



2025 PRODUCT CATALOG

TRUCK & BUS RADIAL (TBR) TYRES

EUROPE





Interpretation of different types of Truck Tyre Sizes

12.00 Nominal section width (inches)	R Construction (R=Radial)	24 Rim diameter (inches)	20PR Ply Rating	160/156 Load index (Single/Dual) 160 = 4,500 kgs 156 = 4,000 kgs	K Speed symbol (K = 110 km/h)
315 Nominal section width (mm)	80 Aspect Ratio (Percentage)	R Construction (R=Radial)	22.5 Rim diameter (inches)	156/150 Load index (Single/Dual) 156 = 4,000 kgs 150 = 3,350 kgs	L Speed symbol (L = 120 km/h)
12 Nominal section width (inches)	R Construction (R=Radial)	22.5 Rim diameter (inches)	152/148 Load index (Single/Dual) 152 = 3,550 kgs 148 = 3,150 kgs	M Speed symbol (M = 130 km/h)	

The **load index** is the numerical code associated with the maximum load a tyre can carry at the speed indicated by tyre manufacturer.

• Load index equivalent table

LOAD INDEX	KG	LOAD INDEX	KG	LOAD INDEX	KG	LOAD INDEX	KG
111	1090	126	1700	141	2575	156	4000
112	1120	127	1750	142	2650	157	4125
113	1150	128	1800	143	2725	158	4250
114	1180	129	1850	144	2800	159	4375
115	1215	130	1900	145	2900	160	4500
116	1250	131	1950	146	3000	161	4625
117	1285	132	2000	147	3075	162	4750
118	1320	133	2060	148	3150	163	4875
119	1360	134	2120	149	3250	164	5000
120	1400	135	2180	150	3350	165	5150
121	1450	136	2240	151	3450	166	5300
122	1500	137	2300	152	3550	167	5450
123	1550	138	2360	153	3650	168	5600
124	1600	139	2430	154	3750	169	5800
125	1650	140	2500	155	3875	170	6000

The **speed symbol** indicates the speed at which the tyre can carry a load corresponding to its load under service conditions specified by the tyre manufacturer.

• Speed symbol equivalent table

SPEED SYMBOL	SPEED (kph)
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140



Tips to Optimize Tyre Life

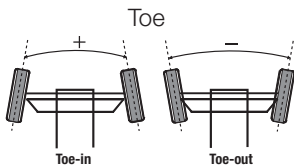
Inflation Pressure

- Inflate tyres based on their pressure capacity, load, speed and usage conditions.
- Tyres must be inflated appropriately.
 - Under-inflation is detrimental to the tyre. It can cause uneven wear and excessive heat generation thereby decreasing durability and fuel economy.
 - Over-inflation can lead to excessive tread wear in the central area of the tyre, hence shortening overall tyre life.
- Ideally, inflation pressure should be maintained and checked frequently.

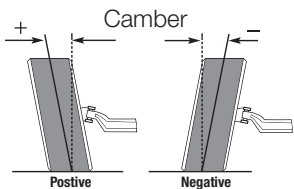


Wheel Alignment

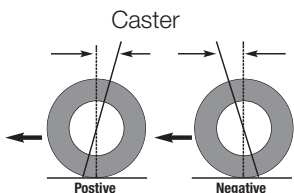
Poor wheel alignment can have a negative impact on handling, steering and stability of the vehicle. Three key issues must be considered to align the wheels properly.



Toe - The angle formed by two horizontal lines through the plane of both wheels. From the front, 'Toe-Ins' occur when the front side of the wheels are inclined towards the inside. 'Toe-Outs' occur when the rear side of the wheels are inclined towards the inside. Excessive 'Toe-In' wears the outside of the tyre. Excessive 'Toe-Out' wears the inside of the tyre.



Camber - The inclination of the tyres either inside or outside from the front view of the tyre. Make sure that tyres are aligned straight to optimize steer tyre wear and minimize irregular wear. Wear from positive camber occurs on the outside shoulder of the tyre; with negative camber, wear is on the inside shoulder



Caster - Is the forward or rearward tilt of the steering axis with reference to a vertical line. This is usually a factor in vehicle handling, but can also affect tyre wear. Proper caster is important for directional stability. Improper caster can cause shimmy, excessive steering effort, pulling and shoulder wear on the steer tyres.



Application Guide Summary

	STEER 	DRIVE 	TRAILER (FRT) 
LONG HAUL	OH-102* OH-108* OH-115* OH-119	OH-319	OH-111
REGIONAL	OH-107* OH-110 OH-112* OH-115* OH-117* OH-119 OH-120 OH-121*	OH-301 OH-311 OH-320 OH-322	OH-109 OH-118
MIXED(ON/OFF)	OH-201* OH-202+* OH-203* OH-204 OH-209* OH-210* OH-213* OH-306*	OH-303	
OFFROAD		OH-312 OH-312+ OH-402 OH-403	
URBAN	OH-501*		

*Steer/All Position



Application Guide Details

STEER



	Dimension	Pattern	PR	LI & SS
LONG HAUL	385/55R22.5	OH-108 / OH-119	20	160K
	355/50R22.5	OH-108	18	156K
	385/65R22.5	OH-102 / OH-108 / OH-119	20	160K
	385/65R22.5	OH-119	22	164K

REGIONAL	9.5R17.5	OH-112	14	129/127L
	215/75R17.5	OH-112 / OH-115	12	126/124M
	215/70R17.5	OH-112	12	126/124M
	215/75R17.5	OH-115	14	128/126M
	225/75R17.5	OH-115	12	129/127M
	225/80R17.5	OH-112 / OH-117	14	123/122L
	235/75R17.5	OH-115	14	132/130M
	245/70R17.5	OH-115	16	136/134M
	245/70R19.5	OH-115	16	136/134L
	265/70R19.5	OH-120	16	140/138M
	285/70R19.5	OH-120	16	146/144M
	11R22.5	OH-107 / OH-117 / OH-121	16	148/145M
	12R22.5	OH-107 / OH-121	16	152/148M, 152/149K
	275/70R22.5	OH-107	16	148/145M
	295/60R22.5	OH-107+	16	150/147K
	295/80R22.5	OH-107 / OH-121	16	152/148M
	295/80R22.5	OH-107 / OH-121	18	154/150M
	315/60R22.5	OH-107+	16	154/148L
	315/70R22.5	OH-107 / OH-110	16	154/150L
	315/70R22.5	OH-107 / OH-110	18	156/150L
	315/80R22.5	OH-107 / OH-121	20	156/150L
	315/80R22.5	OH-107 / OH-121	22	158/150L
	385/65R22.5	OH-119	20	160K
	385/65R22.5	OH-119	22	164K

MIXED(ON/OFF)	11R22.5	OH-201	16	148/145L
	12R22.5	OH-209 / OH-213	18	152/149K
	13R22.5	OH-210	18	156/150K
	295/80R22.5	OH-201	16	152/148M
	295/80R22.5	OH-201	18	154/150M
	315/80R22.5	OH-201 / OH-209	20	156/150L
	315/80R22.5	OH-201	22	158/150L
	385/65R22.5	OH-203	20, 22	160K, 164K
	425/65R22.5	OH-306	20	165K
	445/65R22.5	OH-306	20	169K

URBAN	275/70R22.5	OH-501	16	150/148J
-------	-------------	--------	----	----------



Application Guide Details

DRIVE



	Dimension	Pattern	PR	LI & SS
LONG HAUL	315/70R22.5	OH-319	16	154/150L
	315/80R22.5	OH-319	20	156/150L

REGIONAL	9.5R17.5	OH-311	14	129/127L
	9.5R17.5	OH-311	18	143/141J
	215/75R17.5	OH-311	14	128/126M
	215/75R17.5	OH-311	16	135/133K
	225/75R17.5	OH-311	12	129/127M
	225/80R17.5	OH-311	14	123/122L
	235/75R17.5	OH-311	14	132/130M
	235/75R17.5	OH-311	18	143/141J
	245/70R19.5	OH-311 / OH-322	16	136/134L / 136/134M
	11R22.5	OH-301	16	148/145M
	11R22.5	OH-320	16	148/145M
	12R22.5	OH-301	16	152/148M
	245/70R17.5	OH-322	16	136/134M
	265/70R19.5	OH-322	16	140/138M
	285/70R19.5	OH-322	16	146/144M
	275/70R22.5	OH-320	16	148/145M
	295/60R22.5	OH-320	16	150/147K
	295/80R22.5	OH-301	16	152/148M
	295/80R22.5	OH-320	16	152/148M
	315/60R22.5	OH-320	16	154/148L
	315/70R22.5	OH-301 / OH-320	16	154/150L
	315/80R22.5	OH-301 / OH-320	20	156/150L

MIXED(ON/OFF)	265/70R19.5	OH-303	18	143/141J
	12R22.5	OH-312	18	152/149K
	11R22.5	OH-303	16	148/145L
	11R22.5	OH-312	16	148/145K
	295/80R22.5	OH-312	16	152/148K
	13R22.5	OH-312+	18	156/150K
	315/80R22.5	OH-312+	20	156/150K

OFF ROAD	315/80R22.5	OH-402	20	156/150K
	11R22.5	OH-403	16	146/143G
	12R22.5	OH-403	18	154/150G
	13R22.5	OH-403	18	156/150G

URBAN	275/70R22.5	OH-501	16	150/148J
-------	-------------	--------	----	----------



Application Guide Details

TRAILER



	Dimension	Pattern	PR	LI & SS
LONG HAUL	285/70R19.5	OH-108	18	150/148J
	385/55R19.5	OH-111	18	156J
	435/50R19.5	OH-111	22	160J
	445/45R19.5	OH-111	22	160J
	385/55R22.5	OH-108	20	160K
	385/65R22.5	OH-102 / OH-108	20	160K
	385/65R22.5	OH-108	22	164K

REGIONAL	9.5R17.5	OH-112 / OH-117	18	143/141J
	215/75R17.5	OH-109 / OH-112 / OH-115	16	135/133K
	215/75R17.5	OH-117	16	135/133L
	215/75R17.5	OH-115	18	143/141J
	235/75R17.5	OH-115	16	135/133K
	235/75R17.5	OH-115	18	143/141J
	245/70R17.5	OH-115	18	143/141J
	245/70R19.5	OH-118	18	141/140J
	265/70R19.5	OH-118	18	143/141J

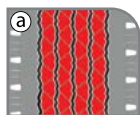
MIXED(ON/OFF)	265/70R19.5	OH-204	18	143/141J, 143/141K
	385/65R22.5	OH-203	20, 22	160K, 164K
	425/65R22.5	OH-306	20	165K
	445/65R22.5	OH-306	20	169K



OH - 102

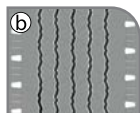
All position tyre for long haul applications

OH - 102



#English

- a) All position tyre for long haul applications Innovative stepped ribs increase traction ability.
- b) Special compound reduce heat build up when running on the high speed.
- c) Wider tread for maximum wear resistance and improved mileage.



#Romanian • Anvelopă pentru orice poziție, concepută pentru curse de lungă durată

- a) Striații în trepte cresc capacitatea de tracțiune.
- b) Compușii speciali reduc căldura în timpul funcționării la viteză mare.
- c) Banda de rulare mai lată pentru rezistență maximă la uzură și kilometraj îmbunătățit.



#Polish • Opona na wszystkie pozycje do zastosowań długodystansowych

- a) Innowacyjny, schodkowy układ żeber zwiększa zdolność trakcyjną.
- b) Specjalna mieszanka redukuje gromadzenie się ciepła podczas jazdy z dużą prędkością.
- c) Szerszy bieżnik zapewnia maksymalną odporność na zużycie i dłuższy przebieg.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
385/65R22.5	20	160	K	15.0	C	A	74dB/B



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
385/65R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



OH - 107

All position tyre for regional applications for trucks and buses

OH - 107



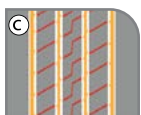
#English

- Five ribs & four straight and wide grooves for excellent traction and precise handling.
- Solid shoulder ribs & special tread compound resists maneuvering scrub.
- Linear grooves help in quicker drainage of water and kerfs on the inner ribs enhance traction.



#Romanian

- Anvelopă pentru orice poziție, concepută pentru curse de lungă durată și autobuze
- Cinci benzi și patru striaii de rulare drepte și late pentru tracțiune excelentă și manevrabilitate precisă.
 - Striațiile de pe flanc și compoziția specială a benzilor rezistă la uzura de manevrare.
 - Canalele liniare ajută la scurgerea mai rapidă a apei și creșterile de pe striaiile interioare sporesc tracțiunea.



#Polish

- Opona na wszystkie pozycje w zastosowaniach regionalnych do ciężarówek i autobusów
- Pięć żeber i cztery proste i szerokie kanały zapewniają doskonałą przyczepność i precyzyjne prowadzenie.
 - Solidne żebra barkowe i specjalna mieszanka bieżnika odporna na szorowanie.
 - Liniowe kanały pomagają w szybszym odprowadzaniu wody, a szczeliny na wewnętrznych żebrach poprawiają przyczepność.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
10.00R20	16	147/143	L	15.0	D	A	70dB/A
10.00R20	18	149/145	J	15.0	D	A	70dB/A
11R22.5	16	148/145	M	15.0	C	A	70dB/A
12R22.5	16	152/148	M	16.0	C	A	70dB/A
295/80R22.5	16	152/148	M	15.0	C	A	70dB/A
295/80R22.5	18	154/150	M	15.0	C	A	70dB/A
315/80R22.5	20	156/150	L	15.0	C	A	70dB/A
315/80R22.5	22	158/150	L	15.0	C	A	70dB/A
255/70R22.5	16	140/137	L	13.5	C	A	70dB/A
275/70R22.5	16	148/145	M	15.0	C	A	70dB/A
275/70R22.5	18	152/148	J	15.0	C	A	70dB/A
315/70R22.5	16	154/150	L	14.0	C	A	70dB/A
315/70R22.5	18	156/150	L	14.0	C	A	70dB/A
295/60R22.5*	16	150/147	K	13.0	C	A	70dB/A
315/60R22.5*	16	154/148	L	13.0	C	A	70dB/A

* These sizes are available in OH-107+

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
10.00R20	2.5	7.0 - 8.0
11R22.5	2.5	7.0 - 8.0
12R22.5	2.5	7.0 - 8.0
255/70R22.5	2.5	6.0 - 7.0
275/70R22.5	2.5	6.0 - 7.0
295/60R22.5	2.5	9.0 - 10.0
295/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/60R22.5	2.5	9.0 - 10.0
315/70R22.5	2.5	8.0 - 9.0
315/80R22.5	2.5	8.0 - 9.0



M+S



OH - 108

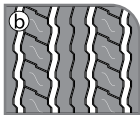
Steer / All Position tyre for long haul applications.

OH - 108



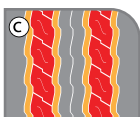
#English

- Reinforced construction increases performance both on overloading and high speed service.
- Special compound ensures longer mileage and rugged casing withstands multiple retreads.
- Unique shaped tread blocks and grooves offer superior grip on dry and wet surfaces.



#Romanian

- Construcția armată îmbunătățește performanța atât la supraîncărcare, cât și la viteză mare.
- Compoziția specială asigură un kilometraj mai lung și carcasa robustă rezistă mai multor reșapări.
- Blocurile și canelurile cu profil unic oferă o aderență superioară pe suprafețe uscate și umede.



#Polish

- Wzmocniona konstrukcja zwiększa wydajność zarówno w przypadku przeciążania, jak i wyższych prędkości.
- Specjalna mieszanka zapewnia dłuższe przebiegi, a wytrzymały korpus umożliwia wielokrotne bieżnikowanie.
- Unikalne kształty bloków bieżnika i kanałów zapewniają doskonałą przyczepność na suchych i mokrych nawierzchniach.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
285/70R19.5	18	150/148	J	14.0	C	B	73dB/B
385/65R22.5	20	160	K	14.5	C	B	73dB/B
385/65R22.5	-	164	K	14.5	C	B	73dB/B
385/55R22.5	20	160	K	13.0	C	B	73dB/B
355/50R22.5	18	156	K	13.5	C	B	73dB/B

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
285/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
385/65R22.5	2.5	7.0 - 8.0
385/55R22.5	2.5	7.0 - 8.0
355/50R22.5	2.5	7.0 - 8.0

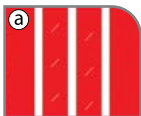


M+S

OH - 109

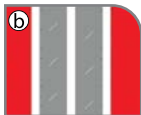
Exclusively designed for free rolling trailer axle positions for regional applications

OH - 109



#English

- a) Wider tread pattern lead to enhanced contact patch area that reduces wear rate.
- b) Solid, wide & closed shoulder ribs resist scrubbing while maneuvering.
- c) Wider circumferential grooves help in effective water drainage and sipes on inner ribs help in efficient braking.



#Romanian • Anvelopă pentru orice poziție, concepută pentru curse de lungă durată

- a) Russian modelul mai larg al benzii de rulare duce la un contact mai mare care reduce rata de uzare.
- b) Benzile solide, late și închise de pe flancuri rezistă uzurii în timpul manevrelor.
- c) Șanțurile circumferențiale mai largi ajută la evacuarea eficientă a apei, iar modelul benzilor interioare contribuie la o frânare eficientă.



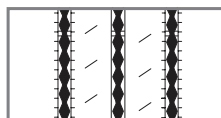
#Polish • Opona na wszystkie pozycje do zastosowań długodystansowych

- a) Szerszy wzór bieżnika prowadzi do polepszenia obszaru styku, zmniejszając zużycie.
- b) Solidne, szerokie i zamknięte żebra barkowe są odporne na szorowanie podczas manewrowania.
- c) Szersze kanały obwodowe pomagają w efektywnym odprowadzaniu wody, a lamelle na wewnętrznych żebrach pomagają w efektywnym hamowaniu.

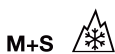


Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
215/75R17.5	16	135/133	K	10.0	D	B	71dB/B

Regrooving Guidelines



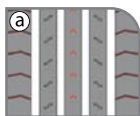
Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
215/75R17.5	2.5	8.0 - 9.0



OH - 110

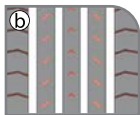
All position tyre specially designed for steer axle positions for regional applications

OH - 110



#English

- Uni-directional tread design that delivers extremely good handling in wet weather conditions.
- Specially designed sipes deliver improved traction and grip, thereby reducing braking distance both in dry and wet conditions.
- Wider shoulders enhance resistance against impact damages.



#Romanian

- Proiectare unidirecțională a benzii de rulare care asigură o manevrare extrem de bună în condiții de ploaie.
- Striații proiectate special asigură o tracțiune și o aderență îmbunătățite, reducând distanța de frânare atât în condiții uscate cât și umede.
- Umerii mai lați sporesc rezistența în fața deteriorărilor de impact.



#Polish

- Jednokierunkowy wzór bieżnika zapewnia niezwykle dobre prowadzenie przy deszczowej pogodzie. Specjalnie zaprojektowane lamele zapewniają lepszą trakcję i przyczepność, zmniejszając w ten sposób drogę hamowania zarówno w suchych, jak i mokrych warunkach.
- Szersze barki zwiększają odporność na uszkodzenia w wyniku uderzeń.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
315/70R22.5	16	154/150	L	15.0	D	B	72dB/A
315/70R22.5	18	156/150	L	15.0	D	B	72dB/A



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
315/70R22.5	2.5	8.0 - 9.0



M+S



FRT

OH - 111

Exclusively designed for free rolling trailer axle positions for long haul applications

OH - 111



#English

- a) Optimal rolling friction due to energy efficient compound.
- b) Robust & rugged construction withstands severe loading.
- c) Wider tread pattern lead to optimal footprint area that reduces wear rate.



#Romanian

• Concepută exclusiv pentru poziții de pe osile remorcilor predispușe la rulat în gol, perfectă pentru curse de lungă durată

- a) Fricțiune optimă de rulare datorită compoziției eficiente pentru reducerea consumului de energie.
- b) Construcție robustă ce rezistă încărcării severe.
- c) Modelul mai larg al benzilor de rulare duc la o amprentă optimă ce reduce procentul de uzură.



#Polish

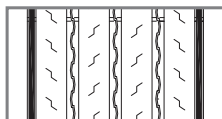
• Zaprojektowana specjalnie dla osi naczepy w zastosowaniach długodystansowych

- a) Optymalne tarcie tocne dzięki energooszczędnej mieszance.
- b) Solidna i wytrzymała konstrukcja wytrzymująca duże obciążenia.
- c) Szerszy wzór bieżnika prowadzi do optymalnej powierzchni styku, która zmniejsza zużycie opony.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
385/55R19.5	18	156	J	14.0	C	B	73dB/B
435/50R19.5	22	160	J	13.5	C	B	73dB/B
445/45R19.5	22	160	J	13.5	C	B	73dB/B
455/40R22.5*	-	160	J	13.5	C	B	70dB/A

* Newly added size



Regrooving Guidelines

Size	D: regrooving Depth	W: regrooving Width
	mm	mm
385/55R19.5	2.5	8.0 - 9.0
435/50R19.5	2.5	8.0 - 9.0
445/45R19.5	2.5	9.0 - 10.0
455/40R22.5	2.5	9.0 - 10.0



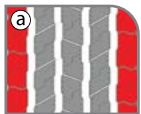
M+S



OH - 112

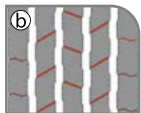
All position tyre for regional applications

OH - 112



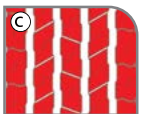
#English

- Specially designed shoulders help in preventing heel & toe wear ensuring longer life.
- Optimal placement of sipes deliver improved traction and grip, thereby reducing braking distance both in dry and wet conditions.
- Versatile tread design with stepped ribs ensure improved handling and driving stability.



#Romanian • Anvelopă pentru toate pozițiile, concepută pentru curse regionale

- Umeri special proiectați care ajută la prevenirea uzurii călcâiului și a piciorului, rezultând într-o durată de viață mai lungă.
- Amplasarea optimă a striaiților care asigură o tracțiune și o aderență îmbunătățite, reducând semnificativ distanța de frânare atât în condiții uscate, cât și în condiții de umezeală.
- Desen versatil al benzii de rulare cu nervuri în trepte, care asigură o manevrabilitate sporită și stabilitate pe drum.

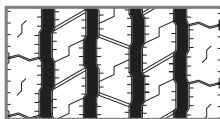


#Polish • Opona dla wszystkich pozycji w zastosowaniach regionalnych

- Specjalnie zaprojektowane barki zapobiegają nieregularnemu zużyciu się bloków opony, zapewniając dłuższą żywotność.
- Optymalne rozmieszczenie lameli zapewnia lepszą trakcję i przyczepność, zmniejszając w ten sposób drogę hamowania zarówno w suchych, jak i mokrych warunkach.
- Wszechstronna konstrukcja bieżnika ze wzmocnionymi żebrami zapewnia lepsze prowadzenie i stabilność jazdy.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
7.00R16	12	117/116	L	13.0	D	B	68dB/A
7.50R16	14	122/118	L	13.5	D	B	68dB/A
8.25R16	16	132/130	L	14.0	D	B	68dB/A
9.5R17.5	14	129/127	L	14.0	D	B	68dB/A
9.5R17.5	18	143/141	J	14.0	D	B	68dB/A
215/70R17.5	12	126/124	M	12.0	D	B	68dB/A
215/75R17.5	12	126/124	M	14.0	D	B	68dB/A
215/75R17.5	16	135/133	K	14.0	D	B	68dB/A
225/80R17.5	14	123/122	L	13.0	D	B	68dB/A



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
7.00R16	2.5	5.0 - 6.0
7.50R16	2.5	5.0 - 6.0
8.25R16	2.5	6.0 - 7.0
9.5R17.5	2.5	7.0 - 8.0
215/70R17.5	2.5	7.0 - 8.0
215/75R17.5	2.5	7.0 - 8.0
225/80R17.5	2.5	7.0 - 8.0



OH - 115

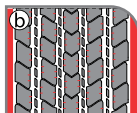
All position tyre for regional applications

OH - 115



#English

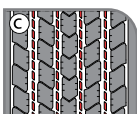
- a) Five rib pattern maximizes surface contact and bears load evenly.
- b) Unique shoulder design and Sipes on center ribs offer enhanced wet braking and steering.
- c) Stone ejectors on each groove prevent retention of stones, hence ensuring better traction and grip.



#Romanian

• Anvelopă pentru orice poziție, concepută pentru curse de lungă durată și pentru curse regionale

- a) Modelul cu cinci benzi maximizează contactul la suprafață și asigură o presiune uniformă.
- b) Desenul unic al umărului și al striărilor pe benzile centrale oferă o mai bună frânare în condiții de umezeală și o manevrabilitate îmbunătățită.
- c) Ejectoarele de piatră de pe fiecare canal previn reținerea pietrelor, sporind tracțiunea și aderența.



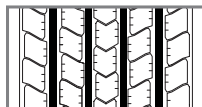
#Polish

• Opona dla wszystkich pozycji w zastosowaniach regionalnych i długodystansowych

- a) Pięć żeber zapewnia maksymalny kontakt z nawierzchnią i równomierne rozłożenie obciążenia.
- b) Wyjątkowa konstrukcja barku i lamle na środkowych żebrach zapewniają lepsze hamowanie i sterowanie na mokrej nawierzchni.
- c) Wyrzutniki kamieni w każdym kanale obwodowym zapobiegają zatrzymywaniu kamieni, zapewniając lepszą trakcję i przyczepność.

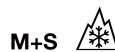


Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
215/75R17.5	12	126/124	M	12.0	D	B	70dB/A
215/75R17.5	14	128/126	M	12.0	D	B	70dB/A
215/75R17.5	16	135/133	K	12.0	D	B	70dB/A
215/75R17.5	18	143/141	J	12.0	D	B	70dB/A
225/75R17.5	12	129/127	M	13.0	D	B	70dB/A
235/75R17.5	14	132/130	M	13.0	D	B	70dB/A
235/75R17.5	16	135/133	K	13.0	D	B	70dB/A
235/75R17.5	18	143/141	J	13.0	D	B	70dB/A
245/70R17.5	16	136/134	M	13.0	D	B	70dB/A
245/70R17.5	18	143/141	J	13.0	D	B	70dB/A
245/70R19.5	16	136/134	L	15.0	D	B	70dB/A



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
215/75R17.5	2.5	7.0 - 8.0
225/75R17.5	2.5	7.0 - 8.0
235/75R17.5	2.5	7.0 - 8.0
245/70R17.5	2.5	7.0 - 8.0
245/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0



OH - 117

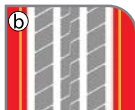
All position tyre for regional applications

OH-117



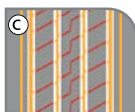
#English

- a) Optimized mold profile to resist the uneven wear.
- b) Unique shoulder design and sipes on center ribs offer enhanced wet braking and steering.
- c) Stone ejectors on each groove prevent retention of stones, hence ensuring better traction and grip.



#Romanian

- a) Profil de matriță optimizat pentru a rezista uzurii neuniforme.
- b) Design unic al umărului și Sipes pe nervurile centrale oferă o frânare și direcționare îmbunătățite pe drumuri umede.
- c) Ejectoare de pietre în fiecare canelură previn reținerea pietrelor, asigurând astfel o tracțiune și aderență mai bune.



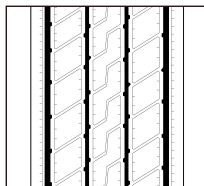
#Polish

- a) Optymalizowany profil formy, który zapobiega nierównomiernemu zużyciu.
- b) Unikalny design barku i Sipes na centralnych żebrach zapewniają lepsze hamowanie i prowadzenie na mokrej nawierzchni.
- c) Ejektory kamieni w każdej rowkowej zapobiegają zatrzymywaniu kamieni, zapewniając lepszą przyczepność i trakcję.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
7.00R16	14	118/114	L	11.0	C	B	73dB/B
7.50R16	14	122/118	L	11.0	C	B	73dB/B
7.50R16	16	124/120	L	11.0	C	B	73dB/B
8.25R16	16	132/130	L	12.5	C	B	73dB/B
8.25R16	18	134/129	K	12.5	C	B	73dB/B
9.5R17.5	18	143/141	J	14.5	D	C	73dB/B
215/75R17.5	16	135/133	L	13.0	C	B	73dB/B
225/80R17.5	14	123/122	L	12.0	C	B	73dB/B
11.00R20	16	150/146	K	15.0	D	B	73dB/B
11R22.5	16	148/145	M	15.0	D	B	73dB/B

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
7.00R16	2.5	5.0 - 6.0
7.50R16	2.5	5.0 - 6.0
8.25R16	2.5	5.0 - 6.0
9.5R17.5	2.5	7.0 - 8.0
215/75R17.5	2.5	7.0 - 8.0
225/80R17.5	2.5	7.0 - 8.0
11.00R20	2.5	7.0 - 8.0
11R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



OH - 118

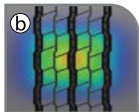
Exclusively designed for free rolling trailer axle positions for regional applications

OH - 118



#English

- a) Unique tread design with solid shoulder ribs & variable sipes on inner ribs that delivers enhanced mileage, better fuel efficiency and lower noise.
- b) Optimized tread profile with square footprint that reduces wear rate.
- c) Round solid shoulders resist lateral scrubbing on tight corners in trailer axle usage.



#Romanian • Conceput exclusiv pentru poziții libere ale osiilor de remorcă pentru aplicații regionale

- a) Designul unic al benzii de rulare cu nervuri solide la umăr și nervuri variabile pe nervurile interioare, care asigură un kilometraj sporit, o mai bună eficiență a combustibilului și un nivel de zgomot mai redus.
- b) Profil optimizat al benzii de rulare cu amprentă care reduce rata de uzură.
- c) Umerii rotunjiți și solizi rezistă la frecarea laterală în virajele strânse în utilizarea pe axa remorcii.



#Polish • Zaprojektowana specjalnie do swobodnego toczenia na osi przyczepy w zastosowaniach lokalnych

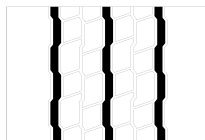
- a) Unikalny wzór bieżnika z pełnymi żebrami barkowymi i zmiennymi lamelami na wewnętrznych żebrach, który zapewnia dłuższy przebieg, lepszą efektywność paliwową i niższy poziom hałasu.
- b) Zoptymalizowany profil bieżnika z kwadratowym śladem, zmniejszającym tempo zużycia.
- c) Zaokrąglone masywne barki zapobiegają bocznemu ścieraniu w ciasnych zakrętach podczas eksploatacji osi przyczepy.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
245/70R19.5	18	141/140	J	12.5	C	B	73dB/B
265/70R19.5	18	143/141	J	14.0	C	B	73dB/B
205/65R17.5*	18	132/130	J	11.0	C	B	73dB/B

* Newly added size

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
245/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
265/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
205/65/R17.5	2.5	5.0 - 7.0



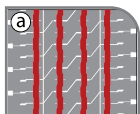
M+S



OH - 119

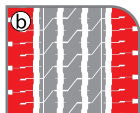
Steer axle tyre for long haul and regional applications

OH - 119



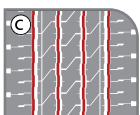
#English

- a) Optimized groove design for long haul and regional usage.
- b) Solid shoulder design for better handling and steering performance.
- c) Stone ejectors in all grooves protect crown area from stone penetration for safe driving.



#Romanian

- a) Desen optimizat al canalelor pentru utilizare în curse lungi și regionale.
- b) Desen solid pentru umeri ce asigură o performanță îmbunătățită de direcție și manevrare.
- c) Ejectoarele de piatră din canale protejează zona coroanei în fața pătrunderii pietrelor pentru o experiență sigură de condus.



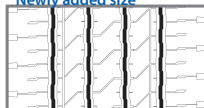
#Polish

- a) Zoptymalizowany układ rowków do zastosowań długodystansowych i regionalnych.
- b) Solidna konstrukcja barku zapewniająca lepszy komfort i sterowność.
- c) Wyrzutniki kamieni we wszystkich kanałach chronią centralną strefę opony przed wnikiem kamieni, zapewniając bezpieczną jazdę.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
385/65R22.5	20	160	K	15.0	C	A	72dB/B
385/65R22.5	22	164	K	15.0	C	A	72dB/B
385/55R22.5*	20	160	K	15.0	C	A	69dB/A

* Newly added size



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
385/65R22.5	2.5	7.0 - 8.0
385/55R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



OH - 120

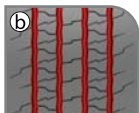
Steer axle tyre for regional applications

OH - 120



#English

- a) Wider tread width & 3D sipe design provides excellent traction & enhanced steering performance in dry, wet & snow conditions.
- b) Optimized grooves design to avoid damage from stone penetration.
- c) Strong shoulder rib design to resist uneven wear.



#Romanian • Anvelopă pentru axa de direcție pentru aplicații regionale

- a) Lățimea mai mare a benzii de rulare și designul 3D al lamelor asigură o tracțiune excelentă și performanțe îmbunătățite ale direcției în condiții de carosabil uscat, umed și zăpadă.
- b) Design optimizat al canelurilor pentru a evita deteriorarea în urma pătrunderii pietrelor.
- c) Design puternic al nervurilor de umăr pentru a rezista la uzura neuniformă.



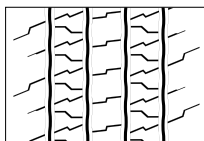
#Polish • Opona na oś sterującą do zastosowań regionalnych

- a) Szerszy bieżnik i konstrukcja lameli 3D zapewniają doskonałą trakcję i lepszą sterowność w suchych, mokrych i śnieżnych warunkach.
- b) Zoptymalizowany wzór kanałów dla uniknięcia uszkodzeń powodowanych przez wciskane kamienie.
- c) Mocna konstrukcja żebra barkowego zapewniająca odporność na nierównomierne zużycie.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
205/75R17.5*	12	124/122	M	12.0	D	C	74dB/B
265/70R19.5	16	140/138	M	13.0	C	B	74dB/B
285/70R19.5	16	146/144	M	13.0	C	B	74dB/B
305/70R19.5	18	148/145	M	13.5	C	B	74dB/B

* Newly added size



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
205/75R17.5	2.5	5.0 - 7.0
265/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
285/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
305/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0

NEW

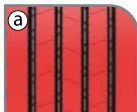


M+S

OH - 121

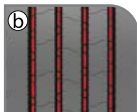
All position tyre for regional applications

OH - 121



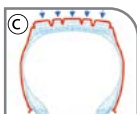
#English

- a) Modern tread design with superior tread compound that resists uneven wear and gives longer mileage.
- b) Stone ejectors on all four grooves prevents damages from stone trapping.
- c) Reinforced casing to support heavy load and retreadability.



#Romanian

- a) Design modern al treadului cu un compus superior care rezistă la uzura neuniformă și oferă un kilometraj mai mare.
- b) Ejectoare de pietre în toate cele patru caneluri previn daunele cauzate de prinderea pietrelor.
- c) Carcasă întărită pentru a susține încărcături grele și pentru a permite recaparea.



#Polish

- a) Nowoczesny wzór bieżnika z wysokiej jakości mieszanką gumy, która opiera się nierównomiernemu zużyciu i zapewnia dłuższy przebieg.
- b) Ejektory kamieni w każdej z czterech rowków zapobiegają uszkodzeniom spowodowanym przez zatrzymywanie kamieni.
- c) Wzmocniona osnova wspierająca duże obciążenia i umożliwiającą ponowną bieżnikowanie.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
10.00R20	16	147/143	L	16.0	C	B	72dB/B
10.00R20	18	149/145	K	16.0	C	B	72dB/B
11.00R20	16	150/146	K	16.5	C	B	72dB/B
11.00R20	18	152/149	K	16.5	C	B	72dB/B
11R22.5	16	148/145	M	17.0	C	B	72dB/B
12R22.5	16	152/148	M	16.5	C	B	72dB/B
12R22.5	18	152/149	K	16.5	C	B	72dB/B
295/80R22.5	16	152/148	M	17.0	C	B	72dB/B
295/80R22.5	18	154/150	M	17.0	C	B	72dB/B
315/80R22.5	20	156/150	L	17.0	C	B	72dB/B
315/80R22.5	22	158/150	L	17.0	C	B	72dB/B

Regrooving Guidelines

Size	D: regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
10.00R20	2.5	7.0 - 8.0
11.00R20	2.5	7.0 - 8.0
11R22.5	2.5	7.0 - 8.0
12R22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



OH - 201

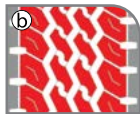
All position tyre for mixed service applications

OH - 201



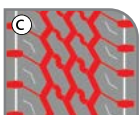
#English

- Lugs on shoulders withstand impacts and enhance traction performance in both dry and wet conditions.
- Special zigzag tread design that offers extra-ordinary resistance against chipping and cutting in off road conditions.
- Deeper tread delivers longer mileage and wider grooves help in effective water evacuation.



#Romanian • Anvelopă pentru orice poziție, concepută pentru curse mixte

- Striațiile de pe umeri rezistă la impact și îmbunătățesc tracțiunea în orice condiții.
- Proiectare specială în zigzag a benzii de rulare ce oferă rezistență extraordinară împotriva tăierii și ciobirii în condiții off road.
- Benzi de rulare mai înalte care asigură un kilometraj mai bun și șanțuri mai late ce ajută la evacuarea eficientă a apei.



#Polish • Opona na wszystkie pozycje w transporcie mieszanym

- Wypusty na barkach opony wytrzymują uderzenia i poprawiają trakcję zarówno przy suchych, jak i mokrych warunkach.
- Specjalny wzór Zygzak, który oferuje niezwykłą odporność na wyszczerbienia i przecięcia podczas jazdy w terenie.
- Głębszy bieżnik zapewnia dłuższy przebieg, a szersze kanały pomagają w efektywnym odprowadzaniu wody.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
7.50R16	14	122/118	L	13.5	D	B	71dB/A
8.25R16	16	132/130	L	13.5	D	B	71dB/A
10.00R20	16	147/143	L	18.0	D	B	71dB/A
10.00R20	18	149/145	J	18.0	D	B	71dB/A
11.00R20	16	150/146	K	16.0	D	B	71dB/A
11.00R20	18	152/149	K	16.0	D	B	71dB/A
12.00R20	18	154/150	K	17.0	D	B	71dB/A
11R22.5	16	148/145	L	16.0	D	B	71dB/A
295/80R22.5	16	152/148	M	17.0	D	B	71dB/A
295/80R22.5*	18	154/150	M	17.0	D	B	73dB/B
315/80R22.5	20	156/150	L	15.5	D	B	73dB/B
315/80R22.5*	22	158/150	L	15.5	D	B	73dB/B
325/95R24	22	162/160	K	19.0	D	B	71dB/A

* Newly added size

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
7.50R16	2.5	3.0 - 4.0
8.25R16	2.5	6.0 - 7.0
10.00R20	2.5	6.0 - 7.0
11.00R20	2.5	7.0 - 8.0
12.00R20	2.5	7.0 - 8.0
11R22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0
325/95R24	2.5	7.0 - 8.0

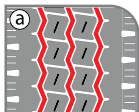


M+S

OH - 202+

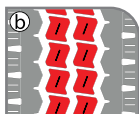
All position tyre for mixed service applications

OH - 202+



#English

- a) Wider zig-zag grooves offer superb water evacuation and excellent performance - on and off road.
- b) Unique blocks design deliver outstanding traction and grip.
- c) Reinforced carcass to withstand severe overloading.



#Romanian • Anvelopă pentru toate pozițiile, concepută pentru curse mixte

- a) Șanțurile late în zigzag oferă o evacuare excelentă a apei și o performanță excelentă în condiții normale de drum și pe off road.
- b) Desenul unic al blocurilor asigură tracțiune și aderență remarcabile.
- c) Carcasa armată pentru a rezista supraîncărcării severe.



#Polish • Opona na wszystkie pozycje w transporcie mieszanym

- a) Szersze zzygzakowate kanały zapewniają idealne odprowadzenie wody i doskonałą pracę – na drodze i poza nią.
- b) Wyjątkowa konstrukcja bloków zapewnia znakomitą trakcję i przyczepność.
- c) Wzmocniona osnowa wytrzymała na poważne przeciążenia.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
12.00R24	20	160/156	K	14.0	C	A	73dB/B



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
12.00R24	2.5	8.0 - 9.0



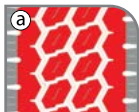
M+S



OH - 203

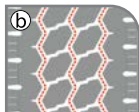
All position tyre for mixed applications

OH - 203



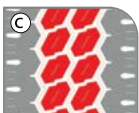
#English

- Special zig-zag tread design resists cuts & chips in mixed service applications.
- Stone ejectors in all 3 grooves protect the tire from stone retention improving retreadability.
- Innovative tread block design and well positioned sipes give remarkable traction in all weather conditions.



#Romanian • Anvelopă pentru toate pozițiile, concepută pentru curse mixte

- Desen conceput special în zigzag pe benzile de rulare, pentru rezistență sporită la tăieri și ciobiri în timpul curselor.
- Ejectoarele de pietre din toate cele trei șanțuri protejează anvelopa de pietre, crescând capacitatea de reșapare.
- Desenul inovativ al blocurilor de rulare și striățile bine poziționate oferă tracțiune remarcabilă în orice condiții de vreme.



#Polish • Opona na wszystkie pozycje w zastosowaniach mieszanych

- Specjalny bieżnik zygzakowy odporny na przecięcia i wyszczerbienia dla mieszanych zastosowań.
- Wyrzutniki kamieni we wszystkich 3 kanałach obwodowych chronią oponę przed zatrzymywaniem kamieni, i ułatwiają proces ponownego bieżnikowania.
- Innowacyjna konstrukcja klocków bieżnika i dobrze ustawione lamelle zapewniają niezwykłą przyczepność w każdych warunkach pogodowych.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
385/65R22.5	20	160	K	16.0	C	A	73dB/B
385/65R22.5*	22	164	K	16.5	C	A	73dB/B

* Newly added size



Regrooving Guidelines

Size	D: regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
385/65R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S

OH - 204

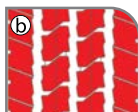
All position tyre for mixed service applications

OH - 204



#English

- a) Specially engineered belt structure enhance casings durability.
- b) Well positioned tread blocks deliver enhanced traction on dry & wet surfaces.
- c) Optimum bead strength to withstand severe stress and deliver stable driving.



#Romanian • Anvelopă pentru toate pozițiile, concepută pentru curse mixte

- a) Structura specială a curelelor crește durabilitatea carcaselor.
- b) Blocurile bine poziționate ale benzii de rulare duc la o tracțiune îmbunătățită atât pe suprafețe uscate cât și pe suprafețe umede.
- c) Rezistență optimă a armăturilor pentru a rezista la stres și a asigura un condus stabil.



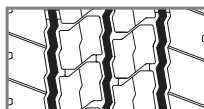
#Polish • Opona na wszystkie pozycje w zastosowaniach mieszanych

- a) Specjalna konstrukcja pasa opony zwiększa trwałość korpusu.
- b) Dobrze ustawione bloki bieżnika zapewniają lepszą trakcję na suchych i mokrych nawierzchniach.
- c) Optymalna wytrzymałość stopki, umożliwia pracę pod dużym obciążeniem i zapewniając stabilną jazdę.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
265/70R19.5	18	143/141	J	14.0	D	A	72dB/B
265/70R19.5	18	143/141	K	14.0	D	A	72dB/B

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
265/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0



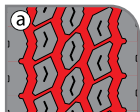
M+S



OH - 209

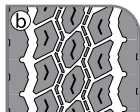
All position tyre for mixed service applications

OH - 209



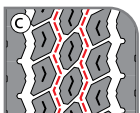
#English

- a) Deeper tread assists in increasing mileage and service life of the tires.
- b) Siping on the large tread blocks delivers outstanding traction and abrasion resistance capability.
- c) Stone ejectors placed in central grooves prevent retention of stones.



#Romanian • Anvelopă pentru toate pozițiile, concepută pentru curse mixte

- a) Striațiile mai adânci ajută la creșterea kilometrajului și a duratei de viață a anvelopelor.
- b) Striațiile de pe blocurile mari de rulare asigură o tracțiune excepțională și o capacitate sporită de rezistență la abraziune.
- c) Prezența ejectoarelor de piatră împiedică retenția pietrelor.



#Polish • Opona na wszystkie pozycje w zastosowaniach mieszanych

- a) Głębszy bieżnik pomaga zwiększyć przebieg i żywotność opon.
- b) Nacięcia na dużych blokach bieżnika zapewniają doskonałą trakcję i odporność na ścieranie.
- c) Wyrzutniki kamieni umieszczone w środkowych rowkach zapobiegają zatrzymywaniu kamieni.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
12R22.5	18	152/149	K	16.5	D	B	73dB/B
315/80R22.5	20	156/150	L	15.0	C	B	73dB/B

Regrooving Guidelines



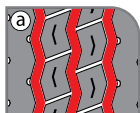
Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
12R22.5	2.5	7.0-8.0
315/80R22.5	2.5	7.0-8.0



OH - 210

All position tyre for mixed service applications

OH - 210



#English

- a) Wider zig-zag grooves offer superb water evacuation and excellent performance on and off road.
- b) Unique blocks design deliver outstanding traction and grip.
- c) Reinforced carcass to withstand severe overloading.



#Romanian • Anvelopă pentru toate pozițiile, concepută pentru curse mixte

- a) Șanțurile late în zigzag asigură o evacuare excelentă a apei și oferă performanțe excelente pe șosea.
- b) Desenul unic al blocurilor duc la tracțiune și aderență uimitoare.
- c) Carcasă armată pentru a rezista supraîncărcării severe.



#Polish • Opona na wszystkie pozycje w zastosowaniach mieszanych

- a) Szersze zygzakowate kanały zapewniają idealne odprowadzenie wody i doskonałą wydajność – na drodze i poza nią.
- b) Wyjątkowa konstrukcja bloków zapewnia znakomitą trakcję i przyczepność.
- c) Wzmocniona osnova wytrzymała na poważne przeciążenia.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
12.00R20	18	154/150	K	14.5	D	A	71dB/A
13R22.5	18	156/150	K	18.5	D	A	71dB/A

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
12.00R20	2.5	7.0-8.0
13R22.5	2.5	7.0-8.0



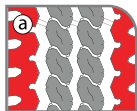
M+S



OH - 213

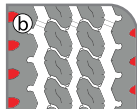
All position tire for mixed service application

OH - 213



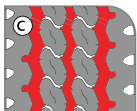
#English

- a) Zigzag tread pattern that enhances traction and precise handling on different road conditions.
- b) Deep and Wide grooves give longer mileage & better water evacuation.
- c) Lugs on shoulders withstand impacts and enhance traction performance in both dry and wet conditions.



#Romanian • Timp de toate pozițiile, pentru aplicații de serviciu mixt

- a) Modelul de bandă de rulare în zigzag care îmbunătățește tracțiunea și manevrabilitatea precisă pe diferite condiții de drum.
- b) Canalele adânci și largi oferă o durată mai mare de utilizare și o evacuare mai bună a apei.
- c) Cotele de pe umeri rezistă la impacturi și îmbunătățesc performanțele de tracțiune atât pe suprafețe uscate, cât și pe cele umede.



#Polish • Opona do wszystkich pozycji przeznaczona do pracy w warunkach mieszanych

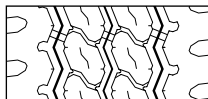
- a) Zygzakowaty wzór bieżnika, który poprawia przyczepność i precyzyjne prowadzenie na różnych nawierzchniach.
- b) Głębokie i szerokie rowki zapewniają dłuższą żywotność opony i lepsze odprowadzanie wody.
- c) Wybrzuszenia na barkach wytrzymują uderzenia i poprawiają właściwości trakcyjne zarówno na suchej, jak i mokrej nawierzchni.



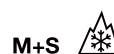
Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
11.00R20	18	152/149	K	18.5	C	C	73dB/B
12.00R20	18	154/150	K	18.5	C	C	73dB/B
12.00R20*	20	156/153	K	18.5	C	C	73dB/B
12R22.5	18	152/149	K	18.0	C	C	73dB/B

* Newly added size

Regrooving Guidelines



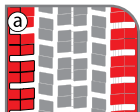
Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
11.00R20	2.5	7.0 - 8.0
12.00R20	2.5	7.0 - 8.0
12R22.5	2.5	7.0 - 8.0



OH - 301

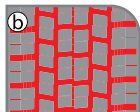
Drive axle tyre for regional applications

OH - 301



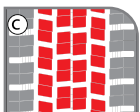
#English

- a) Wide open shoulder grooves deliver additional traction.
- b) Deeper grooves give longer mileage and better water evacuation.
- c) Well positioned tread blocks deliver enhanced traction on dry & wet surface.



#Romanian

- a) RussianȘanțurile largi și deschise duc la tracțiune adițională.
- b) Striațiile adânci duc la un kilometraj mai bun și o evacuare mai eficientă a apei.
- c) Blocurile de rulare bine poziționate oferă tracțiune îmbunătățită pe suprafețe umede și uscate.

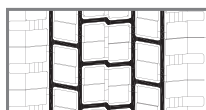


#Polish

- a) Szeroko otwarte rowki barków opony zapewniają dodatkową przyczepność.
- b) Głębsze rowki zapewniają dłuższy przebieg oraz lepsze odprowadzenie wody.
- c) Dobrze ustawione bloki bieżnika zapewniają lepszą przyczepność na suchej i mokrej powierzchni.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
10.00R20	16	147/143	L	18.0	D	B	75dB/B
11.00R20	16	150/146	K	16.0	D	B	75dB/B
11R22.5	16	148/145	M	19.0	D	B	75dB/B
12R22.5	16	152/148	M	22.0	D	B	75dB/B
315/70R22.5	16	154/150	L	22.0	D	B	75dB/B
295/75R22.5	16	148/145	M	22.0	D	B	75dB/B
295/80R22.5	16	152/148	M	22.0	D	B	75dB/B
315/80R22.5	20	156/150	L	22.0	D	B	75dB/B



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
10.00R20	2.5	6.0 - 7.0
11.00R20	2.5	6.0 - 7.0
11R22.5	2.5	6.0 - 7.0
12R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/70R22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/75R22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



OH - 303

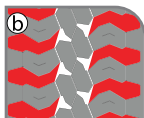
Drive axle tire for mixed service application

OH-303



#English

- a) Exceptional open shoulder design for drive axle use.
- b) Wide Lugs that offer firm grip.
- c) Deeper tread prolongs tire life and offer remarkable traction.



#Romanian • Anvelopă pentru puntea motoarelor destinată aplicațiilor mixte

- a) Design excepțional cu umăr deschis pentru utilizarea pe puntea motoarelor.
- b) Bare late care oferă aderență fermă.
- c) Profil mai adânc care prelungește durata de viață a anvelopei și oferă tracțiune remarcabilă.



#Polish • Opona na oś napędową do zastosowań mieszanych

- a) Wyjątkowa konstrukcja z otwartymi barkami do użytku na osiach napędowych.
- b) Szerokie rowki zapewniają pewną przyczepność.
- c) Głębszy bieżnik wydłuża żywotność opony i zapewnia doskonałą trakcję.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
265/70R19.5	18	143/141	J	16.0	C	B	73dB/B
8.25R20	16	139/137	K	16.0	C	B	73dB/B
10.00R20	16	147/143	L	18.0	C	B	73dB/B
10.00R20	18	149/145	J	18.0	C	B	73dB/B
11.00R20	16	150/146	K	19.0	C	B	73dB/B
11R22.5	16	148/145	L	18.0	C	B	73dB/B



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
265/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
8.25R20	2.5	7.0 - 8.0
10.00R20	2.5	7.0 - 8.0
11.00R20	2.5	7.0 - 8.0
11R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



OH - 306

All position tyre for mixed service applications

OH - 306



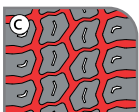
#English

- Wide tread pattern ensure maximum contact with the surface ,hence prevents irregular wear ,broad shoulder offer firm grips and improves corner handling.
- Uniform log design gives sheer ability to beer load evenly.
- Deeper and wider grooves increase mileage and multiple retreads.



#Romanian • Anvelopă pentru toate pozițiile, concepută pentru curse mixte

- Modelul larg al benzii de rulare asigură contact maxim cu suprafața, deci previne uzura neregulată. Umărul larg oferă aderență fermă și îmbunătățește manevrabilitatea din timpul curbelor.
- Desenul unic al benzilor oferă capacitatea anvelopei de a suporta în mod uniform sarcina.
- Striațiile mai lungi și mai adânci cresc kilometrajul și numărul de recanelări.



#Polish • Opona na wszystkie pozycje w zastosowaniach mieszanych

- Szeroki wzór bieżnika zapewnia maksymalny kontakt z powierzchnią, a jednocześnie zapobiega nieregularnemu zużyciu. Szerokie barki zapewniają dobrą przyczepność i poprawiają pokonywanie zakrętów.
- Jednolity układ klocków i kanałów zapewnia równomierny rozkład obciążenia.
- Głębsze i szersze rowki zwiększają przebieg i wielokrotność bieżnikowania.

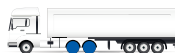


Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
425/65R22.5	20	165	K	18.0	C	B	75dB/B
445/65R22.5	20	169	K	18.0	C	B	72dB/A



Regrooving Guidelines

Size	D: regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
425/65R22.5	2.5	7.0 - 9.0
445/65R22.5	2.5	7.0 - 9.0



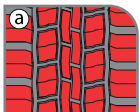
M+S



OH - 311

Drive axle tyre for regional applications

OH - 311



#English

- a) Creative design of 5 lug pattern built for firm grip and cornering ability.
- b) Open shoulder design that ensures quicker evacuation of water delivering good road grip.
- c) Deeper and wider grooves increases mileage and enhances service life.



#Romanian • Anvelopă pentru coloana de direcție, concepută pentru curse regionale

- a) Desen creativ cu 5 benzi de rulare creat special pentru a asigura o aderență fermă și pentru a îmbunătăți manevrabilitatea în timpul virajelor.
- b) Desen deschis al umerilor care oferă o evacuare mai rapidă a apei și o aderență mai bună pe șosea.
- c) Șanțuri mai adânci și mai late ce îmbunătățesc kilometrajul și durata de viață a anvelopei.



#Polish • Opona na oś napędową w zastosowaniach długodystansowych i regionalnych

- a) Kreatywna konstrukcja z układem 5 rodzajów klocków zapewniającą dobrą przyczepność i zdolność pokonywania zakrętów.
- b) Otwarte barki opony, które zapewniają szybsze odprowadzanie wody, oraz dobrą przyczepność na drodze.
- c) Głębsze i szersze rowki zwiększają przebieg i żywotność.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
9.5R17.5	14	129/127	L	14.0	E	C	70dB/A
9.5R17.5	18	143/141	J	14.0	E	C	70dB/A
215/75R17.5	14	128/126	M	13.0	E	C	70dB/A
215/75R17.5	16	135/133	K	13.0	E	C	70dB/A
225/75R17.5	12	129/127	M	15.0	E	C	70dB/A
235/75R17.5	14	132/130	M	13.0	E	C	70dB/A
235/75R17.5	18	143/141	J	13.0	E	C	70dB/A
245/70R19.5	16	136/134	L	15.0	E	C	71dB/A
315/60R22.5*	16	154/148	L	17.8	E	C	75dB/B

* This size is available in OH-311+

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
9.5R17.5	2.5	7.0 - 8.0
215/75R17.5	2.5	7.0 - 8.0
225/75R17.5	2.5	7.0 - 8.0
235/75R17.5	2.5	7.0 - 8.0
245/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
315/60R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S POR

OH - 312

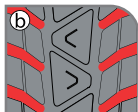
Drive axle tyre for off road applications

OH - 312



#English

- Aggressive tread pattern that delivers outstanding traction in tough conditions with deeper and wider grooves that increase mileage and enhance service life.
- Large lugs, cut & chip resistance compound withstand serve conditions in gravel / construction usage.
- Open shoulder design that ensures quicker evacuation of water delivering good road grip.



#Romanian

- Modelul agresiv al striărilor oferă tracțiune excelentă în condiții dificile, iar șanțurile mai adânci și mai largi sporesc kilometrajul și durata de viață a anvelopei.
- Benzile largi și compoziția rezistentă la ciobiri și tăieri excelează în condiții dificile de pietriș și în timpul utilizării în șantiere de construcții.
- Desen deschis al umerilor care oferă o evacuare mai rapidă a apei și o aderență mai bună pe șosea.



#Polish

- Agresywny wzór bieżnika zapewnia doskonałą przyczepność w trudnych warunkach dzięki głębszym i szerszym rowkom, które zwiększają przebieg i wzmacniają żywotność.
- Duże rowki, odporna na przecięcia i odłamki mieszanka wytrzymuje pracę w ciężkich warunkach, na żwirze lub placu budowy.
- Otwarte barki opony zapewniają szybsze odprowadzenie wody przy lepszej przyczepności na drodze.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth	  
				mm	
11R22.5	16	148/145	K	21.0	Not Applicable for POR Category
12R22.5	18	152/149	K	23.0	
295/80R22.5	16	152/148	K	21.0	

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
11R22.5	2.5	6.0 - 7.0
12R22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0



OH - 312+

Drive axle tyre for off road applications

OH - 312+



#English

- a) Aggressive tread pattern that delivers outstanding traction in tough conditions with deeper and wider grooves that increase mileage and enhance service life.
- b) Large lugs ,cut & chip resistance compound withstand serve conditions in gravel / construction usage.
- c) Open shoulder design that ensures quicker evacuation of water delivering good road grip specially designed sipes on tread blocks ensure snow performance.



#Romanian • Anvelopă pentru coloana de direcție, concepută pentru off road

- a) Modelul agresiv al striatiilor oferă tracțiune excelentă în condiții dificile, iar șanțurile mai adânci și mai largi sporesc kilometrajul și durata de viață a anvelopei.
- b) Benzile largi și compoziția rezistentă la ciobiri și tăieri excelează în condiții dificile de pietris și în timpul utilizării în șantiere de construcții.
- c) Desen deschis al umerilor care oferă o evacuare mai rapidă a apei și o aderență mai bună pe șosea.



#Polish • Opona na oś napędową do jazdy w terenie

- a) Agresywny wzór bieżnika zapewnia doskonałą przyczepność w trudnych warunkach dzięki głębszym i szerszym rowkom, które zwiększają przebieg i wzmacniają żywotność.
- b) Duże rowki, odporna na przecięcia i odłamki mieszanka wytrzymuje prace w ciężkich warunkach, na żwirze lub placu budowy.
- c) Otwarte barki opony zapewniają szybsze odprowadzenie wody przy lepszej przyczepności na drodze, specjalnie zaprojektowane lamelle na bokach bieżnika zapewniają dobrą reakcję na śnieg.

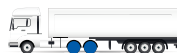


Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
13R22.5	18	156/150	K	22.0	E	A	75dB/B
315/80R22.5	20	156/150	K	22.0	D	A	75dB/B

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
13R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



OH - 319

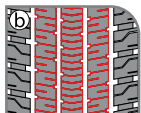
Drive axle tyre for long haul applications

OH - 319



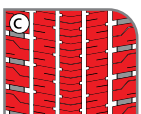
#English

- a) Closed shoulder with shallow lateral grooves offer excellent resistance against irregular wear.
- b) 5 Ribs pattern & wider rolling tread delivers longer mileage.
- c) Optimized pattern design for lower noise.



#Romanian • Anvelopă pentru coloana de direcție, concepută pentru curse de lungă durată

- a) Umărul închis, cu striții superficiale pe părțile laterale, oferă o rezistență excelentă împotriva uzurii neregulate.
- b) Modelul cu 5 striții și cu strat de contact mai lat asigură un kilometraj mai bun.
- c) Model optimizat pentru reducerea zgomotului.



#Polish • Opona na oś napędową w zastosowaniach długodystansowych

- a) Zamknięte barki opony z płytkimi bocznymi rowkami zapewniają doskonałą odporność na nieregularne zużycie.
- b) 5-żebrowy wzór i szerszy bieżnik zapewniają dłuższy przebieg.
- c) Zoptymalizowany wzór dla redukcji hałasu.

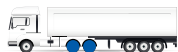


Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
315/70R22.5	16	154/150	L	16.5	C	C	74dB/B
315/80R22.5	20	156/150	L	16.5	C	C	74dB/B

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
315/70R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0



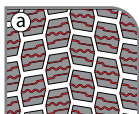
M+S



OH - 320

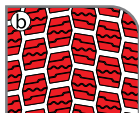
Drive axle tyre for regional applications

OH - 320



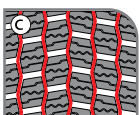
#English

- a) Unique sipes on all tread blocks enhance wet grip & snow grip performance.
- b) Optimized block design resists irregular wear (Heel & Toe wear).
- c) Zig-zag grooves offer excellent traction on all road condition.



#Romanian

- a) Șanțuri special proiectate pe blocurile de rulare pentru a asigura performanță în condiții de zăpadă și umezeală.
- b) Desenul optimizat al blocurilor de rulare rezistă uzurii neregulate (uzura la călcâi și toc).
- c) Șanțurile în zigzag oferă tracțiune excelentă în orice condiții de drum.



#Polish

- a) Unikalne lamele na wszystkich blokach bieżnika zwiększają przyczepność na mokrej nawierzchni i przyczepność na śniegu.
- b) Zoptymalizowana konstrukcja klocków jest odporna na nieregularne zużycie (Heel & Toe wear).
- c) Rowki Zig-Zag zapewniają doskonałą trakcję na wszystkich drogach.



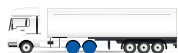
Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
11R22.5	16	148/145	M	18.0	D	C	74dB/B
295/80R22.5	16	152/148	M	20.0	D	C	74dB/B
315/80R22.5	20	156/150	L	21.5	D	C	74dB/B
275/70R22.5	16	148/145	M	18.0	D	B	74dB/B
315/70R22.5	16	154/150	L	21.5	D	C	74dB/B
295/60R22.5*	16	150/147	K	17.0	D	C	74dB/B
315/60R22.5*	16	154/148	L	17.0	D	C	74dB/B

* Newly added size



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
11R22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0
275/70R22.5	2.5	6.0 - 7.0
315/70R22.5	2.5	7.0 - 8.0
295/60R22.5	2.5	7.0 - 8.0
315/60R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



OH - 322

Drive axle tyre for regional applications

OH - 320



#English

- a) Unique block angle design prevents heel & toe wear and rigid shoulder ribs prevent block tearing.
- b) Wider tread width & stronger blocks provide enhanced stability, longer mileage, and better handling performance.
- c) Specially designed 3D sipes deliver reduced braking distance in dry, wet & snow conditions.



#Romanian

- a) Designul unic al unghiului blocului previne uzura tocului și a vârfului și nervurile rigide ale umărului previn ruperea blocului.
- b) Lățimea mai mare a benzii de rulare și blocurile mai rezistente asigură o stabilitate sporită, un kilometraj mai mare și o performanță mai bună.
- c) Lamele 3D special concepute oferă o distanță de frânare redusă în condiții de carosabil uscat, umed și zăpadă



#Polish

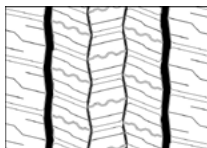
- a) Unikalna konstrukcja bloku pod kątem zapobiegania nierównomiernemu zużyciu, oraz sztywne żebra barkowe zapobiegają rozerwaniu bloku.
- b) Szerszy bieżnik i mocniejsze bloki zapewniają większą stabilność, wydłużony przebieg i lepsze właściwości jezdne
- c) Specjalnie zaprojektowane lamele 3D skracają drogę hamowania w suchych, mokrych i śnieżnych warunkach.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
205/75R17.5*	12	124/122	M	13.5	C	B	74dB/B
245/70R17.5	16	136/134	M	13.5	C	B	74dB/B
245/70R19.5*	16	136/134	M	14.5	C	B	74dB/B
265/70R19.5	16	140/138	M	14.5	C	B	74dB/B
285/70R19.5	16	146/144	M	14.5	C	B	74dB/B
305/70R19.5*	18	148/145	M	14.5	C	B	74dB/B

* Newly added size

Regrooving Guidelines



Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
205/75R17.5	2.5	5.0 - 7.0
245/70R17.5	2.5	7.0 - 8.0
245/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
265/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
285/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0
305/70R19.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S



POR

OH - 402

Drive axle tyre for off-road applications.

OH - 402



#English

- Open shoulder design that ensures quicker evacuation of water delivering good road grip.
- Uniform block pattern with wider tread design maximizes surface contact, withstands heavy load, and prevents uneven wear.
- Presence of stone ejectors avoids retentions of stones.



#Romanian • Anvelopă pentru coloana de direcție, concepută pentru off road

- Desenul deschis al umerilor îmbunătățesc procesul de disipare a căldurii și evacuează apa rapid.
- Modelul unic și lat al benzilor de rulare maximizează contactul la suprafață, rezistă sarcinilor grele și împiedică uzura neuniformă.
- Prezența ejectorilor împiedică retenția de piatră.

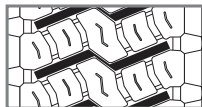


#Polish • Opona na oś napędową do jazdy w terenie

- Otwarta konstrukcja barku zwiększa rozpraszanie ciepła i szybko odprowadza wodę.
- Jednolity wzór bloków z szerszym bieżnikiem zwiększa powierzchnię kontaktu z podłożem, wytrzymuje duże obciążenia i zapobiega nierównemu zużyciu.
- Obecność wyrzutników kamieni pozwala uniknąć zatrzymywania kamieni.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
315/80R22.5	20	156/150	K	21.0	Not Applicable for POR Category		



Regrooving Guidelines

Size	D: regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
315/80R22.5	2.5	7.0 - 8.0



M+S POR

OH - 403

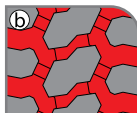
Drive tyre for off-road applications.

OH - 403



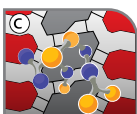
#English

- a) Open shoulder design that ensures quicker evacuation of water delivering good road grip.
- b) Extra deep tread that enhance original mileage and delivers superior traction.
- c) Large lugs, cut & chip resistance compound withstand serve conditions in gravel / construction usage.



#Romanian • Anvelopă pentru coloana de direcție, concepută pentru off road

- a) Desen deschis al umerilor care oferă o evacuare mai rapidă a apei și o aderență mai bună pe șosea.
- b) Benzi de rulare extra adânci care îmbunătățesc kilometrajul și oferă tracțiune superioară.
- c) Benzile largi și compoziția rezistentă la ciobiri și tăieri excelează în condiții dificile de pietriș și în timpul utilizării în șantieri de construcții.



#Polish • Opona na oś napędową do jazdy w terenie

- a) Konstrukcja otwartego barku opony zapewnia szybsze odprowadzenie wody przy lepszej przyczepności na drodze.
- b) Wyjątkowo głęboki bieżnik zwiększa oryginalny przebieg i zapewnia doskonałą przyczepność.
- c) Duże rowki, odporna na przecięcia i odłamki mieszanka wytrzymuje pracę w ciężkich warunkach, na żwirze lub placu budowy.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth	  
				mm	
12.00R20	20	156/153	G	24.0	Not Applicable for POR Category
11R22.5	16	146/143	G	24.5	
12R22.5	18	154/150	G	24.0	
13R22.5	18	156/150	G	25.5	
11R24.5	16	149/146	G	24.5	



Regrooving Guidelines

Size	D: Regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
12.00R20	2.5	8.0 - 9.0
11R22.5	2.5	7.0 - 8.0
12R22.5	2.5	8.0 - 9.0
13R22.5	2.5	8.0 - 9.0
11R24.5	2.5	7.0 - 8.0



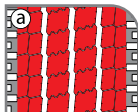
M+S



OH - 501

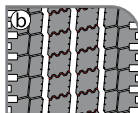
Traction tyre with 'All Position' capability for urban application, with kerb protection.

OH - 501



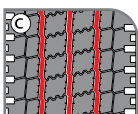
#English

- a) 4 Wide ribs increases rolling tread width ensuring longer mileage.
- b) Full depth sipes in 2 center ribs for excellent traction and braking.
- c) Zig-zag grooves delivers excellent steering performance.



#Romanian • Anvelopă de tracțiune pentru orice poziție, concepută pentru curse urbane

- a) 4 benzi largi măresc capacitate de rulare, asigurând un kilometraj mai bun.
- b) Șanțuri cu adâncime completă în două striții centrale pentru tracțiune și frânare excelente.
- c) Striații în zigzag ce oferă o performanță excelentă de manevrare.

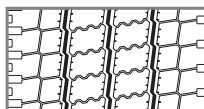


#Polish • Opona Trakcyjna na wszystkie osie dla zastosowań miejskich, ze wzmocnieniem pod kątem jazdy po krawężnikach

- a) 4 szerokie żebra zwiększają szerokość toczenia bieżnika, zapewniając dłuższy przebiegu.
- b) Pełna głębokość lameli w dwóch centralnych żebrach zapewnia doskonałą przyczepność i hamowanie.
- c) Kanały typu zig-zag zapewniające doskonałą sterowność.



Size	PR	Load Index	Speed Symbol	Tread Depth			
				mm			
275/70R22.5	16	150/148	J	17.0	C	C	75dB/B



Regrooving Guidelines

Size	D: regrooving Depth	W: Regrooving Width
	mm	mm
275/70R22.5	2.5	7.0 - 8.0



www.otanityre.com