



GENERATIONS OF GROWTH

Pneus agricoles

CATALOGUE TECHNIQUE
2023 | 2024



CLAUDE DE NON-RESPONSABILIT

Un bref rappel.

Ce catalogue technique Goodyear Farm Tires contient l'ensemble des caractéristiques techniques, ainsi que des informations sur la sécurité afin de vous permettre de trouver rapidement les pneus parfaitement adaptés à vos activités. Bien que toutes les données et toutes les directives contenues dans ce catalogue soient exactes en ce qui concerne notre gamme de produits existants, elles sont sujettes à modification au fur et à mesure des améliorations continues apportées à nos pneumatiques. Par conséquent, bien que tout soit mis en œuvre afin de nous assurer que les informations incluses sont exactes, les dimensions des pneumatiques sont données à titre indicatif seulement.

Pour en savoir plus

N'hésitez pas à nous contacter à :

Titan France SAS,
Route de Vassy FR-61100
St Georges des Groseillers, France
goodyearfarmtires@titanfrance.com

Titan Europe, Bridge Road,
Cookley, Kidderminster, DY10 3SD, Royaume-Uni
goodyearfarmtires@titaneurope.com

Goodyear® Farm Tires fait partie de Titan® International, l'une des principales marques de pneumatiques pour machines agricoles d'Europe.



SOMMAIRE

NOS PNEUS

Introduction	05
Nos valeurs Notre mission	06
Pneus IF VF CFO IF CFO	08
Pneus LSW	11
Pneus Hybrides	12
Flottaison et Compactage	14
Marquages sur le Flanc des Pneus	16
Ply Rating et Indice de Charge	20
Code Industriel par type de pneumatique	22
Prépondérance Avant-arrière	24
Explication des Données Techniques	26

Page

NOTRE GAMME

Aperçu de la Gamme Trouvez le bon Pneu	30
Indice de Charge des Pneus	32
Pneus Radiaux pour Tracteurs Optitrac Super Traction Radial	37
Pneus Radiaux pour Tracteurs Special Sure Grip Custom Flo Grip	88
Pneu pour Moissonneuse/Machine de Récolte Optitrac Optitorque	93
Pneus pour Pulvérisateurs Ultra Sprayer Optitorque Optitrac	107
Pneus Industriels IT323 IT520 IT525 Sure Grip Industrial Tractor Sure Grip Lug	124
Pneus Diagonaux pour Tracteurs Sure Grip All Service Traction Sure Grip	137
Petits Pneus Agricoles Super Rib ÖNCÜ	149
Pneus pour Équipements Agricoles AM Implement Radial Implement RSF XTRA SFT105	156
Pneus Hybrides R14 Agricultural R14 Industrial R14 Turf	165

OPÉRATIONS

Consignes de Sécurité Importantes	178
Stockage et Entretien des Pneus	179
Guide de Gonflage	180
Montage et Démontage des Pneus	182
Liquide de Lestage des Pneus pour Tracteurs	184



Croissance soutenue de succès en succès.

Depuis plus de 121 ans, Goodyear® Farm Tires est le numéro un des pneumatiques agricoles, et nous sommes toujours aussi motivés pour nous maintenir au premier

plan en termes d'innovation, de fiabilité et de performance dans cette industrie. Faible consommation de carburant, traction améliorée et compactage du sol réduit restent les caractéristiques marquantes de chaque pneumatique de notre gamme. Il va sans dire que des essais rigoureux dans les conditions les plus éprouvantes restent la norme, tous nos pneumatiques étant spécialement fabriqués avec précision pour le marché européen.

Notre engagement envers une croissance continue se retrouve au cœur de toutes nos activités.

Depuis l'élargissement de notre gamme de pneus et l'extension de notre réseau de distributeurs européens jusqu'à l'accroissement de notre clientèle dans son ensemble, nous sommes fiers de nous imposer à la pointe du progrès dans cette industrie.

NOS VALEURS

Représentant nos marques, elles nous permettent d'être en tête de la technologie des pneumatiques agricoles. Elles nous dynamisent, nous définissent et nous démarquent de la concurrence.

CONFIANCE
FIABILITÉ
PERFORMANCE
VALEUR

NOTRE MISSION

Augmenter la productivité et le rendement des récoltes en proposant aux agriculteurs toute une gamme de pneus agricoles assurant une performance, une durabilité et un rapport qualité/prix de tout premier ordre.

Un partenariat florissant

Goodyear Farm Tires est une marque sous licence auprès de Titan International Inc.

S'appuyant sur un réseau de revendeurs internationaux, Titan est une marque mondiale sur laquelle les fabricants d'équipements d'origine et les exploitants peuvent compter pour ses produits durables et ses services de qualité.

 **TITAN**

PNEUS IF | VF | CFO | IF CFO

Plus qu'un simple pneu

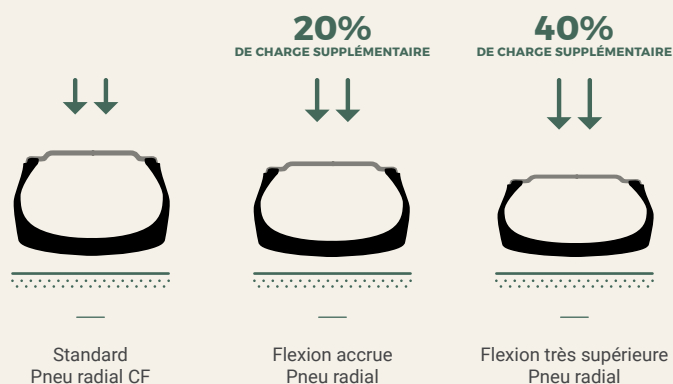
Chez Goodyear Farm Tires, nous nous sommes engagés à optimiser votre efficacité à chaque étape. Dans cet objectif, il est primordial de réduire le compactage du sol et la consommation de carburant. C'est pourquoi nous vous offrons plusieurs catégories de pneumatiques.

Pneus à flexion accrue (IF)

Offrant une flexibilité accrue dans le flanc, comparée aux pneus radiaux standards, les pneus IF vous permettent de porter 20 % de charge supplémentaire par rapport aux pneus radiaux standards de dimensions identiques (ou de porter la même charge à une pression pneumatique inférieure). Par contre, il n'y a aucune marge de compensation pour les charges supérieures lors de la conduite à des vitesses inférieures.

Pneus à flexion très élevée (VF)

Bien qu'ils soient similaires aux pneus IF, les pneus VF vous offrent une performance supérieure à celle des pneus standards. En fait, les pneus VF peuvent porter 40 % de charge supplémentaire à la même pression pneumatique (ou porter la même charge à une pression pneumatique bien inférieure). De même, aucune marge de compensation n'existe en ce qui concerne les charges supérieures lors d'une conduite à des vitesses inférieures. Le pneu VF gonflé à une pression inférieure a une surface de portée supérieure, ce qui améliore sa traction, économise du carburant et protège les sols.



Pneus pour opération Cyclique au champ (CFO)

Spécifiquement conçus pour les périodes de grande activité au moment des récoltes, les pneus CFO peuvent porter des charges supérieures à celles des pneus radiaux de dimensions équivalentes. Vous pouvez donc travailler plus rapidement et plus efficacement, tout en réduisant le compactage du sol, ce qui se traduit par des rendements supérieurs des récoltes.

Pneus IF-CFO

Conçus pour les moissonneuses-batteuse et les tombereaux de céréales, les pneus IF-CFO peuvent porter 20 % de charge supplémentaire par rapport à un pneu standard, et vous font bénéficier d'une augmentation de la charge de 55 % pour les véhicules circulant à des vitesses de 0 à 15 km/h. Ce chiffre descend à 30 % pour des vitesses variant de 15 à 30 km/h.

PNEUS IF | VF | IF CFO

Dimension	Indice de Charge	Numéro de page
IF240/80R15IMP	121D	160
IF270/85R15IMP	126D	160
IF280/70R15IMP	134D	162
IF320/70R15IMP	144D	162
VF620/75R26CFO	178D	52
VF750/65R26CFO	177A8	90
VF750/65R26CFO	177D	96
VF600/70R28CFO	173D	96
IF420/85R34	148D	72
VF420/85R34	154D	72
IF340/85R38	150D	118
IF380/80R38	154D	118
IF380/80R38	161D	118
IF710/70R38CFO	181D	58
IF800/70R38	179A8/B	58
IF800/70R38CFO	190D	102
VF380/80R38	154D	62
VF650/65R38	175D	48
IF320/80R42	150D	112
IF320/90R42	150D	118
IF380/80R42	163D	118
IF520/85R42CFO	169D	102
IF580/85R42CFO	178D	76
IF710/70R42CFO	179D	60
VF320/90R42	148D	112
VF580/85R42CFO	183A8	90
IF320/90R46	156D	118
IF380/90R46	160D	118
VF380/90R46	173D	120
IF380/90R50	170D	120
VF420/95R50	177D	122
VF480/80R50	171D	64
VF480/80R50	179D	122
IF320/105R54	167D	120
IF380/90R54	171D	120



PNEUS LSW PNEUS À FLANC BAS

Performances supérieures

De nos jours, les engins agricoles ont une envergure plus importante, et sont plus rapides et plus lourds qu'auparavant. Toutefois, pour optimiser leur puissance accrue et leur capacité de charge bien supérieure, il est essentiel d'obtenir un jeu jante et pneu approprié.

Les pneus LSW présentent un diamètre de jante supérieur, ainsi qu'un profil de flanc inférieur à ceux d'un pneu standard, leur conférant une meilleure stabilité dans les champs et sur la route. L'utilisation de pneus LSW peut considérablement réduire le rebondissement, les secousses imprévues sur la route et le tassement du sol, améliorant notamment la sécurité et la performance des équipements.



Pourquoi choisir des pneus LSW

- Réduction du rebondissement et des secousses imprévues sur la route lors des déplacements à haute vitesse ce qui améliore le confort et la productivité du conducteur
- Réduction des rebondissements et augmentation de la stabilité, se soldant par l'amélioration de la sécurité pour le conducteur et un meilleur rendement des équipements
- Réduction du tassement des sols, augmentant le rendement des récoltes

Pneus LSW

Dimension	Indice de Charge	Numéro de page
LSW750/45R30	161D	82
LSW750/60R30	180B	90
LSW750/60R30	180D	98
LSW1000/45R32	184D	84
LSW800/50R42	180D	102
LSW1100/45R46	181D	84
LSW1100/45R46	201D	84
LSW480/70R46	174D	114
LSW680/50R46	173D	120
LSW710/65R46	188D	104
LSW800/55R46	190D	84
LSW480/70R54	181D	122

STANDARD

PNEUS À FLANC BAS (LSW)



38"
HAUTEUR DE JANTE



46"
HAUTEUR HEIGHT

DIAMÈTRE Extérieur (2057 mm)

PNEUS HYBRIDES R14 AGRI-INDUSTRIAL

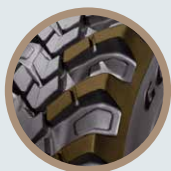


Imposants par leur polyvalence, sans compromis.

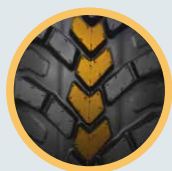
Combinant ce qu'il y a de mieux dans les conceptions de pneus agricoles, industriels et gazons, le pneu hybride Goodyear R14 présente des sculptures exclusives qui éliminent le besoin de continuellement changer vos pneus de tracteur compacts en fonction des différents travaux.

Les avantages ?

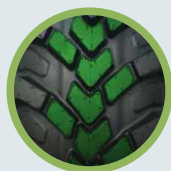
En plus de vous faire économiser de l'argent et un temps précieux, le R14 vous apporte le même confort sur la route que dans les champs.



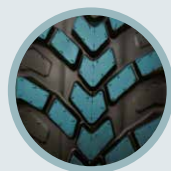
AGRICILES



INDUSTRIELS



GAZONS



R14

Pourquoi choisir le R14 ?

- Les sculptures exclusives de la bande de roulement allient les caractéristiques de traction et de nettoyage d'un pneu agricole R1 à la résistance à l'usure et au confort de conduite associés à un pneu industriel R4
- La grande superficie des pontets permet d'obtenir une traction optimale sur tous les terrains
- La côte centrale caractéristique donne une stabilité et une performance sur la route d'un niveau exceptionnel
- Bien adapté à toutes les surfaces, depuis les sols compactés et le béton jusqu'aux gazons et aux sols enneigés
- L'angle et la forme de la barrette en arc en continu fournit un nettoyage exceptionnel se soldant par une durée de vie prolongée du pneu

APPLICATIONS AGRICOLES

Modèle	Dimension	Indice de Charge
Radial	320/85R20	119D
Radial	320/85R24	122D
Radial	340/85R24	130D
Radial	380/85R24	131D
Radial	420/85R30	145D
Radial	460/85R30	145D

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Modèle	Dimension	Indice de Charge	Ply Rating
Bias	10-16.5	110A8	6
Bias	12-16.5	116A8	6
Bias	14-17.5	121A8	6
Bias	15-19.5NHS	129A8	6
Bias	14.9-24	124A8	8
Bias	16.9-24IND	136A8	6
Bias	17.5L-24IND	132A8	6
Bias	19.5L-24IND	151A8	12

APPLICATIONS POUR GAZONS

Modèle	Dimension	Indice de Charge	Ply Rating
Bias	23X8.50-12NHS	88A8	6
Bias	25X8.50-14NHS	92A8	6
Bias	27X8.50-15NHS	102A8	8
Bias	29X9.50-15NHS	103A8	6
Bias	43X16.00-20NHS	129B	6



FLOTTAISON ET COMPACTAGE

Sous de surface

Lors du choix des **pneus agricoles Goodyear**, il faut tenir compte, en parallèle au prix et aux dimensions, de la flottaison et du compactage.

La capacité d'un pneu à résister à l'enfoncement dans le sol est désignée par **flottaison**. Si un pneu n'est pas en mesure de rester à la surface du sol sans laisser d'ornière, cela risque d'avoir des conséquences graves pour le rendement des récoltes, car les terrains agricoles ont besoin d'air et d'espaces poreux remplis d'eau pour faciliter l'enracinement, transporter les nutriments aux plantes et absorber rapidement l'eau de pluie

Afin de comparer les caractéristiques de flottaison des pneus de dimensions différentes, référez-vous au tableau des charges/pressions pneumatiques pour établir la pression correspondant à votre charge par pneu. Si vous recherchez spécifiquement une flottaison donnée, votre meilleure option correspond au pneu portant la charge à la pression pneumatique la plus faible requise.

Échelle de pression en Bar

Vitesse max (km/h)	0.5 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar
50		960	1095	1230	1365	1500		
40		960	1095	1230	1365	1500		
30	885	1025	1170	1315	1460	1605		
10	1240	1440	1645	1845	2050	2250		
10cycl			1860	1995	2135	2270	2410	2550

Vitesse d'utilisation en km/h

Charge en kg

Charge maximale à la vitesse nominale indiquée en gras

Une diminution du volume de ces cavités poreuses est généralement définie comme étant un **compactage**. Le compactage donne lieu à deux préoccupations principales, la première étant le compactage du sous-sol qui dépend du poids total du véhicule. La deuxième correspond aux perturbations de la surface qui sont liées à la pression moyenne entre le pneu et le sol.

Il est important de savoir que, pour une charge donnée, le pneu devant supporter la charge à la plus faible pression pneumatique requise, procurera la plus grande flottaison et les plus faibles perturbations, ainsi qu'un moindre compactage de la surface. Ceci s'explique par le fait que la pression moyenne sous le pneu est pratiquement la même que la pression du pneu.



MARQUAGES DES PNEUS

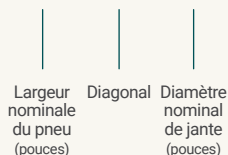
Comment lire un pneumatique

Il est essentiel de bien comprendre les marquages d'un pneumatique pour éliminer les risques de montage de pneumatiques ne correspondant pas à votre engin.

La **dimension du pneu** est indiquée sur le flanc du pneu par une série de chiffres et de lettres. La référence comprend une désignation par code (en pouces) ou une désignation métrique. La désignation par code utilise un code nominal pour la largeur de la bande de roulement qui est traditionnellement basée sur la largeur du pneu en pouces. La désignation métrique indique la largeur du pneu en mm.

Désignation par code

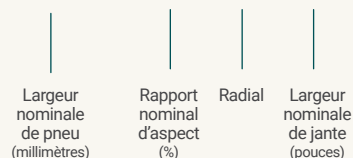
18.4 - 42



- Un pneu diagonal (**bias en anglais**) est désigné par un tiret (-) ou par la lettre **D**. Les pneus diagonaux sont fabriqués avec des plis cordés à des angles de 30 à 40 degrés, des plis successifs étant empilés selon des angles formant une structure entrecroisée
- Le **diamètre nominal de jante** correspond à la dimension du diamètre au bord de la roue sur laquelle est monté le pneu

Désignation métrique

320/90 R 46



- Le **rapport d'aspect** (série) du flanc du pneu est exprimé en pourcentage de la largeur du pneu. Un rapport d'aspect (série) de 70 indique, par exemple, que la hauteur du flanc est égale à 70 % de la largeur
- Les pneus **radiaux** sont marqués de la lettre **R** et sont fabriqués en plis cordés superposés et positionnés à un angle de 90 degrés dans le sens de déplacement



Exemples de marquages sur le flanc du pneu :

Dimension du pneu					Description du service		
Largeur nominale du pneu	Rapport d'aspect (série) nominal	Code Construction	Code diamètre nominal de jante	Suffixe	Indice de charge	Symbole de vitesse	PR
Désignation par code							
10.0	/75	-	15.3	IMP	120	A8	10PR
16.9		-	30		143	A8	14PR
18.4		R	26	IND	160	A8	
Désignation métrique							
540	/65	R	34		152	D	
210	/70	-	15	IMP	122	A8	2PR
340	/70	D	16.5	IND	133	A8	
460	/70	R	24	IND	159	A8	

- Sur les pneus pour outils agricoles, le mot « IMPLEMENT » est marqué sur le flanc, ou les lettres IMP sont marquées après le code du diamètre nominal de la jante

- Sur les pneus pour travaux de construction, le suffixe IND est inscrit après le diamètre nominal de la jante ou il peut être remplacé par la marque R4

Vous trouverez page 21 des explications sur l'indice de charge, le symbole de vitesse et le Ply Rating (PR) (Indice de capacité de charge).

D'autres symboles d'application indiquent que le pneu est approprié aux roues motrices, aux roues libres ou aux applications mixtes. Ces symboles se trouvent après la description du service .

Roue motrice	107 A8
Roue libre	120 A8
Application mixte	107 A8
	120 A8

Les pneus IF et VF sont marqués d'un préfixe
Les pneus CFO sont marqués d'un suffixe
 Par exemple: IF800/70R38CFO

MARQUAGES DES PNEUS

Marquage sur le flanc du pneu

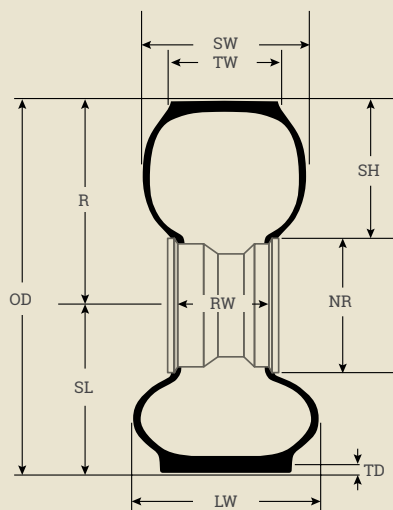


Marquage	Signification
Goodyear	Nom de la marque
Optitrac	Nom du produit
800/70R38	Dimension du pneu
173	Indice de charge
D	Symbole de vitesse

N.B. Si les conditions de fonctionnement diffèrent de celles inscrites sur le flanc, veuillez-vous référer aux remarques indiquées en bas des tableaux de charge augmentée.

Dimensions du pneu

SW	Largeur du pneu
TW	Largeur de la bande de roulement
SH	Hauteur du pneu
NR	Diamètre nominal de la jante
RW	Largeur de la jante
R	Rayon
OD	Diamètre Extérieur
SL	Rayon sous charge statique
LW	Largeur sous charge
TD	Profondeur de sculpture



INDICE DE CHARGE

Tableau des indices de charge

LI	kg	lbs	LI	kg	lbs	LI	kg	lbs	LI	kg	lbs	LI	kg	lbs
40	140	310	85	515	1140	130	1900	4180	175	6900	15200	220	25,000	55,100
41	145	320	86	530	1170	131	1950	4300	176	7100	15700	221	25,750	56,800
42	150	330	87	545	1200	132	2000	4400	177	7300	16100	222	26,500	58,400
43	155	340	88	560	1230	133	2060	4540	178	7500	16500	223	27,250	60,000
44	160	355	89	580	1280	134	2120	4680	179	7750	17100	224	28,000	61,500
45	165	365	90	600	1320	135	2180	4800	180	8000	17600	225	29,000	64,000
46	170	375	91	615	1360	136	2240	4940	181	8250	18200	226	30,000	66,000
47	175	385	92	630	1390	137	2300	5080	182	8500	18700	227	30,750	68,000
48	180	395	93	650	1430	138	2360	5200	183	8750	19300	228	31,500	69,500
49	185	410	94	670	1480	139	2430	5360	184	9000	19800	229	32,500	71,500
50	190	420	95	690	1520	140	2500	5520	185	9250	20400	230	33,500	74,000
51	195	430	96	710	1570	141	2575	5680	186	9500	20900	231	34,500	76,000
52	200	440	97	730	1610	142	2650	5840	187	9750	21500	232	35,500	78,500
53	206	455	98	750	1650	143	2725	6000	188	10000	22000	233	36,500	80,500
54	212	465	99	775	1710	144	2800	6150	189	10300	22700	234	37,500	82,500
55	218	480	100	800	1760	145	2900	6400	190	10,600	23,400	235	38,760	85,600
56	224	495	101	825	1820	146	3000	6600	191	10,900	24,000	236	40,000	88,000
57	230	505	102	850	1870	147	3075	6800	192	11,200	24,700	237	41,250	91,000
58	236	520	103	875	1930	148	3150	6950	193	11,500	25,400	238	42,500	93,500
59	243	535	104	900	1980	149	3250	7150	194	11,800	26,000	239	43,750	96,500
60	250	550	105	925	2040	150	3350	7400	195	12,150	26,800	240	45,000	99,000
61	257	565	106	950	2090	151	3450	7600	196	12,500	27,600	241	46,250	102,000
62	265	585	107	975	2150	152	3550	7850	197	12,850	28,300	242	47,500	104,500
63	272	600	108	1000	2200	153	3650	8050	198	13,200	29,100	243	48,750	107,500
64	280	615	109	1030	2270	154	3750	8250	199	13,600	30,000	244	50,000	110,000
65	290	640	110	1060	2340	155	3875	8550	200	14,000	30,900	245	51,500	113,500
66	300	660	111	1090	2400	156	4000	8800	201	14,500	32,000	246	53,000	117,000
67	307	675	112	1120	2470	157	4125	9100	202	15,000	33,100	247	54,500	120,000
68	315	695	113	1150	2540	158	4250	9350	203	15,500	34,200	248	56,000	123,500
69	325	715	114	1180	2600	159	4375	9650	204	16,000	35,300	249	58,000	128,000
70	335	740	115	1215	2680	160	4500	9900	205	16,500	36,400	250	60,000	132,500
71	345	760	116	1250	2760	161	4625	10200	206	17,000	37,500	240	45,000	99,000
72	355	785	117	1285	2830	162	4750	10500	207	17,600	38,600	241	46,250	102,000
73	365	805	118	1320	2910	163	4875	10700	208	18,000	39,700	242	47,500	104,500
74	375	825	119	1360	3000	164	5000	11000	209	18,500	40,800	243	48,750	107,500
75	387	855	120	1400	3080	165	5150	11400	210	19,000	41,900	244	50,000	110,000
76	400	880	121	1450	3200	166	5300	11700	211	19,500	43,000	245	51,500	113,500
77	412	910	122	1500	3300	167	5450	12000	212	20,000	44,100	246	53,000	117,000
78	425	935	123	1550	3420	168	5600	12300	213	20,600	45,400	247	54,500	120,000
79	437	965	124	1600	3520	169	5800	12800	214	21,200	46,700	248	56,000	123,500
80	450	990	125	1650	3640	170	6000	13200	215	21,800	48,100	249	58,000	128,000
81	462	1020	126	1700	3740	171	6150	13600	216	22,400	49,400	250	60,000	132,500
82	475	1050	127	1750	3860	172	6300	13900	217	23,000	50,700			
83	487	1070	128	1800	3960	173	6500	14300	218	23,600	52,000			
84	500	1100	129	1850	4080	174	6700	14800	219	24,300	53,600			

Afin d'assurer la sécurité de fonctionnement, ainsi que des performances optimales, il est important de comprendre ce que représente le ply rating ou indice de capacité de charge de vos pneus, car le montage d'un pneu d'une charge nominale inappropriée pourrait annuler votre garantie.

Le **ply rating** indique l'indice de résistance de la carcasse d'un pneu. Il est généralement utilisé sur les pneus diagonaux. Les charges et les pressions nominales maximales sont différentes selon la dimension du pneu, les gros pneus roulant à des pressions inférieures pour un ply rating donné.

L'**indice de charge** représente une norme industrielle utilisée pour les pneus radiaux. Il indique la charge maximale qu'un pneu peut supporter lorsqu'il est gonflé à la pression recommandée. Tous les pneus comportent une description de service se composant de l'indice de charge (soit un chiffre) et du symbole de vitesse (soit une lettre soit une lettre et un chiffre).

Le **symbole de vitesse** indique la vitesse maximale pour laquelle le pneu est certifié. L'indice de vitesse des pneus est exprimé par une lettre de A à Z (le symbole de vitesse) comprise entre 5 km/h et 300 km/h et plus. Par exemple, la lettre « D » définit la limite de vitesse maximale à 65 km/h. (Consultez le tableau des indices de vitesse recommandés pour les pneus ci-dessous).

Symboles de vitesse

Symboles	km/h	mph
A1	5	2.5
A2	10	5
A3	15	10
A4	20	12.5
A5	25	15
A6	30	20
A7	35	22.5
A8	40	25
B	50	30
C	60	35
D	65	40
E	70	43
F	80	50
G	90	55
J	100	62

Tableau de conversion des unités de pression

bar	kPa	p.s.i.
0.4	40	5.8
0.6	60	8.7
0.8	80	11.6
1.0	100	15
1.5	150	22
2.0	200	29
2.5	250	36
3.0	300	44
3.5	350	51
4.0	400	58
4.5	450	65
5.0	500	73
5.5	550	80
6.0	600	87
6.5	650	94
7.0	700	102

Tableau de conversion des unités

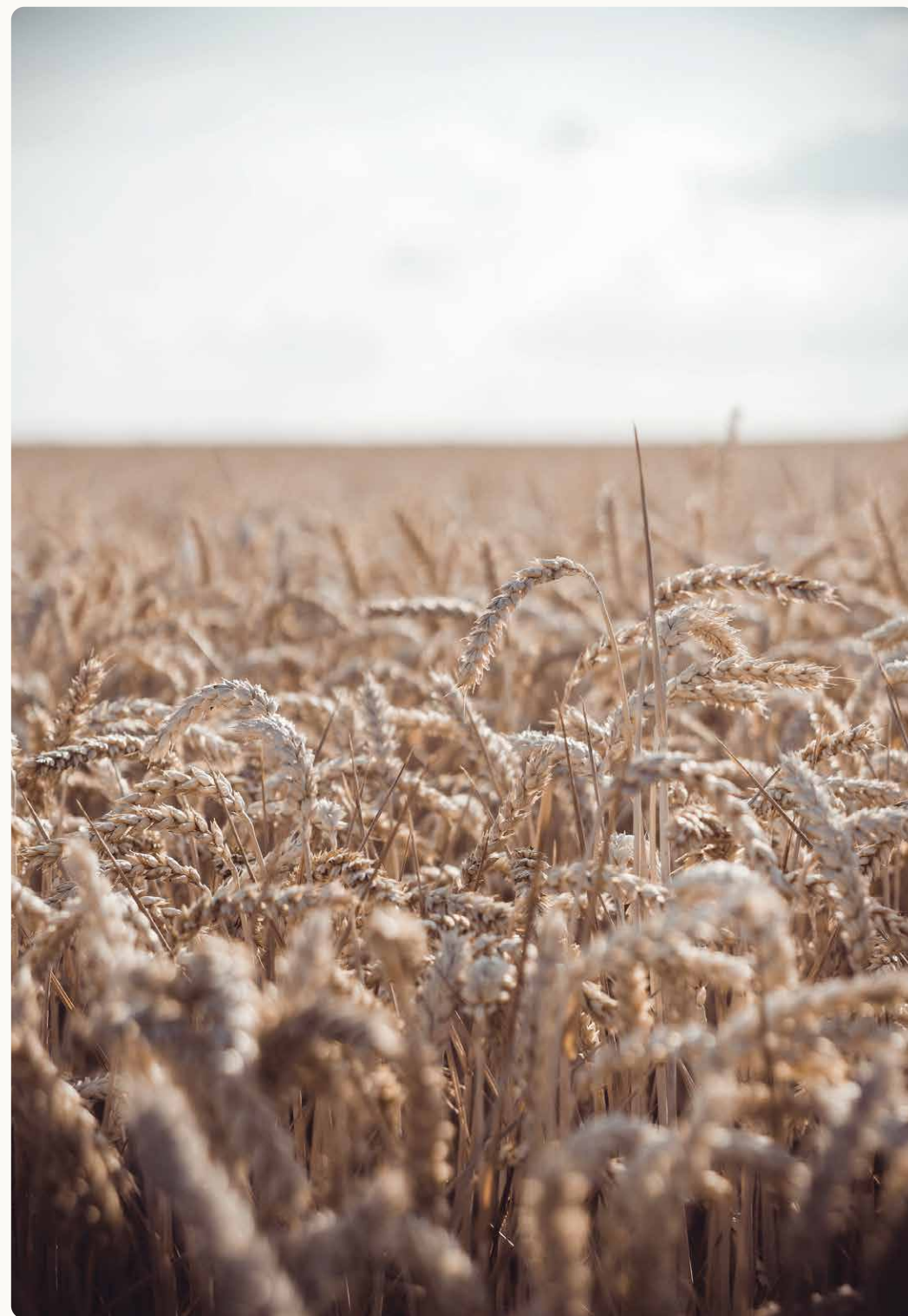
Longueur
1 millimètre (mm) = 0,03937 pouce
1 pouce (") = 25,4mm = 0,0254 m
1 mètre (m) = 3,281 ft (pieds)
1 pied (ft) = 0,3048 m
1 kilomètre (km) = 0,6214 mile
1 mile = 1609 m = 1,609 km
Masse
1 livre (lb) = 0,4536 kg
1 kilogramme (kg) = 2,205 lb
Volume
1 litre (l) = 0,21 gall
1 gallon impérial (imp.gal) = 4,551 l
Pression
1 p.s.i. (livre par pouce carré) (lb/in²) = 6.895 kPa
1 kg/cm² = 98,066 kPa
1 bar = 100 kPa

CODE INDUSTRIEL PAR TYPE DE PNEUMATIQUE

Tractor Tyres	
R-1	Roue motrice sculpture standard
R-1W	Roue motrice sculpture profonde
R-2	Canne à sucre et rizière, roue motrice sculpture très profonde
R-3	Roue motrice sculpture peu profonde
R-4	Industriel, Roue motrice sculpture réduite
HF-1	Haute portance, sculpture peu profonde
HF-2	Haute portance, sculpture standard
HF-3	Haute portance, sculpture profonde
HF-4	Haute portance, sculpture très profonde

Tractor Steering Wheel Tyres	
F-1	Agricole – simple nervure
F-2	Agricole – multiple nervure
F-3	Industriel – multiple nervure

Implement Tyres	
I-1	Sculpture lignée
I-2	Dessin à traction limitée
I-3	Profil moteur



CALCULATEUR D'ÉQUILIBRE AVANT-ARRIÈRE

Mettez fin à une performance médiocre

En ce qui concerne les tracteurs à transmission avant mécanique (MFWD), il est important de comprendre l'impact qu'un prépondérance vers l'avant ou vers l'arrière peut avoir sur vos pneus et sur la boîte de vitesse mécanique.

Les deux jeux de pneus d'un tracteur MFWD assurent le roulement, mais comme les pneus avant sont plus petits que les pneus arrière, ils doivent tourner plus vite afin de couvrir la même distance. Un prépondérance trop positif (**vers l'avant**) peut provoquer la survitesses des pneus avant, ce qui réduit leur efficacité. Un prépondérance trop négatif (**vers l'arrière**) aura un effet de freinage sur les pneus avant et réduira votre capacité de pilotage. Dans les deux cas, la durée de vie des pneus et de la boîte de vitesse en sera réduite.

D'une manière générale, la valeur tirée vers l'avant doit être de 2 %, ce qui signifie que les roues avant tournent à une vitesse supérieure de 2 % par rapport aux roues arrière, cependant toute mesure comprise entre 0 et 5 % est admissible. Il est important de noter qu'aucun prépondérance vers l'arrière n'est admissible, car celle-ci exerce une pression excessive sur la boîte de vitesse, ce qui provoque une usure accélérée des pneus.

Comment mesurer les prépondérances vers l'avant et vers l'arrière ?

Les deux jeux de pneus d'un tracteur MFWD assurent le roulement. Il est donc essentiel de maintenir le bon rapport de la circonférence de roulement pour obtenir une configuration efficace. Si vous choisissez une dimension ou un type de pneu différent(e), il faudra vous assurer que la circonférence de roulement du nouveau pneu est aussi proche que possible de celle du pneu qu'il remplace.

La circonférence de roulement des pneus avant et des pneus arrière est indiquée sur le tableau des caractéristiques correspondant à la dimension du pneu, Pour connaître le rapport de transmission avant/arrière optimal de votre tracteur, adressez-vous à votre concessionnaire de tracteurs.

Comment calculer le pourcentage de prépondérance ?

Calcul 1

Pourcentage de prépondérance = $\frac{\text{Circonférence de roulement du pneu avant} \times \text{rapport de transmission avant/arrière}}{\text{Circonférence de roulement du pneu arrière}}$

Si ce chiffre est supérieur à 1, cela indique un prépondérance positif (vers l'avant)
Si ce chiffre est inférieur à 1, cela indique un prépondérance négatif (vers l'arrière)

Calcul 2

Il faut soustraire 1 du chiffre obtenu au calcul 1.

Calcul 3

Et enfin, multiplier par 100 le chiffre obtenu au calcul 2.

Le résultat correspond au pourcentage de prépondérance final.

Exemple : dans le calcul du pourcentage de prépondérance ci-après, on a utilisé les pneus suivants ;

Pneu avant = 420/80R28 Ultra Torque | Circonférence de roulement = 427,48 cm

Pneu arrière = 520/80R38 Ultra Torque | Circonférence de roulement = 555,24 cm

Rapport de transmission avant/arrière = 1,333

Calcul 1

Pourcentage de prépondérance = $\frac{427,48 \times 1,333}{555,24}$

Calcul 2

Pourcentage de prépondérance = 1,026 - 1

Calcul 3

Pourcentage de prépondérance = 0,026 x 100

Pourcentage de prépondérance final = 2,6

Dans cet exemple, 2,6 se trouve dans la plage admissible de 0 à 5 % de prépondérance positif.

Comment équilibrer la poussée / la traînée ?

Si vous constatez qu'il y a un problème de prépondérance positif ou négatif, il est important de promptement y remédier afin de minimiser les risques de dégâts importants sur la boîte de vitesses. Il vous faudra remplacer les pneus avant de votre tracteur MFWD.

Prépondérance positif supérieur à 5 %

Remplacez les pneus avant par des pneus ayant une circonférence de roulement inférieure.

Prépondérance négatif

Remplacez les pneus avant par des pneus ayant une circonférence de roulement supérieure.

EXPLICATIONS DES DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions du pneu

Largeur du pneu (SW)

La largeur du pneu se rapporte au pneu une fois monté sur la jante. Une fois le pneu monté sur d'autres dimensions de jante approuvées, la largeur du pneu varie comme suit :

Largeur réelle du pneu = Largeur du pneu sur la jante + [10 * (Code de jante approuvé – Code jante)]

ex. dimensions du pneu

650/85R38 Boudin 679 mm sur jante DW20B ;

Boudin sur jante DW23B: 679 + [10 * (23-20)] = 709

Rayon sous charge statique (SLR) et circonférence de roulement (RC)

Ces chiffres se rapportent à la charge (kg) à la vitesse maximale (40 km/h pour des pneus avec le symbole de vitesse A8, ou 65 km/h pour les pneus avec le symbole de vitesse D) et la pression pneumatique appropriée (Bar).

Indice de rayon de vitesse (SRI)

L'indice de rayon de vitesse est le paramètre exclusivement utilisé pour calculer les caractéristiques techniques du véhicule selon les procédures d'homologation de l'UE et pour établir l'interchangeabilité des différentes dimensions de pneu.

Capacité de charge du pneu à des vitesses autres que la vitesse de référence et aux opérations cycliques

Les variations au niveau de la capacité de charge du pneu s'appliquent à des vitesses d'utilisation différentes de la vitesse nominale indiquées sur le pneu par le symbole de vitesse. Les tableaux des indices de charge supplémentaire identifient ces variations par type de pneu.

Charge basique du pneu (kg)

La charge basique du pneu est la charge (indiquée en gras) correspondant à l'indice de capacité de charge du pneu.

Couple faible

Il s'agit du couple primaire requis pour propulser le véhicule. On considère que les véhicules qui tractent des chariots ou des remorques opèrent en mode de couple faible lorsqu'ils sont utilisés sur des pentes inférieures à 11° (20 %) de pente latérale.

Couple élevé et soutenu

C'est la situation qui se présente lorsqu'un effort de traction élevé et continu est appliqué sur le timon ou sur le point d'attelage. On considère que des véhicules équipés d'injecteurs, ou de tout autre équipement accrochant le sol (p.ex. labourage) ou tractant des objets opèrent en mode de couple élevé et soutenu.

On estime que des véhicules qui tractent des remorques opèrent également en mode de couple élevé lorsqu'ils sont utilisés sur des pentes supérieures à 11° (20 %).

Application en charge cyclique

C'est la situation qui s'applique lorsque la charge reposant sur le pneumatique varie de manière cyclique entre l'état à vide et l'état à pleine charge. Le véhicule doit être déchargé avant le transport hors champs.

Opérations à couple faible

Pour les services de transport et les opérations qui n'exigent pas un couple élevé et soutenu, il faut appliquer les incréments de charge suivants de la charge basique du pneumatique (voir le symbole de vitesse du pneu) aux diverses vitesses maximales.

N.B. les incréments de charge ne s'appliquent pas aux pneus IF et VF

Vitesse maximale (km/h)	Symbole de vitesse					Changement de pression de gonflage
	Direction Diagonal	TD Diagonal	TD Radial	TD Radial	TD Radial	
0	+200%	+200%	+130%	+130%	+130%	+30%
5			+70%	+70%	+70%	+25%
10	+67%	+56%	+50%	+50%	+50%	aucun
15	+50%	+44%	+34%	+34%	+34%	aucun
20	+39%	+33%	+23%	+23%	+23%	aucun
25	+28%	+22%	+11%	+11%	+18.5%	aucun
30	+11%	+11%	+7%	+7%	+15%	aucun
35	+4%	+6%	+3%	+3%	+12%	aucun
40	(0)	(0)	(0)	(0)	+9.5%	aucun
45	-7%	-	-4%	(0)	+7%	aucun
50	-	-	-9%	(0)	+5%	aucun
55	-	-	-	-	+3%	aucun
60	-	-	-	-	+1.5%	aucun
65	-	-	-	-	(0)	aucun
70	-	-	-	-	-9%	aucun

Pour les équipements des remorques ayant des vitesses comprises entre 25 et 40 km/h, un incréments de charge de 20 % est applicable pour les pneus radiaux TD.

Les chiffres indiqués en rouge sont publiés dans les tableaux d'information sur les charges

EXPLICATIONS DES DONNÉES TECHNIQUES

Application dans les champs avec un couple élevé et soutenu

Pour les opérations dans les champs avec un couple élevé et soutenu, il faut appliquer les incréments de charge suivants de la charge basique du pneumatique (voir le symbole de vitesse du pneu).

Symbole de vitesse			
A8		B	D
Diagonal TD	Radial TD	Radial TD	Radial TD
+11%	+7%	+7%	+15%

Application en charge cyclique

Pour les opérations en charge cyclique (sauf les moissonneuses-batteuses sur coteaux) avec un couple faible, il faut appliquer les incréments de charge basique du pneu.

Régime lent (km/h)	Symbole de vitesse		Augmentation de la pression de gonflage
	A8	A8-B-D	
	Direction Diagonal	TD Diagonal et Radial	
Jusqu'à 10	+100% (1)	+70%	+25%
Jusqu'à 15	-	+55%	

(1) Lorsqu'elles sont équipées de chargeuse frontale

Les chiffres indiqués en rouge sont publiés dans les tableaux d'information sur les charges

Cet incrément de charge inclura toutes les modifications possibles effectuées dans les champs et par l'utilisateur augmentant la masse du véhicule, et ne s'appliquera qu'aux augmentations de charge qui se produisent lors du chargement. Le véhicule doit être déchargé avant le transport hors champs.

En ce qui concerne les opérations sur des pentes de plus de 11° (20 %), seules sont admises les charges basiques du pneu.

Pneus IF et VF

À l'exception des chiffres indiqués sur les tableaux, aucun incrément de la charge basique du pneu n'est admis pour ces pneus.

Pneus industriels

En ce qui concerne les applications pour pneus industriels à faible couple, il faut appliquer les incréments de charge suivants à la charge basique du pneu :

Vitesse maximale (km/h)	Charge constante	Applications cycliques	Distance unidirectionnelle maximale
0	+130%	+130%	
5	+45%	+67%	150 m max
10	+25%	+50%	600 m max
15	+13%	+34%	
20	+9%	+23%	
25	+6%	+11%	
30	+4%	+7%	
35	+2%	+3%	
40	0	0	
45	-4%		
50	-9%		

Les applications cycliques comprennent les usages normaux des chargeuses, des empileurs de grumes, etc.

Les chiffres indiqués en rouge sont publiés dans les tableaux d'information concernant les charges

TROUVEZ LE BON PNEU

GOODYEAR FARM TIRES | NOTRE GAMME



Pneus Radiaux pour Tracteurs

**OPTITRAC
SUPER TRACTION RADIAL
SPECIAL SURE GRIP
CUSTOM FLO GRIP**



37 - 91

Pneu pour Moissonneuse/
Machine de Récolte

**OPTITRAC
OPTITORQUE**



93 - 105

Pneu Diagonal Tracteur

**SURE GRIP ALL SERVICE
TRACTION SURE GRIP**



137 - 147

Petits Pneus Agricoles

**SUPER RIB
ÖNCÜ**



149 - 155

Pneus pour Pulvérisateurs

**ULTRA SPRAYER
OPTITORQUE
OPTITRAC**



107 - 123

Pneu Industriel

**IT323 | IT520 | IT525
SURE GRIP
INDUSTRIAL TRACTOR
SURE GRIP LUG**



124 - 135

Pneus pour Équipements Agricoles

**AM IMPLEMENT
RADIAL IMPLEMENT
RSF XTRA
SFT105**



156 - 163

Pneus Hybrides

R-14 AGRI-INDUSTRIAL



165 - 177

INDICE DE CHARGE DES PNEUS

Modèle	Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Page	Modèle	Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Page
R14	23X8.50-12NHS	88A8	174	IT323	10-16.5	139A2	128
R14	25X8.50-14NHS	92A8	176	R14	12-16.5	116A8	172
R14	27X8.50-15NHS	102A8	176	IT323	12-16.5	145A2	128
R14	29X9.50-15NHS	103A8	176	IT323	12-16.5	147A2	130
Radial Implement	IF240/80R15IMP	121D	160	R14	14-17.5	121A8	172
Radial Implement	IF270/85R15IMP	126D	160	Super Rib	7.50-18SL	97A8	152
Radial Implement	IF280/70R15IMP	134D	162	Super Rib	7.50-18SL	102A8	152
Radial Implement	IF320/70R15IMP	144D	162	Sure Grip Lug	12.5/80-18	126A8	134
AM Implement	10.0/75-15.3	110A8	160	Sure Grip Lug	12.5/80-18	131A8	134
AM Implement	10.0/75-15.3	123A8	160	Sure Grip Lug	12.5/80-18	139A8	134
AM Implement	11.5/80-15.3	123A8	160	Sure Grip Lug	12.5/80-18	143A8	134
AM Implement	11.5/80-15.3	135A8	160	Optitrac	280/70R18	114A8	50
AM Implement	12.5/80-15.3	125A8	160	Super Rib	6.00-19SL	89A8	152
AM Implement	12.5/80-15.3	138A8	160	ÖNCÜ	6.00-19SL	89A8	154
ÖNCÜ	6.00-16SL	85A8	152	R14	15-19.5NHS	129A8	172
Super Rib	6.00-16SL	85A8	152	Sure Grip Lug	16.0/70-20	142A8	134
ÖNCÜ	6.00-16SL	91A8	152	Sure Grip Lug	16.0/70-20	154A8	134
Super Rib	6.00-16SL	91A8	152	Optitrac	260/70R20	113A8/B	50
ÖNCÜ	6.50-16SL	88A8	152	Optitrac	280/70R20	116A8/B	50
ÖNCÜ	6.50-16SL	94A8	154	Optitrac	280/85R20	112A8/B	66
ÖNCÜ	7.50-16SL	94A8	154	Optitrac	300/70R20	110A8	50
Super Rib	7.50-16SL	94A8	152	R14	320/85R20	119D	168
ÖNCÜ	7.50-16SL	99A8	154	Optitrac	320/70R20	123A8/B	52
Super Rib	7.50-16SL	99A8	152	R14	43X16.00-20NHS	129B	176
Optitrac	240/70R16	104A8/B	48	RSF XTRA	600/50R22.5	168A8	162
Optitrac	260/70R16	109A8/B	48	Sure Grip All Service	9.5-24	102A8	140
Optitrac	280/70R16	112A8/B	48	Sure Grip All Service	9.5-24	108A8	140
R14	10-16.5	110A8	170	Sure Grip All Service	11.2-24	106A8	140
IT323	10-16.5	135A2	128	Sure Grip All Service	11.2-24	113A8	140

Modèle	Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Page	Modèle	Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Page
Sure Grip All Service	12.4-24	117A8	140	Optitrac	VF750/65R26CFO	177D	96
Sure Grip All Service	12.4-24	124A8	140	Custom Flo Grip	VF750/65R26CFO	177A8	90
Sure Grip All Service	14.9-24	119A8	140	SFT105	54X31.00-26Imp	147B	162
R14	14.9-24	124A8	172	Sure Grip All Service	11.2-28	108A8	142
R14	16.9-24IND	136A8	174	Sure Grip All Service	11.2-28	115A8	142
R14	17.5L-24IND	132A8	174	Sure Grip All Service	12.4-28	113A8	142
IT525	19.5L-24	151A8	132	Traction Sure Grip	12.4-28	113A8	146
R14	19.5L-24IND	151A8	174	Sure Grip All Service	12.4-28	119A8	142
Optitrac	280/85R24	115D	66	Traction Sure Grip	12.4-28	119A8	146
Optitrac	320/85R24	122D	66	Sure Grip All Service	13.6-28	122A8	142
R14	320/85R24	122D	168	Sure Grip All Service	14.9-28	126A8	142
Optitrac	340/85R24	130D	66	Sure Grip All Service	16.9-28	134A8	144
R14	340/85R24	130D	168	Sure Grip All Service	16.9-28	142A8	144
Optitrac	380/70R24	125D	52	Sure Grip Ind Tractor	16.9-28	151A8	132
Optitrac	380/85R24	131D	66	Sure Grip Ind Tractor	16.9-28	155A8	132
R14	380/85R24	131D	168	Optitrac	280/85R28	118D	68
Optitrac	420/70R24	130D	52	Optitrac	340/85R28	127D	68
Optitrac	440/65R24	128D	40	Optitrac	380/70R28	127D	54
IT520	460/70R24	159A8/B	130	Optitrac	380/85R28	133D	68
Optitrac	480/65R24	133D	40	Optitrac	420/70R28	133D	54
IT520	500/70R24	164A8/B	130	Optitrac	420/85R28	139D	70
Optitrac	540/65R24	146A8/B	40	Optitrac	440/65R28	131D	40
Sure Grip Ind Tractor	18.4-26	156A8	134	Optitrac	480/65R28	136D	42
Sure Grip Ind Tractor	18.4-26	158A8	134	Optitrac	540/65R28	142D	42
Optitrac	460/85R26	148A8/B	68	Optitrac	600/65R28	154D	42
Optitrac	620/75R26	166A8/B	96	Optitrac	600/65R28	160D	42
Optitorque	750/50R26	157D	104	Optitrac	600/70R28	161D	54
Optitrac	750/65R26	166D	40	Optitrac	VF600/70R28CFO	173D	96
Optitrac	VF620/75R26CFO	178D	52	Sure Grip All Service	16.9-30	132A8	144

INDICE DE CHARGE DES PNEUS

Modèle	Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Page	Modèle	Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Page
Sure Grip All Service	16.9-30	136A8	144	Optitrac	460/85R34	147D	72
Sure Grip All Service	16.9-30	143A8	144	Optitrac	480/70R34	146D	56
Sure Grip All Service	18.4-30	135A8	144	Optitrac	480/70R34	155D	56
Sure Grip All Service	18.4-30	140A8	144	Optitrac	540/65R34	152D	44
Sure Grip All Service	18.4-30	147A8	144	Optitrac	600/65R34	157D	44
Optitrac	380/85R30	135D	70	Optitrac	650/75R34	162D	56
Optitrac	420/85R30	145D	70	Optitrac	IF420/85R34	148D	72
R14	420/85R30	145D	170	Optitrac	VF420/85R34	154D	72
Optitrac	420/90R30	145D	110	Sure Grip All Service	13.6-36	121A8	146
Optitrac	460/85R30	145B	70	Sure Grip All Service	13.6-36	125A8	146
R14	460/85R30	145D	170	Sure Grip All Service	13.6-38	122A8	146
Optitrac	480/70R30	152D	54	Sure Grip All Service	13.6-38	126A8	146
Optitrac	540/65R30	150D	44	Super Traction Radial	320/85R38	143A8/B	78
Optitrac	600/70R30	152D	80	Optitrac	380/80R38	142D	62
Optitrac	600/70R30	158D	80	Optitrac	VF380/80R38	154D	62
Optitrac	620/75R30	163D	98	Optitrac	380/85R38	139D	110
Optitrac LSW	LSW750/45R30	161D	82	Optitrac	420/85R38	149D	74
Custom Flo Grip	LSW750/60R30	180B	90	Optitrac	460/85R38	149D	74
Optitrac LSW	LSW750/60R30	180D	98	Special Sure Grip	480/80R38	149A8/B	90
Sure Grip All Service	12.4-32	115A8	144	Optitrac	520/70R38	150D	56
Sure Grip All Service	12.4-32	121A8	146	Optitrac	520/85R38	155D	74
Optitrac	650/75R32	160B	98	Optitrac	540/65R38	153D	46
Optitrac	650/75R32	172B	98	Optitrac	600/65R38	153D	46
Optitrac	800/65R32	172B	100	Optitrac	650/65R38	166D	46
Optitrac	800/65R32	172D	44	Optitrac	650/85R38	173D	74
Optitrac	900/60R32	185A8/B	100	Optitorque	VF650/65R38	175D	48
Optitrac LSW	LSW1000/45R32	184D	84	Optitrac	710/70R38	166D	80
Optitrac	380/85R34	137D	70	Optitrac	710/70R38	171D	80
Optitrac	420/85R34	147D	70	Optitrac	800/70R38	173D	100

Modèle	Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Page	Modèle	Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Page
Optitrac	800/70R38	181D	82	Optitrac	320/90R46	156D	112
Ultra Sprayer	IF340/85R38	150D	118	Optitrac	480/80R46	158D	64
Ultra Sprayer	IF380/80R38	154D	118	Optitrac	520/85R46	158D	78
Ultra Sprayer	IF380/80R38	161D	118	Optitrac	620/70R46	167D	60
Optitrac	IF710/70R38CFO	181D	58	Optitrac	620/70R46	177D	60
Optitrac	IF800/70R38	179A8/B	58	Ultra Sprayer	IF320/90R46	156D	118
Optitrac	IF800/70R38CFO	190D	102	Ultra Sprayer	IF380/90R46	160D	118
Optitrac	IF320/80R42	150D	112	Ultra Sprayer	VF380/90R46	173D	120
Optitrac	320/90R42	147D	110	Optitrac LSW	LSW480/70R46	174D	114
Ultra Sprayer	IF320/90R42	150D	118	Optitorque	LSW680/50R46	173D	120
Optitrac	VF320/90R42	148D	112	Optitorque	LSW710/65R46	188D	104
Optitrac	380/80R42	150D	62	Optitrac LSW	LSW800/55R46	190D	84
Ultra Sprayer	IF380/80R42	163D	118	Optitrac LSW	LSW1100/45R46	181D	84
Optitrac	480/80R42	156D	62	Optitrac LSW	LSW1100/45R46	201D	84
Optitrac	520/80R42	157A8/B	74	Optitrac	320/90R50	148D	114
Optitrac	520/85R42	157D	76	Optitrac	380/90R50	151D	114
Optitrac	520/85R42	162A8/B	74	Ultra Sprayer	IF380/90R50	170D	120
Optitrac	520/85R42	162D	76	Optitorque	VF420/95R50	177D	122
Optitrac	IF520/85R42CFO	169D	102	Optitrac	480/80R50	159D	64
Optitrac	580/85R42	168D	76	Optitrac	VF480/80R50	171D	64
Optitrac	IF580/85R42CFO	178D	76	Optitorque	VF480/80R50	179D	122
Custom Flo Grip	VF580/85R42CFO	183A8	90	Optitrac	480/95R50	164D	116
Optitrac	620/70R42	166D	58	Optitrac	320/105R54	166D	116
Optitrac	650/65R42	170D	46	Ultra Sprayer	IF320/105R54	167D	120
Optitrac	710/70R42	173D	58	Optitrac	380/90R54	152D	116
Optitrac	710/70R42	179D	82	Ultra Sprayer	IF380/90R54	171D	120
Optitrac	IF710/70R42CFO	179D	60	Optitorque	LSW480/70R54	181D	122
Optitrac	710/75R42	175D	82				
Optitrac LSW	LSW800/50R42	180D	102				



Pneus Radiaux pour Tracteurs



OPTITRAC R-1W

Principaux avantages :

- ◆ Pneu de performance haut de gamme pour un travail polyvalent en champs comme sur route
- ◆ Capable de travailler confortablement à des vitesses allant jusqu'à 65km/h (selon la taille du pneu)
- ◆ Bande de roulement résistante à l'usure, conçue pour maximiser la durée de vie du pneu
- ◆ Profil conçu pour minimiser le tassement du sol
- ◆ Crampons asymétriques pour une meilleure action autonettoyante
- ◆ Conception de flottation extrême pour éliminer les tassement des sols et l'orniérage (Technologie LSW®)



SUPER TRACTION RADIAL R-1W

Principaux avantages :

- ◆ Bande de roulement auto-nettoyante par le design à 45° de ses crampons
- ◆ Jusqu'à 25 % plus profonde que les pneus R-1 conventionnels
- ◆ Pour des applications dans des conditions de sol lourd et mouillé



Capacité de traction supplémentaire



Compactage du sol réduit



Rentabilité améliorée (rendement des cultures)



Indice de vitesse D disponible



Economie de carburant

OPTITRAC OPTITORQUE SUPER TRACTION RADIAL

Tableaux récapitulatifs des dimensions

65 Series

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
65 Series	440/65R24	128D
65 Series	480/65R24	133D
65 Series	540/65R24	146A8/B
65 Series	750/65R26	166D
65 Series	440/65R28	131D
65 Series	480/65R28	136D
65 Series	540/65R28	142D
65 Series	600/65R28	154D
65 Series	600/65R28	160D
65 Series	540/65R30	150D
65 Series	800/65R32	172D
65 Series	540/65R34	152D
65 Series	600/65R34	157D
65 Series	540/65R38	153D
65 Series	600/65R38	153D
65 Series	650/65R38	166D
Optitorque	VF650/65R38	175D
65 Series	650/65R42	170D

70 Series

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
70 Series	240/70R16	104A8/B
70 Series	260/70R16	109A8/B
70 Series	280/70R16	112A8/B
70 Series	280/70R18	114A8
70 Series	260/70R20	113A8/B
70 Series	280/70R20	116A8/B
70 Series	300/70R20	110A8
70 Series	320/70R20	123A8/B

70 Series (a continué)

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
70 Series	380/70R24	125D
70 Series	420/70R24	130D
70 Series	VF620/75R26CFO	178D
70 Series	380/70R28	127D
70 Series	420/70R28	133D
70 Series	600/70R28	161D
70 Series	480/70R30	152D
70 Series	480/70R34	146D
70 Series	480/70R34	155D
70 Series	650/75R34	162D
70 Series	520/70R38	150D
70 Series	IF710/70R38CFO	181D
70 Series	IF800/70R38	179A8/B
70 Series	620/70R42	166D
70 Series	710/70R42	173D
70 Series	IF710/70R42CFO	179D
70 Series	620/70R46	167D
70 Series	620/70R46	177D

80 Series

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
80 Series	380/80R38	142D
80 Series	VF380/80R38	154D
80 Series	380/80R42	150D
80 Series	480/80R42	156D
80 Series	480/80R46	158D
80 Series	480/80R50	159D
80 Series	VF480/80R50	171D



85 Series

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
85 Series	280/85R20	112A8/B
85 Series	280/85R24	115D
85 Series	320/85R24	122D
85 Series	340/85R24	130D
85 Series	380/85R24	131D
85 Series	460/85R26	148A8/B
85 Series	280/85R28	118D
85 Series	340/85R28	127D
85 Series	380/85R28	133D
85 Series	420/85R28	139D
85 Series	380/85R30	135D
85 Series	420/85R30	145D
85 Series	460/85R30	145B
85 Series	380/85R34	137D
85 Series	420/85R34	147D
85 Series	460/85R34	147D
85 Series	IF420/85R34	148D
85 Series	VF420/85R34	154D
Super Traction Radial	320/85R38	143A8/B
85 Series	420/85R38	149D
85 Series	460/85R38	149D
85 Series	520/85R38	155D
85 Series	650/85R38	173D
85 Series	520/80R42	157A8/B
85 Series	520/85R42	162A8/B
85 Series	520/85R42	157D
85 Series	520/85R42	162D
85 Series	580/85R42	168D
85 Series	IF580/85R42CFO	178D

85 Series (a continué)

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
85 Series	520/85R46	158D

X Large

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
X Large	600/70R30	152D
X Large	600/70R30	158D
X Large	710/70R38	166D
X Large	710/70R38	171D
X Large	800/70R38	181D
X Large	710/70R42	179D
X Large	710/75R42	175D

LSW

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
LSW	LSW750/45R30	161D
LSW	LSW1000/45R32	184D
LSW	LSW1100/45R46	181D
LSW	LSW1100/45R46	201D
LSW	LSW800/55R46	190D

OPTITRAC 65 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
440/65R24	128D	439	1183	532	3566	575	W14L	W13, W14L, W15L
480/65R24	133D	479	1234	552	3680	600	W15L	W14L
540/65R24	146A8/B	543	1330	631	3995	625	W16L	W18L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
750/65R26	166D	768	1622	719	4865	775	DW25B	
440/65R28	131D	422	1280	588	3890	625	W14L	W13, W14L, W15L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70		1075	1240	1410	1545	1640					
65		1180	1360	1550	1700	1800					
50		1240	1430	1630	1785	1890					
40		1290	1490	1695	1860	1970					
30	1185	1355	1565	1780	1955	2070					
10	1545	1770	2040	2325	2550	2700					
10cycl			2005	2395	2560	2725	2895	3060			
65	1180	1360	1550	1750	1900	2060					
50	1250	1440	1645	1855	2015	2185					
40	1300	1495	1705	1925	2090	2265					
30	1355	1565	1780	2010	2185	2370					
25	1405	1620	1845	2085	2260	2450					
15	1580	1820	2075	2345	2545	2760					
10	1770	2040	2325	2625	2850	3090					
10cycl			2005	2310	2635	2975	3230	3500			
50		1650	1850	2120	2300	2500	2650	2800	3000		
40		1650	1850	2120	2300	2500	2650	2800	3000		
30	1400	1765	1980	2270	2460	2675	2835	2995	3210		
10	2100	2475	2775	3180	3450	3750	3975	4200	4500		
10cycl			2805	3305	3635	3870	4100	4250	4640	4795	4945

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70	2210	2640	2960	3320	3640	3980	4210	4440	4550	4820	
65	2430	2900	3250	3650	4000	4375	4625	4875	5000	5300	
50	2550	3050	3410	3830	4200	4590	4860	5120	5250	5570	
40	2660	3180	3560	4000	4380	4790	5060	5340	5480	5800	
30	2790	3330	3740	4200	4600	5030	5320	5610	5750	6090	
25	2880	3440	3850	4330	4740	5180	5480	5780	5930	6280	
15	3260	3890	4360	4890	5360	5860	6200	6530	6700	7100	
10	3650	4350	4880	5480	6000	6560	6940	7310	7500	7950	
10cycl		4930	5530	6210	6800	7440	7860	8290	8500	9010	
70		1170	1320	1500	1640	1775					
65		1285	1450	1650	1800	1950					
50		1350	1525	1735	1890	2050					
40		1405	1590	1805	1970	2135					
30	1255	1480	1665	1895	2070	2245					
10	1635	1930	2175	2475	2700	2925					
10cycl			2185	2595	2775	2955	3135	3315			

OPTITRAC 65 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
480/65R28	136D	476	1336	614	4061	650	W15L	W14L, W15L

540/65R28	142D	550	1413	633	4218	675	W18L	W16L
-----------	------	-----	------	-----	------	-----	------	------

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
600/65R28	154D	587	1504	685	4556	700	W18L	DW20B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
600/65R28	160D	585	1518	672	4551	700	W18L	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70		1320	1500	1730	1875	2040					
65		1450	1650	1900	2060	2240					
50		1525	1735	1995	2165	2350					
40		1590	1805	2080	2255	2455					
30	1440	1665	1895	2185	2370	2575					
10	1875	2175	2475	2850	3090	3360					
10cycl			2465	2985	3190	3395	3605	3810			
70		1540	1760	1980	2195	2410					
65		1695	1935	2175	2410	2650					
50		1780	2030	2285	2530	2785					
40		1855	2120	2380	2640	2900					
30	1725	1950	2225	2500	2770	3045					
10	2250	2545	2905	3265	3615	3975					
10cycl			2880	3525	3770	4015	4260	4505			

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	
70			2150	2410	2640	2800	3050	3230	3415		
65	1750	2060	2360	2650	2900	3075	3350	3550	3750		
50	1840	2165	2480	2785	3045	3230	3520	3730	3940		
40	1915	2255	2585	2900	3175	3365	3670	3885	4105		
30	2015	2370	2715	3045	3335	3535	3850	4080	4315		
10	2625	3090	3540	3975	4350	4615	5025	5325	5625		
10cycl			3500	4130	4545	4840	5125	5230	5800	6185	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70	1595	1875	2150	2640	2800	3050	3230	3415	3755	3870	4095
65	1750	2060	2360	2900	3075	3350	3550	3750	4125	4250	4500
50	1855	2185	2500	3075	3260	3550	3765	3975	4375	4505	4770
40	1925	2265	2595	3190	3385	3685	3905	4125	4540	4675	4950
30	2010	2370	2715	3335	3535	3850	4080	4315	4745	4890	5175
25	2085	2450	2810	3450	3660	3985	4225	4465	4910	5060	5355
15	2345	2760	3160	3885	4120	4490	4755	5025	5530	5695	6030
10	2625	3090	3540	4350	4615	5025	5325	5625	6190	6375	6750
10cycl			2975	4010	4505	4930	5230	6035	6105	6375	6800

OPTITRAC 65 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
540/65R30	150D	550	1477	657	4377	700	W16L	W18L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
800/65R32	172D	813	1833	820	5515	875	DW27B	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
540/65R34	152D	536	1581	714	4775	750	W18L	W16L
600/65R34	157D	600	1626	730	4901	775	DW20B	W18L, DW20B, MW20B

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70			1875	2150	2345	2480	2640	2800	3050		
65	1550	1800	2060	2360	2575	2725	2900	3075	3350		
50		1890	2165	2480	2705	2860	3045	3230	3520		
40		1970	2255	2585	2820	2985	3175	3365	3670		
30	1780	2070	2370	2715	2960	3135	3335	3535	3850		
10	2325	2700	3090	3540	3865	4090	4350	4615	5025		
10cycl			3060	3630	3880	4130	4250	4635	4925	5355	5525

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70	2730	3140	3640	3980	4440	4960	5100	5280	5600	5730	
65	3000	3450	4000	4375	4875	5450	5600	5800	6150	6300	
50	3150	3620	4200	4590	5120	5720	5880	6090	6460	6620	
40	3290	3780	4380	4790	5340	5970	6130	6350	6730	6900	
30	3450	3970	4600	5030	5610	6270	6440	6670	7070	7240	
25	3560	4090	4740	5180	5780	6460	6640	6870	7290	7470	
15	4020	4620	5360	5860	6530	7300	7500	7770	8240	8440	
10	4500	5180	6000	6560	7310	8180	8400	8700	9230	9450	
10cycl		4130	5100	5870	6800	7440	8290	9270	9520	9860	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70			1985	2480	2640	2800	2960	3050	3230		
65	1650	1900	2180	2725	2900	3075	3250	3350	3550		
50		1995	2290	2860	3045	3230	3415	3520	3730		
40		2080	2385	2985	3175	3365	3560	3670	3885		
30	1895	2185	2505	3135	3335	3535	3735	3850	4080		
10	2475	2850	3270	4090	4350	4615	4875	5025	5325		
10cycl			3230	3910	4305	4580	4850	5230	5490	5675	5855
70			2345	2640	2865	3140	3320	3525	3755		
65	1950	2240	2575	2900	3150	3450	3650	3875	4125		
50		2350	2705	3045	3310	3625	3835	4070	4330		
40		2455	2820	3175	3450	3780	3995	4245	4515		
30	2245	2575	2960	3335	3620	3965	4200	4455	4745		
10	2925	3360	3865	4350	4725	5175	5475	5815	6190		
10cycl			3810	4545	5000	5325	5640	5865	6385	6595	6805

OPTITRAC 65 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
540/65R38	153D	544	1681	775	5146	800	W16L	W16L, W18L
600/65R38	153D	573	1748	806	5321		W18L	DW20B
650/65R38	166D	650	1825	834	5475	875	DW20B	DW23B
650/65R42*	170D	645	1913	858	5812	925	DW20B	DW21B, DW22B, DW23B

*les mesures indiquées sont des estimations

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70			2095	2345	2550	2800	2960	3140	3320		
65	1750	2000	2300	2575	2800	3075	3250	3450	3650		
50		2100	2415	2705	2940	3230	3415	3625	3835		
40		2190	2520	2820	3065	3365	3560	3780	3995		
30	2010	2300	2645	2960	3220	3535	3735	3965	4200		
10	2625	3000	3450	3865	4200	4615	4875	5175	5475		
10cycl			3400	4020	4425	4710	4990	5230	5645	5835	6020
70			2480	2800	3050	3320					
65	2060		2725	3075	3350	3650					
50			2860	3230	3520	3835					
40		2585	2985	3365	3670	3995					
30	2370	2715	3135	3535	3850	4200					
20	2535	2905	3350	3780	4120	4490					
10	3090	3500	3855	4205	4560	4910	5475				
10cycl			4285	4670	5055	5440	6015	6210			
70		2410	2800	3140	3415	3755	3980	4095	4435	4685	4825
65	2300	2650	3075	3450	3750	4125	4375	4500	4875	5150	5300
50		2785	3230	3625	3940	4330	4595	4725	5120	5410	5565
40		2900	3365	3780	4105	4515	4790	4930	5340	5640	5805
30	2645	3045	3535	3965	4315	4745	5030	5175	5605	5920	6095
10	3450	3975	4615	5175	5625	6190	6565	6750	7315	7725	7950
10cycl			4505	5145	5540	5930	6325	7015	7350	7660	7975
Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	
70	2960	3410	3870	4440	4820	5280	5460	5730	6100	6280	
65	3250	3750	4250	4875	5300	5800	6000	6300	6700	6900	
50	3250	3750	4250	4875	5300	5800	6000	6300	6700	6900	
40	3250	3750	4250	4875	5300	5800	6000	6300	6700	6900	
30	3320	3830	4340	4970	5410	5920	6120	6430	6830	7040	
25	3350	3860	4380	5020	5460	5970	6180	6490	6900	7110	
15	3410	3940	4460	5120	5570	6090	6300	6620	7040	7250	
10	3580	4130	4680	5360	5830	6380	6600	6930	7370	7590	
10cycl	3320	3830	4340	4970	5410	5920	6120	6430	6830	7040	

OPTITORQUE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
VF650/65R38	175D	670	1808	776	5358	875	DW23B	MW23B

OPTITRAC 70 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
240/70R16	104A8/B	244	742	333	2210	350	W8	W8L, W9
260/70R16	109A8/B	258	770	348	2311	390	W8	W8L, W9

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
280/70R16	112A8/B	282	798	356	2371	400	W9	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70	2210	2550	2960	3640	3870	4100	4550	4690	4960	5280	5460
65	2430	2800	3250	4000	4250	4500	5000	5150	5450	5800	6000
50	2550	2940	3410	4200	4460	4730	5250	5410	5720	6090	6300
40	2660	3070	3560	4380	4650	4930	5480	5640	5970	6350	6570
30	2790	3220	3740	4600	4890	5180	5750	5920	6270	6670	6900
25	2880	3320	3850	4740	5040	5330	5930	6100	6460	6870	7110
15	3260	3750	4360	5360	5700	6030	6700	6900	7300	7770	8040
10	3650	4200	4880	6000	6380	6750	7500	7730	8180	8700	9000
10cycl		2070	4130	5530	6210	6800	7650	8080	8500	9270	9520

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
50	365	425	487	545	615	670	730	800	850	900	
40	365	425	487	545	615	670	730	800	850	900	
30	410	475	545	610	690	750	820	895	950	1010	
25	435	505	580	650	730	795	870	950	1010	1070	
15	480	560	645	720	810	885	965	1055	1120	1190	
10	575	670	770	860	970	1060	1155	1265	1345	1420	
10cycl			620	725	830	925	1045	1140	1240	1360	1445
50	412	487	545	615	690	750	825	900	975	1030	
40	412	487	545	615	690	750	825	900	975	1030	
30	460	545	610	690	775	840	925	1010	1090	1155	
25	490	580	650	730	820	895	980	1070	1160	1225	
15	545	645	720	810	910	990	1090	1190	1285	1360	
10	650	770	860	970	1090	1185	1305	1420	1540	1625	
10cycl			770	830	925	1045	1175	1275	1405	1530	1660

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	
50		545	690	775	850	1000	1090	1120			
40		545	690	775	850	1000	1090	1120			
30	495	585	740	830	910	1070	1165	1200			
10	695	820	1035	1165	1275	1500	1635	1680			
10cycl			1235	1360	1445	1445	1675	1735	1850	1905	

OPTITRAC 70 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
280/70R18	114A8	282	849	385	2544	410	W9	W8, W10

260/70R20	113A8/B	258	872	399	2616	425	W8	W9, 9.0
-----------	---------	-----	-----	-----	------	-----	----	---------

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
280/70R20	116A8/B	282	900	409	2718	450	W9	W8, W10

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
300/70R20	110A8	295	952	432	2851	450	W9	W10

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
50	445	530	590	665	750	820	885	965	1045	1075	
40	487	580	650	730	825	900	975	1060	1150	1180	
30	545	650	730	820	925	1010	1090	1185	1290	1320	
25	580	690	775	870	980	1070	1160	1260	1370	1405	
15	645	765	860	965	1090	1190	1285	1400	1520	1560	
10	770	915	1025	1155	1305	1420	1540	1675	1815	1865	
10cycl			830	985	1105	1240	1405	1530	1660	1800	1955
50	462	530	615	690	775	850	925	1000	1060	1150	
40	462	530	615	690	775	850	925	1000	1060	1150	
30	515	595	690	775	870	950	1035	1120	1185	1290	
25	550	630	730	820	920	1010	1100	1190	1260	1370	
15	610	700	810	910	1025	1120	1220	1320	1400	1520	
10	730	835	970	1090	1225	1345	1460	1580	1675	1815	
10cycl			785	900	1045	1175	1320	1445	1575	1700	1800

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
50	515	600	690	775	850	950	1030	1120	1215	1250	
40	515	600	690	775	850	950	1030	1120	1215	1250	
30	575	670	775	870	950	1065	1155	1255	1360	1400	
25	615	715	820	920	1010	1130	1225	1335	1445	1490	
15	680	790	910	1025	1120	1255	1360	1480	1605	1650	
10	815	950	1090	1225	1345	1500	1625	1770	1920	1975	
10cycl			875	1020	1175	1320	1445	1615	1750	1905	2065

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar					
50	530	610	685	775	865	965					
40	580	670	750	850	950	1060					
30	620	715	805	910	1015	1135					
25	645	745	835	945	1055	1175					
15	775	900	1005	1140	1275	1420					
10	870	1005	1125	1275	1425	1590					
10cycl			990	1140	1275	1445					

OPTITRAC 70 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
320/70R20	123A8/B	319	982	432	2861	475	W10	W9, W11

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
380/70R24	125D	394	1188	535	3584	575	W12	W11, W13

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
420/70R24	130D	415	1233	551	3711	600	W12	W13, W14L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
VF620/75R26CFO	178D	638	1570	692	4697	750	DW20B	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
50	630	730	850	950	1060	1150	1250	1360	1450	1550	
40	630	730	850	950	1060	1150	1250	1360	1450	1550	
30	705	820	950	1065	1185	1290	1400	1525	1625	1735	
25	750	870	1010	1130	1260	1370	1490	1620	1725	1845	
15	830	965	1120	1255	1400	1520	1650	1795	1915	2045	
10	995	1155	1345	1500	1675	1815	1975	2150	2290	2450	
10cycl			1070	1240	1445	1615	1800	1955	2125	2310	2465

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70		935		1240	1365	1500					
65	900	1030		1360	1500	1650					
50		1080		1430	1575	1735					
40		1130		1490	1645	1805					
30	1035	1185		1565	1725	1895					
10	1350	1545		2040	2250	2475					
10cycl				2195	2350	2500		2805			
70		1105		1410	1595	1730					
65	1030	1215		1550	1750	1900					
50		1275		1630	1840	1995					
40		1330		1695	1915	2080					
30	1185	1395		1780	2010	2185					
10	1545	1825		2325	2625	2850					
10cycl				2530	2705	2880		3230			

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70	2730	3140	3640	4550	4960	5280	5600	5730	6100	6640	6830
65	3000	3450	4000	5000	5450	5800	6150	6300	6700	7300	7500
50	3000	3450	4000	5000	5450	5800	6150	6300	6700	7300	7500
40	3000	3450	4000	5000	5450	5800	6150	6300	6700	7300	7500
30	3060	3520	4080	5100	5560	5920	6270	6430	6830	7450	7650
25	3090	3550	4120	5150	5610	5970	6330	6490	6900	7520	7730
15	3150	3620	4200	5250	5720	6090	6460	6620	7040	7670	7880
10	3300	3800	4400	5500	6000	6380	6770	6930	7370	8030	8250
10cycl	3060	3520	4080	5100	5560	5920	6270	6430	6830	7450	7650

OPTITRAC 70 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
380/70R28	127D	380	1293	581	3874	625	W12	W11-W13
420/70R28	133D	429	1347	609	4069	650	W13	W12, W14L
600/70R28	161D	597	1554	706	4705	725	W18L	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
480/70R30	152D	472	1501	692	4561	700	W15L	W14L, W16L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar
65	950	1120	1285	1450	1600	1750					
50	1005	1185	1360	1535	1695	1855					
40	1045	1230	1415	1595	1760	1925					
30	1095	1290	1480	1665	1840	2010					
25	1130	1335	1530	1725	1905	2085					
15	1275	1500	1720	1945	2145	2345					
10	1425	1680	1930	2175	2400	2625					
10cycl			1615	1905	2185	2465	2720	2975			
70		1200		1545	1685	1875					
65	1120	1320		1700	1850	2060					
50		1385		1785	1945	2165					
40		1445		1860	2025	2255					
30	1290	1520		1955	2130	2370					
10	1680	1980		2550	2775	3090					
10cycl				2740	2930	3120		3500			
70	1775	2095		2640	2960	3230		3525	3755	3755	4210
65	1950	2300		2900	3250	3550		3875	4125	4125	4625
50	2065	2440		3075	3445	3765		4110	4375	4375	4905
40	2145	2530		3190	3575	3905		4265	4540	4540	5090
30	2245	2645		3335	3735	4080		4455	4745	4745	5320
25	2320	2735		3450	3870	4225		4610	4910	4910	5505
15	2615	3080		3885	4355	4755		5195	5530	5530	6200
10	2925	3450		4350	4875	5325		5815	6190	6190	6940
10cycl		2810		3910	4380	4930		6040	6380	6590	7010

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	
70		1500	1930	2150	2345	2730	3050	3140	3230	
65		1650	2130	2355	2575	2870	3075	3335	3550	
50		1840	2235	2470	2705	3015	3230	3500	3730	
40		1920	2335	2580	2800	3145	3365	3650	3885	
30	1590	2015	2450	2705	2960	3300	3535	3835	4085	
25										
15										
10	2075	2455	2985	3295	3605	4020	4305	4670	4970	
10cycl			3180	3420	3670	4280	4545	4930	5305	

OPTITRAC 70 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
480/70R34	146D	479	1588	719	4799	750	W15L	W14L, W16L
480/70R34	155D	481	1584	732	4826	750	DW15A	W15L, W16L, W15A, W16A

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
650/75R34	162D	661	1817	787	5403	1050	DW20B	
520/70R38	150D	513	1751	779	5256	825	W16L	W15L, W18L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70		1595	2040	2275	2345	2730					
65		1750	2240	2500	2575	3000					
50		1840	2350	2625	2705	3150					
40		1915	2455	2740	2820	3285					
30	1725	2010	2575	2875	2960	3450					
10	2250	2625	3360	3750	3865	4500					
10cycl			3430	3665	3905	4380	4895	5100			
70	1365	1595	2040	2275	2345	2730	2865	2960	3230	3320	3525
65	1500	1750	2240	2500	2575	3000	3150	3250	3550	3650	3875
50	1590	1855	2375	2650	2730	3180	3340	3445	3765	3870	4110
40	1650	1925	2465	2750	2835	3300	3465	3575	3905	4015	4265
30	1725	2010	2575	2875	2960	3450	3620	3735	4080	4200	4455
25	1785	2085	2665	2975	3065	3570	3750	3870	4225	4345	4610
15	2010	2345	3000	3350	3450	4020	4220	4355	4755	4890	5195
10	2250	2625	3360	3750	3865	4500	4725	4875	5325	5475	5815
10cycl			2975	3400	3810	4380	4930	5355	5525	5695	6035

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70	2340	2730	3140	3530	3870	4320					
65	2575	3000	3450	3875	4250	4750					
50	2700	3150	3620	4070	4460	4990					
40	2820	3290	3780	4240	4650	5200					
30	2960	3450	3970	4460	4890	5460					
25	3050	3560	4090	4590	5040	5630					
15	3450	4020	4620	5190	5700	6370					
10	3860	4500	5180	5810	6380	8080					
10cycl		3600	4380	5100	5870	6590	7230	8080			
70		1930		2480	2730	3050					
65	1800	2120		2725	3000	3350					
50		2225		2860	3150	3520					
40		2320		2985	3285	3670					
30	2070	2440		3135	3450	3850					
10	2700	3180		4090	4500	5025					
10cycl				4460	4765	5075		4930			

OPTITRAC 70 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
IF710/70R38CFO	181D	741	1952	854	5824	925	MW23B	DW23B, MW25B, DW25B
IF800/70R38	179A8/B	789	2070	925	6150	1075	DW27B	DW25B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
620/70R42	166D	620	1936	877	5852	950	DW20B	MW20B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
710/70R42	173D	703	2045	921	6169	975	DW23B	MW23B, DW25B, MW25B

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70	3140	3640	4210	4685	5280	5735	6095	6280	6825	7055	7510
65	3450	4000	4625	5150	5800	6300	6700	6900	7500	7750	8250
50	3450	4000	4625	5150	5800	6300	6700	6900	7500	7750	8250
40	3450	4000	4625	5150	5800	6300	6700	6900	7500	7750	8250
30	3450	4000	4625	5150	5800	6300	6700	6900	7500	7750	8250
25	3450	4000	4625	5150	5800	6300	6700	6900	7500	7750	8250
15	3450	4000	4625	5150	5800	6300	6700	6900	7500	7750	8250
10	3450	4000	4625	5150	5800	6300	6700	6900	7500	7750	8250
10cycl	5350	6200	7170	7985	8990	9765	10385	10695	11625	12015	12790
50	3870	4440	5100	5730	6280	7050					
40	4250	4875	5600	6300	6900	7750					
30	4420	5070	5820	6550	7180	8060					
25	4510	5170	5940	6680	7310	8220					
15	4890	5610	6440	7240	7930	8910					
10	5400	6190	7110	8000	8760	9840					
10cycl	6590	7560	8680	9770	10700	12010					

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar
70		2640	3320	3755	4095	4550	4685	4825		
65	2430	2900	3650	4125	4500	5000	5150	5300		
50	2550	3045	3835	4330	4725	5250	5410	5565		
40	2660	3175	3995	4515	4930	5475	5640	5805		
30	2795	3335	4200	4745	5175	5750	5920	6095		
10	3645	4350	5475	6190	6750	7500	7725	7950		
10cycl			5990	6405	6815	7650	7545	7785	8740	9010

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	2730	3230	3640	4095	4550	990	5095	5280	5595	5735	5915
65	3000	3550	4000	4500	5000	1090	5600	5800	6150	6300	6500
50	3180	3765	4240	4770	5300	1155	5935	6150	6520	6680	6890
40	3300	3905	4400	4950	5500	1200	6160	6380	6765	6930	7150
30	3450	4080	4600	5175	5750	1255	6440	6670	7070	7245	7475
25	3570	4225	4760	5355	5950	1295	6665	6900	7320	7495	7735
15	4020	4755	5360	6030	6700	1460	7505	7770	8240	8440	8710
10	4500	5325	6000	6750	7500	1635	8400	8700	9225	9450	9750
10cycl			5100	6035	6800	1855	7650	8500	9520	9860	10455

OPTITRAC 70 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
IF710/70R42CFO	179D	729	2059	907	6161	975	DW25B	MW25B
620/70R46	167D	625	2045	934	6201	975	DW20B	MW20B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
620/70R46	177D	632	2043	935	6202	975	W18L	DW18L, DW20B, MW20B

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	3320	3870	4435	4960	5460		6095	6460	6645	6825	7055
65	3650	4250	4875	5450	6000		6700	7100	7300	7500	7750
50	3650	4250	4875	5450	6000		6700	7100	7300	7500	7750
40	3650	4250	4875	5450	6000		6700	7100	7300	7500	7750
30	3650	4250	4875	5450	6000		6700	7100	7300	7500	7750
25	3650	4250	4875	5450	6000		6700	7100	7300	7500	7750
15	3650	4250	4875	5450	6000		6700	7100	7300	7500	7750
10	3650	4250	4875	5450	6000		6700	7100	7300	7500	7750
10cycl	5660	6590	7555	8450	9300		10385	11005	11315	11625	12015
70	2345	2730	3140	3525	3870	990	4325	4550	4685	4825	4960
65	2575	3000	3450	3875	4250	1090	4750	5000	5150	5300	5450
50	2730	3180	3655	4110	4505	1155	5035	5300	5460	5620	5775
40	2835	3300	3795	4265	4675	1200	5225	5500	5665	5830	5995
30	2960	3450	3965	4455	4890	1255	5465	5750	5920	6095	6265
25	3065	3570	4105	4610	5060	1295	5655	5950	6130	6305	6485
15	3450	4020	4625	5195	5695	1460	6365	6700	6900	7100	7305
10	3865	4500	5175	5815	6375	1635	7125	7500	7725	7950	8175
10cycl			4380	5100	5865	1855	6590	7225	8075	8500	8755

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar	3.8 Bar	4.0 Bar
70	2340	2730	3870	4320	4820	4960	5730	5920	6280	6460	6640
65	2575	3000	4250	4750	5300	5450	6300	6500	6900	7100	7300
50	2700	3150	4460	4990	5570	5720	6620	6830	7250	7460	7670
40	2820	3290	4650	5200	5800	5970	6900	7120	7560	7770	7990
30	2960	3450	4890	5460	6090	6270	7240	7470	7930	8160	8400
25	3050	3560	5040	5630	6280	6460	7470	7700	8180	8410	8650
15	3450	4020	5700	6370	7100	7300	8440	8710	9250	9510	9780
10	3860	4500	6380	7130	7950	8180	9450	9750	10350	10650	10950
10cycl	4380	5100	7230	8080	9010	9270	10710	11050	11730	12070	12410

OPTITRAC 80 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
380/80R38	142D	373	1583	731	4822	750	W12	W11, W13

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
VF380/80R38	154D	374	1584	719	4792	750	W12	W13

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
380/80R42	150D	368	1676	784	5131	800	W12A	DW12A, W13A

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
480/80R42	156D	494	1829	837	5551	875	W16L	W15L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70		1325	1510	1735	1885	2100	2220	2285	2355	2420	
65	1250	1450	1650	1900	2060	2300	2430	2500	2575	2650	
50		1525	1735	1995	2165	2415	2550	2625	2705	2785	
40		1590	1805	2080	2255	2520	2660	2740	2820	2900	
30	1440	1665	1895	2185	2370	2645	2795	2875	2960	3045	
10	1875	2175	2475	2850	3090	3450	3645	3750	3865	3975	
10cycl			2465	2905	3200	3400	3620	3910	3960	4100	4235

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70		1875	2150	2410	2640	2960	3050	3230	3320	3412	
65		2060	2360	2650	2900	3250	3350	3550	3650	3750	
10cycl				3480	3880	4220	4500	4660	4880	5040	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	
70	1200	1410	1820	1980	2340	2410	2550	2730	2960	3050	
65	1320	1550	2000	2180	2575	2650	2800	3000	3250	3350	
50	1390	1630	2100	2290	2700	2780	2940	3150	3410	3520	
40	1450	1700	2190	2390	2820	2900	3070	3290	3560	3670	
30	1520	1780	2300	2510	2960	3050	3220	3450	3740	3850	
25	1560	1840	2370	2580	3050	3140	3320	3560	3850	3970	
15	1770	2080	2680	2920	3450	3550	3750	4020	4360	4490	
10	1980	2330	3000	3270	3860	3980	4200	4500	4880	5030	
10cycl	2240	2640	3400	3710	4380	4510	4760	5100	5530	5700	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70			2285	2560	2880	3155	3335	3430	3540	3655	
65	1850	2180	2500	2800	3150	3450	3650	3750	3875	4000	
50		2290	2625	2940	3310	3625	3835	3940	4070	4200	
40		2385	2740	3065	3450	3780	3995	4105	4245	4380	
30	2130	2505	2875	3220	3620	3965	4200	4315	4455	4600	
10	2775	3270	3750	4200	4725	5175	5475	5625	5815	6000	
10cycl			3705	4385	4830	5135	5465	5865	5975	6190	6390

OPTITRAC 80 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
480/80R46	158D	484	1951	900	5940	925	W16L	W15L
480/80R50	159D	466	2062	951	6277	975	W15L	W14L, W16L
VF480/80R50	171D	464	2055	934	6221	975	W15L	W16L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70			2355	2650	2970	3245	3430	3540	3770	3885	
65		2300	2575	2900	3250	3550	3750	3875	4125	4250	
50		2415	2705	3045	3415	3730	3940	4070	4330	4465	
40		2520	2820	3175	3560	3885	4105	4245	4515	4655	
30	2245	2645	2960	3335	3735	4080	4315	4455	4745	4890	
10	2925	3450	3865	4350	4875	5325	5625	5815	6190	6375	
10cycl			3910	4660	5130	5455	5810	6035	6350	6575	6790
70			2490	2810	3155	3430	3540	3770	3885	4000	
65	2060	2360	2725	3075	3450	3750	3875	4125	4250	4375	
50		2480	2860	3230	3625	3940	4070	4330	4465	4595	
40		2585	2985	3365	3780	4105	4245	4515	4655	4790	
30	2370	2715	3135	3535	3965	4315	4455	4745	4890	5030	
10	3090	3540	4090	4615	5175	5625	5815	6190	6375	6565	
10cycl			4010	4800	5280	5615	5980	6375	6540	6770	6995
70		3050	3415	3870	4325	4825	4960	5280	5460	5595	
65		3350	3750	4250	4750	5300	5450	5800	6000	6150	
10cycl				5660	6400	7000	7350	7550	8000	8200	

OPTITRAC 85 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
280/85R20	112A8/B	282	984	444	2942	475	W10	W9

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
280/85R24	115D	282	1086	488	3255	525	W10	W9
320/85R24	122D	318	1151	518	3454	550	W10	W9, W11
340/85R24	130D	349	1181	549	3606	575	W12	W11
380/85R24*	131D	374	1250	562	3769	600	W12	W11, W13

*les mesures indiquées sont des estimations

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.7 Bar	0.8 Bar	0.9 Bar	1.0 Bar	1.1 Bar	1.2 Bar	1.3 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar
50	615	665	710	755	800	865	925	980	1030	1075	1120
40	615	665	710	755	800	865	925	980	1030	1075	1120
30	690	745	795	845	895	965	1035	1095	1155	1205	1255
25	730	790	845	900	950	1025	1100	1165	1225	1280	1335
15	810	875	935	995	1055	1140	1220	1290	1360	1420	1480
10	970	1045	1120	1195	1265	1365	1460	1545	1625	1700	1770
10cycl			1045	1130	1210	1285	1360	1470	1570	1665	1750

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
65	670	775	875	1000	1120	1215					
50	710	820	930	1060	1185	1290					
40	735	855	965	1100	1230	1335					
30	770	890	1005	1150	1290	1395					
25	795	920	1040	1190	1335	1445					
15	900	1040	1175	1340	1500	1630					
10	1005	1165	1315	1500	1680	1825					
10cycl			1140	1320	1490	1700	1905	2065			
50	825	950	1090	1215	1360	1500					
40	825	950	1090	1215	1360	1500					
30	925	1065	1220	1360	1525	1680					
10	1240	1425	1635	1825	2040	2250					
10cycl			1615	1995	2135	2270	2410	2550			
70			1075	1240	1365	1500	1545	1640	1685	1730	
65	900	1030	1180	1360	1500	1650	1700	1800	1850	1900	
50	945	1080	1240	1430	1575	1735	1785	1890	1945	1995	
40	985	1130	1290	1490	1645	1805	1860	1970	2025	2080	
30	1020	1185	1355	1565	1725	1895	1955	2070	2130	2185	
10	1330	1545	1770	2040	2250	2475	2550	2700	2775	2850	
10cycl			1750	2085	2295	2440	2595	2805	2840	2940	3035
70	960	1140	1270	1460	1590	1770					
65	1060	1250	1400	1600	1750	1950					
50	1110	1310	1470	1680	1840	2050					
40	1160	1370	1530	1750	1920	2140					
30	1220	1440	1610	1840	2010	2240					
25	1260	1480	1660	1900	2070	2310					
15	1420	1680	1880	2140	2350	2610					
10	1590	1880	2100	2400	2630	2930					
10cycl		2070	1800	2130	2380	2720					

OPTITRAC 85 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
460/85R26	148A8/B	456	1444	659	4301	675	W15	W14L, W15L, W16L
280/85R28*	118D	282	1187	545	3558	575	W10	W9
340/85R28	127D	341	1294	579	3858	625	W11	W12
380/85R28	133D	388	1353	609	4080	650	W12	W11, W13

*les mesures indiquées sont des estimations

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
50	1500	1750	2000	2240	2500	2725	2900	3000	3075	3150	
40	1500	1750	2000	2240	2500	2725	2900	3000	3075	3150	
30	1610	1870	2140	2400	2680	2920	3100	3210	3290	3370	
25	1670	1940	2220	2490	2780	3020	3220	3330	3410	3500	
15	2010	2350	2680	3000	3350	3650	3890	4020	4120	4220	
10	2250	2630	3000	3360	3750	4090	4350	4500	4610	4730	
10cycl		2060	2360	2650	3000	3250	3450	3550	3750	3880	5230
70	650	750	860	960	1070	1200					
65	710	825	950	1060	1180	1320					
50	750	870	1000	1110	1240	1390					
40	780	900	1040	1160	1290	1450					
30	820	950	1090	1220	1360	1520					
25	840	980	1130	1260	1400	1560					
15	950	1110	1270	1420	1580	1770					
10	1070	1240	1430	1590	1770	1980					
10cycl		2070	1210	1400	1620	1800					
70		1025	1285	1450	1600	1595					
65	950	1120	1285	1450	1600	1750					
50		1175	1350	1525	1680	1840					
40		1225	1405	1590	1750	1915					
30	1095	1290	1480	1665	1840	2010					
10	1425	1680	1930	2175	2400	2625					
10cycl			1905	2330	2490	2650	2815	2975			
70		1205	1285	1450	1600	1875					
65	1150	1320	1500	1700	1900	2060					
50		1385	1575	1785	1995	2165					
40		1445	1645	1860	2080	2255					
30	1325	1520	1725	1955	2185	2370					
10	1725	1980	2250	2550	2850	3090					
10cycl			2245	2740	2930	3120	3310	3500			

OPTITRAC 85 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
420/85R28	139D	418	1425	619	4207	675	W15L	W13-W14L
380/85R30	135D	380	1408	633	4226	675	W12	W11-W13
420/85R30	145D	426	1472	664	4444	700	W13	W14L, W15L
460/85R30	145B	475	1542	686	4572	725	W15L	W14L, W16L
380/85R34	137D	393	1503	676	4532	725	W12	W11, W13
420/85R34	147D	418	1578	717	4772	750	W15L	W13-W14L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
65	1320	1550	1750	2000	2240	2430					
50		1630	1840	2100	2350	2550					
40		1695	1915	2190	2455	2660					
30	1520	1780	2010	2300	2575	2795					
10	1980	2325	2625	3000	3360	3645					
10cycl			2635	3235	3455	3680	3905	4130			
65	1180	1360	1550	1750	1950	2180					
50		1430	1630	1840	2050	2290					
40		1490	1695	1915	2135	2385					
30	1355	1565	1780	2010	2245	2505					
10	1770	2040	2325	2625	2925	3270					
10cycl			2310	2900	3100	3300	3505	3705			
70			1690	1885	2100	2285	2420	2490	2650	2650	
65	1360	1600	1850	2060	2300	2500	2650	2725	2900	2900	
50		1680	1945	2165	2415	2625	2785	2860	3045	3045	
40		1750	2025	2255	2520	2740	2900	2985	3175	3175	
30	1565	1840	2130	2370	2645	2875	3045	3135	3335	3335	
10	2040	2400	2775	3090	3450	3750	3975	4090	4350	4350	
10cycl			2720	3180	3500	3720	3965	4250	4335	4485	4635
50	1600	1850	2120	2360	2650	2900					
40	1600	1850	2120	2360	2650	2900					
30	1790	2070	2375	2645	2970	3250					
10	2400	2775	3180	3540	3975	4350					
10cycl			3145	3860	4125	4395	4665	4930			
70		1325	1285	1450	1600	2095					
65	1250	1450	1650	1850	2060	2300					
50		1525	1735	1945	2165	2415					
40		1590	1805	2025	2255	2520					
30	1440	1665	1895	2130	2370	2645					
10	1875	2175	2475	2775	3090	3450					
10cycl			2465	3060	3275	3485	3700	3910			
65	1450	1700	1950	2180	2430	2650	2800	2900	3000	3075	
50		1785	2050	2290	2550	2785	2940	3045	3150	3230	
40		1860	2135	2385	2660	2900	3065	3175	3285	3365	
30	1665	1955	2245	2505	2795	3045	3220	3335	3450	3535	
10	2175	2550	2925	3270	3645	3975	4200	4350	4500	4615	
10cycl			2890	3375	3715	3950	4205	4505	4595	4760	4915

OPTITRAC 85 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
460/85R34	147D	468	1643	742	5010	825	W15L	W14L, W16L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
IF420/85R34	148D	435	1573	710	4751	750	DW15A	W13, W14L, DW14A
VF420/85R34	154D	425	1573	690	4701	750	DW15A	DW14A, W15L, W15A

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70		1780	2045	2285	2560	2810					
65	1650	1950	2240	2500	2800	3075					
50		2050	2350	2625	2940	3230					
40		2135	2455	2740	3065	3365					
30	1895	2245	2575	2875	3220	3535					
10	2475	2925	3360	3750	4200	4615					
10cycl			3315	4095	4380	4660	4950	5230			

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	0.9 Bar	1.0 Bar	1.1 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar			
70	1595	1875	2410	2095	2865	2410	2640	2865			
65	1750	2060	2650	2300	3150	2650	2900	3150			
50	1750	2060	2650	2300	3150	2650	2900	3150			
40	1750	2060	2650	2300	3150	2650	2900	3150			
30	1750	2060	2650	2300	3150	2650	2900	3150			
25	1750	2060	2650	2300	3150	2650	2900	3150			
15	1750	2060	2650	2300	3150	2650	2900	3150			
10	1750	2060	2650	2300	3150	2650	2900	3150			
10cycl	2710	3200		3560		4100	4500	4880			
70	1875	2150		2480		2800	3050	3415			
65	2060	2360		2725		3075	3350	3750			
50	2060	2360		2725		3075	3350	3750			
40	2060	2360		2725		3075	3350	3750			
30	2060	2360		2725		3075	3350	3750			
25	2060	2360		2725		3075	3350	3750			
15	2060	2360		2725		3075	3350	3750			
10	2060	2360		2725		3075	3350	3750			
10cycl	2710	3200		3560		4100	4500	4880			

OPTITRAC 85 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
420/85R38	149D	438	1678	770	5097	800	W14	W13, W15L
460/85R38	149D	455	1776	789	5330	825	W14L	W15L, W16L
520/85R38	155D	546	1849	630	5550	875	DW16L	DW18L
650/85R38	173D	667	2068	901	6162	975	DW20B	
520/80R42	157A8/B	504	1944	900	5840	925	W16	DW16L, DW18L
520/85R42	162A8/B	508	1940	896	5826	925	W16L	DW16L, DW18L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70			1885	2100	2355	2560	2740	2810	2880	2970	
65	1550	1800	2060	2300	2575	2800	3000	3075	3150	3250	
50		1890	2165	2415	2705	2940	3150	3230	3310	3415	
40		1970	2255	2520	2820	3065	3285	3365	3450	3560	
30	1780	2070	2370	2645	2960	3220	3450	3535	3620	3735	
10	2325	2700	3090	3450	3865	4200	4500	4615	4725	4875	
10cycl			3060	3565	3925	4170	4440	4760	4855	5030	5195
70		1885	2155	2420	2650	2970					
65	1750	2060	2360	2650	2900	3250					
50		2165	2480	2785	3045	3415					
40		2255	2585	2900	3175	3560					
30	2010	2370	2715	3045	3335	3735					
10	2625	3090	3540	3975	4350	4875					
10cycl			3500	4325	4625	4925	5225	5525			
70		2285	2560	2880	3245	3540					
65	2120	2500	2800	3150	3550	3875					
50		2625	2940	3310	3730	4070					
40		2740	3065	3450	3885	4245					
30	2440	2875	3220	3620	4080	4455					
10	3180	3750	4200	4725	5325	5815					
10cycl			4250	5160	5515	5870	6235	6590			
70	2730	3230	3640	4095	4550	4960	5280	5460	5735	5915	
65	3000	3550	4000	4500	5000	5450	5800	6000	6300	6500	
50	3180	3765	4240	4770	5300	5775	6150	6360	6680	6890	
40	3300	3905	4400	4950	5500	5995	6380	6600	6930	7150	
30	3450	4080	4600	5175	5750	6265	6670	6900	7245	7475	
25	3570	4225	4760	5355	5950	6485	6900	7140	7495	7735	
15	4020	4755	5360	6030	6700	7305	7770	8040	8440	8710	
10	4500	5325	6000	6750	7500	8175	8700	9000	9450	9750	
10cycl		4250	5100	6035	6800	7650	8500	9265	9860	10200	
50	2040	2340	2730	3050	3410	3750					
40	2240	2575	3000	3350	3750	4125					
30	2760	3210	3580	4010	4410	5010					
25	2490	2860	3330	3720	4160	4580					
15	3000	3450	4020	4490	5030	5530					
10	3360	3860	4500	5030	5630	6190					
10cycl	3810	4380	5100	5700	6380	7010					
50	2040	2340	2730	3050	3410	3750	3870	4100	4210	4320	
40	2240	2575	3000	3350	3750	4125	4250	4500	4625	4750	
30	2400	3210	3580	4010	4410	4550	4820	4950	5080	5080	
25	2490	2860	3330	3720	4160	4580	4720	5000	5130	5270	
15	3000	3450	4020	4490	5030	5530	5700	6030	6200	6370	
10	3360	3860	4500	5030	5630	6190	6380	6750	6940	7130	
10cycl	3810	4380	5100	5700	6380	7010	7230	7650	7860	8080	

OPTITRAC 85 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
520/85R42	157D	533	1931	865	5815	925	W18L	W16A, DD18, W18A, DD16, DW16A, DW18A, DW18B
520/85R42	162D	538	1933	874	5840	925	W16A	DD18, W18A, DD16, DW16A, DW18A, DW18B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
580/85R42	168D	594	2029	921	6139	1075	DD18	
IF580/85R42CFO	178D	599	2050	917	6167	975	W18A	DW18A, D18B, DW18L, DD18

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70		2345	2730	3050	3415	3755					
65		2575	3000	3350	3750	4125					
50	2375	2730	3180	3550	3975	4375					
40	2460	2835	3300	3685	4125	4540					
30	2575	2960	3450	3850	4315	4745					
25	2665	3065	3570	3985	4465	4910					
15	3000	3450	4020	4490	5025	5530					
10	3450	3865	4500	5025	5625	6190					
10cycl	3470	3990	4650	5190	5810	6390					
70	2040	2345	2730	3050	3415	3755	3870	4095	4210	4325	
65	2240	2575	3000	3350	3750	4125	4250	4500	4625	4750	
50	2375	2730	3180	3550	3975	4375	4505	4770	4905	5035	
40	2465	2835	3300	3685	4125	4540	4675	4950	5090	5225	
30	2575	2960	3450	3850	4315	4745	4890	5175	5320	5465	
25	2665	3065	3570	3985	4465	4910	5060	5355	5505	5655	
15	3000	3450	4020	4490	5025	5530	5695	6030	6200	6365	
10	3360	3865	4500	5025	5625	6190	6375	6750	6940	7125	
10cycl	3470	3990	4650	5190	5810	6390	6590	6980	7170	7360	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70	2410	2800	3230	3640	3980	4435	4550	4825	5095		
65	2650	3075	3550	4000	4375	4875	5000	5300	5600		
50	2810	3260	3765	4240	4640	5170	5300	5620	5935		
40	2915	3385	3905	4400	4815	5365	5500	5830	6160		
30	3045	3535	4080	4600	5030	5605	5750	6095	6440		
25	3155	3660	4225	4760	5205	5800	5950	6305	6665		
15	3550	4120	4755	5360	5865	6535	6700	7100	7505		
10	3975	4615	5325	6000	6565	7315	7500	7950	8400		
10cycl		3710	4505	5230	6035	6800	7440	8290	9010		
70	2870	3320	3870	4320	4820	5280	5600	5600	5600	5600	5600
65	3150	3650	4250	4750	5300	5800	6150	6150	6150	6150	6150
50	3150	3650	4250	4750	5300	5800	6150	6150	6150	6150	6150
40	3150	3650	4250	4750	5300	5800	6150	6150	6150	6150	6150
30	3280	3800	4420	4940	5510	6030	6400	6400	6400	6400	6400
25	3340	3870	4510	5040	5620	6150	6520	6520	6520	6520	6520
15	3620	4200	4890	5460	6090	6670	7070	7070	7070	7070	7070
10	4000	4640	5400	6030	6730	7370	7810	7810	7810	7810	7810
10cycl	4880	5660	6590	7360	8220	8990	9530	9530	9530	9530	9530

OPTITRAC 85 SERIES

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
520/85R46	158D	528	2051	910	6153	975	DW16L	DW18L

SUPER TRACTION RADIAL

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
320/85R38	143A8/B	304	1501	704	4599	725	W10	W10A, DW10A, W11, DW11A

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70		2490	2810	3155	3540	3885					
65	2300	2725	3075	3450	3875	4250					
50		2860	3230	3625	4070	4465					
40		2985	3365	3780	4245	4655					
30	2645	3135	3535	3965	4455	4890					
10	3450	4090	4615	5175	5815	6375					
10cycl			4635	5655	6045	6435	6835	7225			

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar
50	1180	1360	1550	1700	1950	2060	2180	2300	2500	2575	2725
40	1180	1360	1550	1700	1950	2060	2180	2300	2500	2575	2725
30	1320	1525	1735	1905	2185	2305	2440	2575	2800	2885	3050
25	1405	1620	1845	2025	2320	2450	2595	2735	2975	3065	3245
15	1560	1795	2045	2245	2575	2720	2880	3035	3300	3400	3595
10	1865	2150	2450	2685	3080	3255	3445	3635	3950	4070	4305
10cycl		1750	2005	2310	2890	3145	3500	3605	3910	4010	4380

OPTITRAC X-LARGE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
600/70R30	152D	592	1611	728	4867		DW18A	DW20B
600/70R30	158D	608	1629	732	4909	725	DW20B	DW18L
710/70R38	166D	713	1930	855	5789		DW23B	MW23B, MW25B, DW25B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
710/70R38	171D	706	1943	868	5844	625	DW23B	DW25B

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	
70	1820	2150	2410	2730	3050	3230					
65	2000	2360	2650	3000	3350	3550					
50	2120	2500	2810	3180	3550	3765					
40	2200	2595	2915	3300	3685	3905					
30	2300	2715	3045	3450	3850	4080					
25	2380	2810	3155	3570	3985	4225					
15	2680	3160	3550	4020	4490	4755					
10	3000	3540	3975	4500	5025	5325					
10cycl			3400	4010	4505	5100					
70			2410	2730	3050	3230	3525	3640	3870		
65	2000	2360	2650	3000	3350	3550	3875	4000	4250		
50	2100	2480	2785	3150	3520	3730	4070	4200	4465		
40	2190	2585	2900	3285	3670	3885	4245	4380	4655		
30	2285	2715	3045	3450	3850	4080	4455	4600	4890		
10	2975	3540	3975	4500	5025	5325	5815	6000	6375		
10cycl			4010	4685	5150	5485	5810	6035	6575	7010	
70		3075	3550		4375	4875					
65		3350	3875	4375	4875	5300					
50		3520	4070	4575	5120	5565					
40		3670	4245	4790	5340	5805					
30		3850	4455	5030	5605	6095					
25		3970	4590	5185	5775	6280					
15		4490	5195	5865	6535	7100					
10		5025	5815	6565	7315	7950					
10cycl				5700	6590	7440					

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar
70		3075	3550	4000	4375	4875	5150	5300	5450	5600	
65	2900	3350	3875	4375	4875	5300	5600	5800	6000	6150	
50		3520	4070	4595	5120	5565	5880	6090	6300	6460	
40		3670	4245	4790	5340	5805	6130	6350	6570	6735	
30	3300	3850	4455	5030	5605	6095	6440	6670	6900	7070	
25		3970	4590	5185	5775	6280	6635	6875	7110	7290	
15		4490	5195	5865	6535	7100	7505	7770	8040	8240	
10	4310	5025	5815	6565	7315	7950	8400	8700	9000	9225	
10cycl				5700	6590	7440	8290	9010	9350	9690	10140

OPTITRAC X-LARGE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
800/70R38	181D	800	2050	905	6140	975	DW27B	DW25B, MW25B, MW27B, MW28B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé	Autres jantes approuvées
710/70R42	179D	699	2061	931	6234	1025	DW23B	DW25B
710/75R42	175D	711	2159	982	6538	1025	DW23B	DW24B, DW25B

OPTITRAC LSW

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé
LSW750/45R30	161D	724	1425	782	4240	700	DW25B

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70	3140	3755	4210	4825	5280	5915	6095	6460	6825	7055	7510
65	3450	4125	4625	5300	5800	6500	6700	7100	7500	7750	8250
50	3655	4375	4905	5620	6150	6890	7100	7525	7950	8215	8745
40	3795	4540	5090	5830	6380	7150	7370	7810	8250	8525	9075
30	3965	4745	5320	6095	6670	7475	7705	8165	8625	8915	9490
25	4105	4910	5505	6305	6900	7735	7975	8450	8925	9225	9820
15	4625	5530	6200	7100	7770	8710	8980	9515	10050	10385	11055
10	5175	6190	6940	7950	8700	9750	10050	10650	11250	11625	12375
10cycl			5865	7015	7865	9010	9860	11050	12070	12410	12750

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.2 Bar
70			3640	4095	4550	5095	5280	5595	5915	6460	7055
65	3000	3550	4000	4500	5000	5600	5800	6150	6500	7100	7750
50	3150	3730	4200	4725	5250	5880	6090	6460	6825	7455	8140
40	3285	3885	4380	4930	5475	6130	6350	6735	7120	7775	8485
30	3490	4080	4600	5175	5750	6440	6670	7070	7475	8165	8915
10	4555	5325	6000	6750	7500	8400	8700	9225	9750	10650	11625
10cycl			6035	7280	7880	8385	8885	9520	10055	10895	11630
70			3870	4435	4825	5460	5595	5915	6280		
65	3250	3750	4250	4875	5300	6000	6150	6500	6900		
50	3415	3940	4465	5120	5565	6300	6460	6825	7245		
40	3560	4105	4655	5340	5805	6570	6735	7120	7555		
30	3705	4315	4890	5605	6095	6900	7070	7475	7935		
10	4835	5625	6375	7315	7950	9000	9225	9750	10350		
10cycl			6375	7600	8365	8905	9430	10200	10675	11380	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar					
70	2345	2730	3050	3415	3870	4210					
65	2575	3000	3350	3750	4250	4625					
50	2575	3000	3350	3750	4250	4625					
40	2575	3000	3350	3750	4250	4625					
30	2575	3000	3350	3750	4250	4625					
25	2575	3000	3350	3750	4250	4625					
15	2575	3000	3350	3750	4250	4625					
10	2575	3000	3350	3750	4250	4625					
10cycl	3380	4000	4500	5040	5660	6200					

OPTITRAC LSW

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé
LSW1000/45R32	184D	991	1707	710	5001	825	DH36HB
LSW1100/45R46	181D	1024	2165	959	6491	1025	DW38HB
Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Indice de rayon de roulement recommandé
LSW1100/45R46	201D	1034	2167	960	6496	1025	DW38HB
LSW800/55R46	190D	805	2072	919	6124	975	DW28B

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	
70	3755	4325	4960	5595	6095	6825	7280	7510	7965	8190	
65	4125	4750	5450	6150	6700	7500	8000	8250	8750	9000	
50	4125	4750	5450	6150	6700	7500	8000	8250	8750	9000	
40	4125	4750	5450	6150	6700	7500	8000	8250	8750	9000	
30	4125	4750	5450	6150	6700	7500	8000	8250	8750	9000	
25	4125	4750	5450	6150	6700	7500	8000	8250	8750	9000	
15	4125	4750	5450	6150	6700	7500	8000	8250	8750	9000	
10	4125	4750	5450	6150	6700	7500	8000	8250	8750	9000	
10cycl	4480	5360	6000	6900	7550	8450	8700	9250	10100	10400	
70	5100	5920	6830	7510							
65	5600	6500	7500	8250							
50	5600	6500	7500	8250							
40	5600	6500	7500	8250							
30	5710	6630	7650	8420							
25	5770	6700	7730	8500							
15	5880	6830	7880	8660							
10	6160	7150	8250	9080							
10cycl	5710	6630	7650	8420							
Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70	5100	5920	6830	7510	8420	9920	10190	11060	11690	12740	13200
65	5600	6500	7500	8250	9250	10900	11200	12150	12850	14000	14500
50	5600	6500	7500	8250	9250	10900	11200	12150	12850	14000	14500
40	5600	6500	7500	8250	9250	10900	11200	12150	12850	14000	14500
30	5710	6630	7650	8420	9440	11120	11420	12390	13110	14280	14790
25	5770	6700	7730	8500	9530	11230	11540	12510	13240	14420	14940
15	5880	6830	7880	8660	9710	11450	11760	12760	13490	14700	15230
10	6160	7150	8250	9080	10180	11990	12320	13370	14140	15400	15950
10cycl	5710	6630	7650	8420	9440	11120	11420	12390	13110	14280	14790
70	3755	4325	4960	5595	6095	7280	7510	8190	8420	9375	9645
65	4125	4750	5450	6150	6700	8000	8250	9000	9250	10300	10600
50	4125	4750	5450	6150	6700	8000	8250	9000	9250	10300	10600
40	4125	4750	5450	6150	6700	8000	8250	9000	9250	10300	10600
30	4125	4750	5450	6150	6700	8000	8250	9000	9250	10300	10600
25	4125	4750	5450	6150	6700	8000	8250	9000	9250	10300	10600
15	4125	4750	5450	6150	6700	8000	8250	9000	9250	10300	10600
10	4125	4750	5450	6150	6700	8000	8250	9000	9250	10300	10600
10cycl	5340	6400	7150	8200	9000	10400	11000	12000	12400	13600	14000



Pneus Radiaux pour Tracteurs



SPECIAL SURE GRIP R-2

Principaux avantages :

- Profondeur de bande de roulement deux fois celle des pneus R-1 conventionnels
- Accroche supplémentaire dans les sols meubles et humides grâce au design à face ouverte de la bande de roulement
- Renfort supplémentaire des crampons assurant la durabilité et la résistance



CUSTOM FLO GRIP R-2

Principaux avantages :

- Profondeur de bande de roulement deux fois celle des pneus R-1 conventionnels
- Nouvelle forme radiale pour améliorer les performances
- Nouvelle conception de bande de roulement profonde pour une meilleure résistance à l'usure et une meilleure traction dans la boue
- Renfort de crampon augmenté pour une grande durabilité sous haute charge



Capacité de traction supplémentaire



Indice de vitesse D disponible



Compactage du sol réduit



Economie de carburant



Rentabilité améliorée (rendement des cultures)

SPECIAL SURE GRIP CUSTOM FLO GRIP

Tableaux récapitulatifs des dimensions

Special Sure Grip

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
Special Sure Grip	480/80R38	149A8/B

Custom Flo Grip

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
Custom Flo Grip	VF750/65R26CFO	177A8
Custom Flo Grip	LSW750/60R30	180B
Custom Flo Grip	VF580/85R42CFO	183A8



SPECIAL SURE GRIP

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
480/80R38	149A8/B	452	1805	808	5432	825	DW16A	W15L, W15A, W16A, DW16A, DD16

CUSTOM FLO GRIP

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
VF750/65R26CFO	177A8	742	1686	737	5032		DW25B	DW27B, DW28B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
LSW750/60R30	180B	717	1701	746	5081	800	DW25B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
VF580/85R42CFO	183A8	594	2114	929	6320	1025	W18A	W18A, DW18A, DW18B, DW18L, DD18

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)							
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	
50	1800	2060	2360	2650	3000	3250		
40	1800	2060	2360	2650	3000	3250		
30	2015	2305	2645	2970	3360	3640		
25	2140	2450	2810	3155	3570	3870		
15	2375	2720	3115	3500	3960	4290		
10	2845	3255	3730	4185	4740	5135		
10cycl			3060	3500	4010	4505	5100	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
50	3140	3640	4210	4690	5100	5600	5920	6100	6460	6640
40	3450	4000	4625	5150	5600	6150	6500	6700	7100	7300
30	3780	4480	5040	5680	6350	6900	7300	7550	7800	8200
15cycl	4500	5340	6000	6800	7550	8200	8700	9000	9300	9750

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
50	3875	4375	4875	5450	6000	6300	6700	6900	7100	7500	8000
40	3875	4375	4875	5450	6000	6300	6700	6900	7100	7500	8000
30	4150	4680	5220	5830	6420	6740	7170	7380	7600	8030	8560
25	4300	4860	5410	6050	6660	6990	7440	7660	7880	8330	8880
15	5190	5860	6530	7300	8040	8440	8980	9250	9510	10050	10720
10	5810	6560	7310	8180	9000	9450	10050	10350	10650	11250	12000
10cycl	5250	5930	6610	7380	8130	8540	9080	9350	9620	10160	10840

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
50	3320	3870	4440	4960	5600	6100	6460	6830	7280	7510	7960
40	3650	4250	4875	5450	6150	6700	7100	7500	8000	8250	8750
30	3720	4340	4970	5560	6270	6830	7240	7650	8160	8420	8930
25	3760	4380	5020	5610	6330	6900	7310	7730	8240	8500	9010
15	3830	4460	5120	5720	6460	7040	7460	7880	8400	8660	9190
10	4020	4680	5360	6000	6770	7370	7810	8250	8800	9080	9630
10cycl	3720	4340	4970	5560	6270	6830	7240	7650	8160	8420	8930



Pneu pour Moissonneuse/Machine de Récolte



OPTITRAC R-1W

Principaux avantages :

- Capacité de charge exceptionnelle
- Large empreinte générant une plus grande surface de contact avec le sol
- Conception et technologie dernier cri
- Courbure hélicoïdale des crampons pour un meilleur confort de conduite
- Convient pour utilisations sur sols lourds et mouillés



OPTITORQUE R-1

Principaux avantages :

- Larges crampons favorisant la durée de vie et le confort sur route
- Conception des flancs et crampons plus large atténuant les vibrations et favorisant la stabilité



Compactage du sol réduit



Economie de carburant



Rentabilité améliorée
(rendement des cultures)



Indice de vitesse
D disponible

OPTITRAC OPTITORQUE

Tableaux récapitulatifs des dimensions

Optitrac

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
Optitrac	620/75R26	166A8/B
Optitrac	VF750/65R26CFO	177D
Optitrac	VF600/70R28CFO	173D
Optitrac	620/75R30	163D
Optitrac	LSW750/60R30	180D
Optitrac	650/75R32	160B
Optitrac	650/75R32	172B
Optitrac	800/65R32	172B
Optitrac	900/60R32	185A8/B
Optitrac	800/70R38	173D
Optitrac	IF800/70R38CFO	190D
Optitrac	IF520/85R42CFO	169D
Optitrac	LSW800/50R42	180D

Optitorque

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
Optitorque	750/50R26	157D
Optitorque	LSW710/65R46	188D



OPTITRAC

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
620/75R26	166A8/B	624	1574	700	4726	750	DW20B	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
VF750/65R26CFO	177D	777	1625	697	4814	775	DW25B	DW27B, DW28B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
VF600/70R28CFO	173D	607	1542	688	4634	725	DW21B	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.2 Bar
50		2500	2800	3150	3550	3650	4125	4250	4500	5000	5300
40		2500	2800	3150	3550	3650	4125	4250	4500	5000	5300
30	2270	2675	2995	3370	3800	3905	4415	4550	4815	5350	5670
10	3180	3750	4200	4725	5325	5475	6190	6375	6750	7500	7950
10cycl			4250	4955	5455	5805	6150	6205	6960	7420	7920

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	
70	3140	3640	4210	4690	5100	5600	5920	6100	6460	6640	
65	3450	4000	4625	5150	5600	6150	6500	6700	7100	7300	
50	3450	4000	4625	5150	5600	6150	6500	6700	7100	7300	
40	3450	4000	4625	5150	5600	6150	6500	6700	7100	7300	
30	3520	4080	4720	5250	5710	6270	6630	6830	7240	7450	
25	3550	4120	4760	5300	5770	6330	6700	6900	7310	7520	
15	3620	4200	4860	5410	5880	6460	6830	7040	7460	7670	
10	3800	4400	5090	5670	6160	6770	7150	7370	7810	8030	
10cycl	3520	4080	4720	5250	5710	6270	6630	6830	7240	7450	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70	2870	3320	3750	4100	4550	4820	4960	5100	5280	5600	5920
65	3150	3650	4125	4500	5000	5300	5450	5600	5800	6150	6500
50	3150	3650	4125	4500	5000	5300	5450	5600	5800	6150	6500
40	3150	3650	4125	4500	5000	5300	5450	5600	5800	6150	6500
30	3210	3720	4210	4590	5100	5410	5560	5710	5920	6270	6630
25	3240	3760	4250	4640	5150	5460	5610	5770	5970	6330	6700
15	3310	3830	4330	4730	5250	5570	5720	5880	6090	6460	6830
10	3470	4020	4540	4950	5500	5830	6000	6160	6380	6770	7150
10cycl	4270	4950	5590	6100	6780	7180	7380	7590	7860	8330	8810

OPTITRAC

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
620/75R30*	163D	628	1735	780	5176	800	DW20B	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
LSW750/60R30	180D	728	1652	701	4876	775	DW25B	DW21B, DW23B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
650/75R32	160B	628	1819	818	5421	875	DW20B	DW21B, DW23B
650/75R32	172B	628	1819	818	5421	875	DW20B	DW21B, DW23B

*les mesures indiquées sont des estimations

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	2040	2410	2730	3050	3410	3530	3980	4100	4320	4440
65	2240	2650	3000	3350	3750	3875	4375	4500	4750	4875
50	2350	2780	3150	3520	3940	4070	4590	4730	4990	5120
40	2450	2900	3290	3670	4110	4240	4790	4930	5200	5340
30	2580	3050	3450	3850	4310	4460	5030	5180	5460	5610
25	2650	3140	3560	3970	4440	4590	5180	5330	5630	5780
15	3000	3550	4020	4490	5030	5190	5860	6030	6370	6530
10	3360	3980	4500	5030	5630	5810	6560	6750	7130	7310
10cycl		2070	3810	4510	5100	5700	6380	6590	7440	7650

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70	2960	3530	3980	4440	4960	5730	6100	6280	6460	6830	7280
65	3250	3875	4375	4875	5450	6300	6700	6900	7100	7500	8000
50	3250	3875	4375	4875	5450	6300	6700	6900	7100	7500	8000
40	3250	3875	4375	4875	5450	6300	6700	6900	7100	7500	8000
30	3320	3950	4460	4970	5560	6430	6830	7040	7240	7650	8160
25	3350	3990	4510	5020	5610	6490	6900	7110	7310	7730	8240
15	3410	4070	4590	5120	5720	6620	7040	7250	7460	7880	8400
10	3580	4260	4810	5360	6000	6930	7370	7590	7810	8250	8800
10cycl	3320	3950	4460	4970	5560	6430	6830	7040	7240	7650	8160

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.2 Bar
50		2900	3350	3750	4125	4500					
40	2500	2900	3350	3750	4125	4500					
30	2675	3105	3585	4015	4415	4815					
10	3750	4350	5025	5625	6190	6750					
10cycl			4930	5990	6405	6815	7235	7650			
50		2900	3350	3750	4125	4500	4875	5000	5450	5800	6300
40	2500	2900	3350	3750	4125	4500	4875	5000	5450	5800	6300
30	2675	3105	3585	4015	4415	4815	5215	5350	5830	6205	6740
10	3750	4350	5025	5625	6190	6750	7315	7500	8175	8700	9450
10cycl			4930	5645	6075	6510	6940	7650	8065	8750	9415

OPTITRAC

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
800/65R32	172B	769	1823	805	5420	875	DW27B	DH27B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
900/60R32	185A8/B	896	1931	872	5832		DW27B	DW31B, DH31H, DH31HB, DW27B, DH27

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
800/70R38	173D	800	2040	911	6071	975	DW25B	DW27B

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.2 Bar
50		3450	4000	4375	4875	5450	5600	5800	6300		
40	3000	3450	4000	4375	4875	5450	5600	5800	6300		
30	3210	3690	4280	4680	5215	5830	5990	6205	6740		
10	4500	5175	6000	6565	7315	8175	8400	8700	9450		
10cycl			5865	6940	7635	8130	8610	9265	9745	10390	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.6 Bar	3.8 Bar	4.0 Bar	
50	3750	4250	4875	6500	6900	7750	8000	8750	9000	9250	
40	3750	4250	4875	6500	6900	7750	8000	8750	9000	9250	
30	4015	4550	5215	6955	7385	8295	8560	9365	9630	9900	
25	4165	4720	5410	7215	7660	8605	8880	9715	9990	10270	
15	5025	5695	6535	8710	9245	10385	10720	11725	12060	12395	
10	5625	6375	7315	9750	10350	11625	12000	13125	13500	13875	
10cycl			6380	9860	10420	11700	12100	13330	13600	14900	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar			
70	3140	3755	4210	4825	5280	5915					
65	3450	4125	4625	5300	5800	6500					
50	3625	4330	4855	5565	6090	6825					
40	3780	4515	5065	5805	6350	7120					
30	3965	4745	5320	6095	6670	7475					
10	5175	6190	6940	7950	8700	9750					
10cycl	8385	8885	7015	9715	10055	10385	10720	11050			

OPTITRAC

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF800/70R38CFO	190D	834	2058	893	6124	975	DW27B	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF520/85R42CFO	169D	533	1928	879	5843	925	W18L	W16L
LSW800/50R42	180D	805	1828	815	5492	875	DW28B	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70	4440	5100	6280	7280	7740	8190	8645	8875	9375	9645
65	4875	5600	6900	8000	8500	9000	9500	9750	10300	10600
50	4875	5600	6900	8000	8500	9000	9500	9750	10300	10600
40	4875	5600	6900	8000	8500	9000	9500	9750	10300	10600
30	5070	5820	7180	8320	8840	9360	9880	10140	10710	11020
25	5170	5940	7310	8480	9010	9540	10070	10340	10920	11240
15	5610	6440	7930	9200	9780	10350	10930	11210	11840	12190
10	6190	7110	8760	10160	10800	11430	12070	12380	13080	13460
10cycl	7560	8680	10700	12400	13180	13950	14730	15110	15970	16430

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	2410	2865	3230	3640	4095	4435	4685	4825		5280
65	2650	3150	3550	4000	4500	4875	5150	5300		5800
50	2650	3150	3550	4000	4500	4875	5150	5300		5800
40	2650	3150	3550	4000	4500	4875	5150	5300		5800
30cycl	3445	4095	4615	5200	5850	6340	6695	6890		7540
15cycl	4110	4885	5505	6200	6975	7555	7985	8215		8990
70				4960	5460	5915	6280	6645	6825	7280
65				5450	6000	6500	6900	7300	7500	8000
50				5450	6000	6500	6900	7300	7500	8000
40				5450	6000	6500	6900	7300	7500	8000
30				5450	6000	6500	6900	7300	7500	8000
25				5450	6000	6500	6900	7300	7500	8000
15				5450	6000	6500	6900	7300	7500	8000
10				5450	6000	6500	6900	7300	7500	8000
10cycl				8450	9300	10075	10695	11315	11625	12400

OPTITORQUE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
750/50R26	157D	727	1393	624	4195	675	DW25B	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
LSW710/65R46	188D	735	2057	914	6174	975	DW25B	DH27, DH27H

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar
70	1685	1985	2275	2550	2800	3140	3320	3415	3755	
65	1850	2180	2500	2800	3075	3450	3650	3750	4125	
50	1945	2290	2625	2940	3230	3625	3835	3940	4330	
40	2025	2385	2740	3065	3365	3780	3995	4105	4515	
30	2130	2505	2875	3220	3535	3965	4200	4315	4745	
10	2775	3270	3750	4200	4615	5175	5475	5625	6190	
10cycl			3705	9010	9860	11050	3500	5865	4830	5250

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70	4325	4960	5460	6095	6825	7280	7735	8190	8645	8875	9100
65	4750	5450	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	9750	10000
50	4750	5450	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	9750	10000
40	4750	5450	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	9750	10000
30	4750	5450	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	9750	10000
25	4750	5450	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	9750	10000
15	4750	5450	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	9750	10000
10	4750	5450	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	9750	10000
10cycl	6200	7150	8000	8700	10100	10700	11300	12000	12400	13200	13600



Pneus pour Pulvérisateurs



ULTRA SPRAYER R-1

Principaux avantages :

- ◆ Crampons larges et robustes qui augmentent la durabilité, procure une conduite plus douce et optimise la traction
- ◆ Carcasse renforcée et robuste garantissant une excellente stabilité latérale
- ◆ La bande de roulement résistante aux chaumes donne une durabilité globale supérieure
- ◆ Les technologies IF/VF procurent une empreinte plus grande, réduisant la pression dans la zone de contact avec le sol



OPTITORQUE R-1

Principaux avantages :

- ◆ Les sculptures Optitorque sont désormais disponibles dans les pneus pour pulvérisateurs
- ◆ Le design R-1 présente une profondeur de bande de roulement 20 % de moins que celle des pneus R-1W, ce qui réduit l'orniérage
- ◆ Le crampon en arc optimisé assure une traction remarquable et un excellent auto-nettoyage
- ◆ Augmentation de la superficie des crampons pour améliorer la résistance à l'usure et la stabilité sur la route



Compactage du sol réduit



Economie de carburant



Rentabilité améliorée
(rendement des cultures)



Indice de vitesse
D disponible

OPTITRAC ULTRA SPRAYER OPTITORQUE

Tableaux récapitulatifs des dimensions

Optitrac

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
Optitrac	420/90R30	145D
Optitrac	380/85R38	139D
Optitrac	320/90R42	147D
Optitrac	IF320/80R42	150D
Optitrac	VF320/90R42	148D
Optitrac	320/90R46	156D
Optitrac	LSW480/70R46	174D
Optitrac	320/90R50	148D
Optitrac	380/90R50	151D
Optitrac	480/95R50	164D
Optitrac	320/105R54	166D
Optitrac	380/90R54	152D

Ultra Sprayer

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
Ultra Sprayer	IF340/85R38	150D
Ultra Sprayer	IF380/80R38	154D
Ultra Sprayer	IF380/80R38	161D
Ultra Sprayer	IF320/90R42	150D
Ultra Sprayer	IF380/80R42	163D
Ultra Sprayer	IF320/90R46	156D
Ultra Sprayer	IF380/90R46	160D
Ultra Sprayer	VF380/90R46	173D
Ultra Sprayer	IF380/90R50	170D
Ultra Sprayer	IF320/105R54	167D
Ultra Sprayer	IF380/90R54	171D

Optitorque

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
Optitorque	LSW680/50R46	173D
Optitorque	VF420/95R50	177D
Optitorque	VF480/80R50	179D
Optitorque	LSW480/70R54	181D

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
420/90R30	145D	422	1491	677	4450	725	W13	DW13A, W14L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
380/85R38*	139D	380	1611	735	4810	775	W12	W11, W13

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
320/90R42	147D	320	1650	772	5049		W9	W10, W10A, W11

*les mesures indiquées sont des estimations

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	1320	1550	1730	1980	2210	2410	2550	2640		
65	1450	1700	1900	2180	2430	2650	2800	2900		
50	1520	1790	2000	2290	2550	2780	2940	3050		
40	1590	1860	2080	2390	2660	2900	3070	3180		
30	1670	1950	2190	2510	2790	3050	3220	3330		
25	1720	2010	2250	2580	2880	3140	3320	3440		
15	1940	2280	2550	2920	3260	3550	3750	3890		
10	2180	2550	2850	3270	3650	3980	4200	4350		
10cycl		2070	2470	2890	3230	3710	4130	4510	4760	4930

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	1200	1410	1590	1820	1980		2210			
65	1320	1550	1750	2000	2180		2430			
50	1390	1630	1840	2100	2290		2550			
40	1450	1700	1920	2190	2390		2660			
30	1520	1780	2010	2300	2510		2790			
25	1560	1840	2070	2370	2580		2880			
15	1770	2080	2350	2680	2920		3260			
10	1980	2330	2630	3000	3270		3650			
10cycl		2070	2240	2640	2980		3400			

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.2 Bar	3.4 Bar	3.6 Bar
70	1020	1200	1550	1730	1980	2210	2280	2410	2640	2640	2800
65	1120	1320	1700	1900	2180	2430	2500	2650	2900	2900	3075
50	1180	1390	1790	2000	2290	2550	2630	2780	3050	3050	3230
40	1230	1450	1860	2080	2390	2660	2740	2900	3180	3180	3370
30	1290	1520	1950	2190	2510	2790	2280	3050	3330	3330	3540
25	1330	1560	2010	2250	2580	2880	2960	3140	3440	3440	3640
15	1500	1770	2280	2550	2920	3260	3350	3550	3890	3890	4120
10	1680	1980	2550	2850	3270	3650	3750	3980	4350	4350	4610
10cycl	1900	2240	2890	3230	3710	4130	4250	4510	4930	4930	5230

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF320/80R42	150D	302	1580	731	4815	775	W10A	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
VF320/90R42	148D	310	1642	750	4979	800	W10	W10A, W11

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
320/90R46	156D	315	1754	824	5376		W9	W10, W10A, W11, DW10A

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar
70	1320	1500	1875	2150	2275	2410	2640	2730	2865	3050
65	1450	1650	2060	2360	2500	2650	2900	3000	3150	3350
50	1450	1650	2060	2360	2500	2650	2900	3000	3150	3350
40	1450	1650	2060	2360	2500	2650	2900	3000	3150	3350
30	1510	1720	2140	2450	2600	2760	3020	3120	3280	3480
25	1540	1750	2180	2500	2650	2810	3070	3180	3340	3550
15	1670	1900	2370	2710	2880	3050	3330	3450	3620	3850
10	1840	2100	2620	3000	3180	3370	3680	3810	4000	4250
10cycl	2250	2560	3190	3660	3880	4100	4500	4660	4880	5190

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar		
70	1460	1680	1930	2150	2410	2640	2800	2870		
65	1600	1850	2120	2360	2650	2900	3075	3150		
50	1600	1850	2120	2360	2650	2900	3075	3150		
40	1600	1850	2120	2360	2650	2900	3075	3150		
30	1630	1890	2160	2410	2700	2960	3140	3210		
25	1650	1910	2180	2430	2730	2990	3170	3240		
15	1680	1940	2230	2480	2780	3050	3230	3310		
10	1760	2040	2330	2600	2920	3190	3380	3470		
10cycl	1630	1890	2160	2410	2700	2960	3140	3210		

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar	4.8 Bar	5.0 Bar	5.2 Bar
70	1070	1240	1980	2090	2150	2280	2550	2730	3050	3320	3640
65	1180	1360	2180	2300	2360	2500	2800	3000	3350	3650	4000
50	1240	1430	2290	2420	2480	2630	2940	3150	3520	3830	4200
40	1290	1490	2390	2520	2580	2740	3070	3290	3670	4000	4380
30	1360	1560	2510	2650	2710	2880	3220	3450	3850	4200	4600
25	1400	1610	2580	2730	2800	2960	3320	3560	3970	4330	4740
15	1580	1820	2920	3080	3160	3350	3750	4020	4490	4890	5360
10	1770	2040	3270	3450	3540	3750	4200	4500	5030	5480	6000
10cycl	2010	2310	3710	3910	4010	4250	4760	5100	5700	6210	6800

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
LSW480/70R46	174D	470	1866	839	5625	900	DD16	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
320/90R50	148D	310	1864	876	5716	900	W10A	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
380/90R50	151D	394	1958	897	5945	975	W12A	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	2.0 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.2 Bar	3.4 Bar	3.6 Bar
70	2210	2960	3320	4100	4100	4440	4960	5280	5600	5920	6100
65	2430	3250	3650	4500	4500	4875	5450	5800	6150	6500	6700
50	2430	3250	3650	4500	4500	4875	5450	5800	6150	6500	6700
40	2430	3250	3650	4500	4500	4875	5450	5800	6150	6500	6700
30	2480	3320	3720	4590	4590	4970	5560	5920	6270	6630	6830
25	2500	3350	3760	4640	4640	5020	5610	5970	6330	6700	6900
15	2550	3410	3830	4730	4730	5120	5720	6090	6460	6830	7040
10	2670	3580	4020	4950	4950	5360	6000	6380	6770	7150	7370
10cycl	2480	3320	3720	4590	4590	4970					

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70	1140	1500	1875	2150	2275	2345	2410	2550	2640	2730	2865
65	1250	1650	2060	2360	2500	2575	2650	2800	2900	3000	3150
50	1325	1750	2185	2500	2650	2730	2810	2970	3075	3180	3340
40	1375	1815	2265	2595	2750	2835	2915	3080	3190	3300	3465
30	1440	1895	2370	2715	2875	2960	3045	3220	3335	3450	3620
25	1490	1965	2450	2810	2975	3065	3155	3330	3450	3570	3750
15	1675	2210	2760	3160	3350	3450	3550	3750	3885	4020	4220
10	1875	2475	3090	3540	3750	3865	3975	4200	4350	4500	4725
10cycl		2130	2810	3500	3810	4010	4250	4350	4500	4760	4930

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	1685	1930	2150	2410	990	2640	2800	4825	2865	3050	3140
65	1850	2120	2360	2650	1090	2900	3075	5300	3150	3350	3450
50	1960	2245	2500	2810	1155	3075	3260	5620	3340	3550	3655
40	2035	2330	2595	2915	1200	3190	3385	5830	3465	3685	3795
30	2130	2440	2715	3045	1255	3335	3535	6095	3620	3850	3965
25	2200	2525	2810	3155	1295	3450	3660	6305	3750	3985	4105
15	2480	2840	3160	3550	1460	3885	4120	7100	4220	4490	4625
10	2775	3180	3540	3975	1635	4350	4615	7950	4725	5025	5175
10cycl		2720	3145	3605	1855	4010	4505	1855	4930	5230	5355

OPTITRAC

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
480/95R50	164D	505	2178	994	6603	1050	DW16B	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
320/105R54	166D	324	2057	963	6298		W10A	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
380/90R54	152D	386	2057	939	6465	1025	W12A	W12B

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	2150	2480	2865	3230	3525	3980	4095	4325	4435	4550
65	2360	2725	3150	3550	3875	4375	4500	4750	4875	5000
50	2500	2890	3340	3765	4110	4640	4770	5035	5170	5300
40	2595	3000	3465	3905	4265	4815	4950	5225	5365	5500
30	2715	3135	3620	4080	4455	5030	5175	5465	5605	5750
25	2810	3245	3750	4225	4610	5205	5355	5655	5800	5950
15	3160	3650	4220	4755	5195	5865	6030	6365	6535	6700
10	3540	4090	4725	5325	5815	6565	6750	7125	7315	7500
10cycl		3220	4010	4635	5355	6035	6590	7440	7650	8075

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	1.6 Bar	1.8 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.4 Bar	3.6 Bar	4.4 Bar	5.0 Bar	5.2 Bar
70	2410	2550	2870	2960	3140	3410	3530	4100	4550	4820
65	2650	2800	3150	3250	3450	3750	3875	4500	5000	5300
50	2780	2940	3310	3410	3620	3940	4070	4730	5250	5570
40	2900	3070	3450	3560	3780	4110	4240	4930	5480	5800
30	3050	3220	3620	3740	3970	4310	4460	5180	5750	6090
25	3140	3320	3730	3850	4090	4440	4590	5330	5930	6280
15	3550	3750	4220	4360	4620	5030	5190	6030	6700	7100
10cycl	3980	4200	4730	4880	5180	5630	5810	6750	7500	7950

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	1500	1770	1980	2280	2480	2730	2870	3050	3140	3230
65	1650	1950	2180	2500	2725	3000	3150	3350	3450	3550
50	1730	2050	2290	2630	2860	3150	3310	3520	3620	3730
40	1810	2140	2390	2740	2980	3290	3450	3670	3780	3890
30	1900	2240	2510	2880	3130	3450	3620	3850	3970	4080
25	1960	2310	2580	2960	3230	3560	3730	3970	4090	4210
15	2210	2610	2920	3350	3650	4020	4220	4490	4620	4760
10	2480	2930	3270	3750	4090	4500	4730	5030	5180	5330
10cycl	2810	3320	3710	4250	4630	5100	5360	5700	5870	6040

ULTRA SPRAYER

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF340/85R38	150D	344	1550	723	4738	750	W12	W11
IF380/80R38	154D	366	1588	714	4750	750	W13	W12
IF380/80R38	161D	368	1588	726	4819	750	W13	W12
IF320/90R42	150D	335	1661	750	5017	800	W11	W10, DW11

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF380/80R42	163D	364	1695	774	5141	800	W12	W13

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF320/90R46	156D	338	1758	794	5309	875	W11	W10, DW11
IF380/90R46	160D	361	1844	831	5563	925	W13	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	4.0 Bar	4.4 Bar
70	1410	1640	2040	2345	2550	2640	2730	2960	3050		
65	1550	1800	2240	2575	2800	2900	3000	3250	3350		
10cycl			3480	4000	4340	4500	4660	5040	5200		
70	1595	1820	2275	2640	2865	2960	3050	3320	3415		
65	1750	2000	2500	2900	3150	3250	3350	3650	3750		
10cycl				4500	4880	5040	5200	5660	5820		
70	1595	1820	2275	2640	2865	2960	3050	3320	3415	3870	4210
65	1750	2000	2500	2900	3150	3250	3350	3650	3750	4250	4625
10cycl			4000	4500	4880	5040	5200	5660	5820	6600	7150
70	1455	1640	2040	2345	2550	2640	2730	2960	3050		
65	1600	1800	2240	2575	2800	2900	3000	3250	3350		
10cycl			3470	3990	4340	4500	4650	5040	5190		

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.4 Bar	1.8 Bar	2.2 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.4 Bar	3.6 Bar	4.0 Bar	4.4 Bar	
70	2410	2800	2960	3230	3415	3525	3755	3870	4095	4435	
jusqu'à 65	2650	3075	3250	3550	3750	3875	4125	4250	4500	4875	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	4.0 Bar	
70	1500	1730	2150	2480	2730	2730	2865	3140	3230	3640	
65	1650	1900	2360	2725	3000	3000	3150	3450	3550	4000	
10cycl	2560	2950	3660	4220	4660	4660	4880	5340	5500	6200	
70	1930	2210	2800	3230	3415	3525	3755	4095			
65	2120	2430	3075	3550	3750	3875	4125	4500			
10cycl			4760	5500	5820	6000	6400	7000			

ULTRA SPRAYER

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
VF380/90R46	173D	361	1854	831	5563	925	W13	W12
IF380/90R50	170D	384	1956	905	5962	975	W13	
IF320/105R54	167D	328	2043	949	6238	1025	W10	W11
IF380/90R54	171D	365	2051	952	6259	1025	W12	W13

OPTITORQUE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
LSW680/50R46	173D	650	1858	824	5573	900	DW23B	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	1.4 Bar	1.8 Bar	2.2 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.4 Bar	3.6 Bar	4.0 Bar	4.4 Bar
70	3230	3755	4095	4325	4550	4685	5095	5280	5460	5915
jusqu'à 65	3550	4125	4500	4750	5000	5150	5600	5800	6000	6500
70	2410	2800	3050	3230	3415	3525	3755	3870	4095	4435
jusqu'à 65	2650	3075	3350	3550	3750	3875	4125	4250	4500	4875
70	2640	3050	3320	3525	3755	3870	4210	4325	4550	4960
jusqu'à 65	2900	3350	3650	3875	4125	4250	4625	4750	5000	5450
70	3050	3525	3755	4095	4210	4435	4685	4825	5095	5595
jusqu'à 65	3350	3875	4125	4500	4625	4875	5150	5300	5600	6150

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
70	2640	3140	3530	3980	4440	4960	5280	5460	5730	5920
65	2900	3450	3875	4375	4875	5450	5800	6000	6300	6500
50	2900	3450	3875	4375	4875	5450	5800	6000	6300	6500
40	2900	3450	3875	4375	4875	5450	5800	6000	6300	6500
30	2960	3520	3950	4460	4970	5560	5920	6120	6430	6630
25	2990	3550	3990	4510	5020	5610	5970	6180	6490	6700
15	3050	3620	4070	4590	5120	5720	6090	6300	6620	6830
10	3190	3800	4260	4810	5360	6000	6380	6600	6930	7150
10cycl	2960	3520	3950	4460	4970	5560	5920	6120	6430	6630

OPTITORQUE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
VF420/95R50	177D	429	2071	935	6254	1000	DW13B	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
VF480/80R50	179D	475	2057	938	6235	975	DW15A	W15A, W15B, DW15A, DW15B, DW16A, DW16B

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
LSW480/70R54	181D	480	2065	944	6265	1000	W16A	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.2 Bar	3.4 Bar	3.6 Bar
70	2870	3640	4100	4550	4960	5100	5280	5460	6280	6460	6640
65	3150	4000	4500	5000	5450	5600	5800	6000	6900	7100	7300
50	3150	4000	4500	5000	5450	5600	5800	6000	6900	7100	7300
40	3150	4000	4500	5000	5450	5600	5800	6000	6900	7100	7300
30	3210	4080	4590	5100	5560	5710	5920	6120	7040	7240	7450
25	3240	4120	4640	5150	5610	5770	5970	6180	7110	7310	7520
15	3310	4200	4730	5250	5720	5880	6090	6300	7250	7460	7670
10	3470	4400	4950	5500	6000	6160	6380	6600	7590	7810	8030
10cycl	4270	5420	6100	6780	7380	7590	7860	8130	9350	9620	9890

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.6 Bar
70	3415	3870	4325	4825	4960	5280	5595	5915	6095	6280	7050
65	3750	4250	4750	5300	5450	5800	6150	6500	6700	6900	7750
50	3750	4250	4750	5300	5450	5800	6150	6500	6700	6900	7750
40	3750	4250	4750	5300	5450	5800	6150	6500	6700	6900	7750
30	3750	4250	4750	5300	5450	5800	6150	6500	6700	6900	7750
25	3750	4250	4750	5300	5450	5800	6150	6500	6700	6900	7750
15	3750	4250	4750	5300	5450	5800	6150	6500	6700	6900	7750
10	3750	4250	4750	5300	5450	5800	6150	6500	6700	6900	7750
10cycl	5040	5660	6400	7000	7350	7550	8200	8450	8610	9100	10400

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	3.2 Bar	3.4 Bar	4.0 Bar	4.4 Bar
70	2410	2870	3230	4440	4690	5280	5460	6100	6280	6830	7510
65	2650	3150	3550	4875	5150	5800	6000	6700	6900	7500	8250
50	2650	3150	3550	4875	5150	5800	6000	6700	6900	7500	8250
40	2650	3150	3550	4875	5150	5800	6000	6700	6900	7500	8250
30	2700	3210	3620	4970	5250	5920	6120	6830	7040	7650	8420
25	2730	3240	3660	5020	5300	5970	6180	6900	7110	7730	8500
15	2780	3310	3730	5120	5410	6090	6300	7040	7250	7880	8660
10	2920	3470	3910	5360	5670	6380	6600	7370	7590	8250	9080
10cycl	2700	3210	3620	4970	5250	5920	6120	6830	7040	7650	8420

Pneus Industriels



IT323 SS

Principaux avantages :

- ◆ Grande surface de crampons pour haute résistance à la charge
- ◆ Bande de roulement renforcée pour une bonne résistance de pénétration
- ◆ Flancs renforcés pour résister aux perforations



IT520 R-4

Principaux avantages :

- ◆ Crampons renforcés pour garantir adhérence et stabilité
- ◆ Conçu spécialement pour les applications industrielles
- ◆ Adhérence exceptionnelle sur sol meuble



IT525 R-4

Principaux avantages :

- ◆ Excellentes performances sur sol dur
- ◆ Résistant sur terre dure
- ◆ Excellente traction sur sol meuble



SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR R-4

Principaux avantages :

- ◆ Des crampons renforcés pour un usage industriel
- ◆ Pour les véhicules industriels nécessitant une adhérence maximale



SURE GRIP LUG R-4/I-3

Principaux avantages :

- ◆ Conception directionnelle pour une excellente traction
- ◆ Pour sols meubles où traction et flottaison sont nécessaires
- ◆ Pour les véhicules de chantier, dans des conditions/applications variables



Capacité de traction supplémentaire



Economie de carburant

IT323 IT520 IT525

Tableaux récapitulatifs des dimensions

IT323

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
IT323	10-16.5	135A2	10
IT323	10-16.5	139A2	12
IT323	12-16.5	145A2	12
IT323	12-16.5	147A2	14

IT520

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
IT520	460/70R24	159A8/B
IT520	500/70R24	164A8/B

IT525

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
IT525	19.5L-24	151A8

SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR SURE GRIP LUG

Tableaux récapitulatifs des dimensions

Sure Grip Industrial Tractor

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
Sure Grip Industrial Tractor	16.9-28	152A8	12
Sure Grip Industrial Tractor	16.9-28	155A8	14
Sure Grip Industrial Tractor	18.4-26	156A8	12
Sure Grip Industrial Tractor	18.4-26	158A8	14

Sure Grip Lug

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
Sure Grip Lug	12.5/80-18	126A8	12
Sure Grip Lug	12.5/80-18	139A8	12
Sure Grip Lug	12.5/80-18	131A8	14
Sure Grip Lug	12.5/80-18	143A8	14
Sure Grip Lug	16.0/70-20	142A8	14
Sure Grip Lug	16.0/70-20	154A8	14

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
10-16.5	135A2	10	TL	249	771	350	2312	375	8.25

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
10-16.5	139A2	12	TL	249	771	350	2312	375	8.25

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
12-16.5	145A2	12	TL	318	842	379	2512	400	9.75

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	1.4 Bar	1.7 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.1 Bar	3.8 Bar	4.1 Bar	4.5 Bar	5.2 Bar	
40	650	750	900	975	1060	1180	1250	1285	1400	
30	675	780	935	1015	1015	1225	1300	1335	1455	
25	690	795	955	1035	1035	1250	1325	1360	1485	
20	710	820	980	1065	1065	1285	1365	1400	1525	
10	815	940	1125	1220	1220	1475	1565	1605	1750	
5	945	1090	1305	1415	1415	1710	1815	1865	2030	
10cycl	975	1125	1350	1465	1465	1770	1875	1930	2100	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.0 Bar	1.4 Bar	1.7 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.4 Bar	3.8 Bar	4.5 Bar	5.2 Bar	5.5 Bar	6.2 Bar
50	525	625	710	865	930	1060	1125	1240	1345	1400	1495
40	550	655	745	905	975	1110	1195	1300	1410	1470	1570
30	570	675	765	930	1005	1145	1215	1340	1450	1515	1615
25	600	715	810	985	1065	1215	1285	1420	1535	1600	1710
20	635	750	855	1040	1125	1280	1355	1495	1625	1690	1805
15	660	780	890	1080	1170	1330	1410	1555	1685	1760	1875
10	835	990	1125	1370	1480	1685	1785	1970	2135	2225	2375
5	935	1110	1260	1535	1660	1885	2000	2205	2390	2490	2660

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.0 Bar	1.4 Bar	1.7 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.1 Bar	3.8 Bar	4.1 Bar	4.8 Bar	5.2 Bar	5.5 Bar
50	680	805	915	1115	1205	1290	1450	1525	1675	1740	1805
40	715	840	955	1170	1265	1355	1520	1595	1750	1820	1890
30	735	865	985	1205	1300	1395	1565	1645	1805	1875	1950
25	780	920	1045	1275	1380	1475	1660	1740	1910	1985	2065
20	820	970	1100	1345	1455	1560	1750	1840	2020	2100	2175
15	855	1005	1145	1400	1515	1620	1820	1910	2095	2180	2265
10	1080	1275	1450	1770	1915	2050	2305	2420	2655	2760	2865
5	1210	1430	1625	1980	2145	2295	2580	2710	2975	3090	3210

IT323

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
12-16.5	147A2	14	TL	318	842	379	2512	400	9.75

IT520

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
460/70R24	159A8/B	455	1254	439	3825	600	DW15	W15L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
500/70R24	164A8/B	503	1310	565	3996	625	DW16	W16L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.0 Bar	1.4 Bar	1.7 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.1 Bar	3.8 Bar	4.1 Bar	5.2 Bar	5.5 Bar	6.2 Bar
50	680	805	915	1115	1205	1290	1450	1525	1740	1805	1935
40	715	840	955	1170	1265	1355	1520	1595	1820	1890	2060
30	735	865	985	1205	1300	1395	1565	1645	1875	1950	2090
25	780	920	1045	1275	1380	1475	1660	1740	1985	2065	2215
20	820	970	1100	1345	1455	1560	1750	1840	2100	2175	2335
15	855	1005	1145	1400	1515	1620	1820	1910	2180	2265	2430
10	1080	1275	1450	1770	1915	2050	2305	2420	2760	2865	3075
5	1210	1430	1625	1980	2145	2295	2580	2710	3090	3210	3445

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.4 Bar	3.6 Bar	3.8 Bar	4.0 Bar	
40	2650	2800	3000	3250	3450	3550	3750	4000	4125	4375	
30	2760	2910	3120	3380	3590	3690	3900	4160	4290	4550	
20	2890	3050	3270	3540	3760	3870	4090	4360	4500	4770	
10	3310	3500	3750	4060	4310	4440	4690	5000	5160	5470	
5	3840	4060	4350	4710	5000	5150	5440	5800	5980	6340	
10cycl	3980	4500	4500	4880	5180	5330	5630	6000	6190	6560	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.4 Bar	3.6 Bar	3.8 Bar	4.0 Bar
40	2360	2575	2800	3250	3450	3650	3875	4250	4500	4750	5000
30	2455	2680	2910	3380	3590	3795	4030	4420	4680	4940	5200
25	2570	2805	3050	3545	3760	3980	4225	4635	4905	5180	5450
20				3380	3590	3800	4030	4420	4680	4940	5200
10	2950	3220	3500	4065	4315	4565	4845	5315	5625	5940	6250
5	3420	3735	4060	4715	5005	5295	5620	6165	6525	6890	7250
10cycl	3540	3865	4200	4875	5175	5475	5815	6375	6750	7125	7500
5cycl	3940	4300	4675	5430	5760	6095	6470	7100	7515	7935	8350

IT525

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
19.5L-24	151A8	12	TL	482	1320	578	4026	625	W16L

SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
16.9-28	151A8	12	TL	437	1420	628	4189	650	W15L	W14L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
16.9-28	155A8	14	TL	437	1420	639	4238	650	W15L	W14L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.35 Bar	
40	2240	2360	2575	2725	2900	3000	3150	3350	3450	
30	2330	2450	2680	2830	3020	3120	3280	3480	3590	
20	2440	2570	2810	2970	3160	3270	3430	3650	3760	
10	2800	2950	3220	3410	3630	3750	3940	4190	4310	
10cycl	3360	3540	3860	4090	4350	4500	4730	5030	5180	
5	3250	3420	3730	3950	4210	4350	4570	4860	5000	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.3 Bar	2.5 Bar	2.6 Bar
50	1875	2040	2150	2345	2480	2550	2730	2800	2960	3050	3140
40	2060	2240	2360	2575	2725	2800	3000	3075	3250	3350	3450
30	2140	2330	2455	2680	2835	2910	3120	3200	3380	3485	3590
20	2245	2440	2570	2805	2970	3050	3270	3350	3545	3650	3760
10	2575	2800	2950	3220	3405	3500	3750	3845	4065	4190	4315
5	2985	3250	3420	3735	3950	4060	4350	4460	4715	4860	5005
10cycl	3090	3360	3540	3865	4090	4200	4500	4615	4875	5025	5175
5cycl	3440	3740	3940	4300	4550	4675	5010	5135	5430	5595	5760

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.5 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.3 Bar	2.5 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar
50	2150	2340	2480	2550	2730	2800	2960	3040	3140	3240	3520
40	2360	2575	2725	2800	3000	3075	3250	3350	3450	3550	3875
30	2450	2680	2830	2910	3120	3200	3380	3480	3580	3700	4040
30cycl	2530	2760	2920	3000	3220	3300	3480	3580	3700	3800	4140
25	2500	2730	2890	2970	3180	3260	3440	3560	3660	3760	4100
20	2570	2810	2970	3060	3280	3360	3540	3660	3760	3860	4220
15	2670	2910	3080	3160	3380	3480	3680	3780	3900	4020	4380
15cycl	3160	3460	3660	3760	4020	4120	4360	4480	4620	4760	5200
10	2950	3220	3400	3500	3760	3840	4060	4310	4320	4440	4840
10cycl	3540	3860	4080	4200	4500	4620	4880	5020	5180	5320	5820
5	3420	3740	3960	4060	4360	4460	4720	4860	5000	5140	5620
5cycl	3940	4300	4560	4680	5020	5140	5420	5600	5760	5920	6450

SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
18.4-26	156A8	12	TL	493	1432	635	4231	675	W16L	
18.4-26	158A8	14	TL	493	1432	639	4256	675	W16L	W15L

SURE GRIP LUG

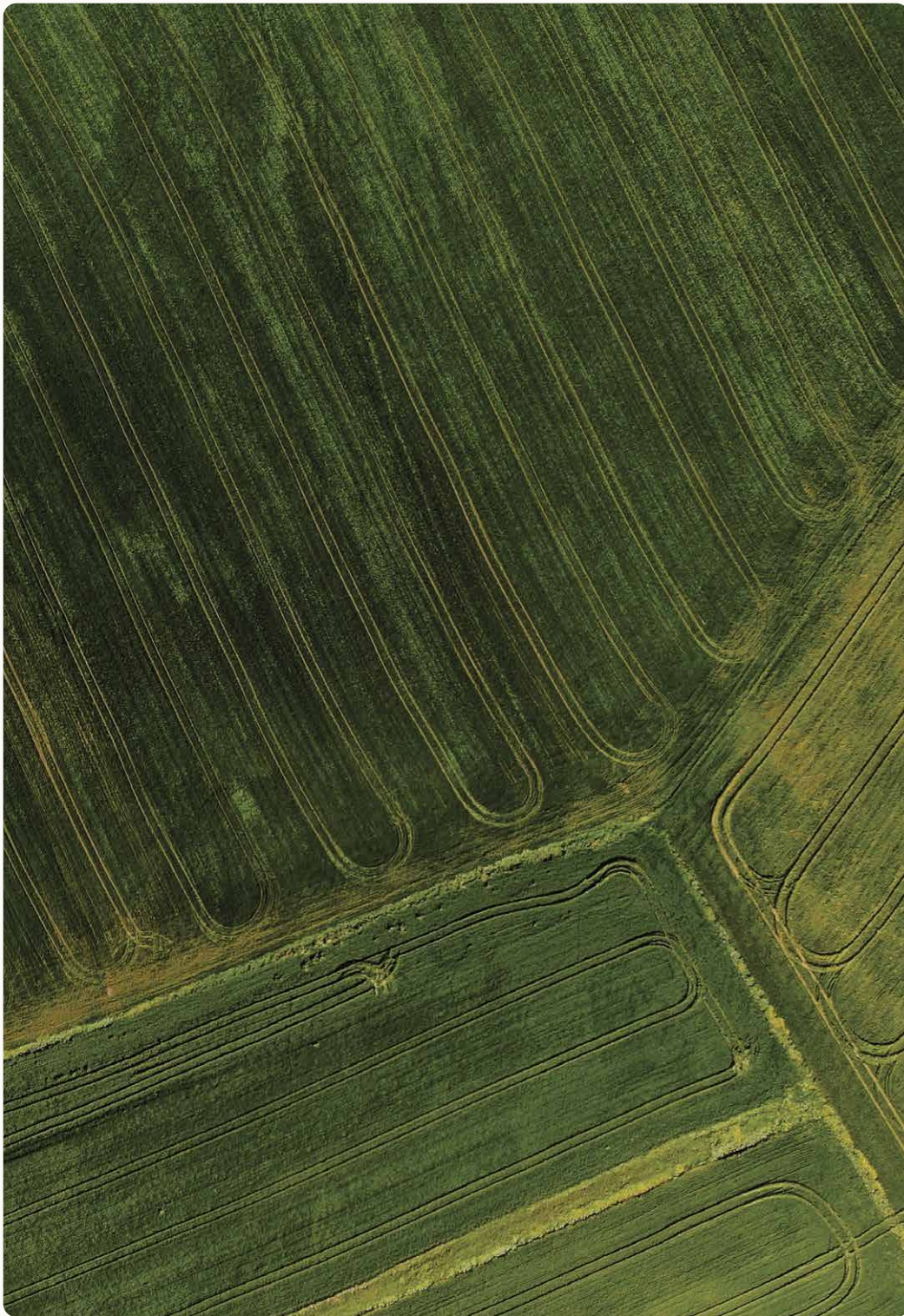
Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	RL/RM
12.5/80-18	126A8	12	TL	308	965	432	2872	475	W9	RM
12.5/80-18	139A8	12	TL	308	965	432	2872	475	W9	RL
12.5/80-18	131A8	14	TL	302	965	432	2872	475	W9	RM
12.5/80-18	143A8	14	TL	302	965	432	2872	475	W9	RL
16.0/70-20	142A8	14	TL	418	1075	481	3199	525	13	RM
16.0/70-20	154A8	14	TL	418	1075	481	3199	525	13	RL

RL = Roue libre RM = Roue motrice

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.3 Bar	2.5 Bar	2.6 Bar
50	2150	2345	2550	2640	2800	2960	3140	3230	3415	3525	
40	2360	2575	2800	2900	3075	3250	3450	3550	3750	3875	
30	2455	2680	2910	3015	3200	3380	3590	3690	3900	4030	
20	2570	2805	3050	3160	3350	3545	3760	3870	4090	4225	
10	2950	3220	3500	3625	3845	4065	4315	4440	4690	4845	
5	3420	3735	4060	4205	4460	4715	5005	5150	5440	5620	
10cycl	3540	3865	4200	4350	4615	4875	5175	5325	5625	5815	
5cycl	3940	4300	4675	4845	5135	5430	5760	5930	6265	6470	
40	2500	2650	2900	3000	3150	3350	3450	3650	3750	4000	
30	2600	2760	3020	3120	3280	3480	3590	3800	3900	4160	
25	2730	2890	3160	3270	3430	3650	3760	3980	4090	4360	
15	2825	2995	3275	3390	3560	3785	3900	4125	4290	4520	
10	3130	3310	3630	3750	3940	4190	4310	4560	4690	5000	
5	3630	3840	4210	4350	4570	4860	5000	5290	5440	5800	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.5 Bar	1.7 Bar	1.9 Bar	2.5 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.1 Bar	3.3 Bar	3.5 Bar	3.7 Bar	4.3 Bar
40	975	1060	1120	1360	1450	1500		1600	1600	1700	
40	1450	1550	1600	1900	2000		2120	2240	2300	2430	
40	975	1060	1120	1360	1450	1500		1600	1600	1700	1950
40	1450	1550	1600	1900	2000	2120		2240	2300	2430	2725
40	1600	1700	1800	2180	2300	2430		2575	2650		
40	2300	2500	2650	3075	3350	3450		3650	3750		



Pneus Diagonaux pour Tracteurs



SURE GRIP ALL SERVICE R-1

Principaux avantages :

- ◆ Crampons droits à 45° pour une traction uniforme et stable
- ◆ Crampons central renforcée pour réduire l'usure
- ◆ Profil favorisant l'auto nettoyage et la traction



TRACTION SURE GRIP R-1

Principaux avantages :

- ◆ Crampons droits à 45° pour une traction uniforme et stable
- ◆ Profil favorisant l'auto nettoyage et la traction



Economie de carburant

SURE GRIP ALL SERVICE

Tableaux récapitulatifs des dimensions

Sure Grip All Service

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
Sure Grip All Service	9.5-24	102A8	6
Sure Grip All Service	9.5-24	108A8	8
Sure Grip All Service	11.2-24	106A8	6
Sure Grip All Service	11.2-24	113A8	8
Sure Grip All Service	12.4-24	117A8	8
Sure Grip All Service	12.4-24	124A8	12
Sure Grip All Service	14.9-24	119A8	6
Sure Grip All Service	11.2-28	108A8	6
Sure Grip All Service	11.2-28	115A8	8
Sure Grip All Service	12.4-28	113A8	6
Sure Grip All Service	12.4-28	119A8	8
Sure Grip All Service	13.6-28	122A8	8
Sure Grip All Service	14.9-28	126A8	8
Sure Grip All Service	16.9-28	134A8	10
Sure Grip All Service	16.9-28	142A8	14
Sure Grip All Service	16.9-30	132A8	8
Sure Grip All Service	16.9-30	136A8	10
Sure Grip All Service	16.9-30	143A8	14
Sure Grip All Service	18.4-30	135A8	8
Sure Grip All Service	18.4-30	140A8	10
Sure Grip All Service	18.4-30	147A8	14
Sure Grip All Service	12.4-32	115A8	6
Sure Grip All Service	12.4-32	121A8	8
Sure Grip All Service	13.6-36	121A8	6
Sure Grip All Service	13.6-36	125A8	8
Sure Grip All Service	13.6-38	122A8	6
Sure Grip All Service	13.6-38	126A8	8

TRACTION SURE GRIP

Tableaux récapitulatifs des dimensions

Traction Sure Grip

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
Traction Sure Grip	12.4-28	113A8	6
Traction Sure Grip	12.4-28	119A8	8

SURE GRIP ALL SERVICE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
9.5-24	102A8	6	TT	231	1055	471	3142	500	W8	W7
9.5-24	108A8	8	TT	231	1055	471	3142	500	W8	W7
11.2-24	106A8	6	TT	282	1099	496	3306		W10	W9
11.2-24	113A8	8	TT	282	1099	496	3306		W10	W9

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
12.4-24	117A8	8	TT	287	1165	527	3485	550	W10	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
12.4-24	124A8	12	TT	287	1165	527	3485	550	W10	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
14.9-24	119A8	6	TT	387	1243	568	3863		W13	W12

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.5 Bar	2.8 Bar
40	500	545	630	670	750	775	825	850			
25	555	605	700	745	835	860	915	950			
40	500	545	630	670	750	775	825	850	870	935	1000
25	555	605	700	745	835	860	915	945	965	1040	1120
40	600	650	750	800	900	950					
25	665	720	835	890	1000	1060					
40	600	650	750	800	900	950	975	1030	1060	1150	
25	665	720	835	890	1000	1055	1080	1145	1175	1250	

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
40	710	775	900	975	1030	1060	1120	1180	1220	1285	
30	790	860	1000	1080	1140	1180	1240	1310	1350	1430	
25	870	950	1100	1190	1260	1290	1370	1440	1490	1570	
15	940	1030	1200	1300	1370	1410	1490	1570	1620	1710	
10	1070	1160	1350	1460	1550	1590	1680	1770	1830	1930	
10cycl			1450	1590	1620	1650	1820	1930	1970	2040	2120

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.3 Bar
40	710	900	975	1060	1120	1220	1340	1400	1450	1550	1600
30	790	1000	1080	1180	1240	1350	1490	1550	1610	1720	1780
25	870	1100	1190	1290	1370	1490	1630	1710	1770	1890	1950
15	940	1200	1300	1410	1490	1620	1780	1860	1930	2060	2130
10	1070	1350	1460	1590	1680	1830	2010	2100	2180	2330	2400
10cycl		1450	1590	1650	1820	1970	2120	2195	2270	2470	2590

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	0.9 Bar	1.0 Bar	1.1 Bar	1.2 Bar	1.3 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar
40	1000		1090	1180	1285		1360				
30	1110		1210	1310	1430		1510				
25	1220		1330	1440	1570		1660				
10	1220		1330	1440	1570		1660				
10cycl				1870	2040		2210	2400		2540	

SURE GRIP ALL SERVICE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
11.2-28	108A8	6	TT	305	1206	541	3607	575	W10	W9

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
11.2-28	115A8	8	TT	305	1206	541	3607	575	W10	W9

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
12.4-28	113A8	6	TT	313	1255	566	3770	600	W11	W12
12.4-28	119A8	8	TT	313	1255	566	3770	600	W11	W12

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
13.6-28	122A8	8	TT	332	1285	588	3918	625	W12	W11
14.9-28	126A8	8	TT	380	1374	612	4081	650	W13	W11, W12

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	0.9 Bar	1.0 Bar	1.1 Bar	1.2 Bar	1.3 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar
40	630	660	690	750	800	835	875	900	925	950	1000
30	700	730	770	830	890	930	970	1000	1030	1050	1110
25	770	810	840	920	980	1020	1070	1100	1130	1160	1220
15	840	880	920	1000	1060	1110	1160	1200	1230	1260	1330
10	950	990	1040	1130	1200	1250	1310	1350	1390	1430	1500
10cycl			1180	1205	1235	1290	1400	1445	1495	1635	1635

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
40	630	690	800	875	925	1000	1060	1080	1120	1185	1250
30	700	770	890	970	1030	1110	1180	1200	1240	1320	1390
25	770	840	980	1070	1130	1220	1290	1320	1370	1450	1530
15	840	920	1060	1160	1230	1330	1410	1440	1490	1580	1660
10	950	1040	1200	1310	1390	1500	1590	1620	1680	1780	1880
10cycl		1180	1235	1400	1495	1635	1685	1730	1775	1870	2020

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.5 Bar	2.8 Bar
40	775	850	975	1030	1150						
25	860	945	1080	1145	1285						
40	775	850	975	1030	1150	1190	1230	1315	1360		
25	860	945	1080	1145	1275	1320	1365	1460	1550		

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar		
40	900	1000	1150	1215	1360	1400	1500				
25	1000	1110	1275	1350	1510	1555	1650				
40	1060	1180	1360	1450	1600	1700					
25	1175	1310	1510	1610	1775	1900					

SURE GRIP ALL SERVICE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
16.9-28	134A8	10	TT	417	1413	636	4219		W15L	W14L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
16.9-28	142A8	14	TT	417	1413	636	4219		W15L	W14L

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
16.9-30	132A8	8	TT	415	1448	664	4429	700	W15L	W14L
16.9-30	136A8	10	TT	415	1448	664	4429	700	W15L	W14L
16.9-30	143A8	14	TT	415	1448	664	4429	700	W15L	W14L
18.4-30	135A8	8	TT	446	1530	693	4622	725	W16L	W15L
18.4-30	140A8	10	TT	446	1530	693	4622	725	W16L	W15L
18.4-30	147A8	14	TT	446	1550	693	4622	725	W16L	W15L
12.4-32	115A8	6	TT	286	1380	611	4157	725	W11	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar
40	1320	1450	1650	1750	1850	1900	1950	2060	2120		
30	1470	1610	1830	1940	2050	2110	2160	2290	2350		
25	1610	1770	2010	2140	2260	2320	2380	2510	2590		
15	1760	1930	2190	2330	2460	2530	2590	2740	2820		
10	1980	2180	2480	2630	2780	2850	2930	3090	3180		
10cycl			2710	2900	2960	3020	3080	3280	3480	3535	3640

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar
40	1320	1450	1650	1750	1900	2060	2180	2440	2575	2650	
30	1470	1610	1830	1940	2110	2290	2420	2710	2860	2940	
25	1610	1770	2010	2140	2320	2510	2660	2980	3140	3230	
15	1760	1930	2190	2330	2530	2740	2900	3250	3420	3520	
10	1980	2180	2480	2630	2850	3090	3270	3660	3860	3980	
10cycl			2710	2900	3020	3280	3535	3830	4020	4200	4540

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.5 Bar	2.8 Bar
40	1360	1500	1700	1800	2000						
25	1510	1665	1885	2000	2300						
40	1360	1500	1700	1800	2000	2120	2240				
25	1510	1665	1885	2000	2220	2355	2500				
40	1360	1500	1700	1800	2000	2120	2240	2300	2360	2575	2725
25	1510	1665	1885	2000	2220	2355	2485	2555	2620	2860	3025
40	1600	1750	2060	2180							
25	1775	1945	2285	2430							
40	1600	1750	2060	2180	2430	2500					
25	1775	1945	2285	2420	2695	2900					
40	1600	1750	2060	2180	2430	2500	2650	2800	2900	3075	
25	1775	1945	2285	2420	2695	2775	2940	3110	3220	3415	
40	825	900	1030	1090	1215						
25	915	1000	1140	1210	1350						

SURE GRIP ALL SERVICE

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
12.4-32	121A8	8	TT	286	1380	633	4157	725	W11	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
13.6-36	121A8	6	TT	352	1510	678	4520	725	W12	W11
13.6-36	125A8	8	TT	352	1510	678	4520	725	W12	W11
13.6-38	122A8	6	TT	355	1563	701	4671	775	W12	W11
13.6-38	126A8	8	TT	355	1563	701	4671	775	W12	W11

TRACTION SURE GRIP

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
12.4-28	113A8	6	TT	315	1263	566	3770	600	W11	W12
12.4-28	119A8	8	TT	315	1249	566	3770	600	W11	W12

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar
40	825	900	1030	1090	1185	1215	1285	1320	1365	1450	
30	920	1000	1140	1210	1320	1350	1430	1470	1520	1610	
25	1010	1100	1260	1330	1450	1480	1570	1610	1670	1770	
15	1100	1200	1370	1450	1580	1620	1710	1760	1820	1930	
10	1240	1350	1550	1640	1780	1820	1930	1980	2050	2180	
10cycl			1680	1820	1900	1930	2040	2150	2215	2270	2470

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar			
40	1030	1120	1285	1360	1450						
25	1145	1245	1425	1510	1550						
40	1030	1120	1285	1360	1450	1550	1600	1650			
25	1145	1245	1425	1510	1550	1720	1775	1850			
40	1060	1150	1320	1400	1500						
25	1175	1275	1465	1555	1605						
40	1060	1150	1320	1400	1500	1600	1650	1700			
25	1175	1275	1465	1555	1605	1775	1830	1950			

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar		
40	775	850	975	1030	1150						
25	860	945	1080	1145	1285						
40	775	850	975	1030	1150	1190	1230	1315	1360		
25	860	945	1080	1145	1275	1320	1365	1460	1550		



Petits Pneus Agricoles



SUPER RIB F-2

Principaux avantages :

- ◆ Large rainure centrale
- ◆ Résistance accrue aux perforations
- ◆ Amélioration du contrôle de direction en champs
- ◆ Excellente stabilité



ÖNCÜ F-2

Principaux avantages :

- ◆ Excellente performance de la direction
- ◆ Polyvalent sur la route et dans les champs
- ◆ Répartition uniforme de la charge



Maîtrise supérieure
e la direction



Résistance renforcée
aux crevaisons

SUPER RIB ÖNCÜ

Tableaux récapitulatifs des dimensions

Super Rib

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
Super Rib	6.00-16SL	85A8	6
Super Rib	6.00-16SL	91A8	8
Super Rib	7.50-16SL	94A8	6
Super Rib	7.50-16SL	99A8	8
Super Rib	7.50-18SL	97A8	6
Super Rib	7.50-18SL	102A8	8
Super Rib	6.00-19SL	89A8	6

Öncü

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
ÖNCÜ	6.00-16SL	85A8	6
ÖNCÜ	6.00-16SL	91A8	8
ÖNCÜ	6.50-16SL	88A8	6
ÖNCÜ	6.50-16SL	94A8	8
ÖNCÜ	7.50-16SL	94A8	6
ÖNCÜ	7.50-16SL	99A8	8
ÖNCÜ	6.00-19SL	89A8	6



SUPER RIB

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
6.00-16SL	85A8	6	TT	157	726	331	2180	400	4.00E	4.50E, 5.00F
6.00-16SL	91A8	8	TT	157	726	331	2180	350	4.00E	4.50E, 5.00F
7.50-16SL	94A8	6	TT	205	815	367	2432	375	5.50F	5.00F
7.50-16SL	99A8	8	TT	205	815	367	2432	400	5.50F	5.00F
7.50-18SL	97A8	6	TT	203	865	392	2589	350	5.50F	5.00F
7.50-18SL	102A8	8	TT	203	865	392	2589	400	5.50F	5.00F
6.00-19SL	89A8	6	TT	155	825	378	2484	375	4.50E	4.00E, 5.00F

ÖNCÜ

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
6.00-16SL	85A8	6	TT	161	734	334	2203	350	4.00E	4.50E

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
6.00-16SL	91A8	8	TT	161	734	334	2203	350	4.00E	4.50E

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
6.50-16SL	88A8	6	TT	174	765	347	2291	350	4.00E	4.50E, 5.00F

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.7 Bar	1.9 Bar	2.2 Bar	2.5 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.3 Bar	3.6 Bar	3.9 Bar	4.4 Bar	4.7 Bar
40	307	345	375	412	437	462	487	515			
30	340	385	415	455	485	515	540	560			
40	307	345	375	412	437	462	487	515	545	580	615
30	340	385	415	455	485	515	540	570	605	645	670
40	450	500	545	600	630	670					
30	500	555	605	665	700	750					
40	450	500	545	600	630	670	710	750	775		
30	500	555	605	665	700	745	790	835	875		
40	487	545	600	650	690	730					
30	540	605	665	720	765	825					
40	487	545	600	650	690	730	775	800	850		
30	540	605	665	720	765	810	860	890	950		
40	355	387	425	462	500	530	560	580			
30	395	430	470	515	555	590	620	650			

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar
50	280	295	315	325	340	365	385	400	420	430	470
40	307	325	345	355	375	400	425	437	462	475	515
30	340	360	380	390	420	440	470	490	510	530	570
25	390	420	440	450	480	510	540	560	590	610	660
15	460	490	520	530	560	600	640	660	690	710	770
10cycl	510	540	580	590	630	670	710	730	770	790	860

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar	4.0 Bar	4.4 Bar	4.7 Bar
50	295	325	365	385	400	420	430	470	510	530	560
40	325	355	400	425	437	462	475	515	560	580	615
30	360	390	440	470	490	510	530	570	620	640	680
25	420	450	510	540	560	590	610	660	720	740	790
15	490	530	600	640	660	690	710	770	840	870	920
10cycl	540	590	670	710	730	770	790	860	940	970	1030

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar
50	310	330	350	360	390	410	430	460	470	500	510
40	345	365	387	400	425	450	475	500	515	545	560
30	380	410	430	440	470	500	530	560	570	600	620
25	440	470	500	510	540	580	610	640	660	700	720
15	520	550	580	600	640	680	710	750	770	820	840
10cycl	580	610	650	670	710	750	790	840	860	910	940

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
6.50-16SL	94A8	8	TT	174	765	347	2291	350	4.00E	4.50E, 5.00F

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
7.50-16SL	94A8	6	TT	214	805	363	2404	375	5.00F	5.50F, 6.00F

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
7.50-16SL	99A8	8	TT	214	805	363	2404	375	5.00F	5.50F, 6.00F

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
6.00-19SL	89A8	6	TT	162	820	376	2470	375	4.00E	4.50E, 5.00F

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.7 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar	4.0 Bar	4.4 Bar
50	310	330	360	390	410	460	470	500	510	570	610
40	345	365	400	425	450	500	515	545	560	630	670
30	380	410	440	470	500	560	570	600	620	700	740
25	440	470	510	540	580	640	660	700	720	810	860
15	520	550	600	640	680	750	770	820	840	950	1010
10cycl	580	610	670	710	750	840	860	910	940	1050	1120

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar		
50	410	430	460	470	500	530	560	570	610		
40	450	475	500	515	545	580	615	630	670		
30	500	530	560	570	600	640	680	700	740		
25	580	610	640	660	700	740	790	810	860		
15	680	710	750	770	820	870	920	950	1010		
10cycl	750	790	840	860	910	970	1030	1050	1120		

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar	3.9 Bar
50	410	430	460	470	530	560	570	610	630	680	710
40	450	475	500	515	580	615	630	670	690	750	775
30	500	530	560	570	640	680	700	740	770	830	860
25	580	610	640	660	740	790	810	860	880	960	990
15	680	710	750	770	870	920	950	1010	1040	1130	1160
10cycl	750	790	840	860	970	1030	1050	1120	1150	1250	1290

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar
50	320	340	350	360	390	410	430	460	480	500	530
40	355	375	387	400	425	450	475	500	530	545	580
30	390	420	430	440	470	500	530	560	590	600	640
25	450	480	500	510	540	580	610	640	680	700	740
15	530	560	580	600	640	680	710	750	800	820	870
10cycl	590	630	650	670	710	750	790	840	890	910	970

Pneus pour Équipements Agricoles



AM IMPLEMENT I-1

Principaux avantages :

- Polyvalent sur la route et en champs
- Bonne direction sur les pentes
- Carcasse résistante aux coupures



RADIAL IMPLEMENT I-1

Principaux avantages :

- La technologie IF permet au pneu de rouler à une pression de gonflage d'environ 20 % de moins pour une même capacité de charge
- Réduction du compactage du sol dans les champs
- Profil de bande de roulement plus plat pour une répartition améliorée de la charge
- Ceinturé d'acier pour une résistance améliorée aux crevaisons



RSF XTRA I-3

Principaux avantages :

- Résistance améliorée aux crevaisons
- Excellente stabilité
- Maîtrise supérieure de la direction
- Auto-nettoyage efficace



SFT105 HF-1

Principaux avantages :

- Spécialement conçu pour les applications sur gazon
- Perturbation minimale du sol
- Pressions de fonctionnement à gonflage réduit



Le la direction



Résistance renforcée
aux crevaisons

AM IMPLEMENT | RADIAL IMPLEMENT RSF XTRA | SFT105

Tableaux récapitulatifs des dimensions

AM Implement

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
AM Implement	10.0/75-15.3	110A8	12
AM Implement	10.0/75-15.3	123A8	12
AM Implement	11.5/80-15.3	123A8	14
AM Implement	11.5/80-15.3	135A8	14
AM Implement	12.5/80-15.3	125A8	14
AM Implement	12.5/80-15.3	138A8	14

Radial Implement

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
Radial Implement	IF240/80R15IMP	121D
Radial Implement	IF270/85R15IMP	126D
Radial Implement	IF280/70R15IMP	134D
Radial Implement	IF320/70R15IMP	144D

RSF XTRA

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge
RSF XTRA	600/50R22.5	168A8

SFT105

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	PR
SFT105	54X31.00-26Imp	147B	10



AM IMPLEMENT

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	RL/RM
10.0/75-15.3	110A8	12	TL	247	756	341	2260	360	9.00	RM
10.0/75-15.3	123A8	12	TL	247	756	341	2260	360	9.00	RL
11.5/80-15.3	123A8	14	TL	283	836	373	2486	410	9.00	RM
11.5/80-15.3	135A8	14	TL	283	836	373	2486	410	9.00	RL
12.5/80-15.3	125A8	14	TL	297	869	386	2579	425	9.00	RM
12.5/80-15.3	138A8	14	TL	297	869	386	2579	425	9.00	RL

RL = Roue libre RM = Roue motrice

RADIAL IMPLEMENT

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF240/80R15IMP	121D	244	752	334	2257	360	8LB	

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF270/85R15IMP	126D	262	843	370	2519	400	8LB	

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)									
	1.5 Bar	2.5 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.4 Bar	3.9 Bar	4.1 Bar	4.3 Bar	4.7 Bar	4.8 Bar
40	565	740	795	835	905	980	1005	1035	1060	
40	810	1060	1145	1195	1285	1395	1430	1485	1550	
40	765	1035	1095	1125	1225	1350	1395	1435	1510	1550
40	1060	1485	1575	1620	1755	1910	1960	2025	2155	2180
40	900	1155	1260	1350	1485	1620	1665	1650		
40	1260	1665	1800	1910	2070	2250	2320	2360		

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.2 Bar
70	430	510	575	730	795	935	1045	1140	1200	1275	1320
65	475	560	630	800	875	1030	1150	1250	1320	1400	1450
50	475	560	630	800	875	1030	1150	1250	1320	1400	1450
40	475	560	630	800	875	1030	1150	1250	1320	1400	1450
30	475	560	630	800	875	1030	1150	1250	1320	1400	1450
25	475	560	630	800	875	1030	1150	1250	1320	1400	1450
15	475	560	630	800	875	1030	1150	1250	1320	1400	1450
10	475	560	630	800	875	1030	1150	1250	1320	1400	1450
10cycl	735	870	975	1240	1360	1600	1780	1940	2050	2170	2250

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
70	560	645	750	840	935	1020	1105	1200	1365	1455	1545
65	615	710	825	925	1030	1120	1215	1320	1500	1600	1700
50	615	710	825	925	1030	1120	1215	1320	1500	1600	1700
40	615	710	825	925	1030	1120	1215	1320	1500	1600	1700
30	615	710	825	925	1030	1120	1215	1320	1500	1600	1700
25	615	710	825	925	1030	1120	1215	1320	1500	1600	1700
15	615	710	825	925	1030	1120	1215	1320	1500	1600	1700
10	615	710	825	925	1030	1120	1215	1320	1500	1600	1700

RADIAL IMPLEMENT

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF280/70R15IMP	134D	264	762	334	2276	390	8LB	10LB

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
IF320/70R15IMP	144D	297	814	355	2427	390	10LB	

RSF XTRA

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
600/50R22.5	168A8	617	1179	525	3542	550	AG20

SFT105

Dimension du pneu	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
54X31.00-26Imp	147B	10	TL	728	1386	606	4013	600	DW25B

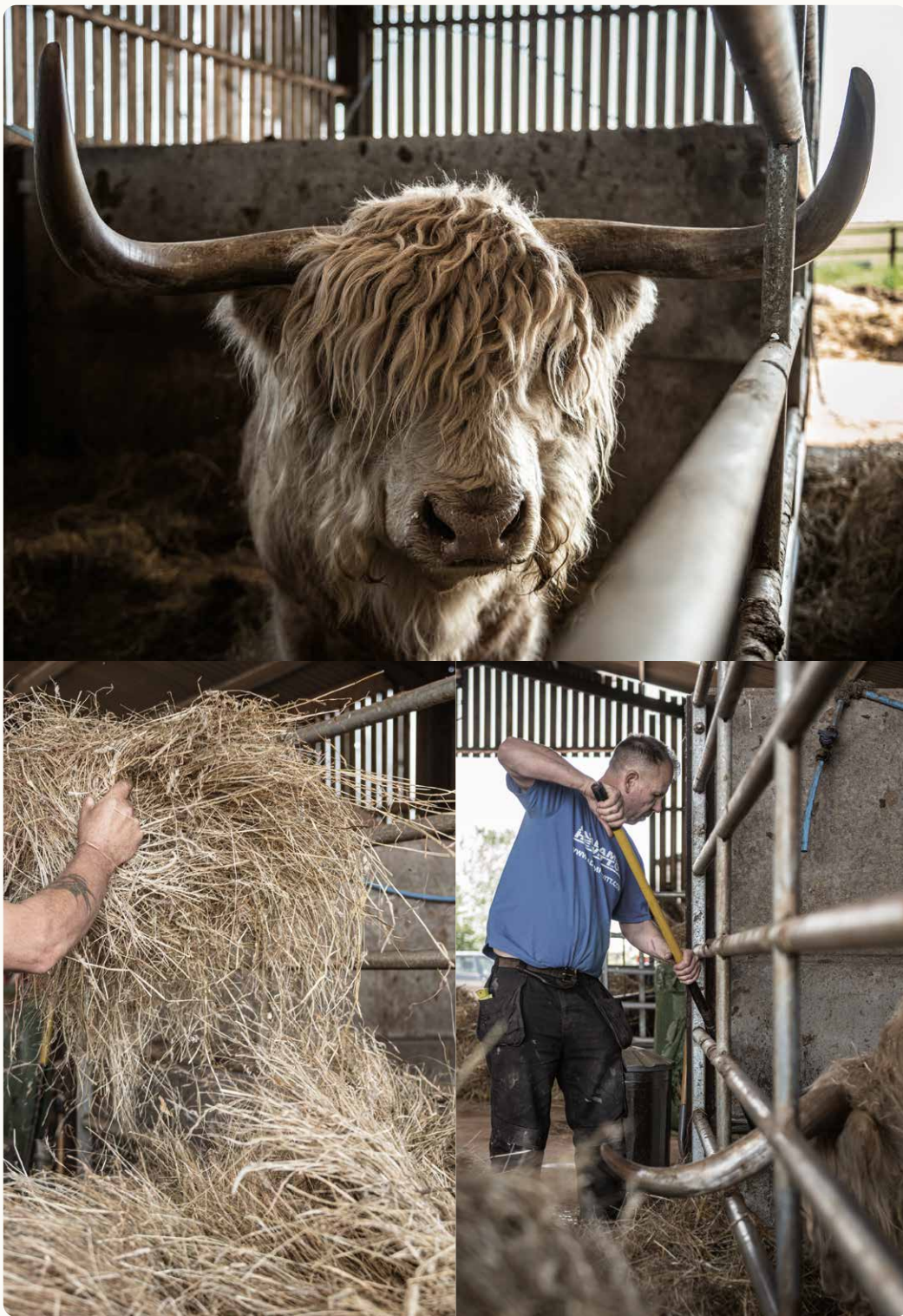
Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)											
	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar	3.2 Bar	3.6 Bar	4.0 Bar	4.4 Bar
70	575	665	820	990	1140	1200	1275	1365	1455	1640	1775	1930
65	630	730	900	1090	1250	1320	1400	1500	1600	1800	1950	2120
50	630	730	900	1090	1250	1320	1400	1500	1600	1800	1950	2120
40	630	730	900	1090	1250	1320	1400	1500	1600	1800	1950	2120
30	630	730	900	1090	1250	1320	1400	1500	1600	1800	1950	2120
25	630	730	900	1090	1250	1320	1400	1500	1600	1800	1950	2120
15	630	730	900	1090	1250	1320	1400	1500	1600	1800	1950	2120
10	630	730	900	1090	1250	1320	1400	1500	1600	1800	1950	2120

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)											
	0.6 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.8 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.6 Bar	4.0 Bar	4.4 Bar	4.8 Bar
70	610	820	1020	1200	1410	1455	1685	1775	1985	2210	2410	2550
65	670	900	1120	1320	1550	1600	1850	1950	2180	2430	2650	2800
50	670	900	1120	1320	1550	1600	1850	1950	2180	2430	2650	2800
40	670	900	1120	1320	1550	1600	1850	1950	2180	2430	2650	2800
30	670	900	1120	1320	1550	1600	1850	1950	2180	2430	2650	2800
25	670	900	1120	1320	1550	1600	1850	1950	2180	2430	2650	2800
15	670	900	1120	1320	1550	1600	1850	1950	2180	2430	2650	2800
10	670	900	1120	1320	1550	1600	1850	1950	2180	2430	2650	2800

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)											
	0.6 Bar	0.7 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.1 Bar	2.4 Bar	2.5 Bar	2.6 Bar	2.8 Bar
50	1960	2250	2520	2835	3105	3375	3600	4165	4390	4635	4905	5040
40	2180	2500	2800	3150	3450	3750	4000	4625	4875	5150	5450	5600
30	2440	2800	3135	3530	3865	4200	4480	5180	5460	5770	6105	6270
25	2595	2975	3330	3750	4105	4465	4760	5505	5800	6130	6485	6665
15	2900	3325	3725	4190	4590	4990	5320	6150	6485	6850	7250	7450
10	3050	3500	3920	4410	4830	5250	5600	6475	6825	7210	7630	7840
10cycl			3000		3780		4140	4800	5100	5550		5850

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)											
	0.7 Bar	1.0 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	1.9 Bar	2.0 Bar	2.1 Bar		
50	1600	2060	2430	2555	2680	2800	2870	2940	3010	3075		
30	1790	2310	2720	2860	3000	3140	3210	3290	3370	3440		
15	2110	2720	3210	3370	3540	3700	3790	3880	3970	4060		
10	2530	3250	3840	4040	4230	4420	4530	4650	4760	4860		



Pneus Hybrides

R14 AGRI-INDUSTRIAL

Principaux avantages :

- ◆ Les sculptures exclusives de la bande de roulement allient les caractéristiques de traction et de nettoyage d'un pneu agricole R1 à la résistance à l'usure et au confort de conduite associés à un pneu industriel R4
- ◆ La grande superficie des crampons permet d'obtenir une traction optimale sur tous les terrains
- ◆ La côte centrale caractéristique donne une stabilité et une performance sur la route d'un niveau exceptionnel
- ◆ Bien adapté à toutes les surfaces, depuis les sols compactés et le béton aux gazons et aux sols enneigés
- ◆ Les crampons à angle d'arc et à forme continus fournissent un auto-nettoyage exceptionnel se soldant par une durée de vie prolongée du pneu



Tout-terrain

HYBRID R14 AGRI-INDUSTRIAL

Tableaux récapitulatifs des dimensions

R14 Agricultural

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	Code Industriel
R14	320/85R20	119D	R-1
R14	320/85R24	122D	R-4
R14	340/85R24	130D	R-1
R14	380/85R24	131D	R-1
R14	420/85R30	145D	R-1
R14	460/85R30	145D	R-1

R14 Industrial

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	Code Industriel	PR
R14	10-16.5	110A8	R-1	6
R14	12-16.5	116A8	R-1	6
R14	14-17.5	121A8	R-1	6
R14	15-19.5NHS	129A8	R-1	6
R14	14.9-24	124A8	R-1	8
R14	16.9-24IND	136A8	R-4	6
R14	17.5L-24IND	132A8	R-4	6
R14	19.5L-24IND	151A8	R-4	12

R14 Turf

Modèle	Dimension du Pneu	Indice de Charge	Code Industriel	PR
R14	23X8.50-12NHS	88A8	R-1	6
R14	25X8.50-14NHS	92A8	R-1	6
R14	27X8.50-15NHS	102A8	R-1	8
R14	29X9.50-15NHS	103A8	R-1	6
R14	43X16.00-20NHS	129B	R-1	8

R14 AGRICULTURAL

Dimension du pneu	Classe	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
320/85R20	R-1	119D	320	1052	476	3178	500	W9	W10, W10H, W11
320/85R24	R-4	122D	328	1149	522	3477	550	W11	W9, W10, W10H
340/85R24	R-1	130D	361	1189	553	3631	575	W12	
380/85R24	R-1	131D	381	1245	559	3750	600	W12	W11, W13

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70	685	795	910	1020	1140	1250	1360	1450	1600	1650	1750
65	750	875	1000	1120	1250	1360	1500	1600	1750	1800	1950
50	790	920	1050	1175	1315	1430	1575	1680	1840	1890	2050
40	820	960	1095	1225	1370	1490	1645	1750	1840	2010	2070
30	860	1005	1150	1290	1440	1565	1575	1840	2010	2070	2245
25	890	1035	1185	1325	1480	1610	1780	1895	2075	2135	2310
15	1005	1175	1340	1500	1675	1820	2010	2145	2345	2410	2615
10	1125	1315	1500	1680	1875	2040	2250	2400	2625	2700	2925
10cycl	n/a	1070	1280	1490	1700	1905	2130	2310	2430	2575	2780
70	750	865	990	1105	1240	1365	1400	1500	1550	1600	1700
65	825	950	1090	1215	1360	1500	1550	1650	1650	1700	1850
50	865	1000	1145	1275	1430	1575	1630	1735	1785	1840	1945
40	905	1040	1195	1330	1490	1645	1695	1805	1860	1915	2025
30	950	1095	1255	1395	1565	1725	1780	1895	1955	2010	2130
25	980	1125	1290	1440	1610	1780	1835	1955	2015	2075	2190
15	1105	1275	1460	1630	1820	2010	2075	2210	2280	2345	2480
10	1240	1425	1635	1825	2040	2250	2325	2475	2250	2625	2775
10cycl		1140	1405	1615	1855	2065	2310	2550	2430	2620	2755
70	820	940	1070	1240	1370	1500	1550	1640	1680	1730	
65	900	1030	1180	1360	1500	1650	1700	1800	1850	1900	
50	950	1080	1240	1430	1580	1730	1790	1890	1940	2000	
40	990	1130	1290	1490	1640	1810	1860	1970	2030	2080	
30	1040	1180	1360	1560	1720	1900	1950	2070	2130	2190	
25	1070	1220	1400	1610	1780	1960	2010	2130	2190	2250	
15	1210	1380	1580	1820	2010	2210	2280	2410	2480	2550	
10	1350	1550	1770	2040	2250	2480	2550	2700	2780	2850	
10cycl	1530	1750	2010	2310	2550	2810	2890	3060	3150	3230	
70	965	1140	1275	1455	1595	1750	1850	1950	2060	2095	2120
65	1060	1250	1400	1600	1750	1950	2060	2120	2240	2300	2360
50	1115	1315	1470	1680	1840	2050	2165	2225	2350	2415	2480
40	1160	1370	1535	1750	1915	2135	2255	2320	2455	2520	2585
30	1220	1440	1610	1840	2010	2245	2370	2440	2575	2645	2715
25	1255	1480	1660	1895	2075	2310	2440	2510	2655	2725	2795
15	1420	1675	1875	2145	2345	2615	2760	2840	3000	3080	3160
10	1590	1875	2100	2400	2625	2925	3090	3180	3360	3450	3540
10cycl		1490	1800	2125	2380	2720	2975	3315	2430	3020	3415

R14 AGRICULTURAL

Dimension du pneu	Classe	Indice de charge/Vitesse	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée	Autres jantes approuvées
420/85R30	R-1	145D	454	1452	664	4408		W12	W13, DW13, W14L
460/85R30	R-1	145D	485	1538	704	4668	725	W14L	W15L, DW15L, W16L, DW16L

R14 INDUSTRIAL

Dimension du pneu	Classe	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
10-16.5	R-1	110A8	6	TL	262	776	355	2307	390	8.25

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.6 Bar	0.8 Bar	1.0 Bar	1.2 Bar	1.4 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2.0 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.6 Bar
70	1240	1460	1680	1870	2090	2280	2410	2480		2640	
65	1360	1600	1850	2060	2300	2500	2650	2725		2900	
50	1430	1680	1940	2160	2420	2630	2780	2860		3050	
40	1490	1750	2030	2260	2520	2740	2900	2980		3180	
30	1560	1840	2130	2370	2650	2880	3050	3130		3330	
25	1610	1900	2190	2440	2730	2960	3140	3230		3440	
15	1820	2140	2480	2760	3080	3350	3550	3650		3890	
10cycl	2040	2400	2780	3090	3450	3750	3980	4090		4350	
70	1455	1685	1930	2150	2410	2640	2800	2900	3000	3075	3250
65	1600	1850	2120	2360	2650	2900	3075	3150	3250	3350	3550
50	1680	1945	2225	2480	2785	3045	3230	3310	3415	3520	3730
40	1750	2025	2320	2585	2900	3175	3365	3450	3560	3670	3885
30	1840	2130	2440	2715	3045	3335	3535	3620	3735	3850	4080
25	1895	2190	2510	2795	3140	3435	3645	3735	3850	3970	4205
15	2145	2480	2840	3160	3550	3885	4120	4220	4355	4490	4175
10	2400	2775	3180	3540	3975	4350	4615	4725	4875	5025	5325
10cycl		2240	2720	3145	3605	4010	4505	4930	5080	5220	5370

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.1 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.8 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.35 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.1 Bar
50	530	590	630	685	750	775	820	820	885	935	965
40	580	650	690	750	825	850	900	900	975	1030	1060
30	605	675	720	780	860	885	935	935	1015	1070	1100
15	655	735	780	845	930	960	1015	1015	1100	1165	1200
10	725	815	865	940	1030	1065	1125	1125	1220	1290	1325
10cycl*	870	975	1035	1125	1240	1275	1350	1350	1465	1545	1590
5cycl**	970	1085	1150	1255	1380	1380	1505	1505	1630	1720	1770

R14 INDUSTRIAL

Dimension du pneu	Classe	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
12-16.5	R-1	116A8	6	TL	307	851	390	2535	390	9.75

Dimension du pneu	Classe	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
14-17.5	R-1	121A8	6	TL	333	926	420	2737	450	10.5
15-19.5NHS	R-1	129A8	6	TL	386	1027	462	3022	500	11.75
14.9-24	R-1	124A8	8	TL	396	1252	574	3728	600	W12

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	0.7 Bar	1.0 Bar	1.1 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.7 Bar	1.8 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar
50	510	645	685	775	820	865	885	965	1020	1075	1140
40	560	710	750	850	900	950	975	1060	1120	1180	1250
30	580	740	780	885	935	990	1045	1100	1165	1225	1300
25	595	755		900		1005		1125		1250	1325
15	635	800	845	960	1015	1075	1100	1200	1265	1335	1410
10	700	890	940	1065	1125	1190	1220	1325	1400	1475	1565
10cycl ¹	840	1065	1125	1275	1350	1425	1465	1590	1680	1770	1875
5cycl ^{**}	935	1185	1255	1420	1505	1585	1630	1770	1870	1970	2090

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.1 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.8 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.35 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.1 Bar
50	910	1045	1105	1200	1320	1365	1455	1455	1545	1640	1685
40	1000	1150	1215	1320	1450	1500	1600	1600	1700	1800	1850
30	1040	1195	1265	1375	1510	1560	1685	1685	1770	1870	1925
15	1130	1300	1375	1490	1640	1695	1810	1810	1920	2035	2090
10	1250	1440	1520	1650	1815	1875	2000	2000	2125	2250	2315
10cycl ¹	1500	1725	1825	1980	2175	2250	2400	2400	2550	2700	2775
5cycl ^{**}	1670	1920	2030	2205	2420	2505	2470	2470	2840	3005	3090
50	1170	1320	1410	1545	1685	1730	1820	1820	1985	2040	2095
40	1285	1450	1550	1700	1850	1900	2000	2000	2180	2240	2300
30	1335	1510	1610	1770	1925	1975	2080	2080	2265	2330	2390
15	1450	1640	1750	1920	2090	21545	2260	2260	2465	2530	2600
10	1815	1815	1940	2125	2315	2375	2500	2500	2725	2800	2875
10cycl ¹	1930	2175	2325	2550	2775	2850	3000	3000	3270	3360	3450
5cycl ^{**}	2145	2420	2590	2840	3090	3175	3340	3340	3640	3740	3840
50	1075	1240	1320	1455	1545	1640	1685	1730	1875	1930	1985
40	1180	1360	1450	1600	1700	1800	1850	1900	2060	2120	2180
30	1265	1455	1550	1710	1820	1925	1980	2035	2205	2270	2335
25	1310	1510	1610	1775	1885	2000	2055	2110	2285	2355	2420
15	1580	1820	1945	2145	2280	2410	2480	2545	2760	2840	2920
10	1770	2040	2175	2400	2550	2700	2775	2850	3090	3180	3270
10cycl ¹	1870	2205	2675	2545	3180	3360	7650	7800	3860	3960	4080

R14 INDUSTRIAL

Dimension du pneu	Classe	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
16.9-24IND	R-4	136A8	6	TL	437	1295	566	3745	625	W15L
17.5L-24IND	R-4	132A8	6	TL	432	1240	548	3611	600	W15L
19.5L-24IND	R-4	151A8	12	TL	478	1298	578	3795	625	W16A

R14 TURF

Dimension du pneu	Classe	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
23X8.50-12NHS	R-1	88A8	6	TL	208	582	267	1734	280	7.00 I-70

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.1 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.8 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.35 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.1 Bar
50	1595	1930	2040	2280	2550	2640	2730	2800	3140	3240	3320
40	1750	2120	2240	2500	2800	2900	3000	3075	3450	3550	3650
30	1820	2205	2330	2600	2910	3020	3120	3190	3580	3700	3800
25	1855	2245	2375	2650	2970	3080	3180	3200	3660	3760	3860
15	1975	2395	2530	2820	3160	3280	3380	3470	3900	4020	4120
10	2190	2650	2800	3120	3500	3620	3760	3850	4320	4440	4560
10cycl ¹	2625	3180	3360	3760	4200	4360	4500	4610	5180	5320	5480
5cycl ^{**}	2925	3540	3740	4180	4680	4840	5020	5140	5760	5920	6100
50	1545	1820	1930	2210	2410	2550	2640	2685	2960	3040	3140
40	1700	2000	2120	2430	2650	2800	2900	2950	3250	3350	3450
30	1770	2080	2200	2530	2760	2910	3020	3070	3380	3480	3580
25	1800	2120	2250	2580	2810	2970	3080	3130	3440	3560	3660
15	1920	2260	2400	2750	2990	3160	3280	3330	3680	3780	3900
10	2125	2500	2650	3040	3320	3500	3620	3690	4060	4180	4320
10cycl ¹	2550	3000	3180	3640	3980	4200	4360	4430	4880	5020	5180
5cycl ^{**}	2840	3340	3540	4060	4420	4680	4840	4930	5420	5600	5760
50	1820	2150	2345	2640	2865	3050	3140	3190	3520	3640	3760
40	2000	2360	2575	2900	3150	3350	3450	3500	3875	4000	4125
30	2080	2450	2680	3015	3275	3485	3590	3650	4040	4160	4300
25	2120	2500	2730	3075	3340	3550	3655	3710	4100	4240	4380
15	2260	2670	2910	3275	3560	3785	3900	3960	4380	4520	4660
10	2500	2950	3220	3625	3940	4190	4315	4380	4840	5000	5160
10cycl ¹	3000	3540	3865	4350	4725	5025	5175	5250	5820	6000	6200
5cycl ^{**}	3340	3940	4300	4845	5260	5595	5760	5840	6450	6700	6900

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.1 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.8 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.35 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.1 Bar
50	320	370	385	430	465	490	505	505	555	565	585
40	355	410	425	475	515	545	560	560	615	630	650
30	400	460	475	530	575	610	625	625	690	705	730
25	420	490	505	565	615	650	665	665	730	750	775
15	470	550	565	630	685	725	745	745	820	840	865
10	495	575	665	740	720	765	785	785	880	880	910

R14 TURF

Dimension du pneu	Classe	Indice de charge/Vitesse	PR	TL/TT	Largeur du pneu (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon sous charge statique (mm)	Circ de roulement (mm)	SRI	Largeur de jante recommandée
25X8.50-14NHS	R-1	92A8	6	TL	195	639	290	1893	310	7.00 I-70
27X8.50-15NHS	R-1	102A8	8	TL	226	692	317	2061	330	7JA
29X9.50-15NHS	R-1	103A8	6	TL	236	736	334	2177	350	5.5AT
43X16.00-20NHS	R-1	129B	6	TL	403	1123	509	3320	525	W14L

Données techniques et capacités de charge

Vitesse max (km/h)	Charge de pneu (kg) aux diverses pressions de gonflage (Bar)										
	1.1 Bar	1.4 Bar	1.5 Bar	1.8 Bar	2.1 Bar	2.2 Bar	2.35 Bar	2.4 Bar	2.8 Bar	3.0 Bar	3.1 Bar
50	385	430	465	505	555	555	585	605	640	700	700
40	425	475	515	560	615	630	650	670	710	775	775
30	475	530	575	625	690	705	730	750	795	870	870
25	505	565	615	665	730	750	775	795	845	920	920
15	565	630	685	745	820	840	865	890	945	1030	1030
10	595	740	805	875	860	880	910	940	995	1085	1085
50	430	475	520	565	620	640	655	675	720	765	790
40	475	530	580	630	690	710	730	750	800	850	875
30	530	595	650	705	775	795	820	840	895	950	980
25	565	630	690	750	820	845	870	895	950	1010	1040
15	630	705	770	840	920	945	970	1000	1065	1130	1165
10	740	835	810	880	965	1115	1020	1050	1255	1330	1225
50	540	605	640	720	790	810	835	855	925	980	980
40	600	670	710	800	875	900	925	950	1030	1090	1090
30	670	750	795	895	980	1010	1035	1065	1155	1220	1220
25	715	795	845	950	1040	1070	1100	1130	1225	1295	1295
15	800	890	945	1065	1165	1195	1230	1265	1370	1450	1450
10	840	940	1120	1120	1225	1260	1295	1330	1440	1525	1525
50	1285	1450	1550	1700	1850	1900	1950	2000	2180	2300	2360
30	1440	1625	1735	1905	2070	2130	2185	2240	2440	2575	2645
25	1530	1725	1845	2025	2200	2260	2320	2380	2595	2735	2810
15	1695	1915	2045	2245	2440	2510	2575	2640	2880	3035	3115
10	2275	2275	2430	2665	2900	3000	3080	3160	3350	3635	3730
15cycl		2375	2445	2775	3145	3145	3330	3425	3700	3890	4075
10cycl		2570	2645	3000	3400	3400	3600	3700	4000	4200	4400

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Votre sécurité reste primordiale

La pose et l'utilisation des pneus agricoles peuvent être dangereux s'ils ne sont pas manipulés correctement. Les informations suivantes représentent un résumé des principaux éléments jouant un rôle essentiel pour votre sécurité. Avant de manipuler des pneus agricoles, il est essentiel de lire et de bien comprendre toutes les explications sur les procédures de sécurité à suivre ; et de vous conformer à ces conseils. Pour consulter et télécharger la version complète la plus récente de ces informations, rendez-vous sur titan-intl.com

Les bonnes compétences, les bons outils, le bon moment

Que ce soit en champ comme sur route, vos pneus sont le seul contact avec le sol. Il est donc essentiel de soigneusement les entretenir et de toujours les maintenir en bon état. Étant donné leur poids et leurs dimensions, l'entretien des pneus agricoles peut être extrêmement dangereux. C'est la raison pour laquelle seuls des experts chevronnés disposant des outils appropriés et suivant des instructions à la lettre doivent effectuer les opérations.

En cas de doute sur la méthode appropriée ou pour effectuer toute opération de mise à pression des pneumatiques, de gonflage, d'installation, de dépose ou de lestage, **arrêtez-vous immédiatement** et demandez l'aide d'une personne dûment qualifiée. Si cette précaution n'est pas respectée, cela risque d'entraîner des blessures graves.

Liste des consignes de sécurité :

- ◆ Inspecter régulièrement les pneus pour déceler toutes traces de dommages, déformations et craquelures
- ◆ Vérifier la pression de gonflage au moins une fois par semaine et tous les jours si les pneus fonctionnent à des basses pressions comprises entre 0.4 et 0.6 Bar
- ◆ Ne jamais dépasser les limites de charge des pneus et du véhicule
- ◆ S'assurer que les pneus d'un même essieu ont la même structure, dimension et sculpture
- ◆ Éviter tout contact avec des produits chimiques, de l'huile et de la graisse
- ◆ Faire uniquement appel à des services de réparation agréés
- ◆ Toujours respecter toutes les recommandations de sécurité et d'entretien



STOCKAGE ET ENTRETIEN DES PNEUS

Loin des yeux, mais toujours à l'esprit

Nous sommes conscients que les pneus agricoles représentent un investissement à long terme. Afin d'assurer l'optimisation de la durée de service des pneus, il est essentiel de les entreposer correctement et de les tenir à l'écart des sources nocives de lumière, de chaleur et d'ozone. Il est également important de ne pas faire rouler les pneus sur des surfaces huileuses, et de les tenir à l'écart de la graisse, de l'essence et de solvants volatils, sinon ceux-ci risquent d'endommager la gomme et d'affaiblir les pneus.

Guide de stockage

Il est important d'entreposer correctement les pneumatiques. Entreposer les pneumatiques de manière incorrecte risque d'affecter leur durabilité. Les dommages d'un pneu résultant d'un mauvais entreposage ne sont pas couverts par la politique de garantie contre les défauts de fabrication et de matériaux des pneumatiques Titan.

- ◆ Tenez les pneus à l'abri des rayons du soleil
- ◆ Évitez toute exposition aux sources de chaleur et d'hydrocarbures
- ◆ Tenez les pneus montés et démontés à l'écart des sources d'ozone telles que les moteurs, groupes électrogènes et postes de soudure à l'arc

Pour entreposer les pneus montés sur jante, mais pas sur une machine, réduisez la pression de gonflage jusqu'à environ 0.69 Bar et rangez-les verticalement, en les posant sur leur bande de roulement.

Ne mettez jamais les pneus en contact avec des sols et des surfaces huileux, et évitez de les entreposer en contact direct avec le sol pendant des périodes prolongées. Ne suspendez jamais des chambres ou des flaps intérieurs ; rangez-les toujours à plat sur des étagères.

Les pneus non montés sur jante peuvent être empilés à l'horizontale. Si vous décidez d'entreposer les pneus à l'horizontale, vérifiez qu'ils sont empilés de manière uniforme, crampon contre crampon, mais jamais jusqu'à une hauteur susceptible de causer la déformation du pneu du bas. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'humidité ni d'eau à l'intérieur du pneu.

GUIDE DE GONFLAGE

Pneus sous pression

Pneus sous pression : le maintien de la pression correcte du pneumatique peut considérablement prolonger sa durée de vie, sans oublier que cela peut aussi améliorer le confort du conducteur du véhicule. La surcharge et une pression de gonflage trop faible d'un pneu ont toutes deux comme conséquence d'accroître la déviation, ce qui risque d'entraîner l'usure rapide et irrégulière de la bande de roulement. Afin d'éviter cette possibilité, il est essentiel de bien comprendre le rapport direct entre la pression de gonflage, la vitesse et la capacité de charge.

Consultez les tableaux de gonflage et les informations techniques inclus dans ce catalogue et indiquant la pression, la charge et la vitesse de fonctionnement correctes correspondant à votre pneumatique Goodyear Farm Tire.

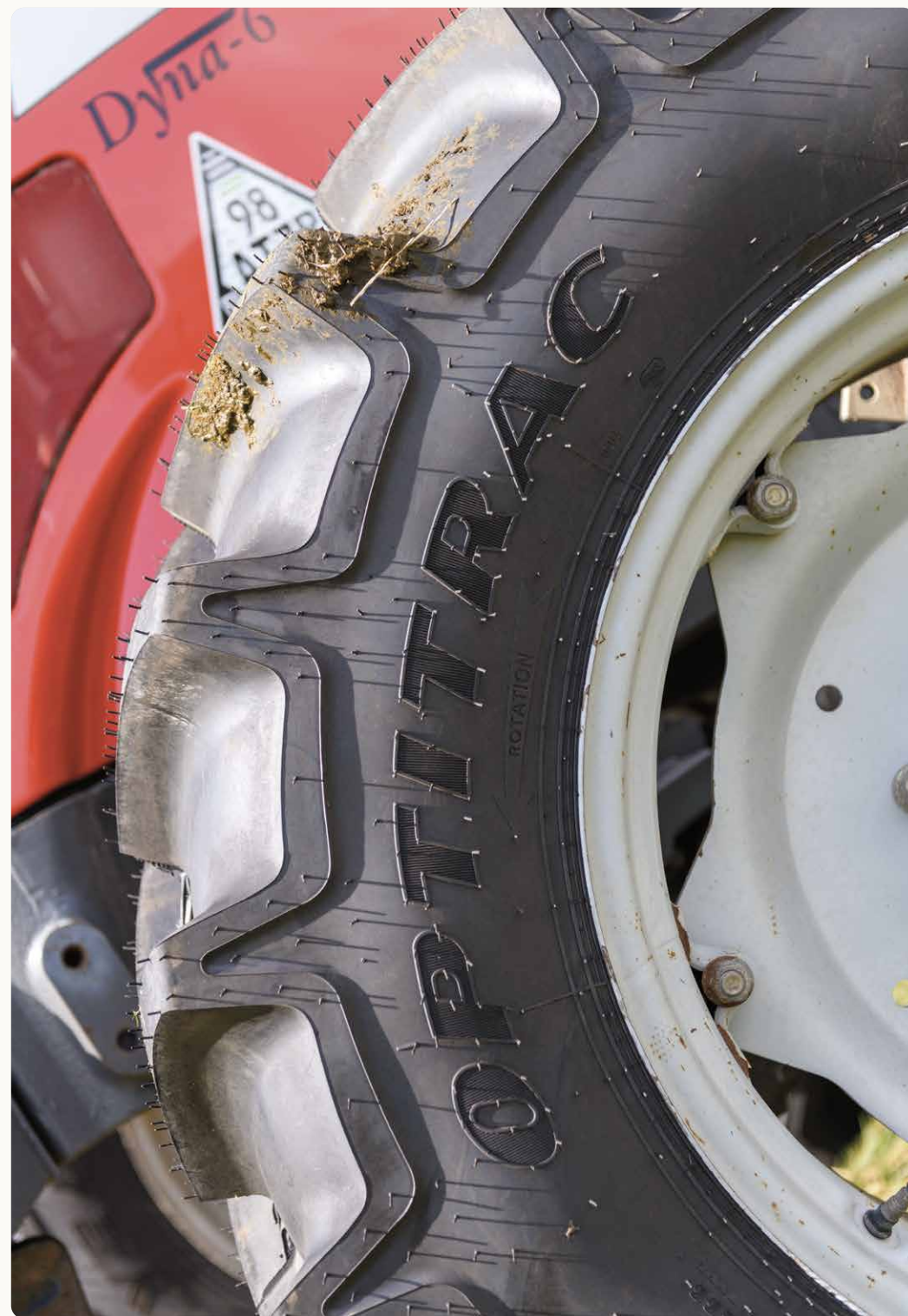
Utiliser un pneu à une pression de gonflage incorrecte peut être dangereux et avoir des conséquences négatives sur la performance du pneu.

Risques en cas de sur-gonflage

- Réduction de l'adhérence due à la réduction de la surface de contact avec le sol
- Augmentation de l'usure du pneumatique ce qui risque d'entraîner une augmentation des coûts
- Réduction du confort du conducteur du véhicule
- Sensibilité accrue aux impacts se soldant par des déchirures dans les plis

Risques en cas de sous-gonflage

- Augmentation de la consommation de carburant
- Séparation des nappes et augmentation des dégâts
- Accroissement des contraintes exercées sur le flanc par la flexion se traduisant par une usure accrue du pneu
- Risques accrus de retournement du pneu sur la jante
- Diminution de la stabilité, notamment sur la route



MONTAGE ET DÉMONTAGE D'UN PNEUMATIQUE

Adapté à l'usage

Il peut être dangereux d'effectuer le démontage et le remontage des pneumatiques agricoles. Il est important que les mesures de sécurité liées aux meilleures pratiques soient toujours respectées et que les personnes impliquées comprennent bien les procédés et les risques inhérents. Si les étapes des opérations indiquées ci-après ne sont pas soigneusement respectées, cela risque d'entraîner une mauvaise pose sur la jante, et par conséquent, de provoquer l'éclatement du pneu se soldant par des blessures graves, voire mortelles

Avant de commencer

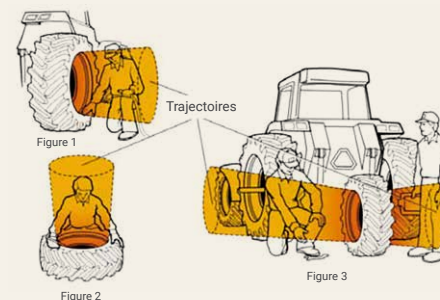
- Vérifiez que le pneu à installer est du type et de la dimension corrects pour le véhicule
- Vérifiez que la jante, le pneumatique et la chambre à air sont entièrement compatibles
- Assurez-vous que les équipements et les outils spéciaux à utiliser sont adéquats
- Inspectez systématiquement l'intérieur et l'extérieur du pneu afin d'identifier les détériorations, déformations ou craquelures. En cas de doute, mettez-le au rebut
- Vérifiez que la jante est propre et en parfait état, qu'il n'y a pas de traces de déformations, de craquelures ni de réparations par soudure
- Assurez-vous que la personne chargée de monter ou de démonter le pneu a reçu une formation complète et est familiarisée avec toutes les procédures de sécurité
- Prévoyez, si possible, un accès sécurisé à une cage de sécurité et des chaînes de retenue

Démontage du pneu

1. Retirez le bouchon de valve pour dégonfler le pneu.
2. Une fois le pneu complètement dégonflé, retirez l'écrou de jante et poussez la valve à travers le trou de valve (pneumatiques à chambre à air seulement).
3. Lubrifiez le flasque de la jante, et placez un détalonneur hydraulique de décollage du talon entre le talon du pneu et le flasque de la jante, puis forcez le talon pour le faire sortir de la portée du talon.
4. Si la jante semble endommagée, il faudra dégonfler le pneu avant de pouvoir démonter la roue.

Montage du pneu

1. Lubrifiez la jante et les talons. Pour ce faire, utilisez un lubrifiant adapté en évitant les lubrifiants à base de silicone ou de pétrole car ceux-ci risquent d'endommager le pneu.
2. Placez la valve ou le trou de valve en bas du pneu Goodyear Farm Tire.
3. Montez le pneu sur la jante de manière à ce que le premier talon soit placé au bord de la jante (suivez le sens des flèches gravées sur le pneu, le cas échéant).
4. À l'aide d'un levier adapté, passez avec soin le premier talon par-dessus le flasque de la jante, puis poussez-le dans la gorge la plus profonde de la jante.
5. Localisez la valve et fixez-la en prenant soin de ne pas trop serrer.
6. Placez le deuxième talon sur le bord du flasque de la jante en finissant au niveau de la valve.
7. Centrez le pneu sur la jante, puis retirez l'obus de la valve.
8. Placez-vous à une distance de sécurité et vérifiez qu'aucune partie de votre corps ne se trouve sur la trajectoire potentielle de la valve ou des capuchons (voir schémas ci-dessous). Gonflez lentement pour vous assurer que les talons se trouvent dans leur position optimale et vérifiez qu'ils ne pincent pas la chambre à air.
9. Utilisez des manomètres appropriés à limiteur de pression pendant le gonflage afin de réduire les risques de blessures. Utilisez aussi un filtre et un déshumidificateur placés sur le tuyau d'air comprimé afin d'éliminer toute infiltration de saletés ou d'humidité.
10. Continuez à gonfler jusqu'à un maximum de 2,41 bar afin d'être sûr que les talons sont correctement mis en place (si les talons ne sont pas correctement mis en place, il sera nécessaire de dégonfler le pneu, puis de le lubrifier et de le regonfler).
11. Une fois le gonflage du pneu effectué avec succès, remettez l'obus de la valve, puis serrez l'écrou de valve à la main, en vérifiant que la valve ne touche pas les jantes, les tambours de frein ni aucune pièce mécanique.
12. Réglez la pression du pneu concerné en fonction de la charge comme indiqué dans ce catalogue technique.



Montage avec une chambre à air

Vérifiez que vous utilisez la chambre à air et le flap adaptés au pneumatique.

Montage sans chambre à air

Pour monter un pneu sans chambre à air sur une jante appropriée, veillez à utiliser une valve neuve pour pneu sans chambre à air.

LIQUIDE DE LESTAGE DES PNEUS POUR TRACTEURS

Formule gagnante

La puissance ou la capacité de traction d'un pneumatique est directement affectée par sa charge. Par conséquent, afin de réduire tout prépondérance, minimiser l'usure de la bande de roulement et augmenter la traction, il est parfois nécessaire d'ajouter des lests aux pneus. Remplir le pneu d'un liquide est le moyen le plus simple et le moins coûteux. Dans la plupart des cas, de l'eau suffit. Cependant, par temps froid, il faudra ajouter une quantité adéquate d'antigel pour éviter les dommages occasionnés par le gel.

Comment ajouter du liquide

1. Gonflez le pneu à 240 kPa après avoir installé les talons, puis soulevez le pneu avec un cric et positionnez la valve à son point le plus haut à la verticale (position midi).
2. Abaissez le cric jusqu'à ce que le pneu soit légèrement dévié.
3. Dévissez soigneusement le corps amovible de la valve et attachez une valve air et eau combinée de remplissage et de vidange à la tige de la valve (de l'air peut s'évacuer du pneu par cette valve au fur et à mesure que le pneu se remplit de la solution).
4. Introduisez la solution eau/antigel dans le pneu jusqu'à ce qu'un petit épanchement s'effectue par le tuyau de vidange. Attention à ne pas trop remplir le pneu sinon cela risque de le rendre sensible aux impacts.
5. Remettez en place la valve à air et gonflez le pneu à la pression recommandée.
6. Prenez quelques minutes pour nettoyer toutes les jantes et toutes les pièces métalliques car la solution antigel est corrosive.

Comment vidanger le liquide

1. Soulevez la roue avec un cric, puis vérifiez que la valve est verticalement à son point le plus bas (position 6 heures).
2. Dévissez le corps de la valve et laissez la solution s'écouler.
3. Raccordez un petit tuyau en caoutchouc dans la rondelle de blocage et introduisez le tuyau dans le tube du pneu, puis vissez la rondelle sur la tige de la valve.
4. Gonflez le pneu avec de l'air.
5. Retirez la tige interne de la valve et laissez le résidu de la solution s'écouler du pneu.
6. Et enfin, retirez le tuyau en caoutchouc et remettez en place la valve avant de gonfler le pneu à la pression recommandée.



SOLUTIONS RECOMMANDÉES

Fonctionnement dans des régions sans risque de gel

- ◆ Pneus à chambre à air = de l'eau seulement
- ◆ Pneus sans chambre = de l'eau avec du liquide anti-corrosion tel que de l'éthylène glycol (C₂H₆O₂) ethylene glycol (C₂H₆O₂)

Fonctionnement dans des régions où il y a des risques de gel

- ◆ Pneus à chambre à air = de l'eau avec du liquide anti-corrosion tel que du chlorure de calcium (CaCl₂)
- ◆ Pneus tubeless = de l'eau et de l'anti-corrosion tel que de l'éthylène glycol (C₂H₆O₂)

RADIAL

Dimension du pneu	Modèle	Rempli d'eau à 75 % (litres) Masse d'eau si rempli à 75 % (kg)	Rempli à 75 % (Solution pour - 20 °C)			Rempli à 75 % (Solution pour - 40 °C)		
			Masse de CaCl (kg)	Volume d'eau (l)	Total Mass (kg)	Masse de CaCl (kg)	Volume d'eau (l)	Masse totale (kg)
IF240/80R15IMP	Radial Implement	36	15	32	47	22	27	49
IF270/85R15IMP	Radial Implement	53	22	48	70	32	40	72
IF280/70R15IMP	Radial Implement	41	17	37	54	25	31	56
IF320/70R15IMP	Radial Implement	58	24	52	76	35	44	79
240/70R16	Optitrac	31	13	28	41	19	24	43
260/70R16	Optitrac	37	16	33	49	22	28	50
280/70R16	Optitrac	45	19	41	60	27	34	61
280/70R18	Optitrac	50	21	45	66	30	38	68
260/70R20	Optitrac	44	18	40	58	26	33	59
280/70R20	Optitrac	54	23	49	72	32	41	73
280/85R20	Optitrac	68	29	61	90	41	52	93
300/70R20	Optitrac	68	29	61	90	41	52	93
320/70R20	Optitrac	82	34	74	108	49	62	111
320/85R20	R14T	101	42	91	133	61	77	138
600/50R22.5	RSF XTRA	291	122	262	384	175	221	396
280/85R24	Optitrac	87	37	78	115	52	66	118
320/85R24	Optitrac	109	46	98	144	65	83	148
320/85R24	R14T	117	49	105	154	70	89	159
340/85R24	Optitrac	133	56	120	176	80	101	181
340/85R24	R14T	144	60	130	190	86	109	195

RADIAL

Dimension du pneu	Modèle	Rempli d'eau à 75 % (litres) Masse d'eau si rempli à 75 % (kg)	Rempli à 75 % (Solution pour - 20 °C)			Rempli à 75 % (Solution pour - 40 °C)		
			Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Total Mass (kg)	Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Masse totale (kg)
380/70R24	Optitrac	158	66	142	208	95	120	215
380/85R24	R14T	175	74	158	232	105	133	238
380/85R24	Optitrac	167	70	150	220	100	127	227
420/70R24	Optitrac	185	78	167	245	111	141	252
440/65R24	Optitrac	177	74	159	233	106	135	241
460/70R24	IT520	221	93	199	292	133	168	301
480/65R24	Optitrac	242	102	218	320	145	184	329
500/70R24	IT520	284	119	256	375	170	216	386
540/65R24	Optitrac	310	130	279	409	186	236	422
460/85R26	Optitrac	298	125	268	393	179	226	405
620/75R26	Optitrac	533	224	480	704	320	405	725
750/65R26	Optitrac	728	306	655	961	437	553	990
750/50R26	Optitorque	488	205	439	644	293	371	664
VF620/75R26CFO	Optitrac	544	228	490	718	326	413	739
VF750/65R26CFO	Custom Flo Grip	742	312	668	980	445	564	1009
VF750/65R26CFO	Optitrac	742	312	668	980	445	564	1009
280/85R28	Optitrac	88	37	79	116	53	67	120
340/85R28	Optitrac	146	61	131	192	88	111	199
380/70R28	Optitrac	185	78	167	245	111	141	252
380/85R28	Optitrac	192	81	173	254	115	146	261
420/70R28	Optitrac	220	92	198	290	132	167	299
420/85R28	Optitrac	246	103	221	324	148	187	335
440/65R28	Optitrac	186	78	167	245	112	141	253
480/65R28	Optitrac	245	103	221	324	147	186	333
540/65R28	Optitrac	338	142	304	446	203	257	460
600/65R28	Optitrac	439	184	395	579	263	334	597
600/65R28	Optitrac	431	181	388	569	259	328	587
600/70R28	Optitrac	477	200	429	629	286	363	649
VF600/70R28CFO	Optitrac	477	200	429	629	286	363	649
380/85R30	Optitrac	202	85	182	267	121	154	275
380/85R30	Optitrac	206	87	185	272	124	157	281
420/85R30	Optitrac	263	110	237	347	158	200	358
420/85R30	R14	284	119	256	375	170	216	386
420/90R30	Optitrac	269	113	242	355	161	204	365

RADIAL

Dimension du pneu	Modèle	Rempli d'eau à 75 % (litres) Masse d'eau si rempli à 75 % (kg)	Rempli à 75 % (Solution pour - 20 °C)			Rempli à 75 % (Solution pour - 40 °C)		
			Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Total Mass (kg)	Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Masse totale (kg)
460/85R30	Optitrac	340	143	306	449	204	258	462
460/85R30	R14T	358	150	322	472	215	272	487
540/65R30	Optitrac	365	153	329	482	219	277	496
600/70R30	Optitrac	500	210	450	660	300	380	680
600/70R30	Optitrac	530	223	477	700	318	403	721
620/75R30	Optitrac	638	268	574	842	383	485	868
LSW750/45R30	Optitrac	456	192	410	602	274	347	621
LSW750/60R30	Custom Flo Grip	686	288	617	905	412	521	933
LSW750/60R30	Optitrac	671	282	604	886	403	510	913
650/75R32	Optitrac	698	293	628	921	419	530	949
650/75R32	Optitrac	698	293	628	921	419	530	949
800/65R32	Optitrac	975	410	878	1288	585	741	1326
800/65R32	Optitrac	968	407	871	1278	581	736	1317
900/60R32	Optitrac	1238	520	1114	1634	743	941	1684
LSW1000/45R32	Optitrac	1021	429	919	1348	613	776	1389
380/85R34	Optitrac	228	96	205	301	137	173	310
420/85R34	Optitrac	284	119	256	375	170	216	386
460/85R34	Optitrac	376	158	338	496	226	286	512
480/70R34	Optitrac	341	143	307	450	205	259	464
480/70R34	Optitrac	341	143	307	450	205	259	464
540/65R34	Optitrac	387	163	348	511	232	294	526
600/65R34	Optitrac	479	201	431	632	287	364	651
650/75R34	Optitrac	725	305	653	958	435	551	986
IF420/85R34	Optitrac	296	124	266	390	178	225	403
VF420/85R34	Optitrac	287	121	258	379	172	218	390
320/85R38	Super Traction Radial	143	60	129	189	86	109	195
380/80R38	Optitrac	223	94	201	295	134	169	303
380/85R38	Optitrac	242	102	218	320	145	184	329
420/85R38	Optitrac	326	137	293	430	196	248	444
460/85R38	Optitrac	404	170	364	534	242	307	549
480/80R38	Special Sure Grip	398	167	358	525	239	302	541
520/70R38	Optitrac	448	188	403	591	269	340	609
520/85R38	Optitrac	560	235	504	739	336	426	762
540/65R38	Optitrac	430	181	387	568	258	327	585

RADIAL

Dimension du pneu	Modèle	Rempli d'eau à 75 % (litres) Masse d'eau si rempli à 75 % (kg)	Rempli à 75 % (Solution pour - 20 °C)			Rempli à 75 % (Solution pour - 40 °C)		
			Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Total Mass (kg)	Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Masse totale (kg)
600/65R38	Optitrac	509	214	458	672	305	387	692
650/65R38	Optitrac	665	279	599	878	399	505	904
650/85R38	Optitrac	947	398	852	1250	568	720	1288
710/70R38	Optitrac	859	361	773	1134	515	653	1168
710/70R38	Optitrac	864	363	778	1141	518	657	1175
800/70R38	Optitrac	1154	485	1039	1524	692	877	1569
800/70R38	Optitrac	1139	478	1025	1503	683	866	1549
IF340/85R38	Ultra Sprayer	191	80	172	252	115	145	260
IF380/80R38	Ultra Sprayer	223	94	201	295	134	169	303
IF380/80R38	Ultra Sprayer	224	94	202	296	134	170	304
IF710/70R38CFO	Optitrac	926	389	833	1222	556	704	1260
IF800/70R38	Optitrac	1161	488	1045	1533	697	882	1579
IF800/70R38CFO	Optitrac	1223	514	1101	1615	734	929	1663
VF380/80R38	Optitrac	224	94	202	296	134	170	304
VF650/65R38	Optitorque	689	289	620	909	413	524	937
320/90R42	Optitrac	186	78	167	245	112	141	253
380/80R42	Optitrac	233	98	210	308	140	177	317
480/80R42	Optitrac	445	187	401	588	267	338	605
520/80R42	Optitrac	537	226	483	709	322	408	730
520/85R42	Optitrac	540	227	486	713	324	410	734
520/85R42	Optitrac	575	242	518	760	345	437	782
520/85R42	Optitrac	565	237	509	746	339	429	768
580/85R42	Optitrac	743	312	669	981	446	565	1011
620/70R42	Optitrac	690	290	621	911	414	524	938
650/65R42	Optitrac	731	307	658	965	439	556	995
710/70R42	Optitrac	923	388	831	1219	554	701	1255
710/70R42	Optitrac	936	393	842	1235	562	711	1273
710/75R42	Optitrac	1079	453	971	1424	647	820	1467
IF320/80R42	Optitrac	148	62	133	195	89	112	201
IF320/90R42	Ultra Sprayer	203	85	183	268	122	154	276
IF380/80R42	Ultra Sprayer	242	102	218	320	145	184	329
IF520/85R42CFO	Optitrac	563	236	507	743	338	428	766
IF580/85R42CFO	Optitrac	772	324	695	1019	463	587	1050
IF710/70R42CFO	Optitrac	981	412	883	1295	589	746	1335

RADIAL

Dimension du pneu	Modèle	Rempli d'eau à 75 % (litres) Masse d'eau si rempli à 75 % (kg)	Rempli à 75 % (Solution pour - 20 °C)			Rempli à 75 % (Solution pour - 40 °C)		
			Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Total Mass (kg)	Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Masse totale (kg)
LSW800/50R42	Optitrac	785	330	707	1037	471	597	1068
VF320/90R42	Optitrac	175	74	158	232	105	133	238
VF580/85R42CFO	Custom Flo Grip	796	334	716	1050	478	605	1083
320/90R46	Optitrac	197	83	177	260	118	150	268
480/80R46	Optitrac	480	202	432	634	288	365	653
520/85R46	Optitrac	618	260	556	816	371	470	841
620/70R46	Optitrac	762	320	686	1006	457	579	1036
620/70R46	Optitrac	754	317	679	996	452	573	1025
IF320/90R46	Ultra Sprayer	220	92	198	290	132	167	299
IF380/90R46	Ultra Sprayer	281	118	253	371	169	214	383
LSW1100/45R46	Optitrac	1570	659	1413	2072	942	1193	2135
LSW1100/45R46	Optitrac	1592	669	1433	2102	955	1210	2165
LSW480/70R46	Optitrac	401	168	361	529	241	305	546
LSW680/50R46	Optitorque	594	249	535	784	356	451	807
LSW800/55R46	Optitrac	1064	447	958	1405	638	809	1447
VF380/90R46	Ultra Sprayer	285	120	257	377	171	217	388
320/90R50	Optitrac	210	88	189	277	126	160	286
380/90R50	Optitrac	341	143	307	450	205	259	464
480/80R50	Optitrac	496	208	446	654	298	377	675
480/95R50	Optitrac	644	270	580	850	386	489	875
IF380/90R50	Ultra Sprayer	331	139	298	437	199	252	451
VF420/95R50	Optitorque	458	192	412	604	275	348	623
VF480/80R50	Optitrac	488	205	439	644	293	371	664
VF480/80R50	Optitorque	511	215	460	675	307	388	695
320/105R54	Optitrac	278	117	250	367	167	211	378
380/90R54	Optitrac	352	148	317	465	211	268	479
IF320/105R54	Ultra Sprayer	279	117	251	368	167	212	379
IF380/90R54	Ultra Sprayer	326	137	293	430	196	248	444
LSW480/70R54	Optitorque	473	199	426	625	284	359	643

BIAS

Dimension du pneu	Modèle	Rempli d'eau à 75 % (litres) Masse d'eau si rempli à 75 % (kg)	Rempli à 75 % (Solution pour - 20 °C)			Rempli à 75 % (Solution pour - 40 °C)		
			Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Total Mass (kg)	Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Masse totale (kg)
23X8.50-12NHS	R14T	17	7	15	22	10	13	23
25X8.50-14NHS	R14T	18	8	16	24	11	14	25
27X8.50-15NHS	R14T	27	11	24	35	16	21	37
29X9.50-15NHS	R14T	34	14	31	45	20	26	46
10.0/75-15.3	AM Implement	38	16	34	50	23	29	52
11.5/80-15.3	AM Implement	60	25	54	79	36	46	82
12.5/80-15.3	AM Implement	70	29	63	92	42	53	95
6.00-16SL	ÖNCÜ	18	8	16	24	11	14	25
6.00-16 SL	Super Rib	17	7	15	22	10	13	23
6.50-16SL	ÖNCÜ	23	10	21	31	14	17	31
7.50-16SL	ÖNCÜ	35	15	32	47	21	27	48
7.50-16 SL	Super Rib	33	14	30	44	20	25	45
10-16.5	IT323	37	16	33	49	22	28	50
12-16.5	IT323	65	27	59	86	39	49	88
10-16.5	R14T	41	17	37	54	25	31	56
12-16.5	R-14T	66	28	59	87	40	50	90
14-17.5	R14T	87	37	78	115	52	66	118
7.50-18 SL	Super Rib	35	15	32	47	21	27	48
12.5/80-18	Sure Grip Lug	82	34	74	108	49	62	111
6.00-19SL	ÖNCÜ	21	9	19	28	13	16	29
6.00-19 SL	Super Rib	20	8	18	26	12	15	27
15-19.5NHS	R14T	129	54	116	170	77	98	175
43X16.00-20NHS	R14T	167	70	150	220	100	127	227
16.0/70-20	Sure Grip Lug	152	64	137	201	91	116	207
19.5L-24	IT525	281	118	253	371	169	214	383
14.9-24	R14T	194	81	175	256	116	147	263
16.9-24IND	R14T	238	100	214	314	143	181	324
17.5L-24IND	R14T	211	89	190	279	127	160	287

N.B. Il faut toujours ajouter du chlorure de calcium dans l'eau, et jamais l'inverse, sinon il se dégagera une chaleur considérable lors du mélange. Le chlorure de calcium augmente aussi le poids supplémentaire au pneu de 20 % pour chaque 0,42 kg /litre.

BIAS

Dimension du pneu	Modèle	Rempli d'eau à 75 % (litres) Masse d'eau si rempli à 75 % (kg)	Rempli à 75 % (Solution pour - 20 °C)			Rempli à 75 % (Solution pour - 40 °C)		
			Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Total Mass (kg)	Masse de Cacl (kg)	Volume d'eau (l)	Masse totale (kg)
19.5L-24IND	R14T	268	113	241	354	161	204	365
9.5-24	Sure Grip All Service	58	24	52	76	35	44	79
11.2-24	Sure Grip All Service	86	36	77	113	52	65	117
12.2-24	Sure Grip All Service	103	43	93	136	62	78	140
14.9-24	Sure Grip All Service	194	81	175	256	116	147	263
54X31.00-26Imp	SFT105	515	216	464	680	309	391	700
18.4-26	SG Industrial Tractor	338	142	304	446	203	257	460
11.2-28	Sure Grip All Service	109	46	98	144	65	83	148
12.4-28	Sure Grip All Service	125	53	113	166	75	95	170
12.4-28	Traction Sure Grip	125	53	113	166	75	95	170
13.6-28	Sure Grip All Service	146	61	131	192	88	111	199
14.9-28	Sure Grip All Service	207	87	186	273	124	157	281
16.9-28	Sure Grip All Service	251	105	226	331	151	191	342
16.9-28	SG Industrial Tractor	275	116	248	364	165	209	374
16.9-30	Sure Grip All Service	255	107	230	337	153	194	347
18.4-30	Sure Grip All Service	332	139	299	438	199	252	451
18.4-30	Sure Grip All Service	322	135	290	425	193	245	438
12.4-32	Sure Grip All Service	130	55	117	172	78	99	177
13.6-36	Sure Grip All Service	198	83	178	261	119	150	269
13.6-38	Sure Grip All Service	211	89	190	279	127	160	287



MADE BY TITAN®

Votre contact:

Titan France SAS
Route de Vassy
Saint Georges des Groseillers
61100 Flers

Tel: **02 33 98 27 42**

Email: **info@goodyearfarmtires.fr**

goodyearfarmtires.eu



Les pneus agricoles Goodyear Farm Tires sont fabriqués sous licence par Titan International Inc.

Titan Europe, Bridge Road, Cookley, Kidderminster, DY10 3SD, Royaume-Uni
Titan Distribution (UK) Limited, Mere Grange, Leaside, St Helens, WA9 5GG, Royaume-Uni
titan-intl.com
