

MICHELIN

XTRA DEFEND E4 L4



**PNEU
RADIAL**

CONÇU POUR RÉSISTER



**SEGMENT
CONSTRUCTION**



MICHELIN

MICHELIN XTRA DEFEND E4 L4



1 PRODUCTIVITÉ

Nouvelle capacité de charge ** adaptée ⁽¹⁾ aux chargeuses à couple élevé et aux tombereaux articulés. Carcasse conçue pour une capacité de charge ** de 25 750 kg / 56 779 lb⁽²⁾ avec une protection supplémentaire et jusqu'à 14 km⁽³⁾ en une heure à une température élevée pouvant atteindre 47 °C.

2 ROBUSTESSE

Carcasse et sommet renforcés contre les agressions. Jusqu'à 50% de masse métallique supplémentaire, un sommet renforcé avec 5 nappes. Des mélanges de gomme optimisés par dimension pour une meilleure résistance à l'agression sommet.

3 POLYVALENCE

Carcasse renforcée et conception du sommet optimisé pour les chargeuses et les tombereaux articulés.

Un seul produit pour 2 machines : un talon renforcé pour les chargeuses à couple élevé et une carcasse et un sommet renforcés destinés aux applications utilisant un tombereau articulé.

CARACTÉRISTIQUES DU PNEU



INFORMATIONS ADDITIONNELLES

MACHINES APPLICABLES



Les pneus XTRA DEFEND E4/L4 MICHELIN sont conçus pour les chargeuse et les tombereaux articulés. La polyvalence machine permet d'adresser des cycles agressifs et boueux en tombereau articulé et d'optimiser les cycles de chargement pour répondre à des besoins de forte stabilité et du transport à haute vitesse.

GRUPE MICHELIN -
Chef de produit

⁽¹⁾ À l'exception du 750/65R25, qui n'offre qu'une capacité de charge de *. Référence document Données Techniques pneumatiques Génie Civil de Michelin, édition 2024.

⁽²⁾ Référence document Données Techniques pneumatiques Génie Civil de Michelin, édition 2024, pour les gammes XTRA DEFEND E4"/L4" de MICHELIN en 875/65R29.

⁽³⁾ Distance maximum par heure pour une chargeuse.

⁽⁴⁾ Comparaison interne entre le produit Michelin XLD D1 L4* et Michelin XTRA DEFEND E4"/L4", pour les mêmes dimensions 29.5 R25; données homologuées par le Centre de Technologie Michelin de Ladoux, France.



SUR LE WEB



MÉDIA SOCIAUX

CONTACT

Veuillez contacter votre représentant régional pour plus d'informations.

MIS À JOUR MARS 2024





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de charge (kg et livres) en fonction de la pression de gonflage (bar et psi) et de la vitesse (km/h et mph).

DESCRIPTION	CAI [MSPN]	Dist. max./ heure km [mile]	TKPH [TMPH]	Section mm [po]	Diamètre mm [po]	Rayon sous charge mm [po]	Circ. de roulement mm [po]	Prof. scul. mm [32rd]	Entraxe mm [po]	Volume litre [gal]	Jante recommandée	Jante tolérée mm [po]
23.5 R25 XTRA DEFEND E4**L4** 185B/201A2 TL	723646 -	26 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 16.2 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	192 132	617 24.3	1618 63.7	728 28.7	4880 192.1	54 68	-	646 170.7	19.50/2.5	-
Bar	2	2.5	3	3.5	3.75	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	51	54	58	65	73	80			
Véhicule - usage kg - lbs CHARGEUSE												
AVANT EN CHARGE	8100 17861	9100 20066	10150 22381	11150 24586	11650 25688	12150 26791	13350 29437	13900 30650	14500 31973			
ARRIÈRE À VIDE	6500 14333	7300 16097	8100 17861	8900 19625	9300 20507	9700 21389	10700 23594	11160 24608	11600 25578			
Bar	2	2.5	3	3.5	3.75	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	51	54	58	65	73	80			
Véhicule - usage kg - lbs TOMBEREAU ARTICULÉ												
TOUT ESSIEU	5650 12458	6380 14068	7100 15656	7800 17199	8175 18026	8550 18853	9250 20396	9950 21940	10350 22822			
Bar	2	2.5	3	3.5	3.75	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	51	54	58	65	73	80			
Véhicule - usage kg - lbs NIVELEUSE												
TOUT ESSIEU	4850 10694	5250 11576	6000 13230	6750 14884	7130 15722	7500 16538	8200 18081					
Bar	2	2.5	3	3.5	3.75	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	51	54	58	65	73	80			
Machine - use kg - lbs CHARGEUSE												
AVANT EN CHARGE	9300 20507	10300 22712	12150 26791	12875 28389	13600 29988	15000 33075	16150 35611	17350 38257	18500 40793			
ARRIÈRE À VIDE	7450 16427	8250 18191	9700 21389	10300 22712	10900 24035	12000 26460	12900 28445	13900 30650	14800 32634			
Bar	2	2.5	3	3.25	3.5	3.5	4	4.5	5			
<i>Psi</i>	29	36	44	47	51	58	65	73	80			
Machine - use kg - lbs TOMBEREAU ARTICULÉ												
TOUT ESSIEU	6500 14333	7500 16538	8500 18743	9000 19845	9500 20948	10500 23153	11500 25358					
Bar	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.5	5	5			
<i>Psi</i>	29	36	44	47	51	58	65	73	73			
Machine - use kg - lbs NIVELEUSE												
TOUT ESSIEU	5500 12128	6500 14333	7500 16538	8000 17640	8500 18743	9400 20727	10350 22822	11500 25358				

⁽¹⁾ Distance maximale en 1 heure pour tombereaux articulés ⁽²⁾ Distance maximale en 1 heure pour chargeuses



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de charge (kg et livres) en fonction de la pression de gonflage (bar et psi) et de la vitesse (km/h et mph).

DESCRIPTION	CAI [MSPN]	Dist. max./ heure km [mile]	TKPH [TMPH]	Section mm [po]	Diamètre mm [po]	Rayon sous charge mm [po]	Circ. de roulement mm [po]	Prof. scul. mm [32rd]	Entraxe mm [po]	Volume litre [gal]	Jante recommandée	Jante tolérée mm [po]
29.5 R25 XTRA DEFEND E4**L4** 200B/216A2 TL	929747 -	22 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 13.7 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	246 169	777 30.6	1857 73.1	829 32.6	5585 219.9	65 81.9	-	1121 296.2	25.00/3.5	-
Bar	2	2.5		3		3.5	4		4.5		5	5.5
<i>Psi</i>	29	36		44		51	58		65		73	80
Véhicule - usage kg - lbs CHARGEUSE												
AVANT EN CHARGE	11150 24586	12300 27122	14600 32193	16300 35942	18000 39690	19450 42887	20950 46195	22400 49392				
ARRIÈRE À VIDE	8900 19625	9850 21719	11700 25799	13050 28775	14400 31752	15550 34288	16750 36934	17900 39470				
Bar	2	2.5		3		3.5		4		4.5		
<i>Psi</i>	29	36		44		51		58		65		
Véhicule - usage kg - lbs TOMBREAU ARTICULÉ												
TOUT ESSIEU	7800 17199	9050 19955	10300 22712	11500 25358	12750 28114	14000 30870						
750/65 R25 XTRA DEFEND E4**L4* 190B/202A2 TL	175955 13434	26 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 16.2 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	220 151	733 28.9	1628 64.1	720 28.3	4878 192	55 69.3	-	796 210.3	24.00/3.0	22.00/3.0 25.00/3.0
Bar	2	2.5		3		3.25		3.5		4		4.5
<i>Psi</i>	29	36		44		47		51		58		65
Véhicule - usage kg - lbs CHARGEUSE												
AVANT EN CHARGE	8400 18522	9420 20771	11040 24343	11700 25799	12360 27254	13680 30164	15000 33075					
ARRIÈRE À VIDE	6725 14829	7775 17144	8825 19459	9365 20650	9000 19845	10950 24145	12000 26460					
Bar	2	2.5		3		3.25		3.5		4		4.5
<i>Psi</i>	29	36		44		47		51		58		65
Véhicule - usage kg - lbs TOMBREAU ARTICULÉ												
TOUT ESSIEU	6250 13781	7350 16207	8400 18522	8950 19735	9500 20948	10600 23373						
Bar	2	2.5		3		3.25		3.5		4		4.5
<i>Psi</i>	29	36		44		47		51		58		65
Véhicule - usage kg - lbs NIVELEUSE												
TOUT ESSIEU	5500 12128	6500 14333	7500 16538	8000 17640	8500 18743	9400 20727	10500 23153					

⁽¹⁾ Distance maximale en 1 heure pour tombereaux articulés ⁽²⁾ Distance maximale en 1 heure pour chargeuses



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de charge (kg et livres) en fonction de la pression de gonflage (bar et psi) et de la vitesse (km/h et mph).

DESCRIPTION	CAI [MSPN]	Dist. max./ heure km [mile]	TKPH [TMPH]	Section mm [po]	Diamètre mm [po]	Rayon sous charge mm [po]	Circ. de roulement mm [po]	Prof. scul. mm [32rd]	Entraxe mm [po]	Volume litre [gal]	Jante recommandée	Jante tolérée mm [po]
775/65 R29 XTRA DEFEND E4**L4** 195B/213A2 TL	002752 76326	24 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 14.9 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	233 160	769 30.3	1761 69.3	778 30.6	5276 207.7	54 68	-	962 254.2	24.00/3.0	24.00/3.5 25.00/3.5
Bar	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	5	5.5	5.75	
<i>Psi</i>	29	36	44	51	58	65	73	80	83			
Véhicule - usage kg - lbs CHARGEUSE												
AVANT EN CHARGE	8900 19625	10500 23153	12100 26681	13800 30429	15400 33957	17000 37485	18600 41013	20000 44100	20600 45423			
ARRIÈRE À VIDE	7100 15656	8500 18743	9700 21389	11200 24696	12300 27122	13600 29988	14900 32855	16200 35721	16480 36338			
Bar	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	4			
<i>Psi</i>	29	36	44	51	58	65	73	80	83			
Véhicule - usage kg - lbs TOMBEREAU ARTICULÉ												
TOUT ESSIEU	7000 15435	8300 18302	9500 20948	10900 24035	12150 26791							
Bar	2.5	3	3.5	4	4.5	4.75	5	5.5	6	6.25		
<i>Psi</i>	36	44	51	58	65	69	73	80	87	91		
Véhicule - usage kg - lbs CHARGEUSE												
AVANT EN CHARGE	13000 28665	15200 33516	17200 37926	18500 40793	20600 45423	21200 46746	21800 48069	23600 52038	25000 55125	25750 56779		
ARRIÈRE À VIDE	10400 22932	12200 26901	13800 30429	14400 31752	16480 36338	16960 37397	17440 38455	18880 41630	20000 44100	20600 45423		
Bar	2.5	3	3.5	4	4.5	4.75	5	5.5	6	6.25		
<i>Psi</i>	36	44	51	58	65	69	73	80	87	91		
Véhicule - usage kg - lbs TOMBEREAUX ARTICULÉ												
TOUT ESSIEU	10600 23373	12250 27011	13800 30429	15500 34178	17100 37706							

⁽¹⁾ Distance maximale en 1 heure pour tombereaux articulés ⁽²⁾ Distance maximale en 1 heure pour chargeuses