

# **MICHELIN**

## **XTRA LOAD GRIP**



**PNEU  
RADIAL**

**TRACTION ET CAPACITÉ  
DE CHARGE :  
PAS DE COMPROMIS**



**SEGMENT  
DE LA CONSTRUCTION**



**MICHELIN**

# MICHELIN XTRA LOAD GRIP



## 1 PRODUCTIVITÉ

### Roulez 34 km<sup>(1)</sup> par heure

Grâce à un pneu optimisé pour une meilleure dissipation de la chaleur, contenant une plus grande quantité de caoutchouc naturel (mélange B)

## 2 CAPACITÉ DE CHARGE

### Augmentation de 20 %<sup>(2)</sup> de la charge utile

Notre carcasse est conçue pour supporter une charge\*\*\* de 21 500 kg<sup>(3)</sup> à 8 bar, soit une capacité totale de 129 000 kg par Dumper rigide

## 3 LONGÉVITÉ

### Jusqu'à + 8 %<sup>(4)</sup> de longévité

Grâce à une plus grande quantité de gomme à user, une surface de contact optimisée et des câbles anticorrosion, nos pneus offrent une durée de vie améliorée

## CARACTÉRISTIQUES DU PNEU



## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

### VÉHICULES COMPATIBLES



Avec notre double offre et notre double choix de gommes, sélectionnez le pneu adapté à chaque usage.

Sculpture : GRIP = Traction

Mélanges : Gomme A4 = Résistance aux agressions  
Gomme B = KILOMÉTRAGE accru par heure

GRUPE MICHELIN -  
Chef de produit

<sup>(1)</sup> Manuel technique Michelin pour engins de génie civil et de terrassement 2023. MICHELIN XTRA LOAD GRIP™™ 24.00 R35 en mélange B.

<sup>(2)</sup> Comparaison entre MICHELIN XTRA LOAD GRIP et Bridgestone VMTP (mêmes dimensions : 18.00 R33 et 24.00 R35). Manuel technique Génie civil 2023 et Manuel technique Michelin pour engins de génie civil et de terrassement 2023.

<sup>(3)</sup> Manuel technique Michelin pour engins de génie civil et de terrassement 2023 : MICHELIN XTRA LOAD GRIP 24.00 R35.

<sup>(4)</sup> Comparaison interne entre un MICHELIN XDT™ et un MICHELIN XTRA LOAD GRIP en 18.00 R33 et 24.00 R 35, à partir des mesures d'essais sur le terrain, ainsi que de mesures réalisées selon la méthode FARO et certifiées par le Centre de technologie Michelin®. Les résultats peuvent varier.



SUR INTERNET



RÉSEAUX SOCIAUX

### CONTACT

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant commercial.

MISE À JOUR : MARS 2024



MICHELIN



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge (kg et lb) selon la pression de gonflage (bar et psi) et la vitesse (km/h et mph).

DESCRIPTION	CAI [MSPN]	Dist. max./ heure km [mi]	TKPH [TMPH]	Largeur de section mm [po]	Diamètre extérieur mm [po]	Rayon sous charge statique mm [po]	Circonférence de roulement mm [po]	Profondeur de la bande de roulement mm [32e]	Espacement des jumelés mm [po]	Capacité litre [gal]	Jante recom- mandée	Autres jantes approuvées mm [po]
<b>18.00 R 33 XTRA LOAD GRIP A4 E4 TL***</b>	515155 09496	22 13.7 Si charge par pneu ≤ 10,9 t	194 133	497 19.6	1872 73.7	-	-	60 75.6	598 23.5	603 159.3	13.00/2.5	-
		20 12.4 Si charge par pneu >10,9 t										
<b>Bar</b>	<b>4</b>		<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	58		65	73	80	87	94	102	109	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU ≤ 10,9 T)</b>											
STANDARD	7950 17530	8700 19184	9400 20727	10150 22381	10900 24035							
<b>Bar</b>	<b>3</b>		<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	58		65	73	80	87	94	102	109	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU &gt; 10,9 T)</b>											
STANDARD							11700 25799	12150 26791	12650 27893	13100 28886		
<b>18.00 R 33 XTRA LOAD GRIP B E4 TL***</b>	553513 12079	34 21.1 Si charge par pneu ≤ 10,9 t	301 206	497 19.6	1872 73.7	-	-	60 75.6	598 23.5	603 159.3	13.00/2.5	-
		31 19.3 Si charge par pneu >10,9 t										
<b>Bar</b>	<b>3</b>		<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	58		65	73	80	87	94	102	109	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU ≤ 10,9 T)</b>											
STANDARD	7950 17530	8700 19184	9400 20727	10150 22381	10900 24035							
<b>Bar</b>	<b>3</b>		<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	58		65	73	80	87	94	102	109	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU &gt; 10,9 T)</b>											
STANDARD							11700 25799	12150 26791	12650 27893	13100 28886		

### IMPORTANT

La pression de gonflage doit toujours être ajustée en fonction de la charge par pneu, de la vitesse de déplacement et des travaux à effectuer. Nos recommandations sont susceptibles d'être modifiées après la date de publication de ces tableaux (octobre 2020). Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge (kg et lb) selon la pression de gonflage (bar et psi) et la vitesse (km/h et mph).

DESCRIPTION	CAI [MSPN]	Dist. max./ heure km [mi]	TKPH [TMPH]	Largeur de section mm [po]	Diamètre extérieur mm [po]	Rayon sous charge statique mm [po]	Circonférence de roulement mm [po]	Profondeur de la bande de roulement mm [32e]	Espacement des jumelés mm [po]	Capacité litre [gal]	Jante recom- mandée	Autres jantes approuvées mm [po]
<b>21.00 R 33 XTRA LOAD GRIP A4 E4 TL***</b>	843315	22 13.7 Si charge par pneu ≤ 14 t	248 170	565 22.2	2003 78.9	907 35.7	6056 238.4	66 83.1	701 27.6	857 226.4	15.00/3.0	-
	31734	20 12.4 Si charge par pneu >14 t										
<b>Bar</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.25</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	58	65	73	80	87	94	102	105	109	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU ≤ 14T)</b>											
STANDARD	9315 20540	10250 22601	11185 24663	12125 26736	13065 28808	14000 30870						
<b>Bar</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.25</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	58	65	73	80	87	94	102	105	109	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU &gt; 14T)</b>											
TOUS LES ESSIEUX							15000 33075	15500 34178	15867 34987	16600 36603		

<b>21.00 R 33 XTRA LOAD GRIP B E4 TL***</b>	523174	34 27.7 Si charge par pneu ≤ 14 t	384 263	565 22.2	2003 78.9	906 35.7	6054 238.3	66 83.1	701 27.6	857 226.4	15.00/3.0	-
	03975	31 19.3 Si charge par pneu >14 t										
<b>Bar</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.25</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	58	65	73	80	87	94	102	105	109	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU ≤ 14T)</b>											
STANDARD	9315 20540	10250 22601	11185 24663	12125 26736	13065 28808	14000 30870						
<b>Bar</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.25</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	58	65	73	80	87	94	102	105	109	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU &gt; 14T)</b>											
TOUS LES ESSIEUX							15000 33075	15500 34178	15867 34987	16600 36603		

### IMPORTANT

La pression de gonflage doit toujours être ajustée en fonction de la charge par pneu, de la vitesse de déplacement et des travaux à effectuer. Nos recommandations sont susceptibles d'être modifiées après la date de publication de ces tableaux (octobre 2020). Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge (kg et lb) selon la pression de gonflage (bar et psi) et la vitesse (km/h et mph).

DESCRIPTION	CAI [MSPN]	Dist. max./ heure km [mi]	TKPH [TMPH]	Largeur de section mm [po]	Diamètre extérieur mm [po]	Rayon sous charge statique mm [po]	Circonférence de roulement mm [po]	Profondeur de la bande de roulement mm [32e]	Espacement des jumelés mm [po]	Capacité litre [gal]	Jante recom- mandée	Autres jantes approuvées mm [po]
<b>24.00 R 35 XTRA LOAD GRIP A4 E4 TL***</b>	559900	22 13.7 Si charge par pneu ≤ 18.5 t	320 219	666 26.2	2163 85.2	976 38.4	6531 257.1	73 92	795 31.3	1169 308.8	17.00/3.5	15.00/3.5
	77075	20 12.4 Si charge par pneu >18.5 t										
<b>Bar</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.25</b>	<b>7.5</b>	<b>7.75</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	65	73	80	87	94	102	105	109	112	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU ≤ 18.5T)</b>											
STANDARD	13950 30760	15050 33185	16300 35942	17350 38257	18500 40793							
<b>Bar</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.25</b>	<b>7.5</b>	<b>7.75</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	65	73	80	87	94	102	105	109	112	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU &gt; 18.5T)</b>											
STANDARD						19500 42998	20000 44100	20500 45203	21000 46305	21500 47408		
<b>24.00 R 35 XTRA LOAD GRIP B E4 TL***</b>	302244 86007	34 21.7 Si charge par pneu ≤ 18.5 t	503 345	666 26.2	2163 85.2	976 38.4	6531 257.1	73 92	795 31.3	1169 308.8	17.00/3.5	15.00/3.5
		31 19.3 Si charge par pneu > 18.5 t										
<b>Bar</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.25</b>	<b>7.5</b>	<b>7.75</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	65	73	80	87	94	102	105	109	112	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU ≤ 18.5T)</b>											
STANDARD	13950 30760	15050 33185	16300 35942	17350 38257	18500 40793							
<b>Bar</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.5</b>	<b>7</b>	<b>7.25</b>	<b>7.5</b>	<b>7.75</b>	<b>8</b>		
<i>Psi</i>	65	73	80	87	94	102	105	109	112	116		
Type d'usage kg - livres	<b>TRANSPORT (CHARGE PAR PNEU &gt; 18.5T)</b>											
STANDARD						19500 42998	20000 44100	20500 45203	21000 46305	21500 47408		

### IMPORTANT

La pression de gonflage doit toujours être ajustée en fonction de la charge par pneu, de la vitesse de déplacement et des travaux à effectuer. Nos recommandations sont susceptibles d'être modifiées après la date de publication de ces tableaux (octobre 2020). Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.