



PNEUMATIKY PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

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



www.fulda.com/truck

ŘÍZENÁ NÁPRAVA

ECOCONTROL 2

Nová pneumatika pro řízené nápravy je určena pro široký rozsah aplikací. Kombinuje výhody EcoControl + a RegioControl +. Dobrý kilometrový výkon a nízký valivý odpor vede k úsporám paliva.

- Vylepšený tvar dezénu navržený počítačem snižuje opotřebení a zvyšuje kilometrový výkon.
- Vysoký počet lamel a tvar záběrových hran zajišťuje dobrou ovladatelnost na mokru a umožňuje celoroční využití.
- Technologie běhounové směsi je zaměřena na zvýšení kilometrového výkonu.



SILNIČNÍ APLIKACE: DÁLKOVÝ A REGIONÁLNÍ PROVOZ



ECOSTAR

Pneumatika s celooceľovou konštrukcií pro nákladní automobily a autobusy. Určená pro řízenou nápravu.



ECOSTAR 2

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konštrukcií, vhodná pro nákladní automobily a autobusy. Vysoký kilometrový výkon, speciálně určená pro řízenou nápravu.



ECOCONTROL

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konštrukcií pro dálkový provoz nákladních automobilů a autobusů. Vysoký kilometrový výkon, nízká hladina hluku s nízkou spotřebou pohonných hmot. Speciálně určená pro řízenou nápravu.



ECOCONTROL
Profilové číslo 65

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konštrukcií pro dálkový provoz nákladních automobilů a autobusů. Vysoký kilometrový výkon, nízká hladina hluku s nízkou spotřebou pohonných hmot. Speciálně určená pro řízenou nápravu.



REGIOCONTROL

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konštrukcií, vhodná pro řízené nápravy nákladních automobilů a autobusů, pro krátké a středně dlouhé regionální aplikace. Optimalizovaný kilometrový výkon a vynikající jízdní vlastnosti.



REGIOCONTROL
17.5" + 19.5"

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konštrukcií, vhodná pro řízené nápravy nákladních automobilů a autobusů, pro krátké a středně dlouhé regionální aplikace. Optimalizovaný kilometrový výkon a vynikající jízdní vlastnosti.

Rozměr	TL/TT ²⁾	Index 1 nosnosti a rychlosti	Index 2 nosnosti a rychlosti	Dezén	Aplikace	EU štítek ¹⁾			
						Úspora paliva	Brzdná dráha na mokru	Vnější hlučnost	
8 R 17.5	TL	117/116 M		Ecostar	LHS/RHS	E	D	68	)
8.5 R 17.5	TL	121/120 M		Ecostar	LHS/RHS	E	D	69	)
9.5 R 17.5	TL	129/127 M		Ecostar	LHS/RHS	E	C	69	)
10 R 17.5	TL	134/132 M		Ecostar	LHS/RHS	D	B	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	70	)
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	)
12 R 22.5	TL	152/148 K		Variocontrol	MSS	C	B	69	)
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	)
275/70 R 22.5	TL	148/145 M		Ecocontrol	LHS/RHS	C	B	71	)
275/70 R 22.5	TL	148/145 J	152/148 E	Citycontrol	MCS	D	C	71	)
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	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	)

LHS = dálková doprava, pro řízenou nápravu / RHS = regionální doprava, pro řízenou nápravu / MSS = smíšený provoz, pro řízenou nápravu / WTS = zimní provoz, pro řízenou nápravu / MCS = městský provoz, pro řízenou nápravu
1) Nařízení EU o značení pneumatik 1222/2009
O aktuálním hodnocení se, prosím, informujte na: www.fulda.com/fulda_home_en/tires/truck/
2) TL = bezdušová pneumatika / TT = pneumatika s duší

SMÍŠENÝ PROVOZ



VARIOCONTROL

Vysoce výkonná pneumatika s celooceľovou konštrukcií pro řízené nápravy ve smíšeném provozu. Speciální běhounová směs snižuje opotřebení a zvyšuje odolnost proti poškození.

AUTOBUS



CITYCONTROL

Vysoce výkonná pneumatika s celooceľovou konštrukcií pro městské autobusy určená pro všechny nápravy s extra hlubokým dezénem. Vysoký kilometrový výkon, zesílená bočnice s indikátory opotřebení a nízká spotřeba paliva.

ZIMA



WINTERCONTROL

Vysoce výkonná pneumatika s celooceľovou konštrukcií pro zimní provoz. Vysoký počet záběrových hran a lamel pro dobrou ovladatelnost na sněhu a mokru.

Hnaná náprava

EcoForce 2

Nová pneumatika pro hnané nápravy se širokým rozsahem využití. Kombinuje výhody pneumatik EcoForce + a RegioForce +. Dobrý kilometrový výkon a nízký valivý odpor vede k úsporám paliva. Označení M+S na bočnici.

- Vylepšený tvar dezénu navržený počítačem snižuje opotřebení a zvyšuje kilometrový výkon.
- Pětizebrový dezén, polootevřená ramena zajišťují dobrou ovladatelnost a záběr po celou dobu životnosti.
- Techologie běhounové směsi zlepšuje kilometrový výkon.



Silniční aplikace: Dálkový a regionální provoz



EcoForce

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konstrukcí pro celoroční provoz hnaných náprav v dálkové dopravě s vynikajícím kilometrovým výkonem, optimalizovaným valivým odporem. (M+S).



RegioForce

Vysoce výkonná celoroční pneumatika s celooceľovou konstrukcí pro hnané nápravy, krátké a středně dlouhé regionální aplikace. Vysoký kilometrový výkon, dobrá ovladatelnost, optimalizovaný valivý odpor. (M+S).



EcoTrans

Radiální pneumatika s celooceľovou konstrukcí pro celoroční provoz na hnaných nápravách nákladní automobilů a autobusů pro rozměry 19,5" až 22,5". (Označení M+S).



RegioForce 17.5 "

Vysoce výkonná pneumatika s celoročním použitím pro hnané nápravy nákladních automobilů určených pro krátké a středně dlouhé regionální aplikace. Vynikající záběrové vlastnosti, vysoký kilometrový výkon. (Označení M+S).



RegioForce 19,5 "

Vysoce výkonná pneumatika s celoročním použitím pro hnané nápravy nákladních automobilů určených pro krátké a středně dlouhé regionální aplikace. Vynikající záběrové vlastnosti, vysoký kilometrový výkon. (Označení M+S).

Rozměr	TL/TT ²⁾	Index 1 nosnosti a rychlosti	Index 2 nosnosti a rychlosti	Dezén	Aplikace	EU štítek ¹⁾			
						Úspora paliva	Brzdná dráha na mokru	Vnější hluknost	
8.5 R 17.5	TL	121/120 M		Ecotrans	LHD/RHD	F	C	72	))
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	))
12 R 22.5	TL	152/148 L		Regioforce	LHD/RHD	D	B	78	)))
12 R 22.5	TL	152/148 K		Varioforce	MSD	D	B	76	)))
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		Wnterforce	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	)))
275/70 R 22.5	TL	148/145 M		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, pro hnanou nápravu / RHD = regionální doprava, pro hnanou nápravu / MSD = smíšený provoz, pro hnanou nápravu /
ORD = terénní provoz / WTD = zimní provoz
1) Nařízení EU o značení pneumatik 1222/2009
O aktuálním hodnocení se, prosím, informujte na: www.fulda.com/fulda_home_en/tires/truck/
2) TL = bezdušová pneumatika / TT = pneumatika s duší

SMÍŠENÝ PROVOZ



VarioForce

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konstrukcí pro hnané nápravy ve smíšeném provozu. Speciální běhounová směs snižuje opotřebení a zvyšuje odolnost proti poškození.

OFF-ROAD



CrossForce

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konstrukcí pouze pro terénní aplikace. Vyznačuje se běhounovou směsí zvláště odolnou proti proříznutí. Ocelové nárazníky jsou kryty polyamidovým pásem zvyšujícím ochranu kostry.

ZIMA



WinterForce

Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konstrukcí vhodná pro zimní provoz. Dezén s vysokým počtem záběrových hran a lamel pro dobrý záběr a ovladatelnost na mokru a sněhu.

PŘÍVĚSY/NÁVĚSY

SILNIČNÍ APLIKACE:
DÁLKOVÝ A REGIONÁLNÍ PROVOZ



ECOTONN +
Pneumatika pro přívěsy s širokým rozsahem využití, od dálkové až po regionální přepravu. Nová konstrukce snižuje zahřívání a zvyšuje kilometrový výkon.



ECOTONN 17.5" + 19.5"
Pneumatika pro přívěsy s širokým rozsahem využití, od dálkové až po regionální přepravu. Speciálně konstruovaná pro nízkoložné přívěsy a návěsy.



ECOTONN
Pneumatika pro přívěsy s širokým rozsahem využití, od dálkové až po regionální přepravu.



MULTITONN 2
Radiální pneumatika s celooceľovou konstrukcí pro přívěsy, návěsy a nízkoložné přívěsy.

SMÍŠENÝ PROVOZ



VARIOTONN
Vysoce výkonná radiální pneumatika s celooceľovou konstrukcí pro smíšený a terénní provoz v jednomontáži na přívěsech a návěsech. Odolná kostra se vyznačuje vysokým kilometrovým výkonem a odolností proti poškození.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

	ECOSTAR	ECOSTAR 2	ECOCONTROL 2	ECOCONTROL	REGIOCONTROL	VARIOCONTROL	CITYCONTROL	WINTERCONTROL	ECOTRANS	ECOFORCE 2	ECOFORCE	REGIOFORCE	ECOTRAC	VARIOFORCE	CROSSFORCE	WINTERFORCE	MULTITONN 2	ECOTONN	ECOTONN +	VARIOTONN
Řízená náprava Regionální provoz	●	●	●	●	●			●												●
Hnaná náprava Regionální provoz									●	●	●	●		●		●				
Řízená náprava Dálkový provoz	●	●	●	●	●			●												
Hnaná náprava Dálkový provoz									●	●	●	●				●				
Přívěsy/návěsy						●					●	●	●							
Autobusy Řízená náprava	●		●	●	●			●												
Autobusy Hnaná náprava	●	●	●	●	●			●		●	●	●				●				
Městské autobusy					●		●					●								
Smíšený provoz Řízená náprava		●			●	●							●		●					●
Smíšený provoz Hnaná náprava						●							●	●	●					
Přívěs	●	●	●	●													●	●	●	●
Návěs	●	●	●	●	●												●	●	●	●
Nízkoložný návěs																	●	●		

● = doporučené ● = možné

INDEX NOSNOSTI

INDEX NOSNOSTI	KG MAX.	INDEX NOSNOSTI	KG MAX.	INDEX NOSNOSTI	KG MAX.	INDEX NOSNOSTI	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		

KATEGORIE
RYCHLOSTI

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

LHT = dálková doprava, pro návěsy / RHT = regionální doprava, pro návěsy / MST = smíšený provoz, pro návěsy
1) Nařízení EU o značení pneumatik 1222/2009
O aktuálním hodnocení se, prosím, informujte na: www.fulda.com/fulda_home_en/tires/truck/
2) TL = bezdušová pneumatika / TT = pneumatika s dušía

DOPORUČENÍ PRO PROŘEZÁVÁNÍ

Všechny nákladní pneumatiky Fulda jsou prořezávatelné, takže zvyšují kilometrový výkon a zlepšují ekonomiku vozových parků. Prořezávání pneumatik pro nákladní automobily musí provádět pouze plně proškolení odborníci. Musí být používány pouze vyzkoušené prořezávací nástroje s elektricky vyhřívanými čepeli.

Zachování minimální vrstvy pryže pod dezénem je nezbytné, aby se vyloučilo poškození nárazníkového pásu, praskání drážek a/nebo poškození od zachycených kamenů. Pouze pneumatiky označené nápisem „Regroovable“ na bočnici mají vrstvy pod běhounem pro účely prořezávání.

PNEUMATIKY PRO ŘÍZENOU NÁPRAVU

	ECOSTAR	ECOSTAR 2	ECOCONTROL
Nová pneumatika			
80% opotřebení			
Prořezaná pneumatika			
	ECOCONTROL 2	ECOCONTROL PROFILOVÉ ČÍSLO 55	REGIOCONTROL
Nová pneumatika			
80% opotřebení			
Prořezaná pneumatika			

Maximální hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 6 mm.

	REGIOCONTROL 17.5 " + 19.5 "	CITYCONTROL	WINTERCONTROL
Nová pneumatika			
80% opotřebení			
Prořezaná pneumatika			
	VARIOCONTROL (čtyřžebrový dezén)	VARIOCONTROL (pětižebrový dezén)	
Nová pneumatika			
80% opotřebení			
Prořezaná pneumatika			

Regiocontrol 17.5"
Maximální hloubka prořezání 2.5 mm.
Maximální šířka prořezání hlavních drážek 6 mm. Maximální šířka prořezání úzkých drážek 3.5 mm.

Regiocontrol 19.5"
Maximální hloubka prořezání 3 mm.
Maximální šířka prořezání hlavních drážek 10 mm. Maximální šířka prořezání úzkých drážek 3.5 mm.

Maximální hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 6 mm.

PNEUMATIKY PRO HNANOU NÁPRAVU

	ECOTRANS	ECOFORCE	ECOFORCE 2
Nová pneumatika			
80% opotřebení			
Prořezaná pneumatika			
	REGIOFORCE	REGIOFORCE 19.5 "	VARIOFORCE
Nová pneumatika			
80% opotřebení			
Prořezaná pneumatika			
	CROSSFORCE	WINTERFORCE	
Nová pneumatika			
80% opotřebení			
Prořezaná pneumatika			

Maximální hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 6 mm.

PNEUMATIKY PRO PŘÍVĚSY/NÁVĚSY

	MULTITONN 2	ECOTONN 17.5 " + 19.5 "	ECOTONN / ECOTONN PLUS 22.5 "
Nová pneumatika			
80% opotřebení			
Prořezaná pneumatika			
	VARIOTONN		
Nová pneumatika			
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

Telefon: 234 092 777
Telefax: 234 092 700

 **FULDA**
GERMAN HIGH TECHNOLOGY
www.fulda.com/truck