

DOCUMENTATION PROFESSIONNELLE DES PNEUMATIQUES **AGRICULTURE**



2020

JUILLET 2020

Chaque jour, KLEBER pense à vous


Kleber

GARANTIES COMMERCIALES

Nouvelles garanties commerciales

en complément de toutes garanties légales



FABRICATION

Année d'utilisation	Pneus KLEBER agricoles
POURCENTAGE DU PNEU RESTANT A LA CHARGE DU CLIENT UTILISATEUR*	
1 ^{re}	Aucun frais. Pneu remplacé gratuitement** et frais de montage/déplacement à la charge de Michelin
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 des garanties commerciales ci-contre, consultez les modalités complètes sur <http://agricole.kleber.fr> ou contactez votre revendeur.



DOMMAGES ACCIDENTELS

(DOMMAGE ISOLÉ, NON RÉPÉTITIF, ET NON RÉPARABLE)

Année d'utilisation	Pneus KLEBER agricoles	Pneus KLEBER de catégorie IND
POURCENTAGE DU PNEU RESTANT A LA CHARGE DU CLIENT UTILISATEUR*		
1 ^{re}	25%	25%
2 ^e	50%	100%
3 ^e	100%	



STUBBLE (DOMMAGES DÛS AUX CHAUMES)

Année d'utilisation	Pneus KLEBER agricoles
POURCENTAGE DU PNEU RESTANT A LA CHARGE DU CLIENT UTILISATEUR*	
1 ^{re}	25%
2 ^e	50%
3 ^e	75%
4 ^e	100%

* 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 ou ci-contre, 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 et 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 se 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 Kleber pour plus de détails.

SOMMAIRE

GARANTIES COMMERCIALES	2
LIRE LES DONNÉES TECHNIQUES	4
ÉQUIVALENCES DIMENSIONNELLES	5
PNEUMATIQUES PAR TAILLES	7
CIRCONFÉRENCES DE ROULEMENT	10
INDICES DE CHARGE	14
GRANDE CULTURE	15
KLEBER TOPKER	15
POLYCULTURE & ÉLEVAGE	19
KLEBER GRIPKER	19
KLEBER FITKER	25
KLEBER TRAKER	33
VIGNES & VERGERS	41
KLEBER SUPER VIGNE	41
KLEBER SUPER 8L	46
PRAIRIES	49
KLEBER SUPER G	49
TRAITEMENT	51
KLEBER CROPKER	51
KLEBER SUPER 3	58
TÉLESCOPIQUE	60
KLEBER LUGKER	60



LIRE LES DONNÉES TECHNIQUES

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdc 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 152A8/149D TL	811999	612	1590	705	4709	DW20B (A)	DW18L W18L	737	456	51

(TL) Tubeless

Diagram labels for technical data:

- Diamètre de la jante exprimé en pouce
- Code article international
- (e) Largeur de section du pneu exprimée en mm
- (D) Diamètre extérieur exprimé en mm
- (R') Rayon avec charge, en statique exprimé en mm
- (CdR.) Circonférence de roulement exprimée en mm

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

Échelle pression exprimée en bar et psi

Vitesse d'usage en km/h

Charge par pneu exprimée en kg



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

ÉQUIVALENCES DIMENSIONNELLES

ÉTAPE 1

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

Speed Radius Index (SRI) est un paramètre utilisé pour le calcul de la vitesse théorique des véhicules lors des procédures d'homologation par les fabricants de tracteurs 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	
18	320/65R16	390	28	620/75R26	750	34	680/85R32	925	42	710/60R38	875	
	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	
20	340/65R18	425	30	250/85R28	550	36	1000/55R32	875	44	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		540/65R34	750		620/70R42	925	
	300/70R20	450		420/70R28	650		600/60R34	750		650/65R42	925	
	24	320/70R20		475	32		420/75R28	650		38	600/65R34	775
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	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		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	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)	750	620/70R46	975					
25	380/85R24 (14.9R24)	600	34	520/70R30	725	40	420/85R38 (16.9R38)	800	48	750/75R46	≥ 1075	
	400/70R24	575		520/85R30	775		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		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		420/95R50	975	
	480/70R24	625		650/70R30	800		650/60R38	825		480/80R50	975	
	500/70R24	625		650/75R30	800					480/95R50	1025	
	540/65R24	625		710/55R30	725					52	300/95R52 (12.4R52)	925
	1000/50R25	750		710/60R30	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
390	7.50R16		380/70R28		380/80R38		420/80R46
	250/80R16		420/85R24 // 16.9R24		400/75R38 // 15.5R38		480/80R42 // 18.4R42
	280/70R16		440/65R28		420/85R34 // 16.9R34		520/85R38 // 20.8R38
410	320/65R16		480/60R28		480/70R34		580/70R38
	7.50R18		480/70R24		540/65R34		620/70R38
	280/70R18		500/70R24		600/60R34		650/65R38
425	320/65R18		540/65R24		600/70R30		650/75R34
	7.50R20	650	230/95R36 // 9.5R36		620/75R26 // 23.1R26		680/75R32 // 30.5LR32
	280/70R20		320/85R32 // 12.4R32		710/60R30		710/60R38
450	340/65R18		380/85R28 // 14.9R28		750/65R26		800/65R32
	9.5R20		420/70R28		1000/50R25		1000/55R32
	260/80R20		420/75R28	775	270/95R44 // 11.2R44		1050/50R32
475	300/70R20		480/65R28		460/85R34 // 18.4R34	925 (1.95m)	270/95R54 // 11.2R54
	340/65R20		480/70R26		520/85R30		300/95R52 // 12.4R52
	11.2R20		520/60R28		520/70R34		320/90R54
500	280/85R20		540/65R26		520/75R34		380/90R50
	320/70R20	675	270/95R36 // 11.2R36		600/65R34		480/80R46
	8.3R24		320/85R34 // 12.4R34	800	620/70R30		520/85R42 // 20.8R42
525	250/85R24 // 9.5R24		380/85R30 // 14.9R30		650/60R34		620/70R42
	300/70R24		420/70R30		230/95R48 // 9.5R48		650/65R42
	320/85R20 // 12.4R24		420/85R28 // 16.9R28		270/95R46 // 11.2R46		650/75R38
550	340/75R20		480/70R28		300/95R42 // 12.4R42		680/75R38
	360/70R20		540/65R28		320/90R42		680/85R32
	420/65R20		580/70R26		380/95R38		710/60R42
575	280/85R24 // 11.2R24	700	600/60R28		420/85R38 // 16.9R38	975 (2.05m)	710/70R38
	320/70R24		750/50R26		480/70R38		710/75R34
	380/70R20		230/95R40 // 9.5R40	825 (1.75m)	540/65R38		750/65R38
600	380/75R20 // 13.6R20		270/95R38 // 11.2R38		600/60R38		800/70R32
	14.9LR20		320/85R36 // 12.4R36		620/75R30		900/50R42
	440/65R20		420/85R30 // 16.9R30		650/70R30		900/60R32
625	250/85R28 // 9.5R28		480/70R30		650/75R30	1025 (2.15m)	380/90R54
	320/85R24 // 12.4R24		480/75R30		270/95R48 // 11.2R48		420/95R50
	340/65R28	725	520/80R26		300/95R46 // 12.4R46		480/80R50
650	360/70R24		540/65R30		320/90R46		520/85R46 // 20.8R46
	420/65R24		600/60R30		340/85R46 // 13.6R46		580/85R42
	210/95R32 // 8.3R32		600/65R28		460/85R38 // 18.4R38		620/70R46
675	280/85R28 // 11.2R28		210/95R44 // 8.3R44		520/70R38		650/85R38
	320/70R28		320/85R38 // 12.4R38		600/65R38		710/70R42
	340/85R24 // 13.6R24	750	340/85R36		620/75R34		800/70R38
700	380/70R24		380/85R34		650/75R32 // 24.5R32		900/60R38
	400/70R24		420/90R30		650/65R34	≥ 1075 (2.30m)	480/95R50
	440/65R24		460/85R30 // 18.4R30		650/60R38		650/85R42
725	230/95R32 // 9.5R32		520/70R30		710/60R34		710/75R42
	320/85R28 // 12.4R28		600/65R30				710/85R38
	360/70R28		600/70R28				900/60R42
750	380/85R24 // 14.9R24		620/70R26				900/75R46
	420/65R28		710/55R30				900/65R46
	420/70R24						
	460/70R24						
	480/65R24						

PNEUMATIQUES PAR TAILLES

DIAM	DIMENSION	TOPKER	GRIPKER	FITKER	TRAKER	SUPER VIGNE	SUPER 8L	SUPER G	CROPKER	SUPER 3	LUGKER
16	260/70R16			X							
16	280/70R16			X			X				
16	7.5R16					X					
18	280/70R18			X							
18	7.5R18					X					
20	11.2R20					X					
20	14.9LR20							X			
20	280/70R20			X							
20	300/70R20			X							
20	320/70R20			X							
20	320/85R20				X						
20	340/75R20							X			
20	360/70R20			X							
20	400/70R20										X
20	7.5R20					X					
20	9.5R20					X					
24	11.2R24					X					
24	13.6R24					X					
24	14.9R24					X					
24	250/85R24				X						
24	280/85R24				X						
24	320/70R24			X							
24	320/85R24				X						
24	340/85R24				X						
24	360/70R24			X							
24	380/70R24			X							
24	380/85R24				X						
24	420/70R24			X							
24	420/85R24				X						
24	440/65R24		X								
24	460/70R24										X
24	480/65R24		X								
24	480/70R24			X							
24	500/70R24										X
24	540/65R24		X								
24	8.3R24					X					

PNEUMATIQUES PAR TAILLES

DIAM	DIMENSION	TOPKER	GRIPKER	FITKER	TRAKER	SUPER VIGNE	SUPER 8L	SUPER G	CROPKER	SUPER 3	LUGKER
24	9.5R24					X					
28	11.2R28					X					
28	12.4R28					X					
28	13.6R28					X					
28	14.9R28					X					
28	250/85R28				X						
28	280/85R28				X						
28	320/85R28				X						
28	340/85R28				X						
28	360/70R28			X							
28	380/70R28			X							
28	380/85R28				X						
28	420/70R28			X							
28	420/85R28				X						
28	440/65R28		X								
28	480/65R28		X								
28	480/70R28			X							
28	540/65R28		X								
28	600/65R28	X									
28	600/70R28	X									
28	9.5R28					X					
30	16.9R30							X			
30	380/85R30				X						
30	420/70R30			X							
30	420/85R30				X						
30	460/85R30				X						
30	480/70R30			X							
30	540/65R30		X								
30	600/70R30	X									
32	210/95R32									X	
32	230/95R32								X		
32	270/95R32								X		
32	320/85R32				X						
34	420/85R34				X						
34	460/85R34				X						
34	480/70R34			X							

PNEUMATIQUES PAR TAILLES

DIAM	DIMENSION	TOPKER	GRIPKER	FITKER	TRAKER	SUPER VIGNE	SUPER 8L	SUPER G	CROPKER	SUPER 3	LUGKER
34	520/70R34			X							
34	540/65R34		X								
34	600/65R34		X								
36	230/95R36								X		
36	270/95R36								X		
36	320/85R36				X						
36	340/85R36				X						
38	270/95R38								X		
38	340/85R38				X						
38	420/85R38				X						
38	460/85R38				X						
38	480/70R38			X							
38	520/70R38			X							
38	520/85R38				X						
38	540/65R38		X								
38	580/70R38			X							
38	600/65R38		X								
38	650/65R38		X								
38	650/75R38	X									
38	650/85R38	X									
38	710/70R38	X									
40	230/95R40								X		
42	270/95R42								X		
42	300/95R42								X		
42	520/85R42				X						
42	620/70R42			X							
42	650/65R42		X								
42	710/70R42	X									
44	210/95R44									X	
44	230/95R44								X		
44	270/95R44								X		
46	300/95R46								X		
48	230/95R48								X	X	
48	270/95R48								X		
52	300/95R52								X		
54	270/95R54								X		

CIRCONFÉRENCES DE ROULEMENT

DIMENSION ET GAMME	CAI	Entraxe minimum	Diamètre	Circonférence de roulement	RCI	SRI
		mm	mm	mm		
260/70R16 109A8/106B TL FITKER	882055	360	768	2300		370
260/70R16 109A8/106B TL SUP 8L	161811	360	776	2304	29	370
280/70R16 112A8/109B TL FITKER	789353	389	799	2373		390
7.50R16 100A8 TL SUPER VIGNE	460305	300	796	2388		390
280/70R16 112A8/109B TL SUP 8L	161686	389	805	2404	30	390
7.50R18 102A8 TL SUPER VIGNE	574346	300	854	2553		410
280/70R18 114A8/111B TL FITKER	919813	389	857	2556	31	410
7.50R20 104A8 TL SUPER VIGNE	401887	300	904	2718		425
280/70R20 116A8/113B TL FITKER	480724	389	904	2725	32	450
9.5R20 108A8 TL SUPER VIGNE	283935	340	938	2811		450
300/70R20 120A8/117B TL FITKER	523762	405	947	2814		450
300/70R20 119A8/116B TL SUP 8L	161414	405	960	2852		450
320/70R20 123A8/120B TL FITKER	968538	434	980	2917		475
11.2R20 111A8 TL SUPER VIGNE	963152	392	983	2918		475
320/70R20 123A8/120B TL SUP 8L	161740	434	990	2934		475
8.3R24 106A8 TL SUPER VIGNE	257555	304	984	2951		475
9.5R24 107A8 TL SUPER VIGNE	571677	340	1027	3053		500
250/85R24 109A8/106B TL TRAKER	162160	352	1042	3101	35	500
320/85R20 119A8/116B TL TRAKER	161882	434	1047	3104	35	500
360/70R20 129A8/126B TL FITKER	356982	479	1047	3107		500
340/75R20 117A8/114B TT SUP G	160884	462	1045	3114		500
360/70R20 129A8/126B TL SUP 8L	161867	479	1062	3144		500
400/70R20 IND 149A8/149B TL LUGKER	478302	536	1062	3160		525
14.9LR20 119A8/116B TL SUP G	286656	504	1092	3246		525
11.2R24 114A8 TL SUPER VIGNE	162123	392	1084	3250		525
280/85R24 115A8/112B TL TRAKER	161767	389	1100	3267	36	525
320/70R24 116A8/116B TL FITKER	920320	434	1103	3278		525
9.5R28 109A8 TL SUPER VIGNE	188404	340	1128	3364		550
250/85R28 112A8/109B TL TRAKER	162161	352	1142	3403		550
320/85R24 122A8/119B TL TRAKER	161768	434	1149	3413	37	550
360/70R24 122A8/122B TL FITKER	513401	479	1153	3423	37	550
440/65R24 128D TL GRIPKER	397176	580	1184	3508		575
340/85R24 130A8/127B TL TRAKER	760563	462	1186	3527		575
11.2R28 116A8 TL SUPER VIGNE	162127	392	1191	3545	38	575
380/70R24 125A8/125B TL FITKER	761981	507	1204	3569	38	575
280/85R28 118A8/115B TL TRAKER	161885	389	1200	3571		575
13.6R24 121A8 TL SUPER VIGNE	162125	465	1188	3577		575

CIRCONFÉRENCES DE ROULEMENT

DIMENSION ET GAMME	CAI	Entraxe minimum	Diamètre	Circonférence de roulement	RCI	SRI
		mm	mm	mm		
210/95R32 114A8/114B TL SUP 3	231707	308	1212	3638	38	575
480/65R24 133D TL GRIPKER	987417	626	1239	3655	38	600
14.9R24 126A8 TL SUPER VIGNE	162167	504	1241	3678		600
380/85R24 131A8/128B TL TRAKER	161770	507	1252	3703		600
460/70R24 IND 159A8/159B TL LUGKER	968722	609	1240	3704		600
12.4R28 121A8 TL SUPER VIGNE	162128	429	1258	3720		600
320/85R28 124A8/121B TL TRAKER	161772	434	1253	3721		600
420/70R24 136A8/136B TL FITKER	472806	552	1255	3727	39	600
360/70R28 125A8/125B TL FITKER	761038	479	1263	3747		600
230/95R32 128D/131A8 TL CROPPER	2322	324	1256	3768		600
13.6R28 123A8 TL SUPER VIGNE	162129	465	1280	3806		625
500/70R24 IND 164A8/164B TL LUGKER	265461	654	1298	3830		625
540/65R24 140D TL GRIPKER	357179	711	1300	3835		625
440/65R28 131D TL GRIPKER	501838	580	1297	3847	39	625
380/70R28 127A8/127B TL FITKER	282375	507	1308	3881	39	625
340/85R28 127A8/124B TL TRAKER	161773	462	1307	3882	39	625
420/85R24 142A8/139B TL TRAKER	875390	552	1329	3949		625
480/70R24 138A8/138B TL FITKER	984280	626	1338	3955		625
270/95R32 136D/139A8 TL CROPPER	227326	381	1320	3957		625
480/65R28 136D TL GRIPKER	810788	626	1339	3958		650
230/95R36 130D/133A8 TL CROPPER	239482	324	1335	4003	40	650
14.9R28 128A8 TL SUPER VIGNE	162166	504	1348	4025		650
380/85R28 133A8/130B TL TRAKER	161774	507	1360	4034	40	650
320/85R32 126A8/123B TL TRAKER	161888	434	1356	4037	40	650
420/70R28 133A8/133B TL FITKER	655028	552	1366	4050	40	650
540/65R28 142D TL GRIPKER	212088	711	1416	4178	41	675
380/85R30 135A8/132B TL TRAKER	161886	507	1413	4188	41	675
420/70R30 134A8/131B TL SUP 8L	161033	552	1412	4202	41	675
270/95R36 139D/142A8 TL CROPPER	659295	381	1415	4207	41	675
420/70R30 134A8/131B TL FITKER	661829	552	1399	4217		675
480/70R28 140A8/140B TL FITKER	978324	626	1435	4244	41	675
420/85R28 144A8/141B TL TRAKER	955665	552	1435	4267		675
480/70R28 145A8/145B TL FITKER	897634	626	1440	4275	41	675
230/95R40 132D/135A8 TL CROPPER	265784	324	1446	4311		700
540/65R30 143D TL GRIPKER	24095	711	1460	4317		700
320/85R36 128A8/125B TL TRAKER	161779	434	1461	4357		700
16.9R30 137A8/134B TL SUP G	450712	566	1470	4362	42	700

CIRCONFÉRENCES DE ROULEMENT

DIMENSION ET GAMME	CAI	Entraxe minimum	Diamètre	Circonférence de roulement	RCI	SRI
		mm	mm	mm		
420/85R30 140A8/137B TL TRAKER	161776	552	1474	4371	42	700
480/70R30 141A8/141B TL FITKER	347735	626	1483	4400	42	700
270/95R38 140D/143A8 TL CROPKER	559899	381	1469	4410	42	700
600/65R28 154A8/151D TL TOPKER	397382	760	1490	4420	42	700
340/85R36 132A8/129B TL TRAKER	161780	462	1503	4478	42	725
460/85R30 145A8/142B TL TRAKER	161887	597	1547	4574		725
210/95R44 120A8/120B TL SUP 3	169754	308	1534	4608	42	725
600/70R28 157A8/154D TL TOPKER	120140	760	1562	4637		725
230/95R44 134D/137A8 TL CROPKER	625299	324	1547	4645	43	750
340/85R38 133A8/130B TL TRAKER	161781	462	1563	4661		750
270/95R42 141D/144A8 TL CROPKER	502916	381	1563	4690	43	750
420/85R34 142A8/139B TL TRAKER	161777	552	1581	4693	43	750
540/65R34 145D TL GRIPKER	734934	711	1588	4695	43	750
600/70R30 152A8/149D TL TOPKER	811999	774	1590	4709	43	750
480/70R34 143A8/143B TL FITKER	481973	626	1592	4745	43	750
600/65R34 151D TL GRIPKER	9417	760	1639	4845	44	775
270/95R44 142D/145A8 TL CROPKER	699532	381	1618.9	4856		775
300/95R42 147D/150A8 TL CROPKER	349230	405	1627	4866		775
520/70R34 148A8/148B TL FITKER	289573	676	1654	4901	44	775
460/85R34 147A8/144B TL TRAKER	161778	597	1659	4916		775
420/85R38 144A8/141B TL TRAKER	161782	552	1665	4947	44	800
540/65R38 147D TL GRIPKER	783160	711	1677	4963	44	800
230/95R48 136D/139A8 TL CROPKER	973505	324	1659	4989	44	800
480/70R38 145A8/145B TL FITKER	190745	626	1697	5045	44	800
600/65R38 153D TL GRIPKER	186241	760	1748	5167	45	825
300/95R46 148D/151A8 TL CROPKER	97180	405	1734	5203	45	825
460/85R38 149A8/146B TL TRAKER	161783	597	1754	5208	45	825
270/95R48 144D/147A8 TL CROPKER	199409	381	1736	5217	45	825
520/70R38 150A8/150B TL FITKER	759556	670	1765	5228	45	825
650/65R38 157D TL GRIPKER	5722	825	1805	5336	46	875
520/85R38 155A8/152B TL TRAKER	161784	670	1838	5452	46	875
580/70R38 155A8/155B TL FITKER	857504	743	1849	5478	46	875
300/95R52 151D/154A8 TL CROPKER	747425	405	1886	5664		925
270/95R54 146D/149A8 TL CROPKER	718149	381	1887	5679		925
650/75R38 169A8/166D TL TOPKER	920029	825	1925	5723	47	925
650/65R42 158D TL GRIPKER	1368	825	1937	5735	47	925
520/85R42 157A8/157B TL TRAKER	656000	670	1948	5776	47	925

CIRCONFÉRENCES DE ROULEMENT

DIMENSION ET GAMME	CAI	Entraxe minimum	Diamètre	Circonférence de roulement	RCI	SRI
		mm	mm	mm		
620/70R42 160A8/160B TL FITKER	101641	801	1952	5783		925
710/70R38 171A8/168D TL TOPKER	602526	910	1962	5826	47	925
650/85R38 173A8/170D TL TOPKER	368990	825	2040	6037	48	975
710/70R42 173A8/170D TL TOPKER	281883	910	2082	6191	48	975

INDICES DE CHARGE

INDICE DE CHARGE	KG	LBS	INDICE DE CHARGE	KG	LBS	INDICE DE CHARGE	KG	LBS	INDICE DE CHARGE	KG	LBS
100	800	1 760	151	3 450	7 600	202	15 000	33 100	253	65 000	143 500
101	825	1 820	152	3 550	7 850	203	15 500	34 200	254	67 000	147 500
102	850	1 870	153	3 650	8 050	204	16 000	35 300	255	69 000	152 000
103	875	1 930	154	3 750	8 250	205	16 500	36 400	256	71 000	156 500
104	900	1 980	155	3 875	8 550	206	17 000	37 500	257	73 000	161 000
105	925	2 040	156	4 000	8 800	207	17 500	38 600	258	75 000	165 500
106	950	2 090	157	4 125	9 100	208	18 000	39 700	259	77 500	171 000
107	975	2 150	158	4 250	9 350	209	18 500	40 800	260	80 000	176 500
108	1 000	2 200	159	4 375	9 650	210	19 000	41 900	261	82 500	182 000
109	1 030	2 270	160	4 500	9 900	211	19 500	43 000	262	85 000	187 500
110	1 060	2 340	161	4 625	10 200	212	20 000	44 100	263	87 500	193 000
111	1 090	2 400	162	4 750	10 500	213	20 600	45 400	264	90 000	198 500
112	1 120	2 470	163	4 875	10 700	214	21 200	46 700	265	92 500	204 000
113	1 150	2 540	164	5 000	11 000	215	21 800	48 100	266	95 000	209 500
114	1 180	2 600	165	5 150	11 400	216	22 400	49 400	267	97 500	215 000
115	1 215	2 680	166	5 300	11 700	217	23 000	50 700	268	100 000	220 500
116	1 250	2 760	167	5 450	12 000	218	23 600	52 000	269	103 000	227 000
117	1 285	2 830	168	5 600	12 300	219	24 300	53 600	270	106 000	233 500
118	1 320	2 910	169	5 800	12 800	220	25 000	55 100	271	109 000	240 500
119	1 360	3 000	170	6 000	13 200	221	25 750	56 800	272	112 000	247 000
120	1 400	3 080	171	6 150	13 600	222	26 500	58 400	273	115 000	253 500
121	1 450	3 200	172	6 300	13 900	223	27 250	60 000	274	118 000	260 000
122	1 500	3 300	173	6 500	14 300	224	28 000	61 500	275	121 500	267 000
123	1 550	3 420	174	6 700	14 800	225	29 000	64 000	276	125 000	275 500
124	1 600	3 520	175	6 900	15 200	226	30 000	66 000	277	128 500	283 500
125	1 650	3 640	176	7 100	15 700	227	30 750	68 000	278	132 000	291 000
126	1 700	3 740	177	7 300	16 100	228	31 500	69 500	279	136 000	300 000
127	1 750	3 860	178	7 500	16 500	229	32 500	71 500	280	140 000	308 500
128	1 800	3 960	179	7 750	17 100	230	33 500	74 000	281	145 000	319 500
129	1 850	4 080	180	8 000	17 600	231	34 500	76 000	282	150 000	330 500
130	1 900	4 180	181	8 250	18 200	232	35 500	78 500	283	155 000	341 500
131	1 950	4 300	182	8 500	18 700	233	36 500	80 500	284	160 000	352 500
132	2 000	4 400	183	8 750	19 300	234	37 500	82 500	285	165 000	364 000
133	2 060	4 540	184	9 000	19 800	235	38 750	85 500	286	170 000	375 000
134	2 120	4 680	185	9 250	20 400	236	40 000	88 000	287	175 000	386 000
135	2 180	4 800	186	9 500	20 900	237	41 250	91 000	288	180 000	397 000
136	2 240	4 940	187	9 750	21 500	238	42 500	93 500	289	185 000	408 000
137	2 300	5 080	188	10 000	22 000	239	43 750	96 500	290	190 000	419 000
138	2 360	5 200	189	10 300	22 700	240	45 000	99 000	291	195 000	430 000
139	2 430	5 360	190	10 600	23 400	241	46 250	102 000	292	200 000	441 000
140	2 500	5 520	191	10 900	24 000	242	47 500	104 500	293	206 000	454 000
141	2 575	5 680	192	11 200	24 700	243	48 750	107 500	294	212 000	467 500
142	2 650	5 840	193	11 500	25 400	244	50 000	110 000	295	218 000	480 500
143	2 725	6 000	194	11 800	26 000	245	51 500	113 500	296	224 000	494 000
144	2 800	6 150	195	12 150	26 800	246	53 000	117 000	297	230 000	507 000
145	2 900	6 400	196	12 500	27 600	247	54 500	120 000	298	236 000	520 500
146	3 000	6 600	197	12 850	28 300	248	56 000	123 500	299	243 000	535 500
147	3 075	6 800	198	13 200	29 100	249	58 000	128 000	300	250 000	551 000
148	3 150	6 950	199	13 600	30 000	250	60 000	132 500	301	257 500	567 500
149	3 250	7 150	200	14 000	30 900	251	61 500	135 500	302	265 000	584 000
150	3 350	7 400	201	14 500	32 000	252	63 000	139 000	303	272 500	600 500

GRANDE CULTURE

TRACTEUR DE FORTE PUISSANCE



KLEBER TOPKER

Excellent rapport « Qualité / prix »
correspondant aux dimensions de
la monte d'origine.

✓ TRACTION

- Espace inter-barrettes allongé pour un meilleur ancrage au sol et plus de traction.

✓ AUTO-NETTOYAGE

- Nouveaux inter-crampons avec des angles plus saillants qui facilitent la libération de la terre.

✓ LONGÉVITÉ

- Chemin central plus fermé pour renforcer et rigidifier le nez de barrette.



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

600/65R28 154A8/151D TL

600/70R28 157A8/154D TL

600/70R30 152A8/149D TL

650/75R38 169A8/166D TL

710/70R38 171A8/168D TL

650/85R38 173A8/170D TL

710/70R42 173A8/170D TL

KLEBER TOPKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
28	600/65R28 154A8/151D TL			397382	607	1490	745	4420	DW20B (A)		DW18L W18L		717	405	50	
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	25	26	29	32	35	38	41	
10 km/h	2250	2680	3115	3545	3760	3975	4125	4275	4425	4575	4825	5025	5225	5425	5625	
30 km/h	1875	2195	2515	2835	2970	3105	3235	3370	3450	3530	3695	3855	4015			
40 km/h	2360			2650	2775	2900	3025	3150	3225	3300	3450	3600	3750			
50 km/h				2410	2525	2640	2750	2865	2935	3005	3140	3280	3415			
65 km/h				2410	2525	2640	2750	2865	2935	3005	3140	3280	3415			

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
28	600/70R28 157A8/154D TL			120140	618	1562	700	4637	DW20B (A)		DW18L		717	448		51
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	25	26	29	32	35	38	41	
10 km/h	2475	2945	3415	3880	4115	4350	4545	4740	4935	5130	5420	5615	5805	6000	6190	
30 km/h	2085	2425	2765	3105	3280	3455	3625	3800	3875	3955	4110	4260	4415			
40 km/h	2575			2900	3065	3225	3390	3550	3620	3695	3840	3980	4125			
50 km/h				2640	2790	2935	3085	3230	3295	3360	3495	3625	3755			
65 km/h				2640	2790	2935	3085	3230	3295	3360	3495	3625	3755			

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
30	600/70R30 152A8/149D TL			811999	612	1590	705	4709	DW20B (A)		DW18L W18L	737	456	51
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2			
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	25	26	29			
10 km/h	3000	3390	3780	4140	4310	4475	4640	4810	4975	5140	5475			
30 km/h	2140	2525	2835	3190	3370	3545	3725	3900						
40 km/h			2360	2650	2950	3100	3250	3400	3550					
50 km/h				2360	2655	2805	2955	3100	3250					
65 km/h				2360	2655	2805	2955	3100	3250					

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

KLEBER TOPKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
38	650/75R38 169A8/166D TL			920029	670	1925	867	5723	DW23B (A)				804	723		58
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	25	26	29	32	35	38	41	
10 km/h	3360	4020	4680	5340	5670	6000	6265	6525	6790	7050	7470	7775	8085	8390	8700	
30 km/h	2915	3370	3825	4280	4515	4750	4980	5215	5340	5465	5710	5960	6205			
40 km/h			3550	4000	4220	4440	4655	4875	4990	5105	5340	5570	5800			
50 km/h				3640	3840	4040	4235	4435	4540	4645	4860	5070	5280			
65 km/h				3640	3840	4040	4235	4435	4540	4645	4860	5070	5280			

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
38	710/70R38 171A8/168D TL			602526	713	1962	880	5826	DW23B (A)		MW23B (A) DW25B (A) MW25B (A)		804	815	54	
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	25	26	29	32	35	38	41	
10 km/h	4350	4935	5520	6110	6410	6710	7010	7310	7470	7630	7950	8270	8585	8905	9225	
30 km/h	3100	3625	4145	4680	4930	5175	5425	5670	5785	5900	6125	6355	6580			
40 km/h			3875	4375	4605	4840	5070	5300	5405	5515	5725	5940	6150			
50 km/h				4000	4220	4440	4655	4875	4965	5055	5240	5420	5600			
65 km/h				4000	4220	4440	4655	4875	4965	5055	5240	5420	5600			

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdc mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
38	650/85R38 173A8/170D TL			368990	702	2040	913	6037	DW23B (A)		DW20B (A) MW23B (A)		804	857	61	
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	25	26	29	32	35	38	41	
10 km/h	4500	5100	5700	6300	6600	6900	7200	7500	7690	7875	8250	8625	9000	9375	9750	
30 km/h	3250	3800	4350	4900	5175	5450	5725	6000	6115	6225	6450	6675	6900			
40 km/h			4000	4485	4725	4965	5210	5450	5580	5715	5975	6240	6500			
50 km/h				4485	4725	4970	5210	5450	5580	5715	5975	6240	6500			
65 km/h				4140	4365	4585	4810	5030	5150	5275	5515	5760	6000			

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

KLEBER TOPKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdc mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
42	710/70R42 173A8/170D TL			281883	716	2082	939	6191	DW23B (A)		MW23B (A) DW25B (A) MW25B (A)		802	872	59	
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	25	26	29	32	35	38	41	
10 km/h	4500	5100	5700	6300	6600	6900	7200	7500	7690	7875	8250	8625	9000	9375	9750	
30 km/h	3210	3745	4280	4815	5110	5410	5705	6000	6120	6240	6480	6715	6955			
40 km/h			4000	4500	4775	5050	5325	5600	5715	5825	6050	6275	6500			
50 km/h				4125	4380	4640	4895	5150	5255	5365	5575	5790	6000			
65 km/h				4125	4380	4640	4895	5150	5255	5365	5575	5790	6000			

*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 (juillet 2020).

POLY CULTURE & ÉLEVAGE

TRACTEUR TRÈS LARGE (SÉRIE 65)



KLEBER GRIPKER

Un pneu polyvalent et performant
en traction qui préserve vos sols.

✓ TRACTION

- Une hauteur de barrette et une forme de profil exclusive pour obtenir plus de traction et un meilleur débouillage.

✓ CONFORT

- Du confort sur route comme au champ par la souplesse de la carcasse et le recouvrement central des barrettes.

✓ RESPECT DES SOLS

- La préservation de l'enracinement du couvert végétal grâce à la forme arrondie des barrettes.



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

440/65R24 128D TL

480/65R24 133D TL

540/65R24 140D TL

440/65R28 131D TL

480/65R28 136D TL

540/65R28 142D TL

540/65R30 143D TL

540/65R34 145D TL

600/65R34 151D TL

540/65R38 147D TL

600/65R38 153D TL

650/65R38 157D TL

650/65R42 158D TL

KLEBER GRIPKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	440/65R24 128D TL			397176	440	1184	525	3508	DW14L	DW13 W13 W14L DW15L W15L	703	178	42		
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	1380	1495	1605	1720	1835	1945	2060	2145	2225	2310	2395	2475	2560	2640	2725
30 km/h	1120	1230	1340	1450	1560	1670	1780	1855	1925	2000	2070				
40 km/h			1285	1390	1495	1595	1700	1770	1835	1905	1970				
50 km/h					1430	1530	1630	1695	1760	1825	1890				
65 km/h					1360	1455	1550	1615	1675	1740	1800				

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
24	480/65R24 133D TL				987417	483	1239	540	3655	DW15L		DW14L W14L W15L		710	218		44
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2		
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29		
10 km/h	1615	1740	1865	1990	2110	2235	2360	2460	2560	2655	2755	2855	2955	3050	3150		
30 km/h	1290	1410	1530	1650	1770	1890	2010	2100	2190	2280	2370						
40 km/h			1455	1570	1690	1805	1920	2005	2090	2175	2260						
50 km/h					1620	1730	1840	1920	2000	2080	2160						
65 km/h					1540	1645	1750	1830	1905	1985	2060						

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
24	540/65R24 140D TL				357179	532	1300	566	3835	DW16L	W16L DW18L W18L	710	287	46	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	1900	2050	2200	2350	2500	2650	2800	2920	3040	3155	3275	3395	3515	3630	3750
30 km/h	1530	1680	1835	1985	2135	2290	2440	2550	2660	2770	2880				
40 km/h			1745	1890	2035	2175	2320	2425	2530	2635	2740				
50 km/h					1950	2090	2230	2330	2430	2530	2630				
65 km/h					1855	1990	2120	2215	2310	2405	2500				

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

KLEBER GRIPKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)		
28	440/65R28 131D TL			501838	431	1297	578	3847	DW14L	W13 W14L DW15L W15L	821	198	42		
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	1520	1630	1740	1850	1960	2070	2180	2270	2360	2450	2540	2630	2720	2810	2900
30 km/h	1190	1310	1425	1545	1665	1780	1900	1985	2070	2155	2240				
40 km/h			1355	1470	1585	1695	1810	1895	1975	2060	2140				
50 km/h					1515	1625	1730	1810	1890	1970	2050				
65 km/h					1445	1550	1650	1725	1800	1875	1950				

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt. mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
28	480/65R28 136D TL				810788	480	1339	588	3958	DW15L	DW14L W14L W15L	822	249	44	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	1710	1840	1975	2105	2235	2370	2500	2605	2715	2820	2925	3030	3140	3245	3350
30 km/h	1370	1505	1645	1780	1915	2055	2190	2290	2385	2485	2580				
40 km/h			1560	1690	1820	1950	2080	2175	2265	2360	2450				
50 km/h					1750	1875	2000	2090	2175	2265	2350				
65 km/h					1665	1785	1900	1985	2070	2155	2240				

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)
28	540/65R28 142D TL				212088	535	1416	617	4178	DW16L		W16L DW18L W18L		822	318		48
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2		
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29		
10 km/h	2070	2225	2380	2535	2690	2845	3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000		
30 km/h	1645	1800	1955	2115	2270	2425	2580	2700	2815	2935	3050						
40 km/h			1855	2005	2155	2300	2450	2565	2675	2790	2900						
50 km/h					2065	2210	2350	2460	2565	2675	2780						
65 km/h					1970	2105	2240	2345	2445	2550	2650						

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

KLEBER GRIPKER

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

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
30	540/65R30 143D TL				024095	527	1460	642	4317	DW16L	W16L DW18L W18L	754	333	46	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	2130	2290	2445	2605	2760	2920	3075	3205	3340	3470	3600	3730	3865	3995	4125
30 km/h	1690	1850	2010	2170	2330	2490	2650	2770	2890	3010	3130				
40 km/h			1915	2065	2220	2370	2520	2635	2750	2865	2980				
50 km/h					2130	2275	2420	2530	2640	2750	2860				
65 km/h					2025	2165	2300	2405	2515	2620	2725				

Ø pouces	Description				CAI	e 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	540/65R34 145D TL				734934	527	1588	698	4695	DW16L		W16L DW18L W18L	704	364		47
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	
10 km/h	2240	2410	2575	2745	2915	3080	3250	3390	3530	3670	3815	3955	4095	4235	4375	
30 km/h	1805	1985	2165	2345	2520	2700	2880	2995	3110	3225	3340					
40 km/h			2060	2230	2400	2570	2740	2850	2960	3070	3180					
50 km/h					2300	2465	2630	2735	2840	2945	3050					
65 km/h					2190	2345	2500	2600	2700	2800	2900					

Ø pouces	Description				CAI	e 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)
34	600/65R34 151D TL				009417	603	1639	721	4845	DW20B (A)	DW18L W18L	823	464	51	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	2660	2865	3065	3270	3470	3675	3875	4035	4195	4355	4515	4670	4830	4990	5150
30 km/h	2130	2330	2535	2735	2935	3140	3340	3500	3655	3815	3970				
40 km/h			2415	2605	2800	2990	3180	3330	3480	3630	3780				
50 km/h					2685	2870	3050	3195	3335	3480	3620				
65 km/h					2550	2725	2900	3040	3175	3315	3450				

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

KLEBER GRIPKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
38	540/65R38 147D TL			783160	517	1677	741	4963	DW16L	W16L DW18L W18L	824	394	46		
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	2375	2555	2735	2915	3090	3270	3450	3595	3745	3890	4040	4185	4330	4480	4625
30 km/h	1910	2085	2260	2435	2610	2785	2960	3105	3250	3395	3540				
40 km/h			2155	2320	2490	2655	2820	2960	3095	3235	3370				
50 km/h					2385	2545	2700	2835	2965	3100	3230				
65 km/h					2270	2425	2575	2700	2825	2950	3075				

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
38	600/65R38 153D TL				186241	591	1748	768	5167	DW20B (A)	DW18L W18L	825	500	52	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	2820	3040	3255	3475	3690	3910	4125	4290	4455	4620	4790	4955	5120	5285	5450
30 km/h	2250	2465	2680	2895	3110	3325	3540	3705	3870	4035	4200				
40 km/h			2555	2760	2965	3165	3370	3530	3685	3845	4000				
50 km/h					2835	3035	3230	3380	3530	3680	3830				
65 km/h					2700	2890	3075	3220	3365	3505	3650				

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
38	650/65R38 157D TL				005722	651	1805	794	5336	DW20B (A)		825	602	55	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	3185	3425	3665	3905	4145	4385	4625	4815	5005	5195	5390	5580	5770	5960	6150
30 km/h	2520	2760	3005	3245	3485	3730	3970	4165	4355	4550	4740				
40 km/h			2855	3085	3320	3550	3780	3965	4150	4335	4520				
50 km/h					3180	3400	3620	3800	3975	4155	4330				
65 km/h					3030	3240	3450	3620	3790	3955	4125				

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

KLEBER GRIPKER

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

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)		Profond. de sculpture (mm)	
42	650/65R42 158D TL	001368	636	1937	858	5735	DW20B (A)				802	647	56		
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
10 km/h	3280	3525	3770	4015	4260	4505	4750	4955	5155	5360	5565	5765	5970	6170	6375
30 km/h	2650	2910	3165	3425	3685	3940	4200	4375	4545	4720	4890				
40 km/h			3015	3260	3510	3755	4000	4165	4325	4490	4650				
50 km/h					3360	3595	3830	3990	4145	4305	4460				
65 km/h					3205	3430	3650	3800	3950	4100	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 (juillet 2020).

POLYCULTURE & ÉLEVAGE

TRACTEUR LARGE (SÉRIE 70)



KLEBER FITKER

Avec KLEBER Fitker augmentez
votre capacité de charge
et gagnez en confort.

✓ CONFORT

- Une carcasse plus souple

✓ CAPACITÉ DE CHARGE

- Plus large qu'un pneu standard
avec un plus grand volume d'air



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

260/70R16 109A8/106B TL
280/70R16 112A8/109B TL
280/70R18 114A8/111B TL
280/70R20 116A8/113B TL
300/70R20 120A8/117B TL
320/70R20 123A8/120B TL
360/70R20 129A8/126B TL
320/70R24 116A8/116B TL
360/70R24 122A8/122B TL

380/70R24 125A8/125B TL
420/70R24 136A8/136B TL
480/70R24 138A8/138B TL
360/70R28 125A8/125B TL
380/70R28 127A8/127B TL
420/70R28 133A8/133B TL
480/70R28 140A8/140B TL
480/70R28 145A8/145B TL
420/70R30 134A8/131B TL

480/70R30 141A8/141B TL
480/70R34 143A8/143B TL
520/70R34 148A8/148B TL
480/70R38 145A8/145B TL
520/70R38 150A8/150B TL
580/70R38 155A8/155B TL
620/70R42 160A8/160B TL

KLEBER FITKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
16	260/70R16 109A8/106B TL			882055	256	768	346	2300	W9	W8	184	44	29		
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	520	615	660	705	755	800	850	895	940	990	1080	1220	1365	1505	1550
30 km/h	440	515	550	585	625	660	695	735	770	805	880	990	1100		
40 km/h	410	480	515	550	580	615	650	685	720	755	825	925	1030		
50 km/h		445	475	510	540	570	605	635	665	700	760	855	950		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
16	280/70R16 112A8/109B TL			789353	263	799	358	2373	W9		W10L W8L W8		184	50		29
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41	
10 km/h	580	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1180	1330	1480	1630	1680	
30 km/h	495	575	615	650	690	730	770	810	850	885	965	1085	1200			
40 km/h	460	535	570	605	645	680	715	755	790	825	900	1010	1120			
50 km/h		495	530	560	595	630	660	695	730	765	830	930	1030			

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
18	280/70R18 114A8/111B TL			919813	276	857	386	2556	W9	W10	438	56	29		
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	620	725	775	830	880	935	985	1040	1090	1145	1245	1405	1560	1720	1770
30 km/h	520	600	645	685	725	765	810	850	890	930	1015	1135	1260		
40 km/h	490	565	605	645	680	720	760	795	835	875	950	1065	1180		
50 km/h		510	545	580	615	650	680	715	750	785	855	955	1060		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
20	280/70R20 116A8/113B TL			480724	268	904	408	2725	W9		W8 W10		533	61	29	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41	
10 km/h	640	800	880	960	1035	1115	1195	1275	1340	1400	1525	1655	1750	1850	1880	
30 km/h	545	640	690	735	785	830	875	920	965	1010	1095	1215	1340			
40 km/h	515	600	645	690	730	775	820	865	905	950	1025	1140	1250			
50 km/h		545	585	625	665	705	745	785	825	865	935	1035	1140			

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

KLEBER FITKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
20	300/70R20 120A8/117B TL			523762	292	947	426	2814	W9	W8 W10	542	71	31		
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	710	830	890	950	1010	1075	1135	1195	1255	1315	1435	1615	1800	1980	2040
30 km/h	605	700	750	795	845	890	940	985	1035	1080	1175	1320	1460		
40 km/h	580	665	710	755	795	840	885	925	970	1015	1100	1230	1360		
50 km/h		610	650	690	730	770	810	850	890	930	1010	1130	1250		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
20	320/70R20 123A8/120B TL			968538	320	980	442	2917	W10		W9 W11		542	83	33.5
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	795	935	1005	1075	1145	1210	1280	1350	1420	1490	1630	1840	2045	2255	2325
30 km/h	675	785	840	895	950	1005	1060	1115	1170	1220	1330	1495	1660		
40 km/h	630	730	785	835	885	935	990	1040	1090	1140	1245	1395	1550		
50 km/h		665	710	755	805	850	895	940	985	1035	1125	1260	1400		

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
20	360/70R20 129A8/126B TL				356982	366	1047	464	3107	W11	W9 W10 W12	664	108	31	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	950	1115	1200	1285	1365	1450	1530	1615	1700	1780	1950	2200	2445	2695	2780
30 km/h	800	930	1000	1065	1130	1195	1260	1325	1390	1455	1585	1785	1980		
40 km/h	750	870	935	995	1055	1115	1180	1240	1300	1360	1485	1665	1850		
50 km/h		800	855	915	970	1025	1080	1140	1195	1250	1365	1530	1700		

Ø pouces	Description			CAI	e 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	320/70R24 116A8/116B TL			920320	332	1103	496	3278	W10		W9 W11		692	105	37
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		1170	1225	1280	1330	1385	1440	1495	1545	1600	1710	1880			
30 km/h	890	980	1025	1070	1115	1160	1205	1250	1295	1340					
40 km/h	830	915	955	1000	1040	1080	1125	1165	1210	1250					
50 km/h		915	955	1000	1040	1085	1125	1165	1210	1250					

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

KLEBER FITKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	360/70R24 122A8/122B TL			513401	371	1153	517	3423	W11		W10 W12		692	137	40
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h			1410	1475	1540	1605	1670	1735	1800	1865	1930	2060	2250		
30 km/h	1070	1180	1230	1285	1340	1395	1450	1500	1555	1610					
40 km/h	990	1090	1145	1195	1245	1295	1345	1400	1450	1500					
50 km/h		1090	1140	1195	1245	1295	1345	1400	1450	1500					

Ø pouces	Description			CAI	e 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	380/70R24 125A8/125B TL			761981	390	1204	536	3569	W12		W11 W13		700	161	41
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		1550	1620	1695	1765	1835	1905	1980	2050	2120	2265	2480			
30 km/h	1170	1290	1350	1410	1470	1530	1590	1650	1710	1770					
40 km/h	1090	1200	1260	1315	1370	1425	1480	1540	1595	1650					
50 km/h	1200	1255	1315	1370	1425	1480	1540	1595	1650						

Ø pouces	Description				CAI	e 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	420/70R24 136A8/136B TL				472806	437	1255	563	3727	W13		W12 DW14L W14L		703	203	43
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41	
10 km/h	1315	1570	1695	1820	1945	2075	2200	2325	2430	2535	2745	2965	3135	3305	3360	
30 km/h	1120	1300	1390	1480	1570	1660	1755	1850	1940	2035	2125	2265	2400			
40 km/h	1030	1205	1290	1375	1465	1550	1640	1725	1815	1900	1985	2115	2240			
50 km/h		1205	1290	1380	1465	1550	1640	1725	1815	1900	1985	2115	2240			

Ø pouces	Description			CAI	e 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	480/70R24 138A8/138B TL			984280	494	1338	589	3955	DW15L		DW14L W14L W15L DW16L W16L		710	276	46
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		2210	2315	2415	2520	2620	2725	2825	2930	3030	3235	3540			
30 km/h	1680	1850	1935	2020	2105	2190	2275	2360	2445	2530					
40 km/h	1560	1720	1800	1880	1960	2040	2120	2200	2280	2360					
50 km/h		1720	1800	1880	1960	2040	2120	2200	2280	2360					

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

KLEBER FITKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	360/70R28 125A8/125B TL			761038	368	1263	565	3747	DW11		W10 W12		726	153	40
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		1550	1620	1695	1765	1835	1905	1980	2050	2120	2265	2480			
30 km/h	1170	1290	1350	1410	1470	1530	1590	1650	1710	1770					
40 km/h	1090	1200	1260	1315	1370	1425	1480	1540	1595	1650					
50 km/h	1200	1255	1315	1370	1425	1480	1540	1595	1650						

Ø pouces	Description			CAI	e 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	380/70R28 127A8/127B TL			282375	392	1308	594	3881	W12		W11 W13		732	179	41
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		1640	1715	1795	1870	1945	2020	2100	2175	2250	2400	2630			
30 km/h	1250	1375	1435	1500	1560	1620	1685	1745	1810	1870					
40 km/h	1160	1280	1335	1395	1455	1515	1575	1630	1690	1750					
50 km/h	1280	1340	1400	1455	1515	1575	1635	1690	1750						

Ø pouces	Description			CAI	e 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	420/70R28 133A8/133B TL			655028	439	1366	608	4050	W13		W12 DW14L W14L		821	231	42
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		1930	2020	2110	2195	2285	2375	2465	2550	2640	2820	3090			
30 km/h	1470	1615	1690	1760	1835	1910	1980	2055	2125	2200					
40 km/h	1360	1500	1570	1640	1710	1780	1850	1920	1990	2060					
50 km/h		1500	1570	1640	1710	1780	1850	1920	1990	2060					

Ø pouces	Description			CAI	e 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	480/70R28 140A8/140B TL			978324	498	1435	632	4244	DW15L		DW14L W14L W15L DW16L W16L		822	302	46
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		2340	2450	2560	2665	2775	2885	2995	3100	3210	3425	3750			
30 km/h	1780	1960	2050	2140	2230	2320	2410	2500	2590	2680					
40 km/h	1650	1820	1905	1990	2075	2160	2245	2330	2415	2500					
50 km/h		1820	1905	1990	2075	2160	2245	2330	2415	2500					

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

KLEBER FITKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	480/70R28 145A8/145B TL			897634	486	1440	645	4275	DW15L	DW14L W14L W15L DW16L W16L	822	302	46		
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	1725	2065	2235	2410	2580	2750	2920	3090	3220	3355	3620	3885	4085	4285	4350
30 km/h	1475	1715	1835	1960	2080	2200	2320	2440	2560	2680	2785	2945	3100		
40 km/h	1360	1595	1710	1825	1945	2060	2170	2280	2390	2500	2600	2750	2900		
50 km/h		1595	1710	1830	1945	2060	2170	2280	2390	2500	2600	2750	2900		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
30	420/70R30 134A8/131B TL			661829	410	1399	628	4217	W13		W12 DW14L W14		734	205	41
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h	1460	1725	1825	1920	2055	2185	2280	2375	2500	2625	2835	3180			
30 km/h	1230	1455	1560	1660	1770	1875	1980	2085	2180	2270					
40 km/h	1150	1360	1455	1550	1650	1750	1850	1950	2035	2120					
50 km/h		1250	1340	1425	1515	1600	1690	1775	1865	1950					

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
30	480/70R30 141A8/141B TL			347735	495	1483	662	4400	DW15L	DW14L W14L W15L DW16L W16L	754	317	48
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	
10 km/h		2410	2525	2635	2750	2860	2975	3085	3200	3310	3530	3860	
30 km/h	1830	2015	2110	2200	2295	2390	2480	2575	2665	2760			
40 km/h	1700	1875	1965	2050	2140	2230	2315	2405	2490	2580			
50 km/h		1875	1965	2050	2140	2230	2315	2405	2490	2580			

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

KLEBER FITKER

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

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
34	480/70R34 143A8/143B TL	481973	497	1592	707	4745	DW15L	DW14L W14L W15L DW16L W16L	704	345	47	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h		2550	2670	2790	2905	3025	3145	3265	3380	3500	3735	4090
30 km/h	1940	2135	2235	2330	2430	2530	2625	2725	2820	2920		
40 km/h	1800	1985	2080	2170	2265	2360	2450	2545	2635	2730		
50 km/h		1985	2080	2170	2265	2360	2450	2545	2635	2730		

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
34	520/70R34 148A8/148B TL			289573	535	1654	734	4901	DW16L	DW15L W15L W16L DW18L W18L	823	422	51
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	
10 km/h		2950	3085	3225	3360	3495	3630	3770	3905	4040	4315	4730	
30 km/h	2240	2465	2580	2690	2805	2920	3030	3145	3255	3370			
40 km/h	2080	2295	2400	2510	2615	2720	2830	2935	3045	3150			
50 km/h		2295	2400	2510	2615	2725	2830	2935	3045	3150			

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
38	480/70R38 145A8/145B TL			190745	492	1697	765	5045	DW15L		DW14L W14L W15L DW16L W16L	786	377	48
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1		
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30		
10 km/h		2720	2845	2970	3095	3220	3345	3470	3595	3720	3970	4350		
30 km/h	2060	2270	2370	2475	2580	2685	2790	2890	2995	3100				
40 km/h	1910	2110	2205	2305	2405	2505	2605	2700	2800	2900				
50 km/h		2110	2210	2310	2405	2505	2605	2705	2800	2900				

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

KLEBER FITKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	520/70R38 150A8/150B TL			759556	536	1765	783	5228	DW16L		DW15L W15L W16L DW18L W18L		824	464	51
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		3140	3285	3430	3575	3720	3865	4010	4155	4300	4590	5030			
30 km/h	2380	2620	2740	2860	2980	3100	3220	3340	3460	3580					
40 km/h	2210	2440	2550	2665	2780	2895	3010	3120	3235	3350					
50 km/h		2440	2555	2670	2780	2895	3010	3125	3235	3350					

Ø pouces	Description			CAI	e 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	580/70R38 155A8/155B TL			857504	606	1849	821	5478	DW18L		W18L		825	590	56
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h		3630	3800	3965	4135	4300	4470	4635	4805	4970	5305	5810			
30 km/h	2760	3040	3175	3315	3455	3595	3735	3870	4010	4150					
40 km/h	2560	2825	2955	3090	3220	3350	3485	3615	3750	3880					
50 km/h		2820	2955	3085	3220	3350	3485	3615	3750	3880					

Ø pouces	Description			CAI	e 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	620/70R42 160A8/160B TL			101641	631	1952	866	5783	DW20B (A)		DW18L		802	658	56
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h	3640	4055	4260	4470	4675	4885	5090	5300	5505	5715	6130	6750			
30 km/h	3180	3510	3670	3835	4000	4165	4330	4490	4655	4820					
40 km/h	2970	3275	3430	3580	3735	3890	4040	4195	4345	4500					
50 km/h		3275	3430	3580	3735	3890	4040	4195	4345	4500					

*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 (juillet 2020).

POLYCULTURE & ÉLEVAGE

TRACTEUR STANDARD (SÉRIE 85)



KLEBER TRAKER

Optez pour la longévité
et la fiabilité du 20 au 42 pouces.

✓ FIABILITÉ ET LONGÉVITÉ

- Une carcasse endurante et une qualité de gomme résistante aux agressions.

✓ TRACTION

- Sommet plat qui maximise l'aire de contact au sol. Sculpture adaptée aux travaux de traction.



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

320/85R20 119A8/116B TL
250/85R24 109A8/106B TL
280/85R24 115A8/112B TL
320/85R24 122A8/119B TL
340/85R24 130A8/127B TL
380/85R24 131A8/128B TL
420/85R24 142A8/139B TL
250/85R28 112A8/109B TL
280/85R28 118A8/115B TL

320/85R28 124A8/121B TL
340/85R28 127A8/124B TL
380/85R28 133A8/130B TL
420/85R28 144A8/141B TL
380/85R30 135A8/132B TL
420/85R30 140A8/137B TL
460/85R30 145A8/142B TL
320/85R32 126A8/123B TL
420/85R34 142A8/139B TL

460/85R34 147A8/144B TL
320/85R36 128A8/125B TL
340/85R36 132A8/129B TL
340/85R38 133A8/130B TL
420/85R38 144A8/141B TL
460/85R38 149A8/146B TL
520/85R38 155A8/152B TL
520/85R42 157A8/157B TL

KLEBER TRAKER

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

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
20	320/85R20 119A8/116B TL	161882	332	1047	466	3104	W11	W8 W10	444	105	38
Bar	0.6 0.8 0.9 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1										
Psi	9 12 13 15 16 17 19 20 22 23 26 30										
10 km/h	1160 1275 1335 1395 1455 1510 1570 1630 1690 1745 1865 2040										
30 km/h	950 1050 1105 1155 1205 1255 1305 1360 1410 1460										
40 km/h	980 1030 1075 1125 1170 1220 1265 1315 1360										
50 km/h	980 1025 1070 1115 1160 1205 1250										

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
24	250/85R24 109A8/106B TL	162160	248	1042	472	3101	W8	W7	686	68	37
Bar	0.6 0.8 0.9 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1										
Psi	9 12 13 15 16 17 19 20 22 23 26 30										
10 km/h	880 970 1015 1060 1105 1150 1195 1235 1280 1325 1415 1550										
30 km/h	720 795 835 870 910 950 985 1025 1060 1100										
40 km/h	740 775 815 850 885 920 960 995 1030										
50 km/h	740 775 810 845 880 915 950										

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
24	280/85R24 115A8/112B TL	161767	288	1100	493	3267	W10	W9	692	88	37
Bar	0.6 0.8 0.9 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1										
Psi	9 12 13 15 16 17 19 20 22 23 26 30										
10 km/h	1040 1145 1195 1250 1300 1350 1405 1455 1510 1560 1665 1820										
30 km/h	850 940 985 1030 1075 1120 1165 1210 1255 1300										
40 km/h	870 915 960 1000 1045 1090 1135 1175 1220										
50 km/h	870 910 955 995 1035 1080 1120										

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
24	320/85R24 122A8/119B TL	161768	324	1149	516	3413	W11	W10	692	121	42
Bar	0.6 0.8 0.9 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1										
Psi	9 12 13 15 16 17 19 20 22 23 26 30										
10 km/h	1280 1410 1475 1540 1605 1670 1735 1795 1860 1925 2055 2250										
30 km/h	1040 1155 1210 1270 1325 1380 1440 1495 1555 1610										
40 km/h	1080 1135 1185 1240 1290 1345 1395 1450 1500										
50 km/h	1060 1110 1160 1210 1260 1310 1360										

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

KLEBER TRAKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	340/85R24 130A8/127B TL			760563	350	1186	535	3527	W12	W11	700	143	40		
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	38	42
10 km/h	1410	1555	1625	1695	1765	1840	1910	1980	2050	2125	2265	2480	2620	2710	2850
30 km/h	1150	1275	1335	1400	1460	1520	1585	1645	1710	1770	1835	1935	2035		
40 km/h		1190	1250	1305	1365	1420	1480	1535	1595	1650	1715	1805	1900		
50 km/h				1170	1225	1280	1335	1390	1445	1500	1560	1645	1730		

Ø pouces	Description	CAI	e 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	380/85R24 131A8/128B TL	161770	390	1252	551	3703	W13	W11 W12	703	180	40	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h	1670	1840	1920	2005	2090	2175	2260	2340	2425	2510	2680	2930
30 km/h	1360	1505	1580	1650	1725	1800	1870	1945	2015	2090		
40 km/h		1400	1470	1540	1605	1675	1745	1815	1880	1950		
50 km/h				1400	1465	1535	1600	1665	1735	1800		

Ø pouces	Description				CAI	e 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	420/85R24 142A8/139B TL				875390	460	1329	598	3949	DW15L		DW14L W14L W15L		710	228	42
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	38	42	
10 km/h	1970	2165	2265	2365	2465	2560	2660	2760	2860	2955	3155	3450	3645	3780	3975	
30 km/h	1600	1770	1860	1945	2030	2115	2200	2290	2375	2460	2555	2695	2835			
40 km/h		1660	1740	1820	1900	1980	2060	2140	2220	2300	2390	2520	2650			
50 km/h				1650	1730	1805	1885	1965	2040	2120	2195	2300	2410			

Ø pouces	Description			CAI	e 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	250/85R28 112A8/109B TL			162161	247	1142	520	3403	W8		W7		725	75	37
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h	960	1055	1105	1150	1200	1250	1295	1345	1390	1440	1535	1680			
30 km/h	780	865	905	950	990	1030	1075	1115	1160	1200					
40 km/h		810	850	890	925	965	1005	1045	1080	1120					
50 km/h				800	840	875	915	955	990	1030					

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

KLEBER TRAKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	280/85R28 118A8/115B TL 11.2 R28			161885	297	1200	543	3571	W10	W9	725	100	39
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	
10 km/h	1130	1245	1300	1355	1415	1470	1525	1585	1640	1695	1810	1980	
30 km/h	920	1020	1065	1115	1165	1215	1265	1310	1360	1410			
40 km/h		950	995	1045	1090	1135	1180	1230	1275	1320			
50 km/h				950	995	1040	1085	1130	1175	1220			

Ø pouces	Description	CAI	e 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	320/85R28 124A8/121B TL 12.4 R28	161772	322	1253	562	3721	W11	W10	726	134	42	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h	1370	1505	1575	1645	1715	1780	1850	1920	1990	2055	2195	2400
30 km/h	1110	1230	1290	1350	1410	1470	1530	1590	1650	1710		
40 km/h		1150	1205	1265	1320	1375	1430	1490	1545	1600		
50 km/h				1130	1185	1235	1290	1345	1395	1450		

Ø pouces	Description	CAI	e 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	340/85R28 127A8/124B TL 13.6 R28	161773	363	1307	586	3882	W12	W11 W12L	732	155	40	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h	1500	1650	1725	1800	1875	1950	2025	2105	2180	2255	2405	2630
30 km/h	1220	1350	1415	1480	1545	1610	1675	1740	1805	1870		
40 km/h		1260	1320	1385	1445	1505	1565	1630	1690	1750		
50 km/h				1250	1310	1365	1425	1485	1540	1600		

Ø pouces	Description	CAI	e 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	380/85R28 133A8/130B TL 14.9 R28	161774	391	1360	607	4034	W13	W11 W12	821	204	40	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h	1760	1935	2025	2115	2205	2290	2380	2470	2560	2645	2825	3090
30 km/h	1430	1585	1660	1740	1815	1890	1970	2045	2125	2200		
40 km/h		1480	1555	1625	1700	1770	1845	1915	1990	2060		
50 km/h				1480	1550	1620	1690	1760	1830	1900		

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

KLEBER TRAKER

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

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdx mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)				
28	420/85R28 144A8/141B TL 16.9 R28	955665	458	1435	647	4267	DW15L	DW14L W14L W15L	822	251	47				
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	38	42
10 km/h	2080	2290	2395	2500	2605	2710	2815	2915	3020	3125	3335	3650	3855	3995	4200
30 km/h	1690	1870	1965	2055	2145	2235	2325	2420	2510	2600	2700	2850	3000		
40 km/h		1750	1835	1920	2005	2090	2175	2260	2345	2430	2525	2660	2800		
50 km/h				1750	1830	1915	1995	2075	2160	2240	2320	2435	2550		

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdx mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
30	380/85R30 135A8/132B TL 14.9 R30				161886	396	1413	628	4188	W13		W12		734	215	43
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1				
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30				
10 km/h	1860	2050	2140	2235	2330	2425	2520	2610	2705	2800	2990	3270				
30 km/h	1520	1680	1765	1845	1925	2005	2085	2170	2250	2330						
40 km/h		1570	1645	1725	1800	1875	1950	2030	2105	2180						
50 km/h				1560	1635	1705	1780	1855	1925	2000						

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdx mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
30	420/85R30 140A8/137B TL 16.9 R30				161776	447	1474	657	4371	DW15L	DW14L W14L W15L	754	263	48
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1		
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30		
10 km/h	2140	2355	2460	2570	2675	2785	2890	3000	3105	3215	3430	3750		
30 km/h	1740	1930	2020	2115	2210	2305	2400	2490	2585	2680				
40 km/h		1800	1890	1975	2065	2150	2240	2325	2415	2500				
50 km/h				1790	1875	1960	2045	2130	2215	2300				

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdx mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
30	460/85R30 145A8/142B TL 18.4 R30				161887	478	1547	681	4574	DW16L		DW15L W15L W16L		757	326	50
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1				
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30				
10 km/h	2480	2730	2855	2980	3105	3230	3355	3475	3600	3725	3975	4350				
30 km/h	2020	2235	2345	2450	2560	2670	2775	2885	2990	3100						
40 km/h		2090	2190	2295	2395	2495	2595	2700	2800	2900						
50 km/h				2070	2165	2265	2360	2455	2555	2650						

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

KLEBER TRAKER

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

Ø pouces	Description	CAI	e 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)	
32	320/85R32 126A8/123B TL 12.4 R32	161888	330	1356	615	4037	W11	W10	760	153	40	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h	1450	1595	1670	1745	1815	1890	1965	2035	2110	2185	2330	2550
30 km/h	1180	1310	1370	1435	1500	1565	1630	1690	1755	1820		
40 km/h		1220	1280	1340	1400	1460	1520	1580	1640	1700		
50 km/h				1210	1265	1325	1380	1435	1495	1550		

Ø pouces	Description				CAI	e 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)
34	420/85R34 142A8/139B TL 16.9 R34				161777	442	1581	708	4693	DW15L		DW14L W14L W15L	704	293	46
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h	2270	2500	2610	2725	2840	2955	3070	3180	3295	3410	3640	3980			
30 km/h	1840	2040	2140	2240	2340	2440	2540	2640	2740	2840					
40 km/h		1910	2005	2095	2190	2280	2375	2465	2560	2650					
50 km/h				1900	1990	2075	2165	2255	2340	2430					

Ø pouces	Description	CAI	e 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)	
34	460/85R34 147A8/144B TL 18.4 R34	161778	488	1659	737	4916	DW16L	DW15L W15L W16L	823	355	50	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h	2630	2895	3025	3160	3290	3420	3555	3685	3820	3950	4215	4610
30 km/h	2140	2370	2485	2600	2715	2830	2945	3060	3175	3290		
40 km/h		2210	2320	2430	2535	2645	2755	2865	2970	3080		
50 km/h				2180	2285	2385	2490	2595	2695	2800		

Ø pouces	Description	CAI	e 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)	
36	320/85R36 128A8/125B TL 12.4 R36	161779	323	1461	667	4357	W11	W10	779	165	43	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h	1540	1695	1770	1850	1925	2005	2080	2160	2235	2315	2470	2700
30 km/h	1250	1385	1455	1520	1590	1660	1725	1795	1860	1930		
40 km/h		1300	1365	1425	1490	1550	1615	1675	1740	1800		
50 km/h				1290	1350	1410	1470	1530	1590	1650		

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

KLEBER TRAKER

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

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
36	340/85R36 132A8/129B TL 13.6 R36	161780	354	1503	684	4478	W12		W11		780	192	43
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	
10 km/h	1710	1880	1970	2055	2140	2225	2310	2400	2485	2570	2740	3000	
30 km/h	1390	1540	1615	1690	1765	1840	1915	1990	2065	2140			
40 km/h		1440	1510	1580	1650	1720	1790	1860	1930	2000			
50 km/h				1440	1510	1575	1645	1715	1780	1850			

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
38	340/85R38 133A8/130B TL 13.6 R38	161781	361	1563	714	4661	W12	W11	795	194	46	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30
10 km/h	1760	1935	2025	2115	2205	2290	2380	2470	2560	2645	2825	3090
30 km/h	1430	1585	1660	1740	1815	1890	1970	2045	2125	2200		
40 km/h		1480	1555	1625	1700	1770	1845	1915	1990	2060		
50 km/h				1480	1550	1620	1690	1760	1830	1900		

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
38	420/85R38 144A8/141B TL 16.9 R38				161782	445	1665	748	4947	DW15L	DW14L W14L W15L	786	323	48
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1		
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30		
10 km/h	2390	2630	2750	2875	2995	3115	3235	3355	3475	3595	3840	4200		
30 km/h	1950	2160	2265	2370	2475	2580	2685	2790	2895	3000				
40 km/h		2020	2120	2215	2315	2410	2510	2605	2705	2800				
50 km/h				2010	2105	2200	2295	2390	2485	2580				
max 40 km/h FRT				2425	2540	2660	2775	2895	3010	3125	3360			

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

KLEBER TRAKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	460/85R38 149A8/146B TL 18.4 R38			161783	488	1754	786	5208	DW16L		DW15L W15L W16L		824	383	50	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1				
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30				
10 km/h	2780	3060	3200	3340	3480	3620	3760	3900	4040	4180	4460	4880				
30 km/h	2260	2505	2625	2750	2870	2990	3115	3235	3360	3480						
40 km/h		2340	2455	2570	2680	2795	2910	3025	3135	3250						
50 km/h				2340	2450	2560	2670	2780	2890	3000						
max 40 km/h FRT				2810	2945	3085	3220	3355	3490	3630	3900					

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt. mm	Jante(s) recommandée(s)		Jante(s) tolérée(s)		Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
38	520/85R38 155A8/152B TL 20.8 R38	161784	541	1838	820	5452	DW18L		DW16L W16L W18L		825	518	56
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	
10 km/h	3310	3645	3810	3975	4145	4310	4475	4645	4810	4975	5310	5810	
30 km/h	2700	2990	3135	3280	3425	3570	3715	3860	4005	4150			
40 km/h		2790	2925	3065	3200	3335	3470	3610	3745	3880			
50 km/h				2770	2900	3030	3160	3290	3420	3550			
max 40 km/h FRT				3350	3515	3680	3840	4005	4170	4335	4660		

Ø pouces	Description			CAI	e 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	520/85R42 157A8/157B TL 20.8 R42			656000	557	1948	867	5776	DW18L		DW16L W18L W16L		802	545	52	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1				
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30				
10 km/h	3520	3875	4055	4230	4410	4590	4765	4945	5120	5300	5655	6190				
30 km/h	2870	3180	3330	3485	3640	3795	3950	4100	4255	4410						
40 km/h		2970	3115	3260	3405	3550	3690	3835	3980	4125						
50 km/h				3260	3405	3550	3695	3835	3980	4125						
max 40 km/h FRT				3565	3740	3910	4085	4260	4430	4605	4950					

*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 (juillet 2020).

VIGNES & VERGERS

PNEUS À USAGE SPÉCIALISÉ



KLEBER SUPER VIGNE

Le pneu dimensionné pour vos travaux de viticulture.

✓ RESPECT DU COUVERT VÉGÉTAL

- Sculpture adaptée aux travaux dans les vignobles et vergers.

✓ ROBUSTESSE

- Gomme et carcasse résistantes aux agressions.



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

7.50R16 100A8 TL

7.50R18 102A8 TL

7.50R20 104A8 TL

9.5R20 108A8 TL

11.2R20 111A8 TL

8.3R24 106A8 TL

9.5R24 107A8 TL

11.2R24 114A8 TL

13.6R24 121A8 TL

14.9R24 126A8 TL

9.5R28 109A8 TL

11.2R28 116A8 TL

12.4R28 121A8 TL

13.6R28 123A8 TL

14.9R28 128A8 TL

KLEBER SUPER VIGNE

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

Ø pouces	Description				CAI	e 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)
16	7.50R16 100A8 TL				460305	200	796	357	2388	5.50F		317 431	32	25
Bar	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	
Psi	15	17	19	20	22	23	26	30	35	38	42	46	51	
10 km/h						670	760	890	1020	1055	1100	1150	1200	
30 km/h	430	475	500	525	545	570	605	660	715	750	805	860		
40 km/h						520	555	610	660	695	750	800		

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
18	7.50R18 102A8 TL				574346	200	854	394	2553	5.50F		440 441	34	25
Bar	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	
Psi	15	17	19	20	22	23	26	30	35	38	42	46	51	
10 km/h						710	805	940	1080	1115	1170	1225	1280	
30 km/h	450	505	530	555	585	610	650	705	760	800	855	910		
40 km/h						550	590	645	700	740	795	850		

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
20	7.50R20 104A8 TL				401887	200	904	409	2718	5.50F		655 660	44	25
Bar	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	
Psi	15	17	19	20	22	23	26	30	35	38	42	46	51	
10 km/h						750	850	1000	1150	1185	1240	1295	1350	
30 km/h	480	535	565	595	620	650	690	745	805	845	900	960		
40 km/h						590	630	685	745	785	840	900		

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
20	9.5R20 108A8 TL				283935	245	938	437	2811	W8	W7	533	59	27
Bar	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	
Psi	15	17	19	20	22	23	26	30	35	38	42	46	51	
10 km/h						830	945	1110	1280	1320	1380	1440	1500	
30 km/h	540	600	630	660	690	720	765	830	895	940	1005	1070		
40 km/h						650	695	760	825	870	935	1000		

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

KLEBER SUPER VIGNE

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

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
20	11.2R20 111A8 TL	963152	288	983	440	2918	W9	W8 W10	542	74	28
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	26	30	
10 km/h			1100	1200	1245	1295	1345	1395	1495	1640	
30 km/h	780	860	935	1015	1055	1090	1130	1170			
40 km/h			870	945	980	1015	1055	1090			

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
24	8.3R24 106A8 TL				257555	210	984	454	2951	W7		686	49	25
Bar	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5		
Psi	17	19	20	22	23	26	30	35	38	42	46	51		
10 km/h						790	895	1055	1210	1250	1310	1370	1430	
30 km/h	570	600	625	655	680	725	785	850	895	955	1020			
40 km/h					620	665	725	790	830	890	950			

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
24	9.5R24 107A8 TL	571677	240	1027	463	3053	W8	W7	686	60	33
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	26	30	
10 km/h			990	1075	1120	1160	1205	1245	1330	1460	
30 km/h	690	760	830	900	935	970	1005	1040			
40 km/h			780	845	880	915	945	980			

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
24	11.2R24 114A8 TL	162123	297	1084	488	3250	W10	W9		89	36
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	26	30	
10 km/h			1190	1295	1350	1400	1455	1505	1610	1770	
30 km/h	840	925	1010	1090	1135	1175	1220	1260			
40 km/h			940	1020	1060	1100	1140	1180			

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

KLEBER SUPER VIGNE

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

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
24	13.6R24 121A8 TL	162125	356	1188	534	3577	W12	W11	700	143	40
Bar	0.6 0.8 1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1										
Psi	9 12 15 17 19 20 22 23 26 30										
10 km/h		1470	1600	1665	1730	1795	1855	1985	2180		
30 km/h	1030 1135	1240	1340	1395	1445	1500	1550				
40 km/h		1160	1255	1305	1355	1400	1450				

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
24	14.9R24 126A8 TL	162167	383	1241	551	3678	W13	W12	703	174	38
Bar	0.6 0.8 1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1										
Psi	9 12 15 17 19 20 22 23 26 30										
10 km/h		1640	1805	1890	1970	2055	2135	2300	2550		
30 km/h	1160 1290	1425	1555	1620	1690	1755	1820				
40 km/h		1200	1325	1450	1515	1575	1640	1700			
50 km/h		1180	1305	1365	1425	1490	1550				

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
28	9.5R28 109A8 TL	188404	235	1128	527	3364	W8	W7	725	76	34
Bar	0.6 0.8 1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1										
Psi	9 12 15 17 19 20 22 23 26 30										
10 km/h		1040	1135	1180	1225	1270	1320	1410	1550		
30 km/h	730 805	880	950	990	1025	1065	1100				
40 km/h		820	890	925	960	995	1030				

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
28	11.2R28 116A8 TL	162127	290	1191	540	3545	W10	W9	725	98	36
Bar	0.6 0.8 1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.8 2.1										
Psi	9 12 15 17 19 20 22 23 26 30										
10 km/h		1270	1380	1435	1490	1545	1605	1715	1880		
30 km/h	890 980	1070	1160	1205	1250	1295	1340				
40 km/h		1000	1085	1125	1165	1210	1250				

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

KLEBER SUPER VIGNE

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	12.4R28 121A8 TL			162128	335	1258	568	3720	W11	W8 W9	726	122	35
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h				1470	1600	1665	1730	1795	1855	1985	2180		
30 km/h	1030	1135		1240	1340	1395	1445	1500	1550				
40 km/h				1160	1255	1305	1355	1400	1450				

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
28	13.6R28 123A8 TL			162129	362	1280	577	3806	W12	W11	732	150	37
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h				1570	1710	1775	1845	1915	1985	2125	2330		
30 km/h	1100	1210		1325	1435	1490	1550	1605	1660				
40 km/h				1240	1345	1395	1445	1500	1550				

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
28	14.9R28 128A8 TL			162166	382	1348	603	4025	W13	W12 W13	821	197	37
Bar	0.6	0.8	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1			
Psi	9	12	15	17	19	20	22	23	26	30			
10 km/h				1730	1905	1995	2085	2170	2260	2435	2700		
30 km/h	1220	1360		1505	1645	1715	1790	1860	1930				
40 km/h		1270		1405	1535	1600	1670	1735	1800				
50 km/h				1240	1375	1440	1505	1575	1640				

*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 (juillet 2020).

VIGNES & VERGERS

PNEUS À USAGE SPÉCIALISÉ



KLEBER SUPER 8L

Le pneu dimensionné pour vos
travaux de viticulture.



✓ LONGÉVITÉ

- Une durée de vie supérieure pour plus d'économie

✓ POLYVALENCE

✓ FIABILITÉ ET EFFICACITÉ



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

260/70R16 109A8/106B TL

280/70R16 112A8/109B TL

300/70R20 119A8/116B TL

320/70R20 123A8/120B TL

360/70R20 129A8/126B TL

420/70R30 134A8/131B TL

KLEBER SUPER 8L

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
16	260/70R16 109A8/106B TL			161811	256	776	348	2304	W8		W9		184	45	29
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	520	615	660	705	755	800	850	895	940	990	1080	1220	1365	1505	1550
30 km/h	440	515	550	585	625	660	695	735	770	805	880	990	1100		
40 km/h	410	480	515	550	580	615	650	685	720	755	825	925	1030		
50 km/h		445	475	505	535	565	595	625	655	685	745	835	925		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
16	280/70R16 112A8/109B TL			161686	276	805	361	2404	W9		W10L W8L W8		184	50		29
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41	
10 km/h	580	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1180	1330	1480	1630	1680	
30 km/h	490	570	610	650	685	725	765	805	845	885	965	1080	1200			
40 km/h	460	535	570	605	645	680	715	755	790	825	900	1010	1120			
50 km/h		490	525	560	590	625	660	695	725	760	830	930	1030			

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
20	300/70R20 119A8/116B TL			161414	292	960	431	2852	W9		W8 W10		542	71	31	
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41	
10 km/h	710	830	890	950	1010	1075	1135	1195	1255	1315	1435	1615	1800	1980	2040	
30 km/h	620	715	760	805	855	900	945	995	1040	1085	1180	1320	1460			
40 km/h	580	665	710	755	795	840	885	925	970	1015	1100	1230	1360			
50 km/h		610	650	690	730	770	810	850	890	930	1010	1130	1250			

Ø pouces	Description			CAI	e 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)
20	320/70R20 123A8/120B TL			161740	315	990	442	2934	W10		W9 W11		542	83	32
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	800	940	1010	1080	1150	1215	1285	1355	1425	1495	1635	1845	2050	2260	2330
30 km/h	670	780	835	890	945	1000	1055	1110	1165	1220	1330	1495	1660		
40 km/h	630	730	785	835	885	935	990	1040	1090	1140	1245	1395	1550		
50 km/h		670	715	760	805	855	900	945	990	1035	1125	1265	1400		

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

KLEBER SUPER 8L

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

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)		
20	360/70R20 129A8/126B TL			161867	358	1062	470	3144	W11	W9 W10 W12	664	108	41		
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30	35	39	41
10 km/h	950	1115	1200	1285	1365	1450	1530	1615	1700	1780	1950	2200	2445	2695	2780
30 km/h	800	930	995	1060	1130	1195	1260	1325	1390	1455	1585	1785	1980		
40 km/h	750	870	935	995	1055	1115	1180	1240	1300	1360	1485	1665	1850		
50 km/h		800	855	915	970	1025	1080	1140	1195	1250	1365	1530	1700		

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
30	420/70R30 134A8/131B TL				161033	420	1412	638	4202	W13	W12 DW14L W14	734	205	41
Bar	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1		
Psi	9	12	13	15	16	17	19	20	22	23	26	30		
10 km/h	1460	1690	1805	1920	2035	2150	2265	2375	2490	2605	2835	3180		
30 km/h	1230	1440	1540	1645	1750	1855	1960	2060	2165	2270				
40 km/h	1150	1345	1440	1540	1635	1730	1830	1925	2025	2120				
50 km/h		1250	1340	1425	1515	1600	1690	1775	1865	1950				

*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 (juillet 2020).

PRAIRIES

PNEUS À USAGE SPÉCIALISÉ



KLEBER SUPER G

Le pneu qui préserve vos prairies.

✓ RESPECT DES PRAIRIES

- Barrettes larges et non agressive qui atténuent la trace au sol.

✓ TENUE EN DEVERS

- Dessin aux épaules spécifique pour maximiser la tenue en devers.



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

340/75R20 117A8/114B TT

14.9LR20 119A8/116B TL

16.9R30 137A8/134B TL

KLEBER SUPER G

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

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
20	340/75R20 117A8/114B TT				160884	333	1045	470	3114	W11		664	113	29	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	30
10 km/h					1150	1220	1290	1365	1435	1505	1575	1645	1715	1790	1930
30 km/h	730	795	860	920	985	1050	1115	1180	1240	1305	1370				
40 km/h	670	730	795	855	920	980	1040	1105	1165	1230	1290				
50 km/h					840	895	955	1010	1065	1125	1180				

Ø pouces	Description				CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)	
20	14.9LR20 119A8/116B TL				286656	390	1092	491	3246	13	W11 W12	664	130	30	
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	30
10 km/h					1210	1285	1360	1435	1510	1585	1665	1740	1815	1890	2040
30 km/h	770	840	910	975	1045	1115	1185	1255	1320	1390	1460				
40 km/h	710	775	840	905	970	1035	1100	1165	1230	1295	1360				
50 km/h					890	950	1010	1070	1130	1190	1250				

Ø pouces	Description			CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)		
30	16.9R30 137A8/134B TL			450712	439	1470	657	4362	DW15L	DW14L W14L W15L	754	263	32		
Bar	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1
Psi	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	30
10 km/h					2050	2175	2305	2430	2560	2685	2815	2940	3070	3195	3450
30 km/h	1300	1415	1530	1650	1765	1880	1995	2110	2230	2345	2460				
40 km/h	1210	1320	1430	1535	1645	1755	1865	1975	2080	2190	2300				
50 km/h					1520	1620	1720	1820	1920	2020	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 (juillet 2020).

TRAITEMENT

PNEUS À USAGE SPÉCIALISÉ



KLEBER CROPKER

Le nouveau pneu étroit
selon KLEBER

✓ PRODUCTIVITÉ

- Une traction optimisée par un effet sculpture et architecture.
- Auto-nettoyage amélioré avec cette nouvelle génération de sculpture



GARANTIES
COMMERCIALES

✓ PROTECTION DES CULTURES

- Protection des végétaux améliorée

✓ ROBUSTESSE ET LONGÉVITÉ

- Endurance carcasse supérieure à Super 3

DIMENSIONS

230/95R32 128D/131A8 TL

270/95R32 136D/139A8 TL

230/95R36 130D/133A8 TL

270/95R36 139D/142A8 TL

270/95R38 140D/143A8 TL

230/95R40 132D/135A8 TL

270/95R42 141D/144A8 TL

300/95R42 147D/150A8 TL

230/95R44 134D/137A8 TL

270/95R44 142D/145A8 TL

300/95R46 148D/151A8 TL

230/95R48 136D/139A8 TL

270/95R48 144D/147A8 TL

300/95R52 151D/154A8 TL

270/95R54 146D/149A8 TL

KLEBER CROPKER

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

Ø pouces	Description				CAI	e 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	230/95R32 128D/131A8 TL 9.5 R 32				002322	225	1256	587	3768	W7	W8	758	66	31	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	1615	1785	1955	2045	2135	2220	2310	2405	2505	2600	2695	2795	2890	2975	3060
25 km/h Cyc	1405	1470	1535	1595	1660	1730	1800	1870	1935	2005	2075	2135	2195		
30 km/h	1325	1385	1445	1505	1565	1630	1695	1760	1825	1890	1955	2015	2070		
40 km/h	1260	1320	1375	1435	1490	1550	1615	1675	1735	1800	1860	1915	1970		
40 km/h FRT															2160
50 km/h	1210	1265	1320	1375	1430	1490	1550	1610	1665	1725	1785	1840	1890		
50 km/h FRT															1960
65 km/h	1150	1205	1255	1310	1360	1415	1475	1530	1585	1645	1700	1750	1800		

Ø pouces	Description	CAI	e 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)				
32	270/95R32 136D/139A8 TL 11.2 R 32	227326	276	1320	617	3957	W9	W8 W10	763	101	33				
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2005	2235	2465	2570	2680	2785	2890	3010	3130	3250	3365	3485	3605	3710	3810
25 km/h Cyc	1770	1845	1925	2000	2075	2160	2245	2330	2415	2500	2585	2660	2735		
30 km/h	1670	1740	1815	1885	1955	2035	2115	2200	2280	2360	2440	2510	2575		
40 km/h	1590	1660	1725	1795	1860	1935	2015	2090	2165	2245	2320	2390	2455		
40 km/h FRT															2690
50 km/h	1525	1590	1655	1720	1785	1860	1930	2005	2080	2150	2225	2290	2350		
50 km/h FRT															2440
65 km/h	1450	1515	1575	1640	1700	1770	1840	1910	1980	2050	2120	2180	2240		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
36	230/95R36 130D/133A8 TL 9.5 R 36			239482	224	1335	623	4003	W7	W8	779	87	31		
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	1700	1845	1985	2130	2270	2370	2470	2570	2665	2765	2865	2965	3060	3145	3230
25 km/h Cyc	1480	1555	1625	1700	1770	1840	1910	1985	2055	2125	2195	2260	2320		
30 km/h	1395	1465	1535	1600	1670	1735	1805	1870	1935	2005	2070	2130	2185		
40 km/h	1330	1395	1460	1525	1590	1655	1715	1780	1845	1905	1970	2025	2080		
40 km/h FRT															2280
50 km/h	1275	1340	1400	1465	1525	1585	1645	1710	1770	1830	1890	1945	1995		
50 km/h FRT															2070
65 km/h	1215	1275	1335	1390	1450	1510	1565	1625	1685	1740	1800	1850	1900		

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

KLEBER CROPKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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	270/95R36 139D/142A8 TL 11.2 R 36			659295	260	1415	651	4207	W9	W8 W10	779	121	33		
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2185	2350	2520	2685	2850	2980	3110	3240	3370	3500	3630	3770	3910	4020	4130
25 km/h Cyc	1890	1965	2045	2120	2195	2295	2400	2500	2600	2705	2805	2885	2965		
30 km/h	1785	1855	1930	2000	2070	2165	2260	2360	2455	2550	2645	2720	2795		
40 km/h	1695	1765	1835	1900	1970	2060	2155	2245	2335	2430	2520	2590	2660		
40 km/h FRT															2915
50 km/h	1630	1695	1760	1825	1890	1980	2065	2155	2240	2330	2415	2485	2550		
50 km/h FRT															2650
65 km/h	1550	1615	1675	1740	1800	1885	1965	2050	2135	2215	2300	2365	2430		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
38	270/95R38 140D/143A8 TL 11.2 R 38			559899	274	1469	677	4410	W9	W8 W10	779	125	33		
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2245	2485	2720	2825	2935	3040	3145	3290	3435	3580	3720	3865	4010	4130	4250
25 km/h Cyc	1950	2025	2105	2180	2255	2360	2465	2570	2670	2775	2880	2965	3050		
30 km/h	1840	1915	1985	2060	2130	2230	2325	2425	2520	2620	2715	2795	2875		
40 km/h	1750	1820	1890	1955	2025	2120	2210	2305	2400	2490	2585	2665	2740		
40 km/h FRT															3000
50 km/h	1680	1745	1815	1880	1945	2035	2125	2215	2300	2390	2480	2555	2625		
50 km/h FRT															2725
65 km/h	1600	1665	1725	1790	1850	1935	2020	2105	2190	2275	2360	2430	2500		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
40	230/95R40 132D/135A8 TL 9.5 R 40			265784	223	1446	675	4311	W7	W8		92	31		
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	1800	1945	2085	2230	2370	2475	2580	2685	2790	2895	3000	3115	3230	3315	3400
25 km/h Cyc	1570	1635	1700	1765	1830	1910	1995	2075	2155	2240	2320	2380	2440		
30 km/h	1480	1540	1605	1665	1725	1800	1880	1955	2030	2110	2185	2245	2300		
40 km/h	1405	1465	1525	1585	1645	1720	1790	1865	1935	2010	2080	2135	2190		
40 km/h FRT															2400
50 km/h	1350	1405	1465	1520	1575	1645	1715	1785	1855	1925	1995	2050	2100		
50 km/h FRT															2180
65 km/h	1285	1340	1395	1445	1500	1565	1635	1700	1765	1835	1900	1950	2000		

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

KLEBER CROPKER

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

Ø pouces	Description				CAI	e 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	270/95R42 141D/144A8 TL 11.2 R 42				502916	287	1563	745	4690	W9	W8 W10		122	33	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2310	2510	2710	2905	3105	3245	3380	3520	3660	3795	3935	4095	4250	4315	4380
25 km/h Cyc	2075	2150	2230	2305	2380	2490	2605	2715	2825	2940	3050	3095	3140		
30 km/h	1955	2030	2100	2175	2245	2350	2455	2560	2665	2770	2875	2920	2960		
40 km/h	1860	1930	2000	2065	2135	2235	2335	2440	2540	2640	2740	2780	2820		
40 km/h FRT															3090
50 km/h	1785	1850	1920	1985	2050	2145	2240	2340	2435	2530	2625	2665	2705		
50 km/h FRT															2810
65 km/h	1700	1765	1825	1890	1950	2040	2135	2225	2315	2410	2500	2540	2575		

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
42	300/95R42 147D/150A8 TL 12.4 R 42				349230	309.3	1627	762	4866	W9	W8 W10		155	35	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2720	2945	3170	3390	3615	3780	3940	4105	4265	4430	4590	4760	4930	5080	5230
25 km/h Cyc	2380	2485	2595	2700	2805	2930	3050	3175	3295	3420	3540	3645	3750		
30 km/h	2245	2345	2445	2545	2645	2760	2875	2990	3105	3220	3335	3435	3535		
40 km/h	2135	2230	2330	2425	2520	2630	2740	2850	2955	3065	3175	3270	3365		
40 km/h FRT															3690
50 km/h	2050	2140	2235	2325	2415	2520	2625	2730	2835	2940	3045	3140	3230		
50 km/h FRT															3350
65 km/h	1950	2040	2125	2215	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	2990	3075		

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
44	230/95R44 134D/137A8 TL 9.5 R 44				625299	219.1	1547	728	4645	W7	W8		102	31	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	1905	2060	2210	2365	2515	2625	2735	2845	2950	3060	3170	3285	3400	3505	3605
25 km/h Cyc	1660	1735	1805	1880	1950	2030	2115	2195	2275	2360	2440	2515	2585		
30 km/h	1565	1635	1705	1770	1840	1915	1995	2070	2145	2225	2300	2370	2440		
40 km/h	1490	1555	1620	1685	1750	1825	1895	1970	2045	2115	2190	2255	2320		
40 km/h FRT															2545
50 km/h	1430	1495	1555	1620	1680	1750	1820	1890	1960	2030	2100	2165	2225		
50 km/h FRT															2310
65 km/h	1360	1420	1480	1540	1600	1665	1735	1800	1865	1935	2000	2060	2120		

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

KLEBER CROPKER

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

Ø pouces	Description				CAI	e 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	270/95R44 142D/145A8 TL 11.2 R 44				699532	287	1619	768	4856	W9	W8 W10	813	144	33	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2380	2570	2765	2955	3145	3295	3450	3600	3750	3905	4055	4220	4380	4445	4505
25 km/h Cyc	2075	2165	2260	2350	2440	2555	2675	2790	2905	3025	3140	3190	3235		
30 km/h	1955	2040	2130	2215	2300	2410	2520	2630	2740	2850	2960	3005	3050		
40 km/h	1860	1945	2025	2110	2190	2295	2400	2505	2610	2715	2820	2860	2900		
40 km/h FRT															3180
50 km/h	1785	1865	1945	2020	2100	2200	2300	2405	2505	2605	2705	2745	2785		
50 km/h FRT															2890
65 km/h	1700	1775	1850	1925	2000	2095	2190	2290	2385	2480	2575	2615	2650		

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
46	300/95R46 148D/151A8 TL 12.4 R 52				097180	299	1734	813	5203	W9	W8 W10	835	191	35	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2890	3195	3500	3660	3815	3975	4130	4290	4455	4615	4775	4940	5100	5230	5355
25 km/h Cyc	2515	2630	2740	2855	2965	3080	3195	3315	3430	3545	3660	3755	3845		
30 km/h	2370	2475	2585	2690	2795	2905	3015	3125	3230	3340	3450	3540	3625		
40 km/h	2255	2355	2460	2560	2660	2765	2870	2975	3075	3180	3285	3370	3450		
40 km/h FRT															3780
50 km/h	2165	2260	2360	2455	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	3230	3310		
50 km/h FRT															3435
65 km/h	2060	2155	2245	2340	2430	2525	2620	2715	2810	2905	3000	3075	3150		

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
48	230/95R48 136D/139A8 TL 9.5 R 48				973505	224	1659	786	4989	W7	W8	835	109	31	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2005	2235	2465	2570	2680	2785	2890	3010	3130	3250	3365	3485	3605	3710	3810
25 km/h Cyc	1770	1845	1925	2000	2075	2160	2245	2330	2415	2500	2585	2660	2735		
30 km/h	1670	1740	1815	1885	1955	2035	2115	2200	2280	2360	2440	2510	2575		
40 km/h	1590	1660	1725	1795	1860	1935	2015	2090	2165	2245	2320	2390	2455		
40 km/h FRT															2690
50 km/h	1525	1590	1655	1720	1785	1860	1930	2005	2080	2150	2225	2290	2350		
50 km/h FRT															2440
65 km/h	1450	1515	1575	1640	1700	1770	1840	1910	1980	2050	2120	2180	2240		

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

KLEBER CROPKER

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

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
48	270/95R48 144D/147A8 TL 11.2 R 48				199409	277	1736	819	5217	W9	W8 W10	835	130	33	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2550	2745	2940	3135	3330	3475	3620	3770	3915	4060	4205	4355	4505	4630	4760
25 km/h Cyc	2195	2295	2390	2490	2585	2695	2800	2910	3020	3125	3235	3325	3415		
30 km/h	2070	2165	2255	2350	2440	2540	2645	2745	2845	2950	3050	3135	3220		
40 km/h	1970	2060	2145	2235	2320	2415	2515	2610	2705	2805	2900	2985	3065		
40 km/h FRT															3360
50 km/h	1890	1975	2060	2140	2225	2320	2410	2505	2600	2690	2785	2865	2940		
50 km/h FRT															3050
65 km/h	1800	1880	1960	2040	2120	2210	2295	2385	2475	2560	2650	2725	2800		

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
52	300/95R52 151D/154A8 TL 12.4 R 52			747425	297	1886	888	5664	W9	W10 W8	816	182	35		
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	3060	3385	3705	3875	4045	4210	4380	4570	4760	4955	5145	5335	5525	5695	5865
25 km/h Cyc	2660	2780	2900	3020	3140	3280	3415	3555	3690	3830	3965	4090	4210		
30 km/h	2505	2620	2735	2845	2960	3090	3220	3350	3480	3610	3740	3855	3970		
40 km/h	2385	2495	2605	2710	2820	2945	3065	3190	3315	3435	3560	3670	3780		
40 km/h FRT															4140
50 km/h	2290	2395	2500	2600	2705	2825	2940	3060	3180	3295	3415	3520	3625		
50 km/h FRT															3760
65 km/h	2180	2280	2380	2475	2575	2690	2800	2915	3025	3140	3250	3350	3450		

Ø pouces	Description				CAI	e 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)	
54	270/95R54 146D/149A8 TL 11.2 R 54				718149	275	1887	896	5679	W9	W8 W10	816	174	33	
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2720	3020	3315	3440	3565	3685	3810	3970	4125	4285	4445	4600	4760	4930	5100
25 km/h Cyc	2380	2470	2560	2645	2735	2850	2960	3075	3190	3300	3415	3540	3660		
30 km/h	2245	2330	2410	2495	2575	2685	2790	2900	3005	3115	3220	3335	3450		
40 km/h	2135	2215	2295	2375	2455	2555	2660	2760	2860	2965	3065	3175	3285		
40 km/h FRT															3600
50 km/h	2050	2125	2200	2275	2350	2450	2545	2645	2745	2840	2940	3045	3150		
50 km/h FRT															3270
65 km/h	1950	2025	2095	2170	2240	2335	2425	2520	2615	2705	2800	2900	3000		

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

KLEBER CROPKER

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

*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 (juillet 2020).

TRAITEMENT

PNEUS À USAGE SPÉCIALISÉ



KLEBER SUPER 3

Un pneu étroit de qualité
pour préserver vos cultures.

✓ ROBUSTESSE ET LONGÉVITÉ

- Forte capacité de charge.
- Déroulement régulier des barrettes.

✓ DÉVELOPPEMENT OPTIMAL POUR LES CULTURES EN LIGNES

- Forme des épaules adaptée pour une bonne protection des végétaux.



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

210/95R32 114A8/114B TL

210/95R44 120A8/120B TL

KLEBER SUPER 3

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

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
32	210/95R32 114A8/114B TL	231707	212	1212	569	3638	W7		758	67	29
Bar	1.6 1.8 2 2.2 2.4 2.6 2.8										
Psi	23 26 29 32 35 38 41										
10 km/h Cyc	1240 1340 1440 1540 1640 1705 1770										
25 km/h	1110 1160 1210 1260 1310										
30 km/h	1070 1120 1165 1215 1260										
30 km/h Cyc	1140 1195 1245 1300 1350										
40 km/h	1000 1045 1090 1135 1180										
40 km/h FRT											
50 km/h											
50 km/h FRT											

Ø pouces	Description	CAI	e mm	D mm	R' mm	Cdt mm	Jante(s) recommandée(s)	Jante(s) tolérée(s)	Chambre à air (Code)	Volume interne 75% (litres)	Profond. de sculpture (mm)
44	210/95R44 120A8/120B TL	169754	216	1534	723	4608	W7			81	29
Bar	1.6 1.8 2 2.2 2.4 2.6 2.8										
Psi	23 26 29 32 35 38 41										
10 km/h Cyc	1460 1590 1720 1850 1980 2040 2100										
25 km/h	1310 1370 1430 1490 1550										
30 km/h	1260 1320 1380 1440 1500										
30 km/h Cyc	1350 1415 1475 1540 1600										
40 km/h	1180 1235 1290 1345 1400										
40 km/h FRT											
50 km/h											
50 km/h FRT											

*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 (juillet 2020).

TÉLESCOPIQUE

PNEUS À USAGE SPÉCIALISÉ



KLEBER LUGKER

La réponse KLEBER
pour les usages agricoles
de mon télescopique

✓ ENDURANCE OPTIMISÉE

- Résistance à la crevaison grâce aux deux nappes sommets métal.

✓ BONNE CAPACITÉ DE TRACTION

- Angle de barrette et design étudiés pour optimiser la traction sur sols meubles.

✓ TRÈS BONNE STABILITÉ

- La rigidité des flancs apporte moins de déformation sous charge et donc une meilleure précision lors des actions de levage.



GARANTIES
COMMERCIALES

DIMENSIONS

400/70R20 IND 149A8/149B TL

460/70R24 IND 159A8/159B TL

500/70R24 IND 164A8/164B TL

KLEBER LUGKER

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

Ø pouces	Description			CAI	e 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)		
20	400/70R20 IND 149A8/149B TL			478302	412	1062	480	3160	W13	13 14 12 12SDC 13SDC DW13	664	139	30.5		
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	1910	2120	2335	2545	2760	2970	3180	3395	3605	3820	4030	4245	4455	4670	4880
25 km/h	1730	1885	2045	2200	2355	2510	2670	2825	2980	3140	3295	3455	3610		
30 km/h	1660	1810	1965	2115	2265	2415	2570	2720	2870	3025	3175	3330	3480		
40 km/h	1550	1690	1825	1965	2100	2240	2375	2515	2650	2800	2950	3100	3250		
50 km/h	1550	1690	1825	1965	2100	2240	2375	2515	2650	2800	2950	3100	3250		
Stat	2930	3255	3580	3905	4230	4555	4880	5205	5530	5855	6180	6505	6830	7155	7480

Ø pouces	Description	CAI	e 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	460/70R24 IND 159A8/159B TL 17.5 LR 24	968722	469	1240	560	3704	DW15L	14 DW14L DW16L 16	710	217	34				
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2570	2855	3140	3425	3710	3995	4280	4565	4850	5135	5420	5705	5990	6275	6560
25 km/h	2320	2530	2745	2955	3165	3375	3585	3800	4010	4225	4435	4650	4860		
30 km/h	2240	2445	2650	2850	3055	3260	3460	3665	3870	4075	4275	4480	4680		
40 km/h	2120	2310	2505	2695	2885	3075	3270	3460	3650	3830	4015	4195	4375		
50 km/h	2120	2310	2505	2695	2885	3075	3270	3460	3650	3830	4015	4195	4375		
Stat	3940	4375	4815	5250	5690	6125	6560	7000	7435	7875	8310	8750	9185	9625	10060

Ø pouces	Description	CAI	e 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	500/70R24 IND 164A8/164B TL 19.5 LR 24	265461	511	1298	582	3830	DW16L	DW15L 16	710	264	34				
Bar	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4
Psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
10 km/h Cyc	2930	3255	3585	3910	4240	4565	4890	5220	5545	5875	6200	6525	6850	7175	7500
25 km/h	2650	2890	3135	3375	3615	3855	4100	4340	4580	4825	5065	5310	5550		
30 km/h	2560	2795	3025	3260	3490	3725	3955	4190	4420	4655	4885	5120	5350		
40 km/h	2360	2580	2800	3020	3245	3465	3685	3905	4125	4345	4565	4780	5000		
50 km/h	2360	2580	2800	3020	3245	3465	3685	3905	4125	4345	4565	4780	5000		
Stat	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500

*REMARQUES

La pression de gonflage se détermine toujours en fonction de la charge par pneu, de la vitesse et du travail à réaliser.

Nos préconisations ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications postérieures à la date de diffusion de ces tableaux (juillet 2020).

Les données techniques sont susceptibles d'évoluer sans information préalable.

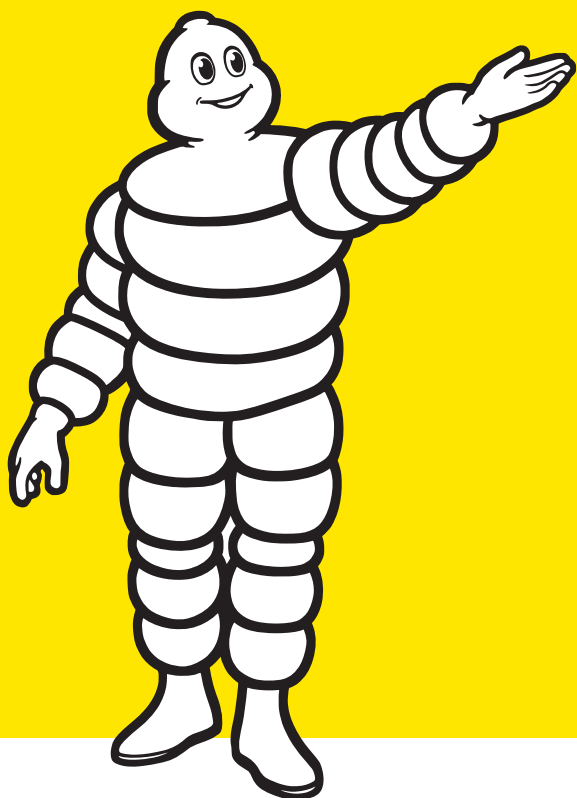
- Pour usage en dévers : ajouter 0,40 bar.
- Pour usage routier intensif : ajouter 0,40 bar.
- Stat : véhicule immobile.
- 10 km/h Cyc : vitesse maxi 10km/h avec charge cyclique.

NOTES

DOCUMENTATION PROFESSIONNELLE | JUILLET 2020

AGRICULTURE

GUIDE UTILISATEUR



JUILLET 2020

 [AGRO.MICHELIN.COM](https://agro.michelin.com)

 [@MICHELINAGRIFR](https://twitter.com/MICHELINAGRIFR)

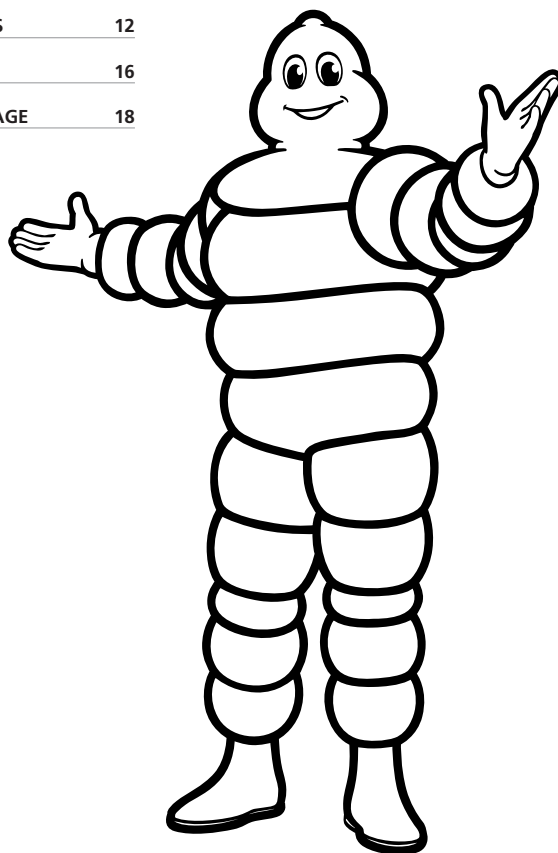
 [MICHELIN AGRICULTURE](https://www.youtube.com/MICHELIN AGRICULTURE)



MICHELIN

SOMMAIRE

CHOIX DU PNEU, USAGE ET MISE EN ŒUVRE	3
MARQUAGES DES PNEUMATIQUES	4
INDICES DE CHARGE ET CODES DE VITESSE	5
CONSIGNES DE MISE EN ŒUVRE	6
CALCUL DE PRÉPONDÉRANCE	7
MESURE DYNAMIQUE DE LA PRÉPONDÉRANCE	8
CALCUL DE RÉPARTITION DE CHARGE	9
CALCUL DE RÉPARTITION DE CHARGE	10
RÉFÉRENCES JANTES ET JOINTS TORIQUES	11
RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES	12
CARACTÉRISTIQUES DES VALVES	16
INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE	18



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 manufacturier 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 manufacturier.

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

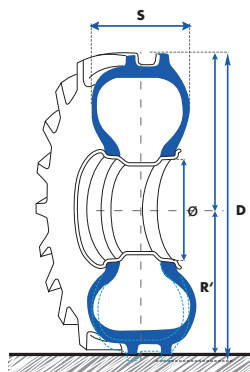
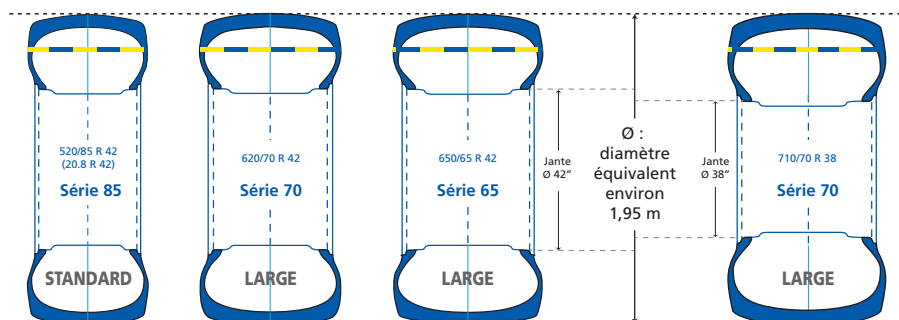


SCHÉMA DES SÉRIES EN 42"... ET ÉQUIVALENCE EN 38"



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

CODES DE VITESSE

Code	Vitesse en km/h
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	mi	= 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

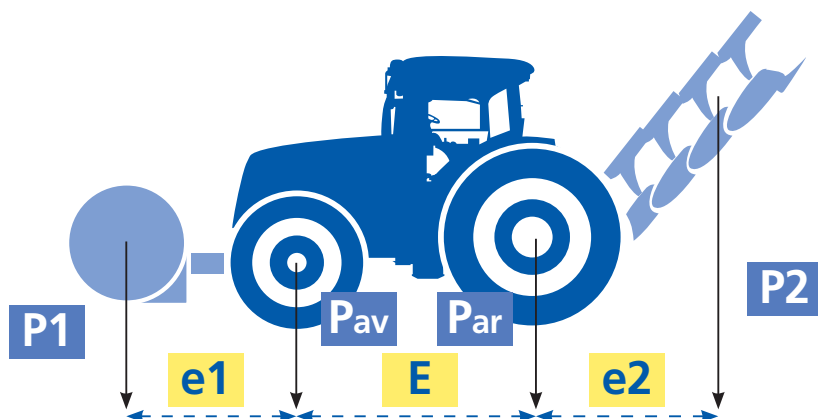
PONT AVANT **ENCLENCHÉ**

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

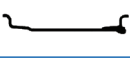
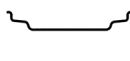
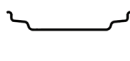
NB : en cas de monte en triple, diviser la charge par 6, puis diviser par 0,82 pour obtenir la charge à considérer.

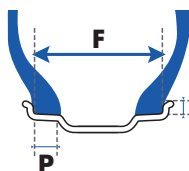
■ EXEMPLES DE MASSE (KG) PAR M3

	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

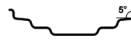
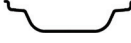
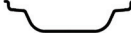
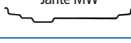
RÉFÉRENCES JANTES ET JOINTS TORIQUES

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



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

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

Lorsque la jante DW est autorisée, la jante TW correspondante l'est aussi (ETRT0)

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		CONDITION- NEMENT
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
	4.00 - 4.50	TR13	15	446	101417			4
19	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		CONDITION- NEMENT
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

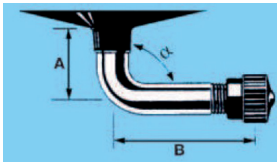
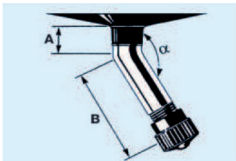
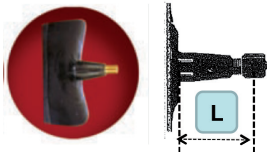
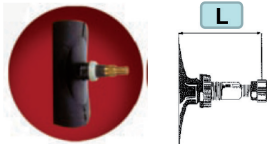
RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES

DÉSIGNATION PNEU & JANTE		VALVE		CHAMBRE À AIR KLEBER		CHAMBRE À AIR MICHELIN		CONDITION- NEMENT
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
28	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
	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	20
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

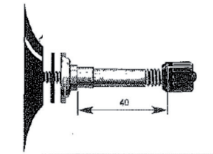
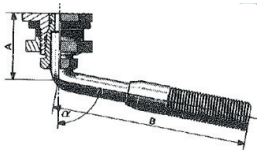
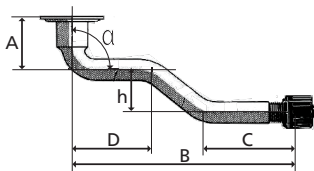
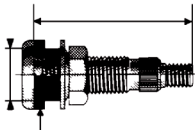
RÉFÉRENCES CHAMBRES À AIR ET VALVES

DÉSIGNATION PNEU & JANTE		VALVE		CHAMBRE À AIR KLEBER		CHAMBRE À AIR MICHELIN		CONDITION- NEMENT
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 $\alpha = 90^\circ$ $\varnothing$ = trou de valve = 10 mm
10 SCH40		A = 13 mm B = 27 mm $\alpha = 150^\circ$ $\varnothing$ = trou de valve = 10,2 mm
TR13 (ETRTO = V2-01-1)		L = 35 mm $\varnothing$ = trou de valve = 11,5 mm
TR15 (ETRTO = V2-01-2)		L = 35 mm $\varnothing$ = trou de valve = 16 mm
TR218A (ETRTO = V7-01-1) Valve Air / Eau		L = 47,5 mm $\varnothing$ = 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 convient au véhicule ou à l'engin,
- le diamètre au "seat" de la jante correspond au diamètre au "seat" du pneu à monter (Exemple : Enveloppe 18.4 R 30 Jante : DW16L x 30),
- le montage du pneu est autorisé sur cette jante (voir caractéristiques dans la documentation du Manufacturier).



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

2. Avant de procéder au montage du pneu sur une jante qui a déjà été utilisée :

- la jante doit être propre, en parfait état et ne présenter aucune détérioration,
- à défaut nettoyer correctement la jante à l'aide d'une brosse métallique.



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

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.

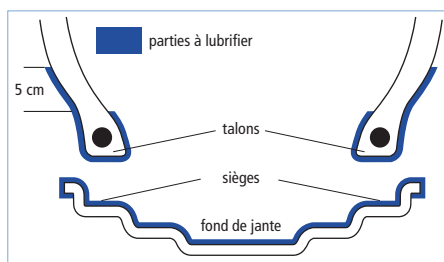
5. Employer toujours des outils en bon état, non tranchants et appropriés aux pneus et aux jantes (décolle bourrelets, leviers, machines...).

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.

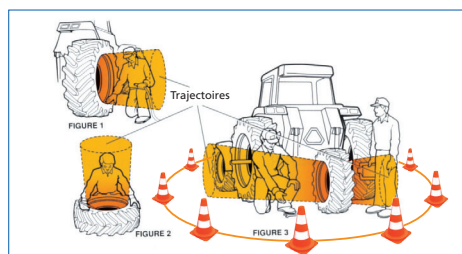
5. Centrage du pneu, mise en place des talons

- 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.

■ GONFLAGE 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.

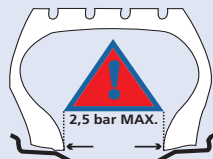
INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE / MONTAGE

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
CONFLER 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).

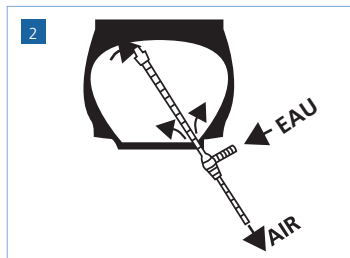
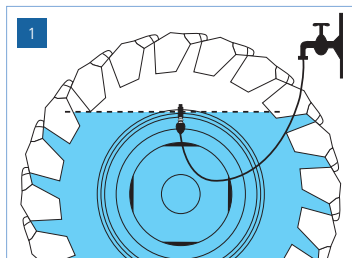
Dans la mesure où Michelin n'est pas impliqué dans la composition de ces produits, la garantie Michelin stipule expressément que Michelin ne sera pas tenu responsable des dommages éventuels causés aux pneus.

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.



DOCUMENTATION PROFESSIONNELLE DES PNEUMATIQUES AGRICULTURE

2020

Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN
Société en commandite par actions au capital de 504 000 004 €
Siège social : place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand cedex 9
Tel.: +33(0)4 73 32 20 00

855 200 507 RCS Clermont-Ferrand

JUILLET 2020

<https://agricole.kleber.fr>

**Kleber**