



A l'épreuve du terrain !

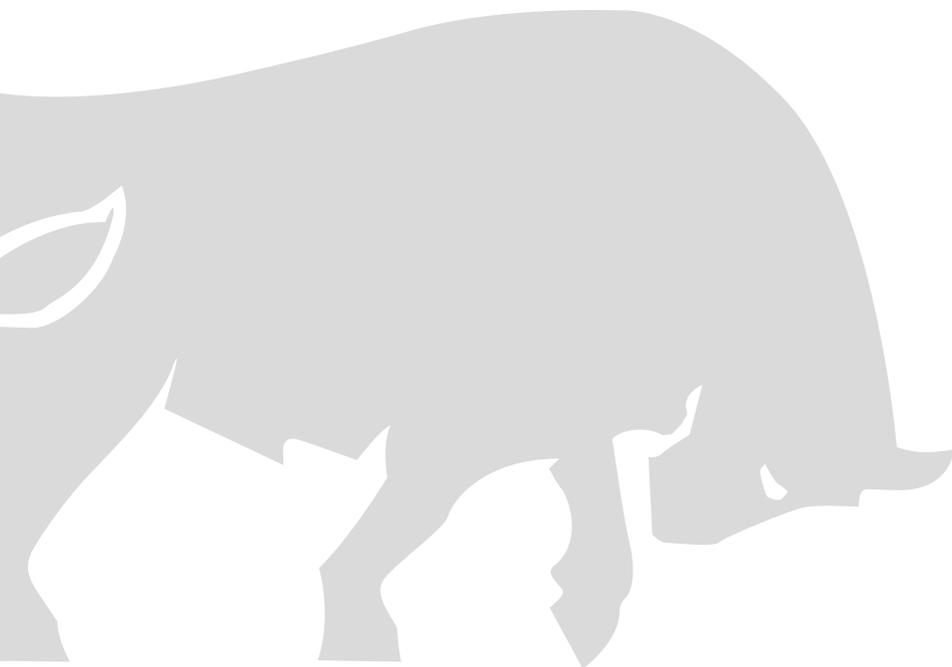
Documentation technique
agricole TAURUS

SEPTEMBRE 2019



SOMMAIRE

LIRE LES DONNÉES TECHNIQUES	242
ÉQUIVALENCES DIMENSIONNELLES	243
GARANTIE COMMERCIALE	245
GRANDE CULTURE	246
TAURUS POINT HP	246
POLYCULTURE & ÉLEVAGE	249
TAURUS POINT 65	249
TAURUS POINT 70	253
TAURUS POINT 75	259
TAURUS POINT 8	261
TRAITEMENT	270
TAURUS RC 95 SOILSAVER	270



LIRE LES DONNÉES TECHNIQUES

Diagramme de décodage des données techniques :

- Ø : Diamètre de la jante exprimé en pouce
- CAI : Code article international
- S : (S) Largeur de section du pneu exprimée en mm
- D : (D) Diamètre extérieur exprimé en mm
- R' : (R') Rayon écrasé sous charge exprimé en mm
- CdR : (CdR.) Circonférence de roulement exprimée en mm

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	CdR mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
30	VF 540/65 R30 158D/155E TL	296638	536	1460	641	4316	W18L	W16L (NRO)	754	332	48

(TL) Tubeless

Un marquage spécifique pour des pneus de très haute technologie

- **IF : Improved Flexion**
(Pneus conçus pour porter 20% de charge en plus à la même pression)
- **VF : Very High Flexion**
(Pneus conçus pour porter 40% de charge en plus à la même pression)
- **CFO** : Pneus conçus pour des conditions cycliques de charge
- **CFO+** : Cyclic Field Operation autorisant un bonus pour charge cyclique au champ sur une distance de 1,5km maximum

Échelle pression exprimée en bar et psi

Bar	0,40	0,60	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
Psi	6	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
65 km/h		2180	2500	2690	2875	3065	3250	3405	3565	3720	3875	3970	4065	4155	4250
70 km/h		2000	2295	2470	2640	2815	2985	3130	3270	3415	3555	3640	3730	3815	3900
65 km/h Dual		1920	2180	2310	2440	2570	2700	2830	2960	3090	3220	3350	3480	3610	3740

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

ÉQUIVALENCES DIMENSIONNELLES

ÉTAPE 1 :

Déterminer le SRI correspondant à partir de la dimension d'origine.

SRI : « Speed Radius Index » est un paramètre utilisé pour le calcul de la vitesse théorique des véhicules lors des procédures d'homologation dans l'Union Européenne et pour l'interchangeabilité des différentes dimensions de pneus.

Ø	DIMENSIONS	SRI	Ø	DIMENSIONS	SRI	Ø	DIMENSIONS	SRI	Ø	DIMENSIONS	SRI		
16	6.50R16	360	26	480/70R26	650	32	210/95R32 (8.3R32)	575	38	580/70R38	875		
	7.50R16	390		23.1-26	750		230/95R32 (9.5R32)	600		620/70R38	875		
	250/80R16	390		520/80R26	700		270/95R32 (11.2R32)	625		650/65R38	875		
	260/70R16	360		540/65R26	650		320/85R32 (12.4R32)	650		650/75R38	925		
	280/65R16	360		580/70R26	675		650/75R32 (24.5R32)	825		650/85R38	975		
	280/70R16	390		620/70R26	725		680/75R32 (30.5LR32)	875		680/75R38	925		
	320/65R16	390		620/75R26	750		680/85R32	925		710/60R38	875		
18	7.50R18	410		750/50R26	675		800/65R32	875		710/70R38	925		
	280/70R18	410		750/65R26	750		800/70R32	925		710/85R38	1025		
	320/65R18	410		9.5R28	550		900/60R32	925		750/65R38	925		
	340/65R18	425		250/85R28	550		1000/55R32	875		800/70R38	975		
	7.50R20	425		280/85R28 (11.2R28)	575		1050/50R32	875		900/60R38	975		
	9.5R20	450		320/70R28	575		320/85R34	675	40	230/95R40 (9.5R40)	700		
11.2R20	475		320/85R28 (12.4R28)	600		380/85R34	725		270/95R42 (11.2R42)	750			
12.4R20	500		340/65R28	550		420/85R34 (16.9R34)	750		300/95R42 (12.4R42)	800			
13.6R20	525		340/85R28 (13.6R28)	625		460/85R34 (18.4R34)	775		320/90R42	800			
14.9LR20	525		360/70R28	600		480/70R34	750		480/80R42 (18.4R42)	875			
260/80R20	450		380/70R28	625		520/70R34	775		520/85R42 (20.8R42)	925			
280/70R20	425		380/85R28 (14.9R28)	650		520/75R34	775		580/85R42	975			
280/85R20	475		420/65R28	600	34	540/65R34	750	42	620/70R42	925			
300/70R20	450	28	420/70R28	650			600/60R34		750		650/65R42	925	
320/70R20	475			420/75R28		650			600/65R34	775		650/85R42	1025
320/85R20	500			420/85R28 (16.9R28)		675			620/75R34	825		710/60R42	925
340/65R20	450			440/65R28		625			650/60R34	775		710/70R42	975
340/75R20	500			480/60R28		625			650/65R34	825		710/75R42	1025
360/70R20	500			480/65R28	650		650/75R34	875		900/50R42	925		
380/70R20	525		480/70R28	675		710/60R34	825		900/60R42	1025			
380/75R20	525		520/60R28	650		710/75R34	925		210/95R44 (8.3R44)	725			
420/65R20	500		540/65R28	675		210/95R36 (8.3R36)	625	44	230/95R44 (9.5R44)	750			
440/65R20	525		600/60R28	675		230/95R36 (9.5R36)	650			270/95R44 (11.2R44)	775		
8.3R24	475		600/65R28	700	36	270/95R36 (11.2R36)	675			270/95R46 (11.2R46)	800		
250/85R24 (9.5R24)	500		600/70R28	725			320/85R36 (12.4R36)		700		300/95R46 (12.4R46)	825	
280/85R24 (11.2R24)	525		380/85R30 (14.9R30)	675			340/85R36 (13.6R36)		725		320/90R46	825	
300/70R24	500		420/70R30	675			270/95R38 (11.2R38)		700		340/85R46 (13.6R46)	825	
320/70R24	525		420/85R30 (16.9R30)	700			320/85R38 (12.4R38)	725		380/90R46	875		
320/85R24 (12.4R24)	550		420/90R30	725			340/85R38 (13.6R38)	750	46	420/80R46	875		
340/85R24 (13.6R24)	575		460/85R30 (18.4R30)	725		380/80R38	750			480/80R46	925		
360/70R24	550		480/70R30	700		380/95R38	800			520/85R46 (20.8R46)	975		
380/70R24	575		480/75R30	700		400/75R38 (15.5R38)	850			620/70R46	975		
380/85R24 (14.9R24)	600		520/70R30	725		420/85R38 (16.9R38)	800			750/75R46	≥ 1075		
400/70R24	575		520/85R30	775	38	460/85R38 (18.4R38)	825			900/65R46	≥ 1075		
420/65R24	550		540/65R30	700			480/70R38	800		230/95R48 (9.5R48)	800		
420/70R24	600		600/60R30	700			520/70R38	825	48	270/95R48 (11.2R48)	825		
420/85R24 (16.9R24)	625		600/65R30	725			520/85R38 (20.8R38)	875			340/85R48 (13.6R48)	875	
440/65R24	575		600/70R30	750			540/65R38	800			320/90R50	875	
460/70R24	600		620/70R30	775			600/60R38	800			380/90R50	925	
480/65R24	600		620/75R30	800		600/65R38	825	50		420/95R50	975		
480/70R24	625		650/70R30	800		650/60R38	825				480/80R50	975	
500/70R24	625		710/55R30	725						480/95R50	1025		
540/65R24	625		710/60R30	750						300/95R52 (12.4R52)	925		
25	1000/50R25	750								270/95R54 (11.2R54)	925		
										320/90R54	925		
									380/90R54	975			

ÉQUIVALENCES DIMENSIONNELLES

ÉTAPE 2 :

A partir du SRI obtenu, déterminer les équivalences dimensionnelles possibles.

IMPORTANT :

- En aucun cas le SRI ne correspond à une valeur précise de la circonférence de roulement. Il n'est utilisé dans ces tableaux qu'à titre indicatif. Une vérification par mesure est nécessaire.
- Toute transformation nécessite de calculer le rapport de pont et d'évaluer le taux de prépondérance, de vérifier que les largeurs et les diamètres des jantes sont compatibles (voir pages techniques).

SRI	ÉQUIVALENCES	SRI	ÉQUIVALENCES	SRI	ÉQUIVALENCES	SRI	ÉQUIVALENCES			
360	6.50R16	625	210/95R36 // 8.3R36	750	230/95R44 // 9.5R44	875 (1.85m)	320/90R50			
	260/70R16		270/95R32 // 11.2R32		270/95R42 // 11.2R42		340/85R48 // 13.6R48			
	280/65R16		340/85R28 // 13.6R28		340/85R38 // 13.6R38		380/90R46			
7.50R16	380/70R28		380/80R38		380/90R46					
250/80R16	420/85R24 // 16.9R24		400/75R38 // 15.5R38		420/80R46					
280/70R16	440/65R28		420/85R34 // 16.9R34		480/80R42 // 18.4R42					
320/65R16	480/60R28		480/70R34		520/85R38 // 20.8R38					
7.50R18	480/70R24		540/65R34		580/70R38					
280/70R18	500/70R24		600/60R34		620/70R38					
320/65R18	540/65R24		600/70R30		650/65R38					
410	7.50R20	650	230/95R36 // 9.5R36	775	620/75R26 // 23.1R26	925 (1.95m)	650/75R34			
	280/70R20		320/85R32 // 12.4R32		710/60R30		680/75R32 // 30.5LR32			
	340/65R18		380/85R28 // 14.9R28		750/65R26		710/60R38			
9.5R20	420/70R28		1000/50R25		800/65R32					
260/80R20	420/75R28		270/95R44 // 11.2R44		1000/55R32					
300/70R20	480/65R28		460/85R34 // 18.4R34		1050/50R32					
340/65R20	480/70R26		520/85R30		270/95R54 // 11.2R54					
11.2R20	520/60R28		520/70R34		300/95R52 // 12.4R52					
280/85R20	540/65R26		520/75R34		320/90R54					
320/70R20	270/95R36 // 11.2R36		600/65R34		380/90R50					
8.3R24	320/85R34 // 12.4R34	620/70R30	480/80R46							
500	250/85R24 // 9.5R24	675	380/85R30 // 14.9R30	800	650/60R34	975 (2.05m)	520/85R42 // 20.8R42			
	300/70R24		420/70R30		230/95R48 // 9.5R48		620/70R42			
	320/85R20 // 12.4R24		420/85R28 // 16.9R28		270/95R46 // 11.2R46		650/65R42			
	340/75R20		480/70R28		300/95R42 // 12.4R42		650/75R38			
	360/70R20		540/65R28		320/90R42		680/75R38			
420/65R20	580/70R26		380/95R38		680/85R32					
525	280/85R24 // 11.2R24		700		600/60R28		825 (1.75m)	420/85R38 // 16.9R38	1025 (2.15m)	710/60R42
	320/70R24				750/50R26			480/70R38		710/60R42
	380/70R20				230/95R40 // 9.5R40			540/65R38		710/75R34
	380/75R20 // 13.6R20				270/95R38 // 11.2R38			600/60R38		750/65R38
	14.9LR20	320/85R36 // 12.4R36		620/75R30	800/70R32					
440/65R20	420/85R30 // 16.9R30	650/70R30		900/50R42						
550	250/85R28 // 9.5R28	725		480/70R30	825 (1.75m)	650/75R30		1075 (2.30m)		900/60R32
	320/85R24 // 12.4R24			480/75R30		270/95R48 // 11.2R48				380/90R54
	340/65R28			520/80R26		300/95R46 // 12.4R46				420/95R50
	360/70R24			540/65R30		320/90R46				480/80R50
	420/65R24		600/60R30	340/85R46 // 13.6R46		520/85R46 // 20.8R46				
575	210/95R32 // 8.3R32		725	600/65R28		825 (1.75m)	460/85R38 // 18.4R38		1075 (2.30m)	580/85R42
	280/85R28 // 11.2R28			210/95R44 // 8.3R44			520/70R38			620/70R46
	320/70R28			320/85R38 // 12.4R38			600/65R38			650/85R38
	340/85R24 // 13.6R24			340/85R36			620/75R34			710/70R42
	380/70R24			380/85R34			650/75R32 // 24.5R32			800/70R38
600	400/70R24	725		420/90R30	825 (1.75m)		650/65R34	1075 (2.30m)		900/60R38
	440/65R24			460/85R30 // 18.4R30			650/60R38			480/95R50
	230/95R32 // 9.5R32			520/70R30			710/60R34			650/85R42
	320/85R28 // 12.4R28			600/65R30			650/75R32			710/75R42
	360/70R28			600/70R28			650/60R34			710/85R38
	380/85R24 // 14.9R24		620/70R26	710/60R34		900/60R42				
	420/65R28		710/55R30			900/60R46				
420/70R24										
460/70R24										
480/65R24										

GARANTIE COMMERCIALE

Nouvelle garantie commerciale en complément de toutes garanties légales



Garantie
commerciale

Année d'utilisation	Pneus Taurus agricoles
POURCENTAGE DU PNEU RESTANT À LA CHARGE DU CLIENT UTILISATEUR*	
1 ^{er}	Aucun frais Pneu remplacé gratuitement** et frais de montage/déplacement à la charge de Taurus
2 ^e	
3 ^e	30 %
4 ^e	40 %
5 ^e	50 %
6 ^e	60 %
7 ^e	70 %
8 ^e	80 %
9 ^e	90 %
10 ^e	100 %

Pour bénéficier de cette garantie,
consultez les modalités complètes sur
fr.taurus-tyres.com ou contactez votre revendeur.

Ne sont pas couverts par ces garanties

Les pneus rendus inutilisables par :

- un dommage au champ ou sur route (par exemple : coupure, déchirure, crevaison, dommage suite à un impact) ou un « stubble damage » (agressions de la bande de roulement par les chaumes) ;
- un montage inapproprié du pneu, un mauvais équilibrage pneu/volant ou une réparation mal effectuée ;
- des jantes non adaptées : jantes trop petites, détériorées ou montage inapproprié ;
- une utilisation non conforme, un mauvais entretien, un sous-gonflage, un surgonflage, une surcharge, une utilisation à une vitesse excessive ;
- un accident, un incendie, une corrosion chimique, une contamination, l'altération du pneu ou un acte de vandalisme ;
- l'ajout de produits de remplissage, de produits anti-crevaison, de produits d'équilibrage, de lests, etc. ;
- un problème mécanique sur le véhicule, comme un mauvais alignement du train avant ou arrière ;
- les changements climatiques ou les effets de l'ozone ;
- une charge ou une vitesse excessive par rapport aux indices recommandés.

* Le montant du pneu restant à la charge du client utilisateur sera calculé sur la base d'un pourcentage défini selon les indications des tableaux ci-dessus multiplié par le « prix de vente au détail » du pneu neuf en vigueur à la date du remplacement. L'ensemble des frais de montage, de déplacement sur site ou de services connexes seront à la charge du client.

** Ce pneu devra être le même que le pneu démonté. Si ce pneu n'est plus disponible à la vente, il sera remplacé par un pneu de même marque, de taille équivalente et de mêmes indices de charge et de vitesse. S'il n'existe plus de solution de substitution, contactez un représentant de la marque TAURUS pour plus de détails.



TAURUS POINT HP

- ✓ Nouveau profil procurant :
 - Longévité et confort sur route
 - Traction et capacité d'auto-nettoyage optimale
- ✓ Carcasse robuste pour une meilleure durée de vie



Garantie
commerciale

DIMENSIONS

600/65 R28 154A8/154B TL

600/70 R30 158A8/158B TL

710/70 R38 171A8/171B TL

650/85 R38 173A8/173B TL

710/70 R42 173D TL **NEW**

TAURUS POINT HP

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)				
28	600/65 R28 154A8/154B TL	084072	591	1491	746	4402	DW20B (A)	DW18 DW18L	717	405	48				
Bar	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
Psi	12	15	17	20	23	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41
10 km/h **	2990	3360	3690	4020	4350	4565	4775	4880	4990	5095	5200	5305	5415	5520	5625
30 km/h	2220	2525	2805	3090	3370	3530	3695	3775	3855	3935	4015				
40 km/h	2055	2360	2625	2885	3150	3300	3450	3525	3600	3675	3750				
50 km/h		2360	2625	2885	3150	3300	3450	3525	3600	3675	3750				
40 km/h Dual	1810	2075	2305	2540	2770	2905	3035	3100	3170	3235	3300				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)				
30	600/70 R30 158A8/158B TL	424355	591	1602	700	4730	DW20B (A)	DW18L	737	450	50				
Bar	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
Psi	12	15	17	20	23	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41
10 km/h **	3325	3750	4175	4600	5025	5250	5475	5590	5700	5815	5925	6040	6150	6265	6375
30 km/h	2480	2835	3190	3550	3905	4065	4230	4310	4390	4470	4550				
40 km/h	2325	2650	2985	3315	3650	3800	3950	4025	4100	4175	4250				
50 km/h	2325	2650	2985	3315	3650	3800	3950	4025	4100	4175	4250				
40 km/h Dual	2045	2330	2625	2915	3210	3345	3475	3540	3610	3675	3740				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)				
38	710/70 R38 171A8/171B TL	381004	719	1969	860	5838	DW23B (A)	DW25B (A) MW23B (A) MW25B (A)	804	811	55				
Bar	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
Psi	12	15	17	20	23	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41
10 km/h **	4865	5475	6090	6700	7315	7635	7950	8110	8270	8430	8590	8750	8905	9065	9225
30 km/h	3630	4145	4655	5160	5670	5900	6125	6240	6355	6465	6580				
40 km/h	3390	3875	4350	4825	5300	5515	5725	5830	5940	6045	6150				
50 km/h	3390	3875	4350	4825	5300	5515	5725	5830	5940	6045	6150				
40 km/h Dual	2985	3410	3830	4245	4665	4850	5040	5130	5225	5315	5410				

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

TAURUS POINT HP

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)				
38	650/85 R38 173A8/173B TL	192125	696	2066	903	6135	DW23B (A)	DW20B (A) MW23B (A)	804	857	56				
Bar	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
Psi	12	15	17	20	23	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41
10 km/h **	5000	5625	6250	6875	7500	7875	8250	8440	8625	8815	9000	9190	9375	9565	9750
30 km/h	3745	4280	4795	5315	5830	6110	6395	6535	6675	6815	6955				
40 km/h	3500	4000	4485	4965	5450	5715	5975	6105	6240	6370	6500				
50 km/h	3500	4000	4485	4965	5450	5715	5975	6105	6240	6370	6500				
40 km/h Dual	3080	3520	3945	4370	4795	5025	5260	5375	5490	5605	5720				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)				
42	710/70 R42 173D TL NEW	402666	716	2082	933	6181	DW23B (A)	DW25B (A) MW23B (A) MW25B (A)	802	872	59				
Bar	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
Psi	12	15	17	20	23	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41
10 km/h **	4800	5325	6000	6675	7350	8025	8700	8830	8965	9095	9225	9355	9490	9620	9750
30 km/h	4065	4660	5250	5845	6440	6700	6960	7085	7215	7345	7475				
40 km/h	3855	4425	4990	5560	6130	6380	6625	6750	6875	6995	7120				
50 km/h	3695	4240	4790	5335	5880	6115	6355	6470	6590	6705	6825				
65 km/h		4000	4535	5065	5600	5825	6050	6165	6275	6390	6500				
40 km/h Dual	3405	3905	4400	4900	5395	5615	5830	5940	6050	6155	6265				

*Remarques :

- Pour un usage labour et d'autres usages champ sous couple élevé, utiliser la ligne 30 km/h.
- Lors d'un usage en monte simple :
 - Pour usage en dévers >20% : ajouter 0,4 bar.
 - Pour usage routier intensif >50% : ajouter 0,4 bar.
- ** 10 km/h LT (couple faible) (vitesse maximale 10 km/h).

Les données techniques ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux (juin 2019).



TAURUS POINT 65

- ✓ Sculpture préservant les sols
- ✓ Plus faible pression de gonflage
- ✓ Meilleur rendement



Garantie
commerciale

DIMENSIONS

440/65 R24 128A8/128B TL

480/65 R24 133A8/133B TL

480/65 R28 136A8/136B TL

540/65 R28 142A8/142B TL

540/65 R30 143A8/143B TL

540/65 R34 145A8/145B TL

600/65 R34 151A8/151B TL

600/65 R38 153A8/153B TL

650/65 R38 157A8/157B TL

650/65 R42 158A8/158B TL

TAURUS POINT 65

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)			
24	440/65 R24 128A8/128B TL	529617	430	1194	528	3542	DW14L	DW13 DW15L W13 W14L W15L	703	154	39			
Bar	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
Psi	9	12	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	30
10 km/h **	1645	1840	1940	2040	2110	2185	2255	2325	2420	2515	2605	2700		
30 km/h	1260	1455	1560	1660	1725	1795	1860	1925						
40 km/h	1360	1455	1550	1615	1675	1740	1800							
50 km/h	1360	1455	1550	1615	1675	1740	1800							
40 km/h Dual	1045	1200	1285	1365	1420	1475	1530	1585						

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)			
24	480/65 R24 133A8/133B TL	224881	471	1234	548	3657	DW15L	DW14L W14L W15L	710	218	40			
Bar	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
Psi	9	12	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	30
10 km/h **	1860	2040	2140	2235	2335	2430	2530	2625	2740	2860	2975	3090		
30 km/h	1420	1660	1770	1875	1960	2040	2125	2205						
40 km/h	1550	1650	1750	1830	1905	1985	2060							
50 km/h	1550	1650	1750	1830	1905	1985	2060							
40 km/h Dual	1200	1365	1455	1540	1610	1680	1745	1815						

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)			
28	480/65 R28 136A8/136B TL	632102	479	1337	591	3959	DW15L	DW14L W14L W15L	822	242	42			
Bar	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
Psi	9	12	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	30
10 km/h **	1995	2235	2355	2475	2630	2785	2935	3090	3155	3220	3285	3350		
30 km/h	1560	1795	1915	2035	2125	2220	2310	2400						
40 km/h	1650	1775	1900	1985	2070	2155	2240							
50 km/h	1650	1775	1900	1985	2070	2155	2240							

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

TAURUS POINT 65

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	540/65 R28 142A8/142B TL	987252	529	1414	622	4187	DW16L		DW18L W16L	822	317	45	
Bar	0.6 0.8 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6						1.7 1.8	1.9 2.0 2.1					
Psi	9 12 15 16 17 19 20 22 23						25 26	28 29 30					
10 km/h **	2000	2335	2665	2835	3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000
30 km/h	1605	1870	2135	2270	2400	2510	2620	2730	2840				
40 km/h		1750	2000	2120	2240	2345	2445	2550	2650				
50 km/h		2000	2120	2240	2345	2445	2550	2650					

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
30	540/65 R30 143A8/143B TL	391329	522	1470	648	4347	DW16L		DW18L W16L W18L	754	333	45	
Bar	0.6 0.8 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6						1.7 1.8	1.9 2.0 2.1					
Psi	9 12 15 16 17 19 20 22 23						25 26	28 29 30					
10 km/h **		2480	2785	2935	3090	3285	3475	3670	3860	3920	3975	4035	4090
30 km/h		1925	2190	2325	2460	2575	2690	2800	2915				
40 km/h			2060	2180	2300	2405	2515	2620	2725				
50 km/h			2060	2180	2300	2405	2515	2620	2725				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)		
34	540/65 R34 145A8/145B TL	688712	540	1560	692	4621	DW16L		DW18L W16L W18L	704	364	44		
Bar	0.6 0.8 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6						1.7 1.8	1.9 2.0 2.1						
Psi	9 12 15 16 17 19 20 22 23						25 26	28 29 30						
10 km/h **	2325	2610	2895	3040	3180	3325	3465	3610	3750	3870	3990	4110	4230	4350
30 km/h	1765	2070	2370	2525	2675	2785	2890	3000	3105					
40 km/h	1650	1935	2215	2360	2500	2600	2700	2800	2900					
50 km/h	1650	1935	2215	2360	2500	2600	2700	2800	2900					
40 km/h Dual	1450	1700	1950	2075	2200	2290	2375	2465	2550					

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
34	600/65 R34 151A8/151B TL	681849	591	1644	736	4880	DW20B (A)		DW18L W18L	823	461	47	
Bar	0.6 0.8 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6						1.7 1.8	1.9 2.0 2.1					
Psi	9 12 15 16 17 19 20 22 23						25 26	28 29 30					
10 km/h **		3110	3485	3675	3860	4025	4190	4355	4520	4680	4845	5010	5175
30 km/h		2420	2755	2930	3105	3250	3400	3545	3690				
40 km/h			2575	2740	2900	3040	3175	3315	3450				
50 km/h			2575	2740	2900	3040	3175	3315	3450				
40 km/h Dual		1950	2265	2410	2550	2670	2795	2915	3035				

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

TAURUS POINT 65

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
38	600/65 R38 153A8/153B TL	579551	591	1745	787	5188	DW20B (A)		DW18LW18L		825	498	51	
Bar	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
Psi	9	12	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	30
10 km/h **	3290	3690	3890	4090	4265	4435	4610	4785	4955	5130	5300	5475		
30 km/h	2530	2925	3090	3250	3415	3580	3740	3905						
40 km/h		2735	2905	3075	3220	3365	3505	3650						
50 km/h		2735	2905	3075	3220	3365	3505	3650						

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
38	650/65 R38 157A8/157B TL	764412	645	1811	812	5378	DW20B (A)				825	599	52	
Bar	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
Psi	9	12	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	30
10 km/h **	3680	4145	4380	4610	4805	4995	5190	5380	5575	5765	5960	6150		
30 km/h	2880	3290	3480	3665	3855	4040	4230	4415						
40 km/h		3265	3510	3750	3845	3940	4030	4125						
50 km/h		3265	3510	3750	3845	3940	4030	4125						

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
42	650/65 R42 158A8/158B TL	271958	633	1924	858	5708	DW20B (A)				802	643	52	
Bar	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
Psi	9	12	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	30
10 km/h **	2925	3505	4080	4370	4655	4945	5235	5520	5810	5935	6055	6180	6300	
30 km/h	2525	3070	3610	3765	3925	4080	4235	4395	4550					
40 km/h	2360	2865	3370	3515	3665	3810	3955	4105	4250					
50 km/h	2360	2865	3370	3515	3665	3810	3955	4105	4250					

*Remarques :

- Pour un usage labour et d'autres usages champ sous couple élevé, utiliser la ligne 30 km/h.
- Lors d'un usage en monte simple :
 - Pour usage en dévers >20% : ajouter 0,4 bar.
 - Pour usage routier intensif >50% : ajouter 0,4 bar.
- ** 10 km/h LT (couple faible) (vitesse maximale 10 km/h).

Les données techniques ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux (juin 2019).



TAURUS POINT 70

- ✓ Avantages d'un pneu large pour les travaux dans les champs
- ✓ Extra robuste pour les travaux agricoles



Garantie
commerciale

DIMENSIONS

320/70 R24 116A8/116B TL
360/70 R24 122A8/122B TL
380/70 R24 125A8/125B TL
420/70 R24 130A8/130B TL
480/70 R24 138A8/138B TL
360/70 R28 125A8/125B TL

380/70 R28 127A8/127B TL
420/70 R28 133A8/133B TL
480/70 R28 140A8/140B TL
480/70 R30 141A8/141B TL
480/70 R34 143A8/143B TL
520/70 R34 148A8/148B TL

480/70 R38 145A8/145B TL
520/70 R38 150A8/150B TL
580/70 R38 155A8/155B TL
620/70 R42 160A8/160B TL

TAURUS POINT 70

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	320/70 R24 116A8/116B TL	723294	311	1092	495	3252	W10		W11	692	104	39	
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	1130	1195	1255	1320	1385	1450	1515	1580	1645	1705	1770	1835	1900
30 km/h	850	915	980	1040	1105	1170	1235	1295	1360				
40 km/h	800	855	915	970	1025	1080	1140	1195	1250				
50 km/h									1250				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	360/70 R24 122A8/122B TL	007646	357	1152	514	3416	W11		W10 W12	692	124	40	
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	1330	1405	1485	1560	1635	1710	1785	1860	1935	2015	2090	2165	2240
30 km/h	1030	1100	1175	1245	1315	1385	1460	1530	1600				
40 km/h	950	1020	1090	1155	1225	1295	1365	1430	1500				
50 km/h									1500				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	380/70 R24 125A8/125B TL	604562	380	1190	525	3521	W12		W11 W13	700	140	41	
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	1450	1530	1610	1695	1775	1860	1940	2020	2105	2185	2265	2350	2430
30 km/h	1120	1200	1280	1355	1435	1515	1595	1670	1750				
40 km/h	1060	1135	1210	1280	1355	1430	1505	1575	1650				
50 km/h									1650				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	420/70 R24 130A8/130B TL	677050	415	1245	553	3690	W13		DW14L W12 W14L	703	194	42	
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900
30 km/h	1320	1415	1505	1600	1690	1785	1875	1970	2060				
40 km/h	1215	1300	1385	1470	1560	1645	1730	1815	1900				
50 km/h									1900				

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

TAURUS POINT 70

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdk mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	480/70 R24 138A8/138B TL	928586	479	1316	577	3888	DW15L		DW14L DW16L W14L W15L W16L	710	241	45	
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	2095	2215	2335	2455	2580	2700	2820	2945	3065	3185	3305	3430	3550
30 km/h	1600	1715	1825	1940	2050	2165	2275	2390	2500				
40 km/h	1500	1610	1715	1825	1930	2040	2145	2255	2360				
50 km/h									2360				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdk mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	360/70 R28 125A8/125B TL	423583	357	1251	563	3717	W11		W10 W12	726	138	40	
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	1450	1530	1610	1695	1775	1860	1940	2020	2105	2185	2265	2350	2430
30 km/h	1120	1200	1280	1355	1435	1515	1595	1670	1750				
40 km/h	1030	1110	1185	1265	1340	1420	1495	1575	1650				
50 km/h									1650				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdk mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	380/70 R28 127A8/127B TL	405953	380	1293	583	3842	W12		W11 W13	732	156	41	
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	1580	1670	1755	1845	1935	2025	2115	2205	2295	2380	2470	2560	2650
30 km/h	1215	1300	1385	1470	1560	1645	1730	1815	1900				
40 km/h	1120	1200	1280	1355	1435	1515	1595	1670	1750				
50 km/h									1750				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdk mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	420/70 R28 133A8/133B TL	212493	419	1350	605	4008	W13		DW14L W12 W14L	821	219	42	
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	1810	1915	2020	2125	2230	2340	2445	2550	2655	2760	2865	2970	3075
30 km/h	1400	1500	1595	1695	1790	1890	1985	2085	2180				
40 km/h	1320	1415	1505	1600	1690	1785	1875	1970	2060				
50 km/h									2060				

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

TAURUS POINT 70

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
28	480/70 R28 140A8/140B TL	976420	476	1422	633	4214	DW15L		DW14L DW16L W14L W15L W16L		822	293	46
Bar	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	1.7 1.8 1.9 2.0											
Psi	12 13 15 16 17 19 20 22 23	25 26 28 29											
10 km/h **	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750
30 km/h	1700	1830	1955	2085	2215	2340	2470	2595	2725				
40 km/h	1600	1715	1825	1940	2050	2165	2275	2390	2500				
50 km/h									2500				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
30	480/70 R30 141A8/141B TL	683605	479	1480	661	4392	DW15L		DW14L DW16L W14L W15L W16L		754	307	45
Bar	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	1.7 1.8 1.9 2.0											
Psi	12 13 15 16 17 19 20 22 23	25 26 28 29											
10 km/h **	2320	2450	2580	2710	2840	2970	3095	3225	3355	3485	3615	3745	3875
30 km/h	1750	1880	2015	2145	2275	2405	2540	2670	2800				
40 km/h	1650	1765	1880	1995	2115	2230	2345	2460	2575				
50 km/h									2575				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
34	480/70 R34 143A8/143B TL	369476	468	1583	709	4701	DW15L		DW14L DW16L W14L W15L W16L		704	334	48
Bar	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	1.7 1.8 1.9 2.0											
Psi	12 13 15 16 17 19 20 22 23	25 26 28 29											
10 km/h **	2390	2525	2655	2790	2925	3060	3195	3330	3465	3595	3730	3865	4000
30 km/h	1850	1980	2115	2245	2375	2505	2640	2770	2900				
40 km/h	1700	1830	1955	2085	2215	2340	2470	2595	2725				
50 km/h									2725				

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

TAURUS POINT 70

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
34	520/70 R34 148A8/148B TL	061874	509	1641	735	4874	DW16L		DW15L DW18L W15L W16L W18L		823	398	48
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	2745	2900	3055	3215	3370	3530	3685	3840	4000	4155	4310	4470	4625
30 km/h	2120	2275	2430	2580	2735	2890	3045	3195	3350				
40 km/h	2000	2145	2290	2430	2575	2720	2865	3005	3150				
50 km/h									3150				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
38	480/70 R38 145A8/145B TL	794424	474	1684	759	5010	DW15L		DW14L DW16L W14L W15L W16L		786	362	48
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	2595	2745	2895	3040	3190	3340	3485	3635	3780	3930	4080	4225	4375
30 km/h	2000	2145	2290	2430	2575	2720	2865	3005	3150				
40 km/h	1850	1980	2115	2245	2375	2505	2640	2770	2900				
50 km/h									2900				

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
38	520/70 R38 150A8/150B TL	250048	515	1762	789	5229	DW16L		DW15L DW18L W15L W16L W18L		824	434	48
Bar	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Psi	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h **	3005	3185	3365	3545	3720	3900	4080	4255	4435	4615	4795	4970	5150
30 km/h	2300	2470	2640	2805	2975	3145	3310	3480	3650				
40 km/h	2180	2325	2475	2620	2765	2910	3060	3205	3350				
50 km/h									3350				

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

TAURUS POINT 70

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
38	580/70 R38 155A8/155B TL	642040	560	1831	820	5436	DW18L	W18L	825	557	51
Bar	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0										
Psi	12 13 15 16 17 19 20 22 23 25 26 28 29										
10 km/h **	3465 3660 3855 4050 4245 4440 4630 4825 5020 5215 5410 5605 5800										
30 km/h	2650 2835 3020 3205 3390 3570 3755 3940 4125										
40 km/h	2500 2670 2845 3015 3190 3360 3530 3705 3875										
50 km/h	3875										

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
42	620/70 R42 160A8/160B TL	680909	625	1935	861	5736	DW20B (A)	DW18L	802	658	53
Bar	0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0										
Psi	12 13 15 16 17 19 20 22 23 25 26 28 29										
10 km/h **	3535 3645 3905 4170 4430 4690 4950 5215 5475 5795 6115 6430 6750										
30 km/h	3035 3255 3470 3690 3905 4135 4360 4590 4815										
40 km/h	2835 3040 3245 3445 3650 3865 4075 4290 4500										
50 km/h	2835 3040 3245 3445 3650 3865 4075 4290 4500										
40 km/h Dual	2495 2675 2855 3030 3210 3400 3585 3775 3960										

*Remarques :

- Pour un usage labour et d'autres usages champ sous couple élevé, utiliser la ligne 30 km/h.
- Lors d'un usage en monte simple :
 - Pour usage en dévers >20% : ajouter 0,4 bar.
 - Pour usage routier intensif >50% : ajouter 0,4 bar.
- ** 10 km/h LT (couple faible) (vitesse maximale 10 km/h).

Les données techniques ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux (juin 2019).



TAURUS POINT 7S

- ✓ Sculpture spéciale
- ✓ Excellente traction
- ✓ Bon pouvoir auto-nettoyant
- ✓ Tubeless



Garantie
commerciale

DIMENSIONS

400/75 R38 138A8/135B TL

TAURUS POINT 7S

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
38	400/75 R38 138A8/135B TL (15,5 R38)	924529	404	1565	708	4711	DW14L		DW12 W12 W14L		796	235		42
Bar	0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0													
Psi	9 10 12 13 15 16 17 19 20 22 23 25 26 28 29													
10 km/h **	1590 1730 1870 2010 2145 2285 2425 2565 2705 2845 2985	3120	3260	3400	3540									
30 km/h	1370 1485 1600 1720 1835 1950 2065 2180 2300 2415 2530													
40 km/h			1690	1800	1915	2025	2135	2250	2360					
50 km/h						1750	1845	1935	2030	2120				

***Remarques :**

- Pour un usage labour et d'autres usages champ sous couple élevé, utiliser la ligne 30 km/h.
- Lors d'un usage en monte simple :
 - Pour usage en dévers >20% : ajouter 0,4 bar.
 - Pour usage routier intensif >50% : ajouter 0,4 bar.
- ** 10 km/h LT (couple faible) (vitesse maximale 10 km/h).

Les données techniques ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux (juin 2019).



TAURUS POINT 8

- ✓ Pneu standard avec profil moderne
- ✓ Tubeless



Garantie
commerciale

DIMENSIONS

11.2 R20 111A8/108B TL
11.2 R24 114A8/111B TL
12.4 R24 119A8/116B TL
13.6 R24 121A8/118B TL
14.9 R24 126A8/123B TL
16.9 R24 134A8/131B TL
11.2 R28 116A8/113B TL
12.4 R28 121A8/118B TL

13.6 R28 123A8/120B TL
14.9 R28 128A8/125B TL
16.9 R28 136A8/133B TL
14.9 R30 129A8/126B TL
16.9 R30 137A8/134B TL
18.4 R30 142A8/139B TL
12.4 R32 122A8/119B TL
16.9 R34 139A8/136B TL

18.4 R34 144A8/141B TL
12.4 R36 124A8/121B TL
13.6 R36 127A8/124B TL
13.6 R38 128A8/125B TL
16.9 R38 141A8/138B TL
18.4 R38 146A8/143B TL
20.8 R38 153A8/150B TL
20.8 R42 155A8/152B TL

TAURUS POINT 8

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
20	11.2 R20 111A8/108B TL	085018	295	995	446	2954	W10		W7 W8 W9	542	75	37	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	780	880	980	1025	1070	1155	1240	1275	1310	1385	1460		
25 km/h	640	725	810	850	890	960	1030	1055	1080	1145	1210		
30 km/h	620	700	780	820	860	925	990	1015	1040	1105	1170		
40 km/h	580	655	730	765	800	865	925	950	975	1035	1090		
50 km/h							840	865	890	940	990		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	11.2 R24 114A8/111B TL	523567	283	1084	497	3253	W10		W9	692	80	42	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	820	930	1040	1090	1140	1240	1380	1420	1500	1580			
25 km/h	680	770	860	900	940	1025	1110	1145	1180	1245	1310		
30 km/h	660	745	830	870	910	990	1070	1100	1130	1195	1260		
40 km/h	615	695	775	815	850	925	1000	1030	1060	1120	1180		
50 km/h							910	935	960	1015	1070		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	12.4 R24 119A8/116B TL	039023	325	1141	517	3396	W11		W10 W9	692	116	42	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	950	1080	1210	1275	1340	1440	1540	1585	1630	1725	1820		
25 km/h	790	895	1000	1055	1110	1195	1280	1315	1350	1430	1510		
30 km/h	760	860	960	1015	1070	1150	1230	1265	1300	1380	1460		
40 km/h	710	805	900	950	1000	1075	1150	1185	1215	1290	1360		
50 km/h							1050	1080	1110	1175	1240		

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

TAURUS POINT 8

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	13.6 R24 121A8/1188 TL	039029	359	1196	536	3578	W12		W11	700	137	46	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1010	1140	1270	1325	1380	1480	1580	1630	1680	1810	1940		
25 km/h	830	940	1050	1095	1140	1225	1310	1350	1390	1500	1610		
30 km/h	800	910	1020	1060	1100	1180	1260	1300	1340	1445	1550		
40 km/h	750	850	950	990	1030	1105	1180	1215	1250	1350	1450		
50 km/h							1070	1105	1140	1230	1320		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	14.9 R24 126A8/123B TL	733804	390	1250	561	3710	W13		W11 W12	703	176	46	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1170	1335	1500	1565	1630	1755	1880	1945	2010	2145	2280		
25 km/h	970	1105	1240	1295	1350	1450	1550	1610	1670	1780	1890		
30 km/h	940	1070	1200	1250	1300	1400	1500	1555	1610	1715	1820		
40 km/h	875	995	1120	1170	1215	1310	1400	1450	1500	1600	1700		
50 km/h							1270	1320	1370	1460	1550		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	16.9 R24 134A8/131B TL	615665	454	1324	594	3933	DW15L		DW14L W14L W15L	710	228	44	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1270	1450	1630	1810	1990	2170	2350	2475	2595	2720	2840		
25 km/h	1050	1200	1345	1495	1645	1790	1940	2045	2145	2250	2350		
30 km/h	1020	1160	1305	1445	1585	1730	1870	1970	2070	2170	2270		
40 km/h	950	1085	1215	1350	1485	1615	1750	1845	1935	2030	2120		
50 km/h							1500	1600	1700	1800	1900		

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

TAURUS POINT 8

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	11.2 R28 116A8/113B TL	093269	291	1201	554	3622	W10		W9	725	99	43	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	870	990	1110	1175	1240	1330	1420	1460	1500	1590	1680		
25 km/h	720	820	920	975	1030	1105	1180	1210	1240	1315	1390		
30 km/h	700	790	880	935	990	1060	1130	1165	1200	1270	1340		
40 km/h	650	740	825	875	925	995	1060	1090	1120	1185	1250		
50 km/h								960	990	1020	1080	1140	

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	12.4 R28 121A8/118B TL	039032	323	1254	573	3770	W11		W10 W9	726	128	43	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1040	1175	1310	1365	1420	1525	1630	1700	1770	1855	1940		
25 km/h	860	970	1080	1130	1180	1265	1350	1410	1470	1540	1610		
30 km/h	830	935	1040	1085	1130	1215	1300	1355	1410	1480	1550		
40 km/h	775	875	975	1020	1060	1140	1215	1270	1320	1385	1450		
50 km/h								1110	1155	1200	1260	1320	

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	13.6 R28 123A8/120B TL	093283	370	1284	579	3817	W12		W11	732	150	45	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1070	1205	1340	1400	1460	1590	1720	1770	1820	1950	2080		
25 km/h	890	1000	1110	1160	1210	1320	1430	1470	1510	1615	1720		
30 km/h	860	965	1070	1120	1170	1270	1370	1415	1460	1560	1660		
40 km/h	800	900	1000	1045	1090	1190	1285	1325	1360	1455	1550		
50 km/h								1170	1205	1240	1325	1410	

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

TAURUS POINT 8

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	14.9 R28 128A8/125B TL	869675	406	1347	604	3999	W13		W12	821	193	43	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1270	1425	1580	1675	1770	1890	2010	2075	2140	2275	2410		
25 km/h	1050	1180	1310	1390	1470	1570	1670	1725	1780	1890	2000		
30 km/h	1020	1140	1260	1335	1410	1510	1610	1660	1710	1820	1930		
40 km/h	950	1065	1180	1250	1320	1410	1500	1550	1600	1700	1800		
50 km/h								1370	1415	1460	1550	1640	

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	16.9 R28 136A8/133B TL	039043	446	1418	628	4240	DW15L		DW14L W14L W15L	822	248	48	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1540	1740	1940	2040	2140	2310	2480	2545	2610	2805	3000		
25 km/h	1280	1445	1610	1695	1780	1915	2050	2105	2160	2325	2490		
30 km/h	1230	1390	1550	1630	1710	1845	1980	2035	2090	2245	2400		
40 km/h	1150	1300	1450	1525	1600	1725	1850	1900	1950	2095	2240		
50 km/h								1680	1725	1770	1905	2040	

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
30	14.9 R30 129A8/126B TL	527022	384	1408	633	4185	W13		W12	734	211	46	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1310	1470	1630	1725	1820	1950	2080	2145	2210	2345	2480		
25 km/h	1080	1215	1350	1430	1510	1615	1720	1775	1830	1940	2050		
30 km/h	1040	1170	1300	1380	1460	1560	1660	1715	1770	1875	1980		
40 km/h	975	1095	1215	1290	1360	1455	1550	1600	1650	1750	1850		
50 km/h								1410	1455	1500	1590	1680	

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

TAURUS POINT 8

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
30	16.9 R30 137A8/134B TL	093248	452	1463	655	4343	DW15L		DW14L W14L W15L	754	268	48	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1580	1795	2010	2110	2210	2380	2550	2615	2680	2880	3080		
25 km/h	1310	1490	1670	1750	1830	1970	2110	2165	2220	2385	2550		
30 km/h	1260	1435	1610	1690	1770	1900	2030	2085	2140	2300	2460		
40 km/h	1180	1340	1500	1575	1650	1775	1900	1950	2000	2150	2300		
50 km/h							1730	1775	1820	1955	2090		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
30	18.4 R30 142A8/139B TL	039066	467	1545	675	4613	DW16L		DW15L W15L W16L	757	350	49	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1880	2115	2350	2480	2610	2805	3000	3080	3160	3355	3550		
25 km/h	1550	1745	1940	2050	2160	2325	2490	2555	2620	2780	2940		
30 km/h	1500	1685	1870	1980	2090	2245	2400	2465	2530	2685	2840		
40 km/h	1400	1575	1750	1850	1950	2095	2240	2300	2360	2505	2650		
50 km/h							2040	2095	2150	2280	2410		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
32	12.4 R32 122A8/119B TL	093280	327	1350	611	4016	W11		W10	760	137	45	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1040	1190	1340	1400	1460	1570	1680	1750	1820	1915	2010		
25 km/h	860	985	1110	1160	1210	1300	1390	1450	1510	1590	1670		
30 km/h	830	950	1070	1120	1170	1255	1340	1400	1460	1535	1610		
40 km/h	775	890	1000	1045	1090	1170	1250	1305	1360	1430	1500		
50 km/h							1140	1190	1240	1305	1370		

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

TAURUS POINT 8

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
34	16.9 R34 139A8/136B TL	039010	448	1573	706	4672	DW15L		DW14L W14L W15L	704	288	48	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1675	1845	2010	2180	2345	2515	2680	2770	2860	2950	3040		
25 km/h	1390	1530	1670	1805	1945	2085	2220	2340	2460	2575	2695		
30 km/h	1340	1475	1605	1740	1875	2005	2140	2255	2370	2485	2600		
40 km/h	1250	1375	1500	1625	1750	1875	2000	2110	2215	2325	2430		
50 km/h							1820	1920	2015	2115	2210		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
34	18.4 R34 144A8/141B TL	625296	480	1646	740	4890	DW16L		DW15L W15L W16L	823	362	49	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	2010	2280	2550	2655	2760	3010	3260	3355	3450	3600	3750		
25 km/h	1670	1890	2110	2200	2290	2495	2700	2780	2860	2985	3110		
30 km/h	1610	1820	2030	2115	2200	2400	2600	2680	2760	2880	3000		
40 km/h	1500	1700	1900	1980	2060	2245	2430	2505	2575	2690	2800		
50 km/h							2210	2275	2340	2445	2550		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
36	12.4 R36 124A8/121B TL	039036	318	1455	668	4375	W11		W10	779	152	43	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
15 km/h	1140	1280	1420	1480	1540	1680	1820	1880	1940	2040	2140		
25 km/h	940	1060	1180	1230	1280	1395	1510	1560	1610	1695	1780		
30 km/h	910	1020	1130	1180	1230	1345	1460	1505	1550	1630	1710		
40 km/h	850	955	1060	1105	1150	1255	1360	1405	1450	1525	1600		
50 km/h							1240	1280	1320	1390	1460		

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

TAURUS POINT 8

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
36	13.6 R36 127A8/124B TL	039039	364	1500	685	4473	W12		W11	780	189	45
Bar	0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8											
Psi	9 10 12 13 15 16 17 19 20 22 23 25 26											
15 km/h	1240 1410 1580 1650 1720 1865 2010 2045 2080 2215 2350											
25 km/h	1030 1170 1310 1370 1430 1550 1670 1695 1720 1830 1940											
30 km/h	990 1125 1260 1315 1370 1490 1610 1635 1660 1765 1870											
40 km/h	925 1055 1180 1235 1285 1395 1500 1525 1550 1650 1750											
50 km/h						1370	1390	1410	1500	1590		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
38	13.6 R38 128A8/125B TL	039041	369	1559	710	4646	DW12		W11 W12	795	206	46
Bar	0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8											
Psi	9 10 12 13 15 16 17 19 20 22 23 25 26											
15 km/h	1270 1425 1580 1675 1770 1890 2010 2075 2140 2275 2410											
25 km/h	1050 1180 1310 1390 1470 1570 1670 1725 1780 1890 2000											
30 km/h	1020 1140 1260 1335 1410 1510 1610 1660 1710 1820 1930											
40 km/h	950 1065 1180 1250 1320 1410 1500 1550 1600 1700 1800											
50 km/h						1370	1415	1460	1550	1640		

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
38	16.9 R38 141A8/138B TL	093446	439	1677	757	5030	DW15L		DW14L W14L W15L	786	313	49
Bar	0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8											
Psi	9 10 12 13 15 16 17 19 20 22 23 25 26											
10 km/h **	2100 2250 2400 2550 2700 2850 3105 3360 3615 3870											
30 km/h	1660 1785 1905 2030 2150 2275 2395 2515 2640 2760											
40 km/h			1850	1985	2120	2235	2350	2460	2575			
50 km/h					1930	1985	2040	2190	2340			
max 40 km/h FRT					2220	2365	2510	2655	2800	2945	3090	

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

TAURUS POINT 8

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)		
38	18.4 R38 146A8/143B TL	521555	498	1755	783	5205	DW16L	DW15L W15L W16L	824	418	47		
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
10 km/h **		2475	2635	2795	2950	3110	3270	3580	3885	4195	4500		
30 km/h	1930	2030	2130	2230	2330	2475	2625	2770	2915	3065	3210		
40 km/h					2180	2380	2575	2680	2790	2895	3000		
50 km/h							2340	2410	2480	2605	2730		
max 40 km/h FRT							2615	2780	2945	3110	3270	3435	3600

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)		
38	20.8 R38 153A8/150B TL	413224	525	1846	822	5473	DW18L	DW16L W16L W18L	825	510	50		
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
10 km/h **		3000	3195	3390	3585	3780	3975	4350	4725	5100	5475		
30 km/h	2330	2500	2670	2840	3020	3195	3375	3555	3730	3910			
40 km/h					2650	2865	3075	3220	3365	3505	3650		
50 km/h							2800	2880	2960	3140	3320		
max 40 km/h FRT							3180	3380	3580	3780	3980	4180	4380

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)		
42	20.8 R42 155A8/152B TL	659276	523	1940	870	5761	DW18L	DW16L W16L W18L	802	548	50		
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26
10 km/h **		3180	3385	3590	3790	3995	4200	4405	4605	4810	5010	5215	5415
30 km/h	2400	2600	2800	3000	3215	3435	3650	3865	4085	4300			
40 km/h					2855	3055	3250	3405	3565	3720	3875		
50 km/h							2960	3110	3255	3405	3550		
max 40 km/h FRT							3425	3630	3835	4040	4240	4445	4650

*Remarques :

- Pour un usage labour et d'autres usages champ sous couple élevé, utiliser la ligne 30 km/h.
- Lors d'un usage en monte simple :
 - Pour usage en dévers >20% : ajouter 0,4 bar.
 - Pour usage routier intensif >50% : ajouter 0,4 bar.
- ** 10 km/h LT (couple faible) (vitesse maximale 10 km/h).

Les données techniques ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux (juin 2019).



TAURUS RC 95 SOILSAVER

- ✓ Sculpture protégeant vos cultures
- ✓ Bon pouvoir auto-nettoyant



Garantie
commerciale

DIMENSIONS

230/95 R32 128A8/128B TL

270/95 R32 136A8/136B TL

230/95 R36 130A8/130B TL

270/95 R36 139A8/139B TL

270/95 R38 140A8/140B TL

270/95 R42 141A8/141B TL

230/95 R44 134A8/134B TL

270/95 R44 142A8/142B TL

300/95 R46 148A8/148B TL

230/95 R48 136A8/136B TL

270/95 R48 144A8/144B TL

340/85 R48 152A8/152B TL

380/90 R50 160A8/160B TL

TAURUS RC 95 SOILSAVER

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
32	230/95 R32 128A8/128B TL <i>9.5 R32</i>	965452	228	1250	579	3740	W8	W7	758	75	31	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	1405 1520 1630 1745 1855 1960 2065 2145 2230 2310 2395 2475 2555 2720											
30 km/h Cyc	1315 1375 1430 1490 1545 1590 1635 1715 1790 1870 1945 2025 2100											
25 km/h	1280 1340 1395 1455 1510 1560 1610 1675 1740 1805 1870 1935 2000											
30 km/h	1230 1285 1345 1400 1455 1505 1550 1615 1675 1740 1800 1865 1925											
40 km/h	1150 1205 1255 1310 1360 1405 1450 1510 1565 1625 1685 1740 1800											
50 km/h			1360	1405	1450	1510	1565	1625	1685	1740	1800	
max 40 km/h FRT										1920	2040	2160

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
32	270/95 R32 136A8/136B TL <i>11.2 R32</i>	085528	263	1310	600	3902	W8	W10	763	105	35	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	1800 1945 2090 2235 2380 2510 2635 2745 2850 2960 3070 3175 3285 3500											
30 km/h Cyc	1635 1710 1785 1855 1930 2015 2100 2190 2275 2365 2450 2540 2625											
25 km/h	1610 1680 1750 1820 1890 1970 2050 2125 2195 2270 2340 2415 2485											
30 km/h	1550 1620 1685 1755 1820 1900 1980 2050 2120 2190 2255 2325 2395											
40 km/h	1450 1515 1575 1640 1700 1775 1850 1915 1980 2045 2110 2175 2240											
50 km/h			1700	1775	1850	1915	1980	2045	2110	2175	2240	
max 40 km/h FRT										2470	2580	2690

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
36	230/95 R36 130A8/130B TL <i>9.5 R36</i>	245116	234	1354	632	4063	W8	W7	779	84	31
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8										
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70										
10 km/h Cyc	1500 1635 1770 1905 2040 2115 2195 2270 2365 2455 2550 2625 2700										
30 km/h Cyc	1390 1455 1520 1585 1650 1715 1775 1840 1910 1980 2050 2150 2250										
25 km/h	1350 1415 1480 1545 1610 1670 1730 1790 1860 1930 2000 2055 2110										
30 km/h	1300 1365 1425 1490 1550 1610 1670 1730 1795 1865 1930 1985 2035										
40 km/h	1215 1275 1335 1390 1450 1505 1555 1610 1675 1735 1800 1850 1900										
50 km/h			1450	1505	1555	1610	1675	1735	1800	1850	1900
max 40 km/h FRT										2185	2280

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

TAURUS RC 95 SOILSAVER

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
36	270/95 R36 139A8/139B TL <i>11.2 R36</i>	425455	287	1413	653	4228	W8	W10	779	120	34	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	1905 2065 2230 2390 2550 2680 2805 2920 3030 3145 3255 3370 3480 3705											
30 km/h Cyc	1725 1805 1885 1960 2040 2145 2250 2350 2450 2550 2650 2750 2850											
25 km/h	1720 1790 1860 1930 2000 2110 2220 2300 2380 2460 2540 2620 2700											
30 km/h	1660 1725 1795 1860 1925 2035 2140 2215 2295 2370 2445 2525 2600											
40 km/h	1550 1615 1675 1740 1800 1900 2000 2070 2145 2215 2285 2360 2430											
50 km/h			1800	1900	2000	2070	2145	2215	2285	2360	2430	
max 40 km/h FRT										2615	2765	2915

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
38	270/95 R38 140A8/140B TL <i>11.2 R38</i>	709100	267	1467	683	4408	W8	DW10 W10	779	121	34	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	1955 2105 2255 2400 2550 2720 2890 3005 3120 3235 3350 3465 3580 3810											
30 km/h Cyc	1770 1855 1935 2020 2100 2175 2250 2365 2475 2590 2700 2815 2925											
25 km/h	1780 1850 1915 1985 2050 2170 2290 2370 2450 2535 2615 2695 2775											
30 km/h	1710 1780 1845 1915 1980 2095 2205 2285 2360 2440 2520 2595 2675											
40 km/h	1600 1665 1725 1790 1850 1955 2060 2135 2205 2280 2355 2425 2500											
50 km/h			1850	1955	2060	2135	2205	2280	2355	2425	2500	
max 40 km/h FRT										2690	2845	3000

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
42	270/95 R42 141A8/141B TL <i>11.2 R42</i>	962607	266	1570	729	4691	W8	W10		129	34	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	2065 2230 2395 2555 2720 2890 3060 3180 3300 3415 3535 3655 3775 4010											
30 km/h Cyc	1875 1970 2065 2155 2250 2325 2400 2515 2630 2745 2860 2975 3090											
25 km/h	1890 1960 2025 2095 2160 2255 2350 2435 2520 2605 2690 2775 2860											
30 km/h	1820 1930 2035 2145 2250 2295 2335 2405 2475 2545 2615 2685 2755											
40 km/h	1700 1765 1825 1890 1950 2065 2180 2245 2310 2380 2445 2510 2575											
50 km/h			1950	2065	2180	2245	2310	2380	2445	2510	2575	
max 40 km/h FRT										2830	2960	3090

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

TAURUS RC 95 SOILSAVER

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
44	230/95 R44 134A8/134B TL <i>9.5 R44</i>	589041	228	1560	732	4669	W8	W7		99	31	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	1700 1835 1975 2110 2245 2355 2465 2560 2655 2750 2850 2945 3040 3230											
30 km/h Cyc	1545 1615 1685 1755 1825 1905 1980 2065 2145 2230 2310 2395 2475											
25 km/h	1510 1580 1645 1715 1780 1860 1940 2010 2080 2150 2215 2285 2355											
30 km/h	1455 1520 1585 1645 1710 1795 1875 1940 2005 2075 2140 2205 2270											
40 km/h	1360 1420 1480 1540 1600 1675 1750 1810 1875 1935 1995 2060 2120											
50 km/h			1600	1675	1750	1810	1875	1935	1995	2060	2120	
max 40 km/h FRT										2280	2415	2545

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
44	270/95 R44 142A8/142B TL <i>11.2 R44</i>	171447	263	1632	762	4892	W8	W10	813	135	34	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	2125 2295 2465 2635 2805 2975 3145 3270 3390 3515 3640 3760 3885 4130											
30 km/h Cyc	1930 1985 2035 2090 2140 2240 2335 2460 2585 2715 2840 2965 3090											
25 km/h	1890 1975 2055 2140 2220 2320 2420 2505 2595 2680 2765 2855 2940											
30 km/h	1820 1900 1980 2060 2140 2240 2335 2420 2500 2585 2670 2750 2835											
40 km/h	1700 1775 1850 1925 2000 2090 2180 2260 2335 2415 2495 2570 2650											
50 km/h			2000	2090	2180	2260	2335	2415	2495	2570	2650	
max 40 km/h FRT										2915	3050	3180

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
46	300/95 R46 148A8/148B TL <i>12.4 R46</i>	065793	306	1733	809	5206	W10	DW10	835	183	40	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	2550 2740 2935 3125 3315 3510 3705 3860 4010 4165 4320 4470 4625 4930											
30 km/h Cyc	2325 2420 2515 2605 2700 2815 2925 3065 3200 3340 3475 3615 3750											
25 km/h	2290 2395 2495 2600 2700 2820 2940 3035 3125 3220 3310 3405 3495											
30 km/h	2205 2305 2405 2500 2600 2720 2835 2925 3015 3105 3190 3280 3370											
40 km/h	2060 2155 2245 2340 2430 2540 2650 2735 2815 2900 2985 3065 3150											
50 km/h			2430	2540	2650	2735	2815	2900	2985	3065	3150	
max 40 km/h FRT										3480	3630	3780

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

TAURUS RC 95 SOILSAVER

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
48	230/95 R48 136A8/136B TL <i>9.5 R48</i>	812409	241	1672	790	5023	W8		835	107	31	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	1750 1890 2030 2170 2310 2430 2550 2655 2765 2870 2975 3080 3190 3400											
30 km/h Cyc	1635 1710 1785 1855 1930 1985 2040 2140 2235 2335 2430 2530 2625											
25 km/h	1610 1665 1720 1775 1830 1940 2050 2125 2195 2270 2340 2415 2485											
30 km/h	1550 1620 1685 1755 1820 1900 1980 2050 2120 2190 2255 2325 2395											
40 km/h	1450 1515 1575 1640 1700 1775 1850 1915 1980 2045 2110 2175 2240											
50 km/h	1450 1515 1575 1640 1700 1775 1850 1915 1980 2045 2110 2175 2240											
max 40 km/h FRT										2400	2545	2690

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
48	270/95 R48 144A8/144B TL <i>11.2 R48</i>	424954	272	1729	812	5197	W8	W10	835	146	38	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	2245 2430 2610 2795 2975 3105 3230 3375 3520 3660 3805 3950 4095 4380											
30 km/h Cyc	2040 2130 2220 2310 2400 2515 2625 2735 2840 2950 3055 3165 3270											
25 km/h	2000 2090 2175 2265 2350 2450 2550 2645 2735 2830 2925 3015 3110											
30 km/h	1925 2010 2100 2185 2270 2365 2460 2550 2640 2730 2815 2905 2995											
40 km/h	1800 1880 1960 2040 2120 2210 2300 2385 2465 2550 2635 2715 2800											
50 km/h	1800 1880 1960 2040 2120 2210 2300 2385 2465 2550 2635 2715 2800											
max 40 km/h FRT										3090	3225	3360

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
48	340/85 R48 152A8/152B TL <i>13.6 R48</i>	409717	369	1774	826	5314	W12	W11		214	38	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8											
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70											
10 km/h Cyc	2890 3095 3300 3500 3705 3920 4130 4305 4480 4655 4830 5000 5175 5525											
30 km/h Cyc	2625 2740 2860 2975 3090 3180 3270 3425 3580 3735 3890 4045 4200											
25 km/h	2550 2670 2785 2905 3020 3175 3330 3430 3535 3635 3735 3840 3940											
30 km/h	2460 2575 2690 2800 2915 3065 3210 3310 3405 3505 3605 3700 3800											
40 km/h	2300 2405 2515 2620 2725 2865 3000 3090 3185 3275 3365 3460 3550											
50 km/h	2300 2405 2515 2620 2725 2865 3000 3090 3185 3275 3365 3460 3550											
max 40 km/h FRT										3900	4080	4260

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

TAURUS RC 95 SOILSAVER

Caractéristiques & Pression en bar / psi – Charges par pneu en kg*

Ø pouces	Description	CAI	S mm	D mm	R' mm	Cdr mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
50	380/90 R50 160A8/160B TL	332270	380	1954	913	5882	DW13A		DW12 W12 W13A			329	43	
Bar	1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.4 4.8													
Psi	23 26 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 64 70													
10 km/h Cyc	3540 3945 4350 4555 4765 4970 5175 5380 5590 5795 6000 6125 6250 6500 6750													
25 km/h Cyc	3540 3710 3875 4045 4210 4380 4545 4715 4880 5035 5185 5340 5490													
30 km/h Cyc	3305 3465 3620 3780 3935 4090 4250 4405 4560 4705 4845 4990 5130													
25 km/h	3220 3375 3525 3680 3830 3985 4135 4290 4440 4580 4720 4860 5000													
30 km/h	3100 3250 3395 3545 3690 3840 3985 4135 4280 4415 4550 4680 4815													
50 km/h	2900 3040 3175 3315 3450 3590 3725 3865 4000 4125 4250 4375 4500													

***Remarques :**

- Pour usage en dévers >20% : ajouter 0,4 bar.
- Pour usage routier intensif >50% : ajouter 0,4 bar.
- 10, 25 ou 30 km/h Cyc: Utilisation champ uniquement, déplacement à pleine charge cyclique sur une distance de 1,5km maximum

Les données techniques ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux (juin 2019).

NOTES

Area with horizontal dotted lines for writing notes.

MICHELIN AGRICOLE

**MISE EN ŒUVRE D'UN PNEUMATIQUE
AGRICOLE / SEPTEMBRE 2019**

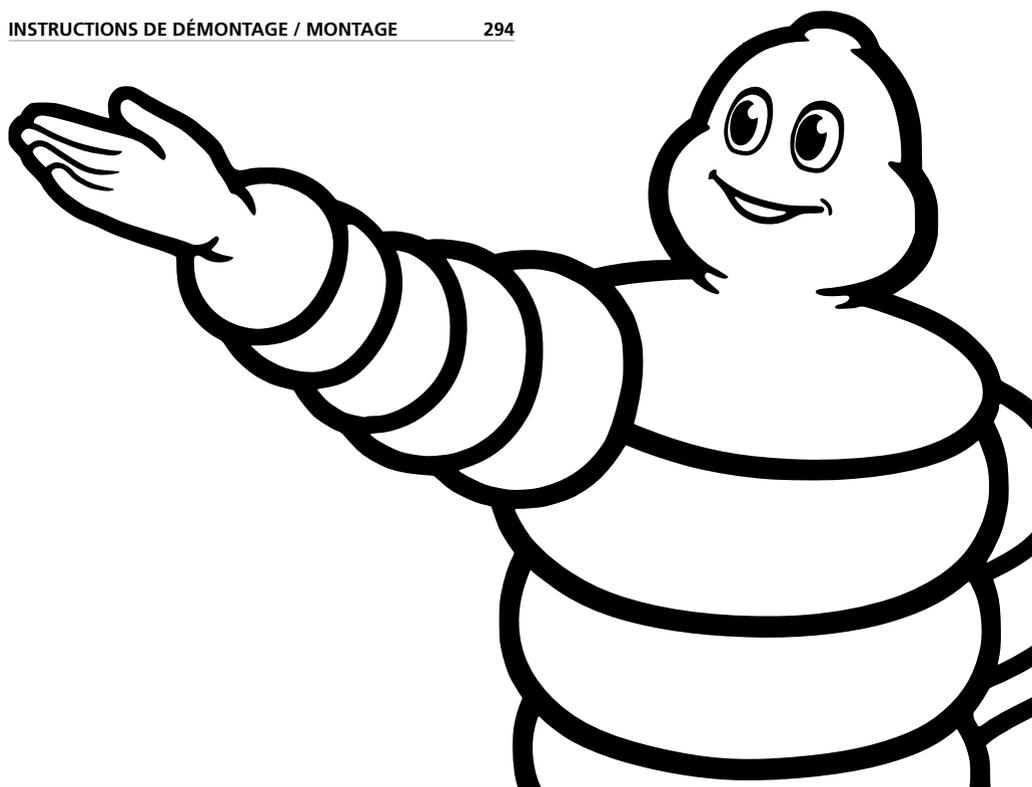


AGRO.MICHELIN.COM

MICHELIN

SOMMAIRE

CHOIX DU PNEU, USAGE ET MISE EN ŒUVRE	279
MARQUAGES DES PNEUMATIQUES	280
INDICES DE CHARGE ET CODES DE VITESSE	281
CONSIGNES DE MISE EN ŒUVRE	282
CALCUL DE PRÉPONDÉRANCE	283
MESURE DYNAMIQUE DE LA PRÉPONDÉRANCE	284
CALCUL DE RÉPARTITION DE CHARGE	285
CALCUL DE RÉPARTITION DE CHARGE	286
RÉFÉRENCES JANTES ET JOINTS TORIQUES	287
RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES	288
CARACTÉRISTIQUES DES VALVES	292
INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE	294



CHOIX DU PNEU, USAGE ET MISE EN ŒUVRE

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.

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 usure prématurée de certaines pièces mécaniques.

MARQUAGES DES PNEUMATIQUES

COMMENT LIRE LE MARQUAGE D'UN PNEU ?



XeoBib	Gamme
VF = Very High Flexion	Préfixe désignant une catégorie normalisée de pneus
650	Section nominale du pneu en mm
60	Rapport d'aspect (rapport hauteur flanc/section nominale du pneu) en %
R	Structure : "R" pour radiale "-" pour diagonale
38	Diamètre nominal de la jante en pouces
155	Indice de charge normalisée (cf page 13)
D	Indice de vitesse normalisée (cf page 13)
Radial	Indication de la structure
Tubeless	Pneu sans chambre à air
Michelin® X®	Marque déposée

COTES DIMENSIONNELLES D'UNE ENVELOPPE

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

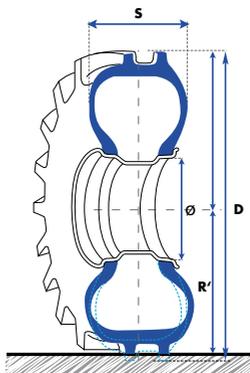
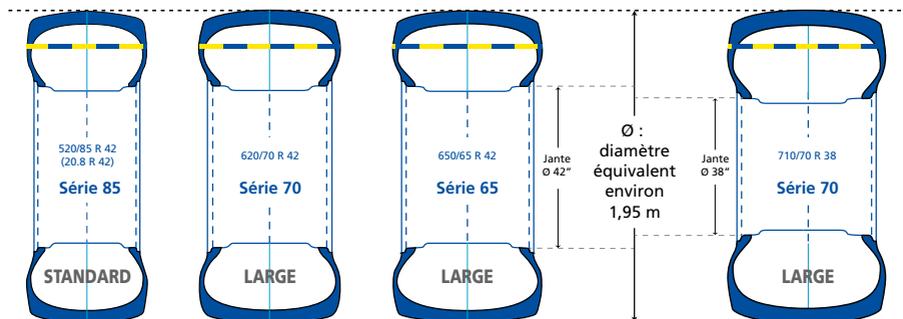


SCHÉMA DES SÉRIES EN 42"... ET ÉQUIVALENCE EN 38"



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										
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
A2	10
A5	25
A6	30
A8	40
B	50
D	65
E	70
F	80
G	90
J	100

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			

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).

■ INFORMATIONS

- 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.

CALCUL DE PRÉPONDÉRANCE

Le bon fonctionnement des organes de transmission d'un tracteur 4 roues motrices implique le respect de la règle mécanique dite de prépondérance.

Cette règle ne s'applique pas dans le cas de 4 roues de même dimension.

Une prépondérance positive comprise entre 0 et 6% est généralement admise.

Celle-ci est spécifique et peut varier selon le constructeur ou le véhicule.

Une mauvaise prépondérance

- augmente la consommation en carburant,
- accélère l'usure des pneumatiques AV et AR,
- détériore les organes de transmission,
- dégrade le comportement du tracteur lors de certains travaux (labour,...),

et provoque

- un enclenchement brutal du pont AV,
- une perte de puissance et une baisse de rendement,
- une détérioration superficielle du sol.

A noter : Le pont AV ne doit jamais être enclenché sur la route !

Calcul de la prépondérance :

$$\frac{(\text{CdR}_{\text{AV}} \times R) - \text{CdR}_{\text{AR}}}{\text{CdR}_{\text{AR}}} \times 100 = \text{prépondérance en \%}$$

CdR_{AR} : circonférence de roulement du pneumatique Arrière (donnée dans la documentation technique)

CdR_{AV} : circonférence de roulement du pneumatique Avant (donnée dans la documentation technique)

R : rapport de pont (Il est fixé d'origine par le constructeur)

MESURE DYNAMIQUE DE LA PRÉPONDÉRANCE



Mettre des repères sur les roues AV et AR à l'aplomb du sol.

■ ÉTAPE 1

PONT AVANT **NON ENCLENCHÉ**

Pour 10 tours de roue AR,
compter **N** : nombre de tours AV

■ ÉTAPE 2

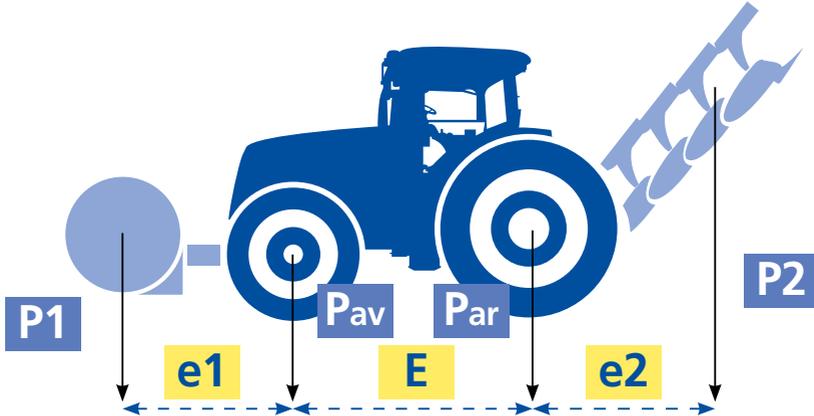
PONT AVANT **ENCLENCHÉ**

Pour 10 tours de roue AR,
compter **N1** : nombre de tours AV

$$\text{Prépondérance} = \frac{(N1 - N)}{N} \times 100$$

CALCUL DE RÉPARTITION DE CHARGE

MONTE SIMPLE



	Essieu Avant (av)	Essieu Arrière (ar)
Tracteur (kg)	P_{av}	P_{ar}
Outil ou masse (kg)	P_1	P_2
Report Outil ou masse (kg)	$P_1 \times (e1/E)$	$P_2 \times (e2/E)$
Total essieu (kg)	$P_{av} + P_1 + [P_1 \times (e1/E)]$	$P_{ar} + P_2 + [P_2 \times (e2/E)]$
Nombre de pneus	N_{av}	N_{ar}
Charge par pneu (kg)	Total essieu av / N_{av}	Total essieu ar / N_{ar}



Flashcode vers l'application de calculateur de pression

Exemples :

Données	Avant	Arrière
Tracteur (kg)	3 000	5 000
Outil ou masse (kg)	1 000	2 000
Distance (mètre)	$E = 3 \text{ m} / e1 = 1,5 \text{ m} / e2 = 2,5 \text{ m}$	

Calcul	Essieu Avant (av)	Essieu Arrière (ar)
Tracteur (kg)	3 000	5 000
Outil ou masse (kg)	1 000	2 000
Report Outil ou masse (kg)	$1\ 000 \times (1,5 / 3) = 500$	$2\ 000 \times (2,5 / 3) = 1\ 666$
Total essieu (kg)	$3\ 000 + 1\ 000 + 500 = 4\ 500$	$5\ 000 + 2\ 000 + 1\ 666 = 8\ 666$
Nombre de pneus	2	2
Charge par pneu (kg)	$4\ 500 / 2 = 2\ 250$	$8\ 666 / 2 = 4\ 333$

CALCUL DE RÉPARTITION DE CHARGE

MONTE EN JUMELÉ * OU EN TRIPLE *

- 1 - Diviser la charge de l'essieu par 4 si en jumelé (ou par 6 si en triple)
- 2 - Puis diviser le résultat obtenu par 0.88 si en jumelé (ou 0.82 si en triple)

* Pour calcul de charge, voir page précédente.

Exemple de calcul pour une monte en jumelé :

- Tracteur en 650/85R38 MICHELIN MACHXBIB 173A8/173B TL
- Charge à l'essieu relevée = 14.000 kg
- Usage = déchaumage

a) Si la ligne Dual à la vitesse souhaitée figure dans le tableau charge / pression :

- diviser la charge totale par 4 (4 pneus)
- utiliser la ligne Dual pour déterminer la pression

b) Si la ligne Dual à la vitesse souhaitée ne figure pas dans le tableau charge / pression :

- diviser la charge totale par 4
- diviser le résultat par 0,88
- utiliser la ligne de la vitesse souhaitée sur le tableau charge/pression

Exemple pour charge totale de 14.000 kg sur essieu arrière en jumelé :

$$[14.000 / 4] / 0,88 = 3.977 \text{ kg}$$

soit un conseil pression à 0,80 bar pour vitesse 30 km/h

NB : en cas de monte en triple, diviser la charge par 6, puis diviser par 0,82 pour obtenir la charge à considérer.

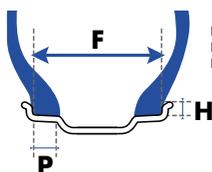
EXEMPLES DE MASSE (KG) PAR M3

	Masse approximative en kg
Paille	100 à 150
Foin	150 à 200
Céréales (blé, maïs, soja...)	600 à 850
Canne à sucre	400
Betterave	900
Pomme de terre	600
Engrais liquide	1300 à 1600
Fumier	900
Terre végétale	1200 à 1500
Sable sec	1500
Sable humide	1900

RÉFÉRENCES JANTES ET JOINTS TORIQUES

S'assurer que la jante soit compatible en termes de charge et de pression avec l'usage.

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		
	3.50 D	89	18	
	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	12,7	44
	AG 16.00	406,5		
	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		
	W 7	177,8	22,2	23,8
	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		50,8
	DW 23B	584,2		
	DW 24B	609,5		
	DW 25B	635	28,6	
	DW 27B	686		
DW 28B	711			
DW 30B	762			
	TW 13	330		27
	TW 14L	355,5		
	TW 15L	381	25,5	36,5
	TW 16L	406,5		
	TW 18L	457		
	TW 20B	508		
	TW 21B	533,5		50,8
	TW 23B	584		
	TW 24B	609,5		
	TW 25B	635	29	
TW 27B	686			
TW 28B	711			
TW 30B	762			
	DD 16L	406,5		
	DD 18L	457	41	50,5
	MW 20	508		
	MW 23	584	29	50,8
	MW 25	635		
	DH 27B	686	29	54

Les jantes DW-B remplacent les jantes DW-A elles sont identiques et totalement interchangeables

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

DÉSIGNATION PNEU & JANTE		VALVE		CHAMBRE À AIR KLEBER		CHAMBRE À AIR MICHELIN		CONDITIONNEMENT
Ø JANTE (POUCES)	DIMENSION PNEU	REF. VALVE	VALVE OFFSET	REF. KLEBER	CAI KLEBER	REF. MICHELIN	CAI MICHELIN	
6	3.50 - 4.00	10SC29	0	826	158611			8
8	4.00	10SCH40	0	360	125528			8
12	4.00	TR13	13			12C13	125674	40
	7.00	TR15	25	389	101397			4
15	4.00	TR13	15			15CB13	125682	40
	5.00 - 6.70	TR13	22			15F13	125622	24
15.3	10.0/75 - 11.5/80 - 12.5/80	TR15	80	463	170029			4
16	4.50	TR218A	19	420	101467	M420	834861	4
	5.50 - 6.00	TR15	60	182	170010	M182	884753	4
	6.00 - 6.50	TR218A	60	313	039318	M313	183634	1
	6.50 - 7.00	TR15	65	311	170014			4
	7.50	TR218A	70	431	170000	M431	509471	1
	7.50	TR13	25			16J13	125639	16
	7.50	TR15	70	317	170016	16J15	125669	16
	10.00 - 11.00	TR218A	90	485	170030	M485	410859	1
	11LR - 280/70	TR218A	65	184	171108	M184	764859	1
10.50 - 270/65 - 275/65 - 320/65	TR218A	65	827	813635	M827	030552	1	
16.5	260/70 - 300/70	TR218A	65	184	171108	M184	764859	1
18	7.50	TR218A	70	440	170001	M440	594387	1
	7.50	TR15	70	441	170023			4
	10.5/80 - 280/80 - 260/70 - 280/70 - 270/65	TR218A	70	438	171109	M438	582674	1
	12.0 - 12.5 - 335/80 - 340/80 - 320/65 - 340/65	TR218A	90	444	170025	M444	756917	1
	12.0 - 12.5 - 335/80 - 340/80 - 13.0/65 - 320/65 - 335/65 - 340/65	TR15	80	828	057866	M828	126008	1
19	4.00 - 4.50	TR13	15	446	101417			4
	6.00	TR13	50	449	320346			1
	6.00	TR15	50	452	170026			1
19.5	445/70 (18 R 19.5)	DR1964				19.5/20.5 UD	101280	3

RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES

DÉSIGNATION PNEU & JANTE		VALVE		CHAMBRE À AIR KLEBER		CHAMBRE À AIR MICHELIN		CONDITIONNEMENT	
Ø JANTE (POUCES)	DIMENSION PNEU	REF. VALVE	VALVE OFFSET	REF. KLEBER	CAI KLEBER	REF. MICHELIN	CAI MICHELIN		
20	7.50	TR218A	65	655	170004			1	
	7.50	TR15	60	660	170033			4	
	9.5 - 260/70 - 280/70	TR218A	65	533	171110			1	
	10.00 (Flap)					20x7.50 E	320222	5	
	10.00 (Tube)	582				20N	101162	7	
	10.5 - 11.2 - 280/80 - 300/70 - 320/70	TR218A	90	542	171111			1	
	12.4 - 320/85 - 12.5/80 - 335/80 - 340/80 - 340/75	TR218A	90	444	170025			1	
	12.5 - 14.5 - 14.9 - 335/80 - 340/80 - 340/75 - 375/75 - 380/75 - 420/75 - 425/75 - 360/70 - 400/70 - 405/70 - 420/65 - 440/65	TR218A	90	664	171112			1	
	For 375/75 and 405/70 R 20 on flat rim	750					20RD	101394	5
	For 425/75 R 20 on flat rim	576					20V	511937	1
	For 20" rims in 3 pieces	O-Ring 1681					OR 6.6 - 20	553215	20
20.5	20.5 - 525/65	DR1964	75			19.5/20.5 UD	101280	3	
	24	SC1837	100			20.5W AMD	101331	1	
22.5	600/55	TR218A	90	716	170047			1	
24	8.3 - 9.5 - 250/85	TR218A	70	686	170035			1	
	11.2 - 12.4 - 280/85 - 320/85 - 320/70 - 360/70	TR218A	85	692	170037			1	
	13.6 - 14.5 - 340/85 - 380/70 - 420/65	TR218A	85	700	170039			1	
	14.9 - 380/85 - 400/80 - 400/70 - 420/70 - 440/65	TR218A	127	703	171114			1	
	16.9 - 17.5LR - 19.5LR - 420/85 - 440/80 - 440/70 - 445/70 - 460/70 - 480/70 - 495/70 - 500/70 - 540/70 - 480/65 - 540/65	TR218A	100	710	170042			1	
25	1000/50 - For 25" rims in 3 pieces	O-Ring R 1438				OR 2-25 HEUPO	553201	20	
26	18.4 - 480/80 - VF520/80 - 480/70 - 520/70 - 580/70 - VF620/70	TR218A	90	716	170047			1	
	23.1 - 620/75 - 580/70 - 620/70	TR218A	110	830	823746			1	
	620/70	TR218A	110	717	101447			1	
	750/65	TR218A	160	833	975074			1	

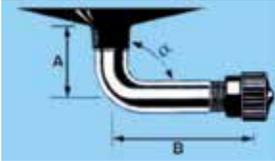
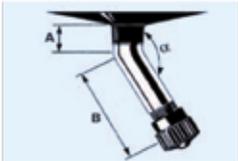
RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES

DÉSIGNATION PNEU & JANTE		VALVE		CHAMBRE À AIR KLEBER		CHAMBRE À AIR MICHELIN		CONDITIONNEMENT
Ø JANTE (POUCES)	DIMENSION PNEU	REF. VALVE	VALVE OFFSET	REF. KLEBER	CAI KLEBER	REF. MICHELIN	CAI MICHELIN	
26.5	600/55	TR218A	90	716	170047			1
	9.5 - 11.2 - 280/85	TR218A	65	725	170050			1
	12.4 - 320/85 - 360/70	TR218A	85	726	170051			1
	13.6 - 340/85 - 380/70 - 420/65	TR218A	85	732	170053			1
28	14.9 - 380/85 - 420/70 - 440/65 - VF480/60	TR218A	85	821	170148			1
	16.9 - 19.5LR - 420/85 - 440/80 - 480/70 - 480/65 - 540/65 - VF520/60 - VF600/60	TR218A	120	822	170149			1
	600/70 - 600/65	TR218A	110	717	101447			1
30	14.9 - 380/85 - 420/70	TR218A	90	734	170054			1
	16.9 - 420/90 - 420/85 - 420/80 - 480/70 - 540/65 - VF540/65	TR218A	95	754	170058			1
	18.4 - 460/85 - 520/70 - VF600/60	TR218A	95	757	170060			1
	23.1 - 520/85 - 620/75 - IF620/75 - VF620/75 - 600/70 - IF600/70 - VF620/70	TR218A	92	737	192251			1
32	8.3 - 9.5 - 210/95 - 230/95	TR218A	70	758	013109			1
	11.2 - 270/95	TR218A	70	763	983325			1
	12.4 - 320/85	TR218A	90	760	877890			1
	24.5 - 30.5 - 680/85 - IF680/85 - 650/75 - 680/75 - 800/70 - IF800/70 - 800/65 - IF800/65 - 900/60 - IF900/60	TR218A	170	831	664520			1
	1000/55 For 32" rims in 3 pieces	O-Ring R 2052					OR 2-32	553055
34	16.9 - 380/85 - VF380/85 - 420/85 - VF420/85 - 480/70 - IF480/70 - 540/65	TR218A	95	704	171115			1
	18.4 - 460/85 - 500/70 - 520/70 - 540/70 - 600/65 - IF650/65 - VF600/60 - IF650/60	TR218A	100	823	170150			1
	24.5 - 710/75	TR218A	180	765	101429			1
36	9.5 - 11.2 - 12.4 - 230/95 - 270/95 - 320/85	TR218A	65	779	170072			1
	13.6 - 340/85	TR218A	80	780	170073			1

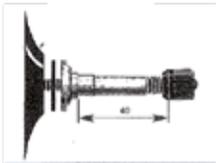
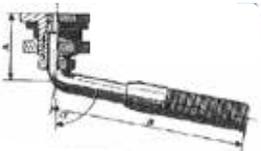
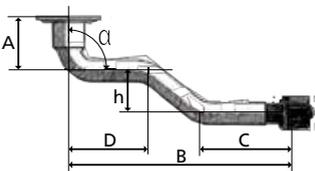
RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES

DÉSIGNATION PNEU & JANTE		VALVE		CHAMBRE À AIR KLEBER		CHAMBRE À AIR MICHELIN		CONDITIONNEMENT
Ø JANTE (POUCES)	DIMENSION PNEU	REF. VALVE	VALVE OFFSET	REF. KLEBER	CAI KLEBER	REF. MICHELIN	CAI MICHELIN	
38	11.2 - 12.4 - 270/95 - 320/85	TR218A	65	779	170072			1
	13.6 - 380/95 - VF380/95 - 340/85 - 380/80 - VF380/80	TR218A	90	795	170079			1
	14.9 - 16.9 - 380/85 - 420/85 - 480/70	TR218A	95	786	170076			1
	15.5 - 380/95 - VF380/95 - 380/80 - VF380/80 - 400/75	TR218A	90	796	118826			1
	18.4 - 460/85 - 520/70 - 540/65 - VF600/60	TR218A	100	824	170151			1
	20.8 - 520/85 - 580/70 - 620/70 - 600/65 - 650/65 - IF650/65 - VF650/60 - IF710/60 - VF710/60	TR218A	105	825	170152			1
	650/85 - IF650/85 - IF710/85 - 650/75 - IF650/75 - IF680/75 - 710/70 - IF800/70	TR218A	105	804	170088			1
42	16.9 - 18.4 - 480/80	TR218A	90	801	170084			1
	20.8 - 520/85 - VF520/85 - 580/85 - VF650/85 - IF710/75 - 620/70 - 710/70 - IF710/70 - 650/65 - VF650/65 - VF710/60	TR218A	140	802	170006			1
44	11.2 - 270/95	TR218A	80	813	440524			1
46	12.4 - 14.9 - 300/95 - 420/85 - 380/80 - VF380/80 - 420/80	TR218A	80	835	203376			1
	18.4 - 20.8 - 520/85 - 480/80 - VF480/80	TR218A	100	834	467962			1
48	9.5 - 11.2 - 230/95 - 270/95	TR218A	80	835	203376			1
50	320/90	TR218A	70	816	170007			1
52	12.4 - 300/95	TR218A	70	816	170007			1
54	11.2 - 270/95 - 320/90	TR218A	70	816	170007			1

CARACTÉRISTIQUES DES VALVES

Dimensions	Type de jantes	Cote F en mm
VALVES CHAMBRE À AIR		
10 SC29		A = 15 mm B = 29 mm $\alpha = 90^\circ$ Ø = trou de valve = 10 mm
10 SCH40		A = 13 mm B = 27 mm $\alpha = 150^\circ$ Ø = trou de valve = 10,2 mm
TR13 (ETRTO = V2-01-1)		L = 35 mm Ø = trou de valve = 11,5 mm
TR15 (ETRTO = V2-01-2)		L = 35 mm Ø = trou de valve = 16 mm
TR218A (ETRTO = V7-01-1) Valve Air / Eau		L = 47,5 mm Ø = trou de valve = 15,7 mm

CARACTÉRISTIQUES DES VALVES

Dimensions	Type de jantes	Cote F en mm
VALVES CHAMBRE À AIR		
1964		L = 40 mm Ø = trou de valve = 9,7 mm
1837 Correspondances : • TRA = TRJ650 • ETRTO = V5-04-1		A = 27 mm B = 79 mm $\alpha = 80^\circ$ Ø = trou de valve = 20,5 mm
582 (ETRTO = V3.06.5)		A = 20,5 mm / B = 131 mm C = 49 mm / D = 62,5 mm $\alpha = 90^\circ$ / h = 17 mm
1123 (ETRTO = V3.06.8)		A = 24,5 mm / B = 126,5 mm C = 50,5 mm / D = 61,5 mm $\alpha = 94^\circ$ / h = 17 mm
VALVE TUBELESS		
TR618A (ETRO = V5-01-1) Valve Air / Eau		L = 47,5 mm Ø = trou de valve = 15,7 mm
EMBOUT POUR VALVE AIR / EAU		
		

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 :**
 - la jante soit compatible en termes de charge et de pression avec l'usage.
 - le pneu convienne au véhicule ou à l'engin,
 - le diamètre au "seat" de la jante corresponde au diamètre au "seat" du pneu à monter (Exemple : Enveloppe 18.4 R 30 Jante : DW16L x 30),
 - le montage du pneu soit 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...**

INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE

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.

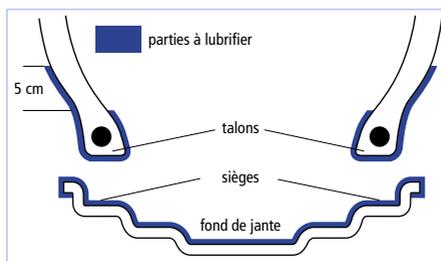
5. Employer toujours des outils en bon état, non tranchants et appropriés aux pneus et aux jantes (décolle bourrelets, leviers, machines...).

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 lubrifiants 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.

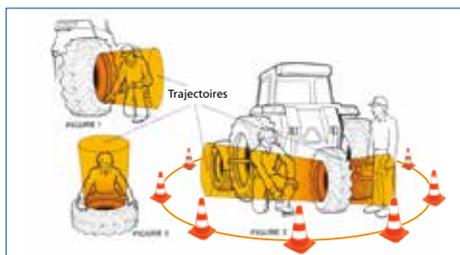
5. Centrage du pneu, mise en place des talons

- 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 pincent 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.

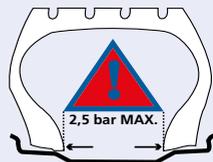
INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE

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 fabricant 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).

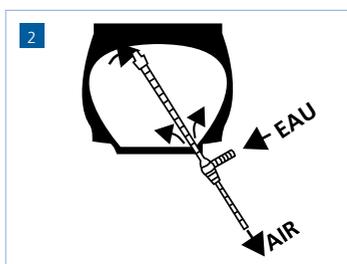
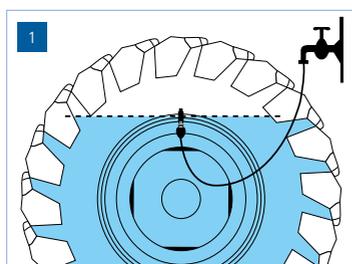
Dans la mesure où Michelin n'est pas impliqué dans la composition de ces produits, la garantie Michelin stipule expressément que Michelin ne sera pas tenu responsable des dommages éventuels causés aux pneus.

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" (page 16),
- 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 surgonfler 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 surgonflage 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.



***MISE EN ŒUVRE D'UN PNEUMATIQUE
AGRICOLE / SEPTEMBRE 2019***



Didacticiel vidéo :
Montage et démontage d'un pneu



<https://www.youtube.com/watch?v=cdnfh0o9Yhl>

AGRO.MICHELIN.COM



MICHELIN



TIRES TECHNICAL DATA BOOK

SEPTEMBER 2019

