

Pneumatiques Agricoles

Données techniques

Édition 2017/2018



mitas-tyres.com

Mitas



Mitas Données techniques pour Pneumatiques Agricoles – Édition 2017 / 2018

Ce catalogue présente des données techniques approfondies ainsi que d'autres informations relatives à nos pneus et accessoires. Tous ces renseignements ont pour but de décrire de manière aussi exhaustive et complète que possible notre offre actuelle. Néanmoins, en raison de l'évolution constante de nos gammes, il est possible que certaines dimensions de pneus indiquées ne correspondent pas aux produits réellement disponibles.

Mitas, membre du groupe Trelleborg, est l'un des plus grands fabricants européens de pneus pour machines agricoles, véhicules de chantier, motos, bicyclettes et autres segments spécialisés. Mitas exploite des sites de production en République tchèque, en Serbie et aux États-Unis, et gère un réseau mondial de vente et de distribution.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter:

MITAS a.s.
Švehlova 1900/3, 106 00 Prague 10, Czech Republic

Table des matières

Profils, marquages et définitions

Liste des profils disponibles	4
Liste des dimensions disponibles	6
Marquage des pneumatiques	10
Codes de vitesse et tableaux de conversion	11
Structures et marquages figurant sur les flancs des pneumatiques	12
Indices de charges	13
Applications principales	14

Roues motrices radiales

NOUVEAU! VF – Very high capacity tyre HC 1000, HC 2000	16
SFT – Super Flexion Tyre	22
SST – Silent Speed Tyre	34
AC 65 – série 65	38
HC 70 – série 70	46
AC 70 T – série 70	52
AC 70 G – série 70	60
AC 85 – standard	64
AC 85 / AC 90 – Pneus étroits	74

Engins de récolte

NOUVEAU! CFO – High Capacity (HC) – essieu avant – série VF	84
CHO – essieu avant	88
SFT and AC 70 H/G/N – essieu avant	94
SFT, AC 70 G, AC 65 IMP – essieu arrière	104
Tableau d'équivalence – roues motrices radiales et engins de récolte	110

Pneus de remorque radiaux

NOUVEAU! Agriterra 02 et 03	114
AR – Pneus agricoles radiaux	120

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages

NOUVEAU! High Capacity Municipal (HCM)	126
Agro-industriel radial	130
Pneus multi-usages radiaux (MPT)	134
Agro-industriel diagonal	142

Roues motrices diagonales

AF – Forestier diagonal	152
TD – Roues motrices diagonales	156

Remorques et implements diagonaux

IM – Remorques et implements profil non moteur	168
TR – Remorques et implements profil moteur	178

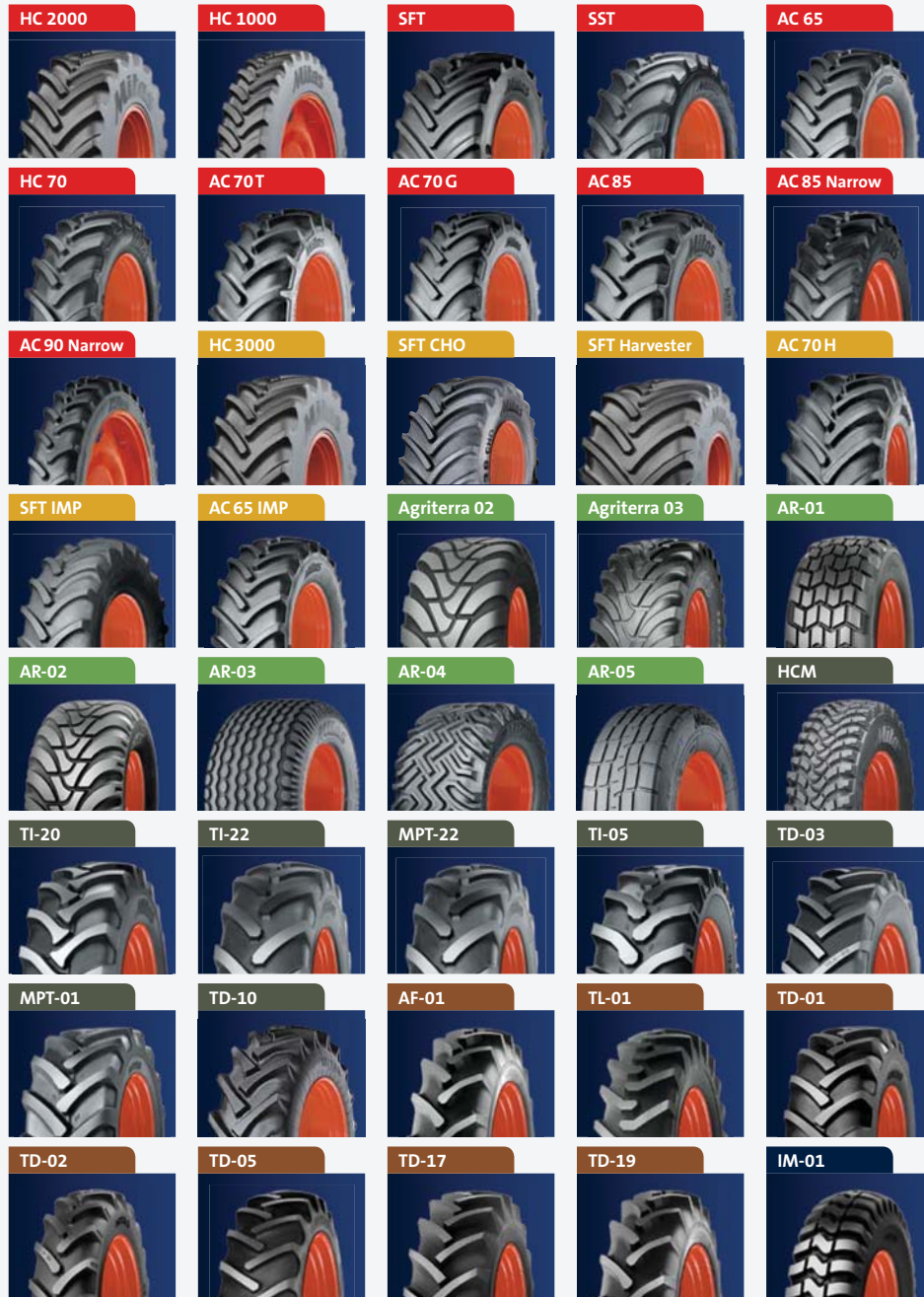
Divers agraires

TS – Microtracteurs et motoculteurs	186
TF – Avant tracteur	194
B – Brouette	204

Utilisation et entretien

Marquage US	206
Utilisation et entretien	207
Instructions de montage et démontage	208
Lestage à l'eau	209
Consignes générales d'utilisations pneus tracteurs	214
Consignes générales d'utilisations pneus IMP / MPT	216
Caractéristiques techniques des jantes	218
Termes et abréviations utilisés dans ce catalogue	222

Profils



Roues motrices radiales

Page 16

Pneus de remorque radiaux

Page 114

Engins de récolte

Page 84

Pneus agro-industriel

Page 126



Roues motrices diagonales Page 152

Divers agraires Page 168

Dimensions disponibles

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Page	
Roues motrices radiales et engins de récolte				
16"	200/70 R 16	AC 70 T	54	
	240/70 R 16	AC 70 T	54	
	260/70 R 16	AC 70 T	54	
	280/70 R 16	AC 70 T	54	
	320/65 R 16	AC 65	40	
18"	280/70 R 18	AC 70 T	54	
	260/70 R 20	AC 70 T	54	
20"	280/70 R 20	AC 70 T	54	
	280/85 R 20 (11.2 R 20)	AC 85	66	
	300/70 R 20	AC 70 T	54	
	320/70 R 20	AC 70 T	54	
	360/70 R 20	AC 70 T	54	
	380/70 R 20	AC 70 T	56	
	420/65 R 20	AC 65	40	
	24"	280/85 R 24 (11.2 R 24)	AC 85	66
		320/70 R 24	HC 70	48
		320/70 R 24	AC 70 T	56
320/85 R 24 (12.4 R 24)		AC 85	66	
340/85 R 24 (13.6 R 24)		AC 85	66	
360/70 R 24		HC 70	48	
360/70 R 24		AC 70 T	56	
380/70 R 24		HC 70	48	
380/70 R 24		AC 70 T	56	
380/70 R 24		AC 70 G	62	
380/85 R 24 (14.9 R 24)		AC 85	66	
420/70 R 24		HC 70	48	
420/70 R 24		AC 70 T	56	
420/70 R 24		AC 70 G	62	
420/85 R 24 (16.9 R 24)		AC 85	66	
440/65 R 24		AC 65	40	
460/70 R 24 IMP		AC 70 G	106	
480/65 R 24		AC 65	40	
480/70 R 24	HC 70	48		
480/70 R 24	AC 70 G	62		
500/70 R 24 IMP	AC 70 G	106		
500/85 R 24 IMP	SFT	106		
540/65 R 24	AC 65	40		
25"	1000/50 R 25	SFT	24, 96	
	620/75 R 26	SFT	24, 96	
26"	750/65 R 26	SFT	24	
	280/85 R 28 (11.2 R 28)	AC 85	66	
28"	320/85 R 28 (12.4 R 28)	AC 85	66	
	340/85 R 28 (13.6 R 28)	AC 85	66	
	380/70 R 28	HC 70	48	
	380/70 R 28	AC 70 T	56	
	380/85 R 28 (14.9 R 28)	AC 85	66	
	420/70 R 28	HC 70	48	
	420/70 R 28	AC 70 T	56	
	420/70 R 28	AC 70 G	62	
	VF 420/85 R 28 (16.9 R 28)	HC 2000	18	
	420/85 R 28 (16.9 R 28)	AC 85	68	
	440/65 R 28	AC 65	40	

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Page	
	480/65 R 28	AC 65	42	
	480/70 R 28	HC 70	48	
	480/70 R 28	AC 70 T	56	
	500/80 R 28 IMP	SFT	106	
	540/65 R 28	SFT	24	
	540/65 R 28	AC 65	42	
	600/65 R 28	SFT	24	
	600/65 R 28	AC 65	42	
	600/65 R 28 IMP	AC 65	108	
	600/70 R 28	SFT	24	
30"	380/85 R 30 (14.9 R 30)	AC 85	68	
	420/70 R 30	HC 70	48	
	420/70 R 30	AC 70 T	56	
	420/85 R 30 (16.9 R 30)	AC 85	68	
	420/90 R 30	AC 85	68	
	460/85 R 30 (18.4 R 30)	AC 85	68	
	480/70 R 30	HC 70	50	
	480/70 R 30	AC 70 T	56	
	480/70 R 30	AC 70 G	62	
	500/85 R 30 IMP	SFT	106	
	VF 540/65 R 30	HC 2000	18	
	540/65 R 30	SFT	26	
	540/65 R 30	AC 65	42	
	540/65 R 30 IMP	AC 65	108	
	600/65 R 30	AC 65	42	
	VF 600/70 R 30	HC 2000	18	
	600/70 R 30	SFT	26	
	620/70 R 30 IMP	SFT	106	
	620/70 R 30 IMP	SFT N	108	
	620/75 R 30	SFT	26	
	620/75 R 30 IMP	SFT	106	
	710/55 R 30	SFT	26	
	710/60 R 30	SFT	26	
	710/60 R 30 IMP	SFT	106	
	710/65 R 30 IMP	SFT	106	
	750/55 R 30	SFT	26	
	32"	270/80 R 32	AC 90	76
		270/95 R 32	AC 85	76
		320/85 R 32 (12.4 R 32)	AC 85	76
		320/90 R 32	AC 85	76
650/75 R 32		AC 70 H	96	
IF 650/75 R 32		AC 75 G	96	
650/75 R 32		AC 75 G	96	
650/75 R 32		AC 70 G	98	
680/85 R 32 CHO		AC 70 G	90	
680/85 R 32		AC 70 G	98	
800/65 R 32	AC 70 H	98		
800/65 R 32	AC 70 N	98		
800/70 R 32 CHO	SFT	90		
800/70 R 32	SFT	26, 100		
900/60 R 32 CHO	SFT	90		
900/60 R 32	SFT	26, 100		
900/70 R 32 CHO	SFT	90		

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Page
	900/70 R 32	SFT	28,100
	1050/50 R 32	SFT	28,100
	1250/50 R 32	SFT	28,100
34"	320/85 R 34	AC 85	76
	VF 380/85 R 34 (14.9 R 34)	HC 2000	18
	380/85 R 34 (14.9 R 34)	AC 85	68
	VF 420/85 R 34 (16.9 R 34)	HC 2000	18
	420/85 R 34 (16.9 R 34)	AC 85	68
	460/85 R 34 (18.4 R 34)	AC 85	68
	480/70 R 34	HC 70	50
	480/70 R 34	AC 70 T	58
	480/70 R 34	AC 70 G	62
	500/85 R 34 IMP	SFT	108
	520/70 R 34	HC 70	50
	520/70 R 34	AC 70 T	58
	520/70 R 34	AC 70 G	62
	540/65 R 34	AC 65	42
	600/65 R 34	AC 65	42
	650/60 R 34	SFT	28
	650/65 R 34	SFT	28
	710/60 R 34	SFT	28
36"	270/80 R 36	AC 90	76
	13.6 R 36	AC 90	76
38"	320/85 R 38 (12.4 R 38)	AC 85	78
	340/85 R 38 (13.6 R 38)	AC 85	68, 78
	15.5 R 38	AC 51	70
	380/80 R 38 (14.9 R 38)	AC 85	70
	VF 380/95 R 38	HC 2000	18
	380/95 R 38	AC 85	70
	420/85 R 38 (16.9 R 38)	AC 85	70
	460/85 R 38 (18.4 R 38)	AC 85	70
	480/70 R 38	HC 70	50
	480/70 R 38	AC 70 T	58
	520/70 R 38	HC 70	50
	520/70 R 38	AC 70 T	58
	520/70 R 38	AC 70 G	62
	520/85 R 38 (20.8 R 38)	AC 85	70
	540/65 R 38	AC 65	42
	580/70 R 38	HC 70	50
	580/70 R 38	AC 70 T	58
	600/65 R 38	SST	36
	600/65 R 38	AC 65	44
	650/65 R 38	SFT	30
	650/65 R 38	SST	36
	650/65 R 38	AC 65	44
	650/75 R 38	SFT	30
	650/85 R 38	SFT	30
	680/80 R 38 CHO	SFT	90
	710/70 R 38	SFT	30
	710/70 R 38	AC 65	44
	800/70 R 38 CHO	SFT	90
	800/70 R 38	SFT	30
	900/60 R 38 CHO	SFT	92

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Page
	900/60 R 38	SFT	30,102
42"	300/85 R 42 (11.2 R 42)	AC 90	78
	300/95 R 42 (12.4 R 42)	AC 90	78
	IF 320/90 R 42	AC 85	78
	320/90 R 42	AC 85	78
	480/80 R 42	AC 85	70
	VF 520/85 R 42 (20.8 R 42)	HC 2000	18
	VF 520/85 R 42 CFO (20.8 R 42)	HC 3000	86
	520/85 R 42 (20.8 R 42)	AC 85	70
	VF 580/85 R 42 CFO	HC 3000	86
	580/85 R 42	SFT	32,102
	VF 650/65 R 42	HC 2000	18
	650/65 R 42	SST	36
	650/65 R 42	AC 65	44
	650/75 R 42	SFT	32
	680/80 R 42 CHO	SFT	92
	680/80 R 42	SFT	32,102
	VF 710/70 R 42	HC 2000	18
	VF 710/70 R 42 CFO	HC 3000	86
	710/70 R 42	SFT	32
	710/75 R 42	SFT	32
	800/70 R 42 CHO	SFT	92
	900/60 R 42	SFT	32
	900/60 R 42 CHO	SFT	92
46"	320/95 R 46	AC 85	78
	VF 380/90 R 46	HC 1000	20
	380/90 R 46	AC 85	78
	VF 480/80 R 46	HC 2000	18
	480/80 R 46	AC 85	70
	520/85 R 46 (20.8 R 46)	AC 85	70
	710/65 R 46	SFT	32
	IF 710/65 R 46	SFT	32
48"	270/95 R 48	AC 90	80
	340/90 R 48 (13.6 R 48)	AC 85	80
50"	320/90 R 50	AC 85	80
	380/90 R 50	AC 85	72,80
	VF 380/105 R 50	HC 1000	20
	VF 480/80 R 50	HC 1000	20
	480/80 R 50	AC 85	72
	VF 480/95 R 50	HC 2000	18
	480/95 R 50	AC 85	72
54"	320/90 R 54	AC 85	80
	VF 320/105 R 54	HC 1000	20
	380/90 R 54	AC 85	80
	VF 380/105 R 54	HC 2000	18
	380/105 R 54	AC 85	82

Dimensions disponibles (suite)

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Page
Pneus de remorque radiaux			
17"	440/50 R 17 IMP	AR-04	124
	500/50 R 17 IMP	AR-03	124
18"	335/60 R 18 MPT	AR-05	124
22.5"	385/65 R 22.5 (15 R 22.5)	AR-01	122
	445/65 R 22.5 (18 R 22.5)	AR-01	122
	460/65 R 22.5 IMP	AR-01	122
	500/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	116
	560/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	116
	560/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	116
	560/60 R 22.5 IMP	AR-02	124
	600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	116
	710/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	116
26.5"	600/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	116
	650/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	116
	650/65 R 26.5 IMP	Agriterra 02	118
	710/50 R 26.5 IMP	Agriterra 02	118
	800/45 R 26.5 IMP	Agriterra 03	118
30.5"	680/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	118
	750/60 R 30.5 IMP	Agriterra 02	118
	850/50 R 30.5 IMP	Agriterra 02	118
Pneus polyvalents et agro-industriel radiaux			
18"	340/80 R 18 IND	TI-20	132
24"	400/80 R 24 IND	HCM	128
	440/80 R 24 IND	HCM	128
	460/70 R 24 IND (17.5L R 24)	TI-22	132
26"	480/80 R 26 IND	TI-20	132
28"	400/80 R 28 IND	HCM	128
	440/70 R 28 IND	AC 70 G	132
	440/80 R 28 IND	HCM	128
	440/80 R 28 IND	TI-20	132
34"	480/80 R 34 IND	HCM	128
38"	480/80 R 38 IND	HCM	128
	540/80 R 38 IND	HCM	128
Pneus Multi-usages radiaux			
16"	265/70 R 16 MPT	AC 70 G	136
	285/80 R 16 MPT	AC 70 G	136
17"	425/55 R 17 MPT	AC 70 G	136
18"	325/70 R 18 MPT	AC 70 G	136
	365/70 R 18 MPT	AC 70 G	136
20"	275/80 R 20 MPT	AC 70 G	136
	335/80 R 20 MPT	AC 70 G	136
	375/70 R 20 MPT	AC 70 G	138
	405/70 R 20 MPT	AC 70 G	138
	425/75 R 20 MPT	AC 70 G	138
22.5"	445/65 R 22.5 MPT	AC 70 +	138
24"	405/70 R 24 MPT	AC 70 G	138
	445/70 R 24 MPT	AC 70 G	138
	445/70 R 24 MPT (17.5L R 24)	MPT-22	138
	495/70 R 24 MPT	AC 70 G	140
30"	495/70 R 30 MPT	AC 70 G	140
Agro-industriel diagonal			
18"	10.5 - 18 MPT	MPT-01	144
	275/80-18 MPT	TD-10	144

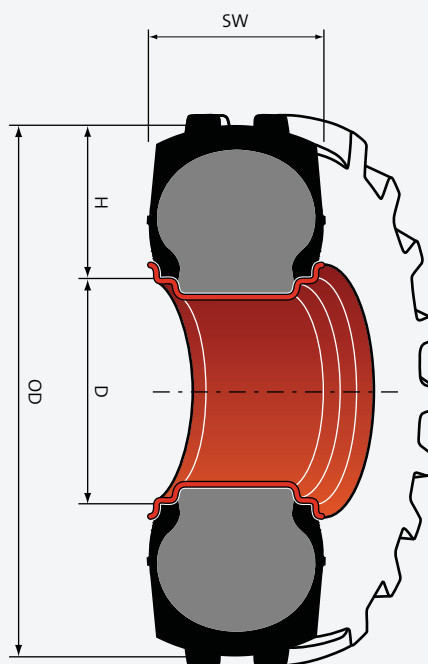
Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Page
	12.5 - 18 MPT	MPT-01	144
	320/80-18	TD-10	150
20"	275/80 - 20 MPT	TD-10	144
	12.5 - 20 MPT	MPT-01	144
	335/80 - 20 MPT	TD-10	144
	360/80 - 20	TD-10	150
	365/80 - 20 MPT	TD-10	144
	400/70 - 20	TD-10	150
	400/70 - 20	TR-01	146
	405/70 - 20 MPT (16/70 - 20)	MPT-01	146
24"	15.5/80-24	TR-01	146
	15.5/80-24	TD-10	150
	400/80 - 24 IND (15.5/80 - 24)	TI-05	148
	405/70 - 24 MPT (16/70 - 24)	MPT-01	146
	16.5/85-24	TD-10	150
	17.5L-24	TR-01	146
	460/70 - 24 IND	TI-05	148
	460/70 - 24 IND (17.5L - 24)	TR-01	148
	19.5L - 24 IND	TI-05	148
	500/70 - 24 IND (19.5L - 24)	TI-05	148
30"	16.9 - 30 IND	TD-03	148
Forestiers diagonaux			
24"	380/85 - 24 (14.9 - 24)	AF-01	154
28"	380/85 - 28 (14.9 - 28)	AF-01	154
30"	16.9 - 30	TL-01	154
34"	420/85 - 34 (16.9 - 34)	AF-01	154
	460/85 - 34 (18.4 - 34)	AF-01	154
Roues motrices diagonales			
20"	8.3 - 20	TD-13	158
24"	8.3 - 24	TD-02	158
	9.5 - 24	TD-02	158
	11.2 - 24	TD-02	158
	11.2 - 24	TD-10	158
	11.2 - 24	TD-19	158
	12.4 - 24	TD-02	158
	12.4 - 24	TD-19	158
	13.6 - 24	TD-19	158
	14.9 - 24	TD-02	158
	14.9 - 24	TD-19	160
	16.9 - 24	TD-02	160
	16.9 - 24	TD-13	160
26"	18.4 - 26	TD-19	160
	23.1 - 26	TD-01	160
28"	11.2 - 28	TD-02	160
	12.4 - 28	TD-19	160
	12.4 - 28	TD-02	160
	13.6 - 28	TD-19	160
	14.9 - 28	TD-19	162
	16.9 - 28	TD-02	162
	16.9 - 28	TD-13	162
30"	16.9 - 30	TD-13	162
	16.9 - 30	TD-17	162
	18.4 - 30	TD-13	162
32"	9.5 - 32	TD-13	162

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Page
	12.4 - 32	TD-13	162
34"	16.9 - 34	TD-02	162
	16.9 - 34	TD-17	164
	18.4 - 34	TD-19	164
	18.4 - 34	TD-02	164
36"	12.4 - 36	TD-13	164
	13.6 - 36	TD-13	164
38"	12.4 - 38	TD-17	164
	13.6 - 38	TD-02	164
	13.6 - 38	TD-13	164
	14.9 - 38	TD-05	166
	15.5 - 38	TD-05	166
	16.9 - 38	TD-19	166
	16.9 - 38	TD-13	166
	18.4 - 38	TD-19	166
Remorques et implements diagonaux			
10"	4.00 - 10	IM-06	170
12"	7.00 - 12	IM-11	170
	10.0/80 - 12	IM-04	170
	10.0/80 - 12	IM-08	170
14.5"	200/60 - 14.5	IM-10	170
15"	240/70-15	B3	172
	28x9.00-15	AC30	170
	31x15.50 - 15	TR-06	180
	31x15.50 - 15	TR-07	180
15.3"	10.0/75 - 15.3	IM-04	172
	10.0/75 - 15.3	TR-03	180
	10.0/75 - 15.3	TR-04	180
	11.5/80 - 15.3	IM-04	172
	11.5/80 - 15.3	TR-03	180
	12.5/80 - 15.3	IM-04	172
15.5"	400/60 - 15.5	IM-07	172
	400/60 - 15.5	TR-08	180
16"	10.50 - 16	IM-01	174
17"	15.0/55 - 17	IM-04	174
	15.0/55 - 17	TR-01	182
	19.0/45 - 17	IM-04	174
	480/45 - 17	TR-01	182
	500/50 - 17	IM-07	174
17.5"	14 - 17.5	TR-10	182
18"	12.0/75 - 18	TR-03	182
	12.0/75 - 18	TR-11	182
	12.5/80 - 18	IM-03	174
	12.5/80 - 18	IM-04	174
	13.0/65 - 18	IM-04	176
	13.00 - 18	IM-02	176
	14.5/80 - 18	IM-03	176
	14.5/80 - 18	TR-05	182
20"	500/45 - 20	TR-12	182
22.5"	500/60 - 22.5	TR-08	182
	500/60 - 22.5	IM-09	176
	500/60 - 22.5	TR-12	184
	550/60 - 22.5	IM-09	176
	550/60 - 22.5	TR-08	184

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Page
	600/40 - 22.5	TR-12	184
	600/50 - 22.5	TR-08	184
Microtracteurs et motoculteurs			
8"	4.00 - 8	TS-01	188
10"	4.0 - 10	TS-03	188
	5.0 - 10	TS-03	188
12"	5.00 - 12	TS-02	188
	6.5/80 - 12	TS-06	188
	11.0/65 - 12	TD-10	188
14"	6.5/75 - 14	TS-02	188
15"	5.00 - 15	TS-06	188
	6.5/80 - 15	TS-06	190
	690x180 - 15	TS-07	190
15.3"	10.0/75 - 15.3	TS-05	190
	11.5/80 - 15.3	TS-05	190
16"	6.00 - 16	TS-04	190
	6.00 - 16	TD-13	190
	6.50 - 16	TD-10	192
	7.50 - 16	TS-04	192
	7.50 - 16	TD-13	192
20"	7.50 - 20	TS-04	192
	7.50 - 20	TD-13	192
	8.3 - 20	TD-13	192
Avant tracteur			
16"	4.00 - 16	TF-02	196
	4.50 - 16	TF-02	196
	5.00 - 16	TF-02	196
	6.00 - 16	TF-01	196
	6.00 - 16	TF-02	196
	6.00 - 16	TF-03	196
	6.00 - 16	TF-06	196
	6.00 - 16	TF-02	196
	6.50 - 16	TF-03	198
	6.50 - 16	TF-05	198
	7.50 - 16	TF-01	198
	7.50 - 16	TF-01	198
	7.50 - 16	TF-03	198
	7.50 - 16	TF-05	198
	9.00 - 16	TF-03	198
	10.00 - 16	TF-03	200
	11L - 16	IM-05	200
18"	6.00 - 18	TF-03	200
	6.00 - 18	TF-04	200
20"	6.50 - 20	TF-03	200
	6.50 - 20	TF-04	200
	6.50 - 20	TF-05	200
	7.50 - 20	TF-01	200
	7.50 - 20	TF-03	200
	7.50 - 20	TF-05	202
Brouette			
8"	16 x 4	B2	205
	16 x 4	B5	205
	3.50 - 8	B6	205

Marquages des pneumatiques

340/85 R 24	
340	Largeur de section nominale du pneu (en mm)
85	Rapport hauteur flanc / largeur de section (en %)
R	Structure radiale
24	Diamètre nominal de la jante (en pouces)
15.0/55 - 17	
15.0	Largeur de section nominale du pneu (en pouces)
55	Rapport hauteur flanc / largeur de section (en %)
-	Structure diagonale
17	Diamètre nominal de la jante (en pouces)
31 x 15.50 - 15	
31	Diamètre total du pneu (en pouces)
15.50	Largeur de section nominale du pneu (en pouces)
-	Structure diagonale
15	Diamètre nominal de la jante (en pouces)
17.5 L - 24	
17.5	Largeur de section nominale du pneu (en pouces)
L	Ratio d'aspect réduit
-	Structure diagonale
24	Diamètre nominal de la jante (en pouces)
7.50 - 20	
7.50	Largeur de section nominale du pneu (en pouces)
-	Structure diagonale
20	Diamètre nominal de la jante (en pouces)
16 x 4	
16	Diamètre total du pneu (en pouces)
4	Largeur de section nominale du pneu (en pouces)



SW Largeur de section
 OD Diamètre total
 H Hauteur de la section
 D Diamètre de la jante

Code de vitesse et tableaux de conversion

Catégorie de vitesse

Code de vitesse	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	D	F	G	J	K
Vitesse (km/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	50	65	80	90	100	110

Tableau de conversion des pressions

bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
kPa	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
p. s. i.	15	22	29	36	44	51	58	65	73	80


bar	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5
kPa	600	650	700	750	800	850	900	950	1 000	1 050
p. s. i.	87	94	102	109	116	123	131	138	145	152

Tableau de conversion des unités de mesure

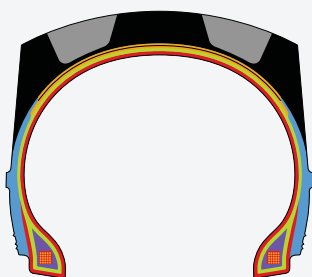
Longueur	Masses	Pression
1 millimètre (mm) = 0,03937"	1 livre (lb) = 0,4536 kg	1 p. s. i. (lb/in ²) = 6,895 kPa
1 pouce (") = 25,4 mm = 0,0254 m	1 kilogramme (kg) = 2,205 lb	1 kg/cm ² = 98,066 kPa
1 mètre (m) = 3,281 pied		1 bar = 100 kPa
1 pied (ft) = 0,3048 m	Volume	
1 kilomètre (km) = 0,6214 mile	1 litre (l) = 0,21 gall	
1 mile = 1609 m = 1,609 km	1 gallon impérial (imp.gal) = 4,55 l	

Marquages des pneumatiques



Marquage	Signification
MITAS	Marque du fabricant
480/70 R 34	Dimension
HC 70	Nom du profil
146	Indice de charge (LI 146 = 3 000 kg)
A8	Code de vitesse (A8 = 40 km/h)
143	Indice de charge (LI 143 = 2 725 kg)
D	Code de vitesse (D = 65 km/h)
TUBELESS	Pneu sans chambre à air
	Sens de rotation
R-1W	Profil de la bande de roulement (marquage US)

Structure du pneu



- Profil
- Ceinture de stabilisation
- Nappe d'étanchéité
- Nappe carcasse
- Flanc
- Gomme de remplissage de la tringle
- Tringle



PNEU A CARCASSE DIAGONALE
Pneumatique sur lequel les fils des plis de la carcasse vont en diagonale de talon à talon et sont disposés selon des angles alternés, inférieurs à 90° par rapport à l'axe médian de la bande de roulement.



PNEU A CARCASSE RADIALE
Pneumatique sur lequel les fils des plis de la carcasse s'étendent de talon à talon et sont disposés selon un angle de 90° par rapport à l'axe médian du pneu. Sur ce type de structure, la carcasse est stabilisée par une ceinture circonférentielle inextensible incorporée entre les nappes carcasses et la bande de roulement.

Indices de charge

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
30	106	65	290	100	800	135	2 180	170	6 000
31	109	66	300	101	825	136	2 240	171	6 150
32	112	67	307	102	850	137	2 300	172	6 300
33	115	68	315	103	875	138	2 360	173	6 500
34	118	69	325	104	900	139	2 430	174	6 700
35	121	70	335	105	925	140	2 500	175	6 900
36	125	71	345	106	950	141	2 575	176	7 100
37	128	72	355	107	975	142	2 650	177	7 300
38	132	73	365	108	1 000	143	2 725	178	7 500
39	136	74	375	109	1 030	144	2 800	179	7 750
40	140	75	387	110	1 060	145	2 900	180	8 000
41	145	76	400	111	1 090	146	3 000	181	8 250
42	150	77	412	112	1 120	147	3 075	182	8 500
43	155	78	425	113	1 150	148	3 150	183	8 750
44	160	79	437	114	1 180	149	3 250	184	9 000
45	165	80	450	115	1 215	150	3 350	185	9 250
46	170	81	462	116	1 250	151	3 450	186	9 500
47	175	82	475	117	1 285	152	3 550	187	9 750
48	180	83	487	118	1 320	153	3 650	188	10 000
49	185	84	500	119	1 360	154	3 750	189	10 300
50	190	85	515	120	1 400	155	3 875	190	10 600
51	195	86	530	121	1 450	156	4 000	191	10 900
52	200	87	545	122	1 500	157	4 125	192	11 200
53	206	88	560	123	1 550	158	4 250	193	11 500
54	212	89	580	124	1 600	159	4 375	194	11 800
55	218	90	600	125	1 650	160	4 500	195	12 150
56	224	91	615	126	1 700	161	4 625	196	12 500
57	230	92	630	127	1 750	162	4 750	197	12 850
58	236	93	650	128	1 800	163	4 875	198	13 200
59	243	94	670	129	1 850	164	5 000	199	13 600
60	250	95	690	130	1 900	165	5 150	200	14 000
61	257	96	710	131	1 950	166	5 300		
62	265	97	730	132	2 000	167	5 450		
63	272	98	750	133	2 060	168	5 600		
64	280	99	775	134	2 120	169	5 800		

Applications principales – Pneumatiques radiaux

Nous vous proposons une très large gamme de pneumatiques pour presque tous les équipements et applications possibles – du tracteur de très forte puissance jusqu'aux moissonneuses les plus lourdes, de la préparation des sols jusqu'aux moissons.

Notre vaste gamme de pneumatiques radiaux agricoles premium offre des solutions à tous vos besoins, de notre gamme **HC à très forte capacité de charge** à la gamme **Super Flexion Tyres (SFT)** pour engins de forte puissance ou nos gammes de pneumatiques larges **HC 70** et **AC 65** à grande

empreinte au sol et les gammes **AC 85** et **AC 90** pour les cultures en lignes. Le développement du pneu "silencieux" **Silent Speed Tyres (SST)** relie les caractéristiques exceptionnelles de l'AC 65 à un grand confort. Avec le SST le niveau de bruit dans la cabine de l'opérateur est réduit au minimum. Les pneus à haute **capacité de charge (HC)** et à super flexion, **Super Flexion Tyres (SFT)**, ont été développés principalement pour les machines puissantes de plus de 180 ch. Le très grand volume d'air interne assure un très grand respect des sols, même lorsque vous travaillez avec de lourdes charges. Les



	HC 2000	HC 1000	Super Flexion Tyres (SFT)	Silent Speed Tyres (SST)	AC 65	
Description du produit page	16	16	22	34	38	
Type du pneu	VF (Very High Flexion)	VF (Very High Flexion)	Super Flexion	Pneu large 65 série	Pneu large 65 série	
Puissance des tracteurs (CV)	> 180	–	> 180	< 220	< 220	
Vitesse maxi	65 km/h	65 km/h	65 km/h	65 km/h	65 km/h	
Performances sur route, transport	++++	+++	+++++	+++++	+++++	
Travaux aux champs	++++		+++++	++++	++++	
→ Labours, travaux sous couple important	+++++		+++++	++++	++++	
→ Préparation, semis (charges importantes)	+++++		+++++	++++	++++	
Applications prairie	+++++		+++++	++++	++++	
Cultures en lignes		+++++		+	+	
Applications récolte						
Cultures maraichères & viticoles		++++		+	++	

nouveaux pneus récolte **HC 3000** et **SFT CHO** ont été conçus pour les plus grandes moissonneuses-batteuses **HC 3000** et **SFT CHO** acceptent des charges maximales en hausse tout en préservant les sols et apportent plus de confort sur route. Pour les tracteurs jusqu'à 200 ch, la gamme des pneus radiaux MITAS Premium offre un choix de trois profils polyvalents. La série 85 standard **AC 85** est idéal pour de multiples applications dans les champs et sur la route. Le **HC 70**, la nouvelle série 70, a une capacité de charge plus élevée que celles actuellement disponibles dans le segment des série 70, Il offre donc une meilleure

préservation des sols et peut transporter des charges très lourdes. L'**AC 65** est un pneu large de série 65 et est le choix idéal dans ce segment du marché où l'on recherche la polyvalence entre le respect des sols, l'emport de charges lourdes, une traction optimisée et le respect des prairies. L'**AC 70 G** est le pneu de prairie réputé dans le portefeuille des gammes de Mitas. L'**AC 70 T** est particulièrement adapté pour les applications de traction lourdes. Dans les plus petites tailles, il a fait ses preuves dans les cultures maraichères et viticoles.



	HC 70	AC 70 T	AC 70 G	AC 85	AC 85 / 90 Pneus étroits	HC 3000	CHO	SFT Harvester AC 70 H/G/N
	46	52	60	64	74	84	88	94
	Pneu large 70 série	Pneu large 70 série	Pneu large 70 série	Pneu Standard	Pneus étroits	Engins de récolte (Cyclic Field Operation)	Engins de récolte (Cyclic Harvesting Operation)	Engins de récolte
	< 200	< 200	< 200	< 220	–	–	–	–
	65 km/h	50 km/h	90 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h
	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	+++
	+++	+++	+++	+++				
	++++	+++	++++	+++				
	+++	++	+++	+++				
	++++	++	+++	+++		+++	+++	+++
	++	++	++	++++	++++			
						++++	++++	++++
	+++	++++	+++	+++	+++			

++++ excellent +++ très bon ++ bon + convenable assez convenable



HC 2000

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====



HC 1000

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====

HC 2000 – nouveau pneu de technologie VF (Very High Flexion) pour les tracteurs de très forte puissance



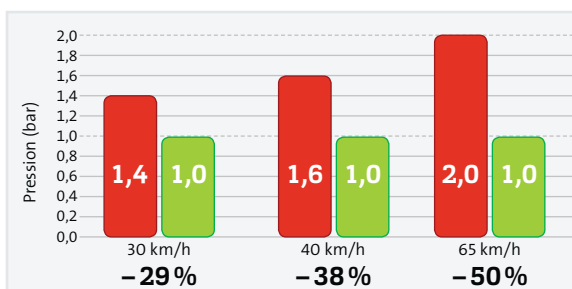
La pression de gonflage très basse offre une **capacité de traction accrue**.



Meilleure protection des sols grâce à la réduction de la compaction.



Capacité de charge plus élevée pour une plus grande efficacité dans le transport.



La pression des pneus est constante quelle que soit la vitesse (Concept VF)

Pour une charge de 2 930 kg

■ 540/65 R 30 Standard

■ Mitas VF 540/65 R 30 HC 2000

HC 1000 – nouveau pneu étroit de technologie VF pour les engins de traitement



Plus de crampons pour une **meilleure longévité** et **des coûts d'exploitation réduits**.



Plus de vitesse (jusqu'à 65 km/h) pour moins de temps sur la route.



Compactage du sol réduit pour des charges plus élevées grâce à la pression de gonflage plus basse.

HC 2000

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
VF 420/85 R 28°	151 D	DW 15 L DW 14 L	440	1 430	640	4 260	675
VF 540/65 R 30	155 D	DW 20 B DW 18 L W 16 L	549	1 464	660	4 410	700
VF 600/70 R 30	165 D	DW 21 B DW 20 B	603 593	1 595	695	4 690	750
VF 380/85 R 34	149 D	DW 13 L DW 12 L	390	1 535	695	4 570	725
VF 420/85 R 34°	154 D	DW 14 L DW 15 L	420 430	1 580	710	4 700	750
VF 380/95 R 38	154 B	DW 13 L DW 12 L	394 384	1 670	735	4 950	800
VF 520/85 R 42	174 B	DW 18 L DW 16 L	552	1 966	895	5 875	925
VF 650/65 R 42	170 D	DW 23 B DW 21 B	650	1 913	860	5 740	925
VF 710/70 R 42	179 D	DW 25 B DW 23 B	730 710	2 050	920	6 125	975
VF 480/80 R 46°	164 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	479 469 499	1 936	870	5 800	925
VF 480/95 R 50	170 B	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	480 470 500	2 160	970	6 400	1075
VF 380/105 R 54	168 B	W 13 L W 12 L	385 375	2 170	990	6 500	1075

* Autres jantes admissibles sur demande
° en préparation

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



HC 2000

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)								Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,4	
	1 385	1 660	2 200 1 935	2 515 2 215	2 830 2 490	3 145 2 765	3 450 3 035		0-65 0-65 dual
	1 680	2 000	2 625 2 310	2 970 2 615	3 310 2 910	3 620 3 185	3 875 3 410		0-65 0-65 dual
	2 080	2 495	3 305 2 910	3 780 3 325	4 250 3 740	4 725 4 160	5 150 4 530		0-65 0-65 dual
	1 290	1 550	2 395 2 110	2 740 2 410	3 080 2 710	3 425 3 015	3 750 3 300		0-65 0-65 dual
	1 505	1 810	2 390 2 100	2 730 2 400	3 070 2 700	3 410 3 000	3 750 3 300		0-50 0-50 dual
	1 500	1 800	2 390 2 100	2 730 2 400	3 070 2 700	3 410 3 000	3 750 3 300		0-50 0-50 dual
	2 300	2 760	3 660 3 220	4 180 3 680	4 705 4 140	5 225 4 600	5 750 5 060	6 700 5 895	0-50 0-50 dual
	2 595	3 085	4 050 3 565	4 585 4 035	5 105 4 495	5 590 4 920	6 000 5 280		0-65 0-65 dual
	3 075	3 690	4 895 4 305	5 590 4 920	6 290 5 535	6 990 6 150	7 750 6 820		0-65 0-65 dual
	2 010	2 410	3 195 2 810	3 650 3 215	4 110 3 615	4 565 4 015	5 000 4 400		0-65 0-65 dual
	2 435	2 925	3 875 3 410	4 430 3 900	4 985 4 385	5 540 4 875	6 000 5 280		0-50 0-50 dual
	1 925	2 310	3 060 2 695	3 500 3 080	3 935 3 465	4 375 3 850	4 810 4 235	5 600 4 930	0-50 0-50 dual

HC 1000

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
VF 380/90 R 46	173 D	DW 13 L DW 12 L	405 395	1 855	835	5 540	875
VF 380/105 R 50	176 D	DW 13 L DW 12 L	385 375	2 050	930	6 200	975
VF 480/80 R 50°	181 D (184 A8)	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	480 470 500	2 050	910	6 100	975
VF 320/105 R 54°	169 D	DW 11 L DW 10 L	323 313	2 044	920	6 150	975

* Autres jantes admissibles sur demande
* en préparation

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



HC 1000

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)							Vitesse (km/h)
	1,0	1,6	2,4	3,2	3,6	4,0	4,4	
	2 800 2 465	3 875 3 410	4 625 4 070	5 425 4 775	5 775 5 080	6 125 5 390	6 500 5 720	0-65 0-65 dual
	3 450 3 036	4 625 4 070	5 450 4 796	6 300 5 544	6 900 6 072	7 100 6 248		0-65 0-65 dual
	3 870 3 405	5 320 4 680	5 840 5 140	6 220 5 475	7 365 6 470	8 250 7 260		0-65 0-65 dual
	2 730 2 400	3 750 3 300	4 115 3 620	4 385 3 860	5 185 4 560	5 800 5 105		0-65 0-65 dual

Roues motrices radiales | SFT

kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
hp	30	60	90	120	150	180	220	260	>300



SFT

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COÛT D'EXPLOITATION	=====

Super Flexion Tyre (SFT)

Capacité de charge et traction maximales pour les engins de forte puissance



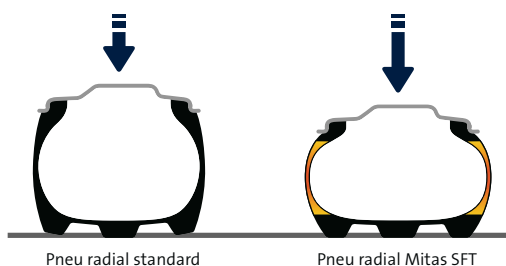
Developpé spécialement pour les **tracteurs de très forte puissance (>180cv)**.



La très forte capacité de flexion et l'endurance de la carcasse permettent d'avoir des pressions basses afin **de porter de très fortes charges**, de préserver les sols et d'augmenter les rendements.



Traction maximale et productivité exceptionnelle grâce à des vitesses de transport jusqu'à 65 km/h et une grande surface de contact au sol.



Les flancs très souples offrent une capacité de charge maximale à la pression la plus basse possible pour une meilleure traction et une protection optimale du sol, même avec le matériel le plus lourd.



Super Flexion Tyre SFT

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
1000/50 R 25	166 D (172 A8)	36.0 TH 36.0 VA	1 020	1 655	740	4 930	750
1000/50 R 25	175 D (178 A8)	36.0 TH 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750
620/75 R 26	166 D (169 A8)	DW 20 B	625	1 590	689	4 660	750
750/65 R 26	166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	738 758	1 620	720	4 800	750
540/65 R 28	142 D (145 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	540 560 540	1 414	627	4 210	675
600/65 R 28	154 D (157 A8)	W 18 L DW 20 B	606 626	1 494	664	4 444	700
600/70 R 28	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	627 647	1 574	696	4 660	725
600/70 R 28	161 D (164 A8)	W 18 L DW 20 B	630 650	1 578	698	4 670	725



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
			3 185	3 315	3 675	4 080	4 490	4 985	5 300			65
		3 000	3 585	3 975	4 400	4 825	5 355	5 735				50
	3 345	3 210	3 500	3 940	4 365	4 850	5 300	5 925	6 300			40
	4 115	3 900	3 745	4 215	4 675	5 190	5 710	6 340	6 740			30
			4 550	5 125	5 675	6 310	6 940	7 705	8 190	8 955		10
			3 940	4 365	4 835	5 300	5 885	6 300	6 900			65
		3 335	3 675	4 135	4 585	5 075	5 565	6 180	6 615	7 245		50
		3 500	3 830	4 315	4 780	5 295	5 800	6 445	6 900	7 500		40
		3 955	4 025	4 530	5 020	5 560	6 095	6 765	7 245	7 935		30
			4 550	5 125	5 675	6 285	6 890	7 650	8 190	8 970		10
			2 835	3 190	3 535	3 875	4 255	4 500	4 995	5 300	65	
		2 330	2 980	3 350	3 710	4 070	4 465	4 725	5 245	5 565	50	
		2 445	3 105	3 495	3 870	4 245	4 660	4 930	5 470	5 805	40	
		2 520	2 855	3 260	3 670	4 065	4 455	4 890	5 175	5 740	30	
		2 615	2 940	3 360	3 780	4 190	4 590	5 040	5 335	5 915	25	
		3 000	3 050	3 490	3 925	4 350	4 765	5 235	5 535	6 140	20	
			3 470	3 970	4 465	4 950	5 425	5 955	6 300	6 990	10	
			3 605	3 895	4 155	4 375	4 875	5 300			65	
		3 200	3 785	4 090	4 360	4 595	5 120	5 565			50	
		3 360	3 950	4 265	4 545	4 750	5 340	5 800			40	
	3 535	3 775	4 150	4 480	4 775	5 030	5 605	6 095			30	
		4 090	5 050	5 455	5 815	6 125	6 825	7 420	7 950		10	
			2 210	2 385	2 530	2 650					65	
		1 960	2 320	2 505	2 655	2 785					50	
		2 060	2 420	2 615	2 770	2 900					40	
	2 165	2 315	2 540	2 745	2 910	3 050					30	
		2 505	3 095	3 340	3 545	3 710	3 975				10	
			2 605	2 815	2 995	3 150	3 490	3 750			65	
		2 310	2 735	2 955	3 145	3 310	3 665	3 940			50	
		2 425	2 855	3 080	3 280	3 450	3 820	4 125			40	
	2 555	2 725	2 995	3 235	3 445	3 625	4 010	4 315			30	
		2 955	3 320	3 650	3 940	4 195	4 410	4 885	5 250	5 625	10	
			2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125			65	
		2 505	3 045	3 335	3 550	3 730	4 095	4 330			50	
		2 630	2 850	3 175	3 480	3 700	3 875	4 270	4 500		40	
	2 730	3 200	2 990	3 335	3 655	3 885	4 085	4 485	4 745		30	
			4 060	4 450	4 730	4 970	5 460	5 775	6 190		10	
			2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125	4 625		65	
		2 505	3 045	3 335	3 550	3 730	4 095	4 330	4 855		50	
		2 630	2 850	3 175	3 480	3 700	3 875	4 270	4 500	5 065	40	
	2 730	3 200	2 990	3 335	3 655	3 885	4 085	4 485	4 745	5 320	30	
			4 060	4 450	4 730	4 970	5 460	5 775	6 475		10	

Super Flexion Tyre SFT (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
540/65 R 30	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	548 558 540	1 487	668	4 435	700
600/70 R 30	152 D (155 A8)	W 18 L DW 20 B	625 645	1 595	700	4 700	750
620/75 R 30°	163 D (166 A8)	W 20 B W 18 L W 21 B	605 585 615	1 700	745	5 010	800
710/55 R 30	159 D (162 A8)	DW 23 B	690	1 500	674	4 475	725
710/60 R 30	162 D (165 A8)	DW 23 B	708	1 646	730	4 870	750
750/55 R 30	162 D (165 A8)	DW 23 B	720	1 584	712	4 725	750
800/70 R 32	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	925
900/60 R 32	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925



SFT

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
2 235		2 020 2 125 2 585	2 180 2 270 2 385 2 905	2 280 2 395 2 495 2 620 3 190	2 465 2 585 2 695 2 830 3 450	2 605 2 735 2 855 3 000 3 650	2 725 2 860 3 000 3 135 3 815	3 080 3 235 3 375 3 545 4 315	3 350 3 520 3 650 3 855 4 690	5 025		65 50 40 30 10
2 810		2 575 2 705 3 295	2 815 2 935 3 080 3 750	2 985 3 135 3 270 3 435 4 180	3 270 3 435 3 585 3 765 4 580	3 430 3 605 3 755 3 945 4 805	3 550 3 730 3 875 4 085 4 970			5 325		65 50 40 30 10
2 440		2 465 2 590 2 930	2 760 2 880 3 025 3 415	3 005 3 155 3 290 3 455 3 905	3 380 3 550 3 700 3 885 4 395	3 755 3 940 4 110 4 315 4 880	4 125 4 330 4 515 4 745 5 365	4 555 4 780 4 985 5 235 5 920	4 875 5 120 5 340 5 605 6 340	7 315		65 50 40 30 10
2 670		2 440 2 560 3 115	2 655 2 765 2 905 3 540	2 805 2 945 3 075 3 230 3 930	3 065 3 220 3 360 3 525 4 295	3 365 3 530 3 680 3 865 4 710	3 650 3 835 4 000 4 200 5 110	4 045 4 250 4 430 4 655 5 665	4 375 4 595 4 750 5 030 6 125	6 565		65 50 40 30 10
2 885		2 635 2 770 3 370	2 870 2 990 3 140 3 825	3 035 3 185 3 325 3 490 4 250	3 315 3 480 3 630 3 945 4 645	3 605 3 785 3 945 4 145 5 045	3 875 4 070 4 250 4 455 5 425	4 385 4 605 4 800 5 040 6 135	4 750 4 990 5 150 5 465 6 650	7 125		65 50 40 30 10
2 905		2 655 2 790 3 395	2 890 3 015 3 165 3 855	3 060 3 210 3 350 3 515 4 280	3 340 3 510 3 660 3 845 4 680	3 675 3 860 4 025 4 225 5 145	4 000 4 200 4 375 4 600 5 600	4 400 4 620 4 820 5 060 6 160	4 750 4 990 5 150 5 465 6 650	7 125		65 50 40 30 10
		3 815 4 085 4 235 4 695 4 960	4 235 4 530 4 700 5 095 5 210 5 505	4 180 4 590 4 915 5 095 5 650 5 970	4 575 5 025 5 380 5 580 6 180 6 535	5 010 5 505 5 895 6 115 6 775 7 160	5 450 6 000 6 420 6 600 7 380 7 800	5 965 6 555 7 015 7 275 8 060 8 520	6 300 6 900 7 385 7 660 8 485 8 970	10 350		50 40 30 25 20 10
		3 890 4 165 4 320 4 790 4 790 5 060	4 315 4 615 5 000 5 185 5 305 5 610	4 250 4 650 5 020 5 185 5 745 6 070	4 650 5 110 5 465 5 670 6 285 6 640	5 020 5 515 5 900 6 120 6 785 7 170	5 450 6 000 6 420 6 660 7 380 7 800	5 950 6 535 6 995 7 255 8 040 8 495	6 500 7 100 7 595 7 880 8 735 9 230	10 650		50 40 30 25 20 10

Super Flexion Tyre SFT (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
900/60 R 32	181 A8 (178 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 910	850	5 700	925
900/70 R 32	188 A8 (185 B)	DW 27 B DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975
1050/50 R 32	178 A8 (178 B)	36.00 VA	1 015	1 890	855	5 640	875
1250/50 R 32	188 A8 (185 B)	40" 44"	1 180 1 220	2 020	890	6 000	975
1250/50 R 32	194 A8 (191 B)	40" 44"	1 180 1 220	2 020	890	6 000	975
650/60 R 34	159 D (162 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	650 660 680	1 638	740	4 935	775
650/65 R 34	161 D (164 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	664 674 694	1 719	769	5 116	825
710/60 R 34	164 D (167 A8)	DW 23 B	700	1 700	770	5 060	825



SFT

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)	
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
		3 890	4 315	4 250	4 650	5 020	5 450	5 950	6 500	7 025	7 500	50	
		4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595	8 260	8 250	40	
		4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880	8 570	9 160	30	
		4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735	9 495	10 150	25	
		5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 810	11 550	20	
				5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415	9 250	50	
		4 615	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	10 000	40	
		4 940	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095	9 895	10 700	30	
		5 125	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435	10 265	11 100	25	
		5 675	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455	11 375	12 300	20	
		6 000	6 660	7 220	7 905	8 660	9 490	10 305	11 050	12 025	13 000	10	
				5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500			50	
		4 200	4 655	5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500			40	
		4 495	4 985	5 395	5 900	6 370	6 955	7 550	8 025			30	
		4 665	5 170	5 595	6 120	6 610	7 215	7 830	8 325			25	
		5 170	5 730	6 200	6 785	7 320	7 995	8 680	9 225			20	
		5 465	6 055	6 555	7 170	7 740	8 450	9 175	9 750	11 250		10	
				5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250		50	
		4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000			40	
		5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700			30	
		5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100			25	
		5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300			20	
		6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000			10	
				5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250	10 040	10 900	50
		4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000	11 035	11 800	40	
		5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700	11 805	12 625	30	
		5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100	12 245	13 100	25	
		5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300	13 570	14 515	20	
		6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000	15 445	16 520	10	
				2 795	3 055	3 355	3 650	4 040	4 375			65	
			2 645	2 935	3 210	3 525	3 835	4 240	4 595			50	
		2 430	2 755	3 060	3 345	3 675	4 000	4 420	4 750			40	
		2 550	2 895	3 215	3 515	3 860	4 200	4 645	5 030			30	
	2 660	3 105	3 525	3 915	4 280	4 700	5 110	5 655	6 125	6 565		10	
				3 215	3 475	3 690	3 875	4 305	4 625			65	
			3 070	3 375	3 645	3 875	4 070	4 520	4 855			50	
		2 850	3 205	3 520	3 800	4 040	4 250	4 710	5 000			40	
		2 995	3 365	3 695	3 995	4 245	4 455	4 950	5 320			30	
	3 150	3 645	4 095	4 500	4 860	5 165	5 425	6 025	6 475	6 940		10	
				3 205	3 505	3 820	4 125	4 625	5 000			65	
			3 030	3 365	3 680	4 010	4 300	4 855	5 250			50	
		2 785	3 160	3 510	3 835	4 185	4 500	5 060	5 450			40	
		2 925	3 320	3 685	4 030	4 395	4 745	5 315	5 750			30	
	3 050	3 560	4 040	4 490	4 905	5 350	5 775	6 470	7 000	7 500		10	

Super Flexion Tyre SFT (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	645 660	1 828	810	5 445	875
650/75 R 38	169 D (172 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	667 657 687	1 944	872	5 795	925
650/85 R 38	173 D (176 A8)	DW 23 B DW 20 B DW 21 B	720 688 699	2 070	920	6 130	975
710/70 R 38	166 D (169 A8)	DW 23 B	736	1 958	870	5 780	925
710/70 R 38	171 D (174 A8)	DW 23 B	736	1 958	870	5 780	925
800/70 R 38	173 D (176 A8)	DW 25 B DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975
800/70 R 38	178 D (181 A8)	DW 25 B DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975
900/60 R 38	172 D (175 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975
900/60 R 38	178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975



SFT

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
			3 230	3 380	3 655	3 905	4 125					65
		3 000	3 370	3 705	4 000	4 275	4 500					50
		3 150	3 540	3 890	4 200	4 490	4 745					40
	3 315	3 835	4 310	4 735	5 115	5 465	5 775	6 190				30
												10
			3 990	4 375	4 645	4 875	5 425	5 800				65
		3 760	4 190	4 590	4 880	5 120	5 695	6 090				50
		3 445	3 920	4 370	4 790	5 085	5 300	5 940	6 300			40
		3 620	4 120	4 590	5 030	5 340	5 605	6 235	6 670			30
	3 760	4 405	5 015	5 585	6 125	6 505	6 825	7 590	8 120	8 700		10
			4 465	4 895	5 195	5 450	6 075	6 500				65
		3 855	4 690	5 140	5 455	5 725	6 375	6 825				50
		4 050	4 890	5 360	5 690	6 000	6 650	7 100				40
		4 210	4 610	5 135	5 630	5 975	6 270	6 985	7 475			30
		4 930	5 610	6 250	6 855	7 275	7 630	8 500	9 100	9 750		10
			4 305	4 720	5 030	5 300						65
		3 715	4 230	4 715	5 170	5 510	5 565					50
		3 905	4 445	4 950	5 425	5 785	6 095					40
		4 055	4 750	5 410	6 025	6 605	7 045	7 420	7 950			30
												10
			4 055	4 520	4 955	5 280	5 565	6 095	6 150			65
		3 715	4 230	4 715	5 170	5 510	5 800	6 355	6 460			50
		3 905	4 445	4 950	5 425	5 785	6 095	6 675	6 735			40
		4 055	4 750	5 410	6 025	6 605	7 045	7 420	7 075			30
									8 125	8 610	9 225	10
			4 890	5 190	5 690	6 070	6 400					65
		4 480	5 100	5 685	6 230	6 650	6 720	6 375	6 720			50
		4 705	5 360	5 970	6 545	6 980	7 360	7 010	7 390			40
		4 890	5 730	6 525	7 270	7 965	8 500	8 960	9 850			30
												10
			4 890	5 190	5 690	6 070	6 400	7 035	7 500			65
		4 480	5 100	5 685	6 230	6 650	7 010	7 390	7 875			50
		4 705	5 360	5 970	6 545	6 980	7 360	7 705	8 250			40
		4 890	5 730	6 525	7 270	7 965	8 500	8 960	9 850	10 500	11 250	30
												10
			4 610	4 875	5 325	5 825	6 300					65
		4 235	4 805	5 340	5 835	6 375	6 615	6 615	6 615			50
		4 450	5 050	5 605	6 125	6 695	7 245	7 245	6 900			40
		4 635	5 415	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 450			30
												10
			4 610	4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	7 500			65
		4 235	4 805	5 340	5 835	6 375	6 615	7 335	7 875			50
		4 450	5 050	5 605	6 125	6 695	7 245	7 650	8 250			40
		4 635	5 415	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 780	10 500	11 250	30
												10

Super Flexion Tyre SFT (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
580/85 R 42	163 D (166 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	567 587 597	2 045	920	6 100	975
650/75 R 42	165 D (168 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2 035	905	6 090	975
680/80 R 42	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 160	965	6 400	1 025
710/70 R 42	173 D (176 A8)	DW 23 B DW 25 B	731 751	2 070	935	6 150	975
710/75 R 42	175 D (178 A8)	DW 23 B DW 25 B	751 771	2 171	971	6 460	1 025
900/60 R 42	180 D (183 A8)	DW 27 B DW 30 B	860 890	2 150	970	6 440	1 025
710/65 R 46	174 D (177 A8)	DW 23 B DW 25 B	700 720	2 090	945	6 220	1 025
IF 710/65 R 46	183 D	DW 25 B DW 27 B	715 735	2 090	945	6 220	1 025

* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
			3 405	3 605	3 945	4 405	4 875					65
		3 125	3 550	3 785	4 140	4 630	5 120					50
		3 285	3 730	3 950	4 320	4 825	5 300					40
		3 995	4 540	4 145	4 535	5 070	5 605					30
3 420				5 050	5 520	6 170	6 825	7 260				10
			3 935	4 175	4 575	4 885	5 150					65
		3 605	4 100	4 380	4 805	5 125	5 410					50
		3 785	4 305	4 570	5 010	5 345	5 600					40
		4 605	5 245	4 800	5 260	5 615	5 925					30
3 935				5 845	6 405	6 835	7 210	7 725				10
			4 350	4 495	4 920	5 390	5 800	6 415	6 900	7 490	8 000	65
		4 090	4 540	4 720	5 165	5 660	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400	50
		4 295	4 765	4 920	5 385	5 900	6 350	7 025	7 555	8 200	8 760	40
		4 855	5 390	5 170	5 660	6 200	6 670	7 600	7 935	8 615	9 200	30
4 150				5 845	6 400	7 010	7 540	8 345	8 970	9 735	10 400	10
			4 245	4 500	4 935	5 285	5 600	6 100	6 500			65
		3 885	4 425	4 725	5 180	5 550	5 880	6 405	6 825			50
		4 080	4 645	4 930	5 405	5 790	6 150	6 680	7 100			40
		4 970	5 655	5 180	5 675	6 080	6 440	7 015	7 475			30
4 240				6 305	6 910	7 400	7 840	8 540	9 100	9 750		10
			4 510	4 785	5 245	5 640	6 000	6 480	6 900			65
		4 130	4 700	5 025	5 510	5 925	6 300	6 805	7 245			50
		4 340	4 940	5 240	5 745	6 175	6 500	7 095	7 500			40
		5 280	6 010	5 505	6 030	6 490	6 900	7 450	7 935			30
4 510				6 700	7 345	7 900	8 400	9 070	9 660	10 350		10
			4 815	5 095	5 565	6 135	6 700	7 370	8 000			65
		4 425	5 020	5 845	6 445	7 035	7 735	8 400	9 070			50
		4 645	5 270	5 575	6 095	6 720	7 335	8 070	8 750			40
		5 655	6 420	5 855	6 400	7 055	7 705	8 475	9 200			30
4 840				7 130	7 790	8 590	9 380	10 315	11 200	12 000		10
			4 235	4 575	4 880	5 150	5 695	6 150	6 700			65
		3 755	4 445	4 805	5 125	5 410	5 980	6 460	7 035			50
		3 945	4 640	4 870	5 010	5 345	5 640	6 235	6 700	7 300		40
		4 800	4 870	5 260	5 615	5 925	6 550	7 075	7 705	8 380		30
4 150				5 930	6 405	6 835	7 210	7 970	8 610	9 380		10
			4 625	5 150	5 675	6 150	6 800	7 300	8 000	8 750	0-65	
			4 070	4 530	4 995	5 410	5 985	6 425	7 040	7 700	0-65 dual	

Roues motrices radiales | SST

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
hp	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



SST

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COÛT D'EXPLOITATION	=====

Silent Speed Tyre (SST)

Rapide, puissant et réellement silencieux



Réduction du niveau sonore en cabine jusqu'à 6 dB(A), favorise une concentration maximum et un stress minimum.



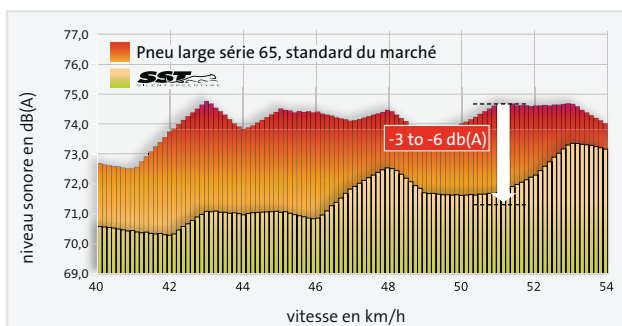
Nouveau procédé de fabrication assurant une réduction des **coûts d'exploitation grâce à une moindre usure, une plus grande longévité et une meilleure résistance aux chocs.**



Meilleure productivité grâce aux excellentes caractéristiques du profil AC 65.



Capacité à rouler à grande vitesse jusqu'à 70 km/h.



Le Silent Speed Tyre SST limite l'effet de "bruit boomerang". Le pneu SST réduit la nuisance sonore en cabine de 3 à 6 dB par rapport aux pneus arrières actuels.



Silent Speed Tyre SST

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
600/65 R 38	153 D (156 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	591 591 571	1 746	782	5 215	825
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	623 643	1 822	810	5 420	875
650/65 R 42	165 D (168 A8)	W 18 L DW 20 B	616 636	1 930	870	5 790	925

* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
2 655		2 425 2 545 3 100	2 640 2 755 2 890 3 520	2 795 2 935 3 060 3 210 3 910	3 050 3 205 3 340 3 510 4 275	3 355 3 525 3 675 3 860 4 695	3 650 3 835 4 000 4 200 5 110		5 475		65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	6 190			65 50 40 30 10
3 145		2 875 3 015 3 675	3 125 3 260 3 425 4 170	3 310 3 475 3 625 3 805 4 635	3 615 3 795 3 960 4 160 5 065	3 940 4 140 4 315 4 530 5 515	4 250 4 465 4 625 4 890 5 950	4 765 5 005 5 220 5 480 6 675	5 150 5 600	7 725	65 50 40 30 10

Roues motrices radiales | AC 65

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
hp	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300







AC 65

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====

AC 65

Pneumatique large de série 65, polyvalent, pour un rendement optimal sur route et dans les champs

-  **Très économique** grâce à son excellente traction et le mélange spécial de la bande de roulement limitant l'abrasion sur route.
-  **Importante capacité de transport** grâce à un grand volume d'air.
-  **Grande préservation des sols** grâce à son exceptionnelle capacité de charge et sa large surface de contact au sol.
-  **Très confortable sur route** jusqu'à 65 km/h.



Pneu standard



Pneu large AC 65

La très large surface de contact au sol permet une très bonne traction et une bonne préservation des sols, même avec un équipement très lourd.



AC 65

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
320/65 R 16	117 D (120 A8)	W 10 W 9 W 11	316 310 326	844	373	2 497	390
420/65 R 20 ⁴⁾	125 D (128 A8)	W 13 W 12 W 11	408 398 388	1 050	469	3 146	500
420/65 R 20	125 D (128 A8)	W 13 W 12 W 11	415 405 395	1 050	469	3 146	500
440/65 R 24	128 D (131 A8)	W 14 L W 13 W 12	445 435 425	1 196	543	3 585	575
480/65 R 24	133 D (136 A8)	W 15 L W 14 L W 13	473 463 453	1 256	570	3 764	600
540/65 R 24	140 D (143 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625
540/65 R 24	146 D (149 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625
440/65 R 28	131 D (134 A8)	W 14 L W 13 W 12	447 437 427	1 292	594	3 896	625



AC 65

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
			655	715	800	890	975	1 135	1 285		65
		585	685	780	880	975	1 025	1 195	1 350		50
		615	715	820	920	1 020	1 120	1 305	1 400		40
	625	750	875	1 000	1 125	1 245	1 365	1 590	1 800	1 930	30
				1 225	1 355	1 500	1 650				10
			1 145	1 285	1 420	1 575	1 735				65
		1 045	1 195	1 340	1 480	1 645	1 800				50
	1 130	1 095	1 255	1 410	1 555	1 725	1 900				40
		1 335	1 530	1 715	1 895	2 100	2 310	2 475			30
				1 225	1 355	1 500	1 650				10
			1 145	1 285	1 420	1 575	1 735				65
		1 045	1 195	1 340	1 480	1 645	1 800				50
	1 130	1 095	1 255	1 410	1 555	1 725	1 900				40
		1 335	1 530	1 715	1 895	2 100	2 310	2 475			30
				1 400	1 530	1 670	1 800				10
			1 325	1 470	1 610	1 750	1 890				65
		1 215	1 380	1 535	1 675	1 830	1 950				50
	1 330	1 280	1 450	1 610	1 760	1 920	2 070				40
		1 555	1 765	1 960	2 145	2 335	2 520	2 700			30
				1 605	1 755	1 910	2 060				10
			1 515	1 685	1 840	2 005	2 165				65
		1 395	1 580	1 755	1 920	2 090	2 240				50
	1 525	1 465	1 660	1 845	2 015	2 195	2 370				40
		1 780	2 020	2 245	2 455	2 675	2 885	3 090			30
				1 930	2 110	2 310	2 500				10
			1 825	2 025	2 215	2 425	2 625				65
		1 675	1 900	2 115	2 310	2 525	2 725				50
	1 835	1 760	1 995	2 220	2 425	2 655	2 875				40
		2 140	2 430	2 700	2 950	3 230	3 500	3 750			30
				1 930	2 110	2 310	2 500	2 780	3 000		10
			1 825	2 025	2 215	2 425	2 625	2 915	3 150		65
		1 675	1 900	2 115	2 310	2 525	2 740	3 040	3 250		50
	1 835	1 760	1 995	2 220	2 425	2 655	2 875	3 195	3 450		40
		2 140	2 430	2 700	2 950	3 230	3 500	3 890	4 200	4 500	30
				1 505	1 645	1 800	1 950				10
			1 425	1 580	1 725	1 890	2 050				65
		1 305	1 485	1 650	1 800	1 970	2 120				50
	1 430	1 375	1 560	1 730	1 890	2 070	2 245				40
		1 670	1 895	2 110	2 305	2 520	2 730	2 925			30

AC 65 (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
480/65 R 28	136 D (139 A8)	W 15 L W 14 L W 13	475 465 455	1 355	616	4 064	650
540/65 R 28	142 D (145 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	530 550 520	1 410	624	4 145	675
600/65 R 28	147 D (150 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 485	661	4 411	700
540/65 R 30	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	526 546 516	1 485	664	4 419	700
600/65 R 30	149 D (152 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 549	687	4 591	725
540/65 R 34	145 D (148 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	526 546 516	1 580	709	4 709	750
600/65 R 34	151 D (154 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	592 592 572	1 648	737	4 904	775
540/65 R 38	147 D (150 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	517 537 507	1 678	760	5 023	800



AC 65

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
1 635		1 495 1 570 1 910	1 625 1 695 1 780 2 165	1 720 1 805 1 885 1 980 2 410	1 880 1 975 2 060 2 160 2 630	2 060 2 165 2 260 2 370 2 885	2 240 2 350 2 430 2 575 3 135	3 360			65 50 40 30 10
1 960		1 790 1 880 2 290	1 950 2 035 2 135 2 600	2 065 2 165 2 260 2 375 2 890	2 255 2 365 2 470 2 595 3 155	2 455 2 580 2 690 2 825 3 440	2 650 2 785 2 900 3 050 3 710	3 975			65 50 40 30 10
2 310		2 110 2 220 2 700	2 300 2 395 2 515 3 065	2 430 2 555 2 665 2 795 3 405	2 660 2 790 2 910 3 055 3 720	2 875 3 020 3 145 3 305 4 025	3 075 3 230 3 350 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 10
2 020		1 850 1 940 2 365	2 010 2 100 2 205 2 680	2 130 2 235 2 330 2 450 2 980	2 325 2 440 2 545 2 675 3 255	2 545 2 675 2 790 2 930 3 565	2 725 2 860 3 000 3 135 3 815	3 080 3 235 3 375 3 545 4 315	3 350 3 520 3 650 3 855	5 025	65 50 40 30 10
2 380		2 175 2 285 2 780	2 370 2 470 2 595 3 160	2 505 2 630 2 745 2 880 3 510	2 740 2 875 3 000 3 150 3 835	3 000 3 150 3 285 3 450 4 200	3 250 3 415 3 550 3 740 4 550	4 875			65 50 40 30 10
2 145		1 960 2 055 2 505	2 130 2 225 2 335 2 845	2 255 2 370 2 470 2 595 3 160	2 465 2 590 2 700 2 835 3 450	2 690 2 820 2 945 3 090 3 765	2 900 3 045 3 150 3 335 4 060	4 350			65 50 40 30 10
2 520		2 300 2 420 2 945	2 505 2 615 2 745 3 340	2 650 2 785 2 905 3 050 3 710	2 900 3 045 3 175 3 330 4 055	3 180 3 335 3 480 3 655 4 450	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	5 175			65 50 40 30 10
2 260		2 065 2 170 2 640	2 250 2 345 2 465 3 000	2 380 2 500 2 605 2 735 3 330	2 600 2 730 2 850 2 990 3 640	2 845 2 985 3 115 3 270 3 980	3 075 3 230 3 350 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 10

AC 65 (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
600/65 R 38	153 D (156 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 759	792	5 251	825
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	618 638	1 828	810	5 416	875
650/65 R 38	166 D (169 A8)	W 18 L DW 20 B	620 640	1 840	828	5 461	875
710/70 R 38	166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	708 728	1 925	857	5 716	925
650/65 R 42	165 D (168 A8)	DW 20 B DW 18L	641 621	1 936	860	5 798	925

* Autres jantes admissibles sur demande
 † Profil AC 65 N

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



AC 65

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
2 655		2 425 2 545 3 100	2 640 2 755 2 890 3 520	2 795 2 935 3 060 3 210 3 910	3 050 3 205 3 340 3 510 4 275	3 355 3 525 3 675 3 860 4 695	3 650 3 835 4 000 4 200 5 110		5 475		65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	6 190			65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	4 530 4 760 4 960 5 210 6 345	4 875 5 120 5 300 5 605 6 825	5 300 5 565 5 800 6 095 7 420	65 50 40 30 10
3 765		3 445 3 620 4 405	3 755 3 915 4 110 5 005	3 975 4 175 4 350 4 570 5 565	4 345 4 565 4 760 5 000 6 085	4 825 5 065 5 280 5 550 6 755	5 300 5 565 5 800 6 095 7 420	7 950			65 50 40 30 10
3 145		2 875 3 015 3 675	3 125 3 260 3 425 4 170	3 310 3 475 3 625 3 805 4 635	3 615 3 795 3 960 4 160 5 065	3 940 4 140 4 315 4 530 5 515	4 250 4 465 4 625 4 890 5 950	4 765 5 005 5 220 5 480 6 675	5 150 5 410 5 600 5 925 7 210	7 725	65 50 40 30 10

Roues motrices radiales | HC 70

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
hp	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



HC 70

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COÛT D'EXPLOITATION	=====

HC 70

La nouvelle référence des pneumatiques de série 70 offrant une plus grande capacité de charge que les autres série 70 conventionnelles



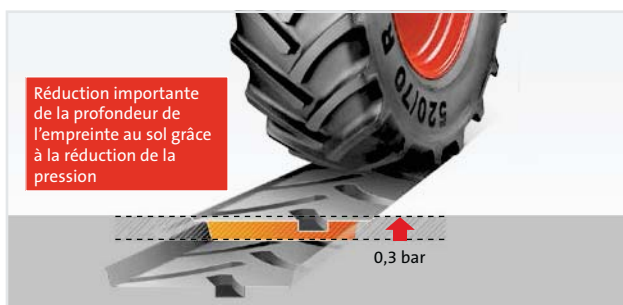
Coûts d'exploitation réduits grâce au faible patinage, à une meilleure préservation des sols, tout en maintenant une très grande capacité de charge.



Confortable et sûre sur route grâce à ses larges épaulements.



Préservation **optimale des sols** grâce à la forme arrondie des épaulements et au design optimisé des barrettes.



Faible orniérage et coûts d'exploitation réduits grâce à une pression basse et un grand pouvoir de traction.



HC 70

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
320/70 R 24	116 D (119 A8)	W 10 W 11 W 9	325 335 315	1 115	491	3 295	525
360/70 R 24	122 D (125 A8)	W 11 W 12 W 10	365 375 355	1 142	508	3 398	550
380/70 R 24	125 D (128 A8)	W 12 W 13 W 11	395 405 385	1 191	533	3 545	575
420/70 R 24	130 D (133 A8)	W 13 W 14 L W 12	443 453 433	1 245	552	3 695	600
480/70 R 24	138 D (141 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	502 512 492	1 320	574	3 896	625
380/70 R 28	127 D (130 A8)	W 12 W 13 W 11	395 405 385	1 292	576	3 850	625
420/70 R 28	133 D (136 A8)	W 13 W 14 L W 12	438 448 428	1 350	610	4 038	650
480/70 R 28	140 D (143 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	498 508 488	1 422	630	4 220	675
420/70 R 30	134 D (137 A8)	W 13 W 14 L W 12	433 443 423	1 392	622	4 150	675

HC 70



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
		890	945	1 035	1 140	1 250					65
	820	930	1 035	1 190	1 250	1 360					50
	860	975	1 085	1 445	1 315	1 440					40
	1 045	1 190	1 320	2 170	1 600	1 750	1 875				30
											10
			1 130	1 235	1 370	1 500					65
		1 065	1 185	1 295	1 435	1 575					50
	980	1 110	1 235	1 355	1 500	1 650					40
	1 030	1 170	1 300	1 420	1 575	1 725					30
	1 250	1 420	1 580	1 730	1 915	2 100	2 250				10
			1 225	1 340	1 495	1 650					65
		1 160	1 290	1 410	1 570	1 735					50
	1 065	1 210	1 345	1 470	1 640	1 800					40
	1 115	1 270	1 410	1 545	1 720	1 900					30
	1 360	1 545	1 720	1 880	2 095	2 310	2 475				10
			1 430	1 565	1 735	1 900					65
		1 350	1 505	1 645	1 820	1 995					50
	1 240	1 410	1 570	1 715	1 900	2 060					40
	1 305	1 480	1 645	1 800	1 995	2 185					30
	1 585	1 805	2 005	2 190	2 425	2 660	2 850				10
			1 765	1 930	2 145	2 360					65
		1 665	1 850	2 025	2 250	2 480					50
	1 530	1 735	1 930	2 110	2 350	2 575					40
	1 605	1 825	2 030	2 220	2 465	2 715					30
	1 955	2 220	2 470	2 700	3 000	3 305	3 540				10
			1 320	1 445	1 600	1 750					65
		1 245	1 385	1 515	1 675	1 840					50
	1 145	1 300	1 445	1 580	1 750	1 900					40
	1 200	1 365	1 520	1 660	1 835	2 015					30
	1 465	1 660	1 850	2 020	2 335	2 450	2 625				10
			1 535	1 680	1 870	2 060					65
		1 450	1 615	1 765	1 965	2 165					50
	1 335	1 515	1 685	1 840	2 050	2 240					40
	1 400	1 590	1 770	1 935	2 150	2 370					30
	1 705	1 935	2 150	2 355	2 620	2 885	3 090				10
			1 890	2 065	2 285	2 500					65
		1 780	2 980	2 170	2 395	2 625					50
	1 635	1 860	2 065	2 260	2 500	2 725					40
	1 720	1 950	2 170	2 375	2 625	2 875					30
	2 090	2 375	2 645	2 890	3 195	3 500	3 750				10
			1 590	1 735	1 930	2 120					65
		1 500	1 670	1 825	2 025	2 225					50
	1 375	1 565	1 740	1 905	2 110	2 300					40
	1 445	1 645	1 825	2 000	2 220	2 440					30
	1 760	2 000	2 225	2 430	2 700	2 970	3 180				10

HC 70 (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
480/70 R 30	141 D (144 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700
480/70 R 30	152 D (155 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700
480/70 R 34	143 D (146 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	494 504 484	1 590	704	4 710	750
520/70 R 34	148 D (151 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	539 559 529	1 651	735	4 905	775
480/70 R 38	145 D (148 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	496 506 486	1 699	768	5 082	800
520/70 R 38	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	536 556 524	1 751	790	5 232	825
580/70 R 38	155 D (158 A8)	W 18 L	596	1 857	822	5 500	875

* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.

HC 70



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
1 690	1 840	1 950	2 130	2 355	2 575						65
1 775	1 920	2 045	2 235	2 470	2 705						50
2 160	2 015	2 135	2 335	2 580	2 800						40
	2 240	2 450	2 705	2 960	3 605						30
	2 455	2 725	2 985	3 295	3 605	3 865					10
1 690	1 840	1 950	2 130	2 355	2 575	2 870	3 075	3 335	3 550	65	
1 775	1 920	2 045	2 235	2 470	2 705	3 015	3 230	3 500	3 730	50	
2 160	2 015	2 135	2 335	2 580	2 800	3 145	3 365	3 650	3 885	40	
	2 240	2 450	2 705	2 960	2 960	3 300	3 535	3 835	4 085	30	
	2 455	2 725	2 985	3 295	3 605	4 020	4 305	4 670	4 970	10	
1 790	1 950	2 065	2 260	2 495	2 725					65	
1 880	2 035	2 170	2 375	2 620	2 860					50	
2 290	2 135	2 265	2 475	2 730	3 000					40	
	2 375	2 600	2 870	3 135	3 815					30	
	2 600	2 895	3 165	3 490	3 815	4 090				10	
2 025	2 205	2 335	2 555	2 850	3 150					65	
2 125	2 300	2 450	2 680	2 995	3 310					50	
2 590	2 415	2 555	2 795	3 120	3 450					40	
	2 685	2 935	3 280	3 625	4 410	4 725				30	
	2 940	3 270	3 575	3 990	4 410	4 725				10	
1 890	2 060	2 180	2 385	2 645	2 900					65	
1 985	2 150	2 290	2 505	2 775	3 045					50	
2 420	2 255	2 390	2 615	2 895	3 150					40	
	2 510	2 745	3 040	3 335	3 335					30	
	2 745	3 055	3 340	3 700	4 060	4 350				10	
2 135	2 325	2 460	2 695	3 020	3 350					65	
2 240	2 525	2 585	2 825	3 170	3 520					50	
2 730	2 545	2 695	2 950	3 305	3 650					40	
	3 100	2 830	3 095	3 470	3 855					30	
	3 445	3 770	4 225	4 690	4 690	5 025				10	
2 520	2 745	2 910	3 180	3 530	3 875					65	
2 645	3 005	3 055	3 340	3 705	4 070					50	
3 225	3 185	3 480	3 865	4 250	4 250					40	
	3 345	3 655	4 055	4 455	4 455					30	
	3 660	4 070	4 450	4 940	5 425	5 815				10	

Roues motrices radiales | AC 70 T

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
hp	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



AC 70 T

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====

AC 70 T

Pneu de traction large pour les travaux agricoles les plus durs



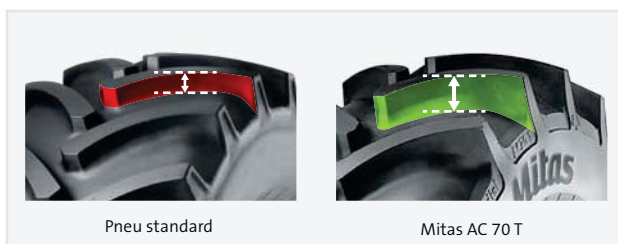
Traction – Sculptures profondes pour une meilleure traction dans les champs.



Autonettoyage – L'autonettoyage remarquable entre les crampons réduit le patinage et améliore la puissance de traction.



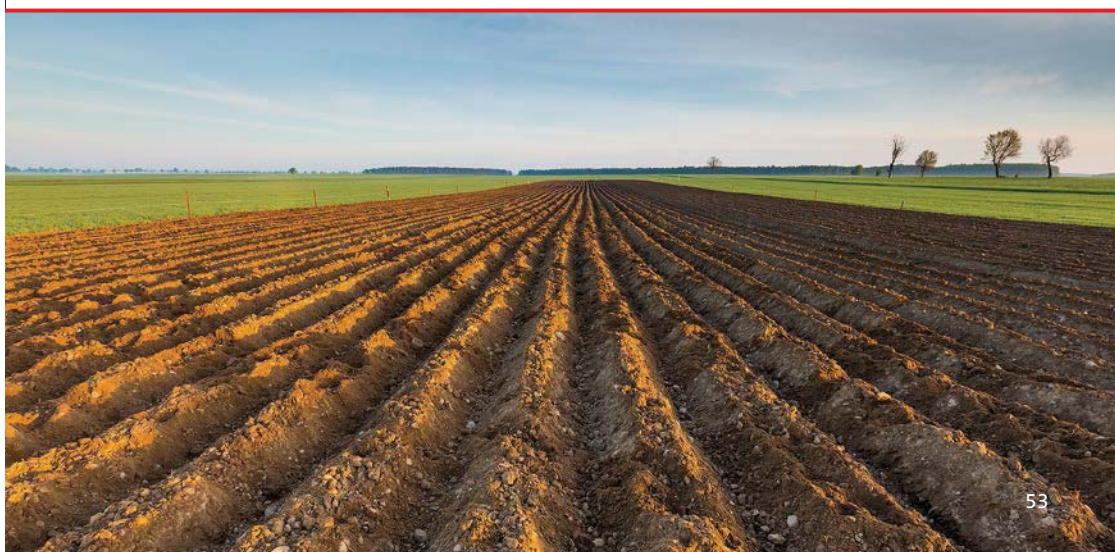
Economique – Sa formidable longévité et sa motricité remarquable rendent ce pneu très économique.



Pneu standard

Mitas AC 70 T

Les sculptures profondes antidérapantes transmettent la motricité, même sur sol humide.



AC 70 T

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
200/70 R 16	94 A8 (94 B)	W 6 W 8 W 7	198 218 208	691	311	2 050	330
240/70 R 16	104 A8 (104 B)	W 8 W 9 W 7	244 254 234	737	331	2 192	350
260/70 R 16	109 A8 (109 B)	W 8 W 9	261 271	770	345	2 290	360
280/70 R 16	112 A8 (112 B)	W 9 W 10 W 8	285 295 275	798	358	2 390	390
280/70 R 18	114 A8 (114 B)	W 9 W 10 W 8	280 290 270	852	383	2 545	410
260/70 R 20	113 A8 (113 B)	W 8 W 9 W 10	262 272 282	882	401	2 650	410
280/70 R 20	116 A8 (116 B)	W 9 W 10 W 8	276 286 266	906	411	2 725	425
300/70 R 20	110 A8 (110 B)	W 9 W 10	290 300	942	428	2 825	450
320/70 R 20	113 A8 (113 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	972	441	2 916	475
360/70 R 20	120 A8 (120 B)	W 11 W 12 W 10	360 370 350	1 040	461	3 083	500



AC 70 T

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
		375	410	445	480	510	565	670		50
	355	400	440	480	510	545	605	670		40
	435	485	535	580	625	660	735	870	1 005	30
										10
		495	545	590	630	670	745	900		50
	470	530	580	630	675	720	795	900		40
	570	640	705	765	820	870	965	1 170	1 350	30
										10
		560	615	665	715	760	840	1 030		50
	530	595	660	710	765	810	900	1 030		40
	645	725	800	865	930	985	1 095	1 340	1 545	30
										10
		625	690	750	800	850	940	1 120		50
	600	670	740	800	860	910	1 010	1 120		40
	720	815	900	970	1 040	1 110	1 230	1 460	1 680	30
										10
		660	725	790	845	900	995	1 180		50
	630	705	775	845	905	960	1 065	1 180		40
	765	860	945	1 025	1 100	1 165	1 295	1 535	1 770	30
										10
		550	620	690	770	850	995	1 150		50
	515	590	665	740	825	910	1 065	1 150		40
	670	775	870	965	1 080	1 190	1 395	1 610	1 725	30
										10
		695	765	830	890	945	1 045	1 250		50
	660	740	815	885	950	1 010	1 120	1 250		40
	805	900	995	1 075	1 155	1 230	1 360	1 625	1 875	30
										10
		770	850	920	985	1 060				50
	735	825	910	985	1 055	1 060				40
	890	1 000	1 105	1 200	1 280	1 380	1 590			30
										10
		850	935	1 015	1 090	1 150				50
	810	910	1 000	1 090	1 165	1 150				40
	985	1 105	1 220	1 320	1 420	1 495	1 725			30
										10
		1 020	1 125	1 220	1 305	1 400				50
	975	1 090	1 200	1 305	1 400	1 400				40
	1 180	1 330	1 460	1 585	1 700	1 820	2 100			30
										10

AC 70 T (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
380/70 R 20	122 A8 (122 B)	W 12 W 13 W 11	383 393 373	1 074	478	3 195	525
320/70 R 24	116 A8 (116 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	1 095	505	3 276	525
360/70 R 24	122 A8 (122 B)	W 11 W 12 W 10	360 370 350	1 150	516	3 426	550
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	387 397 377	1 187	538	3 508	575
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	W 13 W 14 L W 12	433 443 423	1 260	563	3 715	600
380/70 R 28	127 A8 (127 B)	W 12 W 13 W 11	372 382 362	1 274	585	3 835	625
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	420 430 410	1 350	609	3 988	650
480/70 R 28	140 A8 (140 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	480 490 470	1 415	630	4 206	675
420/70 R 30	134 A8 (134 B)	W 13 W 14 L W 12	423 433 413	1 395	635	4 184	675
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	496 506 486	1 477	667	4 435	700



AC 70 T

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
			1 220	1 325	1 420	1 500				50
		1 110	1 220	1 325	1 420	1 500				40
	1 060	1 190	1 310	1 420	1 520	1 605				30
	1 285	1 445	1 590	1 725	1 850	1 950	2 250			10
			1 020	1 110	1 190	1 250				50
		930	1 020	1 110	1 190	1 250				40
	885	995	1 095	1 185	1 270	1 340				30
	1 075	1 210	1 330	1 440	1 545	1 625	1 875			10
			1 220	1 325	1 420	1 500				50
		1 110	1 220	1 325	1 420	1 500				40
	1 055	1 185	1 305	1 415	1 520	1 605				30
	1 285	1 440	1 590	1 720	1 850	1 950	2 250			10
			1 330	1 440	1 540	1 650				50
		1 205	1 330	1 440	1 540	1 650				40
	1 150	1 290	1 420	1 540	1 650	1 765				30
	1 395	1 570	1 725	1 870	2 010	2 145	2 475			10
			1 550	1 680	1 800	1 900				50
		1 410	1 550	1 680	1 800	1 900				40
	1 340	1 505	1 660	1 800	1 930	2 030				30
	1 630	1 830	2 015	2 180	2 340	2 470	2 850			10
			1 430	1 550	1 660	1 750				50
		1 300	1 430	1 550	1 660	1 750				40
	1 235	1 390	1 530	1 660	1 775	1 875				30
	1 500	1 690	1 855	2 010	2 160	2 275	2 625			10
			1 660	1 800	1 930	2 060				50
		1 510	1 660	1 800	1 930	2 060				40
	1 440	1 620	1 780	1 930	2 070	2 200				30
	1 750	1 965	2 160	2 345	2 515	2 680	3 090			10
			2 040	2 215	2 375	2 500				50
		1 855	2 040	2 215	2 375	2 500				40
	1 770	1 985	2 185	2 370	2 540	2 680				30
	2 150	2 410	2 655	2 880	3 090	3 250	3 750			10
			1 720	1 865	2 000	2 120				50
		1 560	1 720	1 865	2 000	2 120				40
	1 490	1 670	1 840	1 995	2 140	2 270				30
	1 810	2 030	2 235	2 420	2 600	2 760	3 180			10
			2 060	2 240	2 420	2 575				50
		1 880	2 060	2 240	2 420	2 575				40
	1 820	2 010	2 200	2 400	2 590	2 760				30
	2 220	2 450	2 680	2 910	3 150	3 350	3 860			10

AC 70 T (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	490 500 480	1 575	710	4 686	750
520/70 R 34	148 A8 (148 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 644	734	4 927	775
480/70 R 38	145 A8 (145 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	487 497 477	1 687	767	5 065	800
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	517 537 507	1 752	788	5 187	825
580/70 R 38	155 A8 (155 B)	W 18 L	570	1 829	819	5 442	875

* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



AC 70 T

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
			2 235	2 425	2 600	2 725				50
		2 030	2 235	2 425	2 600	2 725				40
	1 935	2 170	2 390	2 595	2 780	2 915				30
	2 350	2 640	2 905	3 150	3 380	3 545	4 090			10
			2 525	2 740	2 935	3 150				50
		2 295	2 525	2 740	2 935	3 150				40
	2 185	2 455	2 700	2 930	3 140	3 370				30
	2 655	2 980	3 285	3 560	3 820	4 095	4 725			10
			2 360	2 560	2 745	2 900				50
		2 145	2 360	2 560	2 745	2 900				40
	2 045	2 290	2 525	2 740	2 935	3 100				30
	2 480	2 790	3 070	3 330	3 570	3 770	4 350			10
			2 600	2 830	3 060	3 350				50
		2 380	2 600	2 830	3 060	3 350				40
	2 300	2 550	2 780	3 030	3 270	3 590				30
	2 800	3 090	3 380	3 680	3 980	4 360	5 030			10
			3 145	3 410	3 655	3 875				50
		2 855	3 145	3 410	3 655	3 875				40
	2 720	3 060	3 365	3 650	3 915	4 145				30
	3 310	3 715	4 090	4 435	4 755	5 040	5 815			10

Roues motrices radiales | AC 70 G

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
hp	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



AC 70 G

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COÛT D'EXPLOITATION	=====

AC 70 G

Le pneu large pour prairie avec des caractéristiques routières optimales



Très grande surface de **portance des barrettes**.



Stable, sûr et confortable sur route grâce à la grande largeur de la bande de roulement et la forme élargie des crampons en son centre.



Economique grâce à la faible usure de la bande de roulement.



Les barrettes larges et profondes confèrent une bonne tenue sur route et dans les prairies.

- Profil standard
- Profil AC 70 G



AC 70 G

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	385 395 375	1 190	540	3 524	575
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	W 13 W 14 L W 12	435 445 425	1 248	561	3 708	600
480/70 R 24	138 A8 (138 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	483 493 473	1 313	582	3 908	625
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	425 435 415	1 348	604	4 027	650
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	485 495 475	1 462	653	4 345	700
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	486 496 476	1 580	716	4 711	750
520/70 R 34	148 A8 (148 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	539 559 529	1 649	740	4 930	775
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	530 550 520	1 747	782	5 230	825

* Autres jantes admissibles sur demande

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



AC 70 G

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)							Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	
			1 325	1 440	1 540	1 650		50
		1 205	1 325	1 440	1 540	1 650		40
	1 150	1 290	1 420	1 540	1 650	1 770		30
	1 400	1 570	1 725	1 870	2 005	2 145	2 475	10
			1 550	1 680	1 800	1 900		50
		1 405	1 550	1 680	1 800	1 900		40
	1 340	1 505	1 660	1 800	1 930	2 035		30
	1 630	1 830	2 015	2 185	2 310	2 470	2 850	10
			1 905	2 065	2 215	2 360		50
		1 730	1 905	2 065	2 215	2 360		40
	1 650	1 855	2 040	2 215	2 375	2 525		30
	2 005	2 250	2 480	2 690	2 885	3 070	3 540	10
			1 660	1 805	1 930	2 060		50
		1 510	1 660	1 805	1 930	2 060		40
	1 440	1 615	1 780	1 930	2 070	2 205		30
	1 750	1 965	2 160	2 345	2 515	2 680	3 090	10
			2 105	2 285	2 450	2 575		50
		1 915	2 105	2 285	2 450	2 575		40
	1 825	2 050	2 255	2 445	2 620	2 755		30
	2 215	2 490	2 740	2 970	3 185	3 350	3 865	10
			2 235	2 425	2 600	2 725		50
		2 030	2 235	2 425	2 600	2 725		40
	1 935	2 170	2 390	2 595	2 780	2 915		30
	2 350	2 640	2 905	3 150	3 380	3 545	4 090	10
			2 525	2 740	2 935	3 150		50
		2 290	2 525	2 740	2 935	3 150		40
	2 185	2 455	2 700	2 930	3 140	3 370		30
	2 655	2 985	3 285	3 560	3 820	4 095	4 725	10
			2 660	2 885	3 095	3 350		50
		2 420	2 660	2 885	3 095	3 350		40
	2 305	2 590	2 850	3 090	3 315	3 585		30
	2 800	3 145	3 460	3 755	4 025	4 355	5 025	10

Roues motrices radiales | AC 85

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
hp	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



AC 85

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COÛT D'EXPLOITATION	=====

AC 85

Le pneu standard moderne aux performances incroyables, traction, résistance, longue durée de vie.



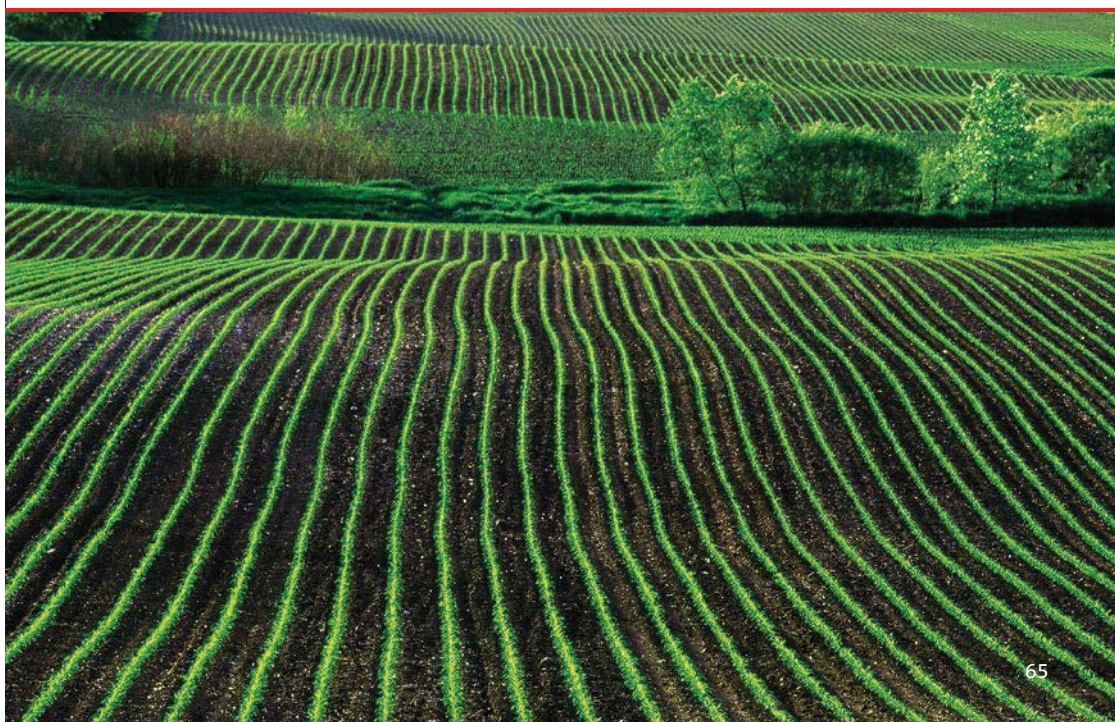
Durée de vie élevée grâce à l'utilisation d'un mélange de gomme qui réduit l'usure de la bande de roulement.



Pneu radial avec des performances équilibrées pour un large champ d'applications, sur route et dans les champs.



Large surface de contact au sol favorisant la **traction**.



AC 85

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
280/85 R 20 (11.2 R 20)	112 A8 (112 B)	W 10 W 9	299 289	981	444	2 934	475
280/85 R 24 (11.2 R 24)	115 A8 (115 B)	W 10 W 9	296 286	1 090	497	3 267	525
320/85 R 24 (12.4 R 24)	122 A8 (122 B)	W 11 W 10 W 9	343 333 323	1 158	530	3 484	550
340/85 R 24 (13.6 R 24)	125 A8 (125 B)	W 12 W 11	372 362	1 189	536	3 552	575
380/85 R 24 (14.9 R 24)	131 A8 (131 B)	W 12 W 13 W 11	402 412 392	1 258	563	3 745	600
420/85 R 24 (16.9 R 24)	137 A8 (137 B)	W 15 W 14 W 13	475 465 455	1 320	591	3 930	625
280/85 R 28 (11.2 R 28)	118 A8 (118 B)	W 10 W 9	298 288	1 190	551	3 582	575
320/85 R 28 (12.4 R 28)	124 A8 (124 B)	W 11 W 10 W 9	329 319 309	1 259	578	3 793	600
340/85 R 28 (13.6 R 28)	127 A8 (127 B)	W 12 W 11	367 357	1 299	587	3 885	625
380/85 R 28 (14.9 R 28)	133 A8 (133 B)	W 12 W 13 W 11	401 411 391	1 362	608	4 050	650

AC 85



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
		820	900	980	1 050	1 120				50
	780	880	900	980	1 050	1 120				40
	950	1 070	970	1 050	1 125	1 200				30
			1 175	1 275	1 365	1 455	1 680			10
		890	980	1 070	1 140	1 215				50
	850	960	980	1 070	1 140	1 215				40
	1 030	1 160	1 050	1 140	1 220	1 300				30
			1 280	1 390	1 490	1 580	1 825			10
		1 095	1 205	1 305	1 400	1 500				50
	1 045	1 205	1 205	1 305	1 400	1 500				40
	1 270	1 175	1 290	1 400	1 500	1 605				30
		1 425	1 570	1 700	1 825	1 950	2 250			10
		1 205	1 325	1 435	1 540	1 650				50
	1 145	1 290	1 325	1 435	1 540	1 650				40
	1 395	1 565	1 420	1 535	1 650	1 765				30
			1 720	1 870	2 005	2 145	2 475			10
		1 430	1 575	1 710	1 830	1 950				50
	1 365	1 530	1 575	1 710	1 830	1 950				40
	1 660	1 860	1 685	1 830	1 960	2 090				30
			2 050	2 220	2 380	2 535	2 925			10
		1 675	1 845	2 000	2 145	2 300				50
	1 595	1 795	1 845	2 000	2 145	2 300				40
	1 940	2 175	1 970	2 140	2 295	2 460				30
			2 395	2 600	2 790	2 990	3 450			10
		965	1 060	1 150	1 235	1 320				50
	920	1 030	1 060	1 150	1 235	1 320				40
	1 120	1 255	1 135	1 230	1 320	1 410				30
			1 380	1 495	1 605	1 715	1 980			10
		1 180	1 295	1 405	1 510	1 600				50
	1 125	1 260	1 295	1 405	1 510	1 600				40
	1 365	1 530	1 385	1 505	1 615	1 710				30
			1 685	1 830	1 960	2 080	2 400			10
		1 295	1 425	1 540	1 655	1 750				50
	1 230	1 380	1 425	1 540	1 655	1 750				40
	1 500	1 680	1 520	1 650	1 770	1 875				30
			1 850	2 005	2 150	2 275	2 625			10
		1 535	1 690	1 830	1 965	2 060				50
	1 460	1 640	1 690	1 830	1 965	2 060				40
	1 775	1 995	1 800	1 960	2 100	2 205				30
			2 195	2 380	2 550	2 680	3 090			10

AC 85 (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
420/85 R 28 (16.9 R 28)	139 A8 (139 B)	W 15 W 14 W 13	459 449 439	1 431	641	4 262	675
380/85 R 30 (14.9 R 30)	135 A8 (135 B)	W 12 W 13 W 11	398 408 388	1 427	641	4 255	675
420/85 R 30 (16.9 R 30)	140 A8 (140 B)	W 15 W 14 W 13	472 462 452	1 478	666	4 414	700
420/90 R 30	147 A8 (147 B)	W 13 W 14	434 444	1 529	681	4 520	725
460/85 R 30 (18.4 R 30)	145 A8 (145 B)	W 16 W 15 W 14	516 506 496	1 546	697	4 618	725
380/85 R 34 (14.9 R 34)	146 A8 (146 B)	W 12 W 13 W 11	401 411 391	1 538	699	4 577	725
420/85 R 34 (16.9 R 34)	142 A8 (142 B)	W 15 W 14 W 13	471 461 451	1 598	724	4 761	750
420/85 R 34 (16.9 R 34)	147 A8 (147 B)	W 15 W 14 W 13	469 459 449	1 593	722	4 755	750
460/85 R 34 (18.4 R 34)	147 A8 (147 B)	W 16 W 15 W 14	518 508 498	1 676	756	4 982	775
340/85 R 38 (13.6 R 38)	133 A8 (133 B)	W 12 W 11	365 355	1 562	719	4 685	750

AC 85



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
			1 970	2 135	2 290	2 430				50
		1 790	1 970	2 135	2 290	2 430				40
	1 705	1 915	2 110	2 290	2 450	2 600				30
	2 070	2 325	2 560	2 780	2 980	3 160	3 645			10
			1 740	1 890	2 025	2 180				50
		1 585	1 740	1 890	2 025	2 180				40
	1 510	1 695	1 865	2 020	2 170	2 335				30
	1 835	2 060	2 265	2 460	2 635	2 835	3 270			10
			2 030	2 205	2 365	2 500				50
		1 845	2 030	2 205	2 365	2 500				40
	1 760	1 975	2 175	2 360	2 530	2 675				30
	2 140	2 400	2 640	2 865	3 075	3 250	3 750			10
			1 920	2 160	2 405	2 650	2 895			50
		1 680	1 920	2 160	2 405	2 650	2 895	3 075		40
	1 540	1 800	2 055	2 315	2 575	2 835	3 095	3 290		30
	1 875	2 185	2 500	2 810	3 125	3 445	3 760	4 000	4 615	10
			2 340	2 540	2 720	2 900				50
		2 130	2 340	2 540	2 720	2 900				40
	2 030	2 280	2 510	2 720	2 910	3 100				30
	2 460	2 760	3 040	3 300	3 540	3 770	4 350			10
			1 680	2 005	2 150	2 290	2 535			50
		1 680	1 850	2 005	2 150	2 290	2 535	3 000		40
	1 600	1 800	1 980	2 145	2 300	2 450	2 710	3 210		30
	1 945	2 185	2 405	2 610	2 795	2 970	3 295	3 900	4 500	10
			2 155	2 335	2 505	2 650				50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650				40
	1 865	2 095	2 305	2 500	2 680	2 835				30
	2 265	2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 975			10
			2 155	2 335	2 505	2 650	2 905			50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650	2 905	3 075		40
	1 865	2 095	2 305	2 500	2 680	2 835	3 110	3 290		30
	2 265	2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 775	4 000	4 350	10
			2 475	2 685	2 880	3 075				50
		2 250	2 475	2 685	2 880	3 075				40
	2 145	2 405	2 650	2 875	3 080	3 290				30
	2 605	2 925	3 220	3 490	3 745	4 000	4 615			10
			1 655	1 795	1 925	2 060				50
		1 500	1 655	1 795	1 925	2 060				40
	1 430	1 605	1 770	1 920	2 060	2 205				30
	1 740	1 955	2 150	2 335	2 500	2 680	3 090			10

AC 85 (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
380/80 R 38 (14.9 R 38)	142 A8 (142 B)	W 12 W 11 W 13	380 370 390	1 590	730	4 790	750
380/95 R 38	147 D (150 A8)	W 12 W 11 W 13	380 370 390	1 680	770	5 050	800
15.5 R 38 ¹⁾	134 A8 (134 B)	W 14	400	1 570	723	4 712	750
420/85 R 38 (16.9 R 38)	144 A8 (144 B)	W 15 W 14 W 13	469 459 449	1 696	772	5 088	800
460/85 R 38 (18.4 R 38)	149 A8 (149 B)	W 16 W 15 W 14	508 498 488	1 768	805	5 280	825
520/85 R 38 (20.8 R 38)	155 A8 (155 B)	W 16 W 18	545 565	1 857	827	5 515	875
480/80 R 42 (18.4 R 42)	151 A8 (151 B)	W 16 W 15 W 14	513 503 495	1 850	835	5 540	875
520/85 R 42 (20.8 R 42)	162 A8 (162 B)	W 16 W 18	537 557	1 966	896	5 878	925
480/80 R 46 (18.4 R 46)	158 A8 (158 B)	W 16 W 15 W 14	507 497 487	1 960	896	5 886	925
520/85 R 46 (20.8 R 46)	158 A8 (158 B)	W 16 W 18	545 565	2 043	930	6 131	975

AC 85



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
			1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650		50
		1 545	1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650		40
	1 455	1 655	1 840	2 010	2 235	2 460	2 680	2 835		30
	1 770	2 010	2 235	2 440	2 715	2 990	3 255	3 445	3 900	10
			1 985	2 170	2 410	2 650	2 900	3 075		65
		1 875	2 085	2 280	2 530	2 785	3 045	3 230		50
		1 955	2 170	2 375	2 640	2 900	3 175	3 350		40
		2 050	2 280	2 495	2 770	3 050	3 335	3 535		30
		2 495	2 775	3 035	3 375	3 710	4 060	4 305	4 615	10
			1 540	1 740	1 930	2 120				50
		1 350	1 540	1 740	1 930	2 120				40
	1 240	1 440	1 650	1 860	2 060	2 270				30
	1 500	1 750	2 010	2 260	2 510	2 760	3 180			10
			2 270	2 465	2 640	2 800				50
		2 065	2 270	2 465	2 640	2 800				40
	1 965	2 210	2 430	2 635	2 830	3 000				30
	2 390	2 685	2 955	3 205	3 435	3 640	4 200			10
			2 605	2 830	3 030	3 250				50
		2 370	2 605	2 830	3 030	3 250				40
	2 255	2 535	2 790	3 030	3 245	3 480				30
	2 745	3 080	3 390	3 680	3 945	4 225	4 875			10
			3 150	3 415	3 660	3 875				50
		2 860	3 150	3 415	3 660	3 875				40
	2 725	3 060	3 370	3 655	3 920	4 145				30
	3 310	3 720	4 090	4 440	4 760	5 040	5 815			10
			2 565	2 805	3 125	3 450				50
		2 305	2 565	2 805	3 125	3 450				40
	2 170	2 465	2 745	3 000	3 345	3 690				30
	2 840	3 230	3 590	3 925	4 375	4 830	5 175			10
			3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	4 750		50
		2 995	3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	4 750		40
	2 860	3 205	3 530	3 825	4 100	4 360	4 835	5 085		30
	3 470	3 895	4 285	4 650	4 990	5 300	5 875	6 175	7 125	10
			2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	4 250		50
		2 410	2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	4 250		40
	2 270	2 580	2 870	3 140	3 470	3 800	4 240	4 550		30
	2 760	3 135	3 485	3 815	4 215	4 615	5 545	5 950	6 300	10
			3 445	3 735	4 005	4 250				50
		3 130	3 445	3 735	4 005	4 250				40
	2 785	3 350	3 685	4 000	4 290	4 550				30
	3 625	4 070	4 480	4 855	5 210	5 525	6 375			10

AC 85 (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
380/90 R 50 (14.9 R 50)	151 A8 (151 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	925
480/80 R 50	159 A8 (159 B)	W 16 W 15 W 14	495 485 475	2 065	945	6 210	975
480/95 R 50	164 D (167 A8)	W 16 W 15 W 14	498 488 478	2 135	968	6 450	1075

* Autres jantes admissibles sur demande
 † Profil AC 51+

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.
 Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



AC 85

Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
		1 960	2 180	2 385	2 640	2 900	3 215	3 450		50
	1 845	2 095	2 180	2 385	2 640	2 900	3 215	3 450		40
	2 415	2 745	2 330	2 550	2 825	3 105	3 440	3 690		30
			3 050	3 335	3 700	4 060	4 505	4 830	5 175	10
		2 515	2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375		50
	2 370	2 695	2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375		40
	3 100	3 525	2 995	3 275	3 645	3 830	4 395	4 680		30
			3 920	4 285	4 765	5 010	5 750	6 125	6 565	10
		3 050	3 220	3 530	3 950	4 375	4 715	5 000		65
		3 180	3 390	3 710	4 150	4 590	4 955	5 250		50
		3 340	3 535	3 865	4 325	4 750	5 165	5 450		40
		4 065	3 715	4 060	4 545	5 030	5 425	5 750		30
			4 520	4 945	4 860	6 120	6 605	7 000	7 500	10



AC 85

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
CROP PROTECTION	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====



AC 90

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
CROP PROTECTION	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====

AC 85 / AC 90 Pneus étroits

Pneus radiaux étroits développés spécialement pour les cultures en ligne



La réduction de la largeur des pneus permet de passer entre les lignes de semis sans dommages pour les plantes, ce qui contribue à améliorer les rendements. La forme adaptée et arrondie des crampons et des épaules contribue aussi à améliorer la protection des semences et des plantes.



Economique grâce à sa très grande capacité de charge, son confort sur route et sa vitesse maximum de 50 km/h.



Grande profondeur de sculpture offrant une excellente traction et un meilleur contrôle directionnel.



Très bonnes propriétés d'autonettoyage, permettant d'évacuer facilement la terre et diminuant ainsi le taux de patinage, y compris dans les conditions les plus difficiles.

AC 85 / AC 90 vs. dimension standard

La gamme de pneus étroits MITAS est conçue spécialement pour toutes les cultures en ligne, tâches de fertilisation, de pulvérisation et toutes autres applications agricoles nécessitant de rouler au milieu des cultures en ligne sans endommager les plantes.

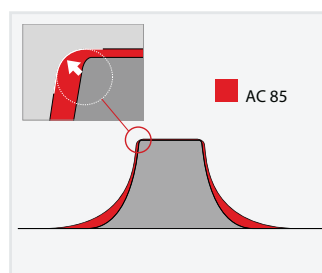
Réduction de la largeur des pneus



Tracteur équipé de pneus étroits Mitas

Tracteur équipé de pneus standards

Forme arrondie des crampons



Pneus étroits

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
270/80 R 32 (rempl. 9.5 R 32)	AC 90	131 A8 (128 B)	W 9 W 10 W 8	270 280 260	1 225	563	3 690	600
270/95 R 32	AC 85	136 A8 (136 B)	W 9 W 10 W 8	290 300 280	1 349	619	4 054	625
320/85 R 32 (rempl. 12.4 R 32)	AC 85	142 A8 (142 B)	W 10 W 11 W 9	309 319 299	1 365	625	4 035	650
320/90 R 32	AC 85	134 A8 (134 B)	W 10 W 11 W 9	331 341 321	1 391	638	4 190	675
320/85 R 34 (rempl. 12.4 R 34)	AC 85	133 A8 (133 B)	W 10 W 11 W 9	326 336 316	1 430	650	4 285	675
270/80 R 36 (rempl. 9.5 R 36)	AC 90	134 A8 (131 B)	W 9 W 10 W 8	270 280 260	1 345	623	4 015	650
13.6 R 36	AC 90	127 A8 (124 B)	W 12 W 11	360 350	1 499	692	4 492	725



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
	1 035	1 150	1 265	1 345	1 470	1 585	1 685	1 800		50
	1 110	1 265	1 390	1 480	1 620	1 740	1 855	1 950		40
	1 275	1 355	1 485	1 585	1 730	1 865	1 985	2 085		30
	1 450	1 555	1 710	1 820	1 990	2 145	2 280	2 400		20
	1 555	1 770	1 945	2 070	2 265	2 440	2 595	2 730	2 845	10
	1 555	1 900	2 085	2 220	2 425	2 615	2 780	2 925	3 050	10 cyclic
	1 190	1 450	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145	2 240		50
	1 275	1 450	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145	2 240		40
	1 465	1 550	1 710	1 820	1 995	2 155	2 295	2 395		30
	1 670	1 785	1 965	2 090	2 295	2 475	2 640	2 755		20
	1 785	2 030	2 235	2 380	2 610	2 815	3 005	3 135	3 310	10
	1 785	2 175	2 395	2 550	2 795	3 020	3 215	3 360	3 545	10 cyclic
	1 400	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650		50
	1 500	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650		40
	1 725	1 830	2 010	2 140	2 345	2 530	2 690	2 835		30
	1 960	2 105	2 310	2 460	2 695	2 905	3 095	3 260		20
	2 100	2 395	2 630	2 800	3 065	3 305	3 520	3 710	3 875	10
	2 100	2 570	2 820	3 000	3 285	3 545	3 775	3 975	4 150	10 cyclic
	1 575	1 795	1 990	2 120						50
	1 690	1 795	1 990	2 120						40
	1 935	1 920	2 130	2 270						30
	2 050	2 205	2 445	2 605	(3,0 bar)					20
	2 195	2 335	2 590	2 760	3 180					10
	2 195	2 500	2 770	2 955	3 400					10 cyclic
	1 445	1 750	1 935	2 060						50
	1 545	1 750	1 935	2 060						40
	1 775	1 875	2 070	2 205						30
	2 020	2 155	2 380	2 535						20
	2 165	2 450	2 710	2 885	2 995					10
	2 165	2 625	2 905	3 090	3 205					10 cyclic
	1 105	1 225	1 345	1 435	1 575	1 705	1 825	1 950		50
	1 180	1 350	1 480	1 575	1 730	1 875	2 005	2 120		40
	1 355	1 440	1 580	1 685	1 850	2 005	2 145	2 270		30
	1 545	1 660	1 820	1 940	2 130	2 305	2 465	2 610		20
	1 655	1 885	2 070	2 205	2 425	2 625	2 805	2 970	3 115	10
	1 655	2 020	2 220	2 365	2 595	2 810	3 005	3 180	3 335	10 cyclic
	1 300	1 600								50
	1 430	1 750								40
	1 530	1 870								30
	1 760	2 150								20
	1 860	2 280	2 630							10
	1 990	2 440	2 830							10 cyclic

Pneus étroits (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
320/85 R 38 (rempl. 12.4 R 38)	AC 85	143 A8 (143 B)	W 10 W 11 W 9	322 332 312	1 518	701	4 580	725
340/85 R 38 (rempl. 13.6 R 38)	AC 85	148 A8 (148 B)	W 11 W 12	355 365	1 562	719	4 685	750
300/85 R 42 (rempl. 11.2 R 42)	AC 90	144 A8 (141 B)	W 9 W 10 W 11	288 298 308	1 574	740	4 715	750
300/95 R 42 (rempl. 12.4 R 42)	AC 90	147 A8 (144 B)	W 9 W 10 W 11	296 306 316	1 617	753	4 904	775
320/90 R 42°	AC 85	151 A8 (151 B)	W 10 W 11 W 9	319 329 309	1 643	765	4 970	800
IF 320/90 R 42°	AC 85	155 B	W 11 W 10	323 313	1 643	750	4 930	800
320/95 R 46	AC 85	152 A8 (152B)	W 10 W 11 W 9	305 315 295	1 725	806	5 245	825
380/90 R 46 (rempl. 14.9 R 46)	AC 85	149 A8 (149 B)	W 12 W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	875



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
	1 530	1 850	2 050	2 180	2 395	2 585	2 725			50
	1 635	1 980	2 195	2 335	2 560	2 765	2 725			40
	1 880	2 275	2 520	2 680	2 945	3 175	3 350			30
	2 140	2 590	2 870	3 050	3 350	3 715	3 815	4 065		20
	2 445	2 960	3 280	3 490	3 590	4 135	4 360	4 645		10
										10 cyclic
	1 795	2 060	2 230	2 360	2 620	2 825	3 010	3 150		50
	1 920	2 060	2 230	2 360	2 620	2 825	3 010	3 150		40
	2 205	2 205	2 385	2 525	2 800	3 025	3 225	3 370		30
	2 515	2 535	2 745	2 905	3 220	3 475	3 705	3 875		20
	2 695	2 885	3 125	3 305	3 665	3 955	4 215	4 410	4 650	10
		3 090	3 345	3 540	3 930	4 240	4 520	4 725	4 980	10 cyclic
	1 465	1 630	1 790	1 905	2 090	2 260	2 410	2 575		50
	1 570	1 790	1 965	2 095	2 300	2 485	2 650	2 800		40
	1 805	1 920	2 105	2 240	2 460	2 655	2 835	2 995		30
	2 055	2 205	2 420	2 575	2 825	3 055	3 260	3 445		20
	2 200	2 510	2 755	2 935	3 215	3 470	3 695	3 920	4 105	10
		2 690	2 950	3 145	3 445	3 725	3 975	4 200	4 395	10 cyclic
	1 605	1 785	1 955	2 085	2 290	2 475	2 645	2 800		50
	1 715	1 960	2 150	2 290	2 515	2 720	2 905	3 075		40
	1 970	2 095	2 300	2 450	2 690	2 910	3 110	3 290		30
	2 245	2 410	2 645	2 815	3 095	3 345	3 575	3 780		20
	2 405	2 745	3 010	3 205	3 520	3 810	4 070	4 305	4 515	10
		2 940	3 225	3 425	3 770	4 080	4 360	4 615	4 835	10 cyclic
	1 700	2 060	2 240	2 430	2 650	2 900	3 075	3 250	3 450	50
	1 820	2 060	2 240	2 430	2 650	2 900	3 075	3 250	3 450	40
	2 090	2 205	2 395	2 600	2 835	3 100	3 290	3 480	3 690	30
	2 380	2 535	2 755	2 990	3 260	3 570	3 780	4 000	4 245	20
	2 550	2 885	3 135	3 400	3 710	4 060	4 305	4 550	4 830	10
		3 090	3 360	3 645	3 975	4 350	4 615	4 875	5 175	10 cyclic
	2 040	2 500	2 725	2 900	3 150	3 450	3 650	3 875		50
	1 795	2 200	2 400	2 550	2 770	3 035	3 215	3 410		50 dual
	1 850	2 240	2 485	2 650	2 895	3 125	3 330	3 550		50
	1 980	2 240	2 485	2 650	2 895	3 125	3 330	3 550		40
	2 275	2 395	2 660	2 835	3 100	3 345	3 565	3 800		30
	2 405	2 755	3 055	3 260	3 560	3 845	4 095	4 365		20
	2 775	2 910	3 230	3 445	3 765	4 060	4 330	4 615	4 770	10
		3 360	3 725	3 975	4 340	4 685	4 995	5 325	5 505	10 cyclic
	2 280	2 790	3 060	3 250						50
	2 440	2 790	3 060	3 250						40
	2 805	2 985	3 275	3 480						30
	3 195	3 430	3 765	4 000	(3,0 bar)					20
	3 425	3 905	4 285	4 550	4 875					10
		4 185	4 590	4 875	5 200					10 cyclic

Pneus étroits (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
380/90 R 46 (rempl. 14.9 R 46)	AC 85	159 A8 (159 B)	W 12 W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	875
270/95 R 48 (rempl. 11.2 R 48)	AC 90	144 A8 (141 B)	W 9 W 10 W 8	277 287 267	1 737	810	5 220	825
340/90 R 48 (rempl. 13.6 R 48)	AC 85	154 A8 (154 B)	W 11 W 12	348 358	1 825	843	5 481	875
320/90 R 50	AC 85	150 A8 (150 B)	W 10 W 11 W 9	315 325 305	1 870	873	5 680	875
380/90 R 50 (rempl. 14.9 R 50)	AC 85	160 A8 (160 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	925
320/90 R 54	AC 85	151 A8 (151 B)	W 10 W 11 W 9	315 325 305	1 948	917	5 940	925
380/90 R 54	AC 85	152 A8 (152 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	2 056	945	6 200	975



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
										50
	2 280	2 790	3 060	3 250	3 580	3 870	4 135	4 375		40
	2 440	2 985	3 275	3 480	3 830	4 145	4 425	4 680		30
	2 805	3 430	3 765	4 000	4 405	4 760	5 090	5 380		20
	3 195	3 905	4 285	4 550	5 010	5 420	5 790	6 125	6 420	10
	3 425	4 185	4 590	4 875	5 370	5 810	6 205	6 565	6 880	10 cyclic
										50
	1 475	1 645	1 805	1 920	2 105	2 270	2 415	2 575		40
	1 580	1 805	1 980	2 110	2 310	2 495	2 655	2 800		30
	1 815	1 930	2 120	2 260	2 475	2 665	2 840	2 995		20
	2 070	2 220	2 435	2 595	2 840	3 065	3 245	3 445		10
	2 215	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 720	3 920	4 095	10
		2 710	2 970	3 165	3 465	3 740	3 985	4 200	4 390	10 cyclic
										50
	1 980	2 430	2 645	2 800	3 100	3 345	3 565	3 750		40
	2 120	2 430	2 645	2 800	3 100	3 345	3 565	3 750		30
	2 435	2 600	2 830	2 995	3 315	3 580	3 815	4 015		20
	2 575	2 990	3 250	3 445	3 810	4 115	4 385	4 615		10
	2 970	3 160	3 435	3 640	4 030	4 350	4 635	4 875	5 110	10
		3 645	3 965	4 200	4 650	5 015	5 345	5 625	5 895	10 cyclic
										50
	1 855	2 265	2 485	2 650	2 900	3 130	3 350			40
	1 980	2 265	2 485	2 650	2 900	3 130	3 350			30
	2 280	2 425	2 660	2 830	3 105	3 350	3 585			20
	2 595	2 785	3 055	3 255	3 565	3 850	4 120			10
	2 780	3 170	3 480	3 705	4 060	4 380	4 690	4 925		10
		3 395	3 730	3 970	4 350	4 695	5 025	5 275		10 cyclic
										50
	2 385	2 900	3 215	3 450	3 730	4 025	4 290	4 500		40
	2 550	2 900	3 215	3 450	3 730	4 025	4 290	4 500		30
	2 930	3 105	3 440	3 690	3 990	4 305	4 590	4 815		20
	3 335	3 565	3 955	4 245	4 590	4 950	5 275	5 535		10
	3 575	4 060	4 505	4 830	5 220	5 635	6 005	6 300	6 620	10
		4 350	4 825	5 175	5 595	6 040	6 435	6 750	7 095	10 cyclic
										50
	1 930	2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	3 450			40
	2 070	2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	3 450			30
	2 375	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 690			20
	2 705	2 905	3 190	3 395	3 720	4 015	4 225			10
	2 900	3 305	3 630	3 865	4 235	4 570	4 830	5 135		10
		3 545	3 890	4 140	4 535	4 895	5 175	5 505		10 cyclic
										50
	2 485	3 000	3 330	3 550						40
	2 485	3 000	3 330	3 550						30
	2 655	3 210	3 565	3 800						20
	3 055	3 690	4 095	4 365						10
	3 225	3 900	4 330	4 615	4 800					10
	3 725	4 500	4 995	5 325	5 535					10 cyclic

Pneus étroits (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
380/105 R 54	AC 85	162 D (164 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	2 170	1 012	6 580	1025

* Autres jantes admissibles sur demande
* en préparation

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Les données charge-pression fournies pour les applications cycliques s'appliquent pour des opérations de transport à faible couple pour une vitesse n'excédant pas les 10 km/h et pour une distance maximale de 800 m avant le déchargement et le retour à vide.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



Roues motrices radiales

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
	2 800	3 450	3 750	4 000	4 375	4 750				65
	2 940	3 620	3 940	4 200	4 595	5 000				50
	3 070	3 780	4 105	4 380	4 790	5 200				40
	3 220	3 970	4 315	4 600	5 030	5 460				30
	3 920	4 830	5 250	5 600	6 125	6 650				10
	4 520	5 570	6 055	6 460	7 065	7 670				10 cyclic



HC 3000

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COÛT D'EXPLOITATION	=====

HC 3000 Nouveau pneumatique de technologie Very High Flexion (VF) destiné aux engins de récolte pour les opérations cycliques aux champs (CFO : Cyclic Field Opération)

Engins de récolte



Pression plus basse permettant d'optimiser **les capacités de traction**.






Plus haute capacité de charge pour plus **d'efficacité au transport**.



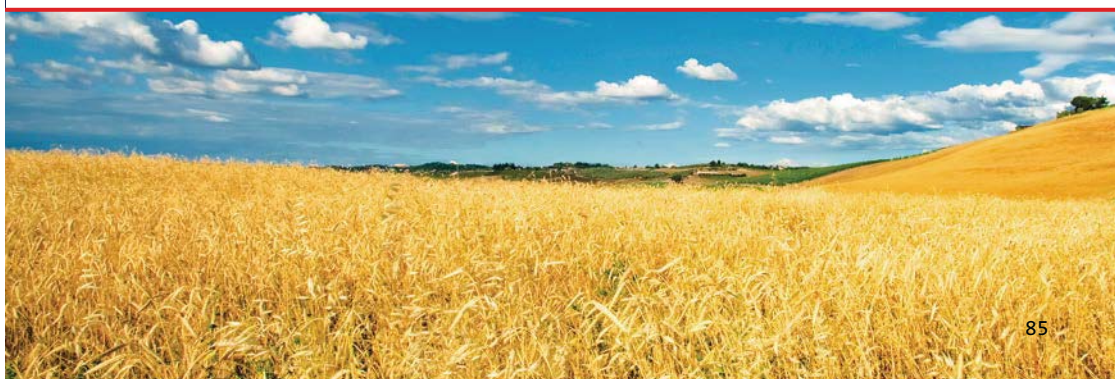
Plus grande surface d'empreinte au sol pour une meilleure protection des sols et **moins de compaction**.

Mitas VF 710/70 R 42 CFO HC 3000

Moins de compaction du sol pour une agriculture durable.

Standard	710/70 R 42 179A8	VF 710/70 R 42 CFO	800/70 R 38 181A8
Pression (bar)	3,8	2,8	3,0
L'empreinte au sol (%)	100	136	127
		 + 36%	 + 27%

Pression et empreinte au sol pour une charge de 13 200 kg / Pneumatique en utilisation cyclique aux champs.



HC 3000

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
VF 520/85 R 42 CFO	177 B	DW 18 L	557	1 966	875	5 850	925
VF 580/85 R 42 CFO°	183 B	DW 20 B DW 21 B	587 598	2 045	920	6 100	975
VF 710/70 R 42 CFO	190 B	DW 23 B DW 25 B	706 726	2 070	920	6 140	975

* Autres jantes admissibles sur demande
° en préparation

Les charges données à 0,4 bar et 0,6 bar à 50 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Les données charge-pression fournies pour les applications cycliques s'appliquent pour des opérations de transport à faible couple pour une vitesse n'excédant pas les 15 km/h et pour une distance maximale de 800 m avant le déchargement et le retour à vide.

Par application cyclique (CFO), on entend le moment où la moissonneuse batteuse roule avec la trémie pleine jusqu'à son déchargement.

CFO : Opération cyclique au champs (Cyclic Field Operation).

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



HC 3000

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)							Vitesse (km/h)
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
	3 650	4 180	5 800 5 105 7 830	6 150 5 410 8 305	6 700 5 895 9 045	7 300 6 425 9 855		0-50 0-50 dual 0-15 CFO 0-15 CFO dual
	4 930	5 645	6 890 6 700 5 895 9 045	7 305 7 400 6 510 9 990	7 960 8 100 7 130 10 935	8 670 8 750 7 700 11 815		0-50 0-50 dual 0-15 CFO 0-15 CFO dual
	5 830	7 290	7 960 7 750 6 820 10 465	8 790 8 350 7 350 11 275	9 625 9 000 7 920 12 150	10 395 9 850 8 670 13 300	10 600 9 330	0-50 0-50 dual 0-15 CFO 0-15 CFO dual
	4 980	5 600	9 205 9 205	9 920	10 690	11 700	14 310 12 595	





Engins de récolte



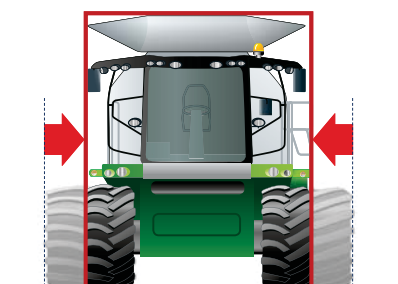
SFT CHO

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COÛT D'EXPLOITATION	=====

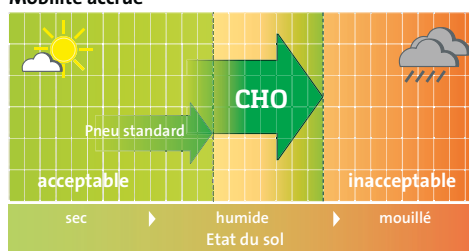
CHO pneumatique pour les Opérations de récolte cycliques (Cyclic Harvesting Operation). Un plus grand respect des sols pour étendre confortablement la période des moissons

-  Pneu de récolte avec une **capacité de charge cyclique maximale sur l'essieu**.
-  L'**association d'une pression de gonflage extrêmement faible et d'une capacité de charge** plus importante.
-  **Plus grande empreinte** au sol que les pneus de récolte standards garantissant un meilleur respect des sols et permettant d'allonger la période des récoltes.
-  **Construction compacte qui permet** aux véhicules de ne pas dépasser la largeur maximale légalement autorisée.

La largeur du véhicule est réduite



Mobilité accrue



Période des récoltes

En réduisant la pression on augmente la période disponible pour les moissons.

Engins de récolte CHO – essieu avant

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	
680/85 R 32 CHO	AC 70 G	178 A8 (175 B)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	663 673 693	1 960	858	5 865	925	
800/70 R 32 CHO	SFT	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	748 768	1 932	845	5 630	925	
900/60 R 32 CHO	SFT	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	835 865	1 927	851	5 700	925	
900/70 R 32 CHO	SFT	182 A8 (179 B)	DW 27 B DW 30 B	881 911	2 061	904	6 075	975	
680/80 R 38 CHO	SFT	179 D (182 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2 053	895	6 070	975	
800/70 R 38 CHO	SFT	178 D (181 A8)	DW 25 B DW 27 B	766 786	2 042	916	6 090	975	
800/70 R 38 CHO°	SFT	181 D (184 A8)	DW 25 B DW 27 B	766 786	2 042	916	6 090	975	



CHO

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
		3 915	3 865	4 230	4 635	5 000	5 515	6 000	6 435	6 900	50
3 775	4 190	4 245	4 645	5 090	5 450	6 060	6 500	7 070	7 500	40	
3 915	4 345	4 710	5 155	5 650	6 050	6 725	7 215	7 850	8 235	30	
4 340	4 815	5 220	5 715	6 260	6 705	7 450	7 995	8 695	9 225	25	
6 350	7 045	7 640	8 365	9 165	9 810	10 905	11 700	12 725	13 500	20	
										10 CHO	
		4 180	4 575	5 010	5 450	5 965	6 300			50	
4 085	4 235	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	6 900			40	
4 235	4 530	4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385			30	
4 695	4 700	5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660			25	
	5 210	5 650	6 180	6 775	7 380	8 060	8 485			20	
	7 625	8 265	9 045	9 915	10 800	11 800	12 500			10 CHO	
		4 250	4 650	5 020	5 300	5 950	6 500			50	
4 165	4 315	4 670	5 110	5 515	5 800	6 535	7 100			40	
4 320	4 615	5 000	5 465	5 900	6 205	6 995	7 595			30	
4 790	4 790	5 185	5 670	6 120	6 440	7 255	7 880			25	
	5 305	5 745	6 285	6 785	7 135	8 040	8 735			20	
	7 765	8 410	9 195	9 925	10 440	11 765	12 780			10 CHO	
		5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750			50	
4 940	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500			40	
5 125	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095			30	
5 675	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435			25	
	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455			20	
	9 220	9 995	10 940	11 990	13 140	14 270	15 300			10 CHO	
		4 070	4 580	5 090	5 600	6 125	6 500	7 175	7 750	65	
3 345	3 740	4 275	4 810	5 345	5 880	6 430	6 825	7 535	8 140	50	
3 510	3 900	4 460	5 015	5 575	6 150	6 705	7 100	7 855	8 500	40	
3 620	4 100	4 685	5 270	5 855	6 440	7 045	7 475	8 350	8 915	30	
	4 220	4 825	5 430	6 030	6 635	7 260	7 705	8 505	9 185	25	
	6 415	7 330	8 245	9 160	10 080	11 025	11 700	12 915	13 950	20	
										10 CHO	
		4 660	5 240	5 825	6 500	7 035	7 500			65	
3 825	4 280	4 895	5 500	6 115	6 825	7 380	7 875			50	
4 020	4 460	5 105	5 740	6 380	7 100	7 705	8 250			40	
4 140	4 685	5 360	6 025	6 700	7 475	8 090	8 625			30	
	5 015	5 520	6 210	6 905	7 705	8 335	8 990			25	
	7 340	8 385	9 435	10 485	11 700	12 665	13 500			10 CHO	
		4 660	5 240	5 825	6 500	7 035	7 500	8 250		65	
3 825	4 280	4 895	5 500	6 115	6 825	7 380	7 875	8 665		50	
4 020	4 460	5 105	5 740	6 380	7 100	7 705	8 250	9 000		40	
4 140	4 685	5 360	6 025	6 700	7 475	8 090	8 625	9 490		30	
	5 015	5 520	6 210	6 905	7 705	8 335	8 990	9 775		25	
	7 340	8 385	9 435	10 485	11 700	12 665	13 500	14 850		10 CHO	

Engins de récolte

Engins de récolte CHO – essieu avant (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	
900/60 R 38 CHO	SFT	178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	860 890	2 060	918	6 115	975	
900/60 R 38 CHO	SFT	181 D (184 A8)	DW 27 B DW 30 B	860 890	2 060	918	6 115	975	
680/80 R 42 CHO	SFT	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 145	983	6 500	1 025	
800/70 R 42 CHO°	SFT	182 D (185 A8)	DW 25 B DW 27 B	774 794	2 160	945	6 320	1 025	
900/60 R 42 CHO	SFT	183 D (186 A8)	DW 27 B DW 28 B DW 30 B	860 870 890	2 140	965	6 400	1 025	

* Autres jantes admissibles sur demande
° en préparation

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Les données charge-pression fournies pour les applications cycliques s'appliquent pour des opérations de transport à faible couple pour une vitesse n'excédant pas les 10 km/h et pour une distance maximale de 800 m avant le déchargement et le retour à vide.

Par application cyclique (CHO), on entend le moment où la moissonneuse batteuse roule avec la trémie pleine jusqu'à son déchargement

CHO : Cyclic Harvesting Operation.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



CHO

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
3 895 4 090 4 215		4 350	4 665	5 170	5 745	6 300	7 020	7 500			65
		4 540	4 900	5 430	6 030	6 615	7 370	7 875			50
		4 765	5 110	5 660	6 290	6 900	7 685	8 250			40
		4 910	5 365	5 945	6 605	7 245	8 075	8 625			30
		7 460	8 400	9 310	10 345	11 340	12 635	13 500			25
											10 CHO
3 895 4 090 4 215		4 350	4 665	5 170	5 745	6 300	7 020	7 500	8 250		65
		4 540	4 900	5 430	6 030	6 615	7 370	7 875	8 665		50
		4 765	5 110	5 660	6 290	6 900	7 685	7 215	9 000		40
		4 910	5 365	5 945	6 605	7 245	8 075	8 625	9 490		30
		7 460	8 400	9 310	10 345	11 340	12 635	13 500	14 850		25
											10 CHO
3 495 3 670 3 780		3 905	4 255	4 785	5 315	5 800	6 415	6 900	7 490	8 000	65
		4 075	4 470	5 025	5 580	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400	50
		4 280	4 660	5 240	5 820	6 350	7 025	7 555	8 200	8 750	40
		4 410	4 895	5 505	6 110	6 670	7 375	7 935	8 615	9 200	30
		6 700	7 655	8 610	9 570	10 440	11 550	12 420	13 480	14 400	25
											10 CHO
3 995 4 200 4 325		4 470	4 865	5 470	6 080	6 700	7 340	7 750	8 500		65
		4 660	5 110	5 745	6 385	7 035	7 705	8 140	8 925		50
		4 895	5 325	5 990	6 660	7 335	8 035	8 485	9 250		40
		5 040	5 595	6 290	6 990	7 705	8 440	8 915	9 775		30
		7 660	8 755	9 850	10 945	12 060	13 210	13 950	15 300		25
											10 CHO
4 060 4 265 4 395		4 545	4 875	5 400	6 005	6 700	7 330	8 000	8 750		65
		4 740	5 120	5 670	6 305	7 035	7 695	8 400	9 190		50
		4 980	5 340	5 915	6 575	7 335	8 025	8 760	9 500		40
		5 130	5 605	6 210	6 905	7 705	8 430	9 200	10 065		30
		7 795	8 775	9 725	10 805	12 060	13 195	14 400	15 750		25
											10 CHO

Engins de récolte



SFT

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====



AC70H

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====

Pneumatiques pour l'essieu avant des engins de récoltes : AC 70 H/G/N & Super Flexion Tyre (SFT)

Pneumatiques innovants destinés aux engins de récoltes pour une utilisation préservant vos sols



Très grande capacité de charges et faible pression.



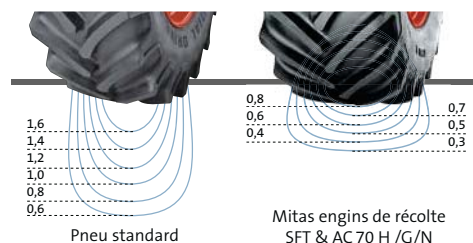
Impact sur la structure du sol minimisée grâce à la grande largeur du pneu et la répartition uniforme de la pression au sol.



Confortable sur route pour les déplacements entre deux champs.



Très productif et rentable grâce à ses performances équilibrées sur route et aux champs.



Comparaison de la compaction des sols

Les pneus extrêmement larges répartissent le poids de la machine sur le sol diminuant ainsi la compaction.



Engins de récolte – essieu avant

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	
1000/50 R 25	SFT	166 D (172 A8)	36.0 TH 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750	
1000/50 R 25	SFT	175 D (178 A8)	36.0 TH 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750	
620/75 R 26	SFT	166 D (169 A8)	DW 20 B	625	1 590	689	4 660	750	
650/75 R 32	AC 70 H	167 A8 (164 B)	DW 20 B DW 21 B	650 660	1 795	790	5 255	825	
650/75 R 32	AC 75 G	167 A8 (164 B)	DW 20 B DW 21 B	635 645	1 798	782	5 245	825	
IF 650/75 R 32	AC 75 G	176 A8	DW 23 B DW 21 B DW 20 B	660 640 630	1 770	782	5 245	825	



	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	
			3 315	3 675	4 080	4 490	4 985	5 300				65
		3 185	3 585	3 975	4 400	4 825	5 355	5 735				50
3 000	3 500	3 940	4 365	4 850	5 335	5 925	6 300					40
3 210	3 745	4 215	4 675	5 190	5 710	6 340	6 740					30
3 330	3 885	4 375	4 845	5 385	5 925	6 575	6 995					25
3 690	4 305	4 845	5 370	5 970	6 565	7 290	7 750					20
3 900	4 550	5 125	5 675	6 310	6 940	7 705	8 190					10
4 800	5 600	6 305	6 985	7 765	8 540	9 480	10 080					10 cyclic
			3 940	4 365	4 835	5 300	5 885	6 300	6 900			65
	3 675	4 135	4 585	5 075	5 565	6 180	6 615	7 245				50
3 335	3 830	4 315	4 780	5 295	5 800	6 445	6 900	7 500				40
3 500	4 025	4 530	5 020	5 560	6 095	6 765	7 245	7 935				30
3 605	4 145	4 670	5 175	5 730	6 280	6 970	7 465	8 175				25
3 745	4 305	4 845	5 370	5 945	6 520	7 235	7 750	8 485				20
3 955	4 550	5 125	5 675	6 285	6 890	7 650	8 190	8 970				10
4 870	5 600	6 305	6 985	7 735	8 480	9 415	10 080	11 040				10 cyclic
			2 835	3 190	3 535	3 875	4 255	4 500	4 995	5 300		65
			2 980	3 350	3 710	4 070	4 465	4 725	5 245	5 565		50
2 330	2 715	3 105	3 495	3 870	4 245	4 660	4 930	5 470	5 805			40
2 445	2 855	3 260	3 670	4 065	4 455	4 890	5 175	5 740	6 095			30
2 520	2 940	3 360	3 780	4 190	4 590	5 040	5 335	5 915	6 280			25
2 615	3 050	3 490	3 925	4 350	4 765	5 235	5 535	6 140	6 520			20
3 000	3 470	3 970	4 465	4 950	5 425	5 955	6 300	6 990	7 410	8 480		10
3 405	3 970	4 535	5 105	5 655	6 200	6 805	7 200	7 990	8 480	10 400		10 cyclic
			3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	5 000				50
	3 245	3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	5 450					40
3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835					30
3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050					25
3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705		(3,1 bar)			20
3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 000			10
4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	9 845			10 cyclic
			3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	5 000				50
	3 245	3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	5 450					40
3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835					30
3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050					25
3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705		(3,1 bar)			20
3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 000			10
4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	9 845			10 cyclic
			4 000	4 500	5 000	5 450	6 000	6 500	7 100			40
2 705	3 080	3 520	3 960	4 400	4 795	5 280	5 720	6 250	6 250			40 dual
		6 160	6 975	7 700	8 450	9 300	10 075	11 005				15 CFO
4 295	4 775	5 440	6 140	6 800	7 435	8 185	8 865	9 685				15 CFO dual

Engins de récolte

Engins de récolte – essieu avant (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	
650/75 R 32	AC 70 G	172 A8 (169 B)	DW 20 B DW 21 B	650 660	1 795	790	5 255	825	
680/85 R 32	AC 70 G	173 A8 (170 B)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	662 672 692	1 950	852	5 865	925	
680/85 R 32	AC 70 G	178 A8 (175 B)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	662 672 692	1 950	852	5 865	925	
800/65 R 32	AC 70 H	167 A8 (164 B)	DW 25 B DW 27 B	795 815	1 820	830	5 430	875	
800/65 R 32	AC 70 H	172 A8 (169 B)	DW 25 B DW 27 B	795 815	1 820	830	5 430	875	
800/65 R 32	AC 70 N	178 A8 (175 B)	DW 25 B DW 27 B	743 763	1 835	837	5 500	875	



	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	
			3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	5 000	5 330	5 800		50
		3 245	3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	5 450	5 855	6 300		40
3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835	6 265	6 740			30
3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050	6 500	6 995			25
3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705	7 200	7 750			20
3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 190	9 235		10
4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	10 080	11 365		10 cyclic
			3 865	4 230	4 635	5 025	5 515	6 000				50
		3 915	4 245	4 645	5 090	5 520	6 060	6 500				40
3 775	4 190	4 540	4 975	5 445	5 910	6 485	6 955					30
3 915	4 345	4 710	5 155	5 650	6 130	6 725	7 215					25
4 340	4 815	5 220	5 715	6 260	6 790	7 450	7 995		(3,1 bar)			20
4 585	5 090	5 520	6 040	6 620	7 175	7 875	8 450	9 190	9 655			10
5 645	6 265	6 790	7 435	8 145	8 835	9 695	10 400	11 310	11 885			10 cyclic
			3 865	4 230	4 635	5 025	5 515	6 000	6 435	6 900		50
		3 915	4 245	4 645	5 090	5 520	6 060	6 500	7 070	7 500		40
3 775	4 190	4 540	4 975	5 445	5 910	6 485	6 955	7 565	8 025			30
3 915	4 345	4 710	5 155	5 650	6 130	6 725	7 215	7 850	8 325			25
4 340	4 815	5 220	5 715	6 260	6 790	7 450	7 995	8 695	9 225			20
4 585	5 090	5 520	6 040	6 620	7 175	7 875	8 450	9 190	9 750	11 150		10
5 645	6 265	6 790	7 435	8 145	8 835	9 695	10 400	11 310	11 995	13 720		10 cyclic
			3 900	4 270	4 610	5 000						50
		3 950	4 285	4 690	5 065	5 450						40
3 810	4 230	4 585	5 020	5 420	5 830	6 050						30
3 955	4 385	4 755	5 205	5 625	6 050	6 705						25
4 380	4 860	5 270	5 770	6 230	6 705	7 085	7 630					20
4 630	5 140	5 570	6 100	6 585	7 085	7 585	7 085	7 630				10
5 700	6 325	6 855	7 505	8 105	8 720	9 335	9 390					10 cyclic
			3 900	4 270	4 610	5 000	5 310	5 800				50
		3 950	4 285	4 690	5 065	5 450	5 835	6 300				40
3 810	4 230	4 585	5 020	5 420	5 830	6 245	6 745					30
3 955	4 385	4 755	5 205	5 625	6 050	6 475	6 995					25
4 380	4 860	5 270	5 770	6 230	6 705	7 175	7 750			(3,1 bar)		20
4 630	5 140	5 570	6 100	6 585	7 085	7 585	8 190	8 960	9 400			10
5 700	6 325	6 855	7 505	8 105	8 720	9 335	10 085	11 025	11 570			10 cyclic
			3 900	4 270	4 610	5 000	5 310	5 800	6 270	6 900		50
		3 950	4 285	4 690	5 065	5 450	5 835	6 300	6 890	7 500		40
3 810	4 230	4 585	5 020	5 420	5 830	6 245	6 745	7 375	8 025			30
3 955	4 385	4 755	5 205	5 625	6 050	6 475	6 995	7 650	8 325			25
4 380	4 860	5 270	5 770	6 230	6 705	7 175	7 750	8 475	9 225			20
4 630	5 140	5 570	6 100	6 585	7 085	7 585	8 190	8 960	9 750	10 820		10
5 700	6 325	6 855	7 505	8 105	8 720	9 335	10 085	11 025	12 000	13 320		10 cyclic

Engins de récolte

Engins de récolte – essieu avant (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	
800/70 R 32	SFT	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	925	
900/60 R 32	SFT	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925	
900/60 R 32	SFT	181 A8 (178 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925	
900/70 R 32	SFT	188 A8 (185 B)	DW 27 B DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975	
1050/50 R 32	SFT	178 A8 (178 B)	36.00 VA	1 015	1 890	845	5 640	875	
1250/50 R 32	SFT	188 A8 (185 B)	40" 44"	1 180 1 220	2 020	890	6 000	975	



	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)	
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0		
			4 180	4 575	5 010	5 460	5 965	6 300				50	
		4 235	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	6 900				40	
4 085	4 530	4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385					30	
4 235	4 700	5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660					25	
4 695	5 210	5 650	6 180	6 775	7 380	8 060	8 485					20	
4 960	5 505	5 970	6 535	7 160	7 800	8 520	8 970	10 350				10	
6 105	6 775	7 345	8 040	8 810	9 600	10 485	11 040	11 730				10 cyclic	
			4 250	4 650	5 020	5 460	5 950	6 500				50	
		4 315	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	7 100				40	
4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595					30	
4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880					25	
4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735					20	
5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 650				10	
6 230	6 905	7 475	8 175	8 825	9 600	10 460	11 360	12 070				10 cyclic	
			4 250	4 650	5 020	5 460	5 950	6 500	7 025	7 500		50	
		4 315	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	7 100	7 720	8 250		40	
4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595	8 260	8 830			30	
4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880	8 570	9 160			25	
4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735	9 495	10 150			20	
5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 810	11 550	13 055		10	
6 230	6 905	7 475	8 175	8 825	9 600	10 460	11 360	12 350	13 200	14 920		10 cyclic	
			4 660	5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415	9 250		50
4 615	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	10 000			40	
4 940	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095	9 895	10 700			30	
5 125	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435	10 265	11 100			25	
5 675	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455	11 375	12 300			20	
6 000	6 660	7 220	7 905	8 660	9 490	10 305	11 050	12 025	13 000	14 585		10	
7 385	8 195	8 885	9 725	10 655	11 680	12 685	13 600	14 800	16 000	17 950		10 cyclic	
			5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500				50	
		4 655	5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500				40	
4 495	4 985	5 395	5 900	6 370	6 955	7 550	8 025					30	
4 665	5 170	5 595	6 120	6 610	7 215	7 830	8 325					25	
5 170	5 730	6 200	6 785	7 320	7 995	8 680	9 225					20	
5 465	6 055	6 555	7 170	7 740	8 450	9 175	9 750	11 250				10	
6 725	7 450	8 070	8 825	9 525	10 400	11 290	12 000	12 750				10 cyclic	
			5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250			50	
4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000					40	
5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700					30	
5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100					25	
5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300					20	
6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000					10	
7 565	8 825	9 940	11 015	12 240	13 600	14 945	16 000	17 655				10 cyclic	

Engins de récolte

Engins de récolte – essieu avant (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	
1250/50 R 32	SFT	194 A8 (191 B)	40" 44"	1 180 1 220	2 020	890	6 000	975	
900/60 R 38	SFT	178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975	
580/85 R 42	SFT	163 D (166 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	567 587 597	2 045	920	6 100	975	
680/80 R 42°	SFT	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 160	965	6 400	1 025	

* Autres jantes admissibles sur demande
° en préparation

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Les données charge-pression fournies pour les applications cycliques s'appliquent pour des opérations de transport à faible couple pour une vitesse n'excédant pas les 10 km/h et pour une distance maximale de 800 m avant le déchargement et le retour à vide.

Par application cyclique (CFO), on entend le moment où la moissonneuse batteuse roule avec la trémie pleine jusqu'à son déchargement.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	
	4 730	5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250	10 040	10 900		50
	5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700	11 805	11 800		40
	5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100	12 245	13 100		30
	5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300	13 570	14 515		25
	6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000	15 445	16 520		20
	7 565	8 825	9 940	11 015	12 240	13 600	14 945	16 000	17 655	18 880		10
												10 cyclic
		4 610	4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	7 500				65
	4 235	4 805	5 120	5 595	6 115	6 615	7 335	7 875				50
	4 450	5 050	5 340	5 835	6 375	6 900	7 650	8 250				40
	4 585	5 200	5 605	6 125	6 695	7 245	8 035	8 625				30
	4 755	5 200	5 780	6 315	6 900	7 465	8 280	8 890				25
	5 415	5 400	5 995	6 555	7 165	7 750	8 590	9 225				20
	6 190	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 780	10 500	11 250			10
		7 025	7 800	8 525	9 315	10 080	11 175	12 000	12 750			10 cyclic
			3 605	3 945	4 405	4 875						65
		3 405	3 785	4 140	4 630	5 120						50
	3 125	3 550	3 950	4 320	4 825	5 300						40
	3 285	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605						30
	3 375	3 834	4 266	4 666	5 211	5 724						25
	3 500	3 976	4 424	4 838	5 404	5 936						20
	3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 260					10
	4 570	5 190	5 770	6 310	7 050	7 800	8 290					10 cyclic
			4 495	4 920	5 390	5 800	6 415	6 900	7 490	8 000		65
	3 920	4 350	4 720	5 165	5 660	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400		50
	4 090	4 540	4 920	5 385	5 900	6 300	7 025	7 500	8 200	8 750		40
	4 295	4 765	5 170	5 660	6 200	6 670	7 375	7 935	8 615	9 200		30
	4 425	4 910	5 325	5 830	6 385	6 875	7 600	8 175	8 875	9 480		25
	4 595	5 100	5 530	6 055	6 630	7 135	7 895	8 485	9 210	9 840		20
	4 855	5 390	5 845	6 400	7 010	7 540	8 345	8 970	9 735	10 400	11 810	10
	5 980	6 635	7 195	7 875	8 625	9 280	10 270	11 040	11 980	12 800	14 535	10 cyclic

Engins de récolte



SFT IMP

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====



AC 65 IMP

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====



AC 70 G IMP

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
PROTECTION DES SOLS	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====

Super Flexion Tyre (SFT IMP), AC 65 IMP & AC 70 G IMP

Capacité de flexion très importante
et grande capacité de charge pour
l'équipement de l'essieu arrière
des engins de récolte



Remarquable adhérence grâce à leur très grande surface de contact au sol.



Capacité de charge élevée et distribution optimale de la pression au sol
pour réduire le compactage.



Longue durée de vie grâce à la conception optimisée de la bande de
roulement et une haute résistance aux dommages.



Convient également pour les applications aux champs sur essieu non moteur.



Engins de récolte – essieu arrière

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Tube Valve	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
460/70 R 24 IMP	AC 70 G	–	W 15 L W 16 L W 14 L	455 465 445	1 236	552 ⊕ 528 ⊕	3 690 ⊕ 3 620 ⊕
500/70 R 24 IMP	AC 70 G	–	W 16 L W 15 L	496 486	1 313	591 ⊕ 573 ⊕	3 919 ⊕ 3 908 ⊕
500/85 R 24 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 16 L W 15 L	528 518	1 458	650 ⊕ 621 ⊕	4 325 ⊕ 4 237 ⊕
500/85 R 24 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 16 L W 15 L	546 536	1 458	645 ⊕ 615 ⊕	4 315 ⊕ 4 225 ⊕
500/85 R 24 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 16 L W 15 L	527 517	1 461	645 ⊕ 615 ⊕	4 315 ⊕ 4 225 ⊕
500/80 R 28 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 16 L W 15 L	517 507	1 495	663 ⊕ 635 ⊕	4 440 ⊕ 4 355 ⊕
500/80 R 28 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 16 L W 15 L	517 507	1 495	663 ⊕ 635 ⊕	4 440 ⊕ 4 355 ⊕
600/65 R 28 IMP	AC 65	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 18 L DW 18 L W 16 L	590 590 570	1 485	661 ⊕ 640 ⊕	4 411 ⊕ 4 340 ⊕
500/85 R 30 IMP	SFT	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 16L W 15L	527 517	1 605	711 ⊕ 680 ⊕	4 750 ⊕ 4 669 ⊕
500/85 R 30 IMP	SFT N	S 18.4(15)-26 T 47GW S	W 16L W 15L	506 496	1 606	711 ⊕ 680 ⊕	4 750 ⊕ 4 669 ⊕
540/65 R 30 IMP	AC 65	–	W 16 L W 18 L W 15 L	526 546 516	1 485	664 ⊕ 648 ⊕	4 420 ⊕ 4 365 ⊕
620/70 R 30 IMP	SFT	–	W 18 L DW 20 B DW 21 B	625 645 655	1 595	700 ⊕ 680 ⊕	4 870 ⊕ 4 770 ⊕
620/70 R 30 IMP	SFT N	–	W 18 L DW 20 B DW 21 B	600 620 630	1 595	700 ⊕ 680 ⊕	4 870 ⊕ 4 770 ⊕
620/75 R 30 IMP	SFT	–	W 18 L DW 20 B DW 21 B	590 610 620	1 692	753 ⊕ 730 ⊕	5 000 ⊕ 4 950 ⊕
710/60 R 30 IMP	SFT	–	DW 21 B DW 23 B	690 710	1 625	724 ⊕ 680 ⊕	4 830 ⊕ 4 690 ⊕
710/65 R 30 IMP	SFT	–	DW 23 B DW 25 B	708 728	1 698	755 ⊕ 730 ⊕	5 000 ⊕ 4 950 ⊕



AC 65

SFT

	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)								Vitesse (km/h)	
		0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6		4,0
	151 A8 ☺ 163 A8 ☺	1 350 1 905	1 735 2 450	2 120 2 995	2 455 3 465	2 790 3 940	3 110 4 395	3 450 4 875			40 40
	155 A8 ☺ 164 A8 ☺	1 685 2 170	2 165 2 790	2 645 3 410	3 065 3 950	3 480 4 490	3 875 5 000				40 40
	158 A8 ☺ 171 A8 ☺	1 795 2 600	2 310 3 340	2 820 4 085	3 270 4 730	3 715 5 375	4 250 6 150				40 40
	165 A8 ☺ 177 A8 ☺		2 310 3 340	2 820 4 085	3 270 4 730	3 715 5 375	4 250 6 150	4 675 6 630	5 150 7 300		40 40
	161 A8 ☺ 182 A8 ☺		2 430 3 550	3 000 4 250	3 350 5 000	3 550 5 800	3 875 6 500	4 125 6 900	4 375 7 750	4 625 8 500	40 40
	164 A8 ☺ 176 A8 ☺	1 940 2 755	2 495 3 540	3 050 4 330	3 530 5 015	4 015 5 700	4 480 6 360	5 000 7 100			40 40
	162 A8 ☺ 182 A8 ☺		2 500 3 550	3 000 4 375	3 350 5 000	3 550 5 800	3 875 6 500	4 125 7 100	4 500 7 750	4 750 8 500	40 40
	156 A8 ☺ 168 A8 ☺	2 170 3 040	2 790 3 910	3 410 4 775	4 000 5 600						40 40
	164 A8 ☺ 176 A8 ☺	2 110 2 995	2 715 3 855	3 315 4 710	3 840 5 455	4 365 6 200	5 000 7 100				40 40
	164 A8 ☺ 176 A8 ☺	2 110 2 995	2 715 3 855	3 315 4 710	3 840 5 455	4 365 6 200	5 000 7 100				40 40
	156 A8 ☺ 168 A8 ☺	1 900 2 660	2 445 3 420	2 985 4 180	3 460 4 840	4 000 5 600					40 40
	166 A8 ☺ 178 A8 ☺	2 490 3 525	3 205 4 535	3 915 5 540	4 535 6 415	5 300 7 500					40 40
	166 A8 ☺ 178 A8 ☺	2 490 3 525	3 205 4 535	3 915 5 540	4 535 6 415	5 300 7 500					40 40
	168 A8 ☺ 180 A8 ☺	2 620 3 750	3 410 4 875	4 200 6 000	4 825 6 900	5 600 8 000					40 40
	162 A8 ☺ 180 A8 ☺	2 580 3 795	3 220 4 880	3 875 5 965	4 385 6 905	4 750 8 000					40 40
	165 A8 ☺ 182 A8 ☺	2 855 4 080	3 570 5 250	4 250 6 415	4 735 7 430	5 150 8 500					40 40

Engins de récolte

Engins de récolte – essieu arrière

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Tube Valve	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
500/85 R 34 IMP	SFT	–	W 16 L	503	1 705	755 ☉	5 050 ☉
			W 15 L	493		745 ☉→	5 000 ☉→
500/85 R 34 IMP	SFT N	–	W 16 L	506	1 706	755 ☉	5 050 ☉
			W 15 L	496		745 ☉→	5 000 ☉→

* Autres jantes admissibles sur demande
* en préparation

☉ – roue motrice
☉→ – roue libre

La capacité de charge des roues montées sur un essieu moteur équivaut à 80 % de la capacité de charge des roues montées sur un essieu non moteur.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant. Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)									Vitesse (km/h)
	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
166 A8 ☺	2 555	3 195	3 515	4 070	4 630	5 300				40
178 A8 ☺→	3 620	4 525	4 975	5 760	6 550	7 500				40
166 A8 ☺	2 555	3 195	3 515	4 070	4 630	5 300				40
178 A8 ☺→	3 620	4 525	4 975	5 760	6 550	7 500				40

Engins de récolte

Tableau d'équivalence

Dimension standard en pouces	Désignation en mm				Index rayon
	95-85 série	80 série	75 série	70 série	
				200/70 R 16 AC 70 T	330
				240/70 R 16 AC 70 T	350
				260/70 R 16 AC 70 T	360
				280/70 R 16 AC 70 T	390
				280/70 R 18 AC 70 T	410
				280/70 R 20 AC 70 T	425
				300/70 R 20 AC 70 T	450
11.2 R 20	280/85 R 20 AC 85			320/70 R 20 AC 70 T	475
				360/70 R 20 AC 70 T	500
11.2 R 24	280/85 R 24 AC 85			380/70 R 20 AC 70 T	525
				320/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	525
12.4 R 24	320/85 R 24 AC 85			360/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	550
13.6 R 24	340/85 R 24 AC 85			380/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	575
11.2 R 28	280/85 R 28 AC 85			/ AC 70 G	
14.9 R 24	380/85 R 24 AC 85			420/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	600
12.4 R 28	320/85 R 28 AC 85			/ AC 70 G	
16.9 R 24	420/85 R 24 AC 85	440/80 R 24 HCM		480/70 R 24 HC 70 / AC 70 T	625
				/ AC 70 G	
13.6 R 28	340/85 R 28 AC 85			380/70 R 28 HC 70 / AC 70 T	625
14.9 R 28	380/85 R 28 AC 85	400/80 R 28 HCM		420/70 R 28 HC 70 / AC 70 T	650
				/ AC 70 G	
16.9 R 28	420/85 R 28 AC 85	440/80 R 28 HCM		480/70 R 28 HC 70 / AC 70 T	675
14.9 R 30	380/85 R 30 AC 85			420/70 R 30 HC 70 / AC 70 T	
16.9 R 30	420/85 R 30 AC 85			480/70 R 30 HC 70	700
				480/70 R 30 AC 70 T / AC 70 G	
18.4 R 30	460/85 R 30 AC 85			600/70 R 28 SFT	725
14.9 R 34	380/85 R 34 AC 85				
16.9 R 34	VF 420/85 R 34 HC 2000	380/80 R 38 AC 85	620/75 R 26 SFT	VF 600/70 R 30 HC 2000	750
	420/85 R 34 AC 85			600/70 R 30 SFT	
13.6 R 38	340/85 R 38 AC 85			480/70 R 34 HC 70	
				/ AC 70 T / AC 70 G	
18.4 R 34	460/85 R 34 AC 85			520/70 R 34 HC 70	775
				/ AC 70 T / AC 70 G	
16.9 R 38	VF 380/95 R 38 HC 2000			480/70 R 38 HC 70 / AC 70 T	800
	420/85 R 38 AC 85				
18.4 R 38	460/85 R 38 AC 85	480/80 R 38 HCM	IF 650/75 R 32 AC 75 G 650/75 R 32 AC 70 H 650/75 R 32 AC 75 G	520/70 R 38 HC 70 / AC 70 T / AC 70 G	825

	Désignation en mm				Dimen- sion stan- dard en pouces	Index rayon
	65 série	60 série	55-50 série	Pneus étroits		
						330
						350
						360
	320/65 R 16 AC 65					390
						410
						425
						450
						475
	420/65 R 20 AC 65					500
						525
						550
	440/65 R 24 AC 65					575
	480/65 R 24 AC 65			270/80 R 32 AC 90	9.5 R 32	600
	540/65 R 24 AC 65			270/95 R 32 AC 85		625
	440/65 R 28 AC 65					
	480/65 R 28 AC 65			320/85 R 32 AC 85 270/80 R 36 AC 90	12.4 R 32 9.5 R 36	650
	540/65 R 28 SFT 540/65 R 28 AC 65			320/90 R 32 AC 85 320/85 R 34 AC 85	12.4 R 34	675
	600/65 R 28 SFT 600/65 R 28 AC 65 540/65 R 30 SFT 540/65 R 30 AC 65					700
	600/65 R 30 AC 65		710/55 R 30 SFT	320/85 R 38 AC 85 13.6 R 36 AC 90	12.4 R 38	725
	750/65 R 26 SFT 540/65 R 34 AC 65	710/60 R 30 SFT	750/55 R 30 SFT	340/85 R 38 AC 85 300/85 R 42 AC 90 15.5 R 38 AC 51	13.6 R 38 11.2 R 42	750
	600/65 R 34 AC 65	650/60 R 34 SFT		300/95 R 42 AC 90	12.4 R 42	775
	540/65 R 38 AC 65		1050/50 R 25 SFT	IF 320/90 R 42 AC 85 320/90 R 42 AC 85 380/95 R 38 AC 85		800
	650/65 R 34 SFT 600/65 R 38 SST / AC 65	710/60 R 34 SFT		320/95 R 46 AC 85 270/95 R 48 AC 90	11.2 R 48	825

Tableau d'équivalence

Tableau d'équivalence (suite)

Dimension standard en pouces	Désignation en mm				Index rayon
	95-85 série	80 série	75 série	70 série	
20.8 R 38	520/85 R 38 AC 85	480/80 R 42 AC 85 540/80 R 38 HCM		580/70 R 38 HC 70 580/70 R 38 AC 70 T	875
20.8 R 42	520/85 R 42 AC 85 680/85 R 32 CHO AC 70 G 680/85 R 32 AC 70 G	480/80 R 46 AC 85	650/75 R 38 SFT	710/70 R 38 SFT 710/70 R 38 AC 65 800/70 R 32 CHO SFT 800/70 R 32 SFT	925
20.8 R 46	650/85 R 38 SFT 580/85 R 42 SFT 520/85 R 46 AC 85	VF 480/80 R 50 HC 1000 480/80 R 50 AC 85	650/75 R 42 SFT	800/70 R 38 SFT VF 710/70 R 42 HC 2000 710/70 R 42 SFT 900/70 R 32 CHO SFT 900/70 R 32 SFT 800/70 R 38 CHO SFT	975
		680/80 R 42 CHO SFT 680/80 R 42 SFT	710/75 R 42 SFT		1 025
	VF 480/95 R 50 HC 2000 480/95 R 50 AC 85				1 075

	Désignation en mm				Dimen- sion stan- dard en pouces	Index rayon
	65 série	60 série	55-50 série	Pneus étroits		
	650/65 R 38 SFT 650/65 R 38 SST / AC 65 800/65 R 32 AC 70 H 800/65 R 32 AC 70 N		1050/50 R 32 SFT	VF 380/90 R 46 HC 1000 380/90 R 46 AC 85 340/90 R 48 AC 85 320/90 R 50 AC 85	14.9 R 46 13.6 R 48	875
	650/65 R 42 SST / AC 65	900/60 R 32 CHO SFT 900/60 R 32 SFT		380/90 R 50 AC 85 320/90 R 54 AC 85	14.9 R 50	925
		900/60 R 38 CHO SFT 900/60 R 38 SFT	1250/50 R 32 SFT	VF 320/105 R 54 HC 1000 VF 380/105 R 50 HC 1000		975
	IF 710/65 R 46 SFT 710/65 R 46 SFT	900/60 R 42 SFT		380/105 R 54 AC 85		1 025
						1 075

Tableau d'équivalence



Agriterra 02

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
UTILISATION DANS LES CHAMPS	=====
AUTONETTOYAGE	=====
RÉSISTANCE	=====



Agriterra 03

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
UTILISATION DANS LES CHAMPS	=====
AUTONETTOYAGE	=====
RÉSISTANCE	=====

Agriterra 02 et 03

Nouvelle génération de pneus puissants et rapides pour remorques agricoles



Agriterra 02 – **Doux pour les prairies** grâce à son nombre important de pavés et ses épaules arrondies.



Agriterra 03 – **Excellentes propriétés d'autonettoyage** grâce à son taux d'entaillage plus important et ses épaules massives.



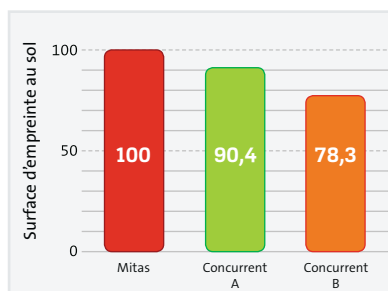
Faible bruit de roulement grâce aux pavés massifs et au profil optimisé de la bande de roulement.



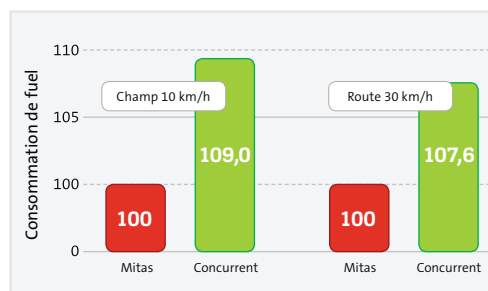
Très large champ d'applications : Bennes agricoles, épandeurs, tonnes à lisier etc.

Pneus de remorque radiaux

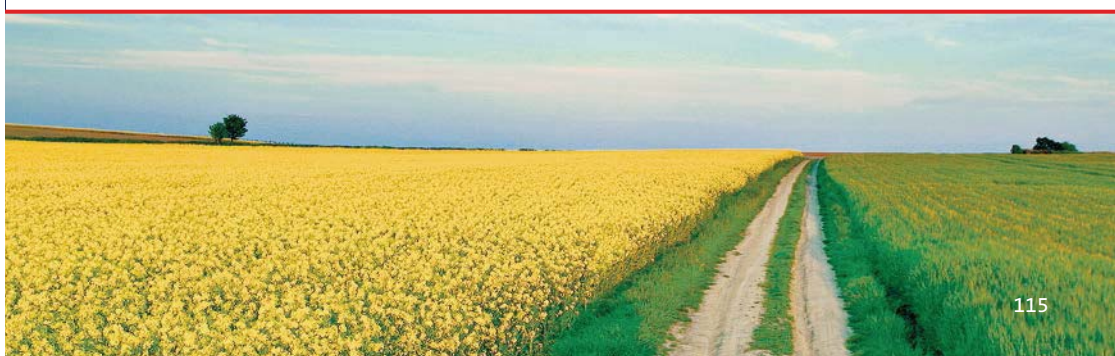
La plus grande surface d'empreinte au sol



Importantes économies d'exploitation sur la route et dans les champs



Dimension des pneus testés : 600/55 R 26.5 IMP



Agriterra

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
500/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	161 D	AG 16.00x22.5 15.00x22.5 16.00x22.5 17.00x22.5	524	1 172	543	3 547
560/45 R 22.5 IMP°	Agriterra 02	152 D	AG 16.00x22.5	564	1 076	495	3 228
560/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	165 D	AG 16.00x22.5 AG 20.00x22.5 16.00x22.5 17.00x22.5	567 607	1 247	568	3 743
600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	163 D	AG 20.00x22.5	631	1 173	537	3 530
600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	167 D	AG 20.00x22.5	631	1 173	537	3 530
710/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	165 D	AG 24.00x22.5 AG 20.00x22.5	729	1 208	545	3 610
600/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	165 D	AG 20.00x26.5	626	1 335	585	4 033
650/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	169 D	AG 20.00x26.5	653	1 383	627	4 142



Agriterra 02

Agriterra 03

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	6,0	
	1 730	1 935	2 335	2 735	3 135	3 320	3 505	3 690	3 875	4 125	4 625	65
	2 093	2 341	2 825	3 309	3 793	4 017	4 241	4 465	4 689	4 991	5 596	50
	2 353	2 632	3 176	3 720	4 264	4 515	4 767	5 018	5 270	5 610	6 290	40
	2 612	2 922	3 526	4 130	4 734	5 013	5 293	5 572	5 851	6 229	6 984	30
	3 114	3 483	4 203	4 923	5 643	5 976	6 309	6 642	6 975	7 425	8 325	10
	1 325	1 480	1 770	2 060	2 360	2 655	2 955	3 250	3 550			65
	1 605	1 795	2 145	2 495	2 860	3 215	3 580	3 935	4 300			50
	1 805	2 015	2 410	2 805	3 210	3 615	4 020	4 420	4 830			40
	2 005	2 235	2 675	3 115	3 565	4 010	4 465	4 910	5 365			30
	2 385	2 665	3 190	3 710	4 250	4 780	5 320	5 850	6 390			10
	2 065	2 305	2 785	3 265	3 745	3 965	4 185	4 405	4 625	5 150		65
	2 499	2 789	3 370	3 951	4 531	4 798	5 064	5 330	5 596	6 232		50
	2 808	3 135	3 788	4 440	5 093	5 392	5 692	5 991	6 290	7 004		40
	3 118	3 481	4 205	4 930	5 655	5 987	6 319	6 652	6 984	7 777		30
	3 717	4 149	5 013	5 877	6 741	7 137	7 533	7 929	8 325	9 270		10
	1 950	2 175	2 630	3 085	3 535	3 745	3 955	4 165	4 375	4 875		65
	2 360	2 632	3 182	3 733	4 277	4 531	4 786	5 040	5 294	5 899		50
	2 652	2 958	3 577	4 196	4 808	5 093	5 379	5 664	5 950	6 630		40
	2 945	3 284	3 971	4 658	5 338	5 655	5 972	6 289	6 606	7 361		30
	3 510	3 915	4 734	5 553	6 363	6 741	7 119	7 497	7 875	8 775		10
	1 950	2 175	2 630	3 085	3 535	3 745	3 955	4 165	4 375	4 875	5 450	65
	2 360	2 632	3 182	3 733	4 277	4 531	4 786	5 040	5 294	5 899	6 595	50
	2 652	2 958	3 577	4 196	4 808	5 093	5 379	5 664	5 950	6 630	7 412	40
	2 945	3 284	3 971	4 658	5 338	5 655	5 972	6 289	6 606	7 361	8 230	30
	3 510	3 915	4 734	5 553	6 363	6 741	7 119	7 497	7 875	8 775	9 810	10
	2 060	2 310	2 820	3 330	3 840	4 170	4 500	4 825	5 150			65
	2 493	2 795	3 412	4 029	4 646	5 046	5 445	5 838	6 232			50
	2 802	3 142	3 835	4 529	5 222	5 671	6 120	6 562	7 004			40
	3 111	3 488	4 258	5 028	5 798	6 297	6 795	7 286	7 777			30
	3 708	4 158	5 076	5 994	6 912	7 506	8 100	8 685	9 270			10
	2 290	2 560	3 100	3 640	4 180	4 425	4 670	4 910	5 150			65
	2 771	3 098	3 751	4 404	5 058	5 354	5 651	5 941	6 232			50
	3 114	3 482	4 216	4 950	5 685	6 018	6 351	6 678	7 004			40
	3 458	3 866	4 681	5 496	6 312	6 682	7 052	7 414	7 777			30
	4 122	4 608	5 580	6 552	7 524	7 965	8 406	8 838	9 270			10
	2 590	2 890	3 490	4 095	4 700	4 975	5 250	5 525	5 800			65
	3 134	3 497	4 223	4 955	5 687	6 020	6 353	6 685	7 018			50
	3 522	3 930	4 746	5 569	6 392	6 766	7 140	7 514	7 888			40
	3 911	4 364	5 270	6 183	7 097	7 512	7 928	8 343	8 758			30
	4 662	5 202	6 282	7 371	8 460	8 955	9 450	9 945	10 440			10

Pneus de remorque radiaux

Agriterra (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
650/65 R 26.5 IMP	Agriterra 02	174 D	AG 20.00x26.5	675	1 516	683	4 527
710/50 R 26.5 IMP	Agriterra 02	170 D	AG 24.00x26.5 AG 20.00x26.5	737	1 388	628	4 189
800/45 R 26.5 IMP	Agriterra 02	174 D	AG 24.00x26.5 AG 28.00x26.5	770	1 394	628	4 163
680/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	176 D	AG 20.00x30.5	697	1 623	740	4 875
750/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	181 D	AG 24.00x30.5	792	1 672	755	4 998
850/50 R 30.5 IMP	Agriterra 02	182 D	AG 28.00x30.5	880	1 620	732	4 844

* Autres jantes admissibles sur demande

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant. Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



Agriterra 02

Agriterra 03

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	6,0	
	2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	6 700			65
	3 231	3 630	4 429	5 227	6 026	6 546	7 066	7 587	8 107			50
	3 631	4 080	4 978	5 875	6 773	7 358	7 942	8 527	9 112			40
	4 032	4 530	5 527	6 523	7 520	8 169	8 818	9 468	10 117			30
	4 806	5 400	6 588	7 776	8 964	9 738	10 512	11 286	12 060			10
	2 690	3 000	3 620	4 240	4 860	5 145	5 430	5 715	6 000			65
	3 255	3 630	4 380	5 130	5 881	6 225	6 570	6 915	7 260			50
	3 658	4 080	4 923	5 766	6 610	6 997	7 385	7 772	8 160			40
	4 062	4 530	5 466	6 402	7 339	7 769	8 199	8 630	9 060			30
	4 842	5 400	6 516	7 632	8 748	9 261	9 774	10 287	10 800			10
	2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	6 700			65
	3 231	3 630	4 429	5 227	6 026	6 546	7 066	7 587	8 107			50
	3 631	4 080	4 978	5 875	6 773	7 358	7 942	8 527	9 112			40
	4 032	4 530	5 527	6 523	7 520	8 169	8 818	9 468	10 117			30
	4 806	5 400	6 588	7 776	8 964	9 738	10 512	11 286	12 060			10
	3 170	3 540	4 280	5 020	5 760	6 095	6 430	6 765	7 100			65
	3 840	4 285	5 180	6 075	6 970	7 375	7 785	8 190	8 595			50
	4 315	4 815	5 825	6 830	7 835	8 290	8 745	9 205	9 660			40
	4 790	5 350	6 465	7 585	8 700	9 205	9 710	10 220	10 725			30
	5 710	6 375	7 705	9 040	10 370	10 975	11 575	12 180	12 780			10
	3 680	4 110	4 970	5 830	6 690	7 080	7 470	7 860	8 250			65
	4 453	4 973	6 014	7 054	8 095	8 567	9 039	9 511	9 983			50
	5 005	5 590	6 759	7 929	9 098	9 629	10 159	10 690	11 220			40
	5 557	6 206	7 505	8 803	10 102	10 691	11 280	11 869	12 458			30
	6 624	7 398	8 946	10 494	12 042	12 744	13 446	14 148	14 850			10
	3 400	3 820	4 660	5 500	6 340	6 880	7 420	7 960	8 500			65
	4 114	4 622	5 639	6 655	7 671	8 325	8 978	9 632	10 285			50
	4 624	5 195	6 338	7 480	8 622	9 357	10 091	10 826	11 560			40
	5 134	5 768	7 037	8 305	9 573	10 389	11 204	12 020	12 835			30
	6 120	6 876	8 388	9 900	11 412	12 384	13 356	14 328	15 300			10

Pneus de remorque radiaux



AR-01

Homologué jusqu' à 80 km/h. Réduction de la consommation de carburant. Très grande longévité.



AR-02

Excellent grip grâce à la robustesse des crampons. Meilleure répartition de la pression au sol. Performances équilibrées aussi bien sur route que dans les champs.



AR-03

Pneu radial conçu pour les plateaux à paille et remorques utilisés à grande vitesse jusqu'à 65 km/h. La largeur élevée du pneu et la pression réduite permettent de ménager les prairies et les sols. Grâce au design équilibré de la bande de roulement, ce pneu est également adapté pour certains engins communaux (par exemple nettoyage des trottoirs) et pour les longs trajets.



AR-04

Pneu de traction radial idéal pour l'utilisation dans les prairies et particulièrement adapté aux terrains en pente ainsi qu'à la préservation des surfaces herbeuses. Très grande stabilité sur route à grande vitesse (jusqu'à 65 km/h). Kilométrage élevé grâce au design optimisé de la bande de roulement.

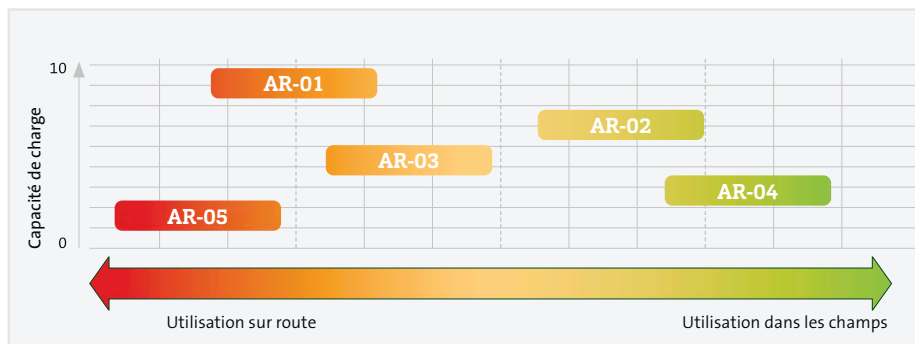


AR-05

Pneu radial pour les remorques agricoles et communales, agréé jusqu'à 100 km/h. La bande de roulement structurée longitudinalement et transversalement ainsi que les épaulements arrondis de la bande de roulement garantissent une résistance réduite au roulement. La construction tout en acier protège le pneu contre les blessures.

AR – Pneus agricoles radiaux avec une très grande capacité de charge et une vitesse de travail élevée

Applications principales – Pneus de remorque radiaux



Pneus de remorque radiaux



Pneus de remorque radiaux

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
385/65 R 22.5 (15 R 22.5)	AR-01	161 F	11.75x22.5	389	1 072	485	3 248
445/65 R 22.5 (18 R 22.5)	AR-01	169 F	14.00x22.5	454	1 150	514	3 484

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
460/65 R 22.5 IMP	AR-01	168 A8 / 156 A8	14.00x22.5 (15.00x22.5, 16.00x22.5)	450	1 170	550	3 456

* Autres jantes admissibles sur demande

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65/80 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



AR-01

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	
			2 600	2 800	3 000	3 200	3 400	3 600	3 850	4 100	4 625	80
			2 795	3 010	3 225	3 440	3 655	3 870	4 140	4 410	4 970	65
			2 910	3 135	3 360	3 585	3 810	4 030	4 310	4 590	5 180	50
			2 990	3 220	3 450	3 680	3 910	4 140	4 430	4 715	5 319	40
			3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 815	5 125	5 781	30
			4 680	5 040	5 400	5 760	6 120	6 480	6 930	7 380	8 325	10
	3 200	3 500	3 800	4 100	4 400	4 700	5 000	5 300	5 800			80
	3 440	3 765	4 085	4 410	4 730	5 055	5 375	5 700	6 235			65
	3 585	3 920	4 255	4 590	4 930	5 265	5 600	5 935	6 495			50
	3 680	4 025	4 370	4 715	5 060	5 405	5 750	6 095	6 670			40
	4 000	4 375	4 750	5 125	5 500	5 875	6 250	6 625	7 250			30
	5 760	6 300	6 840	7 380	7 920	8 460	9 000	9 540	10 440			10

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	
	1 512	1 966	2 419	2 772	3 226	3 679	3 931	4 334	4 738	5 040	50
	1 680	2 184	2 688	3 080	3 584	4 088	4 368	4 816	5 264	5 600	40
	1 882	2 446	3 011	3 450	4 014	4 579	4 892	5 394	5 896	6 272	30
	2 117	2 752	3 387	3 881	4 516	5 151	5 504	6 068	6 633	7 056	20
	2 352	3 058	3 763	4 312	5 018	5 723	6 115	6 742	7 370	7 840	10

Pneus de remorque radiaux

Pneus de remorque radiaux (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
440/50 R 17 IMP	AR-04 All terrain	135 D	14.00x17 13.00x17	441 431	873	393	2 605
500/50 R 17 IMP	AR-03 Universal service	149 D	16.00x17	502	933	425	2 800
560/60 R 22.5 IMP	AR-02	161 D	16.00x22.5 18.00x22.5	546	1 248	563	3 793

Dimension	Profil	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Tube Valve	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
355/60 R 18 MPT	AR-05 AG trailer	142 J	11x18	(43 GS 16)** 10.5/80- /13.0/65-18; 355/60-18 T	352	890	398	2 650

* Autres jantes admissibles sur demande

** Au choix également valve 50 GW

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65/80/100 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant. Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)											Vitesse (km/h)
	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	
	1 075	870	950	1 100	1 430	1 575	1 715	2 040	2 180			65
	1 190	1 185	1 295	1 500	1 940	2 145	2 330	2 775	2 965			40
	1 420	1 315	1 435	1 665	2 155	2 380	2 585	3 080	3 290			30
		1 570	1 715	1 985	2 570	2 840	3 085	3 670	3 925			10
				1 150	1 505	1 680	1 845	2 200	2 665	-	3 250	65
				1 740	2 275	2 540	2 785	3 330	4 030	-	4 420	40
				1 930	2 530	2 825	3 090	3 695	4 470	-	4 910	30
				2 305	3 015	3 365	3 685	4 405	5 330	-	5 850	10
		2 065	2 305	2 785	3 265	3 745	3 965	4 185	4 405	4 625		65
		2 499	2 789	3 370	3 951	4 531	4 798	5 064	5 330	5 596		50
		2 808	3 135	3 788	4 440	5 093	5 392	5 692	5 991	6 290		40
		3 118	3 481	4 205	4 930	5 655	5 987	6 319	6 652	6 984		30
		3 717	4 149	5 013	5 877	6 741	7 137	7 533	7 929	8 325		10

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)								Vitesse (km/h)
	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	
	1 030	1 220	1 460	1 700	1 930	2 170	2 410	2 650	100
	1 120	1 320	1 580	1 840	2 090	2 350	2 610	2 880	65

Pneus de remorque radiaux



HCM

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRACTION	=====
AUTONETTOYAGE	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
COUT D'EXPLOITATION	=====

High Capacity Municipal (HCM)

Pneumatique universel, silencieux, pour tous types de terrains et tous types d'applications



Faibles émissions de bruits et de vibrations grâce à différentes longueurs des pavés de la bande de roulement et de leur alignement sur la circonférence.



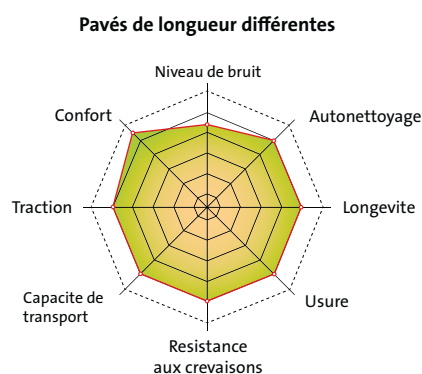
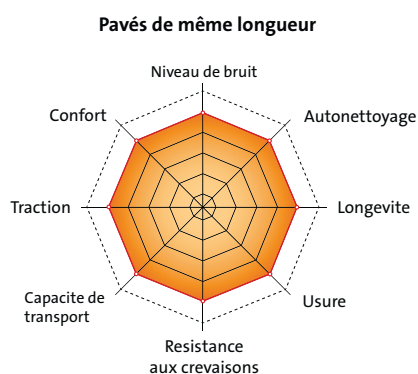
Traction exceptionnelle en raison de plusieurs bords d'attaque sur les pavés. Différentes largeurs des pavés aux épaules pour une meilleure traction sur terrain meuble.



Excellent autonettoyage et très bonne tenue de cap.



Particulièrement adapté pour les tracteurs d'entretien municipaux, D.I.R, Conseils généraux etc... Conçu pour une utilisation en **toute saison**.



HCM – réduction des émissions sonores

Pavés de même longueur – Le spectre sonore est composé de lignes périodiques à forte amplitude (tous les bruits concentrés en une fréquence de base répétée de multiples fois- formation de bruits gênants).

Les différentes longueurs des pavés et leur alignement donnent un spectre sonore avec une faible amplitude – le bruit est divisé en plusieurs plages de fréquences – réduction du bruit au roulement.

HCM

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon
400/80 R 24 IND°	149 A8 (144 D)	DW 13 W 14 L DW 14 L	404	1 250	575	3 770	600
440/80 R 24 IND	154 A8 (149 D)	DW 14 L W 15 L DW 15 L	464	1 318	601	3 958	625
400/80 R 28 IND	151 A8 (146 D)	DW 13 W 14 L DW 14 L	410	1 354	625	4 090	650
440/80 R 28 IND	156 A8 (151 D)	DW 14 L DW 15 L DW 16 L	455	1 413	647	4 252	675
480/80 R 34 IND°	164 A8 (159 D)	DW 15 L DW 16 L DW 18 L	479	1 632	745	4 870	775
480/80 R 38 IND	166 A8 (161 D)	DW 15 L DW 16 L DW 18 L	507	1 738	800	5 243	825
540/80 R 38 IND	172 A8 (167 D)	DW 18 L DW 16 L	575	1 837	845	5 540	875

* Autres jantes admissibles sur demande
° en préparation

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.
Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)						Vitesse (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
	1 320	1 630	1 910	2 220	2 500	2 800	65
	1 424	1 757	2 060	2 394	2 697	3 030	50
	1 528	1 885	2 210	2 568	2 893	3 250	40
	1 589	1 960	2 298	2 670	3 008	3 380	30
	1 669	2 059	2 414	2 805	3 160	3 550	20
	1 913	2 361	2 768	3 215	3 622	4 070	10
	1 530	1 890	2 210	2 570	2 900	3 250	65
	1 650	2 040	2 390	2 780	3 130	3 510	50
	1 770	2 180	2 550	2 970	3 340	3 750	40
	1 840	2 270	2 660	3 090	3 480	3 900	30
	1 930	2 380	2 790	3 240	3 650	4 090	20
	2 210	2 730	3 190	3 710	4 180	4 690	10
	1 410	1 740	2 040	2 370	2 670	3 000	65
	1 530	1 880	2 210	2 560	2 890	3 240	50
	1 630	2 010	2 350	2 730	3 080	3 450	40
	1 690	2 090	2 450	2 840	3 200	3 590	30
	1 780	2 190	2 570	2 980	3 360	3 770	20
	2 040	2 510	2 940	3 420	3 850	4 320	10
	1 630	2 010	2 350	2 730	3 080	3 450	65
	1 760	2 170	2 540	2 950	3 320	3 730	50
	1 880	2 320	2 720	3 160	3 560	4 000	40
	1 960	2 420	2 830	3 290	3 710	4 160	30
	2 050	2 530	2 970	3 450	3 890	4 360	20
	2 350	2 900	3 400	3 950	4 450	5 000	10
	2 060	2 540	2 980	3 460	3 900	4 375	65
	2 230	2 750	3 220	3 740	4 210	4 730	50
	2 350	2 900	3 400	3 950	4 450	5 000	40
	2 450	3 020	3 540	4 110	4 630	5 200	30
	2 570	3 170	3 710	4 310	4 860	5 450	20
	2 940	3 630	4 250	4 940	5 570	6 250	10
	2 180	2 690	3 150	3 660	4 120	4 625	65
	2 350	2 900	3 400	3 950	4 450	5 000	50
	2 500	3 080	3 610	4 190	4 720	5 300	40
	2 600	3 210	3 760	4 370	4 920	5 520	30
	2 720	3 360	3 940	4 570	5 150	5 780	20
	3 120	3 850	4 510	5 240	5 910	6 630	10
	2 570	3 170	3 710	4 310	4 860	5 450	65
	2 768	3 416	4 005	4 653	5 242	5 890	50
	2 961	3 654	4 284	4 977	5 607	6 300	40
	3 083	3 805	4 461	5 182	5 838	6 560	30
	3 229	3 985	4 672	5 427	6 114	6 870	20
	3 704	4 570	5 358	6 225	7 013	7 880	10

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages



Durée de vie maximale

TI-20

MOTRICITÉ	=====
DURÉE DE VIE	=====
RÉSISTANCE	=====
AUTONETTOVAGE	=====



Excellente motricité

TI-22

MOTRICITÉ	=====
DURÉE DE VIE	=====
RÉSISTANCE	=====
AUTONETTOVAGE	=====

Gamme TI – pneus universels à structure radiale pour des applications agro-industrielles

TI-20

Nouvelle génération de profil

Adapté aux **chantiers routiers et agricoles**

La traction avant tout

Conçu pour les **terrains meubles**

Très bonne résistance aux chocs et impacts

TI-22

Bonne motricité et propriétés autonettoyantes efficaces

Excellente durée de vie

Adapté aux tractopelles, chargeuses à pneus, chariots télescopiques et engins similaires pour les travaux légers

Également adapté aux applications agricoles

Dimension	TI-20	TI-22
340/80 R 18	•	
460/70 R 24 IND (17.5L R 24)		•
480/80 R 26 IND	•	
440/80 R 28 IND	•	

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages



Agro-Industriel TI

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil Type	Jante de mesure (jantes permises)	Pneu neuf		Cotes normalisées maximum en service		Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
			Diamètre extérieur (mm)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Section (mm)		
340/80 R 18 IND	TI-20 TL	11×18 (12×18, W 10×18, W 11×18)	1 001	343	1 023	360	449	2 993
460/70 R 24 IND (17.5L R 24)	TI-22 TL	DW 14 L×24 (DW 15 L, DW 16 L, 14, 16, W 14 L)	1 254	455	1 280	478	559	3 700
480/80 R 26 IND	TI-20 TL	DW 15 L×26 (DW 16 L×26)	1 428	500	1 458	525	640	4 250
440/70 R 28 IND	AC 70 G TL	W 13 W 14 L W 15	1 348	435 445 455			604	4 027
440/80 R 28 IND	TI-20 TL	DW 14 L×28 (DW 15 L×28)	1 415	441	1 445	466	640	4 235

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.



	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h)							Pression (bar)
		0	10	10 cyclic	20	30	40	50	
143 A8		3 760	2 045	2 450	1 780	1 700	1 635	1 570	2,0
		4 390	2 390	2 865	2 080	1 985	1 910	1 740	2,5
		5 015	2 725	3 270	2 375	2 270	2 180	1 985	3,0
		5 635	3 060	3 675	2 670	2 550	2 450	2 230	3,5
		6 265	3 405	4 090	2 970	2 835	2 725	2 480	4,0
159 A8		6 010	3 265	3 920	2 845	2 715	2 610	2 375	2,0
		7 020	3 815	4 580	3 330	3 175	3 055	2 780	2,5
		8 035	4 365	5 240	3 805	3 635	3 495	3 180	3,0
		9 050	4 920	5 900	4 290	4 090	3 935	3 580	3,5
		10 065	5 470	6 565	4 770	4 550	4 375	3 980	4,0
160 A8		7 073	3 844	4 613	3 352	3 198	3 075	2 798	2,0
		7 705	4 188	5 025	3 652	3 484	3 350	3 049	2,2
		8 165	4 438	5 325	3 870	3 692	3 550	3 231	2,4
		8 625	4 688	5 625	4 088	3 900	3 750	3 413	2,6
		9 200	5 000	6 000	4 360	4 160	4 000	3 640	2,8
		9 775	5 313	6 375	4 633	4 420	4 250	3 868	3,0
		10 350	5 625	6 750	4 905	4 680	4 500	4 095	3,2
152 A8 (152 B)		5 715	3 080	3 725	2 710	2 585	2 485	2 485	2,0
		6 125	3 300	3 995	2 900	2 770	2 665	2 665	2,2
		6 530	3 520	4 260	3 095	2 950	2 840	2 840	2,4
		6 940	3 740	4 525	3 290	3 135	3 020	3 020	2,6
		7 350	3 995	4 790	3 485	3 320	3 195	3 195	2,8
		7 755	4 220	5 060	3 675	3 505	3 370	3 370	3,0
		8 165	4 440	5 325	3 870	3 690	3 550	3 550	3,2
152 A8 (152 B)		6 440	3 500	4 200	3 052	2 912	2 800	2 548	2,0
		6 900	3 750	4 500	3 270	3 120	3 000	2 730	2,2
		7 245	3 938	4 725	3 434	3 276	3 150	2 867	2,4
		7 935	4 313	5 175	3 761	3 588	3 450	3 140	2,6
		8 395	4 563	5 475	3 979	3 796	3 650	3 322	2,8
		8 913	4 844	5 813	4 224	4 030	3 875	3 526	3,0
		9 200	5 000	6 000	4 360	4 160	4 000	3 640	3,2

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages



AC 70 G

CAPACITE DE CHARGE	=====
TRANSPORT SUR ROUTE	=====
UTILISATION DANS LES CHAMPS	=====
AUTONETTOYAGE	=====
RÉSISTANCE	=====

AC 70 G

Pneus universels radiaux (MPT)



Stable, sûr et confortable sur route grâce à la grande largeur de la bande de roulement et la forme élargie des crampons en son centre.



Economique grâce à la faible usure de la bande de roulement.



Les pneumatiques de la gamme MPT ont une carcasse spéciale renforcée et une ceinture en acier, adaptées aux **grandes vitesses (90 km/h)** et aux utilisations les plus difficiles.



Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages

AC 70 G

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	
265/70 R 16 MPT	114 G	8 9 7	261 271 251	775	354	2 333	
285/80 R 16 MPT	126 G	10 9	308 298	866	370	2 540	
425/55 R 17 MPT	134 G	13	428	884	399	2 642	
325/70 R 18 MPT	125 G	10 11 9	321 331 311	918	421	2 765	
365/70 R 18 MPT	132 G	11 12 10	365 375 355	978	449	2 947	
275/80 R 20 MPT	131 G	9	274	966	446	2 890	
335/80 R 20 MPT	134 G	11 10	320 310	1 048	485	3 168	



AC 70 G

MPT-22

	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)													Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	6,0	
			460	510	570	630	740	880	1 030	1 180				90
			490	560	620	680	800	960	1 120	1 280				65
			510	570	640	700	830	1 000	1 160	1 320				50
	460		520	590	650	720	850	1 020	1 190	1 360				40
430	500		570	640	710	780	930	1 110	1 300	1 480				30
610	720		820	920	1 030	1 130	1 330	1 600	1 860	2 120				10
			570	650	720	790	930	1 110	1 280	1 450	(4,25 bar)			90
			620	700	780	860	1 010	1 200	1 390	1 570	1 700			65
			640	720	800	880	1 040	1 240	1 430	1 620	1 800			50
	580		660	740	820	910	1 070	1 270	1 470	1 670	1 950			40
540	630		720	810	900	990	1 170	1 380	1 600	1 810	2 120			30
770	900	1 030	1 160	1 290	1 420	1 680	1 990	2 300	2 610	3 060				10
			780	880	980	1 080	1 280	1 550	1 830	2 120				90
			850	960	1 070	1 170	1 390	1 680	1 990	2 300				65
			880	990	1 100	1 210	1 430	1 740	2 050	2 370				50
	790		900	1 020	1 130	1 240	1 470	1 780	2 100	2 440				40
740	860		980	1 110	1 230	1 350	1 600	1 940	2 290	2 650				30
1 060	1 240	1 410	1 590	1 770	1 940	2 300	2 790	3 290	3 820					10
			660	740	820	900	1 060	1 260	1 460	1 650				90
			710	800	890	980	1 150	1 370	1 580	1 790				65
			740	830	920	1 010	1 200	1 410	1 630	1 850				50
	660		760	850	950	1 040	1 230	1 460	1 680	1 900				40
620	720		820	930	1 030	1 130	1 340	1 570	1 820	2 060				30
890	1 040	1 180	1 330	1 480	1 630	1 920	2 270	2 620	2 970					10
			790	890	980	1 080	1 280	1 520	1 760	2 000				90
			860	960	1 070	1 170	1 380	1 650	1 910	2 170				65
			880	990	1 100	1 210	1 440	1 700	1 970	2 240				50
	790		910	1 020	1 130	1 250	1 470	1 750	2 020	2 300				40
740	860		990	1 110	1 230	1 360	1 600	1 900	2 200	2 500				30
1 060	1 240	1 420	1 600	1 770	1 950	2 300	2 730	3 170	3 600					10
			600	670	750	820	970	1 160	1 340	1 510	(4,75 bar)			90
			650	730	810	890	1 060	1 250	1 450	1 640	1 950			65
			670	760	840	920	1 090	1 290	1 500	1 690	1 890	2 180		50
	600		690	780	860	950	1 120	1 330	1 540	1 730	1 940	2 240		40
560	660		750	840	940	1 030	1 220	1 440	1 670	1 890	2 110	2 440		30
810	940	1 080	1 210	1 350	1 480	1 750	2 080	2 400	2 720	3 040	3 510			10
			810	920	1 020	1 120	1 330	1 590	1 870	2 120				90
			880	990	1 110	1 220	1 440	1 730	2 010	2 300				65
			910	1 030	1 140	1 250	1 480	1 780	2 080	2 380				50
	820		940	1 050	1 170	1 290	1 520	1 820	2 130	2 440				40
760	890	1 020	1 150	1 270	1 400	1 650	1 990	2 320	2 650					30
1 100	1 280	1 460	1 650	1 830	2 010	2 380	2 870	3 340	3 820					10

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages

AC 70 G (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	
375/70 R 20 MPT	136 G	11 12 10	390 400 380	1 034	471	3 107	
405/70 R 20 MPT	136 G	11 13	405 425	1 065	485	3 225	
425/75 R 20 MPT	148 G	13 11	441 421	1 148	521	3 440	
445/65 R 22.5 MPT ¹⁾	160 G	14 13	450 440	1 172	536	3 525	
405/70 R 24 MPT	149 G	13	419	1 166	541	3 530	
445/70 R 24 MPT	151 G	W 13 W 14 L W 12	435 445 425	1 248	561	3 708	
445/70 R 24 MPT ²⁾ (17.5L R 24)	151 G	DW 15 L	465	1 255	573	3 765	



AC 70 G

MPT-22

Capacité de charge (kg) à la pression (bar)														Vitesse (km/h)
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	6,0		
		860	970	1080	1180	1400	1630	1850	2050	2 240				90
		930	1050	1170	1280	1520	1770	2000	2220	2430				65
		960	1090	1210	1330	1570	1820	2070	2300	2510				50
	870	990	1110	1240	1360	1610	1870	2120	2360	2580				40
810	940	1080	1210	1350	1480	1750	2040	2310	2560	2800				30
1160	1360	1550	1740	1940	2130	2520	2930	3320	3690	4030				10
		970	1090	1210	1340	1580	1820	2040	2 240					90
		1050	1190	1320	1450	1710	1970	2210	2430					65
		1090	1220	1360	1500	1770	2040	2280	2510					50
	980	1120	1260	1400	1540	1820	2090	2350	2580					40
910	1060	1210	1370	1520	1670	1970	2270	2550	2800					30
1310	1530	1750	1970	2190	2400	2840	3270	3670	4030					10
		1120	1260	1400	1540	1810	2150	2490	2820	3 150				90
		1210	1360	1510	1670	1970	2340	2700	3060	3420				65
		1250	1410	1560	1720	2030	2410	2790	3160	3530				50
	1120	1280	1440	1610	1770	2090	2480	2860	3240	3620				40
1050	1220	1400	1570	1740	1920	2270	2690	3110	3530	3940				30
1510	1760	2010	2260	2510	2760	3270	3880	4480	5080	5670				10
		1270	1430	1580	1740	2060	2410	2750	3075	3390	3690	4 500		90
		1370	1550	1720	1890	2235	2615	2985	3340	3675	4000	4885		65
		1420	1600	1770	1950	2305	2700	3080	3445	3795	4130	5040		50
	1280	1460	1640	1820	2005	2365	2770	3165	3540	3900	4240	5175		40
1190	1390	1580	1780	1980	2175	2575	3015	3440	3845	4235	4610	5625		30
1710	2000	2280	2570	2850	3135	3705	4340	4950	5540	6100	6640	8100		10
		1050	1180	1320	1450	1710	2030	2340	2650	2950	3 250			90
		1140	1290	1430	1570	1860	2200	2540	2870	3200	3530			65
		1180	1330	1470	1620	1920	2270	2620	2960	3300	3640			50
	1060	1210	1360	1510	1670	1970	2330	2690	3040	3390	3740			40
990	1150	1320	1480	1650	1810	2140	2530	2920	3310	3690	4060			30
1420	1660	1900	2130	2370	2610	3080	3650	4210	4760	5310	5850			10
		1220	1370	1520	1670	1980	2440	2930	3 450					90
		1320	1490	1650	1820	2150	2650	3180	3740					65
		1370	1540	1710	1880	2220	2740	3290	3860					50
	1230	1400	1580	1750	1930	2280	2810	3370	3970					40
1140	1330	1520	1710	1900	2090	2480	3050	3670	4310					30
1650	1920	2190	2470	2740	3020	3560	4400	5280	6210					10
		1200	1345	1500	1635	1930	2400	2650	3010	3380	(4,25 bar)	3 450		90
		1248	1399	1560	1700	2007	2496	2756	3130	3515	3588			80
		1284	1439	1605	1749	2065	2568	2836	3221	3617	3692			70
		1344	1506	1680	1831	2162	2688	2968	3371	3786	3864			50
		1380	1547	1725	1880	2220	2760	3050	3470	3880	3970			40
		2150	2421	2700	2943	3470	4320	4770	5430	6080	6210			10

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages

AC 70 G (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Jante de mesure* (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	
495/70 R 24 MPT	155 G	W 15 L W 16 L W 14 L	493 503 483	1 313	582	3 908	
495/70 R 30 MPT	147 G	W 15 L W 16 L W 14 L	486 496 476	1 462	666	4 325	

* Autres jantes admissibles sur demande

¹ Profil AC 70 +

² Profil MPT-22

Les charges données à 0,6 bar à 40 km/h servent uniquement de base de calcul dans le cas d'un tracteur jumelé ou triplé.

Pour les travaux dans les champs à faible vitesse et sous très fort couple, se référer à la colonne 30 km/h pour les charges admissibles.

Pour le labour en simple (non jumelé) dans la raie, une pression de gonflage minimale de 0,8 bar est nécessaire.

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65/90 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.

Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.

Pneu tubeless – peut être utilisé avec une chambre à air.



	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)													Vitesse (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	6,0	
			1 440	1 620	1 800	1 980	2 340	2 840	3 250	3 875				90
			1 560	1 760	1 950	2 150	2 540	3 080	3 630	4 210				65
			1 620	1 810	2 020	2 220	2 620	3 180	3 750	4 340				50
	1 450		1 660	1 860	2 070	2 280	2 690	3 260	3 850	4 460				40
1 350	1 570		1 800	2 020	2 250	2 470	2 920	3 550	4 190	4 850				30
1 940	2 270		2 590	2 920	3 240	3 560	4 210	5 110	6 030	6 980				10
			1 590	1 790	1 990	2 180	2 580	3 075						90
			1 720	1 940	2 160	2 370	2 800	3 340						65
			1 780	2 000	2 220	2 450	2 890	3 450						50
	1 600		1 830	2 060	2 280	2 510	2 970	3 540						40
1 490	1 740		1 990	2 230	2 480	2 730	3 230	3 850						30
2 150	2 500		2 860	3 220	3 580	3 930	4 650	5 540						10

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages



Excellente motricité



MPT-01

Profil I offrant une très bonne motricité et de bonnes propriétés autonettoyantes. Convient particulièrement aux chargeuses.



Excellente motricité



TD-10

Sculpture à barrettes pour roue motrice.



Excellente motricité



TR-01 (R-4)

Profil offrant une excellente motricité ; pneu adapté aux applications industrielles et agricoles.



Excellente motricité



TI-05 (R-4)

Profil industriel particulièrement robuste offrant une excellente motricité.



Excellente motricité



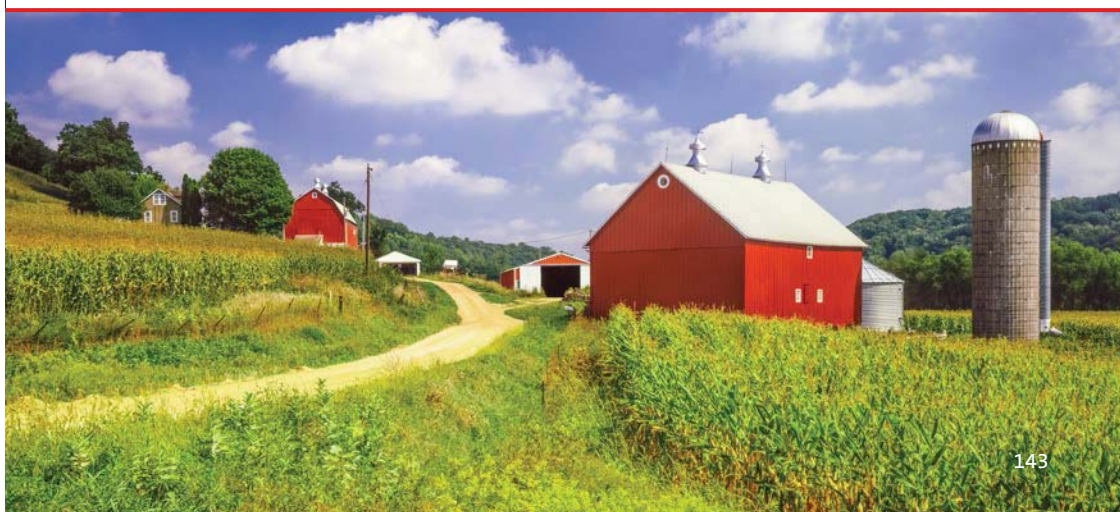
TD-03 (R-1)

Profil doté d'un nombre optimal de crampons pour les terrains les plus durs.

Pneus agro- industriels à structure diagonale – pneus robustes et durables pour les chantiers agro-industriels et les travaux routiers

Tyre size	MPT-01	TD-10	TR-01	TI-05	TD-03
10.5 - 18 MPT	•				
275/80-18 MPT		•			
12.5 - 18 MPT	•				
320/80-18		•			
275/80 - 20 MPT		•			
12.5 - 20 MPT	•				
335/80 - 20 MPT		•			
360/80 - 20		•			
365/80 - 20 MPT		•			
400/70 - 20		•	•		
405/70 - 20 MPT	•				
15.5/80-24		•	•		
400/80 - 24 IND				•	
405/70 - 24 MPT	•				
16.5/85-24		•			
17.5L-24			•		
460/70 - 24 IND			•	•	
19.5L - 24 IND				•	
500/70 - 24 IND				•	
16.9 - 30 IND					•

Pneus polyvalents, agro-
industriel et multi-usages



Agro-industriel diagonal

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air Flap	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)
10.5 - 18 MPT	MPT-01	TL	9×18	10-18	270	905	419	2 660
10.5 - 18 MPT	MPT-01	TL	9×18	10-18	270	905	419	2 660
275/80 - 18 MPT (10.5 - 18 MPT)	TD-10	TL	9×18	-	278	911	422	2 730
12.5 - 18 MPT	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5-18 12-18HS	325	990	455	2 910
12.5 - 18 MPT	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5-18 12-18HS	325	990	455	2 910
12.5 - 18 MPT	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5-18 12-18HS	325	990	455	2 910
275/80 - 20 MPT (10.5 - 20 MPT)	TD-10	TL	9×20	-	278	948	444	2 805
275/80 - 20 MPT (10.5 - 20 MPT)	TD-10	TL	9×20	-	278	948	444	2 805
12.5 - 20 MPT	MPT-01	TL	11×20 (11;12-20SDC)	-	325	1 040	480	3 060
12.5 - 20 MPT	MPT-01	TL	11×20 (11;12-20SDC)	-	325	1 040	480	3 060
335/80 - 20 MPT (12.5 - 20 MPT)	TD-10	TL	11×20 11-20 SDC	-	340	1 044	480	3 055
365/80 - 20 MPT	TD-10	TL	11×20 11-20 SDC	-	360	1 092	503	3 215



	Ply rating	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h)						Pression (bar)
			10	20	30	40	50	70	
			2 368	1 835	1 687	1 628	1 480		2,25
			2 464	1 910	1 756	1 694	1 540		2,50
			2 576	1 996	1 835	1 771	1 610		2,75
			2 720	2 108	1 938	1 870	1 700		3,00
			2 848	2 207	2 029	1 958	1 780		3,25
			2 952	2 288	2 103	2 030	1 845		3,50
	10 PR	130 B	3 040	2 356	2 166	2 090	1 900		3,75
			3 280	2 540	2 330	2 250	2 050		4,50
			3 520	2 720	2 500	2 420	2 200		5,00
			3 760	2 910	2 670	2 580	2 350		5,50
	16 PR	140 B	4 000	3 100	2 850	2 750	2 500		6,00
			1 550	1 205	1 075	990	965		1,50
			1 910	1 485	1 325	1 220	1 185	1 060	2,00
			2 900	2 255	2 015	1 850	1 805	1 610	3,50
	10 PR	126 E	3 060	2 380	2 125	1 955	1 905	1 700	3,75
			2 416	1 872	1 721	1 661	1 510		1,75
			2 608	2 021	1 858	1 793	1 630		2,00
			2 784	2 158	1 984	1 914	1 740		2,25
			2 976	2 306	2 120	2 046	1 860		2,50
			3 104	2 406	2 212	2 134	1 940		2,75
	10 PR	132 B	3 248	2 517	2 314	2 233	2 030		3,00
			3 368	2 610	2 400	2 316	2 105		3,25
	12 PR	135 B	3 488	2 703	2 485	2 398	2 180		3,50
			3 875	3 000	2 760	2 660	2 420		4,00
			4 255	3 300	3 030	2 925	2 660		4,50
	16 PR	145 B	4 640	3 595	3 300	3 190	2 900		5,00
			1 910	1 590	1 325	1 220	1 185	1 060	1,75
			2 105	1 755	1 465	1 345	1 310	1 170	2,00
			2 520	2 100	1 750	1 610	1 570	1 400	2,50
	8 PR	123 E	2 790	2 325	1 940	1 785	1 735	1 550	3,00
			3 095	2 580	2 150	1 980	1 925	1 720	3,50
			3 375	2 810	2 345	2 155	2 100	1 875	4,00
	12 PR	131 E	3 510	2 925	2 440	2 245	2 185	1 950	4,25
			3 216	2 492	2 291	2 211	2 010		2,75
	10 PR	133 B	3 344	2 592	2 383	2 299	2 090		3,00
			3 488	2 703	2 485	2 398	2 180		3,25
	12 PR	136 B	3 616	2 802	2 576	2 486	2 260		3,50
			2 465	2 055	1 710	1 575	1 535	1 370	1,75
			2 720	2 265	1 890	1 735	1 690	1 510	2,00
			3 060	2 550	2 125	1 955	1 905	1 700	2,50
	10 PR	129 E	3 330	2 775	2 310	2 130	2 070	1 850	3,00
			2 810	2 340	1 950	1 795	1 750	1 560	1,75
			3 115	2 595	2 160	1 990	1 940	1 730	2,00
	10 PR	132 E	3 600	3 000	2 500	2 300	2 240	2 000	2,50

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages

Agro-industriel diagonal (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air Flap	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)
400/70-20	TR-01	TL	13SDC×20	-	404	1 090	490	3 210
405/70-20 MPT (16/70-20)	MPT-01	TL	13×20 (13-20SDC)		407	1 076	495	3 165
405/70-20 MPT (16/70-20)	MPT-01	TL	13×20 (13-20SDC)		407	1 076	495	3 165
15.5/80-24	TR-01	TL	W12×24 (W13×24) (W14L×24)	-	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TR-01	TL	W12×24 (W13×24,W14L×24)	-	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TR-01	TL	W12×24 (W13×24) (W14L×24)	-	394	1 269	585	3 730
405/70-24 MPT (16/70-24)	MPT-01	TL	13×24 (13-24SDC)	16/70-24	407	1 178	545	3 465
17.5L-24	TR-01	TL	W15L×24	-	445	1 241	580	3 650

[†] Existe aussi en version renforcé (REINFORCED).

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.

Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.



	Ply rating	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de Charge (kg) selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
			10	20	30	40	50	
	4 PR	50 B	3 040	3 735	2 420	2 175	1 975	2,00
			3 580	3 225	2 850	2 560	2 325	2,50
			4 120	3 710	3 280	2 945	2 675	3,00
			4 660	4 195	3 710	3 330	3 025	3,50
			5 160	4 645	4 100	3 685	3 350	4,00
	14 PR	149 B	3 840	2 976	2 736	2 640	2 400	2,25
			4 120	3 193	2 936	2 833	2 575	2,50
			4 656	3 608	3 317	3 201	2 910	3,00
			4 928	3 819	3 511	3 388	3 080	3,25
			5 200	4 030	3 705	3 575	3 250	3,50
	16 PR	152 B	5 440	4 216	3 876	3 740	3 400	3,75
			5 680	4 402	4 047	3 905	3 550	4,00
	12 PR	154/142 A8	3 025	2 720	2 400	2 160	1 945	2,00
			3 185	2 865	2 525	2 275	2 050	2,25
			3 305	2 975	2 650	2 360	2 125	2,50
			3 500	3 150	2 775	2 500	2 250	2,75
			3 710	3 340	2 900	2 650	2 385	3,00
	14 PR (1)	156/144 A8	3 815	3 435	3 025	2 725	2 455	3,25
			3 920	3 530	3 150	2 800	2 520	3,50
	16 PR	159/147 A8	4 115	3 700	3 290	2 938	2 645	3,75
			4 305	3 875	3 445	3 075	2 770	4,10
		163/151 A8	4 480	4 030	3 585	3 200	2 880	4,25
			4 655	4 190	3 725	3 325	2 995	4,50
			4 830	4 345	3 865	3 450	3 105	4,75
	14 PR	152 B	5 360	4 154	3 819	3 685	3 350	3,75
			5 680	4 402	4 047	3 905	3 550	4,00
	10 PR	-/144 A8	2 500	2 250	2 000	1 785	1 605	1,10
			2 800	2 520	2 240	2 000	1 800	1,30
			3 100	2 790	2 480	2 215	1 995	1,50
			3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	1,70
			3 705	3 335	2 960	2 645	2 380	2,00
			3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	2,20

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages

Agro-industriel diagonal (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil Type	Jante de mesure (jantes permises)	Pneu neuf		Cotes normalisées maximum en service		Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	
			Diamètre extérieur (mm)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Section (mm)			
400/80-24 IND (15.5/80-24)	TI-05 TL	DW 13×24 (DW 14 L×24) (13×24, 14×24) (TW 14 L×24)	1 250	404	1 294	436	573	3 688	
460/70-24 IND (17.5L-24)	TI-05 TL	DW 14 L×24 (DW 15 L, DW 16 L, 14, 16, TW 14 L)	1 250	455	1 300	494	580	3 660	
460/70-24 IND (17.5L-24)	TR-01 TL	DW 14 L×24 (DW 15 L, DW 16 L, 14, 16, TW 14 L)	1 254	455	1 300	494	565	3 700	
19.5 L-24 IND	TI-05 TL	DW 16 L×24	1 314	495	1 356	535	610	3 865	
500/70-24 IND (19.5L-24)	TI-05 TL	DW 16 L×24 (DW 15 L×24) (W 15 L×24) (W 16 L×24)(16×24)	1 310	503	1 360	528	589	3 865	
16.9-30 IND	TD-03 TL	W 15 L×30 (W 14 L×30)	1 485	429	1 530	463	695	4 380	



	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Ply rating	Capacité de charge (kg) –roue libre/roue motrice – selon la vitesse (kg)							Pression (bar)
			Static	10	10 cyclic	20	30	40	50	
162 A8	-		5 975	3 245	3 895	2 830	2 700	2 595	2 365	2,00
			6 800	3 695	4 435	3 220	3 075	2 956	2 690	2,50
			7 625	4 145	4 975	3 615	3 450	3 315	3 020	3,00
			8 450	4 590	5 510	4 005	3 820	3 675	3 340	3,50
			9 275	5 040	6 050	4 395	4 195	4 030	3 670	4,00
			10 100	5 490	6 585	4 785	4 565	4 390	3 995	4,50
			10 925	5 940	7 125	5 180	4 940	4 750	4 325	5,00
159 A8	-		6 555	3 565	4 275	3 105	2 965	2 850	2 595	2,00
			7 430	4 040	4 845	3 520	3 360	3 230	2 940	2,50
			8 305	4 515	5 415	3 935	3 755	3 610	3 285	3,00
			9 175	4 990	5 985	4 350	4 150	3 990	3 630	3,50
			10 065	5 470	6 565	4 770	4 550	4 375	3 980	4,00
			6 555	3 565	4 275	3 105	2 965	2 850	2 595	2,00
159 A8	-		7 430	4 040	4 845	3 520	3 360	3 230	2 940	2,50
			8 305	4 515	5 415	3 935	3 755	3 610	3 285	3,00
			9 175	4 990	5 985	4 350	4 150	3 990	3 630	3,50
			10 065	5 470	6 565	4 770	4 550	4 375	3 980	4,00
			4 510	2 450	2 940	2 140	2 040	1 960	1 785	1,10
			5 095	2 770	3 325	2 415	2 305	2 215	2 015	1,30
151 A8	12 PR		5 680	3 090	3 705	2 690	2 570	2 470	2 250	1,50
			6 270	3 405	4 090	2 970	2 835	2 725	2 480	1,70
			7 075	3 845	4 615	3 350	3 200	3 075	2 800	1,90
			7 510	4 080	4 900	3 560	3 395	3 265	2 970	2,10
			7 935	4 315	5 175	3 760	3 590	3 450	3 140	2,30
			7 705	4 185	5 022	3 650	3 485	3 350	3 050	2,00
			8 650	4 700	5 640	4 100	3 910	3 760	3 425	2,50
164 A8	-		9 600	5 220	6 260	4 550	4 340	4 175	3 800	3,00
			10 550	5 735	6 880	5 000	4 770	4 585	4 175	3,50
			11 500	6 250	7 500	5 450	5 200	5 000	4 550	4,00
			4 740	2 575	3 090	2 245	2 140	2 060	1 870	1,10
154 A8	14 PR		5 245	2 850	3 420	2 485	2 370	2 280	2 070	1,30
			5 750	3 125	3 750	2 725	2 600	2 500	2 275	1,50
			6 325	3 435	4 125	2 995	2 860	2 750	2 500	1,70
			7 095	3 855	4 625	3 360	3 205	3 085	2 805	2,00
			7 475	4 060	4 875	3 540	3 380	3 250	2 955	2,20
			7 995	4 340	5 210	3 785	3 610	3 475	3 160	2,50
			8 315	4 515	5 420	3 940	3 755	3 615	3 285	2,70
			8 625	4 685	5 625	4 085	3 900	3 750	3 410	2,90

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages

Agro-industriel diagonal (TD-10)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Chambre à air Valve	Jante de mesure * (jantes permises)	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
320/80 - 18 (rempl. 12.5/80 - 18)	TD-10 TL	12.5/14.5/80 - 18 T 38G16 S	9x18	308	1 000	443 ⊕ 430 ⊕→	3 025 ⊕ 3 015 ⊕→
360/80 - 20 (rempl. 14.5/75 - 20)	TD-10 TL	16/70 - 20; 335/80 - 20; 375/405/70 - 20 47GW S	11x20 12x20	360 370	1 092	492 ⊕ 485 ⊕→	3 205 ⊕ 3 200 ⊕→
400/70 - 20 (rempl. 16/70 - 20)	TD-10 TL	16/70 - 20; 335/80 - 20; 375/405/70 - 20 47GW S	13x20 14x20	412 422	1 106	503 ⊕ 493 ⊕→	3 337 ⊕ 3 325 ⊕→
15.5/80 - 24	TD-10 TL	14.9/16.9(13/14) - 24 T 47GW S	W 13 W 14 W 12	376 387 365	1 270	586 ⊕ 575 ⊕→	3 841 ⊕ 3 820 ⊕→
16.5/85 - 24	TD-10 TL	14.9/16.9(13/14) - 24 T 47GW S	W 13 W 15 L W 14 L	413 435 424	1 338	590 ⊕ 580 ⊕→	4 032 ⊕ 4 010 ⊕→

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.

Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.

⊕ – roue motrice
⊕→ – roue libre



TD-10

	Indices de charge et de vitesse IC/IV		Capacité de charge (kg) à la pression (bar)										Vitesse (km/h)
	PR	LI/SS	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9	
10 PR	126 A8 ⊕	900	1 185	1 330	1 440	1 500	1 540	1 570	1 700			40	
	139 A8 ⊕→	1 290	1 700	1 900	2 060	2 145	2 200	2 315	2 430			40	
8 PR	128 A8 ⊕	1 140	1 480	1 600	1 630	1 800						40	
	141 A8 ⊕→	1 630	2 135	2 290	2 330	2 575						40	
14 PR	142 A8 ⊕	1 190	1 565	1 750	1 890	2 110	2 260	2 455	2 650			40	
	154 A8 ⊕→	1 700	2 235	2 500	2 710	3 020	3 230	3 490	3 750			40	
16 PR	152 A6 ⊕	1 290	1 690	1 930	2 100	2 340	2 500	2 700	2 900	3 160	3 550	30	
	164 A6 ⊕→	1 830	2 405	2 750	2 980	3 320	3 550	3 840	4 125	4 350	4 875	30	
14 PR	153 A6 ⊕	1 700	2 225	2 540	2 650	2 800	2 900	3 135	3 370	3 650		30	
	165 A6 ⊕→	2 400	3 150	3 600	3 750	3 955	4 090	4 420	4 750	5 150		30	

Pneus polyvalents, agro-industriel et multi-usages



AF-01

RÉSISTANCE	=====
TRACTION	=====
AUTO-NETTOYAGE	=====



TL-01

RÉSISTANCE	=====
TRACTION	=====
AUTO-NETTOYAGE	=====

AF-01 et TL-01

Pour un usage forestier et toutes les applications agricoles les plus dures

Très grande résistance aux crevaisons grâce à sa carcasse renforcée et l'utilisation de mélanges de gomme très résistants.

Excellente adhérence grâce au dessin optimisé de la bande de roulement.

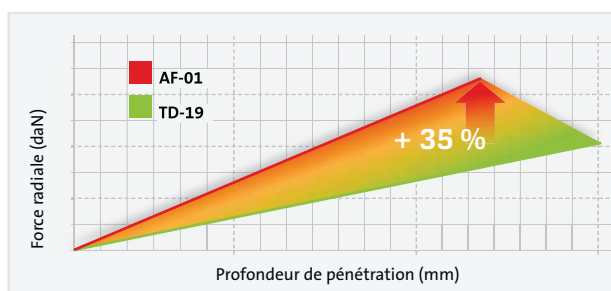
Très bon autonettoyage pour plus d'adhérence et moins de patinage.

Grande capacité de charge et bonnes aptitudes sur route.

Large champ d'applications en forêt mais aussi pour les travaux agricoles les plus durs.

Comparaison de la résistance aux crevaisons

Avec sa carcasse renforcée, le pneu AF-01 offre une résistance aux crevaisons supérieure de 35% par rapport au pneu standard Mitas TD-19.



Force radiale nécessaire pour crever un pneu AF-01 et TD-19

Pneus comparés :
Mitas AF-01 460/85 - 34
(18.4 - 34) et Mitas
TD-19 18.4 - 34.

Roues motrices diagonales



AF-01 et TL-01 – Pour un usage forestier

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Profil	Jante de mesure* (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Dia-mètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Index rayon	Lestage 75% (l)
380/85 - 24 (14.9 - 24)	137 A8 (134 B)	AF-01 TT	W 13 W 11 W 12	14.9 - 24	377 357 367	1 244	565	3 748	600	150
380/85 - 28 (14.9 - 28)	139 A8 (136 B)	AF-01 TT	W 13 W 11 W 12	14.9 - 28	386 366 376	1 354	612	4 056	650	190
16.9 - 30	12 PR	TL-01 TT	W 15 L W 14 L	16.9 - 30	429	1 485	685	4 390	700	240
420/85 - 34 (16.9 - 34)	147 A8 (144 B)	AF-01 TT	W 13 W 14 L W 15 L	16.9 - 34	425 435 445	1 582	719	4 730	750	265
460/85 - 34 (18.4 - 34)	152 A8 (149 B)	AF-01 TT	W 15 L W 14 L W 16 L	18.4 - 34	443 433 453	1 643	749	4 930	775	350

* Autres jantes admissibles sur demande

Pour du transport sur route intensif à des vitesses de 30/40/50/65/80 km/h, majorer la pression de gonflage de 0,4 bar. Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées dans ce tableau.
Toutes les données de charge-vitesse-pression sont valables pour des pentes inférieures à 20% (11°). Pour des pentes supérieures à 20%, merci de contacter le fabricant.



	Capacité de charge (kg) à la pression (bar)							Vitesse (km/h)
	1,0	1,2	1,3	1,8	2,0	2,4	2,8	
	1 285	1 450	1 750	1 850	1 945	2 120		50
	1 425	1 600	1 950	2 050	2 140	2 300		40
	1 525	1 710	2 085	2 195	2 290	2 460		30
	1 875	2 085	2 505	2 715	2 925	3 170	3 370	10
	1 385	1 550	1 900	2 005	2 095	2 240		50
	1 510	1 700	2 060	2 170	2 270	2 430		40
	1 615	1 820	2 205	2 325	2 430	2 600		30
	1 980	2 210	2 655	2 875	3 000	3 360	3 585	10
	1 310	1 525	1 850	1 960	2 070	2 180		40
	1 635	1 905	2 315	2 450	2 585	2 725		30
	1 960	2 290	2 780	2 940	3 105	3 270		20
	2 290	2 670	3 240	3 430	3 625	3 815	4 060	10
	1 775	2 000	2 430	2 550	2 650	2 800		50
	1 940	2 180	2 650	2 785	2 900	3 075		40
	2 075	2 335	2 835	2 980	3 100	3 290		30
	2 550	2 840	3 410	3 695	3 975	4 300	4 555	10
	2 020	2 300	2 800	2 940	3 060	3 250		50
	2 225	2 500	3 075	3 225	3 355	3 550		40
	2 380	2 675	3 290	3 450	3 590	3 800		30
	2 925	3 255	3 925	4 265	4 615	4 980	5 270	10

Roues motrices diagonales



TD-01

Profil moteur avec une très bonne longévité, convient aussi aux applications industrielles.



TD-02

Profil agricole universel avec d'excellentes capacités de traction pour un large champ d'applications.



TD-05

La bande de roulement exclusive avec l'inclinaison des crampons de 23° permet une excellente adhérence et un bon autonettoyage. Les épaulements renforcés préviennent le dérapage latéral et offrent une très grande résistance aux crevaisons.



TD-13

Profil universel pour tracteurs, des performances avérées.



TD-17

Profil avec une très grande hauteur de crampon garantissant une meilleure adhérence et moins de patinage dans les conditions difficiles.



TD-19

Profil avec une plus grande surface de crampon au centre de la bande de roulement.

Gamme TD – Roues Motrices diagonales

Pour tout type de tracteurs agricoles et engins automoteurs



Roues motrices diagonales

TD

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
8.3-20	TD-13	TT	W7 (W6)	8.3-20	211	895	416	2 640
8.3-24	TD-02	TT	W7 (W6)	8.3-24/9.5-24	211	995	470	2 935
9.5-24	TD-02	TT	W8 (W7)	8.3-24/9.5-24	241	1 050	495	3 095
11.2-24	TD-10	TL	W10 (W9)	(11.2-24)	284	1 105	520	3 300
11.2-24	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2-24	284	1 105	520	3 300
11.2-24	TD-19	TT/TL	W10 (W9)	11.2-24	284	1 105	520	3 300
11.2-24	TD-19	TL	W10 (W9)	(11.2-24)	284	1 105	520	3 300
12.4-24	TD-02	TT	W11 (W9, W10)	12.4-24	315	1 160	539	3 473
12.4-24	TD-19	TT/TL	W11 (W9, W10)	12.4-24	315	1 160	539	3 473
12.4-24	TD-19	TL	W11 (W9, W10)	(12.4-24)	315	1 160	539	3 473
13.6-24	TD-19	TT/TL	W11 (W12)	13.6-24	335	1 210	555	3 580
14.9-24	TD-02	TT	W13 (W11, W12)	14.9-24	378	1 265	581	3 795



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10	20	30	40	
	6 PR	104 / 92 A8	530	465	410	370	0,8
			660	580	510	460	1,2
			785	695	610	550	1,6
			915	810	710	630	2,0
	6 PR	100 A6 (93 A8)	855	730	610	490	1,5
			940	800	670	540	1,8
			1 030	880	735	590	2,1
			1 120	960	800	650	2,4
	8 PR	112 A6 (104 A8)	1 220	1 045	870	700	1,8
			1 330	1 140	950	760	2,1
			1 465	1 255	1 045	840	2,5
			1 570	1 345	1 120	900	2,8
	6 PR	102 A8 (110 A6)	940	795	670	540	1,0
			1 330	1 140	950	760	1,5
			1 485	1 270	1 060	850	1,8
	8 PR	116 A6 (108 A8)	1 330	1 140	950	760	1,5
			1 485	1 270	1 060	850	1,8
			1 620	1 385	1 155	925	2,1
			1 750	1 500	1 250	1 000	2,4
	8 PR	116 A6 (108 A8)	1 330	1 140	950	760	1,5
			1 485	1 270	1 060	850	1,8
			1 620	1 385	1 155	925	2,1
			1 750	1 500	1 250	1 000	2,4
	10 PR	119 A8	1 970	1 450	1 400	1 310	2,8
			2 040	1 510	1 460	1 360	3,0
	8 PR	120 A6 (112 A8)	1 580	1 355	1 130	905	1,5
			1 700	1 460	1 215	970	1,7
			1 835	1 570	1 310	1 050	2,0
			1 960	1 680	1 400	1 120	2,3
	8 PR	120 A6 (112 A8)	1 580	1 355	1 130	905	1,5
			1 700	1 460	1 215	970	1,7
			1 835	1 570	1 310	1 050	2,0
			1 960	1 680	1 400	1 120	2,3
	12 PR	128 A8	2 420	1 790	1 720	1 610	2,9
			2 520	1 860	1 800	1 680	3,1
			2 610	1 930	1 860	1 740	3,3
			2 700	2 000	1 930	1 800	3,5
	8 PR	123 A6 (116 A8)	1 975	1 695	1 410	1 130	1,4
			2 085	1 790	1 490	1 190	1,7
			2 170	1 860	1 550	1 250	2,0
	8 PR	128 A6 (121 A8)	2 345	2 010	1 675	1 340	1,6
			2 520	2 160	1 800	1 450	1,8

Roues motrices diagonales

TD (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
14.9-24	TD-19	TT/TL	W13 (W11, W12)	14.9-24	378	1 265	581	3 795
16.9-24	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-24	429	1 335	620	3 940
16.9-24	TD-13	TT/TL	W15L (W14L)	16.9-24	429	1 335	620	3 940
18.4-26	TD-19	TL	W16L(W15L)	(18.4-26)	467	1 450	663	4 285
23.1-26	TD-01	TL	DW20	(23.1-26)	587	1 605	760	4 720
11.2-28	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2-28	284	1 205	565	3 555
11.2-28	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2-28	284	1 205	565	3 555
12.4-28	TD-02	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750
12.4-28	TD-19	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750
12.4-28	TD-19	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750
13.6-28	TD-19	TT	W12 (W11)	13.6-28	345	1 310	612	3 853



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10	20	30	40	
	8 PR	128 A6 (121 A8)	1 990	1 705	1 420	1 135	1,2
			2 170	1 860	1 550	1 250	1,4
			2 345	2 010	1 675	1 340	1,6
			2 520	2 160	1 800	1 450	1,8
	8 PR	133 A6 (125 A8)	2 240	1 920	1 600	1 280	1,1
			2 450	2 100	1 750	1 400	1,3
			2 665	2 285	1 905	1 525	1,5
			2 885	2 470	2 060	1 650	1,7
	8 PR	133 A6 (125 A8)	2 240	1 920	1 600	1 280	1,1
			2 450	2 100	1 750	1 400	1,3
			2 665	2 285	1 905	1 525	1,5
			2 885	2 470	2 060	1 650	1,7
	12 PR	156 A8	4 785	3 470	3 380	3 190	1,9
			5 430	3 940	3 830	3 620	2,2
			6 000	4 360	4 160	4 000	2,5
	14 PR	156 A8	4 350	3 565	3 100	2 900	1,1
			4 875	4 000	3 480	3 250	1,4
			5 475	4 490	3 905	3 650	1,7
			6 000	4 920	4 280	4 000	2,0
	6 PR	112 A6 (104 A8)	1 260	1 080	900	720	1,3
			1 415	1 210	1 010	810	1,5
			1 570	1 345	1 120	900	1,8
	8 PR	118 A6 (110 A8)	1 710	1 465	1 220	975	2,1
			1 850	1 585	1 320	1 060	2,4
	8 PR	123 A6 (116 A8)	1 445	1 235	1 030	825	1,1
			1 620	1 385	1 155	925	1,4
			1 800	1 540	1 285	1 030	1,7
			2 005	1 715	1 430	1 145	2,0
			2 170	1 860	1 550	1 250	2,3
	6 PR	117 A6 (109 A8)	1 445	1 235	1 030	825	1,1
			1 620	1 385	1 155	925	1,4
			1 800	1 540	1 285	1 030	1,7
	10 PR	128 A6 (121 A8)	2 005	1 715	1 430	1 145	2,0
			2 170	1 860	1 550	1 250	2,3
			2 335	2 000	1 650	1 335	2,5
			2 535	2 175	1 790	1 450	2,8
	6 PR	121 A6 (113 A8)	1 570	1 345	1 120	895	1,0
			1 720	1 475	1 230	985	1,2
			1 875	1 610	1 340	1 070	1,4
			2 030	1 740	1 450	1 150	1,6

Roues motrices diagonales

TD (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
14.9-28	TD-19	TT	W13 (W12)	14.9-28	378	1 365	627	4 113
16.9-28	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235
16.9-28	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235
16.9-28	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235
16.9-30	TD-13	TT/TL	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390
16.9-30	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390
16.9-30	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390
16.9-30	TD-17	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390
16.9-30	TD-17	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390
18.4-30	TD-13	TT/TL	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	714	4 540
18.4-30	TD-13	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	714	4 540
18.4-30	TD-13	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	714	4 540
9.5-32	TD-13	TT	W8 (W7)	9.5-32	241	1 250	597	3 695
12.4-32	TD-13	TT	W11 (W9, W10)	12.4-32	315	1 360	633	3 975
16.9-34	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	724	4 680
16.9-34	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	724	4 680



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10	20	30	40	
			1 905	1 630	1 360	1 090	1,0
			2 115	1 810	1 510	1 210	1,2
			2 395	2 050	1 710	1 370	1,5
	8 PR	130 A6 (122 A8)	2 660	2 280	1 900	1 500	1,8
			3 305	2 830	2 360	1 890	1,9
	10 PR	139 A6 (131 A8)	3 400	2 915	2 430	1 950	2,0
			2 355	2 015	1 680	1 345	1,1
			2 730	2 340	1 950	1 560	1,4
	8 PR	135 A6 (127 A8)	3 055	2 615	2 180	1 750	1,7
			3 305	2 830	2 360	1 890	1,9
	10 PR	139 A6 (131 A8)	3 400	2 915	2 430	1 950	2,0
			2 410	2 065	1 720	1 375	1,1
			2 885	2 470	2 060	1 650	1,4
	8 PR	137 A6 (129 A8)	3 220	2 760	2 300	1 850	1,7
			3 500	3 000	2 500	2 000	2,0
	12 PR	143 A6 (135 A8)	3 815	3 270	2 725	2 180	2,3
			2 410	2 065	1 720	1 375	1,1
			2 885	2 470	2 060	1 650	1,4
	8 PR	137 A6 (129 A8)	3 220	2 760	2 300	1 850	1,7
			3 500	3 000	2 500	2 000	2,0
	10 PR	140 A6 (132 A8)	3 500	3 000	2 500	2 000	2,0
			2 645	2 270	1 890	1 515	0,9
			3 110	2 665	2 220	1 775	1,2
	8 PR	139 A6 (131 A8)	3 400	2 915	2 430	1 950	1,4
			4 355	3 730	3 110	2 490	2,1
	12 PR	149 A6 (141 A8)	4 550	3 900	3 250	2 575	2,3
			4 745	4 070	3 390	2 710	2,5
	14 PR	152 A6 (144 A8)	4 970	4 260	3 550	2 800	2,7
			1 190	1 020	850	680	1,5
			1 290	1 100	920	740	1,7
			1 390	1 190	990	790	1,9
	6 PR	110 A6 (102 A8)	1 480	1 270	1 060	850	2,1
			1 490	1 275	1 065	850	1,1
			1 625	1 390	1 160	930	1,3
			1 755	1 505	1 255	1 005	1,5
	6 PR	119 A6 (111 A8)	1 905	1 630	1 360	1 090	1,7
			2 620	2 245	1 870	1 495	1,1
			3 010	2 580	2 150	1 720	1,4
	8 PR	139 A6 (131 A8)	3 400	2 915	2 430	1 950	1,7
			3 710	3 180	2 650	2 120	2,0
	10 PR	142 A6 (134 A8)	3 710	3 180	2 650	2 120	2,0

Roues motrices diagonales

TD (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
16.9-34	TD-17	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	724	4 680
18.4-34	TD-02	TT	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
18.4-34	TD-19	TT/TL	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
18.4-34	TD-19	TT	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
12.4-36	TD-13	TT	W11 (W10)	12.4-36	315	1 465	685	4 330
12.4-36	TD-13	TT	W11 (W10)	12.4-36	315	1 465	685	4 330
13.6-36	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-36	345	1 515	698	4 447
12.4-38	TD-17	TT	W11 (W10)	12.4-38	320	1 515	719	4 514
13.6-38	TD-02	TT	W12 (W11)	13.6-38	345	1 565	740	4 615
13.6-38	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-38	345	1 565	740	4 670
13.6-38	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-38	345	1 565	740	4 670



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10	20	30	40	
	8 PR	139 A6 (131 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,1
			3 010	2 580	2 150	1 720	1,4
			3 400	2 915	2 430	1 950	1,7
	12 PR	151 A6 (144 A8)	3 050	2 615	2 180	1 745	1,0
			3 380	2 900	2 415	1 930	1,2
			3 710	3 180	2 650	2 120	1,4
			3 955	3 390	2 825	2 260	1,6
			4 200	3 600	3 000	2 430	1,8
			4 580	3 925	3 270	2 620	2,1
		4 830	4 140	3 450	2 800	2,3	
	8 PR	142 A6 (134 A8)	3 050	2 615	2 180	1 745	1,0
			3 380	2 900	2 415	1 930	1,2
			3 710	3 180	2 650	2 120	1,4
	12 PR	151 A6 (144 A8)	4 580	3 925	3 270	2 620	2,1
			4 830	4 140	3 450	2 800	2,3
	6 PR	121 A6 (113 A8)	1 610	1 380	1 150	920	1,1
			1 750	1 500	1 250	1 000	1,3
			1 890	1 620	1 350	1 080	1,5
			2 030	1 740	1 450	1 150	1,7
	12 PR	135 A6 (127 A8)	2 610	2 240	1 865	1 490	2,7
			2 750	2 360	1 965	1 570	2,9
			2 900	2 485	2 070	1 655	3,1
			3 050	2 615	2 180	1 750	3,3
	6 PR	125 A6 (118 A8)	1 625	1 390	1 160	930	0,9
			1 895	1 625	1 355	1 085	1,2
			2 080	1 780	1 485	1 190	1,4
			2 310	1 980	1 650	1 320	1,6
	8 PR	127 A6 (120 A8)	2 070	1 775	1 480	1 185	1,7
			2 200	1 885	1 570	1 255	1,9
			2 325	1 990	1 660	1 330	2,1
			2 450	2 100	1 750	1 400	2,3
	6 PR	126 A6 (119 A8)	1 695	1 450	1 210	970	0,9
			2 015	1 730	1 440	1 150	1,2
			2 200	1 885	1 570	1 255	1,4
			2 380	2 040	1 700	1 360	1,6
	6 PR	126 A6 (119 A8)	1 695	1 450	1 210	970	0,9
			2 015	1 730	1 440	1 150	1,2
			2 200	1 885	1 570	1 255	1,4
			2 380	2 040	1 700	1 360	1,6
	14 PR	139 A6 (131 A8)	2 920	2 500	2 085	1 670	2,9
			3 075	2 635	2 195	1 755	3,1
			3 235	2 770	2 310	1 850	3,3
			3 400	2 915	2 430	1 950	3,5

Roues motrices diagonales

TD (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
14.9-38	TD-05	TT	W13 (W12)	14.9-38	380	1 640	760	4 838
15.5-38	TD-05	TT/TL	W14L	15.5-38	394	1 580	745	4 661
16.9-38	TD-19	TT/TL	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	795	5 091
16.9-38	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	795	5 091
18.4-38	TD-19	TT/TL	W16L (W15L)	18.4-38	467	1 750	814	5 216

Pour les tracteurs équipés d'un chargeur frontal, majorer la pression de +0,4 bar.
 Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.
 Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10	20	30	40	
	6 PR	129 A6 (122 A8)	2 190	1 880	1 565	1 250	1,0
			2 380	2 040	1 700	1 360	1,2
			2 590	2 220	1 850	1 480	1,4
	8 PR	133 A6 (125 A8)	2 470	2 120	1 765	1 400	1,4
			2 655	2 275	1 895	1 520	1,6
			2 885	2 475	2 060	1 650	1,8
	8 PR	141 A6 (133 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,0
			3 050	2 615	2 180	1 745	1,3
			3 325	2 850	2 375	1 900	1,5
			3 605	3 090	2 575	2 060	1,7
	8 PR	141 A6 (133 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,0
			3 050	2 615	2 180	1 745	1,3
			3 325	2 850	2 375	1 900	1,5
			3 605	3 090	2 575	2 060	1,7
	8 PR	143 A6 (135 A8)	3 025	2 590	2 160	1 730	0,9
			3 485	2 990	2 490	1 990	1,2
			3 815	3 270	2 725	2 180	1,4

Roues motrices diagonales



IM-01

Profil universel et éprouvé pour le transport, s'adapte aussi sur certains essieux moteurs.



IM-02

Profil avec une excellente traction pour un large champ d'applications.



IM-03

Profil universel pour toutes applications agricoles.



IM-04

Profil moderne pour toutes applications agricoles.



IM-06

Profil ligné pour diverses applications.



IM-07

Profil ligné universel. S'adapte parfaitement aux travaux en prairie et aux outils trainés.



IM-08

Profil ligné sans pavés latéraux, idéal en prairie et pour toutes les applications de transport.



IM-09

Pneu flotation, basse pression, permet de réduire le compactage des sols. Ses robustes pavés aux épaules lui apportent une excellente traction.

Gamme IM – Pneus implement profil non moteur avec d'excellentes propriétés de transport



IM-10

Profil ligné sans pavés latéraux. Idéal pour certains outils trainés de travail du sol ou les utilisations en transport léger.



IM-11

Bonne tenue de cap grâce à sa sculpture lignée et ses robustes pavés aux épaules.



AC30

Bande de roulement robuste pour les engins de chantier.



B3

Adapté aux surfaces gazonnées, pour les tondeuses automotrices et les tracteurs communaux.

Dimension	IM-01	IM-02	IM-03	IM-04	IM-06	IM-07	IM-08	IM-09	IM-10	IM-11	B3
4.00-10					•						
7.00-12										•	
10.0/80-12				•			•				
200/60-14.5									•		
240/70-15											•
10.0/75-15.3				•							
11.5/80-15.3				•							
12.5/80-15.3				•							
400/60-15.5						•					
10.50-16	•										
15.0/55-17				•							
19.0/45-17				•							
500/50-17						•					
12.5/80-18				•							
13.0/65-18				•							
14.5/80-18			•								
13.00-18		•									
500/60-22.5									•		
550/60-22.5									•		

Remorques et implements diagonaux



Gamme IM

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	
4.00-10	IM-06	TT	3.00Dx10	4.00-10	114	465	230	1 365	
7.00-12	IM-11	TL	4.25x12 5 JAx12(TT)		187 195	687	316	2 070	
10.0/80-12	IM-04	TT/TL	9.00x12 (7.00x12)	10.0/80-12	264	710	316	2 085	
10.0/80-12	IM-04	TL	9.00x12 (7.00x12)	10.0/80-12	264	710	316	2 085	
10.0/80-12	IM-08	TL	9.00x12 (7.00x12)	10.0/80-12	264	735	335	2 160	
200/60-14.5	IM-10	TT/TL	6.75x14.5		200	620	285	1 823	
28x9.00-15	AC 30	TT	7.00 x15 6 1/2 Kx15	43GS16	234 229	710	322	2 160	



Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
		10	20	30	40	50	
4 PR	62 A6	200	175	155	140	-	1,00
		240	210	185	165	-	1,50
		285	250	220	200	-	2,00
		325	285	250	225	-	2,50
		340	300	265	240	-	2,75
6 PR	95 A6	525	465	405	365	-	1,00
		580	510	445	400	-	1,20
		685	605	525	475	-	1,60
		730	650	565	505	-	1,80
		780	690	600	540	-	2,00
		885	780	690	610	-	2,50
8 PR	112 A8	1 175	1 060	940	840	755	1,75
		1 225	1 105	980	875	790	2,00
		1 330	1 200	1 065	950	855	2,30
		1 360	1 220	1 085	970	875	2,50
		1 450	1 305	1 160	1 035	930	2,75
		1 570	1 410	1 255	1 120	1 010	3,10
		1 650	1 485	1 320	1 180	1 060	3,40
10 PR	117 A8	1 745	1 570	1 395	1 245	1 120	3,70
		1 800	1 620	1 440	1 285	1 155	3,90
		1 175	1 060	940	840	755	1,75
8 PR	112 A8	1 225	1 105	980	875	790	2,00
		1 330	1 200	1 065	950	855	2,30
		1 360	1 220	1 085	970	875	2,50
		1 450	1 305	1 160	1 035	930	2,75
		1 570	1 410	1 255	1 120	1 010	3,10
		600	540	480	430	390	1,50
		720	650	575	515	465	2,00
10 PR	102 A8	805	725	645	575	520	2,50
		880	795	705	630	565	3,00
		960	865	765	685	615	3,50
		1 035	930	830	740	665	4,00
		1 115	1 000	890	795	715	4,50
		1 190	1 070	950	850	765	5,00
		455	435	425			0,70
		510	495	480			0,90
6 PR	102 A5	545	525	510			1,00
		695	670	650			1,50
		810	780	760			2,00
		905	875	850			2,50

Remorques et implements diagonaux



Gamme IM (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
240/70-15	B 3	TL	7.00 l x15 6 1/2 Kx15		232 227	721	322	2 135
10.0/75 - 15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235
10.0/75 - 15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235
10.0/75 - 15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235
10.0/75 - 15.3	IM-04	TL	9.00x15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235
11.5/80 - 15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485
11.5/80 - 15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485
11.5/80 - 15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485
11.5/80 - 15.3	IM-04	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485
12.5/80 - 15.3	IM-04	TL	9.00x15.3	-	307	889	436	2 615
400/60 - 15.5	IM-07	TL	13.00x15.5	-	405	875	380	2 575
400/60 - 15.5	IM-07	TL	13.00x15.5	-	405	875	380	2 575
400/60 - 15.5	IM-07	TL	13.00x15.5	-	405	875	380	2 575



Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
		10	20	30	40	50	
8 PR	115 A8	1 210	640	580	510	640	1,00
		1 660	895	790	710	960	1,60
		1 810	970	860	770	1 060	2,00
		2 500	1 350	1 190	1 070	1 270	3,00
		2 770	1 485	1 320	1 180	1 350	3,50
		2 860	1 530	1 360	1 215	1 090	4,00
10 PR	122 A8	1 665	1 500	1 335	1 190	1 070	2,50
		1 850	1 665	1 480	1 320	1 190	3,00
		1 975	1 775	1 580	1 410	1 270	3,50
		2 100	1 890	1 680	1 500	1 350	4,00
		2 240	2 015	1 790	1 600	1 440	4,50
12 PR	125 A8	2 310	2 080	1 850	1 650	1 485	4,75
		2 430	2 185	1 945	1 735	1 560	5,00
14 PR ⁽¹⁾	130 A8	2 660	2 395	2 130	1 900	1 710	5,50
		3 025	2 720	2 420	2 160	1 945	6,00
18 PR ⁽¹⁾	143 A8	3 380	3 045	2 705	2 415	2 175	6,50
		3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	7,10
		2 065	1 860	1 650	1 475	1 330	2,50
10 PR	130 A8	2 430	2 185	1 945	1 735	1 565	3,00
		2 660	2 395	2 130	1 900	1 710	3,50
		2 815	2 535	2 250	2 010	1 810	3,75
12 PR	134 A8	2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	4,00
		3 260	2 935	2 610	2 330	2 095	4,50
14 PR	139 A8	3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4,75
		3 470	3 125	2 780	2 480	2 230	5,00
16 PR ⁽²⁾	141 A8	3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	5,40
		2 920	2 625	2 335	2 085	1 875	3,25
14 PR	141 A8	3 110	2 795	2 485	2 220	2 000	3,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,70
		3 485	3 135	2 790	2 490	2 240	4,00
		3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	4,30
		2 015	1 815	1 615	1 440	1 295	1,25
		2 185	1 965	1 745	1 560	1 405	1,50
14 PR	140 A8	2 520	2 270	2 015	1 800	1 620	2,00
		2 800	2 520	2 240	2 000	1 800	2,50
		3 150	2 835	2 520	2 250	2 025	3,00
		3 500	3 150	2 800	2 500	2 250	3,50
		-	145 A8	4 060	3 650	3 250	2 900
-	152 A8	4 410	3 970	3 530	3 150	2 835	4,00
		4 690	4 220	3 750	3 350	3 015	5,00
		4 970	4 475	3 975	3 550	3 195	6,00

Remorques et implements diagonaux



Gamme IM (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)
10.50-16	IM-01	TT	7.00I-16 (7.0-401.5)	10.50-16	274	945	432	2 780
15.0/55-17	IM-04	TL	13.00x17 (13x17)	15.0/55-17	391	850	410	2 499
15.0/55-17	IM-04	TL	13.00x17	15.0/55-17	391	850	410	2 499
19.0/45-17	IM-04	TL	16.00x17	-	491	866	390	2 546
19.0/45-17	IM-04	TL	16.00x17	-	491	866	390	2 546
500/50-17	IM-07	TL	16.00x17	-	500	940	420	2 763
500/50-17	IM-07	TL	16.00x17	-	500	940	420	2 763
12.5/80-18	IM-03	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	308	965	444	2 840
12.5/80-18	IM-03	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	308	965	444	2 840
12.5/80-18	IM-04	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	308	965	444	2 840



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
			10	20	30	40	50	
			2 870	2 585	2 295	2 050	1 845	3,25
			2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	3,50
			3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	4,00
			3 470	3 125	2 780	2 480	2 230	4,50
			3 710	3 340	2 970	2 650	2 385	5,00
			3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	5,25
	14 PR	144 A8						
			2 325	2 090	1 860	1 660	1 495	2,00
			2 595	2 335	2 080	1 855	1 670	2,40
			2 730	2 455	2 185	1 950	1 755	2,60
	10 PR	131 A8						
			2 830	2 545	2 260	2 020	1 820	2,80
			2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	3,10
			3 050	2 745	2 440	2 180	1 960	3,30
			3 135	2 820	2 510	2 240	2 015	3,50
			3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	3,70
	14 PR	137 A8						
			2 605	2 345	2 085	1 860	1 675	2,00
			2 980	2 685	2 385	2 130	1 915	2,50
			3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
			3 625	3 265	2 900	2 590	2 330	3,50
			3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	4,00
	14 PR	144 A8						
			5 110	4 600	4 090	3 650	3 285	4,75
			5 320	4 790	4 255	3 800	3 420	5,00
			5 545	4 990	4 435	3 960	3 565	5,25
			5 775	5 195	4 620	4 125	3 715	5,50
	18 PR	157 A8						
			3 330	3 000	2 665	2 380	2 140	2,00
			3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	2,50
			4 200	3 780	3 360	3 000	2 700	3,00
			4 550	4 095	3 640	3 250	2 925	3,50
	14 PR	149 A8						
			4 985	4 485	3 985	3 560	3 200	4,00
			5 425	4 880	4 340	3 875	3 490	4,40
	18 PR	155 A8						
			2 715	2 445	2 175	1 940	1 745	2,25
			2 885	2 595	2 305	2 060	1 855	2,50
			3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
			3 565	3 205	2 850	2 545	2 290	3,50
			3 870	3 485	3 095	2 765	2 490	4,00
			4 060	3 655	3 250	2 900	2 610	4,25
	14 PR	145 A8						
			4 145	3 730	3 315	2 960	2 665	4,50
			4 305	3 875	3 445	3 075	2 770	5,00
	16 PR	147 A8						
			2 715	2 445	2 175	1 940	1 745	2,25
			2 885	2 595	2 305	2 060	1 855	2,50
			3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
			3 565	3 205	2 850	2 545	2 290	3,50
			3 870	3 485	3 095	2 765	2 490	4,00
			4 060	3 655	3 250	2 900	2 610	4,25
	14 PR	145 A8						

Remorques et implements diagonaux



Gamme IM (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	
12.5/80-18	IM-04	TT	11x18 (9x18)	12-18 HS 12.5-18	308	965	444	2 840	
13.0/65-18	IM-04	TT	11x18	13.0/65-18	336	890	412	2 615	
13.00-18	IM-02	TT	9Ax18	12.00-18	370	1 128	514	3 315	
14.5/80-18	IM-03	TT	13x18	14.5/80-18	372	1 045	475	3 075	
500/60-22.5	IM-09	TL	16.00x22.5	-	503	1 172	511	3 446	
550/60-22.5	IM-09	TL	16.00x22.5	-	537	1 232	534	3 622	

[®] Existe aussi en version renforcé (REINFORCED)

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.
Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
			10	20	30	40	50	
	16 PR	147 A8	4 145 4 305	3 730 3 875	3 315 3 445	2 960 3 075	2 665 2 770	4,50 5,00
			2 270 2 575 2 885 3 220 3 400 3 605 3 815	2 040 2 320 2 595 2 900 3 060 3 245 3 435	1 815 2 060 2 305 2 575 2 720 2 885 3 050	1 620 1 840 2 060 2 300 2 430 2 575 2 725	1 460 1 655 1 855 2 070 2 185 2 320 2 455	2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00
	16 PR	143 A8						
			3 555 4 200 4 690	3 200 3 780 4 220	2 845 3 360 3 750	2 540 3 000 3 350	2 285 2 700 3 015	2,50 3,00 3,50
	12 PR	150 A8						
			2 850 3 310 3 765 4 215 4 660 5 125 5 425	2 565 2 980 3 390 3 795 4 195 4 610 4 885	2 280 2 650 3 015 3 370 3 730 4 100 4 340	2 035 2 365 2 690 3 010 3 330 3 660 3 875	1 830 2 130 2 420 2 710 2 995 3 295 3 490	1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,25
			3 955 4 390 4 825 5 250 5 690 6 125	3 560 3 950 4 340 4 725 5 120 5 515	3 165 3 510 3 860 4 200 4 555 4 900	2 825 3 135 3 445 3 750 4 065 4 375	2 545 2 820 3 100 3 375 3 660 3 940	1,50 1,80 2,10 2,40 2,70 3,00
	16 PR	159 A8						
			4 780 5 125 5 455 5 775 6 235 6 530 6 825	4 305 4 610 4 910 5 200 5 615 5 880 6 145	3 825 4 100 4 360 4 620 4 990 5 225 5 460	3 415 3 660 3 895 4 125 4 455 4 665 4 875	3 075 3 295 3 505 3 715 4 010 4 200 4 390	1,50 1,70 1,90 2,10 2,40 2,60 2,80

Remorques et implements diagonaux



TR-01

Très bonne adhérence. Convient aux petits engins automoteurs, petites chargeuses et petits engins télescopiques agricoles.



TR-03

Profil universel pour diverses applications agricoles.



TR-04

Profil avec une excellente traction pour un large champ d'applications agricoles.



TR-05

Profil éprouvé avec une excellente traction pour diverses applications agricoles.



TR-06

Profil pour différentes applications en prairie, convient sur essieux moteur.



TR-07

Profil avec une excellente traction, recommandé en prairie.



TR-08

Pneu flotation réduisant le compactage grâce à sa basse pression. Excellentes traction et stabilité latérale.



TR-09

Profil doté d'une excellente traction, pour l'essieu avant de tractopelle et autres engins divers.

Gamme TR – Implement Diagonal

Profil moteur pour un vaste champ d'applications



TR-10

Profil conçu spécialement pour les petites chargeuses automotrices (skidsteer). Convient aussi sur l'essieu avant de tractopelle.



TR-11

Excellente traction grâce à la robustesse de ses crampons. Idéal pour diverses petites chargeuses.



TR-12

Conçu pour les essieux moteurs de machines agricoles et industrielles. Convient aussi parfaitement sur les remorques.

Dimension	TR-01	TR-03	TR-04	TR-05	TR-06	TR-07	TR-08	TR-11	TR-12	AC30
28x9.00-15										•
31x15.50-15					•	•				
10.0/75-15.3		•	•							
11.5/80-15.3		•								
400/60-15.5							•			
15.0/55-17	•									
12.0/75-18		•						•		
14.5/80-18				•						
400/70-20	•									
500/45-20									•	
500/60-22.5							•		•	
550/60-22.5							•			
600/40-22.5									•	
600/50-22.5							•			

Remorques et implements diagonaux



Gamme TR

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)
31 × 15.50 - 15 (400/50-15)	TR-06	TL	13LBx15	-	370	760	350	2 235
31 × 15.50 - 15 (400/50-15)	TR-07	TL	13LBx15	-	370	760	350	2 235
10.0/75 - 15.3	TR-03	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
10.0/75 - 15.3	TR-03	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
10.0/75 - 15.3	TR-03	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
10.0/75 - 15.3	TR-04	TT/TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
11.5/80 - 15.3	TR-03	TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	867	395	2 550
11.5/80 - 15.3	TR-03	TT/TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	867	395	2 550
400/60 - 15.5	TR-08	TL	13.00x15.5	-	390	865	385	2 546
400/60 - 15.5	TR-08	TL	13.00x15.5	-	390	865	385	2 546



Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
		10	20	30	40	50	
8 PR	121/109 A8	1 045 / 730	940 / 655	835 / 580	745 / 520	670 / 470	1,00
		1 295 / 910	1 165 / 820	1 035 / 730	925 / 650	835 / 585	1,50
		1 555 / 1 090	1 400 / 985	1 245 / 875	1 110 / 780	1 000 / 700	2,00
		1 805 / 1 265	1 625 / 1 140	1 445 / 1 015	1 290 / 905	1 160 / 815	2,50
		2 030 / 1 440	1 825 / 1 300	1 625 / 1 155	1 450 / 1 030	1 305 / 925	3,00
8 PR	121/109 A8	1 045 / 730	940 / 655	835 / 580	745 / 520	670 / 470	1,00
		1 295 / 910	1 165 / 820	1 035 / 730	925 / 650	835 / 585	1,50
		1 555 / 1 090	1 400 / 985	1 245 / 875	1 110 / 780	1 000 / 700	2,00
		1 805 / 1 265	1 625 / 1 140	1 445 / 1 015	1 290 / 905	1 160 / 815	2,50
		2 030 / 1 440	1 825 / 1 300	1 625 / 1 155	1 450 / 1 030	1 305 / 925	3,00
10 PR	122/111 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 335 / 970	1 190 / 865	1 070 / 780	2,50
		1 755 / 1 275	1 580 / 1 145	1 405 / 1 020	1 255 / 910	1 130 / 820	2,75
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 480 / 1 065	1 320 / 950	1 190 / 855	3,00
		1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 530 / 1 105	1 365 / 985	1 230 / 885	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	1 270 / 920	3,50
2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 680 / 1 220	1 500 / 1 090	1 350 / 980	4,00		
12 PR	125/114 A8	2 170 / 1 570	1 955 / 1 410	1 735 / 1 255	1 550 / 1 120	1 395 / 1 010	4,25
		2 240 / 1 610	2 015 / 1 450	1 790 / 1 290	1 600 / 1 150	1 440 / 1 035	4,50
		2 310 / 1 650	2 080 / 1 485	1 850 / 1 320	1 650 / 1 180	1 485 / 1 060	4,75
14 PR	130/118 A8	2 430 / 1 715	2 185 / 1 545	1 945 / 1 370	1 735 / 1 225	1 560 / 1 105	5,00
		2 550 / 1 780	2 295 / 1 600	2 040 / 1 420	1 820 / 1 270	1 640 / 1 145	5,25
		2 660 / 1 850	2 395 / 1 665	2 130 / 1 480	1 900 / 1 320	1 710 / 1 190	5,50
10 PR	122/111 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 335 / 970	1 190 / 865	1 070 / 780	2,50
		1 755 / 1 275	1 580 / 1 145	1 405 / 1 020	1 255 / 910	1 130 / 820	2,75
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 480 / 1 065	1 320 / 950	1 190 / 855	3,00
		1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 530 / 1 105	1 365 / 985	1 230 / 885	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	1 270 / 920	3,50
2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 680 / 1 220	1 500 / 1 090	1 350 / 980	4,00		
10 PR	130/119 A8	1 820 / 1 510	1 640 / 1 360	1 455 / 1 210	1 300 / 1 080	1 170 / 970	2,25
		2 065 / 1 580	1 860 / 1 425	1 650 / 1 265	1 475 / 1 130	1 330 / 1 015	2,50
		2 430 / 1 735	2 185 / 1 560	1 945 / 1 390	1 735 / 1 240	1 560 / 1 115	3,00
		2 660 / 1 905	2 395 / 1 715	2 130 / 1 525	1 900 / 1 360	1 710 / 1 225	3,50
14 PR	139/126 A8	2 970 / 2 170	2 670 / 1 955	2 375 / 1 735	2 120 / 1 550	1 910 / 1 395	4,00
		3 260 / 2 310	2 935 / 2 080	2 610 / 1 850	2 330 / 1 650	2 095 / 1 485	4,50
		3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 720 / 1 905	2 430 / 1 700	2 185 / 1 530	4,75
14 PR	140/127 A8	2 015 / 1 420	1 815 / 1 280	1 615 / 1 135	1 440 / 1 015	1 295 / 915	1,25
		2 185 / 1 525	1 965 / 1 375	1 745 / 1 220	1 560 / 1 090	1 405 / 980	1,50
		2 520 / 1 750	2 270 / 1 575	2 015 / 1 400	1 800 / 1 250	1 620 / 1 125	2,00
		2 800 / 1 975	2 520 / 1 775	2 240 / 1 580	2 000 / 1 410	1 800 / 1 270	2,50
		3 150 / 2 205	2 835 / 1 985	2 520 / 1 765	2 250 / 1 575	2 025 / 1 420	3,00
3 500 / 2 450	3 150 / 2 205	2 800 / 1 960	2 500 / 1 750	2 250 / 1 575	3,50		
(1)	145/132 A8	4 060 / 2 800	3 650 / 2 520	3 250 / 2 240	2 900 / 2 000	2 610 / 1 800	3,60

Remorques et implements diagonaux



Gamme TR (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00x17 (13x17)	-	391	872	410	2 565
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00x17 (13x17)	-	391	872	410	2 565
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00x17	-	391	872	410	2 565
480/45 - 17 IMP	TR-01	TL	15.00x17 (16.00x17)	-	479	864	410	2 576
14 - 17.5	TR-10	TL	10.50x17.5	-	355	910	430	2 858
14 - 17.5	TR-10	TL	10.50x17.5	-	355	910	430	2 858
12.0/75 - 18	TR-03	TL	W9x18 (9.11x18)	12.0 - 18	299	937	447	2 755
12.0/75 - 18	TR-11	TL	W9x18 (9.11x18)	12.0 - 18	299	937	447	2 755
14.5/80 - 18	TR-05	TT	13x18	14.5/80 - 18	372	1 045	475	3 075
500/45 - 20	TR-12	TL	16.00x20 DC	-	490	980	445	2 910
500/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00x22.5	-	503	1 192	519	3 504



Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
		10	20	30	40	50	
10 PR	131/119 A8	2 325 / 1 615	2 090 / 1 455	1 860 / 1 295	1 660 / 1 155	1 495 / 1 040	2,00
		2 465 / 1 710	2 220 / 1 535	1 970 / 1 365	1 760 / 1 220	1 585 / 1 100	2,20
		2 595 / 1 815	2 335 / 1 630	2 080 / 1 450	1 855 / 1 295	1 670 / 1 165	2,40
		2 730 / 1 905	2 455 / 1 715	2 185 / 1 525	1 950 / 1 360	1 755 / 1 225	2,60
12 PR	134/122 A8	2 830 / 1 990	2 545 / 1 790	2 260 / 1 590	2 020 / 1 420	1 820 / 1 280	2,80
		2 970 / 2 100	2 670 / 1 890	2 375 / 1 680	2 120 / 1 500	1 910 / 1 350	3,10
14 PR	137/125 A8	3 050 / 2 135	2 745 / 1 920	2 440 / 1 710	2 180 / 1 525	1 960 / 1 370	3,30
		3 135 / 2 200	2 820 / 1 980	2 510 / 1 760	2 240 / 1 570	2 015 / 1 415	3,50
		3 220 / 2 310	2 900 / 2 080	2 575 / 1 850	2 300 / 1 650	2 070 / 1 485	3,70
-	146/134 A8	1 638 / 1 158	1 474 / 1 042	1 310 / 926	1 170 / 827	1 053 / 744	0,80
		2 100 / 1 484	1 890 / 1 336	1 680 / 1 187	1 500 / 1 060	1 350 / 954	1,20
		2 604 / 1 840	2 344 / 1 656	2 083 / 1 472	1 860 / 1 314	1 674 / 1 183	1,60
		2 982 / 2 107	2 684 / 1 897	2 386 / 1 686	2 130 / 1 505	1 917 / 1 355	2,00
		3 444 / 2 434	3 100 / 2 190	2 755 / 1 947	2 460 / 1 738	2 214 / 1 565	2,40
		3 906 / 2 760	3 515 / 2 484	3 125 / 2 208	2 790 / 1 972	2 511 / 1 774	2,80
		4 200 / 2 968	3 780 / 2 671	3 360 / 2 374	3 000 / 2 120	2 700 / 1 908	3,20
		14PR	150B/139B	5 210 / 3 780	4 685 / 3 400	4 166 / 3 025	3 720 / 2 700
14 PR	150/139 B	3 890 / 2 760	3 505 / 2 480	3 115 / 2 205	2 780 / 1 970	2 500 / 1 775	3,20
		4 060 / 2 890	3 655 / 2 600	3 250 / 2 315	2 900 / 2 065	2 610 / 1 860	3,50
		4 240 / 3 030	3 820 / 2 730	3 395 / 2 425	3 030 / 2 165	2 725 / 1 950	3,80
		4 410 / 3 165	3 970 / 2 850	3 530 / 2 530	3 150 / 2 260	2 835 / 2 035	4,10
		4 640 / 3 345	4 175 / 3 010	3 715 / 2 675	3 315 / 2 390	2 985 / 2 150	4,50
		4 930 / 3 565	4 435 / 3 205	3 940 / 2 850	3 520 / 2 545	3 170 / 2 290	5,00
		5 210 / 3 780	4 685 / 3 400	4 166 / 3 025	3 720 / 2 700	3 350 / 2 430	5,50
12 PR	139/126 A8	3 150 / 2 225	2 835 / 2 005	2 520 / 1 780	2 250 / 1 590	2 025 / 1 430	3,50
		3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 720 / 1 905	2 430 / 1 700	2 185 / 1 530	4,00
12 PR	135/123 A8	2 490 / 1 800	2 245 / 1 620	1 995 / 1 440	1 780 / 1 285	1 600 / 1 155	2,75
		2 610 / 1 870	2 350 / 1 680	2 090 / 1 500	1 865 / 1 335	1 680 / 1 200	3,00
		2 835 / 2 025	2 550 / 1 820	2 270 / 1 620	2 025 / 1 445	1 825 / 1 300	3,50
		3 050 / 2 170	2 745 / 1 955	2 440 / 1 735	2 180 / 1 550	1 960 / 1 395	4,00
12 PR	155/143 A8	3 765 / 2 660	3 390 / 2 395	3 015 / 2 130	2 690 / 1 900	2 420 / 1 710	2,50
		4 445 / 3 155	4 000 / 2 840	3 555 / 2 525	3 175 / 2 255	2 860 / 2 030	3,25
		4 895 / 3 485	4 405 / 3 135	3 915 / 2 790	3 495 / 2 490	3 145 / 2 240	3,75
		5 425 / 3 815	4 885 / 3 435	4 340 / 3 050	3 875 / 2 725	3 490 / 2 455	4,25
-	162/150 A8	5 775 / 4 060	5 200 / 3 655	4 620 / 3 250	4 125 / 2 900	3 710 / 2 610	4,00
		6 125 / 4 305	5 510 / 3 875	4 900 / 3 445	4 375 / 3 075	3 940 / 2 770	5,00
		6 650 / 4 690	5 985 / 4 220	5 320 / 3 750	4 750 / 3 350	4 275 / 3 015	6,00
16 PR	159/147 A8	3 955 / 2 700	3 560 / 2 430	3 165 / 2 160	2 825 / 1 930	2 545 / 1 735	1,50
		4 390 / 3 050	3 950 / 2 745	3 510 / 2 440	3 135 / 2 180	2 820 / 1 960	1,80
		4 825 / 3 390	4 340 / 3 050	3 860 / 2 710	3 445 / 2 420	3 100 / 2 180	2,10
		5 250 / 3 710	4 725 / 3 340	4 200 / 2 970	3 750 / 2 650	3 375 / 2 385	2,40
		5 690 / 4 010	5 120 / 3 610	4 555 / 3 210	4 065 / 2 865	3 660 / 2 580	2,70
		6 125 / 4 305	5 515 / 3 875	4 900 / 3 445	4 375 / 3 075	3 940 / 2 770	3,00

Remorques et implements diagonaux



Gamme TR (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	
500/60 - 22.5	TR-12	TL	16.00x22.5 DC	-	503	1 192	519	3 504	
500/60 - 22.5	TR-12	TL	16.00x22.5	-	503	1 192	519	3 504	
550/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00x22.5	-	537	1 254	542	3 687	
550/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00x22.5	-	537	1 254	542	3 687	
600/40 - 22.5	TR-12	TL	20.00TH2x22.5 (20.00DC)	-	600	1 050	473	3 146	
600/40 - 22.5	TR-12	TL	20.00TH2x22.5 (20.00DC)	-	600	1 050	473	3 146	
600/50 - 22.5	TR-08	TL	20.00x22.5	-	595	1 140	510	3 380	
600/50 - 22.5	TR-08 HD	TL	20.00x22.5	-	611	1 172	510	3 440	

[¶] Existe aussi en version renforcée (REINFORCED)

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.

Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.



Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
		10	20	30	40	50	
	165/153 A8	6125 / 4305	5510 / 3875	4900 / 3445	4375 / 3075	3940 / 2770	2,80
		6650 / 4690	5985 / 4220	5320 / 3750	4750 / 3350	4275 / 3015	3,20
		7210 / 4970	6490 / 4475	5780 / 3975	5150 / 3550	4635 / 3195	3,60
	170/158 A8	7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	4,00
		8 400 / 5 950	7 560 / 5 355	6 720 / 4 760	6 000 / 4 250	5 400 / 3 825	4,50
16 PR	167/155 A8	3 205 / 2 279	2 884 / 2 051	2 564 / 1 823	2 289 / 1 628	2 060 / 1 465	0,80
		4 120 / 2 930	3 708 / 2 637	3 296 / 2 344	2 943 / 2 093	2 649 / 1 883	1,20
		5 036 / 3 581	4 532 / 3 222	4 029 / 2 864	3 597 / 2 558	3 237 / 2 302	1,60
		5 799 / 4 123	5 219 / 3 711	4 639 / 3 298	4 142 / 2 945	3 728 / 2 651	2,00
		6 714 / 4 774	6 043 / 4 297	5 372 / 3 819	4 796 / 3 410	4 316 / 3 069	2,40
		7 630 / 5 425	6 867 / 4 883	6 104 / 4 340	5 450 / 3 875	4 905 / 3 488	2,80
	171/159 A8	7 060 / 4 940	6 495 / 4 540	5 930 / 4 150	5 650 / 3 950	4 800 / 3 360	3,00
		7 360 / 5 220	6 775 / 4 800	6 185 / 4 385	5 890 / 4 175	5 005 / 3 550	3,20
		7 700 / 5 470	7 070 / 5 030	6 500 / 4 640	6 150 / 4 375	5 225 / 3 720	3,40
	161/149 A8	2 520 / 1 750	2 270 / 1 575	2 015 / 1 400	1 800 / 1 250	1 620 / 1 125	0,80
		3 220 / 2 310	2 900 / 2 080	2 575 / 1 850	2 300 / 1 650	2 070 / 1 485	1,20
		3 920 / 2 800	3 530 / 2 520	3 135 / 2 240	2 800 / 2 000	2 520 / 1 800	1,60
		4 550 / 3 220	4 095 / 2 900	3 640 / 2 575	3 250 / 2 300	2 925 / 2 070	2,00
		5 250 / 3 710	4 725 / 3 340	4 200 / 2 970	3 750 / 2 650	3 375 / 2 385	2,40
		5 950 / 4 200	5 355 / 3 780	4 760 / 3 360	4 250 / 3 000	3 825 / 2 700	2,80
		6 475 / 4 550	5 830 / 4 095	5 180 / 3 640	4 625 / 3 250	4 160 / 2 925	3,20
	172/160 A8	7 000 / 4 970	6 300 / 4 475	5 600 / 3 975	5 000 / 3 550	4 500 / 3 195	3,60
		7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	4,00
		8 120 / 5 775	7 310 / 5 200	6 495 / 4 620	5 800 / 4 125	5 220 / 3 710	5,00
		8 820 / 6 300	7 940 / 5 670	7 055 / 5 040	6 300 / 4 500	5 670 / 4 050	6,00
16 PR	165/153 A8	4 440 / 3 025	3 995 / 2 720	3 550 / 2 420	3 170 / 2 160	2 855 / 1 945	1,10
		4 830 / 3 305	4 345 / 2 975	3 865 / 2 645	3 450 / 2 360	3 105 / 2 125	1,30
		5 395 / 3 690	4 855 / 3 320	4 320 / 2 950	3 855 / 2 635	3 470 / 2 370	1,60
		5 760 / 3 940	5 185 / 3 545	4 610 / 3 155	4 115 / 2 815	3 705 / 2 535	1,80
		6 125 / 4 200	5 515 / 3 780	4 900 / 3 360	4 375 / 3 000	3 940 / 2 700	2,00
		6 670 / 4 650	6 005 / 4 185	5 335 / 3 720	4 765 / 3 320	4 290 / 2 990	2,30
		7 210 / 5 110	6 490 / 4 600	5 770 / 4 090	5 150 / 3 650	4 635 / 3 285	2,60
	168/156 A8	7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	3,20

Remorques et implements diagonaux



TS-01

Profil "roue motrice" pour une très bonne adhérence.



TS-02

Profil traction pour un large champ d'applications espaces verts.



TS-03

Profil avec des crampons hauts et robustes pour une meilleure traction.



TS-04

Profil universel pour une très bonne adhérence.



TS-05

Profil moteur pour une meilleure adhérence. Convient aussi pour certaines applications industrielles légères.



TS-06

Profil optimisé pour une meilleure traction.



TS-07

Spécialement conçu pour certains semoirs et outils de travail du sol. Convient aussi sur essieux moteurs.



TD-10

Sculpture à barrettes pour roue motrice.

Motoculteurs & Micro-tracteurs pour l'équipement des engins pour espaces verts

Dimension	TS-01	TS-02	TS-03	TS-04	TS-05	TS-06	TS-07	TD-10
4.00-8	•							
4.0-10			•					
5.0-10			•					
5.00-12		•						
6.5/80-12						•		
11.0/65-12								•
6.5/75-14		•						
6.5/80-15						•		
5.00-15						•		
690x180-15							•	
10.0/75-15.3					•			
11.5/80-15.3					•			
6.00-16				•				
7.50-16				•				
7.50-20				•				
8.3-20				•				



Motoculteurs & Micro-tracteurs

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)	
4.00 - 8	TS-01	TT	3.00Dx8	4.00 - 8	114	425	195	1 250	
4.0 - 10	TS-03	TT	3.50Bx10 (3.00Bx10)	4.0 - 10	114	463	214	1 370	
5.0 - 10	TS-03	TT	4Jx10 (3.50Bx10)	5.0 - 10	140	512	234	1 520	
5.0 - 10	TS-03	TT	4Jx10 (3.50Bx10)	5.0 - 10	140	512	234	1 520	
5.00 - 12	TS-02	TT	4.00Ex12 (3.00Dx12)	5.00 - 12	145	580	260	1 705	
5.00 - 12	TS-02	TT	4.00Ex12 (3.00Dx12)	5.00 - 12	145	580	260	1 705	
5.00 - 12	TS-02	TT	4.00Ex12 (3.00Dx12)	5.00 - 12	145	580	260	1 705	
6.5/80 - 12	TS-06	TT	5Jx12 (5JAx12)	6.5/80 - 12	165	604	278	1 810	
6.5/80 - 12	TS-06	TT	5Jx12 (5JAx12)	6.5/80 - 12	165	604	278	1 810	
11.0/65 - 12	TD-10	TT	9.00x12 (7.00x12)	-	281 261	692	310	2 125	
6.5/75 - 14	TS-02	TT	5Jx14	155/165 - 14	150	610	283	1 830	
5.00 - 15	TS-06	TT	3.00Dx15 (4Jx15)	5.00 - 15	129	661	307	1 985	



Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
		10	20	25	30	40	
2 PR ¹⁾	43/31 A6	130 / 90	115 / 80	105 / 75	100 / 70	90 / 65	0,80
		175 / 125	155 / 110	145 / 100	135 / 95	120 / 90	1,00
		200 / 140	175 / 125	165 / 115	155 / 109	140 / 100	1,50
4 PR	49/37 A8	205 / 150	185 / 135	175 / 125	160 / 115	145 / 105	0,80
		215 / 155	195 / 135	185 / 130	170 / 120	155 / 109	1,00
		225 / 165	200 / 145	190 / 135	180 / 125	160 / 115	1,25
		230 / 165	210 / 155	195 / 140	185 / 130	165 / 120	1,50
		260 / 180	235 / 160	220 / 150	200 / 145	185 / 128	1,90
2 PR	57/44 A8	285 / 205	260 / 185	245 / 175	230 / 160	205 / 145	0,80
		320 / 225	290 / 200	275 / 195	255 / 180	230 / 160	1,00
4 PR	70/58 A8	355 / 255	320 / 230	305 / 225	285 / 205	255 / 185	1,25
		400 / 280	360 / 255	340 / 240	315 / 225	285 / 200	1,50
		470 / 330	420 / 295	400 / 280	375 / 265	335 / 236	2,00
2 PR	61/48 A6	290 / 200	255 / 180	240 / 165	225 / 155	205 / 140	1,00
		330 / 230	295 / 205	275 / 195	257 / 180	230 / 165	1,25
4 PR	74/62 A6	370 / 260	325 / 230	305 / 215	285 / 200	255 / 180	1,50
		405 / 295	360 / 260	335 / 245	315 / 225	285 / 205	1,75
		445 / 320	395 / 280	370 / 260	345 / 245	310 / 225	2,00
6 PR	78/66 A6	485 / 340	430 / 300	400 / 285	375 / 265	340 / 240	2,25
		495 / 350	440 / 310	410 / 290	385 / 270	345 / 245	2,50
		520 / 370	460 / 325	435 / 305	405 / 285	365 / 260	3,00
		550 / 390	485 / 345	455 / 325	425 / 300	385 / 270	3,50
4 PR	79/68 A8	365 / 265	330 / 235	310 / 225	290 / 210	260 / 188	0,80
		400 / 285	360 / 255	340 / 240	315 / 225	285 / 202	1,00
		430 / 305	385 / 275	365 / 260	345 / 245	307 / 218	1,20
		475 / 345	430 / 310	405 / 290	375 / 275	340 / 245	1,50
		555 / 405	500 / 365	470 / 345	440 / 325	395 / 288	2,00
		610 / 440	550 / 395	520 / 375	500 / 355	437 / 315	2,40
6 PR	89/76 A8	695 / 475	625 / 425	590 / 400	550 / 380	495 / 338	2,75
		730 / 505	655 / 455	620 / 430	580 / 405	520 / 362	3,00
		810 / 560	730 / 505	690 / 475	650 / 450	580 / 400	3,50
8 PR		- / 820	- / 725	/ 680	- / 635		1,00
		- / 1 160	- / 1 025	/ 965	- / 900		1,80
		- / 1 380	- / 1 220	/ 1 145	- / 1 070		2,50
		- / 1 445	- / 1 275	/ 1 200	- / 1 120		2,80
		- / 1 640	- / 1 450	/ 1 355	- / 1 270		3,40
4 PR	72/60 A6	335 / 235	295 / 215	280 / 195	260 / 185	235 / 170	1,00
		425 / 300	375 / 265	355 / 250	330 / 230	295 / 210	1,50
		460 / 325	405 / 285	380 / 270	355 / 250	320 / 225	1,70
4 PR	75/63 A8	396 / 270	357 / 243	337 / 230	315 / 218	283 / 193	1,25
		434 / 300	391 / 270	369 / 255	344 / 241	310 / 214	1,50
		507 / 357	456 / 321	431 / 303	402 / 288	362 / 255	2,00
		542 / 381	488 / 343	461 / 324	425 / 307	387 / 272	2,20

Divers agraires

Motoculteurs & Micro-tracteurs (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)	
5.00-15	TS-06	TT	3.00Dx15 (4Jx15)	5.00-15	129	661	307	1 985	
6.5/80-15	TS-06	TT	5Jx15 (41/2Kx15)	6.5/80-15	163	685	318	2 040	
6.5/80-15	TS-06	TT	5Jx15 (41/2Kx15)	6.5/80-15	163	685	318	2 040	
6.5/80-15	TS-06	TT	5Jx15 (41/2Kx15)	6.5/80-15	163	685	318	2 040	
690x180-15	TS-07	TT	5Jx15		176	690	309	2 056	
10.0/75-15.3	TS-05	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	
10.0/75-15.3	TS-05	TL	9.00x15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295	
11.5/80-15.3	TS-05	TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	867	410	2 550	
11.5/80-15.3	TS-05	TL	9.00x15.3	11.5/80-15	290	867	410	2 550	
6.00-16	TS-04	TT	4.50Ex16 (4.00Ex16)	6.00-16	169	735	345	2 160	
6.00-16	TS-04	TT	4.50Ex16 (4.00Ex16)	6.00-16	169	735	345	2 160	
6.00-16	TD-13	TT	4.50Ex16 (4.00Ex16)	6.00-16	169	735	345	2 160	



Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
		10	20	25	30	40	
6 PR	84/71 A8	578 / 405	520 / 364	491 / 344	456 / 325	413 / 289	2,50
		638 / 444	575 / 399	543 / 377	508 / 356	456 / 317	3,00
		700 / 483	630 / 435	595 / 411	560 / 387	500 / 345	3,50
4 PR	86/75 A8	435 / 310	390 / 280	370 / 265	345 / 250	310 / 222	0,80
		475 / 335	430 / 300	405 / 285	375 / 270	340 / 239	1,00
		495 / 350	445 / 315	420 / 300	400 / 280	355 / 250	1,20
		600 / 435	540 / 395	510 / 370	475 / 350	430 / 312	1,50
		650 / 475	585 / 425	555 / 400	515 / 380	465 / 338	1,80
		705 / 515	635 / 460	600 / 435	560 / 410	505 / 367	2,10
		740 / 540	670 / 485	630 / 460	600 / 430	530 / 385	2,40
6 PR	94/82 A8	790 / 560	710 / 505	670 / 475	630 / 450	565 / 401	2,70
		840 / 595	755 / 535	715 / 505	670 / 475	600 / 425	3,00
		890 / 630	800 / 565	755 / 535	710 / 505	635 / 450	3,30
		940 / 665	845 / 600	795 / 565	750 / 530	670 / 475	3,60
8 PR	100/88 A8	1 010 / 710	910 / 640	860 / 600	810 / 565	720 / 505	4,00
		1 065 / 740	960 / 670	905 / 630	850 / 595	760 / 530	4,40
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 670	895 / 630	800 / 560	4,80
4 PR	100/88 A8	1 030 / 720	925 / 650	875 / 615	825 / 575	735 / 515	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	890 / 625	800 / 560	2,50
8 PR	118/106 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 415 / 1 030	1 335 / 970	1 190 / 865	2,50
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 570 / 1 130	1 480 / 1 065	1 320 / 950	3,00
10 PR	122/111 A8	1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 625 / 1 170	1 530 / 1 105	1 365 / 985	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 680 / 1 215	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	3,50
		2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 785 / 1 295	1 680 / 1 220	1 500 / 1 090	4,00
10 PR	130/119 A8	1 820 / 1 510	1 640 / 1 360	1 545 / 1 285	1 455 / 1 210	1 300 / 1 080	2,25
		2 065 / 1 580	1 860 / 1 425	1 755 / 1 345	1 650 / 1 265	1 475 / 1 130	2,50
		2 430 / 1 735	2 185 / 1 560	2 065 / 1 475	1 945 / 1 390	1 735 / 1 240	3,00
		2 660 / 1 905	2 395 / 1 715	2 260 / 1 620	2 130 / 1 525	1 900 / 1 360	3,50
14 PR	139/126 A8	2 970 / 2 170	2 670 / 1 955	2 525 / 1 845	2 375 / 1 735	2 120 / 1 550	4,00
		3 260 / 2 310	2 935 / 2 080	2 775 / 1 965	2 610 / 1 850	2 330 / 1 650	4,50
		3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 890 / 2 035	2 720 / 1 905	2 430 / 1 700	4,75
6 PR	91/79 A8	625 / 440	560 / 395	530 / 375	500 / 350	445 / 315	1,50
		730 / 520	655 / 465	620 / 440	580 / 410	520 / 370	2,00
		820 / 580	735 / 525	695 / 495	655 / 460	585 / 415	2,50
		860 / 610	775 / 550	730 / 520	690 / 490	615 / 437	2,75
8 PR	100/88 A8	930 / 650	840 / 585	790 / 555	745 / 515	665 / 465	3,00
		1 030 / 720	925 / 650	875 / 615	825 / 570	735 / 515	3,50
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 615	800 / 560	4,00
6 PR	79 A8	- / 450	- / 395	- / 375	- / 350	- / 315	1,50
		- / 530	- / 465	- / 440	- / 410	- / 370	2,00
		- / 595	- / 525	- / 495	- / 460	- / 410	2,50
		- / 630	- / 550	- / 520	- / 490	- / 440	2,80

Divers agraires

Motoculteurs & Micro-tracteurs (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)	
6.50 - 16	TD-10	TL	4.50Ex16 (4.00E) (5.00F)	-	179 174 184	773	360	2 280	
7.50 - 16	TS-04	TT/TL	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360	
7.50 - 16	TS-04	TT/TL	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360	
7.50 - 16	TD-13	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360	
7.50 - 20	TS-04	TT	5.50Fx20 (6.00Fx20)	7.50 - 20	205	904	420	2 660	
7.50 - 20	TD-13	TT	5.50Fx20 (6.00Fx20)	7.50 - 20	205	904	420	2 660	
8.3 - 20	TD-13	TT	W7x20 (W6x20)	8.3 - 20	211	895	416	2 640	

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.

‡ Existe aussi en version renforcé (REINFORCED)

Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.



Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) – roue libre/roue motrice – selon la vitesse (km/h)					Pression (bar)
		10	20	25	30	40	
8 PR	99A8	- / 660	- / 625	- / 585	- / 545	- / 510	1,60
		- / 850	- / 800	- / 750	- / 700	- / 655	2,40
		- / 1 010	- / 955	- / 890	- / 830	- / 775	3,20
6 PR	100/88 A8	905 / 630	815 / 565	770 / 535	720 / 500	645 / 450	1,50
		1 065 / 740	960 / 665	905 / 630	850 / 585	760 / 525	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 630	800 / 560	2,25
8 PR ¹⁾	108/95 A8	1 220 / 840	1 095 / 755	1 035 / 715	975 / 665	870 / 600	2,50
		1 360 / 935	1 220 / 840	1 155 / 795	1 085 / 740	970 / 665	3,00
		1 400 / 965	1 260 / 870	1 190 / 820	1 120 / 775	1 000 / 690	3,25
6 PR	100/88 A8	905 / 630	815 / 565	770 / 535	720 / 500	645 / 450	1,50
		1 065 / 740	960 / 665	905 / 630	850 / 585	760 / 525	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 630	800 / 560	2,25
6 PR	103/91 A8	985 / 690	890 / 620	840 / 585	790 / 545	705 / 490	1,50
		1 155 / 810	1 040 / 730	980 / 690	925 / 640	825 / 575	2,00
		1 225 / 680	1 105 / 775	1 040 / 730	980 / 690	875 / 615	2,25
6 PR	103/91 A8	985 / 690	890 / 620	840 / 585	790 / 545	705 / 490	1,50
		1 155 / 810	1 040 / 730	980 / 690	925 / 640	825 / 575	2,00
		1 225 / 680	1 105 / 775	1 040 / 730	980 / 690	875 / 615	2,25
6 PR	104/92 A8	915 / 530	810 / 465	760 / 440	710 / 410	630 / 370	0,80
		1 045 / 660	925 / 580	865 / 545	810 / 510	720 / 460	1,20
		1 175 / 785	1 035 / 695	975 / 655	910 / 610	810 / 550	1,60
		1 305 / 915	1 150 / 810	1 080 / 760	1 010 / 710	900 / 630	2,00



TF-01

Profil entièrement ligné sans éléments latéraux pour un meilleur guidage.



TF-02

Profil ligné avec des solides pavés aux épaules pour une meilleure tenue en devers. Excellente tenue de cap et bonne aptitude dans les champs.



TF-03

Grande profondeur de sculpture pour une meilleure stabilité en pente et en conditions difficiles.



TF-04

Grande profondeur de sculpture pour une meilleure stabilité en pente et en conditions difficiles.



TF-05

Conçu pour les essieux non moteurs de tracteur. Performances améliorées sur route et très bonne capacité de guidage.



TF-06

Profil avec une excellente longévité et une très bonne capacité de guidage, en particulier sur terrain mou.

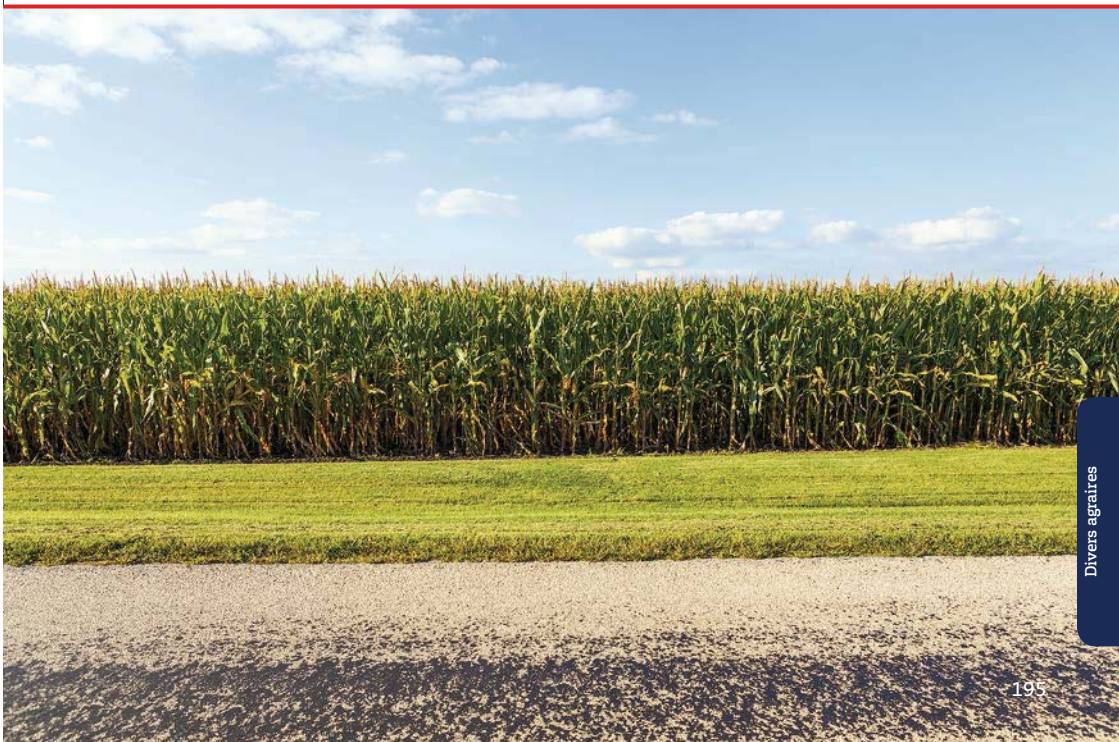
Pneus avant tracteur – des performances équilibrées pour un comportement parfait sur et hors route



IM-05

Profil spécial, conçu avant tout pour le guidage des tracteurs industriels.

Dimension	TF-01	TF-02	TF-03	TF-04	TF-05	TF-06	F 3
4.00-16		•					
4.50-16		•					
5.00-16		•					
6.00-16	•	•	•			•	
6.50-16		•	•		•		
7.50-16	•	•	•		•		
9.00-16			•				
10.00-16			•				
11L-16							•
6.00-18			•	•			
6.50-20			•	•	•		
7.50-20	•		•		•		



Avant tracteur

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)	
4.00-16	TF-02	TT	3.00Dx16	3.00-16	118	645	306	1 896	
4.50-16	TF-02	TT	3.00Dx16	3.00-16	121	657	308	1 932	
5.00-16	TF-02	TT	3.50Dx16 (4.00Ex16)	3.50-16	138 143	679	318	1 996	
6.00-16	TF-01	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160	
6.00-16	TF-02	TT	4.50Ex16 (4.00E,5K,5.00F)	6.00-16	169	739	344	2 173	
6.00-16	TF-03	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160	
6.00-16	TF-06	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160	
6.50-16	TF-02	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	183	765	356	2 241	



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10 *	20	30	40	
	4 PR	69 A6 (61 A8)	240	215	160	130	1,00
			350	320	235	190	2,00
			400	360	265	210	2,50
			490	440	325	260	3,40
	4 PR	73 A6 (65 A8)	255	255	190	150	1,00
			385	385	285	230	2,00
			490	440	325	260	2,50
			550	490	365	290	3,10
	4 PR	75 A6 (67 A8)	320	290	215	170	1,00
			405	365	270	215	1,50
			480	430	320	255	2,00
			580	520	387	310	2,80
	6 PR	88 A6 (80 A8)	445	400	295	235	1,00
			535	480	355	285	1,50
			630	565	420	335	2,00
			720	650	480	385	2,50
			805	720	535	430	3,00
			840	755	560	450	3,30
	6 PR	88 A6 (80 A8)	445	400	295	235	1,00
			535	480	355	285	1,50
			630	565	420	335	2,00
			720	650	480	385	2,50
			805	720	535	430	3,00
			840	755	560	450	3,30
	6 PR	88 A6 (80 A8)	445	400	295	235	1,00
			535	480	355	285	1,50
			630	565	420	335	2,00
			720	650	480	385	2,50
			805	720	535	430	3,00
			840	755	560	450	3,30
	6 PR	91 A6 (83 A8)	475	425	315	250	1,00
			580	520	385	310	1,50
			685	615	455	365	2,00
			790	710	525	420	2,50
			900	810	600	480	3,00
			925	830	615	485	3,20

Avant tracteur (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)	
6.50-16	TF-03	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230	
6.50-16	TF-03	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230	
6.50-16	TF-05	TT	4.50Ex16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230	
7.50-16	TF-01	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
7.50-16	TF-02	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	218	820	383	2 398	
7.50-16	TF-02	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	218	820	383	2 398	
7.50-16	TF-03	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
7.50-16	TF-03	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
7.50-16	TF-05	TT	5.50Fx16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
9.00-16	TF-03	TT	W8x16 (6.00F, W7, W8L)	9.00-16	234	855	395	2 514	



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10 *	20	30	40	
			475	425	315	250	1,00
			580	520	385	310	1,50
			685	615	455	365	2,00
			790	710	525	420	2,50
			900	810	600	480	3,00
	6 PR	91 A6 (83 A8)	925	830	615	485	3,20
			1 065	960	710	560	4,00
	8 PR	97 A6 (89 A8)	1 095	985	730	580	4,20
			475	425	315	250	1,00
			580	520	385	310	1,50
			685	615	455	365	2,00
			790	710	525	420	2,50
			900	810	600	480	3,00
	6 PR	91 A6 (83 A8)	925	830	615	485	3,20
			780	700	520	415	1,50
			925	830	615	490	2,00
			1 050	945	700	560	2,50
	6 PR	98 A6 (90 A8)	1 125	1 015	750	600	2,80
			780	700	520	415	1,50
			925	830	615	490	2,00
			1 050	945	700	560	2,50
	6 PR	98 A6 (90 A8)	1 125	1 015	750	600	2,80
			1 160	1 045	775	620	3,10
			1 210	1 090	805	645	3,30
			1 260	1 135	840	670	3,50
	8 PR	103 A6 (96 A8)	1 315	1 180	875	710	3,70
			780	700	520	415	1,50
			925	830	615	490	2,00
			1 050	945	700	560	2,50
	6 PR	98 A6 (90 A8)	1 125	1 015	750	600	2,80
			1 160	1 045	775	620	3,10
			1 210	1 090	805	645	3,30
			1 260	1 135	840	670	3,50
	8 PR	103 A6 (96 A8)	1 315	1 180	875	710	3,70
			780	700	520	415	1,50
			925	830	615	490	2,00
			1 050	945	700	560	2,50
	6 PR	98 A6 (90 A8)	1 125	1 015	750	600	2,80
			835	750	555	445	1,00
			1 035	930	690	550	1,50
			1 245	1 120	830	665	2,00
	6 PR	104 A6 (97 A8)	1 350	1 215	900	730	2,30

Divers agraires

Avant tracteur (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonfé- rence de roule- ment (mm)	
9.00-16	TF-03	TT	W8x16 (6.00F, W7, W8L)	9.00-16	234	855	395	2 514	
10.00-16	TF-03	TT/TL	W8x16 (W8Lx16)	9.00-16 10.00-16	274	895	411	2 630	
11L-16	IM-05 (F 3)	TL	W8x16	-	285	805	372	2 365	
6.00-18	TF-03	TT	4.50Ex18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-18	160	790	365	2 323	
6.00-18	TF-04	TT	4.50Ex18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-18	160	790	365	2 323	
6.50-20	TF-03	TT	5.00Fx20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543	
6.50-20	TF-04	TT	5.00Fx20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543	
6.50-20	TF-05	TT	5.00Fx20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543	
7.50-20	TF-01	TT	5.50Fx20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690	
7.50-20	TF-03	TT	5.50Fx20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690	



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10 *	20	30	40	
	8 PR	111 A6 (103 A8)	1 450	1 300	965	770	2,50
			1 510	1 355	1 005	805	2,70
			1 570	1 410	1 045	835	2,90
			1 635	1 470	1 090	875	3,10
	8 PR	118 A6 (114 A8)	1 075	895	715	645	1,00
			1 335	1 110	890	800	1,50
			1 585	1 320	1 055	950	2,00
			1 835	1 530	1 220	1 100	2,50
			1 970	1 640	1 310	1 180	2,80
	10 PR	119 A6 (115 A8)	1 150	1 035	920	820	2,00
			1 365	1 230	1 090	975	2,50
			1 520	1 365	1 215	1 085	3,00
			1 660	1 495	1 325	1 185	3,50
			1 700	1 530	1 360	1 215	3,75
	6 PR	96 A6 (88 A8)	705	635	470	375	2,00
			855	770	570	455	2,50
			1 005	905	670	535	3,00
			1 065	960	710	560	3,20
	6 PR	96 A6 (88 A8)	705	635	470	375	2,00
			855	770	570	455	2,50
			1 005	905	670	535	3,00
			1 065	960	710	560	3,20
	6 PR	97 A6 (89 A8)	795	715	530	425	2,00
			930	835	620	495	2,50
			1 060	950	705	565	3,00
			1 095	985	730	580	3,20
	6 PR	97 A6 (89 A8)	795	715	530	425	2,00
			930	835	620	495	2,50
			1 060	950	705	565	3,00
			1 095	985	730	580	3,20
	6 PR	103 A6 (96 A8)	880	790	585	470	1,50
			1 050	945	700	560	2,00
			1 215	1 095	810	650	2,50
			1 315	1 180	875	700	2,80
	6 PR	103 A6 (96 A8)	880	790	585	470	1,50
			1 050	945	700	560	2,00
			1 215	1 095	810	650	2,50
			1 315	1 180	875	700	2,80

Avant tracteur (suite)

Caractéristiques techniques et capacités de charge

Dimension	Profil	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre à air	Section (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge (mm)	Circonférence de roulement (mm)	
7.50-20	TF-05	TT	5.50Fx20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690	

* La pression de gonflage doit être augmentée de 25%.

Pour toute utilisation particulière non agricole, merci de contacter le fabricant.

Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.



	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Capacité de charge (kg) selon la vitesse (km/h)				Pression (bar)
			10 *	20	30	40	
			880	790	585	470	1,50
			1 050	945	700	560	2,00
			1 215	1 095	810	650	2,50
	6 PR	103 A6 (96 A8)	1 315	1 180	875	700	2,80



B 2



B 5



B 6

Pneus de brouette

et autres équipements agricoles légers

Di-mension	Profil	Ply rating PR	Indices de charge et de vitesse IC/IV	Type	Jante de mesure (jantes permises)	Chambre Flap	Section (mm)	Dia-mètre extérieur (mm)	Charge par pneu (kg)	Pression (bar)
16 x 4	B 2	4 PR	71 A2	TT	2.50Ax8	16x4	114	415	345	3,5
16 x 4	B 5	4 PR	71 A2	TT	2.50Ax8	16x4	114	415	345	3,5
3.50-8	B 6	2 PR	42 A4	TT	2.50x8	3.50-8	100	393	150	2,0

Ces pneus sont faits pour une utilisation agricole uniquement, et non pour un usage exclusivement routier à grande vitesse.



Marquage des profils – Etats unis

Nom du Profil	Marquage US
Roues motrices radiales	
HC 1000	R-1
HC 2000	R-1W
HC 3000	R-1W
SFT	R-1W
SST	R-1W
AC 65	R-1W
HC 70	R-1W
AC 70 T	R-1W
AC 70 G	R-1W
AC 70 H	R-1W
AC 85	R-1W
AC 85 Pneus étroits	R-1W
AC 90 Pneus étroits	R-1
TF	
TF-01	F-2
TF-02	F-2
TF-03	F-2
TF-04	F-2
TF-05	F-2
TF-06	F-2
IM-05	F-3
AR	
AR-01	I-3 / HF-2
AR-02	I-3 / HF-2
AR-03	I-3 / HF-2
AR-04	I-3 / HF-2
AR-05	I-3 / HF-2
Agriterra 02	I-3 / HF-2
Agriterra 03	I-3 / HF-3
Roues motrices diagonales	
TD	
TD-01	R-1
TD-02	R-1
TD-03	R-1
TD-05	R-1
TD-10	R-1

Nom du Profil	Marquage US
TD-13	R-1
TD-17	R-1
TD-19	R-1
AF	
AF-01	R-1
TL-01	R-1
IM	
IM-01	I-3
IM-02	I-3
IM-03	I-1
IM-04	I-1
IM-06	I-1
IM-07	I-1
IM-08	I-1
IM-09	I-2
IM-10	I-1
IM-11	I-1
TR	
TR-01	R-1
TR-03	R-4
TR-04	R-4
TR-05	R-4
TR-06	I-3
TR-07	I-3
TR-08	I-3 / HF-2
TR-09	R-4
TR-10	R-4
TR-11	R-4
TR-12	R-4
TS	
TS-01	R-1
TS-02	R-1
TS-03	R-1
TS-04	R-1
TS-05	R-1
TS-06	R-1
TS-07	R-1

Utilisation et entretien

Stockage

- > Ne pas salir les pneus ni les exposer aux sources de chaleur, de lumière, d'ozone ou d'hydrocarbures.
- > Éviter toute exposition directe prolongée au soleil.
- > Éviter tout contact avec l'huile, l'essence, les solvants volatils et autres substances pouvant endommager le caoutchouc.
- > Éviter de stocker les pneus tubeless à l'horizontale, seuls les pneus de petite taille peuvent être empilés ou stockés à plat (pendant une durée maximale de 6 mois).
- > En cas de stockage à l'horizontale, placer les profils crampons contre crampons.
- > En cas de stockage des pneus montés sur jante, réduire la pression d'air.
- > Veiller à ce que l'intérieur des pneus ne soit ni plein d'eau ni humide.
- > Ne jamais stocker les pneus à même le sol durant des périodes prolongées.

Réparation

- > Pour des raisons de sécurité, les réparations doivent impérativement être effectuées par des spécialistes agréés utilisant des outils adaptés.

Utilisation correcte des pneumatiques

- > Après le montage des pneus, appliquez la pression adaptée, en fonction de la charge et de la vitesse prévues.
- > Toute surcharge peut entraîner une usure prématurée et difforme du pneu. Reportez-vous à la documentation technique du constructeur vous indiquant la charge et la pression en fonction de la vitesse.
- > En cas de pression insuffisante, la bande de roulement peut subir une usure anormale, les différentes nappes peuvent se séparer et la carcasse peut être endommagée.
- > Une pression excessive entraîne une rigidité du pneu et réduit sa résistance aux chocs, ce qui peut entraîner une déchirure de la carcasse.



Vérifier régulièrement la pression



Éviter tout contact avec l'huile, l'essence et autres produits chimiques



Vérifier que les pneus ne sont pas endommagés et ne présentent pas d'irrégularités



Respecter les charges limites des pneus et des engins



Lire les consignes de sécurité et d'entretien



Effectuer uniquement les réparations autorisées

Montage et démontage

Le montage et le démontage peuvent être des procédures dangereuses. C'est pourquoi ils doivent impérativement être réalisés par des professionnels compétents et qualifiés, utilisant des outils et méthodes adaptés. Dans le cas contraire, les pneus peuvent être mal positionnés sur la jante et exploser, ce qui risquerait d'entraîner des blessures corporelles graves, voire mortelles.

Montage

1. Vérifiez la compatibilité de la jante, du pneu et de la chambre à air.
2. Vérifiez que le pneu choisi convient bien au type d'engin concerné. Utilisez uniquement les jantes recommandées ou autorisées par le fabricant.
3. Utilisez toujours le matériel et les outils spéciaux adéquats.
4. La jante doit être propre et en parfait état (elle ne doit pas être endommagée, etc...). Si nécessaire, nettoyez-la complètement à l'aide d'une brosse métallique.
5. Ne montez jamais un pneu sur une jante présentant des fissures, des déformations significatives, des signes de réparation par soudure, etc...
6. Si vous posez également une chambre à air, utilisez toujours une chambre neuve et un flap adaptés à la dimension du pneu. Pour le montage sans chambre à air des pneus tubeless sur des jantes tubeless, utilisez toujours une valve neuve.
7. Avant de mettre en place le pneu, lubrifiez la jante et les talons du pneu. Pour ce faire, utilisez un lubrifiant adapté afin de ne pas endommager le pneu (les produits à base de silicone ou de pétrole sont strictement interdits).
8. Nous vous recommandons de monter le pneu à la verticale. En effet la position horizontale ne permet pas de vérifier la mise en place du talon inférieur.
9. Montez le pneu sur la jante à l'opposé de la valve (le cas échéant, respectez le sens de rotation indiqué par les flèches). A l'aide d'un levier adapté, passez progressivement le premier talon par-dessus le rebord de jante. Puis, le cas échéant, mettez en place la chambre à air légèrement gonflée et enduite de talc à l'intérieur du pneu. Fixez la valve en serrant modérément l'écrou. Positionnez le deuxième talon en le faisant passer progressivement par-dessus le rebord de jante à l'aide du levier et en terminant au niveau de la valve.
10. Pour ajuster la position des talons et centrer le pneu, retirez l'obus de la valve. Gonflez lentement pour stabiliser correctement les talons. Vérifiez qu'ils ne pincent pas la chambre à air.
11. Lorsque vous gonflez le pneu, placez vous à une certaine distance de sécurité et utilisez toujours une cage de protection. Si possible, attachez le pneu au mur ou bloquez-le à l'aide de chaînes. De même, lorsque vous vérifiez la pression, ne vous placez pas sur la trajectoire potentielle de la valve ou des capuchons. Sachez par ailleurs qu'il est recommandé d'utiliser des manomètres à limiteur de pression. Pour ne pas introduire d'humidité ni de poussière dans le pneu, utilisez un filtre et un déshumidificateur au niveau de la conduite d'air. Enfin, n'ajustez jamais la position des talons à l'aide d'un marteau.
12. Continuez à gonfler. Néanmoins, si les talons ne sont pas correctement mis en place ni centrés sur la roue, n'appliquez jamais une pression supérieure à 2,5 bars.
13. Si les talons sont mal positionnés, dégonflez le pneu, lubrifiez et gonflez à nouveau. Procédez ainsi jusqu'à ce que les talons soient correctement mis en place.
14. Une fois toutes les opérations ci-dessus réalisées avec succès, remettez l'obus de la valve en place. Réglez la pression en fonction de la charge (voir les tableaux du catalogue technique).
15. Attention : les valves ne doivent pas toucher les jantes, les tambours de freins ni les pièces mécaniques fixes.

Démontage

- > N'essayez jamais de décoller les talons sur des pneus gonflés.
- > Commencez toujours par retirer l'obus de la valve.
- > Puis laissez bien le pneu se dégonfler complètement avant de décoller les talons. N'utilisez jamais d'outils qui risqueraient d'endommager les jantes ou les talons.

Lestage des pneus à l'eau

Dans certains cas, il est nécessaire d'augmenter le poids d'un pneu pour en augmenter sa puissance de traction. Remplir les pneus avec un liquide (eau) est un moyen simple et peu coûteux. Les pneus peuvent contenir jusqu'à 75% de leur volume en liquide. En hiver, afin d'éviter tout dommage pouvant être occasionné par le gel, une quantité adéquate d'antigel doit-être ajoutée.

Instructions pour ajouter du liquide

1. Soulevez la roue avec un cric et positionnez la valve verticalement à son point le plus haut.
2. Dévissez le corps de la valve et remplacez le par une valve spécifique. Il s'agit d'une valve air et eau combinée à une valve de vidange qui permet à l'air de s'évacuer au fur et à mesure que le pneu se remplit d'eau.
3. Introduire l'eau ou la solution anti-gel dans le pneu. Arrêtez le remplissage lorsque le liquide commence à sortir de la valve. La quantité de liquide représente alors environ 75% du volume total du pneu. Ne remplissez alors plus le pneu !!
4. Remplacez ensuite le corps de valve d'origine puis rajoutez de l'air pour atteindre la pression souhaitée.
5. Nettoyez toutes les parties métalliques, la solution anti-gel étant corrosive.

Instructions pour vider le liquide

1. Soulevez la roue avec un cric et positionnez la valve verticalement à son point le plus bas.
2. Dévissez le corps de la valve et laissez l'eau s'écouler.
3. A l'aide d'un tuyau en caoutchouc inséré par la valve et relié à une pompe, videz le restant d'eau.
4. Gonflez ensuite le pneu avec de l'air.
5. Retirez le corps de la valve et laissez le résidu d'eau s'écouler du pneu.
6. Retirez le tuyau en caoutchouc et remontez le corps de la valve. Gonflez ensuite à l'air jusqu'à la pression souhaitée.

Solution anti-gel

- > Comme protection contre le gel, il est recommandé d'ajouter du chlorure de calcium (CaCl_2). Sur des pneus tubeless, il est recommandé de traiter la jante contre la corrosion ou à défaut, d'utiliser une chambre à air.
- > Rappel très important – Toujours Préparer la solution en versant le chlorure de sodium dans l'eau et remuer le tout en même temps pour favoriser la dissolution. Ne jamais verser l'eau sur le chlorure de calcium, cela peut s'avérer très dangereux.

CaCl ₂ par litre d'eau	Protection jusqu'à
200 g	-10 °C
250 g	-15 °C
300 g	-20 °C
350 g	-25 °C
400 g	-30 °C

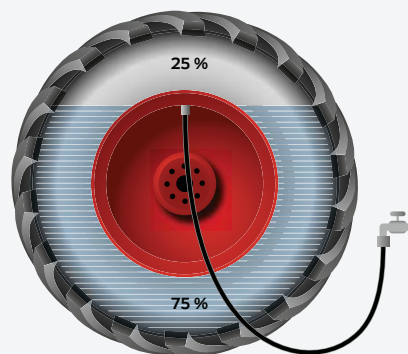


Tableau de lestage (pour un pneu)

Volume de remplissage pour env. 75% de lestage

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Les-tage (l)
16"	200/70 R 16	AC 70 T	35
	240/70 R 16	AC 70 T	40
	260/70 R 16	AC 70 T	45
	265/70 R 16 MPT	AC 70 G	45
	280/70 R 16	AC 70 T	50
	285/80 R 16 MPT	AC 70 G	60
	320/65 R 16	AC 65	65
17"	425/55 R 17 MPT	AC 70 G	95
18"	280/70 R 18	AC 70 T	55
	325/70 R 18 MPT	AC 70 G	82
	365/70 R 18 MPT	AC 70 G	105
20"	260/70 R 20	AC 70 T	52
	275/80 R 20 MPT	AC 70 G	65
	280/70 R 20	AC 70 T	60
	280/85 R 20 (11.2 R 20)	AC 85	65
	300/70 R 20	AC 70 T	70
	320/70 R 20	AC 70 T	80
	335/80 R 20 MPT	AC 70 G	105
	360/70 R 20	AC 70 T	115
	375/70 R 20 MPT	AC 70 G	120
	380/70 R 20	AC 70 T	120
	405/70 R 20 MPT	AC 70 G	140
	420/65 R 20	AC 65	145
	425/75 R 20 MPT	AC 70 G	150
	22.5"	445/65 R 22.5 MPT	AC 70 +
24"	280/85 R 24 (11.2 R 24)	AC 85	85
	320/70 R 24	HC 70	100
	320/70 R 24	AC 70 T	100
	320/85 R 24 (12.4 R 24)	AC 85	115
	340/85 R 24 (13.6 R 24)	AC 85	140
	360/70 R 24	HC 70	125
	360/70 R 24	AC 70 T	125
	380/70 R 24	HC 70	145
	380/70 R 24	AC 70 T	145
	380/70 R 24	AC 70 T	145

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Les-tage (l)
24"	380/70 R 24	AC 70 G	145
	380/85 R 24 (14.9 R 24)	AC 85	185
	405/70 R 24 MPT	AC 70 G	155
	420/70 R 24	HC 70	170
	420/70 R 24	AC 70 T	170
	420/70 R 24	AC 70 G	170
	420/85 R 24 (16.9 R 24)	AC 85	240
	440/65 R 24	AC 65	185
	440/80 R 24 IND	HCM	230
	445/70 R 24 MPT	AC 70 G	205
	460/70 R 24 IMP	AC 70 G	220
	480/65 R 24	AC 65	210
	480/70 R 24	HC 70	225
	480/70 R 24	AC 70 G	225
	495/70 R 24 MPT	AC 70 G	240
	500/70 R 24 IMP	AC 70 G	245
	500/85 R 24 IMP	SFT	310
	540/65 R 24	AC 65	300
	25"	1000/50 R 25	SFT
26"	620/75 R 26	SFT	505
	750/65 R 26	SFT	600
28"	280/85 R 28 (11.2 R 28)	AC 85	100
	320/85 R 28 (12.4 R 28)	AC 85	130
	340/85 R 28 (13.6 R 28)	AC 85	160
	380/70 R 28	HC 70	165
	380/70 R 28	AC 70 T	165
	380/85 R 28 (14.9 R 28)	AC 85	205
	400/80 R 28 IND	HCM	205
	420/70 R 28	HC 70	200
	420/70 R 28	AC 70 T	200
	420/70 R 28	AC 70 G	200
	VF 420/85 R 28 (16.9 R 28)	HC 2000	250
	420/85 R 28 (16.9 R 28)	AC 85	250
	440/65 R 28	AC 65	200

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Les-tage (l)	
28"	440/70 R 28 IND	AC 70 G	215	
	440/80 R 28 IND	HCM	255	
	480/65 R 28	AC 65	250	
	480/70 R 28	HC 70	260	
	480/70 R 28	AC 70 T	260	
	500/80 R 28 IMP	SFT	350	
	540/65 R 28	SFT	315	
	540/65 R 28	AC 65	315	
	600/65 R 28	SFT	400	
	600/65 R 28	AC 65	400	
	600/65 R 28 IMP	AC 65	400	
	600/70 R 28	SFT	490	
	30"	380/85 R 30 (14.9 R 30)	AC 85	220
		420/70 R 30	HC 70	225
420/70 R 30		AC 70 T	225	
420/85 R 30 (16.9 R 30)		AC 85	270	
420/90 R 30		AC 85	285	
460/85 R 30 (18.4 R 30)		AC 85	340	
480/70 R 30		HC 70	275	
480/70 R 30		AC 70 T	275	
480/70 R 30		AC 70 G	275	
500/85 R 30 IMP		SFT	390	
VF 600/70 R 30		HC 2000	490	
540/65 R 30		SFT	330	
540/65 R 30		AC 65	330	
540/65 R 30 IMP		AC 65	330	
600/65 R 30		AC 65	430	
VF 600/70 R 30		HC 2000	490	
600/70 R 30		SFT	490	
620/70 R 30 IMP		SFT	495	
620/70 R 30 IMP		SFT N	495	
620/75 R 30		SFT	550	
620/75 R 30 IMP	SFT	550		
710/55 R 30	SFT	520		

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Les-tage (l)
30"	710/60 R 30	SFT	550
	710/60 R 30 IMP	SFT	550
	710/65 R 30 IMP	SFT	630
	750/55 R 30	SFT	500
32"	270/80 R 32	AC 90	100
	270/95 R 32	AC 85	115
	320/85 R 32 (12.4 R 32)	AC 85	140
	320/90 R 32	AC 85	150
	650/75 R 32	AC 70 N	700
	650/75 R 32	AC 75 G	700
	650/75 R 32	AC 70 G	700
	680/85 R 32 CHO	AC 70 G	950
	680/85 R 32	AC 70 G	950
	800/65 R 32	AC 70 H	900
	800/65 R 32	AC 70 N	900
	800/70 R 32 CHO	SFT	1000
	800/70 R 32	SFT	1000
	900/60 R 32 CHO	SFT	1030
	900/60 R 32	SFT	1030
	900/70 R 32 CHO	SFT	1200
	900/70 R 32	SFT	1200
1050/50 R 32	SFT	1280	
1250/50 R 32	SFT	1500	
34"	320/85 R 34	AC 85	205
	VF 380/85 R 34 (14.9 R 34)	HC 2000	240
	380/85 R 34 (14.9 R 34)	AC 85	240
	420/85 R 34 (16.9 R 34)	AC 85	290
	460/85 R 34 (18.4 R 34)	AC 85	380
	480/70 R 34	HC 70	310
	480/70 R 34	AC 70 T	310
	480/70 R 34	AC 70 G	310
	500/85 R 34 IMP	SFT	445
	520/70 R 34	HC 70	335
	520/70 R 34	AC 70 T	335

Tableau de lestage (pour un pneu) (suite)

Volume de remplissage pour env. 75% de lestage

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Les-tage (l)
34"	520/70 R 34	AC 70 G	335
	540/65 R 34	AC 65	360
	600/65 R 34	AC 65	465
	650/60 R 34	SFT	540
	650/65 R 34	SFT	600
	710/60 R 34	SFT	660
36"	270/80 R 36	AC 90	115
38"	320/85 R 38 (12.4 R 38)	AC 85	205
	340/85 R 38 (13.6 R 38)	AC 85	215
	380/80 R 38 (14.9 R 38)	AC 85	240
	VF 380/95 R 38	HC 2000	280
	380/95 R 38	AC 85	280
	420/85 R 38 (16.9 R 38)	AC 85	320
	460/85 R 38 (18.4 R 38)	AC 85	420
	480/70 R 38	HC 70	340
	480/70 R 38	AC 70 T	340
	480/80 R 38 IND	HCM	385
	520/70 R 38	HC 70	395
	520/70 R 38	AC 70 T	395
	520/70 R 38	AC 70 G	395
	520/85 R 38 (20.8 R 38)	AC 85	530
	540/65 R 38	AC 65	420
	540/80 R 38 IND	HCM	505
	580/70 R 38	HC 70	550
	580/70 R 38	AC 70 T	550
	600/65 R 38	SST	500
	600/65 R 38	AC 65	500
	650/65 R 38	SFT	630
	650/65 R 38	SST	630
650/65 R 38	AC 65	630	
650/75 R 38	SFT	750	
650/85 R 38	SFT	900	
680/80 R 38 CHO	SFT	865	
710/70 R 38	SFT	800	

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Les-tage (l)
38"	710/70 R 38	AC 65	800
	800/70 R 38 CHO	SFT	1100
	800/70 R 38	SFT	1100
	900/60 R 38 CHO	SFT	1200
	900/60 R 38	SFT	1200
	42"	300/85 R 42 (11.2 R 42)	AC 90
300/95 R 42 (12.4 R 42)		AC 90	185
480/80 R 42		AC 85	460
VF 520/85 R 42		HC 2000	580
VF 520/85 R 42 CFO		HC 3000	580
520/85 R 42 (20.8 R 42)		AC 85	580
VF 580/85 R 42 CFO		HC 3000	645
580/85 R 42		SFT	645
VF 650/65 R 42		HC 2000	650
650/65 R 42		SST	650
650/65 R 42		AC 65	650
650/75 R 42		SFT	740
680/80 R 42 CHO		SFT	1020
680/80 R 42		SFT	1020
VF 710/70 R 42		HC 2000	880
VF 710/70 R 42 CFO		HC 3000	880
710/70 R 42		SFT	880
710/75 R 42		SFT	950
800/70 R 42 CHO		SFT	1135
900/60 R 42		SFT	1320
900/60 R 42 CHO		SFT	1320
46"		320/95 R 46	AC 85
	VF 380/90 R 46	HC 1000	330
	380/90 R 46	AC 85	330
	VF 480/80 R 46	HC 2000	500
	480/80 R 46	AC 85	500
	520/85 R 46 (20.8 R 46)	AC 85	620
	710/65 R 46	SFT	925
	IF 710/65 R 46	SFT	925

Pouces	Dimension (Equivalence)	Profil	Lestage (l)
48"	270/95 R 48	AC 90	150
	340/90 R 48 (13.6 R 48)	AC 85	230
50"	320/90 R 50	AC 85	245
	380/90 R 50	AC 85	360
	VF 380/105 R 50	HC 1000	395
	480/80 R 50	AC 85	550
	VF 480/95 R 50	HC 2000	650
	480/95 R 50	AC 85	650
54"	320/90 R 54	AC 85	255
	380/90 R 54	AC 85	345
	VF 380/105 R 54	HC 2000	414
	380/105 R 54	AC 85	414

Dimension Pneu Diagonal	Lestage (l)
8.3 - 20	45
8.3 - 24	50
9.5 - 24	60
11.2 - 24	70
12.4 - 24	80
13.6 - 24	120
14.9 - 24	150
16.9 - 24	210
18.4 - 26	305
23.1 - 26	470
11.2 - 28	90
12.4 - 28	110
13.6 - 28	140
14.9 - 28	180
16.9 - 28	220
16.9 - 30	240
18.4 - 30	320
9.5 - 32	80
12.4 - 32	140
16.9 - 34	250
18.4 - 34	330
12.4 - 36	150
12.4 - 38	170
13.6 - 38	190
14.9 - 38	220
15.5 - 38	245
16.9 - 38	280
18.4 - 38	370

Pneus tracteur

Pages 22 à 103, 152 à 167 et 194 à 203

Capacité de charge et vitesse

La détermination de la dimension nécessaire du pneumatique pour un essieu de véhicule est basée sur la charge par essieu autorisée ainsi que sur la vitesse maximale homologuée pour le type de véhicule. La capacité de charge nominale est égale à 100% de la charge, également indiquée par l'indice de charge (IC) (voir page 13).

Dans le cas de roues motrices jumelées, on applique le facteur de 1,76 sur la capacité de charge du pneu donnée pour le montage en simple.

Pression de gonflage

Les pressions de gonflage mentionnées dans les tableaux sont les pressions de gonflage minimales et doivent être consultées à titre indicatif uniquement. Les pressions maximales indiquées ne peuvent pas être dépassées. Toutes les pressions de gonflage s'entendent pour un pneu "à froid", après une pause de plusieurs heures à l'extérieur sans exposition directe au soleil.

Pour les pneus à **carcasse radiale**, la pression minimum autorisée est de **0,4 bar** en cas de **pneus jumelés** pour réduire la pression de contact.

Le rayon statique est la distance entre le centre du pneu et le point le plus haut des crampons sur un pneu neuf, à la charge et à la pression de référence.

La circonférence de roulement (à la charge et à la pression de référence) est la distance qu'un pneu neuf parcourt après un tour sur une surface dure. Ces mesures se font selon la norme ISO 11795.

L'index rayon (SRI) est par convention un paramètre servant exclusivement au calcul théorique de la vitesse des tracteurs. N'utiliser en aucun cas le SRI pour le calcul de la circonférence de roulement.

Au lieu de jantes **W** ou **W...L**, on peut utiliser les jantes en DW, si la hauteur du rebord de jante est identique. (désignations des jantes voir page 218).

Ancien	Temporaire	Nouveau	En mm
8	8.3/8	8.3	
9	9.5/9	9.5	240
10	11.2/10	11.2	280
11	12.4/11	12.4	320
12	13.6/12	13.6	340
13	14.9/13	14.9	380

Ancien	Temporaire	Nouveau	En mm
14	16.9/14	16.9	420
15	18.4/15	18.4	460
16	20.8/16	20.8	520
18	23.1/18	23.1	
Exemple			
13-28	14.9/13-28	14.9-28	380/85-28

Variation de la charge en fonction de la vitesse

Roues motrices Radiales & Diagonales

Vitesse (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35
Catégorie de vitesse	A6	+130%	+70%	+40%	+30%	+20%	+7%	(0)	-10%
	A8	+130%	+70%	+50%	+34%	+23%	+11%	+7%	+3%
	D	+130%	+70%	+40%	+34%	+23%	+18,5%	+15%	+12%

Vitesse (km/h)		40	45	50	55	60	65	70
Catégorie de vitesse	A6	-20%	-	-	-	-	-	-
	A8	(0)	-4%	-9%	-	-	-	-
	D	+9,5%	+7%	+5%	+3%	+1,5%	(0)	-9%

Pour les applications dans les champs :
Pneus A6 – Cf charge dans le tableau
Pneus A8 – Cf charge dans le tableau +7%

Pour les applications suivantes majorez la pression :
Transport intensif sur route avec remorque +0,3 bar
Moissonneuses et essieux avec chargeur +0,4 bar

Avant Tracteur – Roues directrices

Vitesse (km/h)		10 *	15	20	25	30	35	40	45
Catégorie de vitesse	A6	+50%	+43%	+35%	+15%	(0)	-10%	-20%	
	A8	+67%	+50%	+39%	+28%	+11%	+4%	(0)	-7%

* La pression de gonflage doit être augmentée de 25%.
Si un chargeur frontal est monté sur le tracteur, majorez la pression de 100%.

Pneus IMP/MPT

Pages 104 à 125 et 168 à 193

IMP = Pneus implement
MPT = Pneus multi-usages

Capacité de charge et vitesse

La détermination de la dimension nécessaire du pneumatique pour un essieu de véhicule est basée sur la charge par essieu autorisée ainsi que sur la vitesse maximale homologuée pour le type de véhicule. La capacité de charge nominale est égale à 100% de la charge, également indiquée par l'indice de charge (IC) (voir page 13).

Dans le cas de roues motrices jumelées, on applique le facteur de **1,76** sur la capacité de charge du pneu donnée pour le montage en simple.

Pression de gonflage

Les pressions de gonflage mentionnées dans les tableaux sont les pressions de gonflage minimales et doivent être consultées à titre indicatif uniquement.

Dans le cas de conditions de service spéciales, des pressions particulières peuvent être recommandées. Les pressions maximales indiquées ne peuvent pas être dépassées.

Toutes les pressions de gonflage s'entendent pour un pneu "à froid", après une pause de plusieurs heures à l'extérieur sans exposition directe au soleil.

Le **rayon statique** se mesure pour les pneus neufs supportant une charge égale aux valeurs maximales indiquées sur le tableau (100%) ainsi qu'aux pressions correspondantes.

La **circonférence de roulement** se mesure sous une charge égale aux valeurs maximales indiquées sur le tableau (100%) et à la pression correspondante. Avec une charge de 50%, pour les pneus de roues motrices à carcasse radiale, la circonférence de roulement augmente de **1%** et de **1,8%** pour les pneus de roues motrices à **carcasse diagonale**.

Jantes. Seules les jantes indiquées dans le tableau sont autorisées pour l'équipement de nouvelles gammes de véhicules.

⊙ – roue motrice

⊙ → – roue libre

Variation de la charge en fonction de la vitesse

AR-01, AR-02

Vitesse (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35	40
Catégorie de vitesse	D	+95%	+87%	+75%	+60%	+50%	+40%	+35%	+30%	+24%
	F	+150%	+110%	+80%	+65%	+50%	+35%	+25%	+19%	+15%

Vitesse (km/h)		45	50	55	60	65	70	75	80
Catégorie de vitesse	D	+17%	+11%	+7%	+3%	(0)	-	-	-
	F	+13%	+12%	+11%	+10%	+7,5%	+5%	+2,5%	(0)

Agriterra 02, Agriterra 03

Vitesse (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35	40
Catégorie de vitesse	D	+130%	-	+80%	+73%	+65%	+58%	+51%	+44%	+36%

Vitesse (km/h)		45	50	55	60	65	70	75	80
Catégorie de vitesse	D	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	-	-	-

Implements profils moteurs et non moteurs, motoculteurs & micro-tracteurs – Essieu non moteur

Vitesse (km/h)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
A6 (30 km/h)	LLV	+65%	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	-5%	-10%	-	-
	HLV	+98%	+55%	+45%	+37%	+28%	+20%	+14%	+8%	-	-
A8 (40 km/h)	LLV	+65%	+40%	+33%	+26%	+19%	+12%	+5%	(0)	-5%	-10%
	HLV	+98%	+68%	+60%	+51%	+43%	+34%	+26%	+20%	+14%	+8%

Implements profils moteurs et non moteurs, motoculteurs & micro-tracteurs – Essieu moteur

Vitesse (km/h)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
A6 (30 km/h)	LLV	+135%	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	-5%	-10%	-	-
	HLV	+193%	+84%	+73%	+63%	+53%	+43%	+36%	+29%	-	-
A8 (40 km/h)	LLV	+135%	+40%	+33%	+26%	+19%	+12%	+5%	(0)	-5%	-10%
	HLV	+193%	+100%	+90%	+80%	+70%	+60%	+50%	+43%	+36%	+29%

LLV – Pour une utilisation avec de faibles écarts de charges sur le pneu durant l'utilisation.

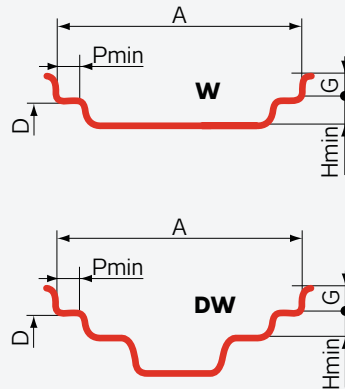
HLV – Pour une utilisation où la charge varie énormément en fonction de l'utilisation selon le facteur de 2 ou plus entre l'utilisation à vide et en charge maximale. Pour ce type d'utilisation, la pression doit être majorée, consultez le fabricant. La distance parcourue ne doit pas être supérieure à 1 km. Pour des distances supérieures, consultez le fabricant.

Caractéristiques techniques des jantes

Exemples de marquages indiqués sur les jantes

DW18L x 38	Signification
DW	Type de jante (Deep Well)
18	Largeur nominale de la jante, en pouces
L	Code correspondant à la hauteur du rebord de jante
x	Jante une pièce
38	Diamètre nominal de la jante, en pouces

Jantes W et DW



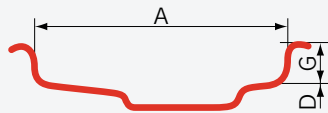
Autres exemples de marquages

	Signification
W	Wide Drop Centre – Jante simple creux
DW	Wide Drop Centre – Jante double creux
SDC	Semi-drop Centre rim – Jante base semi-creuse
-	Jante multi-pièces
x	Jante une pièce (monobloc)
H2	Double Hump – Jante double hump
DC	Drop Centre rim – Jante base creuse

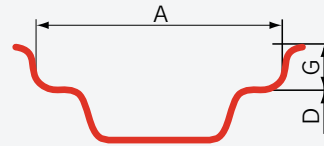
Diamètre nominal	D	Diamètre nominal	D
16"	405,6	34"	868,4
18"	462,0	36"	919,2
20"	512,8	38"	970,0
24"	614,4	42"	1 071,6
26"	665,2	46"	1 173,2
28"	716,0	48"	1 224,0
30"	766,8	50"	1 274,8
32"	817,6	54"	1 376,4

Type	A	G	P min.	H min.
W6	152,5	22,5	23,5	20,5
W7	178,0	22,5	23,5	20,5
W8	203,0	22,5	23,5	20,5
W9	228,5	25,5	27,0	20,5
W10	254,0	25,5	27,0	20,5
W11	279,5	25,5	27,0	20,5
W12	305,0	25,5	27,0	20,5
W13	330,0	25,5	27,0	20,5
W8L	203,0	22,5	27,0	20,5
W14L	355,5	25,5	27,0	20,5
W15L	381,0	25,5	33,0	20,5
W16L	406,5	25,5	33,0	20,5
W18L	457,0	25,5	33,0	20,5
DW16L	406,5	25,5	50,5	27,0
DW18L	457,0	25,5	50,5	27,0
DW20B	508,0	29,0	50,5	27,0
DW21B	533,5	29,0	50,5	27,0
DW23B	584,0	29,0	50,5	27,0

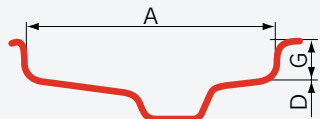
Jantes a base creuse 5°



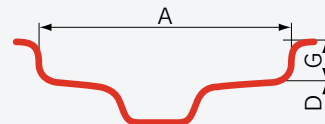
Jante	A	G	D
3.00Bx10	76,0	14,1	253,2
3.50Bx10	89,0	14,1	253,2
4Jx10	101,5	17,3	253,2
4Jx15	101,5	17,3	380,2
41/2Kx15	114,5	18,0	380,2
5Jx12	127,0	17,3	304,0
5Jx14	127,0	17,3	354,8
5Jx15	127,0	17,3	380,2



Jante	A	G	D
4.00Ex12	101,5	20,0	304,0
4.00Ex16	101,5	20,0	405,6
4.50Ex16	114,5	20,0	405,6
5.00Fx16	127,0	22,5	405,6
5.00Fx20	127,0	22,5	512,8
5JAx12	127,0	16,0	304,0
5.50Fx16	139,5	22,5	405,6
5.50Fx20	139,5	22,5	512,8
6.00Fx16	152,5	22,5	405,6
6.00Fx20	152,5	22,5	512,8
7.00x12	178,0	20,5	304,0
7.00x15	178,0	20,5	380,2
7.00l-16 **	178,0	16,0	405,6



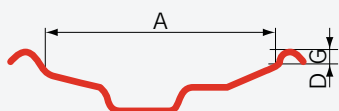
Jante	A	G	D
9x18	228,5	25,5	462,0
9.00x12	228,5	19,0	305,6
9.00x15.3	228,5	19,0	388,8
11x18	279,5	25,5	462,0
12x18	305,0	25,5	462,0
13x17	330,0	25,5	436,6
13.00x17	330,0	19,0	436,6
16.00x17	406,5	19,0	436,6



Jante	A	G	D
2.50x8	63,5	14,0	202,4
2.50Ax8	63,5	11,5	202,4
3.00Dx8	76,0	17,5	202,4
3.00Dx10	76,0	18,0	253,2
3.00Dx12	76,0	18,0	304,0
3.00Dx15	76,0	18,0	380,2

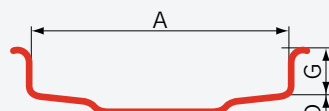
Caractéristiques techniques des jantes (suite)

Jantes a base creuse 15°

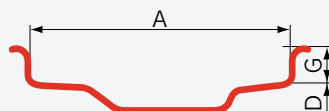


Jante	A	G	D
6.75x14.5	171,5	12,7	368,3
10.50x17.5	266,5	12,7	444,5
11.75x22.5	298,5	12,7	571,5
13.00x15.5	330,0	12,7	393,7
14.00x22.5	355,6	12,7	571,5
16.00x22.5	406,4	12,7	571,5
20.00x22.5	508,0	12,7	571,5
AG20.00x26.5	508,0	12,7	673,1
AG24.00x26.5	609,5	12,7	673,1
AG20.00x30.5	508,0	12,7	774,7

Jantes a base semi-creuse 5°

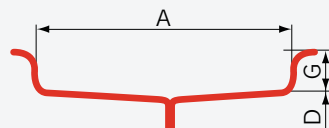


Jante	A	G	D
13x20 SDC	330,0	25,5	512,8



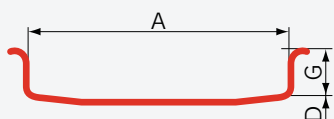
Jante	A	G	D
13LBx15	330,2	11,0	380,2

Jantes a base plate bi-flasques



Jante	A	G	D
2.10-4 *	53,5	12,0	100,8

Jantes a seat conique 5°

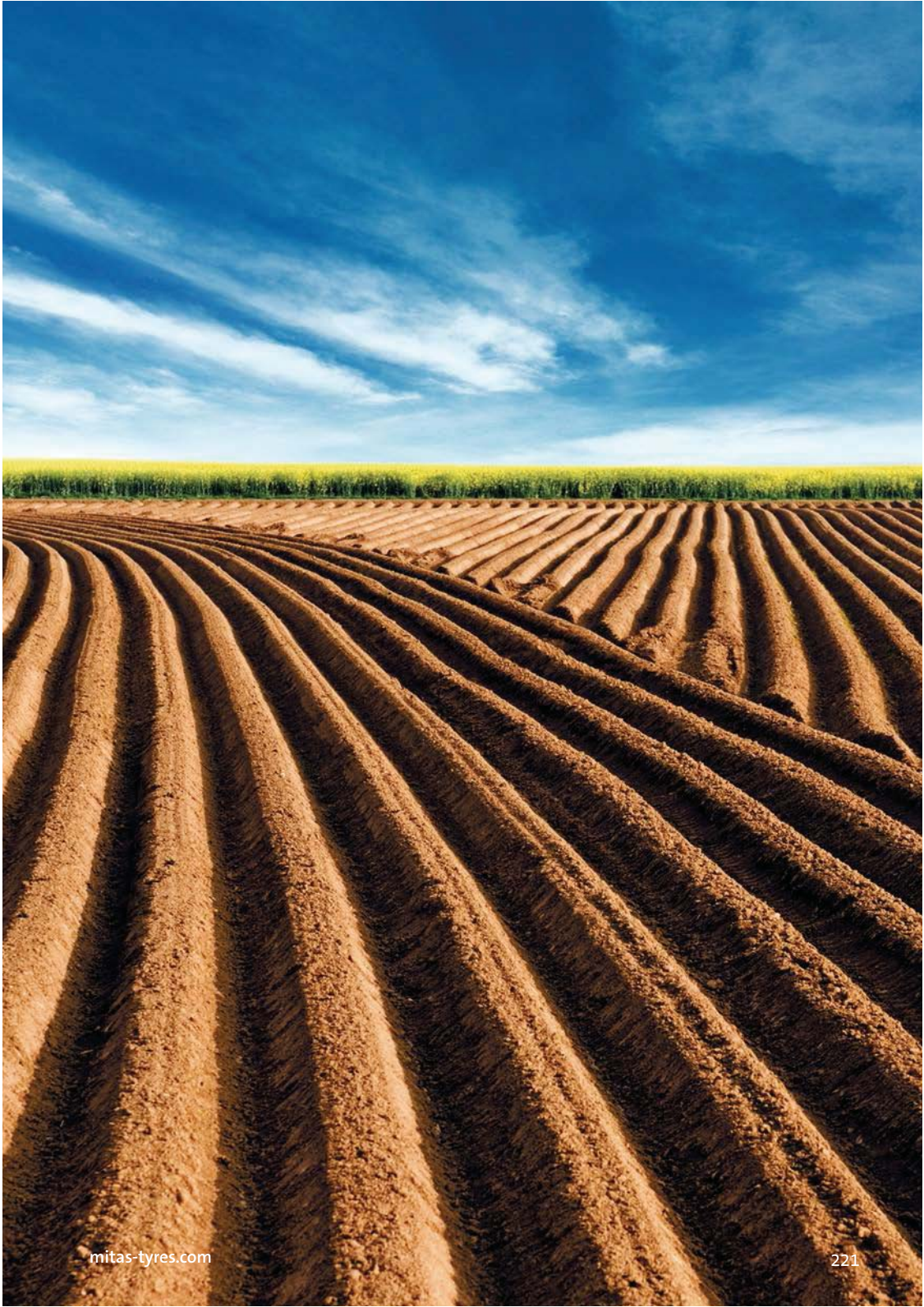


Jante	A	G	D
7.0-401.5	178,0	38,0	401,5

D Diamètre nominal (mm)

* Jante bi-flasques

** Jante multi-pièces



Termes et abréviations utilisés dans ce catalogue

Abréviations	Signification	Définition
PR	Ply Rating	Distingue les différentes versions (Capacité de charge / Pression) des pneus ayant la même dimension.
TYPE	Tubeless ou Tube Type	Pneus Tubeless (TL) : pneus à chambre à air incorporée spécialement conçus pour être montés sans chambre à air sur des jantes adaptées. Il est toutefois possible d'utiliser une chambre à air avec ce type de pneu
LI	Indice de charge (Load Index)	Nombre désignant la charge maximale pouvant être supporté par un pneu à la vitesse indiquée par le symbole correspondant et dans les conditions d'utilisation précisées par le fabricant.
SS	Code de vitesse (Speed Symbol)	Vitesse maximale à laquelle un pneu peut supporter une charge correspondant à l'indice de charge, dans les conditions précisées par le fabricant)
	Essieu libre (ou essieu non moteur)	Essieu sur lequel les roues ne transmettent pas la motricité. Ex : remorque
	Essieu moteur	Essieu sur lequel les roues transmettent la motricité. Ex : essieu moteur sur les tracteurs agricoles 4 roues motrices
JANTE	Jante recommandée	Jante permettant une utilisation optimale du pneu pour tous les types de terrains et d'utilisation.
JANTE (AUTORISEE)	Jante autorisée	Jantes autorisées en plus des modèles recommandés.
	Pneu neuf	Dimensions d'un pneu neuf non chargé monté sur sa jante recommandée à la pression nominale et laissé à température ambiante pendant au moins 24 heures avant de réajuster la pression à son niveau initial.
	Largeur de section	Sur un pneu neuf gonflé, distance linéaire entre l'extérieur de chaque flanc, en ne comptant pas les parties surélevées correspondant à l'étiquetage (marquage), aux décorations ou aux bandes et rainures de protection.
	Diamètre total	Diamètre d'un pneu gonflé en mesurant la surface extérieure de la sculpture en son point le plus haut.
	Rayon statique	Rayon des pneus neufs chargés selon la capacité maximale et gonflés selon la pression nominale correspondante.
	Circonférence de roulement	Circonférence des pneus neufs chargés selon la capacité maximale et gonflés selon la pression nominale correspondante..

Abréviations	Signification	Définition
CAPACITE DE CHARGE	Chargement pouvant être supporté par les pneus	Charge maximale (en kg) autorisée pour un pneu dans certaines conditions d'utilisation. Pour les montages jumelés sur essieu moteur, la capacité de charge des pneus en montage simple est multipliée par 1,76
	Pression d'air	Pression "à froid" (en Bar) du liquide ou de l'air utilisé pour gonfler le pneu.
HLV	High Load Variation (Importante variation de charge)	Utilisation dans laquelle la charge du pneu est multipliée par 2 ou plus lorsque l'engin est chargé. Si l'utilisation souhaitée implique une variation élevée, la pression doit être augmentée, consultez le fabricant du pneu pour plus de détails. Par ailleurs, la distance et la vitesse maximales ne doivent pas dépasser respectivement 1 km et 10 km/h. Pour une distance ou une vitesse supérieure, consultez le fabricant. Exemples : sans variation élevée – utilisation normal d'un tracteur ou d'une remorque avec charge constante pendant le transport. Variation élevée : divers chargements sur une chargeuse, charge multipliée par plus de 2 lorsque l'engin est chargé.
LLV	Low Load Variation (Faible variation de charge)	Utilisation standard et différence de charge peu élevée lorsque l'engin est chargé.
LESTAGE 75%	Capacité en litre du pneu à 75 %	Capacité maximum de liquide pouvant être introduit dans le pneu pour un lestage.
ETRTO	The European Tyre and Rim Technical Organisation	Organisme Européen normalisant l'utilisation et la désignation des pneus et des jantes. Toutes les données fournies dans ce catalogue technique sont conformes aux normes de l'ETRTO.
	Index rayon	L'index rayon est par convention un paramètre qui sert exclusivement au calcul de la vitesse théorique des tracteurs lors des procédures d'homologation auprès de l'UE, ainsi que pour l'interchangeabilité des différentes dimensions.
	Largeur nominale de section	Largeur de section d'un pneu gonflé et monté sur sa jante recommandée, caractéristique indiquée dans la désignation correspondant à la taille du pneu.
IND		Pneus agricoles pour essieu moteur à utiliser sur les chantiers Ces modèles ont des capacités de charge et des pressions différentes par rapport aux pneus de même taille conçus pour les tracteurs agricoles..
REINFORCED	Renforcé	Pneus offrant une meilleure protection contre les agressions (crevaisons) Capacité de charge et dimensions standards.

MITAS

8 rue Louis Neel, 21000 Dijon, France
Tel : 03.80.28.06.95, Fax : 03.80.28.06.99
info.france@mitas-tyres.com

MITAS TYRES B.V.

Jagersveld 24, 5405 BW Uden, Pays-Bas
Tel : +31 (0)413 225 220, Fax : +31 (0)413 225 226, Belgique local : 078 050 500
sales-benelux@mitas-tyres.com

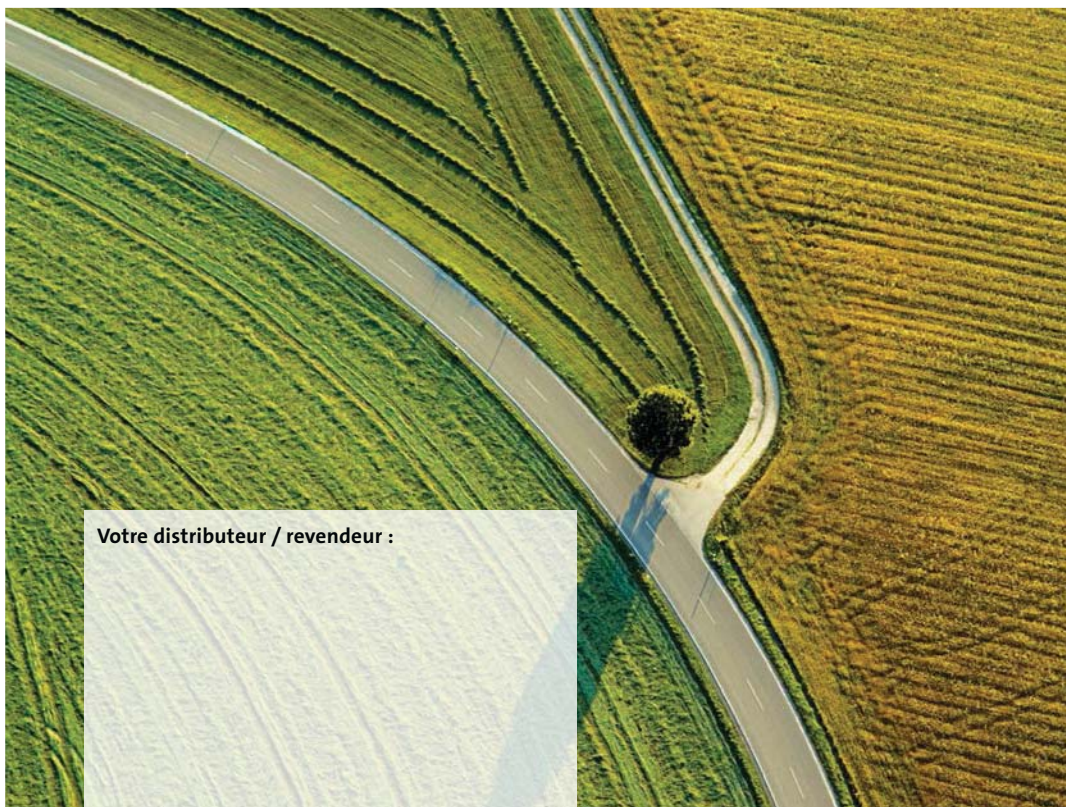
MITAS GmbH

Station-Ost 9, 6023 Rothenburg, Suisse
Tel : +41 41 210 82 00, Fax : +41 41 210 82 01
info-ch@mitas-tyres.com



Depuis le 1er décembre 2009, les produits fabriqués par la société MITAS a.s. sont pleinement conformes à la limitation de l'emploi d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) imposée par la directive européenne 2005/69/CEE et la réglementation REACH 1907/2006/CEE

© MITAS : 02 / 2017 / 1 / Magic Seven



Votre distributeur / revendeur :

Mitas

mitas-tyres.com