

PNEUS GÉNIE CIVIL

barkleypneus.fr



BARKLEY

CONTENU

Au sujet de Barkley	04
Liste des utilisations	05
Pneus radiaux	06
 BLB01	07
 BLB05S	08
 BLM06S	09
 BLB02S	10
 BLB03S+	11
 BLB06S+	12
 BLB07S+	13
 BLM02	14
Pneus diagonaux	16
 BBE01	17
 BBE02	18
 BBE03	19
Barkley en ligne	20
Données techniques	21
C'est pour cela que vous choisissez Barkley	25

Trouver le pneu que vous cherchez de manière simple et rapide ? Découvrez nos possibilités en ligne à la page 20.

OFFRE COMPLÈTE DE PNEUS DU GÉNIE CIVIL

Êtes-vous en quête de pneus pour une niveleuse, une chargeuse sur pneus, une décapeuse, une pelleteuse, un tombereau rigide ou articulé, une grue télescopique mobile ou une machine minière à un prix compétitif ? Ne cherchez plus, les voici ! Nous sommes votre spécialiste en pneus du génie civil, mais aussi en pneus agricoles et pour poids lourds. C'est grâce à l'alliance de nos connaissances du marché, de notre design et du développement de nos produits que nous pouvons vous fournir une gamme bien étudiée de pneus, qui correspond exactement à vos besoins. Nos pneus satisfont à 100 % aux souhaits, exigences et règles du marché européen. Mais nous ne nous limitons pas

à la fourniture de pneus. Vous êtes chez nous à la bonne adresse pour des informations spécialisées sur l'utilisation de vos pneus. Une livraison rapide ne pose aucun problème grâce à notre réseau de livraison étendu. Et ce, à des prix compétitifs. **Barkley se distingue par sa qualité, son prix et son service après-vente.** Ne cherchez plus, Barkley est la marque qui répond à toutes vos exigences !

Nous fournissons une gamme étendue de pneus de plusieurs tailles et sculptures pour le segment du génie civil. Exactement ce que vous recherchez pour votre engin de terrassement !

	Construction	Exploitation minière
Niveleuse	<ul style="list-style-type: none"> BLB01 07 BBE02 18 BBE03 19 	
Pelleteuse	<ul style="list-style-type: none"> BLB01 07 BLB05S 08 BLB06S+ 12 BLB07S+ 13 BBE01 17 BBE03 19 	<ul style="list-style-type: none"> BLB06S+ 12 BLB07S+ 13
Tombereau articulé	<ul style="list-style-type: none"> BLB01 07 BLB05S 08 BLM06S 09 BBE01 17 	
Tombereau rigide	<ul style="list-style-type: none"> BLB02S 10 BLB03S+ 11 	
Machine minière		<ul style="list-style-type: none"> BLB06S+ 12 BLB07S+ 13
Grue télescopique mobile	<ul style="list-style-type: none"> BLM02 14 	

PNEUS RADIAUX

PNEUS RADIAUX - BLB01



DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
17,5R25	BLB01	"	167B/182A2	E3/L3	TL	14.00/1.5	8500	5.75	440	1330	28	599	4057	176
20,5R25	BLB01	"	177B/193A2	E3/L3	TL	17.00/2.0	11500	5.75	510	1476	31	664	4502	259
23,5R25	BLB01	"	185B/201A2	E3/L3	TL	19.50/2.5	14500	5.75	590	1600	34	720	4880	343
26,5R25	BLB01	"	193B/209A2	E3/L3	TL	22.00/3.0	18500	5.75	662	1730	37	779	5277	439
29,5R25	BLB01	"	200B/216A2	E3/L3	TL	25.00/3.5	22400	5.75	724	1873	40	843	5713	524

Des pneus flexibles, solides, qui peuvent amortir les chocs subis sur la chaussée. Ce sont les caractéristiques de notre gamme étendue de pneus radiaux du génie civil.

Profitez des atouts des pneus radiaux de Barkley : une excellente qualité, un meilleur contact avec le sol, un meilleur confort de conduite et une consommation plus basse de carburant.



- ▶ Convient pour les pelleteuses, niveleuses et tombereaux articulés
- ▶ Traction de niveau supérieur
- ▶ Bande de roulement autonettoyante



BLB01

PNEUS RADIAUX - BLB05S



DIMENSION DISPONIBLE

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
750/65R25	BLB05S	**	190B/202A2	E3/L3	TL	24.00/3.0	15000	4.25	746	1600	46	720	4880	462

PNEUS RADIAUX - BLM06S



DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
26.5R25	BLM06S	**	193B/209A2	E4	TL	22.00/3.0	18500	5.75	673	1798	57	809	584	523
29.5R25	BLM06S	**	200B/216A2	E4	TL	25.00/3.5	22400	5.75	750	1921	62	864	5859	665



- ▶ Convient pour les pelleteuses et tombereaux articulés
- ▶ Bande de roulement extra large assure une bonne stabilité
- ▶ Excellentes traction et force motrice



BLB05S



- ▶ Convient pour les tombereaux articulés
- ▶ Excellente traction
- ▶ Mélange de caoutchouc résistant à l'usure et aux entailles



BLM06S

PNEUS RADIAUX - BLB02S



DIMENSION DISPONIBLE

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
18.00R33	BLB02S	**	191B/209A2	E4	TL	13.00/2.5	18500	8.0	478	1856	54	835	5661	455



- ▶ Convient pour les tombereaux rigides
- ▶ Excellente résistance aux dégradations
- ▶ Excellentes traction et stabilité



BLB02S

PNEUS RADIAUX - BLB03S+



DIMENSIONS DISPONIBLES

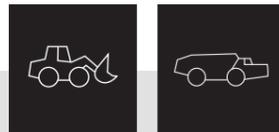
Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
16.00R25	BLB03S+	**	177B/195A2	E4	TL	11.25/2.0	12150	8.0	428	1525	43	686	4651	264
18.00R25	BLB03S+	**	185B/204A2	E4	TL	13.00/2.5	16000	8.0	493	1654	47	744	5045	350



- ▶ Convient pour les tombereaux rigides
- ▶ Durée de vie rallongée et confort d'utilisation amélioré
- ▶ Bande de roulement autonettoyante

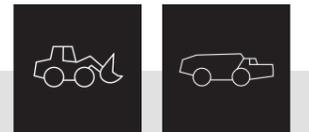


BLB03S+



DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
17.5R25	BLB06S+	**	182A2	L5	TL	14.00/1.5	8500	5.75	445	1399	65	630	4267	278
20.5R25	BLB06S+	**	193A2	L5	TL	17.00/2.0	11500	5.75	520	1548	72	697	4721	348
23.5R25	BLB06S+	**	201A2	L5	TL	19.50/2.5	14500	5.75	597	1673	78.5	753	5103	469
26.5R25	BLB06S+	**	209A2	L5	TL	22.00/3.5	18500	5.75	673	1798	87.5	809	5484	608
29.5R25	BLB06S+	**	216A2	L5	TL	25.00/3.5	22400	5.75	750	1921	95	864	5859	747



DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
20.5R25	BLB07S+	**	193A2	L5	TL	17.00/2.0	11500	5.75	520	1548	72	697	4721	348
23.5R25	BLB07S+	**	201A2	L5	TL	19.50/2.5	14500	5.75	597	1673	78.5	753	5103	469
26.5R25	BLB07S+	**	209A2	L5	TL	22.00/3.0	18500	5.75	673	1798	87.5	809	5484	582
29.5R25	BLB07S+	**	216A2	L5	TL	25.00/3.5	22400	5.75	750	1921	95	864	5859	747



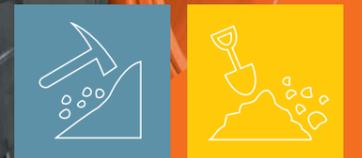
- ▶ Convient pour les pelleteuses et les machines minières
- ▶ Profil très profond et mélange de caoutchouc résistant à l'usure et aux entailles
- ▶ Stabilité élevée capable de résister aux conditions les plus exigeantes



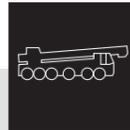
BLB06S+



- ▶ Convient pour les pelleteuses et les machines minières
- ▶ Rainures extra-profondes, fournissent une traction remarquable dans des conditions difficiles et exigeantes
- ▶ Excellent profil autonettoyant



BLB07S+



DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
385/95R25	BLM02	''	170E	E2	TL	10.00/15	6000	9,0	370	1360	22	612	4148	173
445/95R25	BLM02	''	177E	E2	TL	11.25/2.0	7300	9,0	430	1476	24	664	4502	215



- ▶ Convient pour les grues mobiles
- ▶ Excellente stabilité
- ▶ Diminution de la résistance au roulement



BLM02



NOUS LIVRONS ÉGALEMENT DES PNEUS POUR POIDS LOURDS ET MACHINES AGRICOLES

Prenez contact avec nous pour des conseils personnalisés :

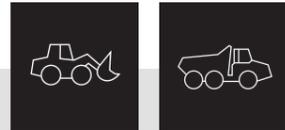
✉ info@barkleypneus.fr

☎ +33 (0) 482.92.60.49



PNEUS DIAGONAUX

PNEUS DIAGONAUX - BBE01



DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
20.5-25	BBE01	16PR	167B/181A2	E3/L3	TL	17.00/2.0	8250	3.5	520	1490	28.5	663	4545	151
23.5-25	BBE01	20PR	177B/191A2	E3/L3	TL	19.50/2.5	10900	3.75	595	1615	31.5	719	4926	223
26.5-25	BBE01	28PR	188B/203A2	E3/L3	TL	22.00/3.0	15500	4.75	675	1750	40	779	5338	294
29.5-25	BBE01	28PR	193B/207A2	E3/L3	TL	25.00/3.5	17500	4.25	750	1875	40	834	5719	380

Vous êtes aussi à la bonne adresse chez nous, si vous désirez des pneus robustes du génie civil destinés notamment à l'utilisation industrielle !

Les pneus diagonaux de Barkley garantissent une très grande stabilité du véhicule et une résistance accrue aux dommages subis par les faces latérales des pneus.



- ▶ Convient pour les pelleteuses et tombereaux articulés
- ▶ Sa carcasse renforcée le protège contre les entailles
- ▶ Excellente traction



BBE01

PNEUS DIAGONAUX - BBE02



DIMENSION DISPONIBLE

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
14.00-24	BBE02	12PR	147A8/172A2	G2	TL	8.00TG	6300	4.25	360	1350	24	601	4118	77

PNEUS DIAGONAUX - BBE03



DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimension	Profil	Classification	L/S Index	Code TRA	TL/TT	Jante recommandée	Max. Portance (kg)	Pression d'air (Bar)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Profondeur de profil (mm)	Rayon chargé (mm)	Circonférence de roulement (mm)	Poids (kg)
15.5-25	BBE03	12PR	149B/168A2	E2/L2	TL	12.00/1.3	5600	4.0	395	1275	25	567	3889	87
17.5-25	BBE03	12PR	153B/171A2	E2/L2	TL	14.00/1.5	6150	3.5	445	1350	25.5	601	4118	100
20.5-25	BBE03	16PR	167B/181A2	E2/L2	TL	17.00/2.0	8250	3.5	520	1490	28.5	663	4545	160



- ▶ Convient pour les niveleuses
- ▶ Traction maximale
- ▶ Profil autonettoyant



BBE02



- ▶ Convient pour les niveleuses et pelleuses
- ▶ Amélioration de la stabilité
- ▶ Traction remarquable dans des conditions difficiles et exigeantes



BBE03

BARKLEY : AUSSI VOTRE PARTENAIRE EN LIGNE

barkleypneus.fr

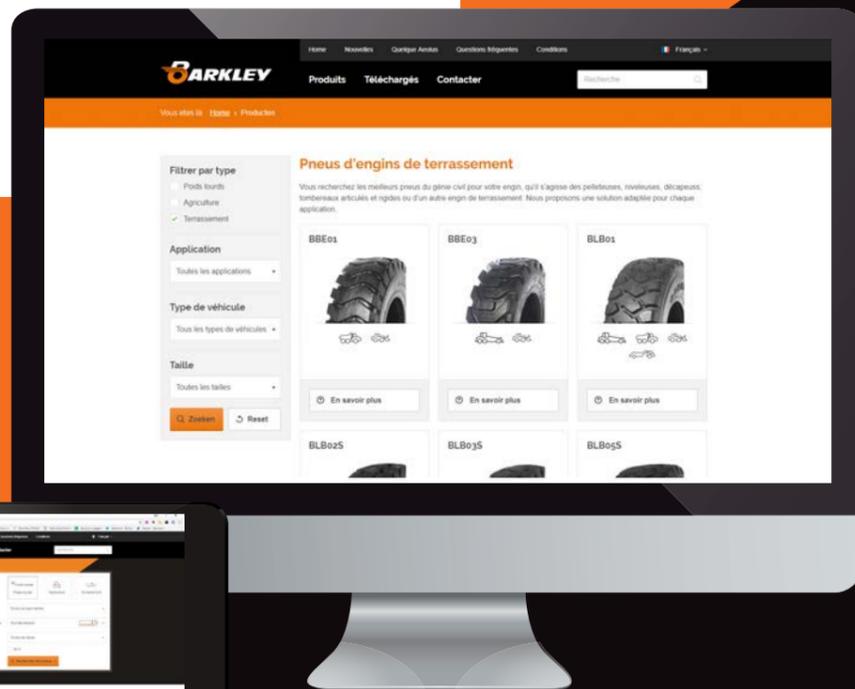
Les connaissances, la rapidité et le confort. Le site web barkleypneus.fr vous donne tous les renseignements utiles sur les différents types de pneus que nous pouvons vous offrir. Vous y trouverez aussi des informations détaillées sur notre marque, les secteurs où nous opérons ainsi que des informations techniques sur nos pneus.

Si vous souhaitez savoir si un pneu spécifique, que vous avez vu en ligne, convient vraiment à votre situation ou utilisation spécifique, vous pouvez toujours nous contacter pour obtenir des conseils individuels sur mesure.

**NOUS SOMMES TOUJOURS RAVIS DE VOUS
AIDER, QUE CE SOIT EN LIGNE OU EN PERSONNE**

 barkleypneus.fr

 +33 (0) 482.92.60.49



DONNÉES TECHNIQUES



PNEUS RADIAUX

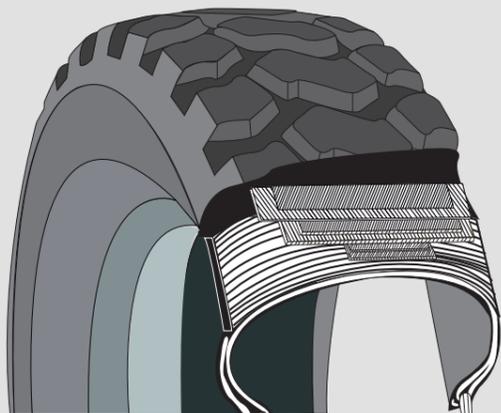
Les pneus radiaux ont été développés en 1946 par Michelin. On avait alors constaté la nécessité d'un pneu plus flexible, en mesure d'absorber plus de chocs du revêtement de la route. Ce pneu est aussi plus solide, ce qui garantit la possibilité d'utiliser plus de puissance de la machine. Sur les pneus radiaux, les plis d'acier sont placés perpendiculairement sur le talon du pneu et une ceinture est appliquée sur la carcasse. Étant donné que les plis s'étendent perpendiculairement les uns sur les autres, les parois latérales des pneus radiaux sont très souples. Dans l'illustration, on remarque clairement que le pneu radial comporte plusieurs couches. La couche inférieure se compose de plis et donne à ce pneu ses principales caractéristiques.

Avantages

- ▷ Bonne direction et meilleure tenue de route
- ▷ Plus grand confort de conduite par la flexibilité du flanc
- ▷ Très faible production de chaleur dans le pneu à vitesse élevée
- ▷ Plus grande résistance contre les endommagements sur la bande de roulement
- ▷ Baisse de la consommation de carburant

Inconvénients

- ▷ Les faces latérales plus souples sont fragiles pour les véhicules qui heurtent par exemple de temps en temps une bordure
- ▷ Les petites irrégularités de la route sont moins amorties car le pneu radial comporte une ceinture en acier



PNEUS DIAGONAUX

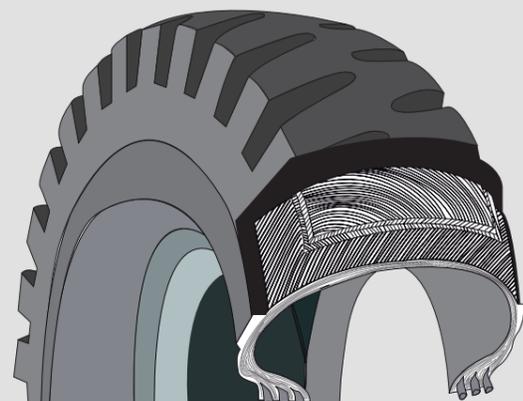
Depuis 1898, des pneus diagonaux sont utilisés au lieu de pneus en caoutchouc pleins. Dans l'industrie automobile, ils constituaient la norme avant l'introduction des pneus radiaux. Sur les pneus diagonaux, les couches de carcasse se composent de plis de nylon. Ceux-ci sont placés dans la bande de roulement et sur les faces latérales en s'entrecroisant suivant un angle de 55 degrés. Les pneus diagonaux sont notamment utilisés pour des travaux dans les ports (chariots cavaliers). L'illustration présente comment les différentes couches se retrouvent en oblique les unes sur les autres.

Avantages

- ▷ Stabilité élevée du véhicule
- ▷ Résistance supérieure contre les endommagements grâce aux parois latérales

Inconvénients

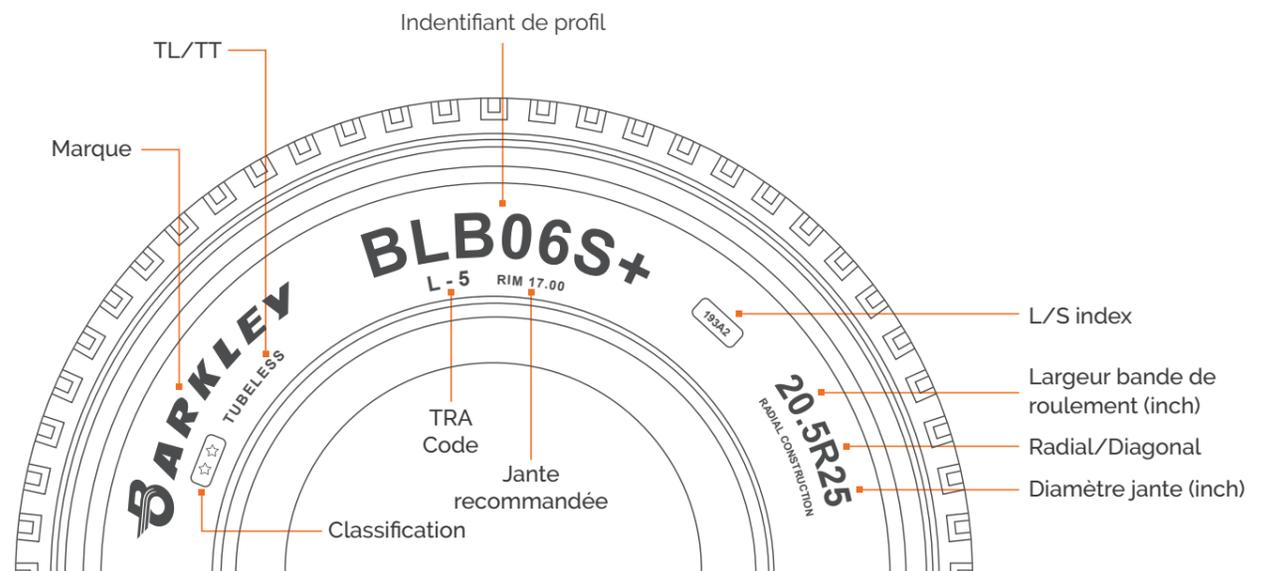
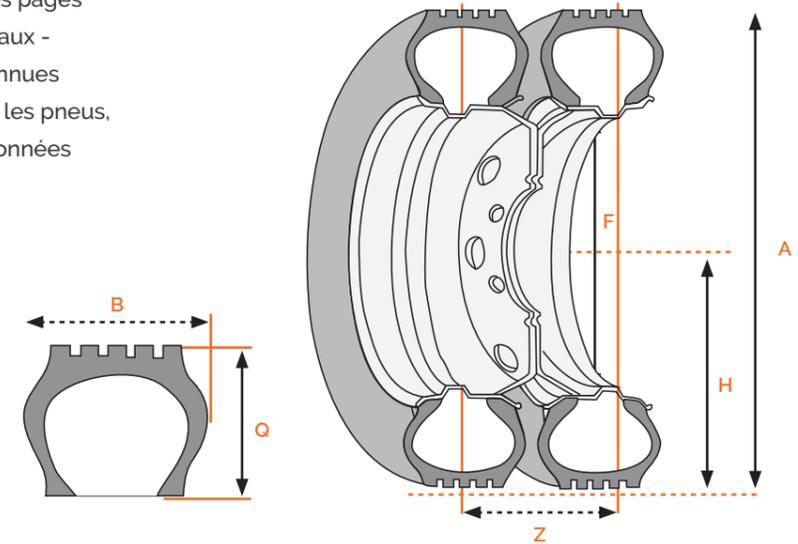
- ▷ Grande résistance de roulement, faisant en sorte que le pneu chauffe vite
- ▷ Moins confortable en raison de la rigidité du pneu
- ▷ Augmentation de la consommation de carburant



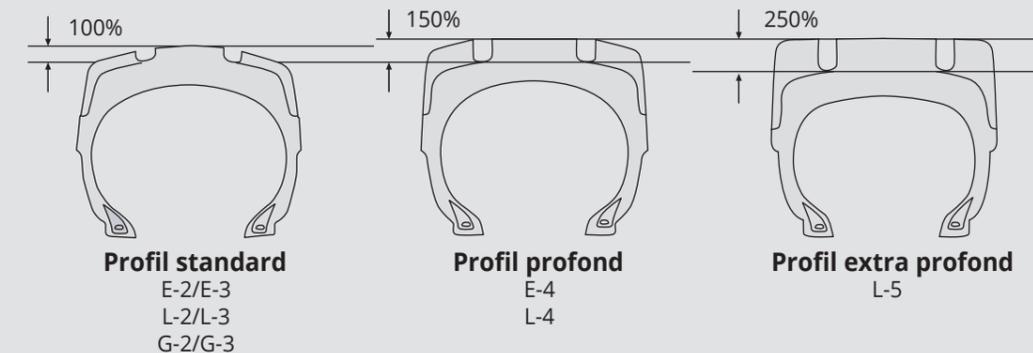
LECTURE DU PNEU

Les données techniques mentionnées dans les pages suivantes - dans les présentations et les tableaux - correspondent aux normes internationales connues comme ISO et ETRTO. D'autres indications sur les pneus, comme par exemple le rayon du pneu, sont données selon DIN ou les directives WdK.

- A Diamètre extérieur
- B Largeur
- H Rayon
- F Diamètre des jantes
- Q Coupe latérale
- Z Distance minimale pour les pneus en montage double



PROFONDEUR DE PROFIL (SELON CLASSIFICATION TRA)



INDEX DE LIMITE DE CHARGE

Index de charge	Limite de charge en kg
100	800
101	825
102	850
103	875
104	900
105	925
106	950
107	975
108	1.000
109	1.030
110	1.060
111	1.090
112	1.120
113	1.150
114	1.180
115	1.215
116	1.250
117	1.285
118	1.320
119	1.360
120	1.400
121	1.450
122	1.500
123	1.550
124	1.600
125	1.650
126	1.700
127	1.750
128	1.800
129	1.850
130	1.900
131	1.950
132	2.000
133	2.060
134	2.120
135	2.180
136	2.240
137	2.300
138	2.360
139	2.430
140	2.500
141	2.575
142	2.650
143	2.725
144	2.800
145	2.900
146	3.000
147	3.075
148	3.150
149	3.250
150	3.350
151	3.450

Index de charge	Limite de charge en kg
152	3.550
153	3.650
154	3.750
155	3.875
156	4.000
157	4.125
158	4.250
159	4.375
160	4.500
161	4.625
162	4.750
163	4.875
164	5.000
165	5.150
166	5.300
167	5.450
168	5.600
169	5.800
170	6.000
171	6.150
172	6.300
173	6.500
174	6.700
175	6.900
176	7.100
177	7.300
178	7.500
179	7.750
180	8.000
181	8.250
182	8.500
183	8.750
184	9.000
185	9.250
186	9.500
187	9.750
188	10.000
189	10.300
190	10.600
191	10.900
192	11.200
193	11.500
194	11.800
195	12.150
196	12.500
197	12.850
198	13.200
199	13.600
200	14.000
201	14.500
202	15.000
203	15.500

Index de charge	Limite de charge en kg
204	16.000
205	16.500
206	17.000
207	17.500
208	18.000
209	18.500
210	19.000
211	19.500
212	20.000
213	20.600
214	21.200
215	21.800
216	22.400
217	23.000
218	23.600

INDEX DE VITESSE

Symbole de la vitesse	Vitesse en km
A1	5
A2	10
A3	15
A4	20
A5	25
A6	30
A7	35
A8	40
B	50
D	65
E	70
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Y	300

EN CHOISSANT BARKLEY, VOUS CHOISISSEZ BIEN PLUS QU'UN SIMPLE PNEU



Un assortiment complet de pneus pour poids lourds, machines agricoles et du génie civil



Des pneus de qualité selon les normes européennes



Abordables : un excellent prix de revient par heure



Rapidement disponibles de stock



Des connaissances spécialisées sur les pneus et leurs applications





Zwedenweg 17
7772 TC Hardenberg
Les Pays-Bas

T +33 (0) 482.92.60.49
F +31 (0) 523.850.855

barkleypneus.fr