



PNEUMATIKY PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA

SILNIČNÍ PROVOZ/AUTOBUSY - SMÍŠENÝ PROVOZ - OFF-ROAD - ZIMNÍ PROVOZ



ČERNÉ.
ŠIROKÉ.
ODOLNÉ.



www.fulda.com/fulda_cz_cz/

ŘÍZENÁ NÁPRAVA

ECOCONTROL 2

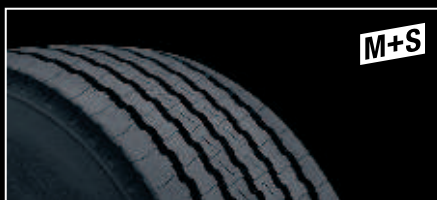
Nová pneumatika určená pro široký rozsah aplikací na řízených nápravách. Kombinuje výhody řad EcoControl+ a RegioControl+. Vysoký kilometrový výkon a nízký valivý odpor se promítají do nižší spotřeby paliva.

- Lepší rozložení tlaku na vozovku díky novému tvaru dutiny vyvinutému pomocí počítačových simulací zajišťuje rovnoměrné opotřebení a dobrý kilometrový výkon.
- Geometrie záběrových hran se podepisuje na dobrém brzděném výkonu za mokra a lepších schopnostech při celoročním využití.
- Nová technologie směsi běhounu je zaměřena na vysoký kilometrový výkon.

M+S



SILNIČNÍ PROVOZ: DÁLKOVÁ A REGIONÁLNÍ DOPRAVA



ECOCONTROL 2 PROFILOVÉ ČÍSLO 65

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro dálkovou dopravu. Vysoký kilometrový výkon, nízká hlučnost a nižší spotřeba paliva. Zvláště vhodná pro řízené nápravy.



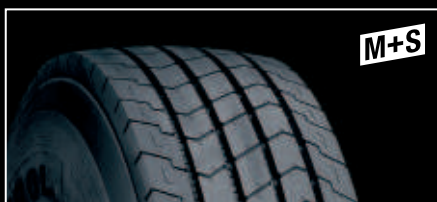
ECOSTAR

Radiální pneumatika a ocelovými kordy pro nákladní vozy a autobusy. Zvláště vhodná pro řízené nápravy.



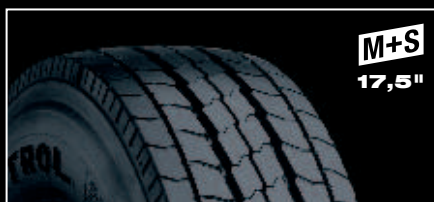
ECOSTAR 2

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro nákladní vozy a autobusy. Vysoký kilometrový výkon, vhodná zejména pro řízené nápravy.



ECOCONTROL

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro dálkovou dopravu a autobusy. Vysoký kilometrový výkon, nižší hlučnost a spotřeba paliva. Zvláště vhodná pro řízené nápravy.



REGIOCONTROL 17,5" + 19,5"

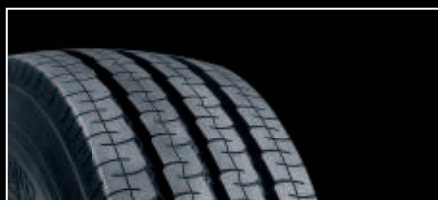
Vysoce výkonná radiální pneumatika poslední generace určená pro řízené nápravy lehkých nákladních vozidel pro regionální dopravu a středně dlouhé vzdálenosti. Vysoký kilometrový výkon a spolehlivost. Rozměr 17,5" s certifikací M+S.



REGIOCONTROL 22,5"

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro řízené nápravy nákladních vozidel a autobusů s nasazením v regionální dopravě a na středně dlouhých vzdálenostech. Vysoký výkon a spolehlivost.

ROZMĚR	TL/TT ²⁾	INDEX 1 NOSNOSTI/ RYCHLOSTI	INDEX 2 NOSNOSTI/ RYCHLOSTI	DESIGN	APLIKACE	ŠTÍTEK EU ¹⁾			
						 FE	 WG	 EN	
9,5 R 17,5	TL	129/127 M		Ecostar	LHS/RHS	E	C	69	)
205/75 R 17,5	TL	124/122 M		Regiocontrol	LHS/RHS	D	C	70	)
215/75 R 17,5	TL	126/124 M		Regiocontrol	LHS/RHS	D	C	70	)
225/75 R 17,5	TL	129/127 M		Regiocontrol	LHS/RHS	D	C	70	)
235/75 R 17,5	TL	132/130 M		Regiocontrol	LHS/RHS	D	B	68	)
245/70 R 17,5	TL	136/134 M		Regiocontrol	LHS/RHS	D	C	72	))
245/70 R 19,5	TL	136/134 M		Regiocontrol*	LHS/RHS	D	C	70	)
265/70 R 19,5	TL	140/138 M		Regiocontrol*	LHS/RHS	D	C	69	)
285/70 R 19,5	TL	146/144 L	140/137 M	Regiocontrol	LHS/RHS	D	C	70	)
10 R 22,5	TL	144/142 M		Ecostar 2	LHS/RHS	D	C	70	)
11 R 22,5	TL	148/145 L		Regiocontrol	LHS/RHS	D	B	71	))
12 R 22,5	TL	152/148 L		Regiocontrol	LHS/RHS	C	C	70	)
13 R 22,5	TL	156/150 L	154/150 M	Regiocontrol	LHS/RHS	D	C	70	)
13 R 22,5	TL	156/150 G	154/150 K	Variocontrol	MSS	D	C	70	)
295/80 R 22,5	TL	152/148 M		Ecocontrol 2	LHS/RHS	C	C	71	))
295/80 R 22,5	TL	152/148 L		Wintercontrol	WTS	D	C	74	))
315/80 R 22,5	TL	156/150 L	154/150 M	Ecocontrol 2	LHS/RHS	C	C	71	))
315/80 R 22,5	TL	156/150 K		Variocontrol	MSS	C	B	71	))
315/80 R 22,5	TL	156/150 K	154/150 L	Wintercontrol	WTS	D	C	74	))
315/70 R 22,5	TL	154/150 L	152/148 M	Ecocontrol 2	LHS/RHS	C	C	72	))
315/70 R 22,5	TL	154/150 K	152/148 L	Wintercontrol	WTS	D	D	73	))
385/65 R 22,5	TL	160 K	158 L	Ecocontrol 2	LHS/RHS	C	B	72	))
385/65 R 22,5	TL	160 K	158 L	Wintercontrol	WTS	C	C	74	)))
295/60 R 22,5	TL	150/147 K	149/146 L	Ecocontrol	LHS/RHS	C	C	71	))
315/60 R 22,5	TL	152/148 L		Ecocontrol	LHS/RHS	C	C	71	))
12.00 R 24	TT	160/156 K		Ecotrac	MSS	C	B	69	)



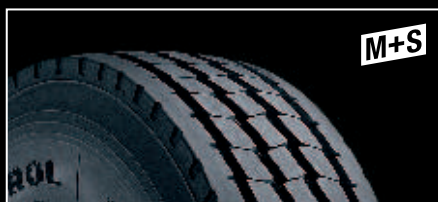
M+S

2016 s certifikací M+S.

REGIOCONTROL*

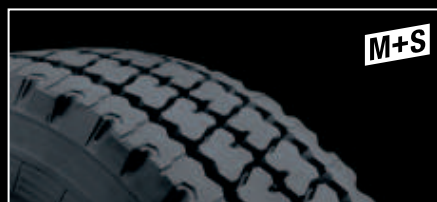
Design běhounu nabízí rovnoměrný tlak v celé ploše stopy, přesné řízení, vynikající přilnavost a dlouhou životnost. Pevná ramenní žebra zajišťují stabilitu v zatáčkách.

SMÍŠENÝ PROVOZ



VARIOCONTROL

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro řízené nápravy určená pro smíšený provoz na silnicích i v terénu. Speciální běhounová směs je odolná proti opotřebení a poškození.



ECOTRAC

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro řízené nápravy určená pro provoz na silnicích i v terénu.

ZIMNÍ PROVOZ



WINTERCONTROL

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy určená pro zimní provoz. Vysoký počet záběrových hran a lamel pro přilnavost na mokru a sněhu.

LHS = dálková doprava, řízená náprava
RHS = regionální doprava, řízená náprava
MSS = smíšený provoz, řízená náprava
WTS = zimní provoz, řízená náprava
MCS = městská doprava, řízená náprava

1) Nařízení EU č. 1222/2009 o označování pneumatik.

FE = spotřeba paliva

WG = přilnavost za mokra

EN = vnější hluk

Aktuální informace o označování naleznete na internetových stránkách Fulda:

www.fulda.com/fulda_home_en/tires/truck/

2) TL = tubeless (bezdušová pneumatika)

TT = tube type (pneumatika určená pro použití s duší)

HNANÁ NÁPRAVA

ECOFORCE 2

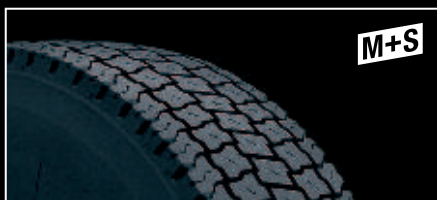
Nová pneumatika pro hnané nápravy s širokým rozsahem použití na silnici. Kombinuje výhody řady EcoForce+ a RegioForce+. Dobrý kilometrový výkon a nízký valivý odpor se promítají do nižší spotřeby paliva.

- Lepší rozložení tlaku na vozovku díky novému tvaru dutiny vyvinutému pomocí počítačových simulací zajišťuje rovnoměrné opotřebení a dobrý kilometrový výkon.
- Pětižebrový dezén a polootevřená ramena pomáhají zachovat dobrý záběr po celou životnost pneumatiky.

M+S



SILNIČNÍ PROVOZ: DÁLKOVÁ A REGIONÁLNÍ DOPRAVA



M+S

ECOFORCE

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro celoroční provoz v dálkové dopravě na hnacích nápravách. Vyznačuje se vysokým kilometrovým výkonem a dobrou trakcí za každého počasí. Nízký valivý odpor. Symbol M+S.



M+S

ECOTRANS

Radiální pneumatika s ocelovými kordy pro hnací nápravy nákladních vozidel a autobusů. Celoroční provoz a rozměry 17,5 až 22,5". Symbol M+S.



M+S

REGIOFORCE 17,5"

Vysoce výkonná pneumatika pro celoroční použití na hnacích nápravách lehkých nákladních vozidel na krátkých a středně dlouhých vzdálenostech. Výborný záběr a vysoký kilometrový výkon. Symbol M+S.



M+S

REGIOFORCE 19,5"

Vysoce výkonná pneumatika pro celoroční použití na hnacích nápravách lehkých nákladních vozidel na krátkých a středně dlouhých vzdálenostech. Výborný záběr a vysoký kilometrový výkon. Symbol M+S.

ROZMĚR	TL/TT ²⁾	INDEX 1 NOSNOSTI/ RYCHLOSTI	INDEX 2 NOSNOSTI/ RYCHLOSTI	DESIGN	APLIKACE	ŠTÍTEK EU ¹⁾			
						 FE	 WG	 EN	
9,5 R 17,5	TL	129/127 M		Ecotrans	LHD/RHD	F	C	72	)
205/75 R 17,5	TL	124/122 M		Regioforce	LHD/RHD	E	C	72	)
215/75 R 17,5	TL	126/124 M		Regioforce	LHD/RHD	E	C	70	)
225/75 R 17,5	TL	129/127 M		Regioforce	LHD/RHD	D	C	72	)
235/75 R 17,5	TL	132/130 M		Regioforce	LHD/RHD	D	C	72	)
245/70 R 17,5	TL	136/134 M		Regioforce	LHD/RHD	E	C	71	)
245/70 R 19,5	TL	136/134 M		Regioforce	LHD/RHD	E	C	72	)
265/70 R 19,5	TL	140/138 M		Regioforce	LHD/RHD	E	C	73	)
285/70 R 19,5	TL	146/144 L	140/137 M	Regioforce	LHD/RHD	D	D	72	)
13 R 22,5	TT	156/150 G	154/150 K	Varioforce	MSD	E	B	74	)
13 R 22,5	TL	156/150 G		Crossforce	ORD	D	B	75	)
295/80 R 22,5	TL	152/148 M		Ecoforce 2	LHD/RHD	D	C	74	)
295/80 R 22,5	TL	152/148 L		Winterforce	WTD	E	C	75	)
315/80 R 22,5	TL	156/150 L	154/150 M	Ecoforce 2	LHD/RHD	D	C	73	)
315/80 R 22,5	TL	156/150 K		Varioforce	MSD	D	B	76	)
315/80 R 22,5	TL	156/150 K	154/150 L	Winterforce	WTD	D	C	75	)
315/70 R 22,5	TL	154/150 L	152/148 M	Ecoforce 2	LHD/RHD	D	C	75	)
315/70 R 22,5	TL	154/150 K	152/148 L	Winterforce	WTD	D	D	75	)
295/60 R 22,5	TL	150/147 K	149/146 L	Ecoforce	LHD/RHD	D	D	75	)
315/60 R 22,5	TL	152/148 L		Ecoforce	LHD/RHD	E	C	75	)
315/70 R 22,5	TL	154/150 L	152/148 M	Ecoforce 2	LHD/RHD	D	C	75	)
315/70 R 22,5	TL	154/150 K	152/148 L	Winterforce	WTD	D	D	75	)
295/60 R 22,5	TL	150/147 K	149/146 L	Ecoforce	LHD/RHD	D	D	75	)
315/60 R 22,5	TL	152/148 L		Ecoforce	LHD/RHD	E	C	75	)

LHD = dálková doprava, hnací náprava / RHD = regionální doprava, hnací náprava / MSD = smíšený provoz, hnací náprava / ORD = provoz v terénu, hnací náprava / WTD = zimní provoz, hnací náprava

1) Nařízení EU č. 1222/2009 o označování pneumatik. FE = spotřeba paliva / WG = přilnavost za mokra / EN = vnější hluk

Aktuální informace o označování naleznete na internetových stránkách Fulda: www.fulda.com/fulda_home_en/tires/truck/

2) TL = tubeless (bezdušová pneumatika) / TT = tube type (pneumatika určená pro použití s duší)

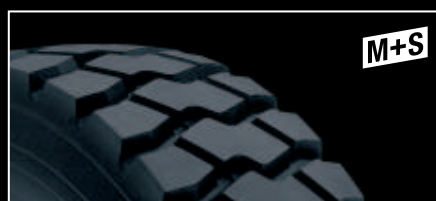
SMÍŠENÝ PROVOZ



VARIOFORCE

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro hnací nápravy v smíšeném provozu na silnicích a v terénu. Speciální běhounová směs je odolná proti opotřebení a poškození.

OFF-ROAD



CROSSFORCE

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy určená pro provoz v terénu. Vyznačuje se běhounovou směsí zvláště odolnou proti opotřebení a proříznutí, ocelovými nárazníky krytými polyamidovým pásem a extrémně odolnou kostrou, kterou lze několikrát prořezat.

ZIMNÍ PROVOZ



WINTERFORCE

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy určená pro zimní použití. Vysoký počet záběrových hran pro výborný záběr za mokra i na sněhu.

PŘÍVĚSY/NÁVĚSY

ECOTONN 2

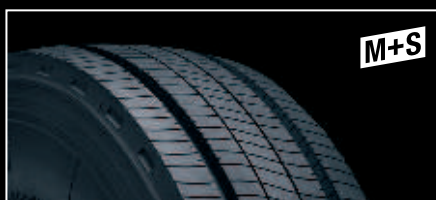
Návěsová pneumatika poslední generace pro široké rozpětí aplikací v dálkové a regionální dopravě. Nová konstrukce kostry snižuje přehřívání a prodlužuje životnost.

- optimalizovaná kostra
- vyšší kilometrový výkon
- lepší protektorovatelnost

M+S

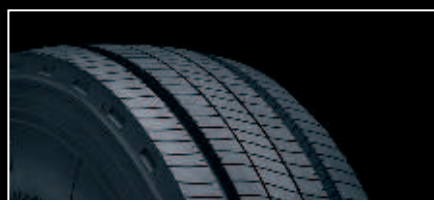
SILNIČNÍ PROVOZ: DÁLKOVÁ A REGIONÁLNÍ DOPRAVA

SMÍŠENÝ PROVOZ



ECOTONN 17,5"

Návěsová pneumatika pro široké využití v dálkové a regionální dopravě. Speciálně navržena pro nízkožalné přívěsy a návěsy.



ECOTONN 19,5"

Návěsová pneumatika pro široké využití v dálkové a regionální dopravě. Speciálně navržena pro nízkožalné přívěsy a návěsy.



VARIOTONN

Vysoce výkonná radiální pneumatika s ocelovými kordy pro smíšený provoz na silnicích a v terénu. Určená pro použití v jednomontáži na návěsech a přívěsech. Polyamidová ochrana kostry poskytuje vysoký kilometrový výkon a speciální ochranu proti poškození.

ROZMĚR	TL/TT ²⁾	INDEX 1 NOSNOSTI/ RYCHLOSTI	INDEX 2 NOSNOSTI/ RYCHLOSTI	DESIGN	APLIKACE	ŠTÍTEK EU ¹⁾			
						 FE	 WG		EN
9,5 R 17,5	TL	143/141 J		Ecotonn	LHT/RHT	C	B	69	)
215/75 R 17,5	TL	135/133 J		Ecotonn	LHT/RHT	C	C	68	)
235/75 R 17,5	TL	143/141 J		Ecotonn	LHT/RHT	C	C	69	)
245/70 R 17,5	TL	143/141 J		Ecotonn	LHT/RHT	C	C	69	)
245/70 R 19,5	TL	141/140 J		Ecotonn	LHT/RHT	C	C	69	)
265/70 R 19,5	TL	143/141 J		Ecotonn	LHT/RHT	C	C	70	)
285/70 R 19,5	TL	150/148 J		Ecotonn	LHT/RHT	B	C	69	)
385/65 R 22,5	TL	160 K	158 L	Ecotonn 2	LHT/RHT	B	B	70	)
385/65 R 22,5	TL	160 J	158 K	Variotonn	MST	D	B	72	)
385/55 R 22,5	TL	160 K	158 L	Ecotonn 2	LHT/RHT	B	C	71	)

LHT = dálková doprava, nápravy přípojných vozidel / RHT = regionální doprava, nápravy přípojných vozidel / MST = smíšený provoz, nápravy přípojných vozidel

¹⁾ Nařízení EU č. 1222/2009 o označování pneumatik. FE = spotřeba paliva / WG = přilnavost za mokra / EN = vnější hluk

Aktuální informace o označování naleznete na internetových stránkách Fulda: www.fulda.com/fulda_home_en/tires/truck/

²⁾ TL = tubeless (bezdušová pneumatika) / TT = tube type (pneumatika určená pro použití s duší)

DOPORUČENÉ APLIKACE

	ECOSTAR	ECOSTAR 2	ECOCONTROL 2	ECOCONTROL	REGIOCONTROL	REGIOCONTROL *	VARIOCONTROL	WINTERCONTROL	ECOTRANS	ECOFORCE 2	ECOFORCE	REGIOFORCE	ECOTRAC	VARIOFORCE	CROSSFORCE	WINTERFORCE	ECOTONN	ECOTONN 2	VARIOTONN
Řízené nápravy nákladních vozidel Regionální doprava	●	●	●	●	●	●		●											●
Hnací nápravy nákladních vozidel Regionální doprava									●	●	●	●		●		●			
Řízené nápravy nákladních vozidel Dálková doprava	●	●	●	●	●	●		●											
Hnací nápravy nákladních vozidel Dálková doprava									●	●	●	●				●			
Vlečené nápravy nákladních vozidel							●				●	●	●						
Řízené nápravy autobusů	●		●	●	●	●		●											
Hnací nápravy autobusů	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●				●			
Městské autobusy					●	●						●							
Řízené nápravy stavebních vozidel		●			●	●	●						●		●				●
Hnací nápravy stavebních vozidel							●						●	●	●				
Přívěsy/návěsy	●	●	●	●													●	●	●
Návěsy	●	●	●	●	●	●											●	●	●
Nízkoložné návěsy a přívěsy																	●		

● = doporučené použití

● = možné použití

TABULKA INDEXU NOSNOSTI

INDEX NOSNOSTI	KG MAX.	INDEX RYCHLOSTI	KG MAX.	INDEX RYCHLOSTI	KG MAX.	INDEX RYCHLOSTI	KG MAX.
115	1215	128	1800	141	2575	154	3750
116	1250	129	1850	142	2650	155	3850
117	1285	130	1900	143	2725	156	4000
118	1320	131	1950	144	2800	157	4125
119	1360	132	2000	145	2900	158	4250
120	1400	133	2060	146	3000	159	4375
121	1450	134	2120	147	3075	160	4500
122	1500	135	2180	148	3150	161	4625
123	1550	136	2240	149	3250	162	4750
124	1600	137	2300	150	3350	163	4875
125	1650	138	2360	151	3450	164	5000
126	1700	139	2430	152	3550	165	5150
127	1750	140	2500	153	3650		

TABULKA INDEXU RYCHLOSTI

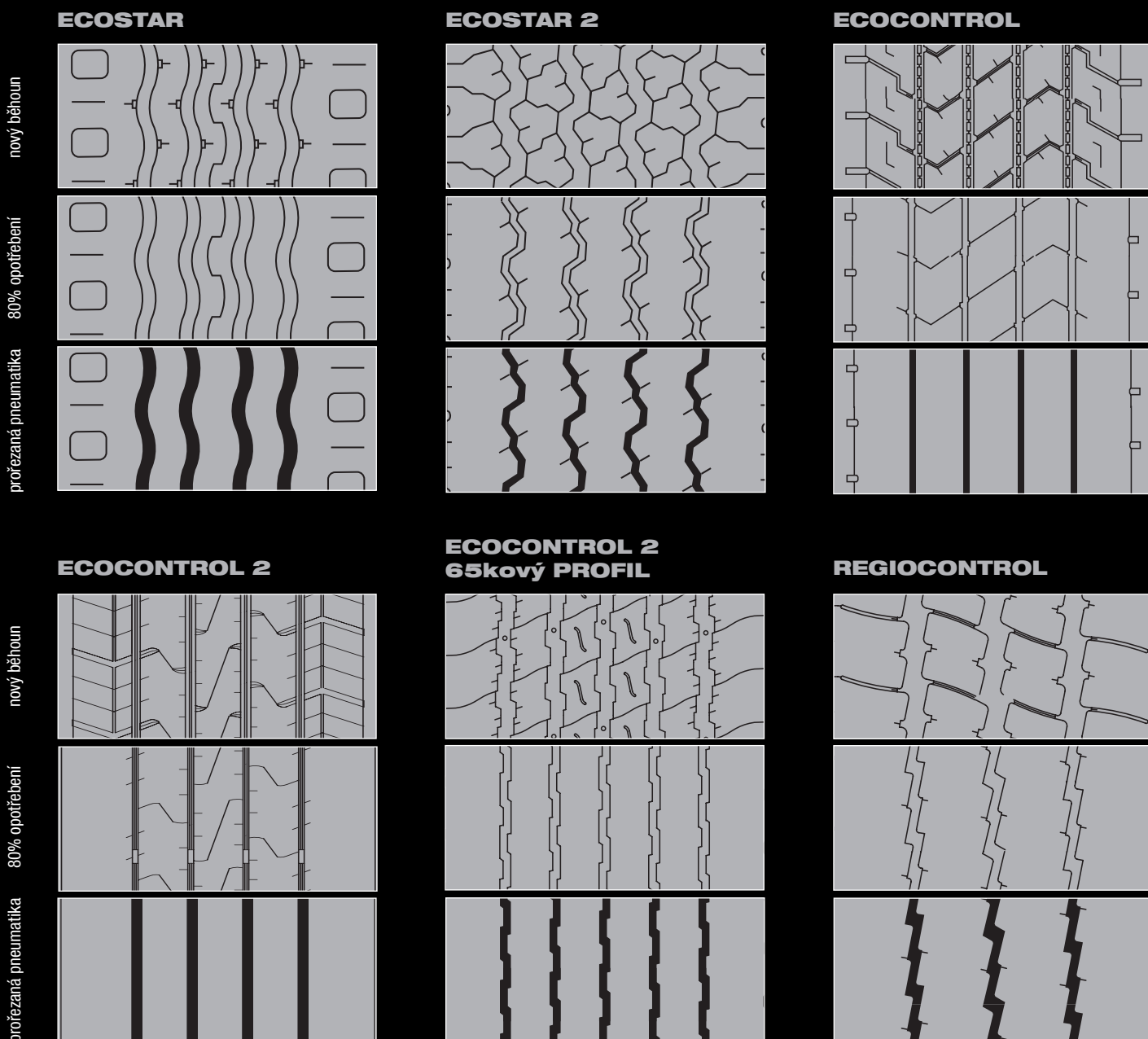
INDEX RYCHLOSTI	MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ RYCHLOST (km/h)
E	70
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140

DOPORUČENÍ PRO PROŘEZÁVÁNÍ PNEUMATIK

Všechny nákladní pneumatiky Fulda jsou konstruovány tak, aby umožňovaly prořezávání, a tím poskytovaly vyšší kilometrový výkon a snižovaly provozní náklady vašeho vozového parku. Prořezávání pneumatik pro nákladní vozidla musí vždy provádět řádně proškolený personál. Prořezávání lze provádět výlučně certifikovanými nástroji s elektricky vyhřívanými čepelemi.

Je důležité, aby na prořezané pneumatice zůstala zachována minimální vrstva pryže a nedošlo k poškození nárazníkového pásu, popraskání drážek a/nebo k poškození zachycenými kamínky. Prořezávat lze pouze pneumatiky s označením Regroovable na bočnici, které mají pod původním běhounem silnou vrstvu pryže.

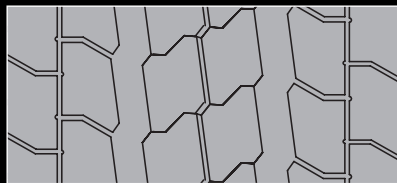
PNEUMATIKY PRO ŘÍZENÉ NÁPRAVY



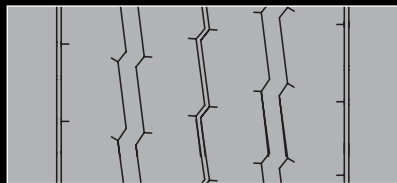
Maximální hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 6 mm.

REGIOCONTROL 17,5" + 19,5"

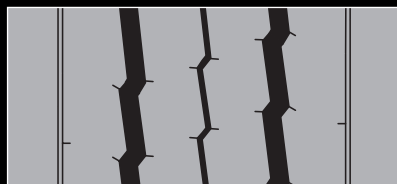
nový běhoun



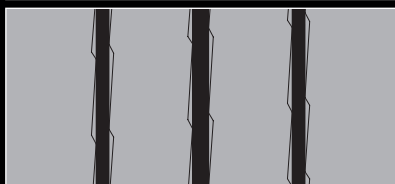
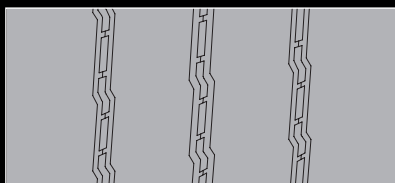
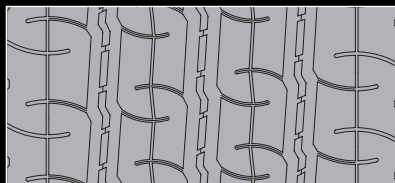
80% opotřebení



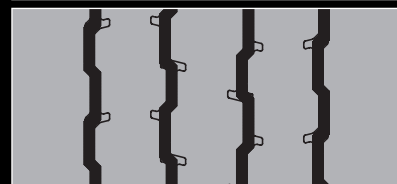
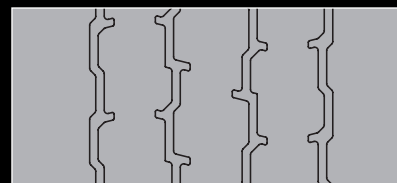
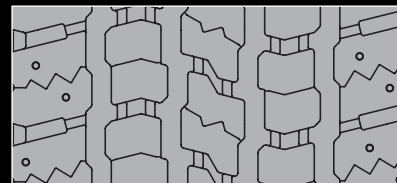
prořezaná pneumatika



REGIOCONTROL*

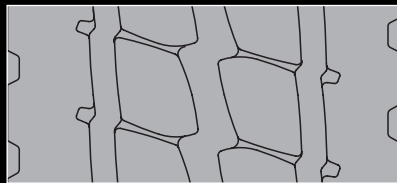


WINTERCONTROL

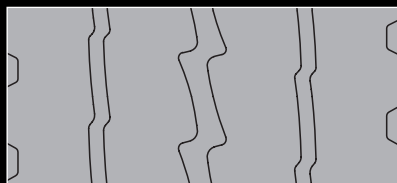


VARIOCONTROL

nový běhoun



80% opotřebení

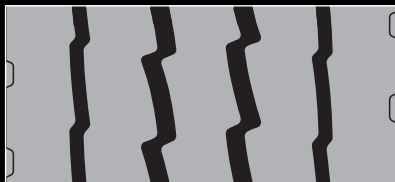
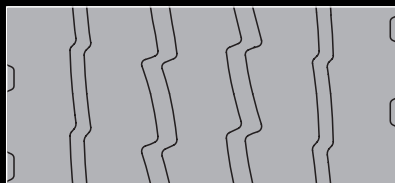
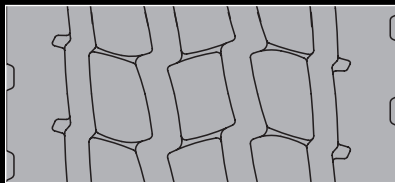


prořezaná pneumatika



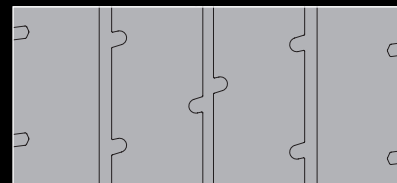
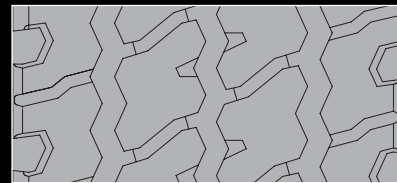
(4žebrový design)

VARIOCONTROL



(5žebrový design)

ECOTRAC



Regiocontrol 17,5"

Maximální hloubka prořezání 2,5 mm.

Maximální šířka prořezání hlavní drážky 6 mm. Maximální šířka prořezání bočních drážek 3,5 mm.

Regiocontrol 19,5"

Maximální hloubka prořezání 3 mm.

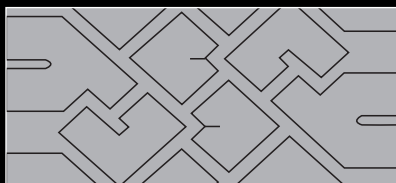
Maximální šířka prořezání hlavní drážky 10 mm. Maximální šířka prořezání bočních drážek 3,5 mm.

Maximální hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 6 mm.

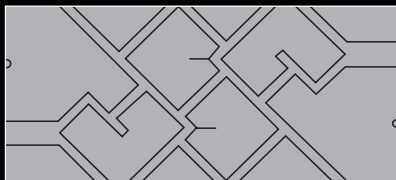
PNEUMATIKY PRO HNACÍ NÁPRAVY

ECOTRANS

nový běhoun



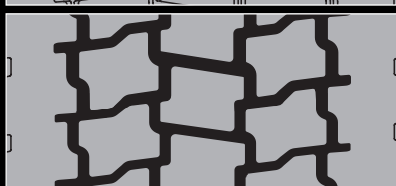
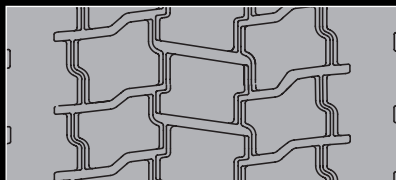
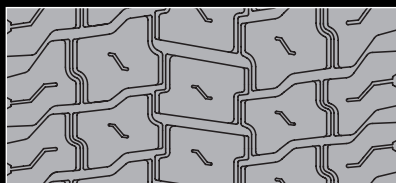
80% opotřebení



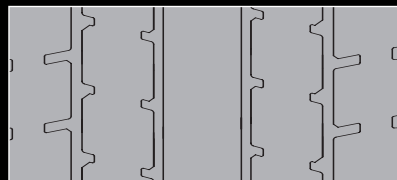
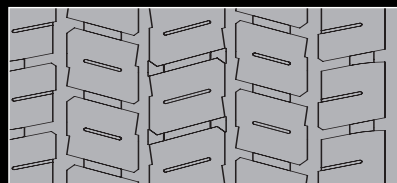
prořezaná pneumatika



ECOFORCE



ECOFORCE 2

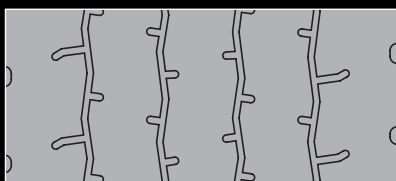


REGIOFORCE 17,5"

nový běhoun



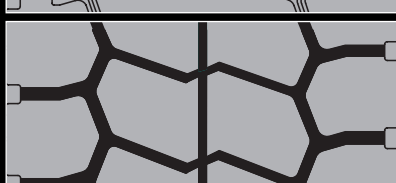
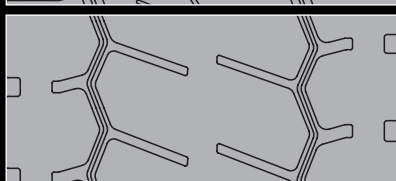
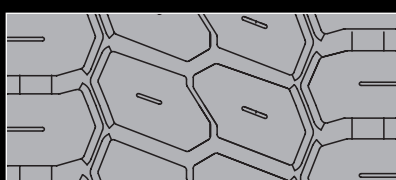
80% opotřebení



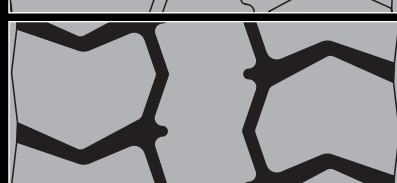
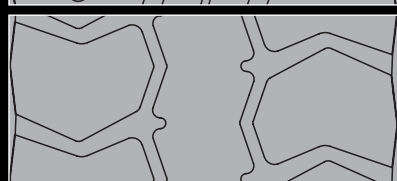
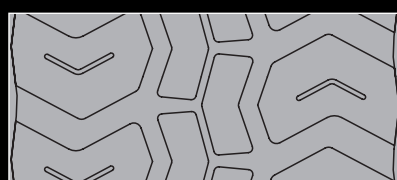
prořezaná pneumatika



REGIOFORCE 19,5"



VARIOFORCE

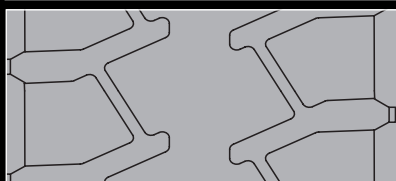


CROSSFORCE

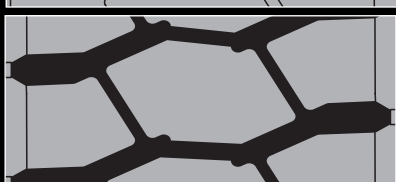
nový běhoun



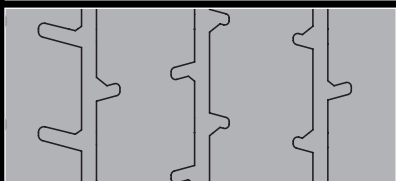
80% opotřebení



prořezaná pneumatika

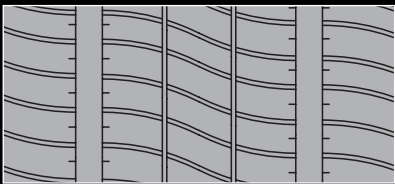
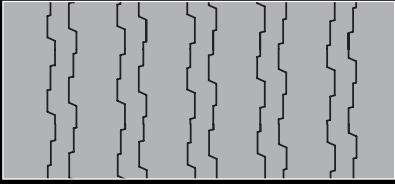
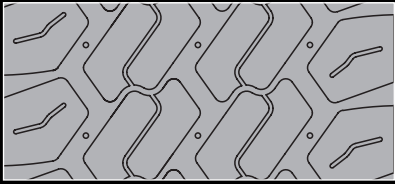
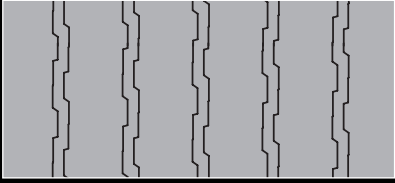
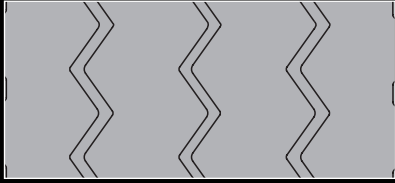
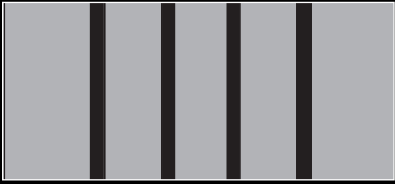


WINTERFORCE



Maximální hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 6 mm.

TYRES FOR TRAILER AXLES

	ECOTONN 17,5" + 19,5"	ECOTONN 2	VARIOTONN
nový běhoun			
80% opotřebení			
prořezaná pneumatika			

Maximální hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 6 mm.



Goodyear Dunlop Tires Czech s. r. o.

Vyskočilova 1481/4

140 00 Praha 4

Česká republika

Tel.: +420 234 092 777

+420 234 092 711

Fax: +420 234 092 778



www.fulda.com/fulda_cz_cz/