

DONNÉES TECHNIQUES MICHELIN



PNEUMATIQUES COMPACT LINE

2020

Édition février 2020





DONNÉES TECHNIQUES MICHELIN

COMPACT LINE

SOMMAIRE

<i>GAMME DES PNEUMATIQUES</i>	<i>PAGE 4</i>
<i>PRÉSENTATION DES PRODUITS</i>	<i>PAGE 7</i>
<i>CARACTÉRISTIQUES DES PNEUMATIQUES</i>	<i>PAGE 19</i>
<i>INFORMATION GÉNÉRALE</i>	<i>PAGE 42</i>

GAMME DES PNEUMATIQUES



PNEUMATIQUES COMPACT LINE



**MICHELIN®
BIBLOAD
HARD SURFACE**



**MICHELIN®
XMCL**



**MICHELIN®
CROSSGRIP**



**MICHELIN®
BIBSTEEL
HARD SURFACE**



**MICHELIN®
BIBSTEEL
ALL TERRAIN**



**MICHELIN®
XM 47**



**MICHELIN®
XF**



**MICHELIN®
X TWEEL**



**MICHELIN®
POWER CL**



**MICHELIN®
POWER DIGGER**



NOTES

Area with horizontal dotted lines for notes.



DONNÉES TECHNIQUES MICHELIN

PNEUMATIQUES COMPACT LINE

PRÉSENTATION DES PRODUITS

<i>MICHELIN BIBLOAD HARD SURFACE</i>	<i>PAGE 8</i>
<i>MICHELIN XMCL</i>	<i>PAGE 9</i>
<i>MICHELIN CROSSGRIP</i>	<i>PAGE 10</i>
<i>MICHELIN BIBSTEEL HARD SURFACE</i>	<i>PAGE 11</i>
<i>MICHELIN BIBSTEEL ALL TERRAIN</i>	<i>PAGE 12</i>
<i>MICHELIN XM 47</i>	<i>PAGE 13</i>
<i>MICHELIN XF</i>	<i>PAGE 14</i>
<i>MICHELIN X TWEEL</i>	<i>PAGE 15</i>
<i>MICHELIN POWER CL</i>	<i>PAGE 16</i>
<i>MICHELIN POWER DIGGER</i>	<i>PAGE 17</i>

MICHELIN BIBLOAD HARD SURFACE

**MEILLEURE DURABILITÉ
ET QUALITÉ DE CONDUITE**



Tractopelles



Mini-chargeuses



Télescopiques



TRACTION

+30%
**DE SURFACE
D'EMPREINTE VS XMCL**



PRODUCTIVITÉ

Couches supérieures en
métal pour une résistance
à la perforation



CONFORT

Excellente stabilité en
dévers et même qualité de
confort que XMCL

MICHELIN XMCL



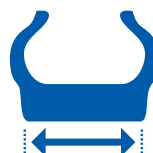
Tractopelles



Mini-chargeuses



Télescopiques



PNEU RADIAL

JUSQU'À 46%
DE DURÉE DE VIE EN PLUS
PAR RAPPORT À UN PNEU
MICHELIN À CARCASSE
DIAGONALE (BIAS) ¹



PRODUCTIVITÉ

Flancs renforcés et nappes
sommet acier pour une
meilleure résistance aux
crevaisons



TRACTION

Excellente motricité
sur sol meuble



CONFORT

Vibrations réduites



STABILITÉ

Sécurité assurée

¹Tests internes réalisés au centre d'essais et de recherche Michelin (Ladoux-France)

MICHELIN CROSSGRIP

**UN PNEU POLYVALENT POUR
UNE UTILISATION SUR ROUTE,
HERBE ET NEIGE**



Tractopelles



Mini-chargeuses



Tracteurs



Télescopiques



POLYVALENCE

Formulation de gomme spécialement conçue pour des usages polyvalents et 4 saisons et une sculpture non directionnelle.



PRODUCTIVITE

**PLUS DE CHARGE À
65 KM/H¹**



NAPPES SOMMETS MÉTAL

La combinaison de nappes d'acier et d'un mélange de gomme contre la perforation amènent une meilleure performance globale



TRACTION

Grande longueur d'arête, entaillement optimisé pour une bonne motricité sur neige (M+S)

¹ Pour la dimension 440/80 R28 163A8/158D IND TL, le pneu Michelin 158D porte 4 250 kg à 65 km/h alors que les pneus concurrents 151D portent 3 450 Kg à 65 km/h. Source: ETRTO standard.

MICHELIN BIBSTEEL HARD SURFACE



**STRUCTURE RADIALE
RENFORCÉE, MEILLEURE
TRACTION, PAS DE TEMPS
D'ARRÊT**



Mini- Chargeuse



Télescopiques



ROBUSTESSE

**CONSTRUCTION
100%
EN ACIER POUR UNE
RÉSISTANCE À LA
PERFORATION**



CONFORT

**Protection du véhicule
et de l'opérateur**



LONGÉVITÉ

**Endurance de la carcasse
éprouvée**

MICHELIN BIBSTEEL ALL TERRAIN

**CONSTRUCTION RADIALE
RENFORCÉE, MEILLEURE
TRACTION, PAS DE TEMPS
D'ARRÊT**



Mini-Chargeuse



TéléscoPiques



ROBUSTNESS

**CONSTRUCTION
100%
EN ACIER POUR UNE
RÉSISTANCE À LA
PERFORATION**



TRACTION

Construction radiale &
sculpture ouverte



LONGÉVITÉ

Endurance carcasse éprouvée



CONFORT

Protection du véhicule
et de l'opérateur

MICHELIN XM 47

**UN CONFORT ÉLEVÉ SUR
LA ROUTE ET UNE BONNE
ADHÉRENCE HORS ROUTE**



VITESSE

**PEUT ATTEINDRE
90 KM/H¹
AVEC UN NIVEAU
DE SÉCURITÉ
ÉLEVÉ**



LONGÉVITÉ

**Endurance carcasse
éprouvée**



ROBUSTESSE

Structure renforcée

**POUR LES CAMIONS
TOUT-TERRAINS POLYVALENT
PNEU RADIAL JUSQU'À 90 KM/H²**

¹Lorsque la législation en vigueur dans le pays l'autorise

²Source interne : Centre d'essais et de recherche Michelin (Ladoux - France) Rappelez-vous qu'il est interdit d'enfreindre les limites de vitesse légales

MICHELIN XF



**CONSTRUCTION RADIALE
POUR AUGMENTER LA
DURÉE DE VIE ET LA
TRACTION DU PNEU**



Pelles hydrauliques



POLYVALENCE

Efficacité sur tous les terrains



CONFORT

Protection du véhicule
et de l'opérateur



DURÉE DE VIE

Endurance carcasse éprouvée

MICHELIN X TWEEL

**LA COMBINAISON AIRLESS
RADIAL PNEU ET ROUE**



Skid Steer



AUCUN TEMPS D'ARRÊT

Aucun risque de temps d'arrêt

AUCUN ENTRETIEN

Un seul élément qui remplace
l'assemblage actuel
pneu/jante/valve

Pas besoin d'un équipement
complexe de montage jante/pneu

Pas de pression d'air à assurer

AUCUN COMPROMIS

Amélioration de la productivité
Plus grande stabilité
Plus de confort pour l'opérateur
Forte durée de vie

MICHELIN POWER CL

**PNEU DIAGONAL
RÉSISTANT AUX COUPURES
ET AMENANT UNE
GRANDE STABILITÉ**



Tractopelles



Chargeuses



Téléscopiques



ROBUSTESSE

6 À 8
NAPPES CARCASSE



**ARCHITECTURE
DIAGONALE**

Excellente Stabilité en dévers



LONGÉVITÉ

Barrettes massives

MICHELIN POWER DIGGER

**PNEU DIAGONAL
RÉSISTANT AUX COUPURES
ET UNE GRANDE STABILITÉ**



Pelles hydrauliques



PROFITABILITÉ

Excellent indice de charge (147B) et une meilleure résistance à l'usure



STABILITÉ

+57%
D'ÉPAISSEUR DE FLANC¹



ROBUSTESSE

+2 nappes carcasse¹

¹Vs Le principal concurrent pneu Bias/ Diagonal

Accessoires MICHELIN POWER DIGGER :

- Chambre à valve triple coude (CAI: 101167)
- Flap avec plaque plastique (CAI: 320222)



DONNÉES TECHNIQUES MICHELIN

COMPACT LINE

CARACTÉRISTIQUES DES PNEUMATIQUES

<i>15"</i>	<i>PAGE 20</i>
<i>16"</i>	<i>PAGE 20</i>
<i>16.5"</i>	<i>PAGE 21</i>
<i>17.5"</i>	<i>PAGE 22</i>
<i>18"</i>	<i>PAGE 23</i>
<i>19.5"</i>	<i>PAGE 25</i>
<i>20"</i>	<i>PAGE 25</i>
<i>22.5"</i>	<i>PAGE 30</i>
<i>24"</i>	<i>PAGE 30</i>
<i>26"</i>	<i>PAGE 36</i>
<i>28"</i>	<i>PAGE 37</i>
<i>30"</i>	<i>PAGE 39</i>
<i>38"</i>	<i>PAGE 39</i>

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

15"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBSTEEL ALL TERRAIN 210/70 R15 117A8/117B IND TL (27 x 8.50 R15) Equiv 8PR Remplace dim. 215/70 R15			085459 20011	209 8.2	680 26.8	314 12.4	2033 80		15 19	26 6.9	7				
Bar	1.50	1.80	2.20	2.60	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	22	26	32	38	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	1100	1270	1485	1695	1905	2010	2115	2220	2325	2430	2535	2640	2745	2850	2955
	2425	2800	3275	3735	4200	4430	4665	4895	5125	5355	5590	5820	6050	6285	6515
25 KM/H 15 MPH	530	615	720	820	920	970	1020	1070	1125	1175	1225	1275	1330	1380	1430
	1170	1355	1585	1810	2030	2140	2250	2360	2480	2590	2700	2810	2930	3040	3155
40 KM/H 25 MPH	475	550	645	740	830	875	920	965	1010	1055	1105	1150	1195	1240	1285
	1045	1215	1420	1630	1830	1930	2030	2125	2225	2325	2435	2535	2635	2735	2835
50 KM/H 30 MPH	475	550	645	740	830	875	920	965	1010	1055	1105	1150	1195	1240	1285
	1045	1215	1420	1630	1830	1930	2030	2125	2225	2325	2435	2535	2635	2735	2835

16"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
CROSSGRIP 250/80 R16 124A8/120D IND TL 7.5 R16			564847 97221	259 10.2	804 31.7	364 14.3	2402 94.6	184	17 21	48 12.7	W8	W7 W9			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	1450 3195	1610 3550	1765 3890	1925 4245	2085 4595	2245 4950	2400 5290	2560 5645	2720 5995	2875 6340	3035 6690	3195 7045	3360 7410	3520 7760	3680 8115
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	945 2085	1050 2315	1150 2535	1255 2765	1360 3000	1465 3230	1565 3450	1670 3680	1775 3915	1875 4135	1980 4365	2085 4595	2190 4830	2295 5060	2400 5290
25 KM/H 15 MP/H	850 1875	915 2015	980 2160	1045 2305	1110 2445	1175 2590	1240 2735	1305 2875	1370 3020	1465 3230	1560 3440	1655 3650	1750 3860		
30 KM/H 20 MP/H	820 1810	885 1950	950 2095	1015 2240	1080 2380	1145 2525	1210 2670	1275 2810	1340 2955	1435 3165	1530 3375	1620 3570	1715 3780		
40 KM/H 25 MP/H	780 1720	840 1850	905 1995	965 2125	1025 2260	1085 2390	1150 2535	1210 2670	1270 2800	1355 2985	1435 3165	1520 3350	1600 3525		
50 KM/H 30 MP/H	780 1720	840 1850	905 1995	965 2125	1025 2260	1085 2390	1150 2535	1210 2670	1270 2800	1355 2985	1435 3165	1520 3350	1600 3525		
65 KM/H 40 MP/H	655 1445	720 1585	780 1720	845 1865	905 1995	970 2140	1030 2270	1095 2415	1155 2545	1215 2680	1280 2820	1340 2955	1400 3085		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)
XM 27 11 LR16 122A8 IND TL			123207 13902	291 11.5	850 33.5	375 14.8	2515 99	184	23 29	60 15.9	W8	W10L
Bar	1.20	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60						
Psi	17	23	29	32	35	38						
10 KM/H 6 MP/H	1265 2790	1530 3375	1790 3945	1920 4235	2055 4530	2185 4815						
30 KM/H 20 MP/H	940 2070	1165 2570	1385 3055	1500 3305	1610 3550							
40 KM/H 25 MP/H	880 1940	1085 2390	1295 2855	1395 3075	1500 3305							

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

16.5"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBSTEEL ALL TERRAIN 260/70 R16.5 129A8/129B IND TL (10 R16.5) Equiv 12PR Remplace dim. 265/70 R16.5			176281 19038	263 10.4	774 30.5	355 14	2310 90.9	184	20 25	47 12.4	8.25				
Bar	1.50	1.80	2.20	2.60	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	22	26	32	38	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	1590 3505	1810 3990	2110 4650	2415 5325	2720 5995	2870 6325	3025 6670	3180 7010	3330 7340	3485 7685	3640 8025	3795 8365	3945 8695	4100 9040	4255 9380
25 KM/H 15 MP/H	760 1675	870 1920	1015 2240	1165 2570	1315 2900	1390 3065	1465 3230	1540 3395	1610 3550	1685 3715	1760 3880	1835 4045	1905 4200	1980 4365	2055 4530
40 KM/H 25 MP/H	690 1520	785 1730	915 2015	1050 2315	1185 2610	1250 2755	1315 2900	1385 3055	1450 3195	1515 3340	1585 3495	1650 3640	1715 3780	1785 3935	1850 4080
50 KM/H 30 MP/H	690 1520	785 1730	915 2015	1050 2315	1185 2610	1250 2755	1315 2900	1385 3055	1450 3195	1515 3340	1585 3495	1650 3640	1715 3780	1785 3935	1850 4080

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBSTEEL ALL TERRAIN 300/70 R16.5 137A8/137B IND TL (12 R16.5) Equiv 14PR			625787 34034	311 12.2	832 32.8	380 15	2481 97.7		23 29	65 17.2	9,75				
Bar	1.50	1.80	2.20	2.60	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	22	26	32	38	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	2010	2270	2630	3005	3380	3565	3755	3950	4140	4330	4525	4715	4905	5100	5290
	4430	5005	5800	6625	7450	7860	8280	8710	9125	9545	9975	10395	10815	11245	11660
25 KM/H 15 MPH	970	1095	1270	1450	1630	1720	1810	1905	1995	2090	2180	2275	2365	2460	2550
	2140	2415	2800	3195	3595	3790	3990	4200	4400	4610	4805	5015	5215	5425	5620
40 KM/H 25 MPH	875	985	1140	1305	1470	1550	1635	1715	1800	1885	1965	2050	2135	2215	2300
	1930	2170	2515	2875	3240	3415	3605	3780	3970	4155	4330	4520	4705	4885	5070
50 KM/H 30 MPH	875	985	1140	1305	1470	1550	1635	1715	1800	1885	1965	2050	2135	2215	2300
	1930	2170	2515	2875	3240	3415	3605	3780	3970	4155	4330	4520	4705	4885	5070

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBSTEEL HARD SURFACE 260/70 R16.5 129A8/129B IND TL (10 R16.5) Equiv 12PR			275538 38281	266 10.5	773 30.4	355 14	2307 90.8		18 23	45 11.9	8.25				
Bar	1.50	1.80	2.20	2.60	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	22	26	32	38	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	1590 3505	1810 3990	2110 4650	2415 5325	2720 5995	2870 6325	3025 6670	3180 7010	3330 7340	3485 7685	3640 8025	3795 8365	3945 8695	4100 9040	4255 9380
25 KM/H 15 MP/H	760 1675	870 1920	1015 2240	1165 2570	1315 2900	1390 3065	1465 3230	1540 3395	1610 3550	1685 3715	1760 3880	1835 4045	1905 4200	1980 4365	2055 4530
40 KM/H 25 MP/H	690 1520	785 1730	915 2015	1050 2315	1185 2610	1250 2755	1315 2900	1385 3055	1450 3195	1515 3340	1585 3495	1650 3640	1715 3780	1785 3935	1850 4080
50 KM/H 30 MP/H	690 1520	785 1730	915 2015	1050 2315	1185 2610	1250 2755	1315 2900	1385 3055	1450 3195	1515 3340	1585 3495	1650 3640	1715 3780	1785 3935	1850 4080

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBSTEEL HARD SURFACE 300/70 R16.5 137A8/137B IND TL (12 R16.5) Equiv 14PR			241265 84590	315 12.4	830 32.7	378 14.9	2477 97.5		21 27	65 17.2	9.75				
Bar	1.50	1.80	2.20	2.60	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	22	26	32	38	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	2010 4430	2270 5005	2630 5800	3005 6625	3380 7450	3565 7860	3755 8280	3950 8710	4140 9125	4330 9545	4525 9975	4715 10395	4905 10815	5100 11245	5290 11660
25 KM/H 15 MPH	970 2140	1095 2415	1270 2800	1450 3195	1630 3595	1720 3790	1810 3990	1905 4200	1995 4400	2090 4610	2180 4805	2275 5015	2365 5215	2460 5425	2550 5620
40 KM/H 25 MPH	875 1930	985 2170	1140 2515	1305 2875	1470 3240	1550 3415	1635 3605	1715 3780	1800 3970	1885 4155	1965 4330	2050 4520	2135 4705	2215 4885	2300 5070
50 KM/H 30 MPH	875 1930	985 2170	1140 2515	1305 2875	1470 3240	1550 3415	1635 3605	1715 3780	1800 3970	1885 4155	1965 4330	2050 4520	2135 4705	2215 4885	2300 5070

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)
TWEEL ALL TERRAIN 10N16.5 X	297671 37131	257 10.1	767 30.2	358 14.1	2205 86.8		25 32	-		
Bar	Max									
Psi	load									
15 KM/H 10 MP/H	1678 3700									

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)
TWEEL ALL TERRAIN 12N16.5 X	357108 34735	307 12.1	841 33.1	401 15.8	2405 94.7		25 32	-		
Bar	Max									
Psi	load									
15 KM/H 10 MP/H	1995 4400									

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)
TWEEL HARD SURFACE TRACTION 12N16.5 X	040921 64828	307 12.1	861 33.9	409 16.1	2405 94.7		38 48	-		
Bar	Max									
Psi	load									
15 KM/H 10 MP/H	1995 4400									

17.5"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBSTEEL ALL TERRAIN 360/70 R17.5 148A8/148B IND TL (14 R17.5) Equiv 14PR			360353 17395	351 13.8	949 37.4	429 16.9	2823 111.1		26 33	99 26.2	10.5				
Bar	1.50	1.80	2.20	2.60	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	22	26	32	38	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	2715	3105	3620	4140	4660	4920	5175	5435	5695	5955	6215	6475	6730	6990	7250
	5985	6845	7980	9125	10275	10845	11410	11980	12555	13130	13700	14275	14835	15410	15985
25 KM/H 15 MPH	1300	1490	1740	1990	2245	2370	2495	2620	2745	2870	2995	3125	3250	3375	3500
	2865	3285	3835	4385	4950	5225	5500	5775	6050	6325	6605	6890	7165	7440	7715
40 KM/H 25 MPH	1180	1350	1575	1800	2025	2135	2250	2360	2475	2585	2700	2810	2925	3035	3150
	2600	2975	3470	3970	4465	4705	4960	5205	5455	5700	5950	6195	6450	6690	6945
50 KM/H 30 MPH	1180	1350	1575	1800	2025	2135	2250	2360	2475	2585	2700	2810	2925	3035	3150
	2600	2975	3470	3970	4465	4705	4960	5205	5455	5700	5950	6195	6450	6690	6945

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

18"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 340/80 R18 143A8/143B IND TL 12.5 R18 (Equiv 12PR)			415829 66605	342 13.5	990 39	448 17.6	2946 116	828 444	28 35	107 28.3	11	11SDC 12 12SDC W10 W11			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2450 5400	2725 6010	2995 6605	3270 7210	3540 7805	3815 8410	4090 9015	4360 9610	4635 10220	4905 10815	5180 11420	5455 12025	5725 12620	6000 13230	6270 13825
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1600 3525	1780 3925	1955 4310	2135 4705	2310 5095	2490 5490	2670 5885	2845 6270	3025 6670	3200 7055	3380 7450	3555 7835	3735 8235	3915 8630	4090 9015
25 KM/H 15 MP/H	1450 3195	1580 3485	1715 3780	1845 4070	1975 4355	2105 4640	2240 4940	2370 5225	2500 5510	2630 5800	2760 6085	2890 6370	3020 6660		
30 KM/H 20 MP/H	1390 3065	1520 3350	1645 3625	1775 3915	1900 4190	2030 4475	2155 4750	2285 5040	2410 5315	2540 5600	2665 5875	2795 6160	2920 6435		
40 KM/H 25 MP/H	1320 2910	1435 3165	1550 3415	1665 3670	1780 3925	1895 4180	2010 4430	2125 4685	2240 4940	2360 5205	2485 5480	2605 5745	2725 6010		
50 KM/H 30 MP/H	1320 2910	1435 3165	1550 3415	1665 3670	1780 3925	1895 4180	2010 4430	2125 4685	2240 4940	2360 5205	2485 5480	2605 5745	2725 6010		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 400/70 R18 147A8/147B IND TL (405/70 R18 - 16.0/70R18 Equiv 14PR)			239365 09464	397 15.6	1006 39.6	448 17.6	2983 117.4		29 37	129 34.1	13	12 12SDC 13.00			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2800 6175	3100 6835	3400 7495	3700 8155	4000 8820	4300 9480	4600 10140	4930 10870	5265 11605	5595 12335	5925 13060	6215 13700	6500 14330	6790 14970	7075 15600
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1825 4025	2020 4455	2215 4885	2415 5325	2610 5755	2805 6185	3000 6615	3215 7090	3435 7575	3650 8045	3865 8520	4050 8930	4240 9350	4430 9765	4615 10175
25 KM/H 15 MP/H	1670 3680	1810 3990	1945 4290	2085 4595	2220 4895	2380 5245	2540 5600	2700 5950	2860 6305	3000 6615	3140 6925	3275 7220	3415 7530		
30 KM/H 20 MP/H	1605 3540	1740 3835	1875 4135	2005 4420	2140 4720	2295 5060	2450 5400	2600 5730	2755 6075	2890 6370	3025 6670	3155 6955	3290 7255		
40 KM/H 25 MP/H	1500 3305	1625 3585	1750 3860	1875 4135	2000 4410	2145 4730	2290 5050	2430 5355	2575 5675	2700 5950	2825 6230	2950 6505	3075 6780		
50 KM/H 30 MP/H	1500 3305	1625 3585	1750 3860	1875 4135	2000 4410	2145 4730	2290 5050	2430 5355	2575 5675	2700 5950	2825 6230	2950 6505	3075 6780		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 280/80 - 18 132A8 IND TL (BIAS) 10.5/80 - 18 (Equiv 10PR)			281778 38882	288 11.3	902 35.5	413 16.3	2691 105.9	438	26 33	80 21.1	9	10 W10 W8 W9			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	1840 4055	2025 4465	2390 5270	2760 6085	3130 6900	3495 7705	3865 8520	4230 9325	4415 9735	4600 10140					
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1200 2645	1320 2910	1560 3440	1800 3970	2040 4495	2280 5025	2520 5555	2760 6085	2880 6350	3000 6615					
10 KM/H 6 MP/H	1000 2205	1100 2425	1300 2865	1500 3305	1700 3750	1900 4190	2100 4630	2300 5070	2400 5290	2500 5510					
25 KM/H 15 MP/H	850 1875	935 2060	1105 2435	1275 2810	1445 3185	1610 3550	1780 3925	1950 4300	2035 4485	2120 4675					
30 KM/H 20 MP/H	830 1830	915 2015	1080 2380	1245 2745	1415 3120	1580 3485	1745 3845	1915 4220	1995 4400	2080 4585					
40 KM/H 25 MP/H	800 1765	880 1940	1040 2295	1200 2645	1360 3000	1520 3350	1680 3705	1840 4055	1920 4235	2000 4410					

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
POWER CL 340/80 - 18 143A8 IND TL (BIAS) 12.5/80 - 18 (Equiv 12PR)			610873	353	1006	452	2988	828	24	106	11	10		
			04967	13.9	39.6	17.8	117.6	444	30	28		12		
												12SDC		
												W10		
												W11		
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	58	61	64	67	70	73
STAT	2510	2760	3260	3765	4265	4765	5265	5770	6020	6270				
	5535	6085	7185	8300	9405	10505	11605	12720	13270	13825				
10 KM/H CYC	1640	1805	2130	2455	2785	3110	3435	3765	3925	4090				
6 MP/H CYC	3615	3980	4695	5410	6140	6855	7575	8300	8655	9015				
10 KM/H	1360	1495	1770	2045	2315	2590	2865	3135	3275	3410				
6 MP/H	3000	3295	3900	4510	5105	5710	6315	6910	7220	7520				
25 KM/H	1155	1270	1505	1735	1965	2200	2430	2665	2780	2895				
15 MP/H	2545	2800	3320	3825	4330	4850	5355	5875	6130	6380				
30 KM/H	1130	1245	1470	1695	1925	2150	2375	2605	2715	2830				
20 MP/H	2490	2745	3240	3735	4245	4740	5235	5745	5985	6240				
40 KM/H	1090	1200	1420	1635	1855	2075	2295	2510	2620	2730				
25 MP/H	2405	2645	3130	3605	4090	4575	5060	5535	5775	6020				

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 280/80 R18 132A8/132B IND TL 10.5 R18 (Equiv 10PR)			779803 25391	290 11.4	908 35.7	415 16.3	2708 106.6	438	28 35	68 18	W9	W10 W8		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	1800 3970	2200 4850	2400 5290	2600 5730	2800 6175	3000 6615	3200 7055	3400 7495	3600 7935	3800 8380	4000 8820	4200 9260	4400 9700	4600 10140
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1170 2580	1430 3155	1565 3450	1695 3735	1825 4025	1955 4310	2085 4595	2220 4895	2350 5180	2480 5465	2610 5755	2740 6040	2870 6325	3000 6615
25 KM/H 15 MP/H	1060 2335	1255 2765	1350 2975	1445 3185	1540 3395	1635 3605	1735 3825	1830 4035	1930 4255	2025 4465	2125 4685	2220 4895		
30 KM/H 20 MP/H	1020 2250	1210 2670	1300 2865	1395 3075	1490 3285	1585 3495	1675 3695	1770 3900	1865 4110	1955 4310	2050 4520	2140 4720		
40 KM/H 25 MP/H	950 2095	1125 2480	1215 2680	1300 2865	1390 3065	1475 3250	1565 3450	1650 3640	1740 3835	1825 4025	1915 4220	2000 4410		
50 KM/H 30 MP/H	950 2095	1125 2480	1215 2680	1300 2865	1390 3065	1475 3250	1565 3450	1650 3640	1740 3835	1825 4025	1915 4220	2000 4410		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 340/80 R18 143A8/143B IND TL 12.5 R18 (Equiv 12PR)			100054 24643	351 13.8	996 39.2	448 17.6	2959 116.5	444 828	31 39	107 28.3	11	11SDC		
												12		
												12SDC		
												W10 W11		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2450	2995	3270	3540	3815	4090	4360	4635	4905	5180	5455	5725	6000	6270
	5400	6605	7210	7805	8410	9015	9610	10220	10815	11420	12025	12620	13230	13825
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1600	1955	2135	2310	2490	2670	2845	3025	3200	3380	3555	3735	3915	4090
	3525	4310	4705	5095	5490	5885	6270	6670	7055	7450	7835	8235	8630	9015
25 KM/H 15 MP/H	1450	1715	1845	1975	2105	2240	2370	2500	2630	2760	2890	3020		
	3195	3780	4070	4355	4640	4940	5225	5510	5800	6085	6370	6660		
30 KM/H 20 MP/H	1390	1645	1775	1900	2030	2155	2285	2410	2540	2665	2795	2920		
	3065	3625	3915	4190	4475	4750	5040	5315	5600	5875	6160	6435		
40 KM/H 25 MP/H	1320	1550	1665	1780	1895	2010	2125	2240	2360	2485	2605	2725		
	2910	3415	3670	3925	4180	4430	4685	4940	5205	5480	5745	6010		
50 KM/H 30 MP/H	1320	1550	1665	1780	1895	2010	2125	2240	2360	2485	2605	2725		
	2910	3415	3670	3925	4180	4430	4685	4940	5205	5480	5745	6010		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 400/70 R18 147A8/147B IND TL (405/70 R18 - 16.0/70 R18 Equiv 14PR)			133035 39817	404 15.9	1013 39.9	454 17.9	3008 118.4		31 39	129 34.1	13			
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2800 6175	3400 7495	3700 8155	4000 8820	4300 9480	4600 10140	4930 10870	5265 11605	5595 12335	5925 13060	6215 13700	6500 14330	6790 14970	7075 15600
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1825 4025	2215 4885	2415 5325	2610 5755	2805 6185	3000 6615	3215 7090	3435 7575	3650 8045	3865 8520	4050 8930	4240 9350	4430 9765	4615 10175
25 KM/H 15 MP/H	1670 3680	1945 4290	2085 4595	2220 4895	2380 5245	2540 5600	2700 5950	2860 6305	3000 6615	3140 6925	3275 7220	3415 7530		
30 KM/H 20 MP/H	1605 3540	1875 4135	2005 4420	2140 4720	2295 5060	2450 5400	2600 5730	2755 6075	2890 6370	3025 6670	3155 6955	3290 7255		
40 KM/H 25 MP/H	1500 3305	1750 3860	1875 4135	2000 4410	2145 4730	2290 5050	2430 5355	2575 5675	2700 5950	2825 6230	2950 6505	3075 6780		
50 KM/H 30 MP/H	1500 3305	1750 3860	1875 4135	2000 4410	2145 4730	2290 5050	2430 5355	2575 5675	2700 5950	2825 6230	2950 6505	3075 6780		

19.5"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
XF 445/70 R19.5 173A8/180A2 TL 18 R19.5			489102 81617	452 17.8	1110 43.7	499 19.6	3331 131.1		18 23	165 43.6	14				
Bar	3.50	3.80	4.00	4.40	4.80	5.20	5.60	6.00	6.20	6.40	6.60	6.80	7.00	7.20	7.50
Psi	51	55	58	64	70	75	81	87	90	93	96	99	102	104	109
STAT	6580	7060	7385	8025	8665	9310	9950	10595	10915	11235	11555	11875	12200	12520	13000
	14505	15565	16280	17690	19105	20525	21935	23360	24065	24770	25475	26180	26895	27600	28660
10 KM/H	4050	4345	4545	4940	5335	5730	6125	6520	6715	6915	7110	7310	7505	7705	8000
6 MP/H	8930	9580	10020	10890	11760	12630	13505	14375	14805	15245	15675	16115	16545	16985	17635
20 KM/H	3585	3850	4025	4375	4725	5075	5425	5775	5950	6125	6300	6475	6650	6825	7085
12 MP/H	7905	8490	8875	9645	10415	11190	11960	12730	13115	13505	13890	14275	14660	15045	15620
30 KM/H	3420	3670	3840	4170	4505	4840	5175	5510	5675	5840	6010	6175	6345	6510	6760
20 MP/H	7540	8090	8465	9195	9930	10670	11410	12145	12510	12875	13250	13615	13990	14350	14905
35 KM/H	3355	3600	3765	4090	4420	4745	5075	5400	5565	5730	5895	6055	6220	6385	6630
22 MP/H	7395	7935	8300	9015	9745	10460	11190	11905	12270	12630	12995	13350	13715	14075	14615
40 KM/H	3290	3530	3690	4010	4335	4655	4975	5295	5455	5615	5780	5940	6100	6260	6500
25 MP/H	7255	7780	8135	8840	9555	10265	10970	11675	12025	12380	12745	13095	13450	13800	14330

20"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 340/80 R20 144A8/144B IND TL 12.5 R20 (Equiv 12PR)			991253 23767	346 13.6	1041 41	473 18.6	3100 122	664 444	28 35	114 30.1	11	11SDC 12 12SDC W10 W11			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2520 5555	2800 6175	3080 6790	3360 7410	3640 8025	3920 8640	4200 9260	4480 9875	4760 10495	5040 11110	5320 11730	5600 12345	5880 12965	6160 13580	6440 14200
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1640 3615	1825 4025	2005 4420	2190 4830	2370 5225	2555 5635	2740 6040	2920 6435	3105 6845	3285 7240	3470 7650	3650 8045	3835 8455	4020 8865	4200 9260
25 KM/H 15 MP/H	1490 3285	1625 3585	1760 3880	1895 4180	2030 4475	2165 4775	2300 5070	2435 5370	2570 5665	2705 5965	2840 6260	2975 6560	3110 6855		
30 KM/H 20 MP/H	1430 3155	1560 3440	1690 3725	1820 4010	1950 4300	2080 4585	2210 4870	2340 5160	2470 5445	2605 5745	2735 6030	2870 6325	3000 6615		
40 KM/H 25 MP/H	1360 3000	1480 3265	1595 3515	1715 3780	1830 4035	1950 4300	2065 4555	2185 4815	2300 5070	2425 5345	2550 5620	2675 5895	2800 6175		
50 KM/H 30 MP/H	1360 3000	1480 3265	1595 3515	1715 3780	1830 4035	1950 4300	2065 4555	2185 4815	2300 5070	2425 5345	2550 5620	2675 5895	2800 6175		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 400/70 R20 149A8/149B IND TL 16.0/70 R20 (Equiv 16PR)			793611 18143	403 15.9	1068 42	480 18.9	3174 125	664	29 37	140 37	13	12 12SDC 13SDC 14			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2930	3255	3580	3905	4230	4555	4880	5205	5530	5855	6180	6505	6830	7155	7480
	6460	7175	7895	8610	9325	10040	10760	11475	12190	12910	13625	14340	15060	15775	16490
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1910 4210	2120 4675	2335 5150	2545 5610	2760 6085	2970 6550	3180 7010	3395 7485	3605 7950	3820 8420	4030 8885	4245 9360	4455 9820	4670 10295	4880 10760
25 KM/H 15 MP/H	1730 3815	1885 4155	2045 4510	2200 4850	2355 5190	2510 5535	2670 5885	2825 6230	2980 6570	3140 6925	3295 7265	3455 7615	3610 7960		
30 KM/H 20 MP/H	1660 3660	1810 3990	1965 4330	2115 4665	2265 4995	2415 5325	2570 5665	2720 5995	2870 6325	3025 6670	3175 7000	3330 7340	3480 7670		
40 KM/H 25 MP/H	1550 3415	1690 3725	1825 4025	1965 4330	2100 4630	2240 4940	2375 5235	2515 5545	2650 5840	2800 6175	2950 6505	3100 6835	3250 7165		
50 KM/H 30 MP/H	1550 3415	1690 3725	1825 4025	1965 4330	2100 4630	2240 4940	2375 5235	2515 5545	2650 5840	2800 6175	2950 6505	3100 6835	3250 7165		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 280/80 -20 133A8 IND TL (BIAS) 10.5/80 -20 (Equiv 10PR)			694767 28486	287 11.3	947 37.3	435 17.1	2828 111.3	542	27 34	86 22.7	9	10 W10 W8 W9			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	1900 4190	2090 4610	2470 5445	2845 6270	3225 7110	3605 7950	3985 8785	4360 9610	4550 10030	4740 10450					
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1240 2735	1365 3010	1610 3550	1855 4090	2105 4640	2350 5180	2595 5720	2845 6270	2965 6535	3090 6810					
10 KM/H 6 MP/H	1030 2270	1135 2500	1340 2955	1545 3405	1755 3870	1960 4320	2165 4775	2375 5235	2475 5455	2580 5690					
25 KM/H 15 MP/H	870 1920	960 2115	1135 2500	1310 2890	1485 3275	1660 3660	1835 4045	2010 4430	2095 4620	2185 4815					
30 KM/H 20 MP/H	860 1895	945 2085	1115 2460	1285 2835	1455 3210	1630 3595	1800 3970	1970 4345	2055 4530	2140 4720					
40 KM/H 25 MP/H	820 1810	905 1995	1070 2360	1235 2725	1400 3085	1565 3450	1730 3815	1895 4180	1975 4355	2060 4540					

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 340/80 -20 144A8 IND TL (BIAS) 12.5/80 - 20 (Equiv 12PR)			495503 56730	337 13.3	1045 41.1	474 18.7	3112 122.5	664 444	25 32	113 29.9	11	10 11SDC 12 12SDC W10 W11			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	2580 5690	2835 6250	3350 7385	3865 8520	4380 9655	4895 10790	5410 11925	5925 13060	6185 13635	6440 14200					
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1680 3705	1850 4080	2185 4815	2520 5555	2855 6295	3190 7035	3530 7780	3865 8520	4030 8885	4200 9260					
10 KM/H 6 MP/H	1400 3085	1540 3395	1820 4010	2100 4630	2380 5245	2660 5865	2940 6480	3220 7100	3360 7410	3500 7715					
25 KM/H 15 MP/H	1185 2610	1305 2875	1540 3395	1780 3925	2020 4455	2255 4970	2495 5500	2730 6020	2850 6285	2970 6550					
30 KM/H 20 MP/H	1160 2555	1275 2810	1510 3330	1745 3845	1975 4355	2210 4870	2445 5390	2675 5895	2795 6160	2910 6415					
40 KM/H 25 MP/H	1120 2470	1230 2710	1455 3210	1680 3705	1905 4200	2130 4695	2350 5180	2575 5675	2690 5930	2800 6175					

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 400/70 - 20 149A8 IND TL (BIAS) 16.0/70 - 20 / 405/70 - 20 (Equiv 16PR)			346809 18007	405 15.9	1065 41.9	480 18.9	3167 124.7	664	29 37	129 34.1	13	12 12SDC 13SDC 14			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	2990 6590	3290 7255	3890 8575	4485 9890	5085 11210	5685 12535	6285 13855	6880 15170	7180 15830	7480 16490					
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1950 4300	2145 4730	2535 5590	2925 6450	3315 7310	3710 8180	4100 9040	4490 9900	4685 10330	4880 10760					
10 KM/H 6 MP/H	1630 3595	1790 3945	2115 4665	2440 5380	2765 6095	3090 6810	3410 7520	3735 8235	3900 8600	4060 8950					
25 KM/H 15 MP/H	1380 3040	1520 3350	1795 3955	2070 4565	2345 5170	2620 5775	2895 6380	3170 6990	3305 7285	3445 7595					
30 KM/H 20 MP/H	1350 2975	1485 3275	1755 3870	2025 4465	2295 5060	2570 5665	2840 6260	3110 6855	3245 7155	3380 7450					
40 KM/H 25 MP/H	1300 2865	1430 3155	1690 3725	1950 4300	2210 4870	2470 5445	2730 6020	2990 6590	3120 6880	3250 7165					

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER DIGGER 10.00-20 165A2/147B 16PR TT (BIAS)			263208 03227	286 11.3	1050 41.3	488 19.2	3144 123.8	20N	15 19	53 14	7.5T				
Bar	4.00	4.40	4.80	5.20	5.60	6.00	6.40	6.60	6.80	7.00	7.20	7.40	7.60	7.80	8.00
Psi	58	64	70	75	81	87	93	96	99	102	104	107	110	113	116
STAT	4000	4380	4760	5140	5520	5900	6260	6440	6620	6800	6980	7160	7340	7515	7690
	8820	9655	10495	11330	12170	13005	13800	14200	14595	14990	15390	15785	16180	16570	16955
10 KM/H	2670	2925	3180	3430	3685	3940	4180	4300	4425	4545	4665	4785	4905	5030	5150
6 MP/H	5885	6450	7010	7560	8125	8685	9215	9480	9755	10020	10285	10550	10815	11090	11355
20 KM/H	2130	2330	2535	2735	2940	3140	3330	3425	3520	3615	3710	3805	3900	3995	4090
12 MP/H	4695	5135	5590	6030	6480	6925	7340	7550	7760	7970	8180	8390	8600	8805	9015
30 KM/H	1745	1910	2075	2240	2405	2570	2725	2805	2885	2965	3040	3120	3200	3285	3370
20 MP/H	3845	4210	4575	4940	5300	5665	6010	6185	6360	6535	6700	6880	7055	7240	7430
35 KM/H	1630	1785	1940	2095	2250	2405	2555	2625	2700	2775	2850	2925	2995	3065	3135
22 MP/H	3595	3935	4275	4620	4960	5300	5635	5785	5950	6120	6285	6450	6605	6755	6910
50 KM/H	1360	1560	1760	1960	2160	2360	2505	2575	2650	2720	2790	2865	2935	3005	3075
30 MP/H	3000	3440	3880	4320	4760	5205	5525	5675	5840	5995	6150	6315	6470	6625	6780

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
XM 47 405/70 R20 136G TL			123708 43043	395 15.6	1076 42.4	482 19	3194 125.7	664 ou Joint R1681	28 35	137 36.2	11	11SDC W10			
Bar	1.00	1.20	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.10
Psi	15	17	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	59
STAT	1950 4300	2185 4815	2655 5855	2890 6370	3125 6890	3365 7420	3600 7935	3835 8455	4070 8975	4305 9490	4540 10010	4775 10525	5010 11045	5245 11565	5600 12345
10 KM/H 6 MP/H	1400 3085	1570 3460	1910 4210	2080 4585	2250 4960	2420 5335	2590 5710	2755 6075	2925 6450	3095 6825	3265 7200	3435 7575	3605 7950	3775 8320	4030 8885
30 KM/H 20 MP/H	970 2140	1090 2405	1325 2920	1440 3175	1560 3440	1680 3705	1795 3955	1915 4220	2035 4485	2150 4740	2270 5005	2385 5260	2505 5525	2625 5785	2800 6175
40 KM/H 25 MP/H	900 1985	1010 2225	1225 2700	1335 2945	1440 3175	1550 3415	1660 3660	1765 3890	1875 4135	1985 4375	2090 4610	2200 4850	2310 5095	2415 5325	2580 5690
65 KM/H 40 MP/H	850 1875	950 2095	1155 2545	1260 2780	1360 3000	1460 3220	1565 3450	1665 3670	1765 3890	1870 4125	1970 4345	2075 4575	2175 4795	2275 5015	2430 5355
90 KM/H 56 MP/H	780 1720	875 1930	1065 2350	1155 2545	1250 2755	1345 2965	1440 3175	1535 3385	1630 3595	1720 3790	1815 4000	1910 4210	2005 4420	2100 4630	2240 4940

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
XM 47 425/75 R20 148G TL			123706	450	1147	509	3398	664	30	185	13	11			
			75328	17.7	45.2	20	133.8	ou Joint R1681					38	48.9	11SDC 13SDC
Bar	1.00	1.20	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.10
Psi	15	17	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	59
STAT	2750	3080	3740	4075	4405	4735	5065	5395	5725	6055	6385	6720	7050	7380	7875
	6065	6790	8245	8985	9710	10440	11165	11895	12620	13350	14075	14815	15545	16270	17360
10 KM/H	1970	2210	2685	2925	3165	3400	3640	3880	4120	4355	4595	4835	5075	5310	5670
6 MP/H	4345	4870	5920	6450	6980	7495	8025	8555	9085	9600	10130	10660	11190	11705	12500
30 KM/H	1370	1535	1865	2035	2200	2365	2530	2695	2860	3030	3195	3360	3525	3690	3940
20 MP/H	3020	3385	4110	4485	4850	5215	5580	5940	6305	6680	7045	7410	7770	8135	8685
40 KM/H	1260	1410	1715	1870	2020	2175	2325	2480	2630	2785	2935	3085	3240	3390	3620
25 MP/H	2780	3110	3780	4125	4455	4795	5125	5465	5800	6140	6470	6800	7145	7475	7980
65 KM/H	1190	1335	1620	1765	1910	2055	2195	2340	2485	2630	2775	2915	3060	3205	3420
40 MP/H	2625	2945	3570	3890	4210	4530	4840	5160	5480	5800	6120	6425	6745	7065	7540
90 KM/H	1100	1230	1495	1630	1760	1895	2025	2160	2290	2425	2555	2685	2820	2950	3150
56 MP/H	2425	2710	3295	3595	3880	4180	4465	4760	5050	5345	5635	5920	6215	6505	6945

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 280/80 R20 133A8/133B IND TL 10.5 R20 (Equiv 10PR)			747442 32621	292 11.5	958 37.7	439 17.3	2860 112.6	542	31 39	73 19.3	W9	W10 W8		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	1850 4080	2260 4980	2470 5445	2675 5895	2880 6350	3085 6800	3290 7255	3500 7715	3705 8170	3910 8620	4120 9085	4325 9535	4535 10000	4740 10450
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1210 2670	1480 3265	1610 3550	1745 3845	1880 4145	2015 4440	2150 4740	2280 5025	2415 5325	2550 5620	2685 5920	2820 6215	2955 6515	3090 6810
25 KM/H 15 MP/H	1090 2405	1290 2845	1390 3065	1490 3285	1590 3505	1690 3725	1790 3945	1890 4165	1990 4385	2090 4610	2190 4830	2290 5050		
30 KM/H 20 MP/H	1050 2315	1245 2745	1340 2955	1435 3165	1530 3375	1625 3585	1725 3805	1820 4010	1915 4220	2010 4430	2105 4640	2200 4850		
40 KM/H 25 MP/H	975 2150	1155 2545	1245 2745	1340 2955	1430 3155	1520 3350	1610 3550	1700 3750	1790 3945	1880 4145	1970 4345	2060 4540		
50 KM/H 30 MP/H	975 2150	1155 2545	1245 2745	1340 2955	1430 3155	1520 3350	1610 3550	1700 3750	1790 3945	1880 4145	1970 4345	2060 4540		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 340/80 R20 144A8/144B IND TL 12.5 R20 (Equiv 12PR)			948730 00733	353 13.9	1047 41.2	476 18.7	3119 122.8	664 444	31 39	114 30.1	11	11SDC 12 12SDC W10 W11		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2520 5555	3080 6790	3360 7410	3640 8025	3920 8640	4200 9260	4480 9875	4760 10495	5040 11110	5320 11730	5600 12345	5880 12965	6160 13580	6440 14200
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1640 3615	2005 4420	2190 4830	2370 5225	2555 5635	2740 6040	2920 6435	3105 6845	3285 7240	3470 7650	3650 8045	3835 8455	4020 8865	4200 9260
25 KM/H 15 MP/H	1490 3285	1760 3880	1895 4180	2030 4475	2165 4775	2300 5070	2435 5370	2570 5665	2705 5965	2840 6260	2975 6560	3110 6855		
30 KM/H 20 MP/H	1430 3155	1690 3725	1820 4010	1950 4300	2080 4585	2210 4870	2340 5160	2470 5445	2605 5745	2735 6030	2870 6325	3000 6615		
40 KM/H 25 MP/H	1360 3000	1595 3515	1715 3780	1830 4035	1950 4300	2065 4555	2185 4815	2300 5070	2425 5345	2550 5620	2675 5895	2800 6175		
50 KM/H 30 MP/H	1360 3000	1595 3515	1715 3780	1830 4035	1950 4300	2065 4555	2185 4815	2300 5070	2425 5345	2550 5620	2675 5895	2800 6175		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)				
XMCL 400/70 R20 149A8/149B IND TL 16.0/70 R20 (Equiv 16PR)	474495 02871	412 16.2	1069 42.1	481 18.9	3177 125.1	664	33 42	140 37	13	12 12SDC 13SDC 14				
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2930 6460	3580 7895	3905 8610	4230 9325	4555 10040	4880 10760	5205 11475	5530 12190	5855 12910	6180 13625	6505 14340	6830 15060	7155 15775	7480 16490
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1910 4210	2335 5150	2545 5610	2760 6085	2970 6550	3180 7010	3395 7485	3605 7950	3820 8420	4030 8885	4245 9360	4455 9820	4670 10295	4880 10760
25 KM/H 15 MP/H	1730 3815	2045 4510	2200 4850	2355 5190	2510 5535	2670 5885	2825 6230	2980 6570	3140 6925	3295 7265	3455 7615	3610 7960		
30 KM/H 20 MP/H	1660 3660	1965 4330	2115 4665	2265 4995	2415 5325	2570 5665	2720 5995	2870 6325	3025 6670	3175 7000	3330 7340	3480 7670		
40 KM/H 25 MP/H	1550 3415	1825 4025	1965 4330	2100 4630	2240 4940	2375 5235	2515 5545	2650 5840	2800 6175	2950 6505	3100 6835	3250 7165		
50 KM/H 30 MP/H	1550 3415	1825 4025	1965 4330	2100 4630	2240 4940	2375 5235	2515 5545	2650 5840	2800 6175	2950 6505	3100 6835	3250 7165		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 380/75 R20 148A8/148B IND TL 14.5 R20 (Equiv 12PR)			187752 03424	384 15.1	1070 42.1	481 18.9	3180 125.2	664	33 42	136 35.9	W12	11 12 W11		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	2840 6260	3470 7650	3785 8345	4100 9040	4415 9735	4730 10430	5045 11120	5360 11815	5675 12510	5990 13205	6305 13900	6620 14595	6935 15290	7250 15985
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	1850 4080	2260 4980	2465 5435	2670 5885	2875 6340	3080 6790	3285 7240	3490 7695	3695 8145	3900 8600	4110 9060	4315 9515	4525 9975	4730 10430
25 KM/H 15 MP/H	1670 3680	1975 4355	2130 4695	2280 5025	2435 5370	2585 5700	2740 6040	2890 6370	3045 6715	3195 7045	3350 7385	3500 7715		
30 KM/H 20 MP/H	1610 3550	1905 4200	2050 4520	2195 4840	2340 5160	2490 5490	2635 5810	2780 6130	2930 6460	3075 6780	3225 7110	3370 7430		
40 KM/H 25 MP/H	1500 3305	1770 3900	1905 4200	2040 4495	2170 4785	2305 5080	2440 5380	2575 5675	2720 5995	2865 6315	3005 6625	3150 6945		
50 KM/H 30 MP/H	1500 3305	1770 3900	1905 4200	2040 4495	2170 4785	2305 5080	2440 5380	2575 5675	2720 5995	2865 6315	3005 6625	3150 6945		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 420/75 R20 154A8/154B IND TL 16.5/75 R20 (Equiv 18PR)			967201 19152	428 16.9	1138 44.8	509 20	3378 133	664	33 42	172 45.4	13	12 12SDC 13SDC 14		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	3380 7450	4130 9105	4505 9930	4880 10760	5255 11585	5630 12410	6005 13240	6380 14065	6755 14890	7130 15720	7505 16545	7880 17370	8255 18200	8630 19025
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2200 4850	2690 5930	2935 6470	3180 7010	3425 7550	3670 8090	3915 8630	4160 9170	4405 9710	4650 10250	4895 10790	5140 11330	5385 11870	5630 12410
25 KM/H 15 MP/H	1990 4385	2355 5190	2535 5590	2715 5985	2895 6380	3080 6790	3260 7185	3440 7585	3620 7980	3800 8380	3980 8775	4160 9170		
30 KM/H 20 MP/H	1920 4235	2270 5005	2440 5380	2615 5765	2790 6150	2965 6535	3135 6910	3310 7295	3485 7685	3660 8070	3835 8455	4010 8840		
40 KM/H 25 MP/H	1800 3970	2120 4675	2280 5025	2440 5380	2595 5720	2755 6075	2915 6425	3075 6780	3245 7155	3415 7530	3580 7895	3750 8265		
50 KM/H 30 MP/H	1800 3970	2120 4675	2280 5025	2440 5380	2595 5720	2755 6075	2915 6425	3075 6780	3245 7155	3415 7530	3580 7895	3750 8265		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

22.5"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
XF 445/70 R22.5 175A8/182A2 TL 18 R22.5			073522 33819	452 17.8	1192 46.9	539 21.2	3582 141		20 25	191 50.5	14				
Bar	3.50	3.80	4.00	4.40	4.80	5.20	5.60	6.00	6.20	6.40	6.60	6.80	7.00	7.20	7.50
Psi	51	55	58	64	70	75	81	87	90	93	96	99	102	104	109
STAT	6980	7490	7835	8515	9195	9880	10560	11245	11585	11925	12265	12605	12950	13290	13800
	15390	16515	17275	18770	20270	21780	23280	24790	25540	26290	27040	27790	28550	29300	30425
10 KM/H	4300	4615	4825	5245	5665	6085	6505	6925	7135	7345	7555	7765	7975	8185	8500
6 MP/H	9480	10175	10635	11565	12490	13415	14340	15265	15730	16195	16655	17120	17580	18045	18740
20 KM/H	3805	4085	4270	4640	5010	5385	5755	6125	6315	6500	6685	6870	7055	7240	7520
12 MP/H	8390	9005	9415	10230	11045	11870	12690	13505	13920	14330	14740	15145	15555	15960	16580
30 KM/H	3635	3900	4080	4435	4785	5140	5495	5850	6030	6205	6380	6560	6735	6915	7180
20 MP/H	8015	8600	8995	9775	10550	11330	12115	12895	13295	13680	14065	14460	14850	15245	15830
35 KM/H	3560	3820	3995	4345	4690	5040	5385	5735	5910	6085	6255	6430	6605	6780	7040
22 MP/H	7850	8420	8805	9580	10340	11110	11870	12645	13030	13415	13790	14175	14560	14945	15520
40 KM/H	3490	3745	3915	4255	4600	4940	5280	5620	5790	5960	6135	6305	6475	6645	6900
25 MP/H	7695	8255	8630	9380	10140	10890	11640	12390	12765	13140	13525	13900	14275	14650	15210

24"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 460/70 R24 159A8/159B IND TL 17.5 LR24 (Equiv 18PR)			372690	467	1241	558	3688	710	33	218	DW15L	14			
			27534	18.4	48.9	22	145.2		42	57.6		16			
										DW14L DW16L					
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	3940 8685	4375 9645	4815 10615	5250 11575	5690 12545	6125 13505	6560 14460	7000 15430	7435 16390	7875 17360	8310 18320	8750 19290	9185 20250	9625 21220	10060 22180
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2570 5665	2855 6295	3140 6925	3425 7550	3710 8180	3995 8805	4280 9435	4565 10065	4850 10690	5135 11320	5420 11950	5705 12575	5990 13205	6275 13835	6560 14460
25 KM/H 15 MP/H	2320 5115	2530 5580	2745 6050	2955 6515	3165 6980	3375 7440	3585 7905	3800 8380	4010 8840	4225 9315	4435 9775	4650 10250	4860 10715		
30 KM/H 20 MP/H	2240 4940	2445 5390	2650 5840	2850 6285	3055 6735	3260 7185	3460 7630	3665 8080	3870 8530	4075 8985	4275 9425	4480 9875	4680 10320		
40 KM/H 25 MP/H	2120 4675	2310 5095	2505 5525	2695 5940	2885 6360	3075 6780	3270 7210	3460 7630	3650 8045	3830 8445	4015 8850	4195 9250	4375 9645		
50 KM/H 30 MP/H	2120 4675	2310 5095	2505 5525	2695 5940	2885 6360	3075 6780	3270 7210	3460 7630	3650 8045	3830 8445	4015 8850	4195 9250	4375 9645		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 440/80 R24 161A8/161B IND TL 16.9 R24 (Equiv 18PR)			814805 23762	448 17.6	1299 51.1	584 23	3860 152	710	32 40	234 61.8	DW14L	14 DW15L			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4255	4720	5185	5650	6115	6585	7050	7515	7980	8445	8910	9345	9775	10210	10640
	9380	10405	11430	12455	13480	14515	15545	16570	17595	18620	19645	20600	21550	22510	23455
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2775	3080	3380	3685	3990	4295	4595	4900	5205	5505	5810	6095	6375	6660	6940
	6120	6790	7450	8125	8795	9470	10130	10805	11475	12135	12810	13435	14055	14685	15300
25 KM/H 15 MP/H	2500	2720	2935	3155	3370	3590	3805	4025	4240	4475	4705	4940	5170		
	5510	5995	6470	6955	7430	7915	8390	8875	9350	9865	10375	10890	11400		
30 KM/H 20 MP/H	2390	2630	2865	3105	3340	3580	3815	4055	4290	4485	4680	4875	5070		
	5270	5800	6315	6845	7365	7895	8410	8940	9460	9890	10320	10750	11175		
40 KM/H 25 MP/H	2180	2375	2575	2770	2965	3160	3355	3555	3750	3970	4190	4405	4625		
	4805	5235	5675	6105	6535	6965	7395	7835	8265	8750	9235	9710	10195		
50 KM/H 30 MP/H	2180	2375	2575	2770	2965	3160	3355	3555	3750	3970	4190	4405	4625		
	4805	5235	5675	6105	6535	6965	7395	7835	8265	8750	9235	9710	10195		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 500/70 R24 164A8/164B IND TL 19.5 LR24 (Equiv 20PR)			346709 19122	499 19.6	1299 51.1	594 23.4	3874 152.5	710	32 40	266 70.3	DW16L	16 DW15L			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4500 9920	5000 11025	5500 12125	6000 13230	6500 14330	7000 15430	7500 16535	8000 17635	8500 18740	9000 19840	9500 20945	10000 22045	10500 23150	11000 24250	11500 25355
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2930 6460	3255 7175	3585 7905	3910 8620	4240 9350	4565 10065	4890 10780	5220 11510	5545 12225	5875 12950	6200 13670	6525 14385	6850 15100	7175 15820	7500 16535
25 KM/H 15 MP/H	2650 5840	2890 6370	3135 6910	3375 7440	3615 7970	3855 8500	4100 9040	4340 9570	4580 10095	4825 10635	5065 11165	5310 11705	5550 12235		
30 KM/H 20 MP/H	2560 5645	2795 6160	3025 6670	3260 7185	3490 7695	3725 8210	3955 8720	4190 9235	4420 9745	4655 10265	4885 10770	5120 11290	5350 11795		
40 KM/H 25 MP/H	2360 5205	2580 5690	2800 6175	3020 6660	3245 7155	3465 7640	3685 8125	3905 8610	4125 9095	4345 9580	4565 10065	4780 10540	5000 11025		
50 KM/H 30 MP/H	2360 5205	2580 5690	2800 6175	3020 6660	3245 7155	3465 7640	3685 8125	3905 8610	4125 9095	4345 9580	4565 10065	4780 10540	5000 11025		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 540/70 R24 168A8/168B IND TL 21 LR24 (Equiv 20PR)			005412 34928	567 22.3	1341 52.8	600 23.6	3981 156.7	710	33 42	317 83.7	DW18L	DW16L			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	5015	5465	5910	6360	6805	7255	7700	8150	8595	9045	9490	10335	11185	12035	12880
	11055	12050	13030	14020	15000	15995	16975	17970	18950	19940	20920	22785	24660	26535	28395
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	3270	3560	3855	4145	4440	4730	5020	5315	5605	5900	6190	6740	7295	7850	8400
	7210	7850	8500	9140	9790	10430	11065	11720	12355	13005	13645	14860	16085	17305	18520
25 KM/H 15 MP/H	2940	3215	3490	3765	4040	4310	4585	4860	5135	5405	5680	5950	6220		
	6480	7090	7695	8300	8905	9500	10110	10715	11320	11915	12520	13115	13715		
30 KM/H 20 MP/H	2840	3105	3370	3630	3895	4160	4425	4685	4950	5215	5475	5740	6000		
	6260	6845	7430	8005	8585	9170	9755	10330	10915	11495	12070	12655	13230		
40 KM/H 25 MP/H	2650	2895	3145	3390	3640	3885	4130	4380	4625	4870	5115	5355	5600		
	5840	6380	6935	7475	8025	8565	9105	9655	10195	10735	11275	11805	12345		
50 KM/H 30 MP/H	2650	2895	3145	3390	3640	3885	4130	4380	4625	4870	5115	5355	5600		
	5840	6380	6935	7475	8025	8565	9105	9655	10195	10735	11275	11805	12345		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
CROSSGRIP 400/80 R24 156A8/151D IND TL 15.5/80 R24 (Equiv 20PR)			920345 76135	413 16.3	1240 48.8	567 22.3	3747 147.5	703	26 33	187 49.4	DW13L	DW12 DW14L			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	3600 7935	4000 8820	4400 9700	4800 10580	5200 11465	5600 12345	6000 13230	6400 14110	6800 14990	7200 15875	7600 16755	8000 17635	8400 18520	8800 19400	9200 20285
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2340 5160	2600 5730	2860 6305	3125 6890	3385 7465	3645 8035	3905 8610	4165 9180	4430 9765	4690 10340	4950 10915	5215 11495	5475 12070	5740 12655	6000 13230
25 KM/H 15 MP/H	2120 4675	2285 5040	2450 5400	2610 5755	2775 6120	2940 6480	3100 6835	3265 7200	3430 7560	3665 8080	3905 8610	4140 9125	4375 9645		
30 KM/H 20 MP/H	2060 4540	2225 4905	2385 5260	2550 5620	2710 5975	2875 6340	3035 6690	3200 7055	3360 7410	3590 7915	3825 8435	4055 8940	4290 9460		
40 KM/H 25 MP/H	1950 4300	2105 4640	2255 4970	2410 5315	2565 5655	2715 5985	2870 6325	3020 6660	3175 7000	3380 7450	3590 7915	3795 8365	4000 8820		
50 KM/H 30 MP/H	1950 4300	2105 4640	2255 4970	2410 5315	2565 5655	2715 5985	2870 6325	3020 6660	3175 7000	3380 7450	3590 7915	3795 8365	4000 8820		
65 KM/H 40 MP/H	1640 3615	1785 3935	1930 4255	2075 4575	2225 4905	2370 5225	2515 5545	2660 5865	2805 6185	2965 6535	3130 6900	3290 7255	3450 7605		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
CROSSGRIP 460/70 R24 159A8/154D IND TL 17.5 LR24 (Equiv 18PR)			304047 11050	475 18.7	1246 49.1	573 22.6	3772 148.5		26 33	217 57.3	DW15L	14 16 DW14L DW16A			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	3940 8685	4375 9645	4815 10615	5250 11575	5690 12545	6125 13505	6560 14460	7000 15430	7435 16390	7875 17360	8310 18320	8750 19290	9185 20250	9625 21220	10060 22180
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2570 5665	2855 6295	3140 6925	3425 7550	3710 8180	3995 8805	4280 9435	4565 10065	4850 10690	5135 11320	5420 11950	5705 12575	5990 13205	6275 13835	6560 14460
25 KM/H 15 MP/H	2320 5115	2530 5580	2745 6050	2955 6515	3165 6980	3375 7440	3585 7905	3800 8380	4010 8840	4225 9315	4435 9775	4650 10250	4860 10715		
30 KM/H 20 MP/H	2240 4940	2445 5390	2650 5840	2850 6285	3055 6735	3260 7185	3460 7630	3665 8080	3870 8530	4075 8985	4275 9425	4480 9875	4680 10320		
40 KM/H 25 MP/H	2120 4675	2310 5095	2505 5525	2695 5940	2885 6360	3075 6780	3270 7210	3460 7630	3650 8045	3830 8445	4015 8850	4195 9250	4375 9645		
50 KM/H 30 MP/H	2120 4675	2310 5095	2505 5525	2695 5940	2885 6360	3075 6780	3270 7210	3460 7630	3650 8045	3830 8445	4015 8850	4195 9250	4375 9645		
65 KM/H 40 MP/H	1820 4010	1985 4375	2150 4740	2310 5095	2475 5455	2640 5820	2800 6175	2965 6535	3130 6900	3285 7240	3440 7585	3595 7925	3750 8265		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
CROSSGRIP 440/80 R24 161A8/156D IND TL 16.9 R24 (Equiv 18PR)			131846	447	1314	593	3977	710	26	234	DW14L	DW15L			
			74806	17.6	51.7	23.3	156.6		33	61.8					
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4160 9170	4625 10195	5085 11210	5550 12235	6010 13250	6475 14275	6940 15300	7400 16315	7865 17340	8325 18355	8790 19380	9255 20405	9715 21420	10180 22445	10640 23455
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2710 5975	3010 6635	3315 7310	3615 7970	3920 8640	4220 9305	4525 9975	4825 10635	5125 11300	5430 11970	5730 12630	6035 13305	6335 13965	6640 14640	6940 15300
25 KM/H 15 MP/H	2460 5425	2685 5920	2905 6405	3130 6900	3350 7385	3575 7880	3795 8365	4020 8865	4240 9350	4465 9845	4685 10330	4910 10825	5130 11310		
30 KM/H 20 MP/H	2370 5225	2585 5700	2800 6175	3015 6645	3230 7120	3445 7595	3660 8070	3875 8545	4090 9015	4305 9490	4520 9965	4735 10440	4950 10915		
40 KM/H 25 MP/H	2240 4940	2445 5390	2650 5840	2855 6295	3060 6745	3260 7185	3465 7640	3670 8090	3875 8545	4065 8960	4250 9370	4440 9790	4625 10195		
50 KM/H 30 MP/H	2240 4940	2445 5390	2650 5840	2855 6295	3060 6745	3260 7185	3465 7640	3670 8090	3875 8545	4065 8960	4250 9370	4440 9790	4625 10195		
65 KM/H 40 MP/H	1880 4145	2050 4520	2220 4895	2390 5270	2560 5645	2725 6010	2895 6380	3065 6755	3235 7130	3425 7550	3615 7970	3800 8380	3990 8795		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scol. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 400/70 - 24 158A8 IND TL (BIAS) 16.0/70 - 24 / 405/70 - 24 (Equiv 20PR)			407878 60752	418 16.5	1173 46.2	535 21.1	3497 137.7	703	29 37	165 43.6	DW13	13 14 DW14L			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	3290 7255	3615 7970	4265 9405	4910 10825	5560 12260	6210 13690	6855 15115	7505 16545	7830 17260	8155 17980	8480 18695	8800 19400	9125 20115	9450 20835	9775 21550
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2145 4730	2355 5190	2780 6130	3205 7065	3625 7990	4050 8930	4470 9855	4895 10790	5105 11255	5320 11730	5530 12190	5740 12655	5950 13115	6165 13590	6375 14055
10 KM/H 6 MP/H	1790 3945	1965 4330	2320 5115	2670 5885	3025 6670	3375 7440	3730 8225	4080 8995	4260 9390	4435 9775	4610 10165	4785 10550	4965 10945	5140 11330	5315 11720
25 KM/H 15 MP/H	1515 3340	1665 3670	1965 4330	2265 4995	2560 5645	2860 6305	3160 6965	3460 7630	3610 7960	3760 8290	3905 8610	4055 8940	4205 9270	4355 9600	4505 9930
30 KM/H 20 MP/H	1485 3275	1630 3595	1925 4245	2220 4895	2510 5535	2805 6185	3100 6835	3395 7485	3540 7805	3685 8125	3835 8455	3980 8775	4125 9095	4275 9425	4420 9745
40 KM/H 25 MP/H	1430 3155	1570 3460	1855 4090	2135 4705	2415 5325	2700 5950	2980 6570	3265 7200	3405 7505	3545 7815	3685 8125	3825 8435	3970 8750	4110 9060	4250 9370

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 460/70 -24 159A8 IND TL (BIAS) 17.5 L - 24 (Equiv 18PR)			474764 86617	457 18	1241 48.9	558 22	3687 145.2	710	29 37	217 57.3	DW15L	14 16 DW14L DW16L			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	3450 7605	3890 8575	4770 10515	5655 12465	6535 14405	7415 16345	8295 18285	9180 20240	9620 21210	10060 22180					
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2250 4960	2535 5590	3110 6855	3685 8125	4260 9390	4835 10660	5410 11925	5985 13195	6275 13835	6560 14460					
10 KM/H 6 MP/H	1875 4135	2115 4665	2595 5720	3075 6780	3555 7835	4030 8885	4510 9945	4990 11000	5230 11530	5470 12060					
25 KM/H 15 MP/H	1590 3505	1795 3955	2200 4850	2605 5745	3015 6645	3420 7540	3825 8435	4235 9335	4435 9775	4640 10230					
30 KM/H 20 MP/H	1560 3440	1760 3880	2160 4760	2555 5635	2955 6515	3355 7395	3755 8280	4150 9150	4350 9590	4550 10030					
40 KM/H 25 MP/H	1500 3305	1690 3725	2075 4575	2460 5425	2840 6260	3225 7110	3610 7960	3990 8795	4185 9225	4375 9645					

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 400/80 -24 162A8 IND TL (BIAS) 15.5/80 -24 Equiv 20 PR)			050267	414	1257	571	3743		29	187		DW14L			
			53837	16.3	49.5	22.5	147.4	703	37	49.4	DW13	13 14 TW14L			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	3680 8115	4045 8920	4770 10515	5495 12115	6220 13715	6945 15310	7670 16910	8395 18510	8755 19300	9120 20105	9480 20900	9845 21705	10205 22500	10570 23305	10930 24095
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2400 5290	2635 5810	3110 6855	3585 7905	4055 8940	4530 9985	5000 11025	5475 12070	5710 12590	5950 13115	6185 13635	6420 14155	6655 14670	6895 15200	7130 15720
10 KM/H CYC DUAL 6 MP/H CYC DUAL	1500 3305	1625 3585	1875 4135	2125 4685	2375 5235	2625 5785	2875 6340	3125 6890	3250 7165	3375 7440	3500 7715	3625 7990	3750 8265	3875 8545	4000 8820
10 KM/H 6 MP/H	2000 4410	2195 4840	2590 5710	2985 6580	3380 7450	3775 8320	4165 9180	4560 10055	4760 10495	4955 10925	5150 11355	5350 11795	5545 12225	5745 12665	5940 13095
25 KM/H 15 MP/H	1695 3735	1860 4100	2195 4840	2530 5580	2865 6315	3200 7055	3530 7780	3865 8520	4035 8895	4200 9260	4365 9625	4535 10000	4700 10360	4870 10735	5035 11100
30 KM/H 20 MP/H	1660 3660	1825 4025	2150 4740	2480 5465	2810 6195	3135 6910	3465 7640	3790 8355	3955 8720	4120 9085	4285 9445	4450 9810	4610 10165	4775 10525	4940 10890
40 KM/H 25 MP/H	1600 3525	1760 3880	2075 4575	2390 5270	2705 5965	3020 6660	3335 7350	3650 8045	3805 8390	3965 8740	4120 9085	4280 9435	4435 9775	4595 10130	4750 10470
30 KM/H FRT 20 MP/H FRT	3000 6615	3050 6725	3150 6945	3250 7165	3350 7385	3450 7605	3550 7825	3650 8045	3700 8155	3750 8265	3800 8380	3850 8490	3900 8600	3950 8710	4000 8820

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 500/70 - 24 164A8 IND TL (BIAS) 19.5 L - 24(Equiv 20PR)			196220 06567	504 19.8	1315 51.8	588 23.1	3903 153.7	710	29 37	264 69.7	DW16L	16 DW15L			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	3910 8620	4415 9735	5430 11970	6440 14200	7450 16425	8465 18660	9475 20890	10490 23125	10995 24240	11500 25355					
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2550 5620	2880 6350	3540 7805	4200 9260	4860 10715	5520 12170	6180 13625	6840 15080	7170 15805	7500 16535					
10 KM/H 6 MP/H	2125 4685	2400 5290	2950 6505	3500 7715	4050 8930	4600 10140	5150 11355	5700 12565	5975 13175	6250 13780					
25 KM/H 15 MP/H	1800 3970	2035 4485	2500 5510	2965 6535	3435 7575	3900 8600	4365 9625	4835 10660	5065 11165	5300 11685					
30 KM/H 20 MP/H	1770 3900	2000 4410	2455 5410	2915 6425	3370 7430	3830 8445	4285 9445	4745 10460	4970 10955	5200 11465					
40 KM/H 25 MP/H	1700 3750	1920 4235	2360 5205	2800 6175	3240 7145	3680 8115	4120 9085	4560 10055	4780 10540	5000 11025					

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 440/80 - 24 168A8 IND TL (BIAS) 16.9 - 24 / 16.5/85 - 24 (Equiv 22PR)			165629 56443	460 18.1	1328 52.3	596 23.5	3944 155.3	710	29 37	236 62.3	DW15L	14 DW13 DW14L			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	4340 9570	4765 10505	5620 12390	6475 14275	7330 16160	8185 18045	9035 19920	9890 21805	10320 22750	10745 23690	11170 24625	11600 25575	12025 26510	12455 27460	12880 28395
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2830 6240	3110 6855	3665 8080	4225 9315	4780 10540	5335 11760	5895 12995	6450 14220	6730 14835	7010 15455	7285 16060	7565 16680	7845 17295	8120 17900	8400 18520
10 KM/H 6 MP/H	2360 5205	2590 5710	3055 6735	3520 7760	3985 8785	4450 9810	4910 10825	5375 11850	5610 12370	5840 12875	6070 13380	6305 13900	6535 14405	6770 14925	7000 15430
25 KM/H 15 MP/H	2005 4420	2200 4850	2595 5720	2990 6590	3380 7450	3775 8320	4165 9180	4560 10055	4755 10485	4955 10925	5150 11355	5345 11785	5540 12215	5740 12655	5935 13085
30 KM/H 20 MP/H	1960 4320	2155 4750	2540 5600	2925 6450	3310 7295	3695 8145	4085 9005	4470 9855	4660 10275	4855 10705	5050 11135	5240 11550	5435 11980	5625 12400	5820 12830
40 KM/H 25 MP/H	1890 4165	2075 4575	2445 5390	2820 6215	3190 7035	3560 7850	3930 8665	4300 9480	4485 9890	4675 10305	4860 10715	5045 11120	5230 11530	5415 11940	5600 12345

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
XM 47 445/70 R24 151G TL			123642 45627	462 18.2	1239 48.8	562 22.1	3689 145.2	710	34 43	210 55.5	DW15L	DW14L W14L W15L			
Bar	1.00	1.20	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.10
Psi	15	17	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	59
STAT	3000 6615	3365 7420	4090 9015	4450 9810	4815 10615	5175 11410	5540 12215	5905 13020	6265 13810	6630 14615	6990 15410	7355 16215	7720 17020	8080 17815	8625 19015
10 KM/H 6 MP/H	2160 4760	2420 5335	2945 6495	3205 7065	3465 7640	3730 8225	3990 8795	4250 9370	4510 9945	4775 10525	5035 11100	5295 11675	5555 12245	5820 12830	6210 13690
30 KM/H 20 MP/H	1500 3305	1680 3705	2045 4510	2225 4905	2405 5300	2590 5710	2770 6105	2950 6505	3130 6900	3315 7310	3495 7705	3675 8100	3855 8500	4040 8905	4310 9500
40 KM/H 25 MP/H	1380 3040	1545 3405	1880 4145	2050 4520	2215 4885	2385 5260	2550 5620	2715 5985	2885 6360	3050 6725	3220 7100	3385 7465	3550 7825	3720 8200	3970 8750
65 KM/H 40 MP/H	1300 2865	1455 3210	1770 3900	1930 4255	2085 4595	2245 4950	2400 5290	2560 5645	2715 5985	2875 6340	3030 6680	3190 7035	3345 7375	3505 7725	3740 8245
90 KM/H 56 MP/H	1200 2645	1345 2965	1635 3605	1780 3925	1925 4245	2070 4565	2215 4885	2360 5205	2505 5525	2650 5840	2795 6160	2940 6480	3085 6800	3230 7120	3450 7605

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
XM 47 495/70 R24 155G TL			123620 88892	508 20	1311 51.6	581 22.9	3883 152.9	710	35 44	248 65.5	DW16L	W16L			
Bar	1.00	1.20	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.10
Psi	15	17	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	59
STAT	3375 7440	3785 8345	4600 10140	5005 11035	5415 11940	5825 12840	6230 13735	6640 14640	7050 15545	7455 16435	7865 17340	8270 18230	8680 19135	9090 20040	9700 21385
10 KM/H 6 MP/H	2430 5355	2725 6010	3310 7295	3605 7950	3900 8600	4190 9235	4485 9890	4780 10540	5070 11175	5365 11830	5660 12480	5955 13130	6245 13770	6540 14420	6980 15390
30 KM/H 20 MP/H	1690 3725	1895 4180	2300 5070	2505 5525	2705 5965	2910 6415	3115 6865	3315 7310	3520 7760	3720 8200	3925 8655	4130 9105	4330 9545	4535 10000	4840 10670
40 KM/H 25 MP/H	1550 3415	1740 3835	2115 4665	2300 5070	2490 5490	2675 5895	2865 6315	3050 6725	3240 7145	3425 7550	3615 7970	3805 8390	3990 8795	4180 9215	4460 9835
65 KM/H 40 MP/H	1460 3220	1635 3605	1990 4385	2165 4775	2345 5170	2520 5555	2695 5940	2875 6340	3050 6725	3230 7120	3405 7505	3580 7895	3760 8290	3935 8675	4200 9260
90 KM/H 56 MP/H	1350 2975	1515 3340	1840 4055	2005 4420	2165 4775	2330 5135	2495 5500	2655 5855	2820 6215	2980 6570	3145 6935	3310 7295	3470 7650	3635 8015	3880 8555

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 400/70 R24 152A8/152B IND TL 16.0/70 R24 (Equiv 16PR)			178690 92225	401 15.8	1170 46.1	531 20.9	3485 137.2	703	33 42	157 41.5	DW13L	13 13SDC DW12 DW13 DW14L		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	3130 6900	3840 8465	4190 9235	4545 10020	4900 10805	5255 11585	5610 12370	5960 13140	6315 13920	6670 14705	7045 15530	7420 16360	7790 17175	8165 18000
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2040 4495	2500 5510	2735 6030	2965 6535	3195 7045	3425 7550	3655 8060	3890 8575	4120 9085	4350 9590	4595 10130	4840 10670	5080 11200	5325 11740
25 KM/H 15 MP/H	1830 4035	2180 4805	2350 5180	2525 5565	2700 5950	2875 6340	3045 6715	3220 7100	3400 7495	3580 7895	3760 8290	3940 8685		
30 KM/H 20 MP/H	1765 3890	2100 4630	2270 5005	2435 5370	2605 5745	2770 6105	2940 6480	3105 6845	3280 7230	3455 7615	3625 7990	3800 8380		
40 KM/H 25 MP/H	1650 3640	1965 4330	2120 4675	2275 5015	2430 5355	2590 5710	2745 6050	2900 6395	3065 6755	3225 7110	3390 7475	3550 7825		
50 KM/H 30 MP/H	1650 3640	1965 4330	2120 4675	2275 5015	2430 5355	2590 5710	2745 6050	2900 6395	3065 6755	3225 7110	3390 7475	3550 7825		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 460/70 R24 159A8/159B IND TL 17.5 LR24 (Equiv 18PR)			244268 70333	467 18.4	1248 49.1	562 22.1	3709 146	710	36 45	218 57.6	DW15L	14 16 DW14L DW16L TW14L		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	3940 8685	4815 10615	5250 11575	5690 12545	6125 13505	6560 14460	7000 15430	7435 16390	7875 17360	8310 18320	8750 19290	9185 20250	9625 21220	10060 22180
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2570 5665	3140 6925	3425 7550	3710 8180	3995 8805	4280 9435	4565 10065	4850 10690	5135 11320	5420 11950	5705 12575	5990 13205	6275 13835	6560 14460
25 KM/H 15 MP/H	2320 5115	2745 6050	2955 6515	3165 6980	3375 7440	3585 7905	3800 8380	4010 8840	4225 9315	4435 9775	4650 10250	4860 10715		
30 KM/H 20 MP/H	2240 4940	2650 5840	2850 6285	3055 6735	3260 7185	3460 7630	3665 8080	3870 8530	4075 8985	4275 9425	4480 9875	4680 10320		
40 KM/H 25 MP/H	2120 4675	2505 5525	2695 5940	2885 6360	3075 6780	3270 7210	3460 7630	3650 8045	3830 8445	4015 8850	4195 9250	4375 9645		
50 KM/H 30 MP/H	2120 4675	2505 5525	2695 5940	2885 6360	3075 6780	3270 7210	3460 7630	3650 8045	3830 8445	4015 8850	4195 9250	4375 9645		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 500/70 R24 164A8/164B IND TL 19.5 LR24 (Equiv 20PR)			542794 89582	511 20.1	1302 51.3	583 23	3866 152.2	710	36 45	266 70.3	DW16L	16 DW15L		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4500 9920	5500 12125	6000 13230	6500 14330	7000 15430	7500 16535	8000 17635	8500 18740	9000 19840	9500 20945	10000 22045	10500 23150	11000 24250	11500 25355
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2930 6460	3585 7905	3910 8620	4240 9350	4565 10065	4890 10780	5220 11510	5545 12225	5875 12950	6200 13670	6525 14385	6850 15100	7175 15820	7500 16535
25 KM/H 15 MP/H	2650 5840	3135 6910	3375 7440	3615 7970	3855 8500	4100 9040	4340 9570	4580 10095	4825 10635	5065 11165	5310 11705	5550 12235		
30 KM/H 20 MP/H	2560 5645	3025 6670	3260 7185	3490 7695	3725 8210	3955 8720	4190 9235	4420 9745	4655 10265	4885 10770	5120 11290	5350 11795		
40 KM/H 25 MP/H	2360 5205	2800 6175	3020 6660	3245 7155	3465 7640	3685 8125	3905 8610	4125 9095	4345 9580	4565 10065	4780 10540	5000 11025		
50 KM/H 30 MP/H	2360 5205	2800 6175	3020 6660	3245 7155	3465 7640	3685 8125	3905 8610	4125 9095	4345 9580	4565 10065	4780 10540	5000 11025		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 440/80 R24 161A8/161B IND TL 16.9 R24 (Equiv 18PR)			954749 34933	441 17.4	1314 51.7	592 23.3	3907 153.8	710	36 45	236 62.3	DW14L	14 DW15L TW14L		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4160 9170	5085 11210	5550 12235	6010 13250	6475 14275	6940 15300	7400 16315	7865 17340	8325 18355	8790 19380	9255 20405	9715 21420	10180 22445	10640 23455
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2710 5975	3315 7310	3615 7970	3920 8640	4220 9305	4520 9965	4825 10635	5125 11300	5430 11970	5730 12630	6030 13295	6335 13965	6640 14640	6940 15300
25 KM/H 15 MP/H	2460 5425	2905 6405	3130 6900	3350 7385	3575 7880	3795 8365	4020 8865	4240 9350	4465 9845	4685 10330	4910 10825	5130 11310		
30 KM/H 20 MP/H	2370 5225	2800 6175	3015 6645	3230 7120	3445 7595	3660 8070	3875 8545	4090 9015	4305 9490	4520 9965	4735 10440	4950 10915		
40 KM/H 25 MP/H	2240 4940	2650 5840	2855 6295	3060 6745	3260 7185	3465 7640	3670 8090	3875 8545	4065 8960	4250 9370	4440 9790	4625 10195		
50 KM/H 30 MP/H	2240 4940	2650 5840	2855 6295	3060 6745	3260 7185	3465 7640	3670 8090	3875 8545	4065 8960	4250 9370	4440 9790	4625 10195		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 540/70 R24 168A8/168B IND TL 21 LR24 (Equiv 20PR)			959128 58268	562 22.1	1356 53.4	608 23.9	4026 158.5	710	36 45	317 83.7	DW18L	DW16L		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.40	
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	64	
STAT	5015 11055	5910 13030	6360 14020	6805 15000	7255 15995	7700 16975	8150 17970	8595 18950	9045 19940	9490 20920	10335 22785	11185 24660	12035 26535	12880 28395
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	3270 7210	3855 8500	4145 9140	4440 9790	4730 10430	5020 11065	5315 11720	5605 12355	5900 13005	6190 13645	6740 14860	7295 16085	7850 17305	8400 18520
25 KM/H 15 MP/H	2940 6480	3490 7695	3765 8300	4040 8905	4310 9500	4585 10110	4860 10715	5135 11320	5405 11915	5680 12520	5950 13115	6220 13715		
30 KM/H 20 MP/H	2840 6260	3370 7430	3630 8005	3895 8585	4160 9170	4425 9755	4685 10330	4950 10915	5215 11495	5475 12070	5740 12655	6000 13230		
40 KM/H 25 MP/H	2650 5840	3145 6935	3390 7475	3640 8025	3885 8565	4130 9105	4380 9655	4625 10195	4870 10735	5115 11275	5355 11805	5600 12345		
50 KM/H 30 MP/H	2650 5840	3145 6935	3390 7475	3640 8025	3885 8565	4130 9105	4380 9655	4625 10195	4870 10735	5115 11275	5355 11805	5600 12345		

26"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 480/80 R26 167A8/167B IND TL 18.4 R26 (Equiv 20PR)			886709 46166	509 20	1419 55.9	637 25.1	4215 165.9	716	33 42	304 80.3	DW15L	DW16L			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4900 10805	5445 12005	5990 13205	6535 14405	7080 15610	7625 16810	8170 18010	8715 19215	9260 20415	9805 21615	10350 22820	10895 24020	11445 25230	11990 26435	12535 27635
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	3200 7055	3555 7835	3910 8620	4265 9405	4620 10185	4975 10970	5330 11750	5685 12535	6040 13315	6395 14100	6750 14880	7460 16445	8175 18025		
25 KM/H 15 MP/H	2890 6370	3155 6955	3420 7540	3680 8115	3945 8695	4210 9280	4475 9865	4735 10440	5000 11025	5265 11605	5525 12180	5790 12765	6050 13340		
30 KM/H 20 MP/H	2790 6150	3045 6715	3300 7275	3550 7825	3805 8390	4060 8950	4315 9515	4565 10065	4820 10625	5075 11190	5330 11750	5580 12300	5835 12865		
40 KM/H 25 MP/H	2575 5675	2815 6205	3055 6735	3295 7265	3540 7805	3780 8335	4020 8865	4260 9390	4500 9920	4740 10450	4975 10970	5215 11495	5450 12015		
50 KM/H 30 MP/H	2575 5675	2815 6205	3055 6735	3295 7265	3540 7805	3780 8335	4020 8865	4260 9390	4500 9920	4740 10450	4975 10970	5215 11495	5450 12015		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 480/80 -26 167A8 IND TL (BIAS) 18.4 - 26 (Equiv 20PR)			226486 32114	504 19.8	1417 55.8	637 25.1	4211 165.8	716	28 35	302 79.8	DW16L	DW15L			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	4920 10845	5415 11940	6400 14110	7390 16290	8375 18465	9365 20645	10350 22820	11445 25230	11990 26435	12535 27635					
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	3210 7075	3530 7780	4175 9205	4820 10625	5465 12050	6105 13460	6750 14880	7465 16455	7820 17240	8175 18025					
10 KM/H 6 MP/H	2670 5885	2940 6480	3475 7660	4015 8850	4555 10040	5090 11220	5630 12410	6225 13725	6520 14375	6815 15025					
25 KM/H 15 MP/H	2270 5005	2495 5500	2950 6505	3405 7505	3860 8510	4315 9515	4770 10515	5275 11630	5530 12190	5780 12745					
30 KM/H 20 MP/H	2220 4895	2445 5390	2890 6370	3340 7365	3785 8345	4235 9335	4680 10320	5175 11410	5425 11960	5670 12500					
40 KM/H 25 MP/H	2140 4720	2355 5190	2785 6140	3215 7090	3640 8025	4070 8975	4500 9920	4975 10970	5215 11495	5450 12015					

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 480/80 R26 167A8/167B IND TL 18.4 R26 (Equiv 20PR)			425979 22312	495 19.5	1422 56	636 25	4218 166.1	716	36 45	302 79.8	DW15L	DW16L		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.40	
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	64	
STAT	4900 10805	5990 13205	6535 14405	7080 15610	7625 16810	8170 18010	8715 19215	9260 20415	9805 21615	10350 22820	10895 24020	11445 25230	11990 26435	12535 27635
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	3200 7055	3910 8620	4265 9405	4620 10185	4975 10970	5330 11750	5685 12535	6040 13315	6395 14100	6750 14880	7460 16445	8175 18025		
25 KM/H 15 MP/H	2890 6370	3420 7540	3680 8115	3945 8695	4210 9280	4475 9865	4735 10440	5000 11025	5265 11605	5525 12180	5790 12765	6050 13340		
30 KM/H 20 MP/H	2790 6150	3300 7275	3550 7825	3805 8390	4060 8950	4315 9515	4565 10065	4820 10625	5075 11190	5330 11750	5580 12300	5835 12865		
40 KM/H 25 MP/H	2575 5675	3055 6735	3295 7265	3540 7805	3780 8335	4020 8865	4260 9390	4500 9920	4740 10450	4975 10970	5215 11495	5450 12015		
50 KM/H 30 MP/H	2575 5675	3055 6735	3295 7265	3540 7805	3780 8335	4020 8865	4260 9390	4500 9920	4740 10450	4975 10970	5215 11495	5450 12015		

28"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
BIBLOAD HARD SURFACE 440/80 R28 163A8/163B IND TL 16.9 R28 (Equiv 18PR)			195802 49461	446 17.6	1407 55.4	637 25.1	4188 164.9	822	33 42	259 68.4	DW14L	DW15L			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4370 9635	4930 10870	5485 12090	6045 13325	6605 14560	7165 15795	7720 17020	8280 18255	8840 19490	9395 20710	9955 21945	10515 23180	11075 24415	11630 25640	12190 26875
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2850 6285	3275 7220	3700 8155	4125 9095	4550 10030	4975 10970	5400 11905	5825 12840	6250 13780	6675 14715	7100 15655	7525 16590	7950 17525		
25 KM/H 15 MP/H	2620 5775	2855 6295	3085 6800	3320 7320	3550 7825	3785 8345	4015 8850	4250 9370	4480 9875	4715 10395	4945 10900	5180 11420	5410 11925		
30 KM/H 20 MP/H	2525 5565	2750 6065	2975 6560	3200 7055	3420 7540	3645 8035	3870 8530	4095 9030	4320 9525	4545 10020	4765 10505	4990 11000	5215 11495		
40 KM/H 25 MP/H	2360 5205	2570 5665	2780 6130	2990 6590	3200 7055	3410 7520	3620 7980	3825 8435	4035 8895	4245 9360	4455 9820	4665 10285	4875 10750		
50 KM/H 30 MP/H	2360 5205	2570 5665	2780 6130	2990 6590	3200 7055	3410 7520	3620 7980	3825 8435	4035 8895	4245 9360	4455 9820	4665 10285	4875 10750		

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
CROSSGRIP 400/80 R28 158A8/153D IND TL 14.9 R28			219659	412	1354	615	4094		26	159					
			38141	16.2	53.3	24.2	161.2		33	42	DW13	W12 W13			
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	3830 8445	4255 9380	4680 10320	5105 11255	5530 12190	5955 13130	6375 14055	6800 14990	7225 15930	7650 16865	8075 17800	8500 18740	8925 19675	9350 20615	9775 21550
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2500 5510	2775 6120	3055 6735	3330 7340	3605 7950	3885 8565	4160 9170	4435 9775	4710 10385	4990 11000	5265 11605	5545 12225	5820 12830	6100 13450	6375 14055
25 KM/H 15 MP/H	2255 4970	2460 5425	2665 5875	2870 6325	3075 6780	3280 7230	3485 7685	3690 8135	3895 8585	4100 9040	4310 9500	4515 9955	4720 10405		
30 KM/H 20 MP/H	2175 4795	2375 5235	2570 5665	2770 6105	2970 6550	3165 6980	3365 7420	3560 7850	3760 8290	3955 8720	4155 9160	4350 9590	4545 10020		
40 KM/H 25 MP/H	2060 4540	2245 4950	2430 5355	2615 5765	2805 6185	2990 6590	3175 7000	3360 7410	3545 7815	3720 8200	3900 8600	4075 8985	4250 9370		
50 KM/H 30 MP/H	2060 4540	2245 4950	2430 5355	2615 5765	2805 6185	2990 6590	3175 7000	3360 7410	3545 7815	3720 8200	3900 8600	4075 8985	4250 9370		
65 KM/H 40 MP/H	1770 3900	1930 4255	2090 4610	2245 4950	2405 5300	2565 5655	2725 6010	2880 6350	3040 6700	3190 7035	3345 7375	3495 7705	3645 8035		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
CROSSGRIP 440/80 R28 163A8/158D IND TL 16.9 R28 (Equiv 18PR)			439765	450	1410	635	4283	822	26	259	DW14L	DW15L			
			52613	17.7	55.5	25	168.6		33	68.4					
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4370	4930	5485	6045	6605	7165	7720	8280	8840	9395	9955	10515	11075	11630	12190
	9635	10870	12090	13325	14560	15795	17020	18255	19490	20710	21945	23180	24415	25640	26875
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2850	3275	3700	4125	4550	4975	5400	5825	6250	6675	7100	7525	7950		
	6285	7220	8155	9095	10030	10970	11905	12840	13780	14715	15655	16590	17525		
25 KM/H 15 MP/H	2620	2855	3090	3325	3565	3800	4035	4270	4505	4730	4960	5185	5410		
	5775	6295	6810	7330	7860	8380	8895	9415	9930	10430	10935	11430	11925		
30 KM/H 20 MP/H	2525	2750	2975	3200	3425	3645	3870	4095	4320	4545	4770	4990	5215		
	5565	6065	6560	7055	7550	8035	8530	9030	9525	10020	10515	11000	11495		
40 KM/H 25 MP/H	2360	2570	2780	2990	3200	3405	3615	3825	4035	4245	4455	4665	4875		
	5205	5665	6130	6590	7055	7505	7970	8435	8895	9360	9820	10285	10750		
50 KM/H 30 MP/H	2360	2570	2780	2990	3200	3405	3615	3825	4035	4245	4455	4665	4875		
	5205	5665	6130	6590	7055	7505	7970	8435	8895	9360	9820	10285	10750		
65 KM/H 40 MP/H	2035	2210	2390	2565	2745	2920	3095	3275	3450	3650	3850	4050	4250		
	4485	4870	5270	5655	6050	6435	6825	7220	7605	8045	8490	8930	9370		

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 440/80 -28 163 A8 IND TL (BIAS) 16.9 -28 / 16.5/85 -28 (Equiv 18PR)			691578 95541	449 17.7	1412 55.6	642 25.3	4201 165.4	822	29 37	259 68.4	DW15L	DW13 DW14L			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
STAT	4370 9635	4810 10605	5685 12535	6565 14475	7445 16415	8320 18340	9200 20285	10210 22510	10710 23610	11215 24725					
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2850 6285	3135 6910	3710 8180	4280 9435	4855 10705	5425 11960	6000 13230	6660 14685	6985 15400	7315 16125					
10 KM/H 6 MP/H	2375 5235	2615 5765	3090 6810	3570 7870	4045 8920	4525 9975	5000 11025	5550 12235	5820 12830	6095 13435					
25 KM/H 15 MP/H	2015 4440	2215 4885	2620 5775	3025 6670	3430 7560	3835 8455	4240 9350	4705 10375	4940 10890	5170 11400					
30 KM/H 20 MP/H	1975 4355	2175 4795	2570 5665	2970 6550	3365 7420	3765 8300	4160 9170	4615 10175	4845 10680	5070 11175					
40 KM/H 25 MP/H	1900 4190	2090 4610	2475 5455	2855 6295	3235 7130	3620 7980	4000 8820	4440 9790	4655 10265	4875 10750					

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)		
XMCL 440/80 R28 156A8/156B IND TL 16.9 R28 (Equiv 18PR)			316223 94482	459 18.1	1410 55.5	641 25.2	4200 165.4	822	36 45	260 68.7	DW14L	DW15L		
Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4360 9610	5330 11750	5810 12810	6295 13880	6780 14945	7265 16015	7750 17085	8230 18145	8715 19215	9200 20285				
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2840 6260	3470 7650	3790 8355	4105 9050	4420 9745	4735 10440	5050 11135	5370 11840	5685 12535	6000 13230				
25 KM/H 15 MP/H	2570 5665	3040 6700	3270 7210	3505 7725	3740 8245	3970 8750	4205 9270	4440 9790						
30 KM/H 20 MP/H	2480 5465	2930 6460	3155 6955	3380 7450	3605 7950	3830 8445	4055 8940	4280 9435						
40 KM/H 25 MP/H	2300 5070	2725 6010	2940 6480	3150 6945	3365 7420	3575 7880	3790 8355	4000 8820						
50 KM/H 30 MP/H	2300 5070	2725 6010	2940 6480	3150 6945	3365 7420	3575 7880	3790 8355	4000 8820						

30"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
POWER CL 420/80 -30 155A8 IND TL (BIAS) 16.9 - 30 (Equiv 14PR)			577845 29803	432 17	1432 56.4	656 25.8	4296 169.1	754	36 45	245 64.7	DW15L	DW13 DW14L			
Bar	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
Psi	15	17	23	29	35	41	46	52	55	58	61	64	67	70	73
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	2760 6085	3040 6700	3595 7925	4150 9150	4705 10375	5260 11595	5815 12820								
10 KM/H 6 MP/H	2300 5070	2530 5580	2995 6605	3455 7615	3920 8640	4380 9655	4845 10680								
25 KM/H 15 MP/H	1950 4300	2145 4730	2540 5600	2930 6460	3325 7330	3715 8190	4110 9060								
30 KM/H 20 MP/H	1915 4220	2105 4640	2490 5490	2875 6340	3260 7185	3645 8035	4030 8885								
40 KM/H 25 MP/H	1840 4055	2025 4465	2395 5280	2765 6095	3135 6910	3505 7725	3875 8545								

38"

DÉSIGNATION COMMERCIALE			CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)			
CROSSGRIP 480/80 R38 166A8/161D IND TL 18.4 R38			846732	480 18.9	1751 68.9	791 31.1	5272 207.6	786	29 37	416 109.9	DW15L				
Bar	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	5925 13060	6600 14550	7275 16040	7950 17525	8625 19015	9220 20325	9815 21640	10410 22950	11000 24250	11595 25565	12190 26875				
10 KM/H CYC 6 MPH CYC	3865 8520	4305 9490	4745 10460	5185 11430	5625 12400	6015 13260	6400 14110	6790 14970	7175 15820	7565 16680	7950 17525				
25 KM/H 15 MPH	3260 7185	3570 7870	3885 8565	4195 9250	4505 9930	4785 10550	5065 11165	5340 11775	5620 12390						
30 KM/H 20 MPH	3200 7055	3505 7725	3810 8400	4115 9070	4420 9745	4695 10350	4965 10945	5240 11550	5510 12145						
40 KM/H 25 MPH	3075 6780	3370 7430	3665 8080	3955 8720	4250 9370	4515 9955	4775 10525	5040 11110	5300 11685						
50 KM/H 30 MPH	3075 6780	3370 7430	3665 8080	3955 8720	4250 9370	4515 9955	4775 10525	5040 11110	5300 11685						
65 KM/H 40 MPH	2690 5930	2950 6505	3205 7065	3465 7640	3720 8200	3950 8710	4180 9215	4410 9720	4625 10195						

* Se référer aux remarques en fin des tableaux de cette gamme

Consultez le chapitre «Information générale» - page 44

CHARGES PAR PNEU KG/LB ET PRESSIONS BAR/PSI*

***REMARQUES :**

La pression de gonflage se détermine toujours en fonction de la charge par pneu, de la vitesse et du travail à réaliser. Nos préconisations ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux (juin 2019). Les données techniques sont susceptibles d'évoluer sans information préalable.

- Pour usage en dévers : ajouter 0,4 bar.
- Pour usage routier intensif : ajouter 0,4 bar.
- Stat = véhicule immobile
- 10 km/h Cyc = Vitesse maxi 10 km/h avec charge cyclique.

COMPACT LINE

Les informations contenues dans le présent document sont données à titre indicatif uniquement et ne peuvent en aucun cas être utilisées ou invoquées dans le cadre d'actions en justice ou statutaires. Pour des raisons techniques et de sécurité, un pneu ne doit jamais être utilisé en dehors des limites définies dans les spécifications techniques sur la base desquelles il a été approuvé, et l'ensemble des recommandations applicables fournies dans le présent document doivent être respectées. Michelin ne saurait en aucun cas être tenue responsable du fait de toute utilisation, installation, maintenance, manipulation ou de tout stockage ne respectant pas les recommandations données à cet effet.

Les pneus MICHELIN® sont conçus pour un usage spécifique, défini dans le présent catalogue. Toute utilisation autre que celle prescrite aux présentes constitue un usage non conforme. Michelin pourra toutefois, dans certaines circonstances, publier une dérogation spécifiant les conditions et les limites opérationnelles autorisées dans le cadre d'une utilisation spécifique. Si vous envisagez d'utiliser un pneu dans des conditions autres que celles pour lesquelles il a été conçu, rapprochez-vous du Représentant Michelin le plus proche afin d'obtenir des conseils à cet effet. **Michelin décline expressément toute responsabilité en cas d'usage non conforme de ses pneus ou d'utilisation autre que celle pour laquelle ils ont été conçus en l'absence de toute autorisation expresse écrite (dérogation) émise par un Représentant Michelin.**

Il est précisé qu'une utilisation conforme et une maintenance appropriée des pneus sont nécessaires pour assurer leur performance et prolonger leur durée de vie. Il est donc recommandé aux utilisateurs de respecter l'ensemble des recommandations énoncées en matière de sécurité et d'utilisation. Veuillez toutefois noter que ces recommandations peuvent être soumises à des exigences légales et/ou réglementaires plus strictes, applicables à l'échelle locale.

Plus particulièrement, les tableaux de charges et de pressions inclus dans le présent catalogue sont classés en fonction des différentes utilisations des engins concernés. Dans ces tableaux, les cases grisées correspondent aux valeurs définies selon les normes en vigueur. Ces valeurs sont obtenues dans des conditions optimales d'utilisation et représentent le meilleur équilibre de performances. Comme indiqué précédemment, ces valeurs sont données à titre indicatif uniquement et ne peuvent en aucun cas être utilisées dans le cadre d'actions en justice ou statutaires.

Enfin, sauf indication contraire, les pneus MICHELIN® hors route, industriels et compacts sont conformes aux normes internationalement admises établies par la TRA (Tire and Rim Association), l'ETRTO (European Tire and Rim Technical Organisation), la JATMA (Japan Automobile Tire Manufacturers Association), et/ou l'ISO (International Standards Organisation). Ces normes couvrent notamment les capacités de charge, les pressions de gonflage, le diamètre extérieur, la largeur hors-tout et les valves et jantes appropriées. Des variations mineures peuvent exister entre ces différentes normes.

UTILISATIONS SPÉCIFIQUES

Veuillez noter que les pneus conçus pour les engins mécaniques de manutention, utilisés dans des zones présentant un risque élevé d'incendie ou d'explosion, par exemple dans le secteur chimique et pétrochimique, doivent respecter certaines normes applicables en matière de résistivité. Lorsque la résistance électrique mesurée conformément à la norme ISO 16292 ou à la norme WDK 110 est inférieure à 10^6 ohms, le pneu est considéré comme « dissipatif » et porte sur son flanc le symbole représenté ci-dessous.



PERFORMANCE

L'ensemble des déclarations et comparaisons relatives à la performance des pneus contenues dans le présent document sont données à titre indicatif uniquement, afin de guider le consommateur dans ses choix, et **ne constituent en aucun cas** une quelconque garantie quant à la performance des produits. Les résultats individuels peuvent varier. Ces informations ne pourront en aucun cas être invoquées dans le cadre de toute réclamation liée aux garanties relatives à la performance des produits.

Les informations contenues dans le présent document peuvent, postérieurement à leur publication, faire l'objet de modifications, à l'entière discrétion de Michelin.

DONNÉES TECHNIQUES MICHELIN

COMPACT LINE

INFORMATION GÉNÉRALE

MICHELIN INNOVE	PAGE 43
UNE MACHINE, UNE SOLUTION MICHELIN	PAGE 43
PROMESSE DE LA MARQUE MICHELIN	PAGE 43
PARCE QUE LA CONSTRUCTION EST UNE HISTOIRE DE DÉFIS	PAGE 43
LIRE LES DONNÉES TECHNIQUES	PAGE 44
MARQUAGES DES PNEUMATIQUES	PAGE 45
COMMENT LIRE LE MARQUAGE D'UN PNEU ?	PAGE 45
COTES DIMENSIONNELLES D'UN PNEU	PAGE 45
INDICES DE CHARGE ET CODES DE VITESSE	PAGE 46
TROUVEZ LE BON PNEU EN FONCTION DE VOTRE VÉHICULE ET DE L'USAGE QUE VOUS EN FAITES	PAGE 47
TYPE D'ENGIN CIBLE	PAGE 47
GAMME PAR UTILISATION	PAGE 47
ÉQUIVALENCES DIMENSIONNELLES	PAGE 48
CONSIGNES DE MISE EN ŒUVRE	PAGE 49
DÉTERMINER LA PRESSION DE GONFLAGE	PAGE 49
EN UTILISATION	PAGE 49
INFORMATION	PAGE 49
RÉFÉRENCES JANTES ET JOINTS TORIQUES	PAGE 50
RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES	PAGE 51
TYPES DE VALVES POUR GONFLAGE ET ÉTANCHÉITÉ DANS LES CHAMBRES À AIR MICHELIN	PAGE 52
INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE	PAGE 53
DÉMONTAGE DU PNEU DE LA JANTE	PAGE 53
PRÉPARATION AU MONTAGE	PAGE 53
MONTAGE VERTICAL DU PNEUMATIQUE SUR LA ROUE	PAGE 54
GONFLAGE ET MISE EN PLACE DES TALONS	PAGE 54
MISE EN SERVICE DE L'ENGIN / RECOMMANDATIONS	PAGE 55
LESTAGE	PAGE 56
STOCKAGE	PAGE 57

MICHELIN INNOVE

Parce que les professionnels de la construction font face à des défis permanents, MICHELIN Compact Line vous écoute, innove à vos côtés et vous propose des produits et services qui augmentent vos performances en matière de rentabilité, productivité, fiabilité et respect de l'environnement.

UNE MACHINE, UNE SOLUTION MICHELIN

A chaque étape de la construction, son matériel : lever une palette, c'est un télescopique, si vous souhaitez creuser une tranchée, c'est une pelle à pneus qu'il vous faudra... C'est dans cette optique que la gamme Compact Line répond aux utilisateurs avec des produits toujours plus innovants.

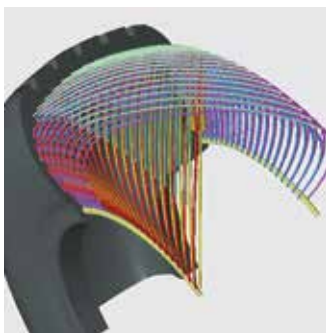
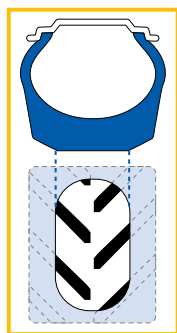
PROMESSE DE LA MARQUE MICHELIN

MICHELIN est synonyme de marque innovante en matière de pneus travaux publics, tel le pneu radial. La combinaison de ses performances apporte des bénéfices fonctionnels concrets, répond réellement aux attentes des utilisateurs et contribue à de meilleurs résultats. Parce que les professionnels de la construction doivent utiliser leurs matériels dans des conditions difficiles, MICHELIN fait évoluer la technologie pour bâtir leur histoire au quotidien.

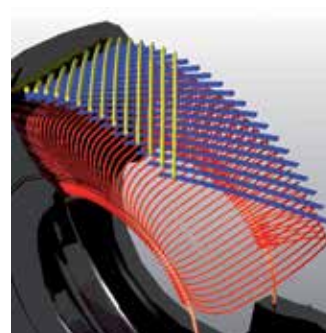
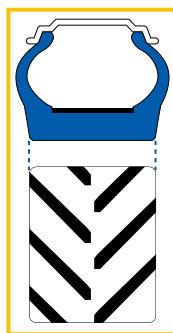
MICHELIN Compact Line prend en compte la réalité des utilisateurs, les écoute, les accompagne dans leur évolution permanente et leur apporte de vraies réponses aux défis qu'ils rencontrent chaque jour.

PARCE QUE LA CONSTRUCTION EST UNE HISTOIRE DE DÉFIS

MICHELIN Compact Line innove et propose toute une gamme de services et produits, Compact Line, qui augmentent vos performances en matière de rentabilité, productivité, fiabilité et respect de l'environnement.



Un pneu diagonal est composé d'une superposition de nappes croisées. Le sommet et les flancs sont interdépendants.



Un pneu radial est composé d'une part d'une carcasse souple disposée de façon radiale ; et d'autre part d'une ceinture métallique pour stabiliser la bande de roulement. Le travail des flancs est donc indépendant de celui de la bande de roulement.

LIRE LES DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION COMMERCIALE	CAI MSPN	S mm inch	D mm inch	R' mm inch	Cdr. mm inch	Chambre à air code	Prof. scul. mm 32rd	Volume interne 75% litre gallon	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)
XMCL 480/80 R26 167A8/167B IND TL 18.4 R26 (Equiv 20PR)	425979 22312	495 19.5	1422 56	636 25	4218 166.1	716	36 45	302 79.8	DW15L	DW16L

Diamètre de la jante exprimé en pouce
 Code article international
 (S) Largeur de section du pneu exprimée en mm
 (D) Diamètre extérieur exprimé en mm
 (R') Rayon écrasé sous charge exprimé en mm
 (CdR.) Circonférence de roulement exprimée en mm
 (TL) Tubeless
 (IND) Industrial
 Équivalence dimensionnelle

Bar	1.60	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
STAT	4900 10805	5990 13205	6535 14405	7080 15610	7625 16810	8170 18010	8715 19215	9260 20415	9805 21615	10350 22820	10895 24020	11445 25230	11990 26435	12535 27635
10 KM/H CYC 6 MP/H CYC	3200 7055	3910 8620	4265 9405	4620 10185	4975 10970	5330 11750	5685 12535	6040 13315	6395 14100	6750 14880	7460 16445	8175 18025		
25 KM/H 15 MP/H	2890 6370	3420 7540	3680 8115	3945 8695	4210 9280	4475 9865	4735 10440	5000 11025	5265 11605	5525 12180	5790 12765	6050 13340		
30 KM/H 20 MP/H	2790 6150	3300 7275	3550 7825	3805 8390	4060 8950	4315 9515	4565 10065	4820 10625	5075 11190	5330 11750	5580 12300	5835 12865		
40 KM/H 25 MP/H	2575 5675	3055 6735	3295 7265	3540 7805	3780 8335	4020 8865	4260 9390	4500 9920	4740 10450	4975 10970	5215 11495	5450 12015		
50 KM/H 30 MP/H	2575 5675	3055 6735	3295 7265	3540 7805	3780 8335	4020 8865	4260 9390	4500 9920	4740 10450	4975 10970	5215 11495	5450 12015		

Échelle pression exprimée en bar et psi
 Vitesse d'usage en km/h
 Charge par pneu exprimée en kg



A la fin des pages des données techniques de chaque gamme, figurent des annotations importantes pour l'utilisation des pneumatiques

MARQUAGES DES PNEUMATIQUES

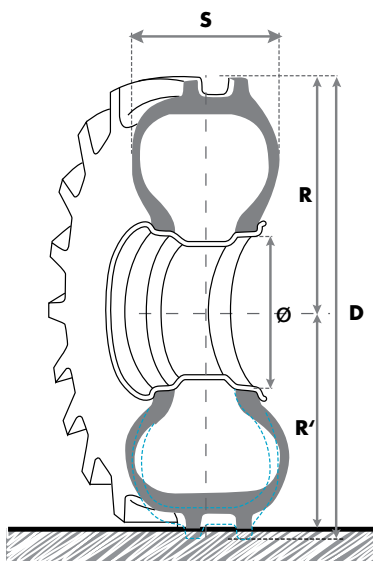
COMMENT LIRE LE MARQUAGE D'UN PNEU ?



Bibload	Gamme
460	Section nominale du pneu en mm
70	Rapport d'aspect (rapport hauteur flanc/section nominale du pneu) en %
R	Structure : "R" pour radiale "-" pour diagonale
24	Diamètre nominal de la jante en pouces
159	Indice de charge normalisée (voir page 46)
A8/B	Indice de vitesse normalisée (voir page 46)
Radial	Indication de la structure
Tubeless	Pneu sans chambre à air
MICHELIN® X®	Marque déposée

COTES DIMENSIONNELLES D'UN PNEU

S	Largeur de section du pneu
R'	Rayon avec charge en statique
D	Diamètre extérieur, égal à 2 R
Ø	Diamètre de la jante



INDICES DE CHARGE ET CODES DE VITESSE

La totalité des pneumatiques comporte une description de service composée de l'indice de capacité de charge (nombre) et le code de vitesse (lettre ou lettre avec chiffre).

Ci-dessous, les tableaux des indices de charge et codes de vitesse avec l'indication des valeurs correspondantes.

INDICES DE CHARGE

Indice	Charges en kg	Indice	Charges en kg	Indice	Charges en kg	Indice	Charges en kg	Indice	Charges en kg	Indice	Charges en kg
101	825	117	1285	133	2060	149	3250	165	5150	181	8250
102	850	118	1320	134	2120	150	3350	166	5300	182	8500
103	875	119	1360	135	2180	151	3450	167	5450	183	8750
104	900	120	1400	136	2240	152	3550	168	5600	184	9000
105	925	121	1450	137	2300	153	3650	169	5800	185	9250
106	950	122	1500	138	2360	154	3750	170	6000	186	9500
107	975	123	1550	139	2430	155	3875	171	6150	187	9750
108	1000	124	1600	140	2500	156	4000	172	6300	188	10000
109	1030	125	1650	141	2575	157	4125	173	6500	189	10300
110	1060	126	1700	142	2650	158	4250	174	6700	190	10600
111	1090	127	1750	143	2725	159	4375	175	6900	191	10900
112	1120	128	1800	144	2800	160	4500	176	7100	192	11200
113	1150	129	1850	145	2900	161	4625	177	7300	193	11500
114	1180	130	1900	146	3000	162	4750	178	7500	194	11800
115	1215	131	1950	147	3075	163	4875	179	7750	195	12150
116	1250	132	2000	148	3150	164	5000	180	8000	196	12500

CODES DE VITESSE

Code	Vitesse en km/h	Vitesse en mph
A2	10	6
A5	25	15
A6	30	20
A8	40	25
B	50	30
D	65	40
E	70	44
F	80	50
G	90	55
J	100	60

UNITÉS DE MESURE

1 centimètre	cm	= 0.3937 inch	1 pouce (inch)	in	= 2.54 cm
1 mètre	m	= 3.281 feet	1 pied (foot)	ft	= 0.3048 m
1 kilomètre	km	= 0.6214 mile	1 mile	ml	= 1.6093 km
1 litre	l	= 0.2199754 imp gallon	1 imp. Gallon	imp. gall.	= 4.545963 litres
1 kilogramme	kg	= 2.204622 pounds	1 livre (pound)	lb	= 0.4535924 kg
1 cheval vapeur	cv	= 735.499 W	1 kilowatt	kw	= 1.3596216173 cv
1 bar	bar	= 14.5037738 psi	1 bar	bar	= 100 kPa (kilo Pascal)
1 pound per square inch	psi	= 6.89476 kPa	1 Acre imp.		= 0.4046842 ha
1 hectare	ha	= 2.4711 acre imp.	1 square inch (imp.)	sq in	= 6.451578 cm2
1 centimètre carré	cm2	= 0.1550 sq.in (imp.)	1 tonne	t	= 0.9842064 tn (imp)
1 ton (imp)	tn	= 1.016047	1 kilomètre/heure	km/h	= 0.62137 mph
1 mile per hour	mph	= 1.609344 km/h			

TROUVEZ LE BON PNEU EN FONCTION DE VOTRE VÉHICULE ET DE L'USAGE QUE VOUS EN FAITES

Le choix d'un pneumatique doit être conforme à la législation et aux équipements préconisés par le constructeur du véhicule, par le fabricant ou par un organisme officiel (dimension, indice de charge et de vitesse, structure -radial, diagonal-, etc.). Il est nécessaire de prendre en compte les conditions d'utilisation du pneumatique afin que les performances de ce dernier répondent aux attentes des utilisateurs.

Dans le cas d'une modification de l'équipement d'origine du véhicule, il convient de vérifier que la solution proposée respecte la législation en vigueur dans le pays (se référer à la réglementation locale), les contraintes et les préconisations du fabricant. Dans certains pays, le véhicule ainsi modifié doit obtenir une autorisation d'usage.





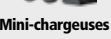
Les pneumatiques MICHELIN sont conçus pour un usage déterminé tel que précisé dans ce catalogue. Tout autre usage constitue un usage anormal. Toutefois, dans certains cas, MICHELIN peut autoriser une dérogation qui précisera les conditions et limites d'usage dérogatoires acceptées. MICHELIN dégage toute responsabilité en cas d'usage anormal de ses pneumatiques ou en l'absence de toute autorisation dérogatoire expresse et écrite.

Tout pneu d'occasion ou usagé ou ayant été impliqué dans un accident doit faire l'objet, avant son montage, d'une vérification attentive par un professionnel afin de garantir la sécurité de l'utilisateur et le respect de la réglementation en vigueur. Un mauvais usage ou un mauvais choix de pneumatique peut également contribuer à une fatigue prématurée de certaines pièces mécaniques.

TYPE D'ENGIN CIBLE

Tractopelles	Chargeuses	Télescopiques	Mini-chargeuses	Pelles sur pneus
				

GAMME PAR UTILISATION

USAGES / PNEUS	TECHNOLOGIE									
	RADIALE								DIAGONALE	
	XMCL / XM27	BIBLOAD HS	CROSSGRIP	BIBSTEEL HS	BIBSTEEL AT	TWHEEL HS	TWHEEL AT	XF	POWER DIGGER	POWER CL
 Tractopelles	X	X	X							X
 Chargeuses	X	X	X							X
 Télescopiques	X	X	X	X	X			X		X
 Pelles sur pneus								X	X	
 Mini-chargeuses				X	X	X	X			

ÉQUIVALENCES DIMENSIONNELLES

ÉQUIVALENCES DIMENSIONNELLES				COMPACT LINE MICHELIN											
Jantes	Pouces	Millimétriques 1	Millimétriques 2	XMCL	BIBLOAD HS	CROSSGRIP	XM47	POWER CL	BIBSTEEL HS	BIBSTEEL AT	TWEEL HS	TWEEL AT	XF	POWER DIGGER	XM27
15	27 8.5 - 15	210/70 - 15	215/70 - 15							X					
16	7.5 - 16	250/80 - 16				X									
	11 L - 16														X
16,5	10 - 16.5	260/70 - 16.5	265/70 - 16.5						X	X	X	X			
	12 - 16.5	300/70 - 16.5	305/70 - 16.5						X	X	X	X			
17,5	14 - 17.5	360/70 - 17.5								X					
18	10.5/80 - 18	280/80 - 18		X				X							
	12.5/80 - 18	340/80 - 18	335/80 - 18	X	X			X							
		400/70 - 18	405/70 - 18	X	X										
19,5	18 - 19.5	445/70 - 19.5											X		
20	10.5/80 - 20	280/80 - 20		X				X							
	12.5/80 - 20	340/80 - 20	335/80 - 20	X	X			X							
	14.5 - 20	380/75 - 20	375/75 - 20	X											
	16.0/70 - 20	400/70 - 20	405/70 - 20	X	X		X	X							
	16.5/75 - 20	420/75 - 20		X			X								
	10.00 - 20													X	
22,5	18 - 22.5	445/70 - 22.5											X		
24	16.0/70 - 24	400/70 - 24		X				X							
	16.9 - 24	440/80 - 24		X	X	X		X							
	17.5 L - 24	460/70 - 24	445/70 - 24	X	X		X	X							
	19.5 L - 24	500/70 - 24	495/70 - 24	X	X		X	X							
	21 L - 24	540/70 - 24		X	X										
	15.5/80 - 24	400/80 - 24				X		X							
26	18.4 - 26	480/80 - 26		X	X			X							
28	16.9 - 28	440/80 - 28		X	X	X		X							
30	16.9 - 30	420/80 - 30						X							

CONSIGNES DE MISE EN ŒUVRE

DÉTERMINER LA PRESSION DE GONFLAGE

- La pression de gonflage se détermine toujours en fonction de la charge par pneu, de la vitesse d'usage et du travail à réaliser.
- La charge à prendre en compte est la plus élevée :

Pour les tracteurs :

- essieu avant : tracteur avec ses masses / outil à l'avant en position de transport et sans charge sur l'essieu arrière
- essieu arrière : tracteur avec outil en position de transport.

NB : pour tracteur équipé de chargeur frontal, considérer avec charge maxi sur chargeur.

Pour les engins de récolte : c'est en pleine charge (trémie pleine), avec la barre de coupe (ou cueilleur).

NB : pour engins de récolte, déterminer la charge sur essieu :

- avant avec la barre de coupe ou cueilleur
- arrière sans la barre de coupe ou cueilleur

- Déterminer la pression pour « usage au champ » et « usage sur route » et retenir la plus élevée.
- Dans les cas d'usage routier intensif ou dans les pentes/dévers, suivre les conseils figurant dans les pages :
« Caractéristiques Techniques des pneus MICHELIN ».

EN UTILISATION

- Répartir correctement les charges.
- Adapter sa conduite aux conditions de travail (charge, vitesse, pente, dévers, état de la route / chemin).

INFORMATION




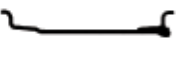
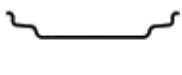
- Vérifier régulièrement la pression des pneus.
- Vérifier et faire vérifier périodiquement l'état des pneus par un professionnel du pneu, formé et validé

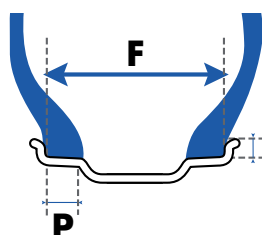
Rappel :

- Les dommages occasionnés par une crevaison ou un choc peuvent se révéler ultérieurement
- Les pneus vieillissent même en cas de non-utilisation.






- Pour les réparations, faire appel à un professionnel du pneu, formé et validé.

RÉFÉRENCES JANTES ET JOINTS TORIQUES

Type de jantes	Dimensions	Cote F en mm	Cote H en mm	Cote P en mm
	2.50 C	63,5	16,5	
	3.00 D	76	18	
	3.50 D	89		
	4.00 E	101,5		18
	4.50 E	114,5	20	
	5.00 E	127		23,5
	5.375 I	136,5	16	23
	5.50 F	140		
	6.00 F	152,5	22,5	23,5
	6.50 F	165		
	9	228,5		27
	11	279,5		
	12	305	25,5	
	13	330		31,5
	14	355,5		
	16	406,4	25,4	
	10.50	266,7		
	11.75	298,5		
	12.25	311		
	13.00	330		
	14.00	355,5		
	15.00	381		
	16.00	406,5		
	AG 16.00	406,5	12,7	44
	17.00	432		
	18.00	457		
	20.00	508		
	AG 20.00	508		
	AG 24.00	609,5		
	AG 28.00	711		
	11	279,5		
	12	305	25,5	
	13	330		
	36.0 TH	914,4	38,1	
	36.00 VA	914,4	43,1	
	W 6	152,4		23,8
	W 7	177,8	22,2	
	W 8	203,2		
	W 8L	203,2		
	W 9	228,6	25,4	
	W 10	254		
	W 10L	254	22,2	27
	W 11	279,4		
	W 12	304,8		
	W 13	330,2		
	W 14L	355,6	25,4	
	W 15L	381		
	W 16L	406,4		33
	W 18L	457,2		



F = Largeur intérieure
H = Hauteur d'accrochage (+/- 1 mm)
P = Largeur du siège

Type de jantes	Dimensions	Cote F en mm	Cote H en mm	Cote P en mm
	DW 10	254		
	DW 11	279,4		27
	DW 12	304,8		
	DW 13	330,2		
	DW 14L	355,6	25,4	36,5
	DW 15L	381		
	DW 16L	406,4		
	DW 17L	431,8		
	DW 18L	457,2		
	DW 20B	508		
	DW 21B	533,4		
	DW 23B	584,2		50,8
	DW 24B	609,5	28,6	
	DW 25B	635		
	DW 27B	686		
	DW 28B	711		
	DW 30B	762		
	TW 13	330		27
	TW 14L	355,5	25,5	36,5
	TW 15L	381		
	TW 16L	406,5		
	TW 18L	457		
	TW 20B	508		
	TW 21B	533,5		
	TW 23B	584		50,8
	TW 24B	609,5	29	
	TW 25B	635		
	TW 27B	686		
	TW 28B	711		
	TW 30B	762		
	DD 16L	406,5	41	50,5
	DD 18L	457		
	MW 20	508		
	MW 23	584	29	50,8
	MW 25	635		
	DH 27B	686	29	54

Lorsque la jante DW est autorisée, la jante TW correspondante l'est aussi (ETRTO)

JOINTS TORIQUES POUR JANTES SDC

Repère	Désignation	Remarque	CAI
R 1681	Joint torique OR 6.6 - 20	Pour jante 20" en 3 pièces	553215
R 1438	Joint torique OR 2 - 25	Pour jante 25" en 3 pièces	553201
R 2052	Joint torique OR 2 - 32	Pour jante 32" en 3 pièces	553055

Pour les joints toriques, la dénomination se fait de la façon suivante :

- OR : abréviation de O Ring (en anglais)
- Le premier nombre désigne la section du joint, c'est un nombre entier dont la valeur est exprimée en 8" de pouce (ex. : 2 = 2/8").
- Le deuxième nombre désigne le diamètre au seat, c'est un nombre entier exprimé en pouces.

RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES

**100% BUTYL
& EMPILABLE**

JANTES ET DIMENSIONS PNEUS		VALVE		KLEBER TUBE		MICHELIN TUBE		CONDITIONNE- MENT
Ø JANTE (POUCES)	DIMENSION PNEU	RÉF. VALVE	DÉPORT DE VALVE	RÉF. KLEBER	KLEBER CAI	RÉF. MICHE	MICHELIN CAI	
16	11LR	TR218A	65	184	171108	M184	764859	1
16.5	260/70 300/70	TR218A	65	184	171108	M184	764859	1
18	280/80	TR218A	70	438	171109	M438	582674	1
	12.5 340/80	TR218A	90	444	170025	M444	756917	1
	12.5 340/80	TR15	80	828	057866	M828	126008	1
19.5	445/70 (18 R 19.5)	DR1964	75			19.5/20.5 UD	101280	3
20	10.00 (Flap)					20x7.50 E	320222	5
	280/80	TR218A	90	542	171111			1
	12.5/80 335/80 340/80	TR218A	90	444	170025	M444	756917	1
	12.5 14.5 335/80 340/80 375/75 380/75 420/75 425/75 400/70 405/70	TR218A	90	664	171112	M664	657648	1
	Pour 375/75 et 405/70 R 20 sur jante plate	750	40			20RD	101394	5
	Pour 425/75 R 20 sur jante plate	576	0			20V	511937	1
	Pour jantes 20" en 3 pièces	Joint torique 1681				OR 6.6 - 20	553215	20
	440/80 445/70 460/70 495/70 500/70 540/70	TR218A	100	710	170042	M710	460503	1
26	480/80	TR218A	90	716	170047	M716	346313	1
28	440/80	TR218A	120	822	170149	M822	428511	1
30	420/80	TR218A	95	754	170058	M754	743325	1

TYPES DE VALVES POUR GONFLAGE ET ÉTANCHÉITÉ DANS LES CHAMBRES À AIR MICHELIN

DESCRIPTION	ETRTO / TRA	MICHELIN RÉF	MICHELIN CAI
BU PL DR40	-	R1964	563006
BU PL SC25 plaquette 14 x 25	-	R2102	563008
BU PL SC25 plaquette 11 x 24	-	R2160	564220
BU PL SC37 R 570	V3-02-2	R570	563011
BU PL SC37 C570	V3-02-2	C570	563093
BU PL SC43 plaquette 14 x 25	-	R2101	563007
BU PL SC57 plaquette 14 x 25	-	R2161	158244
V PL TL 20.5 SC44 SCHRA	V3-15-2	R1051	563722
V PL TL 15.7 DR28	V3-21-1 TR575	R2027	563781
V PL TL 9.7 SC45	V3-22-1	R2123	563834
VALVE SCHRADER BRASS	-	R2102	470840
OBTURATEUR 6-35 POUR ANNEAU ETANCHE XZM-XZR	-	R2110	579048
BU PL SC44	V3-02-3	576	563091
BU PL SC42	V3-02-4	577	563071
BU PL SC156	V3-02-17	752	563050
BU PL SC138	V3-02-14	1158	563255
BU PL TC131	V3-06-5	582	563339
BU PL SC47	V3-02-5	1003	563157
BU PL SC70	V3-02-7	1188	563296
BU PL SC99	V3-02-9	1156	563276
BU PL SC115	V3-02-10	1021	563197
BU PL SC132	V3-02-12	1157	563265
BU PL SC133	V3-02-13	751	563080
BU PL SC56	V3-02-20	750	563090
BU PL SC66	V3-02-23	1012	563128
BU PL SC84	V3-03-4	1010	563159
BU PL DC60	V3-04-1	578	563337
BU PL DC76	V3-04-2	579	563309
BU PL DC128	V3-04-6	734	563374
BU PL DC80	V3-04-8	1198	563342
BU PL DC140	V3-04-26	1877	563237
BU PL DC96	V3-05-1	1221	563398
BU PL TC94	V3-06-2	580	563377
BU PL TC113	V3-06-3	581	563308
BU PL TC106	V3-06-7	1348	563244
B D/CL GC SC80	V5-04-1 TRJ650	R1837*	566319
B D/CL GC US 1/2-32 DR41	TRJ670	R0979*	566300
VALVE TR15 ENR 15,7 DR37	TR15	611	562402
VALVE TR13 ENR. 11,3 DR37	TR13	746	562404
VALVE AGRI C/C 15,7 DR47	V7-01-1 TR218A	R1224	564200

INFORMATION SUR LE MARQUAGE :

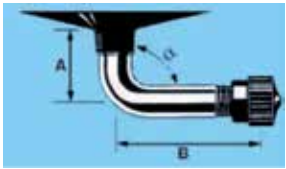
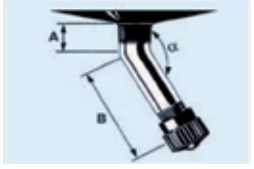
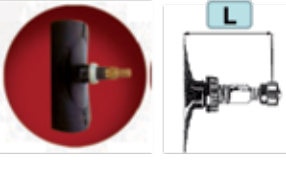
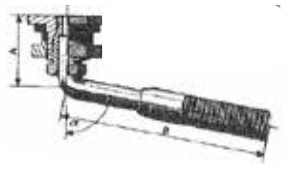
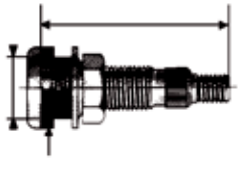
ex : BU PL SC44 (SC = VALVE SIMPLE COUDE, 44 = LONGUEUR DE VALVE)

DC = VALVE DOUBLE COUDE

TC = VALVE TRIPLE COUDE

DR = VALVE DROITE

Pour des détails sur les dimensions de valve, merci de vous référer à notre documentation technique.

Dimensions	Type de jante	Dimension F en mm
VALVES DE CHAMBRES À AIR		
10 SC29		A = 15 mm B = 29 mm $\alpha = 90^\circ$ \varnothing = trou de valve = 10 mm
10 SCH40		A = 13 mm B = 27 mm $\alpha = 150^\circ$ \varnothing = trou de valve = 10,2 mm
TR218A (ETRTO = V7-01-1) Valve air/eau		L = 47,5 mm \varnothing = trou de valve = 15,7 mm
VALVES DE CHAMBRES À AIR		
1837 Equivalence : • TRA = TRJ650 • ETRTO = V5-04-1		A = 27 mm B = 79 mm $\alpha = 80^\circ$ \varnothing = trou de valve = 20,5 mm
VALVES TUBELESS		
TR618A (ETRO = V5-01-1) Valve air/eau		L = 47,5 mm \varnothing = trou de valve = 15,7 mm
OBUS DE VALVE AIR/EAU		



* Valve utilisée sur une embase de valve américaine SP2 [20.5mm (0.8 pouce) diamètre de trou] ainsi que sur des chambres à air AM

** Valve spécifique pour le marché américain

INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE

Les opérations de démontage et de montage peuvent présenter des risques, elles doivent être effectuées par un professionnel formé et qualifié, utilisant des outils et des modes opératoires appropriés.

Ne jamais confier cette opération à un apprenti seul ; si ces opérations sont effectuées par plusieurs personnes dans le cas de montage de pneus Grand Volume, s'assurer qu'**au moins une même personne** soit présente **durant toutes les opérations**.

Le circuit d'air comprimé doit être équipé d'un limiteur de pression.

Le non-respect de ces consignes et modes opératoires peut donner lieu à un montage incorrect du pneu sur la jante et provoquer l'éclatement du pneu, risquant d'entraîner des blessures corporelles graves, voire mortelles.

DÉMONTAGE DU PNEU DE LA JANTE

1. Ne jamais essayer de décoller la jante et/ou les talons d'un pneu gonflé.
2. Enlever impérativement le mécanisme intérieur de la valve.
 - s'assurer que le pneu est complètement dégonflé, avant de procéder au démontage,
 - ne pas utiliser d'outil susceptible de détériorer les flancs ou les talons de l'enveloppe,
 - décoller les talons à partir des encoches de démontage lorsque le pneu en est pourvu,
 - pour faciliter le démontage et protéger les talons, en particulier lors d'une crevaison, lubrifier les sièges de jante et les talons du pneu,
 - si la jante présente des dommages apparents, le dégonflage est un préalable à la dépose de l'ensemble monté.

PRÉPARATION AU MONTAGE

1. Avant montage, s'assurer de la compatibilité entre la jante, le pneu et la chambre à air, et vérifier que :
 - le pneu convient au véhicule ou à l'engin,
 - le diamètre au "seat" de la jante correspond au diamètre au "seat" du pneu à monter (Exemple : Enveloppe 18.4 R 30 Jante : DW16L x 30),
 - le montage du pneu est autorisé sur cette jante (voir caractéristiques dans la documentation du Manufacturier).



Ne jamais monter des pneumatiques de 15" sur des jantes de diamètre au seat de 15.3".
Ne jamais monter des pneumatiques de 16" sur des jantes de diamètre au seat de 16.1" et de 16.5".

2. Avant de procéder au montage du pneu sur une jante qui a déjà été utilisée :
 - la jante doit être propre, en parfait état et ne présenter aucune détérioration,
 - à défaut nettoyer correctement la jante à l'aide d'une brosse métallique.



Ne jamais monter un pneu sur une jante qui présente des fissures, des déformations importantes, des amorces de rupture, des traces de réparation par soudure...

3. Si le pneu est usagé, examiner attentivement l'extérieur et l'intérieur afin de rechercher des détériorations éventuelles.
 - s'il présente une détérioration ou un signe de déchéance jugé non réparable par un spécialiste, éliminer le pneumatique.
4. Pour un montage avec chambre à air, utiliser systématiquement une chambre à air neuve adaptée à la dimension du pneu (marquage sur la chambre à air des dimensions de pneus compatibles).



Ne pas monter de chambre à air dans une jante détériorée ou réparée ou dans une jante dont la finition ne permet pas de recevoir une chambre.

Monter une valve Tubeless neuve lors de chaque remplacement de pneu Tubeless.

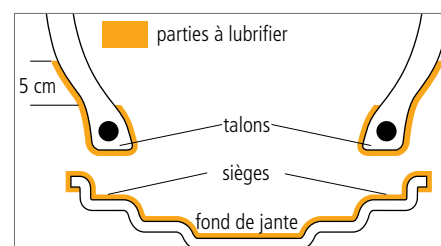
5. Employer toujours des outils en bon état, non tranchants et appropriés aux pneus et aux jantes (décolle bourrelets, leviers, machines...).

Dans le cas de pneus larges ou gros volume, nous conseillons l'utilisation d'un vérin pousse-talon ou d'un décolle bourrelets (assistance mécanique appropriée) pour le montage du deuxième talon.

Avant de procéder au montage, lubrifier les sièges de jante et les bourrelets (talons) de l'enveloppe.

Appliquer une fine couche de lubrifiant sur les parties repérées sur le croquis ci-contre, sur le côté extérieur des bourrelets le lubrifiant doit monter jusqu'à 5 cm plus haut que le rebord de jante.

Utiliser uniquement des produits adaptés à cet usage et non agressifs pour le pneumatique (exclure les produits à base d'hydrocarbures, silicones, antigel...)



INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE

MONTAGE VERTICAL DU PNEUMATIQUE SUR LA ROUE

1. Positionner la valve ou le trou de valve en bas.
2. Dans les cas où il existe un dessin de valve sur le flanc du pneu, positionner ce dessin le plus près possible de la valve ou du trou de valve de la jante.
3. Engager le pneu sur la jante de telle sorte que le premier talon du pneu vienne se positionner sur le rebord de jante. Respecter, s'il y a lieu, le sens de rotation indiqué sur le pneu par une flèche.
4. À l'aide d'un levier adapté et par touches successives tous les 10 cm environ :
 - faire passer le premier talon par-dessus le rebord de jante.

Une fois le premier talon passé :

- positionner la chambre à air légèrement gonflée à l'intérieur du pneu (cas de montage avec une chambre à air),
- fixer la valve en serrant modérément l'écrou.

Pour le deuxième talon :

- faire passer le talon par-dessus le rebord de jante,
- terminer à la valve.

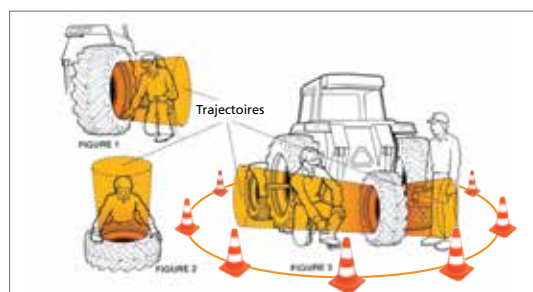
5. Centrage du pneu, mise en place des talons

- baisser légèrement le cric pour optimiser le centrage du pneu,
- retirer le mécanisme intérieur de la valve,
- gonfler lentement et faiblement pour une meilleure mise en place des talons,
- vérifier que les talons ne pincient pas la chambre à air,
- gonfler à 2,5 bar sans dépasser cette pression, pour assurer une bonne mise en place des talons.

CONFLAGE ET MISE EN PLACE DES TALONS

Appliquer les règles de sécurité :

- système de rétention de l'ensemble pneumatique (cage de sécurité),
- paire de lunettes de protection,
- chaussures de sécurité,
- casque antibruit.



À défaut de cage ou de barre de sécurité, l'opérateur doit s'éloigner le plus possible du pneu et de la jante.



Ne jamais se placer sur les trajectoires (figures 1, 2, 3) pour éviter tout risque d'accident corporel en cas d'incident.

Pour un travail dans les meilleures conditions de sécurité, utiliser un pistolet de gonflage, relié à la valve par une rallonge d'air de 3 mètres au minimum, équipé d'un système à clip côté valve, avec un manomètre étalonné et en parfait état de marche (ne jamais bloquer la poignée).

Veiller particulièrement à ce que les talons soient bien placés et centrés par rapport aux rebords de jante, gonfler jusqu'à 2,5 bar sans dépasser cette pression, lors de la mise en place des talons.

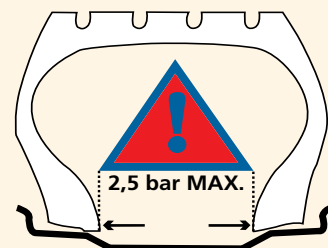
INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE

Si les talons ne sont pas correctement en place :

- dégonfler, lubrifier à nouveau et gonfler jusqu'à la pression de 2,5 bar,
- renouveler ces opérations autant de fois que nécessaire jusqu'à la mise en place correcte des talons.

Pour obtenir la montée et la mise en place des talons sur les sièges de la jante GONFLER À 2,5 BAR SANS DÉPASSER CETTE PRESSION

Le pictogramme ci-contre indique la pression de gonflage maximale à ne pas dépasser pour la mise en place des talons. Ce pictogramme est représenté sur chaque flanc du pneumatique.



Une fois que toutes les opérations précédentes ont été correctement effectuées

- Remettre le mécanisme intérieur de la valve,
- Serrer l'écrou de valve à la main,
- Gonfler à la pression de service déterminée, en fonction des échelles de charges mentionnées dans la documentation du manufacturier ou à la pression de stockage,
- Visser le bouchon de valve après toute opération de gonflage ou de contrôle de la pression, car seule cette pièce assure la propreté de la valve et son étanchéité.

En cas de montage à plat au sol, méthode que nous déconseillons du fait de l'impossibilité de voir la mise en place du talon inférieur, prendre les précautions supplémentaires suivantes :

- Ne pas dépasser dans un premier temps la pression maximale de 0,7 bar (pour la prise d'étanchéité),
- Relever impérativement l'ensemble pneu-jante, le placer dans une cage de sécurité ou à défaut appuyer la partie supérieure contre un mur, jamais contre une porte ou une cloison légère,
- Respecter les consignes de gonflage et de mises en place des talons (voir chapitre précédent).

Remarque :

Tous les pneus radiaux utilisés à des pressions basses, imposent que leur montage soit réalisé sur des jantes de qualité.

MISE EN SERVICE DE L'ENGIN / RECOMMANDATIONS

- Pour le transport des engins (par la route, par le rail ou par bateau), nous recommandons de gonfler les pneus à 1,8 bar (26 psi) afin d'éviter des détériorations possibles du fait de certains systèmes d'arrimage.
- À la mise en service de l'engin, les pressions doivent absolument être déterminées et réglées en fonction de la charge supportée par les pneus et des conditions réelles d'utilisation.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION Gonflage correct

=

- ✓ Confort
- ✓ Adhérence
- ✓ Respect des sols
- ✓ Durée de vie des pneus
- ✓ Rendement optimal de l'engin

INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE

LESTAGE

- **Lestage des pneus avec un liquide**

Dans certains cas particuliers, pour augmenter le poids adhérent ou abaisser le centre de gravité de l'engin, en Tubeless comme en Tube Type, le lestage des pneus avec du liquide est une solution.

Les valves agricoles sont de type "air et eau". De ce fait le remplissage, à 75% maximum (schéma 1), par du liquide (eau + antigel) est possible.

En hiver, les températures peuvent être inférieures à 0°, donc utilisation obligatoire de produit antigel à base de Glycol.

Remplir de liquide la chambre à air ou le pneu Tubeless, jusqu'à hauteur de la valve (valve placée vers le haut) tout en faisant sortir l'air (schéma 2).

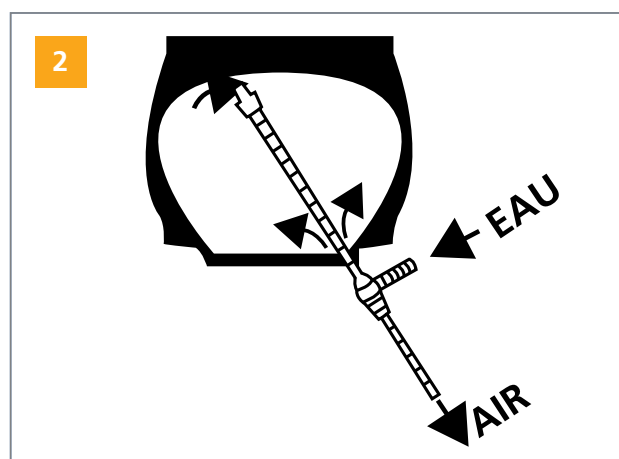
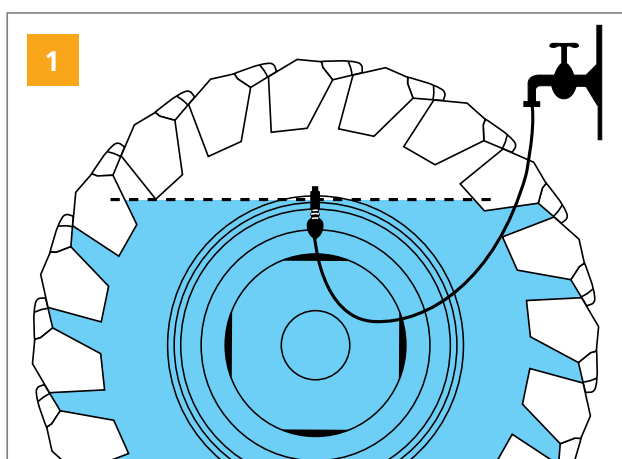
Dans la mesure où Michelin n'est pas impliqué dans la composition de ces produits, la garantie Michelin stipule expressément que Michelin ne sera pas tenu responsable des dommages éventuels causés aux pneus.

Le gonflage et la pression sont ajustés à l'air.

Le volume d'air assurant la pression étant faible (environ 25% du volume), une surveillance régulière de la pression est essentielle, nous préconisons une fréquence de contrôle mensuelle.

- **Lestage liquide en Tubeless**

- Monter et mettre en place l'enveloppe, voir méthode "Gonflage et mise en place des talons",
- Dégonfler le pneu jusqu'à une faible pression (environ 0,5 bar),
- Placer la valve en haut,
- Procéder au lestage de l'enveloppe avec du liquide (eau + antigel) jusqu'à 75% maximum tout en faisant sortir l'air (schéma 2),
- Terminer le gonflage à l'air et ajuster la pression.



INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE

STOCKAGE

Pour un stockage de qualité, les pneus doivent être conservés en bon état de propreté, dans un local sec et aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil. Ils doivent être loin de :

- toute source d'ozone (moteur électrique, transformateur, poste de soudure à l'arc...),
- toute substance chimique, solvants ou hydrocarbures susceptibles d'altérer la nature de la gomme,
- tout corps pouvant pénétrer dans la gomme (objets métalliques pointus ou coupants...).

Éviter la proximité d'une flamme ou d'un corps incandescent.

Durant les périodes de stockage, les pneumatiques et les chambres à air agricoles doivent être conservés de façon à ne pas subir de déformation due à la tension ou à l'écrasement, montés et gonflés s'ils sont en pile, délester au maximum les roues montées sur véhicule et sur-gonfler de 0,5 bar par rapport à la pression d'usage.



Ne jamais stocker pour une longue période des pneus nus ou roues complètes déposées du véhicule, directement en contact avec le sol.

L'utilisation de gants de protection est recommandée pour leur manutention.



Ne jamais chauffer, souder ou braser une jante ou une roue avec le pneumatique monté. Toujours démonter d'abord le pneumatique de la jante avant toute intervention.



Utiliser systématiquement le tableau de gonflage Michelin pour définir la pression correcte pour l'utilisation.



Le sous-gonflage provoque une déformation exagérée de la carcasse et entraîne une mise hors service prématurée du pneumatique.



Le sur-gonflage diminue la surface de contact avec le sol, entraîne une perte d'adhérence et rend l'enveloppe plus sensible aux chocs et aux coupures.



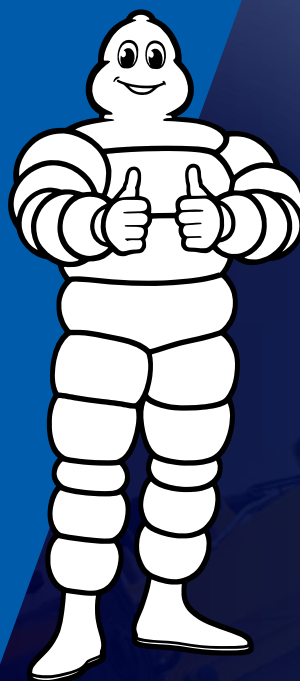
Si les charges sont inférieures à celles indiquées sur nos tableaux charge pression, ne jamais descendre en dessous de la pression minimale du pneumatique indiquée dans nos tableaux.

NOTES

Area with horizontal dotted lines for notes.

NOTES

Area with horizontal dotted lines for notes.



2020

Édition février 2020

***DONNÉES TECHNIQUES
MICHELIN***

PNEUMATIQUES COMPACT LINE

Manufacture Française des Pneumatiques Michelin
Société en commandite par actions au capital de 504 000 004 Euros
23 Place des Carmes Déchaux 63000 Clermont-Ferrand
Tél. : +33(0)4 73 32 20 00

855 200 507 R.C.S. Clermont-Ferrand



MICHELIN