

Trelleborg



TM1000 ProgressiveTraction®

Obohatě své podnikání

V nadcházejících desetiletích bude zemědělství zásobovat mnohem větší světovou populaci než nyní, navíc s vyšším využitím obnovitelných zdrojů energie. Proto Trelleborg již nyní rozšiřuje svou nabídku o nové technologie, produkty a služby zaměřené na zvýšení produktivity, které zároveň chrání naši planetu. Pneumatika TM1000 ProgressiveTraction®, navržená podle standardů VF a vybavená oceňovanou technologií ProgressiveTraction®, je inovativní řešení, které poskytuje vynikající flotaci, menší zhutnění půdy a nepřekonatelný záběr. Na silnici zaručuje nízkou spotřebu paliva a emise, vynikající ovladatelnost a pohodlí při současném prodloužení životnosti pneumatik.



**PRÉMIOVÁ
TRAKCE**



**NÍZKÁ SPOTŘEBA
POHONNÝCH HMOT**



**PRÉMIOVÝ
KOMFORT**



**VYNIKAJÍCÍ
OVLADATELNOST**



**MAXIMÁLNÍ
FLOTACE**



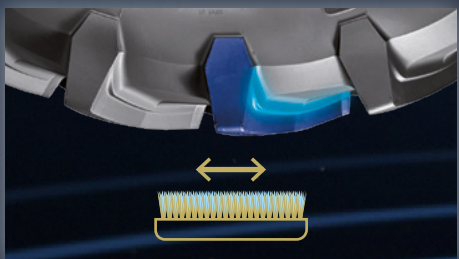
**PRODLOUŽENÁ
ŽIVOTNOST PNEUMATIKY**

Klíčové vlastnosti ProgressiveTraction®



Dvojitá záběrová hrana, lepší přilnavost

“Dvojitá hrana” zvyšuje přilnavost na půdě a zlepšuje záběr, čímž omezuje prokluz.



Snížené vibrace, nižší spotřeba paliva

Širší žebro ProgressiveTraction® poskytuje vyšší odolnost proti vibracím, zároveň snižuje spotřebu paliva a prodlužuje životnost pneumatiky.



Samočisticí vlastnost, vyšší záběr

Dodatečné dezénové žebro funguje jako další záběrová hrana během ujetí zlepšující čistící schopnosti a zvyšující efektivitu.

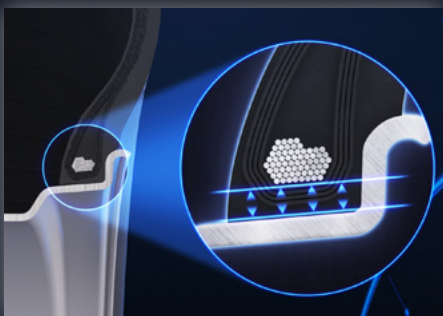
Pokročilá technologie pro pokročilé zemědělství



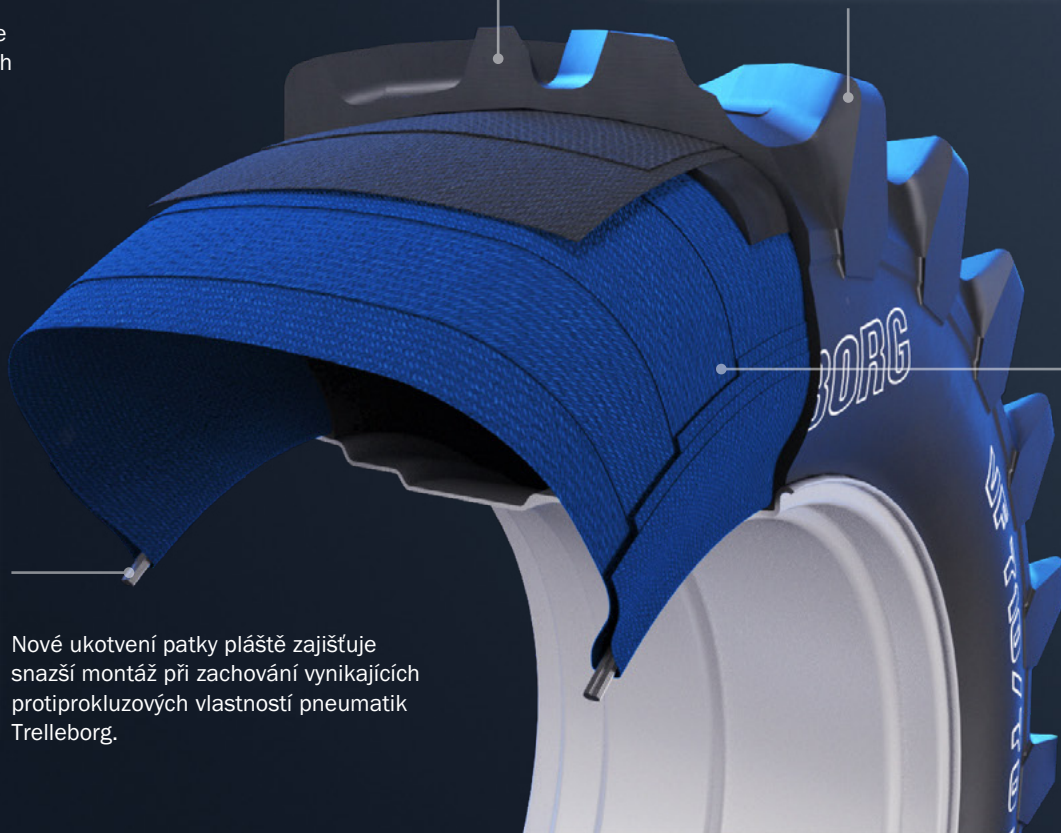
Nový tvar zubů byl navržen pro zvýšení flotace a současně pro zachování výborných trakčních vlastností řady TM1000.



Vnější ramena zubů rozšiřují styčnou plochu pláště, a zajišťují tak lepší flotaci, nižší zhutnění půdy a zároveň zvyšují celkovou efektivitu a produktivitu pneumatik.



Nové ukotvení patky pláště zajišťuje snazší montáž při zachování vynikajících protiprokluzových vlastností pneumatik Trelleborg.



Nová zesílená kostra pneumatiky pohlcuje tlaky přenášené během různých pracovních operací bez snížení pružnosti, což je důležité pro zachování jízdního komfortu i při velmi nízkém tlaku.

Náročná práce vyžadují efektivitu

TM1000 ProgressiveTraction® těží z konstrukce VF navrhované pro zvýšení efektivity jak na poli, tak na silnici.
Na poli zajišťuje menší zhutnění půdy díky širší stopě, zatímco na silnici snižuje počet jízd díky velmi vysoké nosnosti.

Až o 30 %

nižší tlak
při stejném zatížení



POLNÍ PRÁCE

Až o 40 %

vyšší zatížení
při stejném huštění



JÍZDA PO SILNICI

Ve srovnání se stejným rozměrem bez technologie VF

Ušetřete čas a zvýšte produktivitu

Díky široké stopě a vynikajícím samočisticím vlastnostem poskytují pneumatiky Trelleborg výjimečnou trakci.

Efektivita záběru - Index Více je lépe

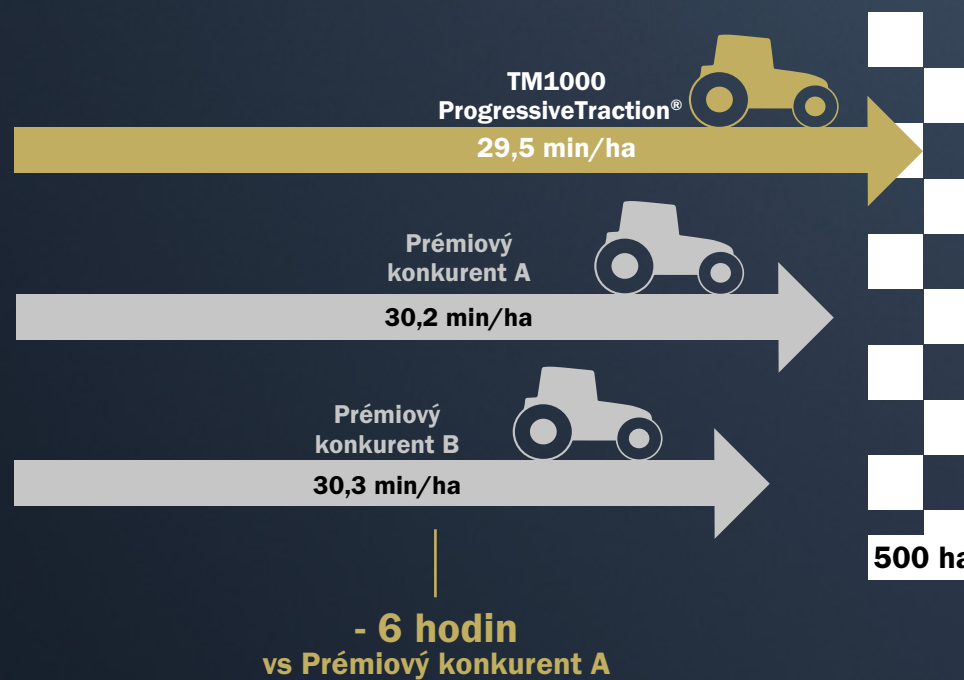


Prokluz 8 % - 15 % - obděláná těžká půda

Vysoký točivý moment

Kratší pracovní doba má za následek snížení provozních nákladů a nízkou spotřebu paliva. TM1000 ProgressiveTraction® spotřebojuje pouze 42,5 l/ha ve srovnání s 42,9 l/ha prémiového konkurenta A.

Doba potřebná k zorání 500 ha



Vysoký točivý moment - prokluz 12 %

Zemědělství, které šetří životní prostředí

Zemědělské stroje hrají důležitou roli při hodnocení udržitelnosti zemědělství, přičemž významnou část jejich dopadu způsobuje spotřeba paliva a emise výfukových plynů. TM1000 ProgressiveTraction® zvyšuje úsporu paliva při polních pracích, snižuje emise a zároveň zvyšuje dojezd.



Spotřeba paliva na 500 ha - vysoký točivý moment *Méně je lépe*

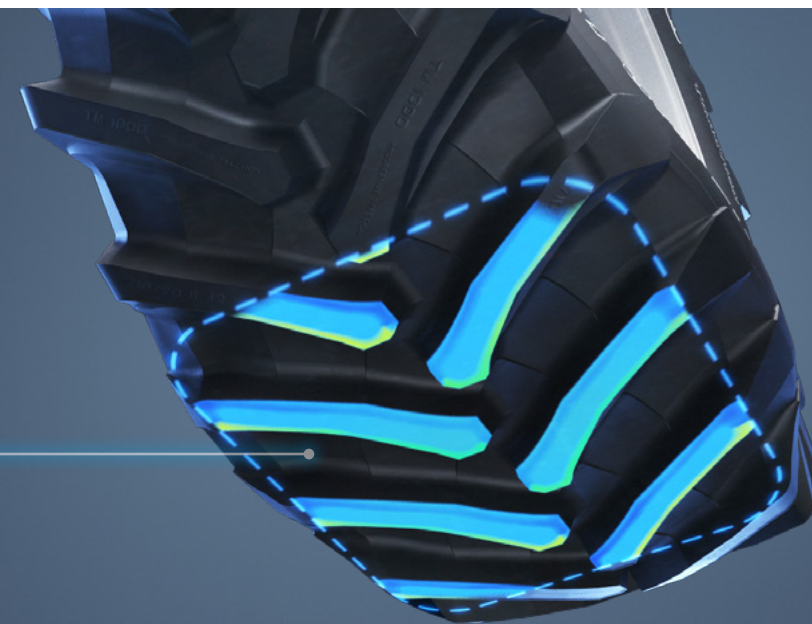


Rozměry VF 710/70R42 - VF 600/70R30

Lehkost naší stopy je výhoda

Široká stopa TM1000 ProgressiveTraction® snižuje zaboření pneumatiky do půdy. Zvýšená flexibilita bočnice zajišťuje širokou stopu, která méně ztuhne půdu.

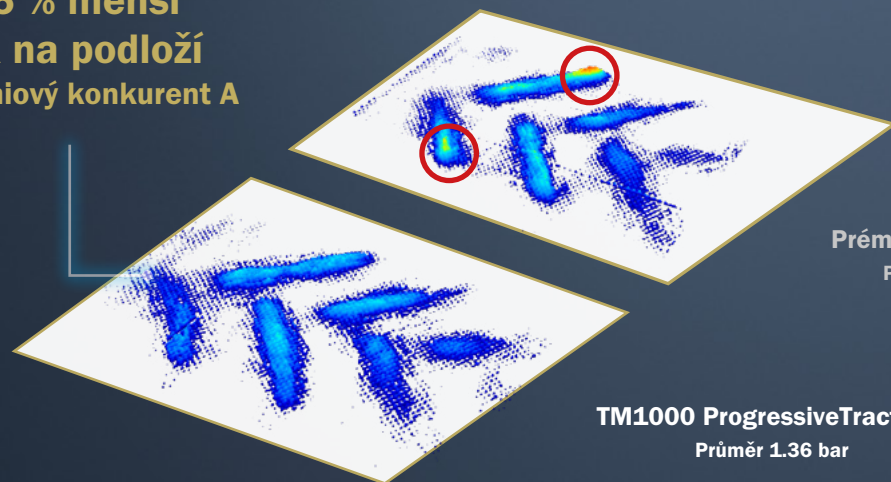
**Až o
12,5 %
širší stopa
vs Prémiový konkurent A**



Tlak na půdu TM1000 ProgressiveTraction® je při zemních pracích v průměru nižší než u konkurentů. Aplikace s vysokým tlakem na půdu v ramenní oblasti u prémiového konkurenta mohou navíc způsobit trvalé změny v půdní struktuře.

Kromě toho překonává prémiového konkurenta, u nějž oblasti s vysokým tlakem na půdu v ramenní oblasti mohou způsobit trvalé změny v půdní struktuře.

**0 6 % menší
tlak na podloží
vs Prémiový konkurent A**



Prémiový konkurent A
Průměr 1.44 bar

TM1000 ProgressiveTraction®
Průměr 1.36 bar

Obdělávání půdy nebylo nikdy tak pohodlné

TM1000 ProgressiveTraction® poskytuje prvotřídní ovladatelnost a bezpečnost při práci. Nízká úroveň vibrací zvyšuje komfort, který je nezbytný pro vaše dlouhé a náročné zemědělské práce.

Ovladatelnost

Vyšší je lepší

100



TM1000
ProgressiveTraction®

76



Prémiový
konkurent A

Komfort

Vyšší je lepší

100



TM1000
ProgressiveTraction®

71

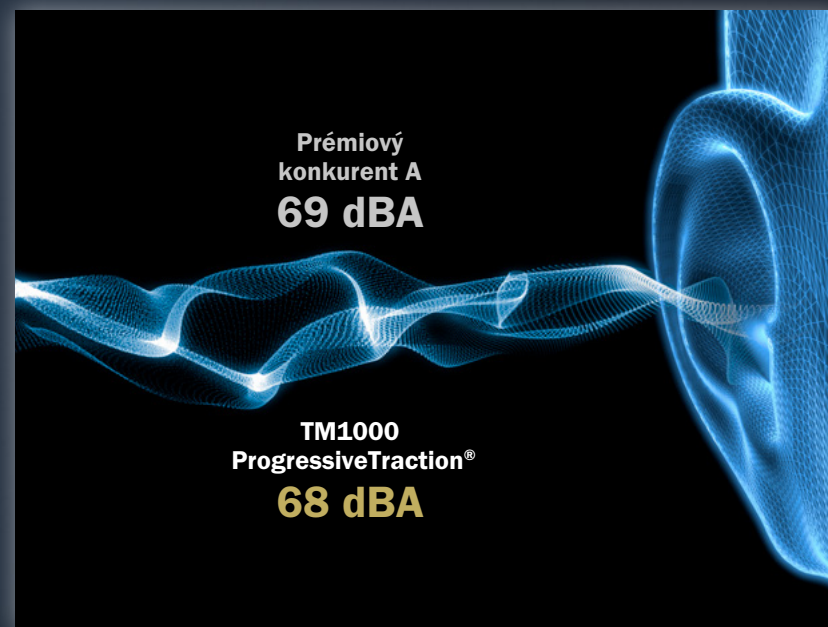


Prémiový
konkurent A

Hluk způsobuje nepohodlí a snižuje fyzickou a psychickou výkonnost. Nejlepším způsobem ochrany před škodlivými účinky hluku je jeho minimalizace. Výsledky testů dokazují, že TM1000 ProgressiveTraction® snižuje hladinu hluku ve srovnání s prémiovým konkurentem A.

Kabina obsluhy - přímá jízda při rychlosti 40 km/h

Nížší je lepší

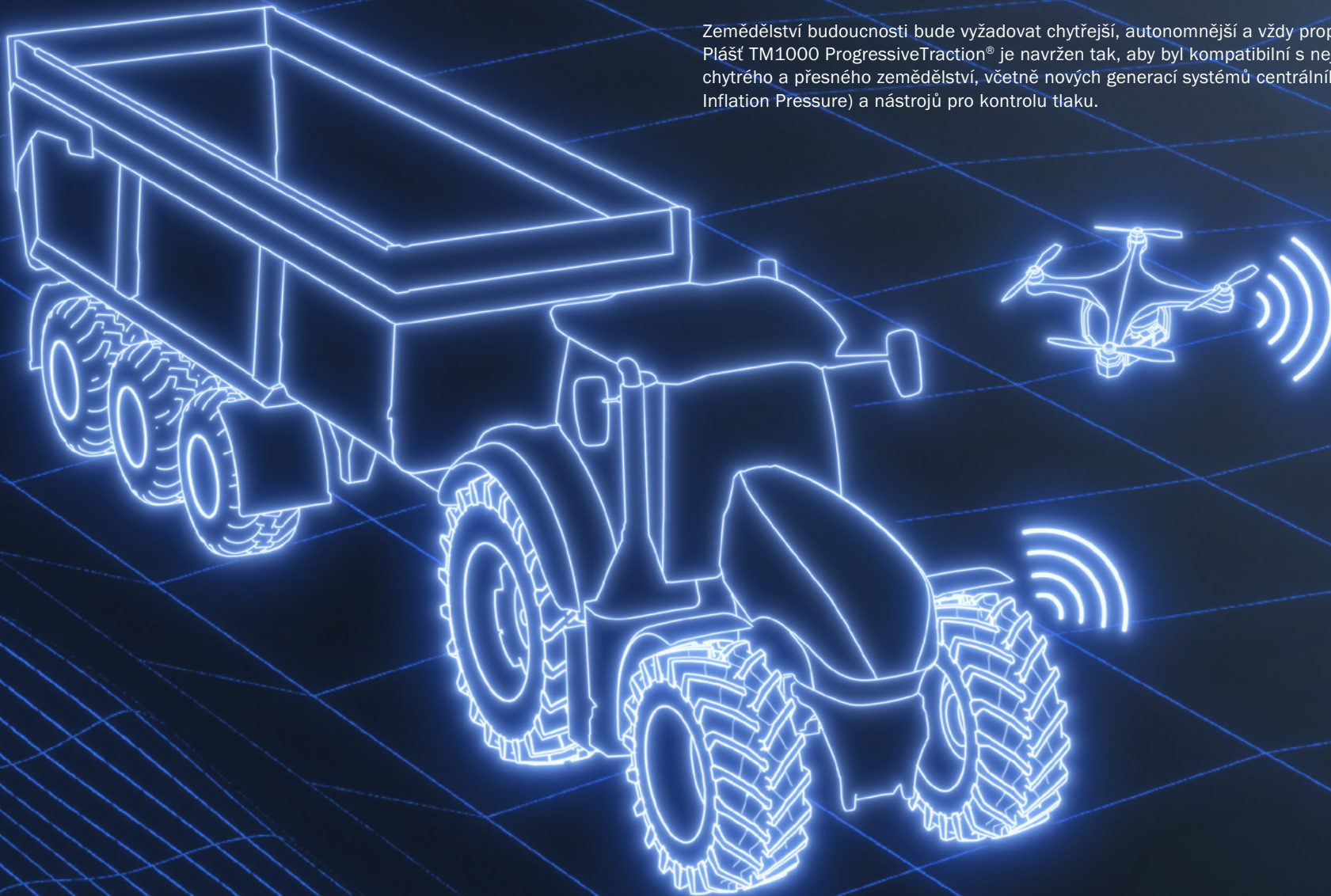


- 1,5 %

vs Prémiový konkurent A

TM1000 ProgressiveTraction® Přišel čas chytrého zemědělství

Zemědělství budoucnosti bude vyžadovat chytřejší, autonomnější a vždy propojené stroje a zařízení. Plášť TM1000 ProgressiveTraction® je navržen tak, aby byl kompatibilní s nejnovějšími technologiemi chytrého a přesného zemědělství, včetně nových generací systémů centrálního huštění CTIS (Central Tire Inflation Pressure) a nástrojů pro kontrolu tlaku.



TM1000 ProgressiveTraction®

ROZMĚR	Dezén	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Ráfek	Povolený ráfek	Typ
VF 540/65R30 158D (155E)	TM1000 ProgressiveTraction®	540	1480	635	4450	700	W18L	DW18L - TW18L DW16L	Bezdušový
VF 600/70R30 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	615	1600	695	4785	750	DW21B	DW20B	Bezdušový
VF 620/75R30 172D (169E)	TM1000 ProgressiveTraction®	640	1670	715	4945	800	DW23B	TW23B - DW21B DW20B	Bezdušový
VF 420/85R34 154D	TM1000 ProgressiveTraction®	445	1585	670	4735	750	DW15L	DW14L	Bezdušový
VF 650/60R34 168D (165E)	TM1000 ProgressiveTraction®	650	1670	740	4960	775	DW23B		Bezdušový
VF 710/60R34 173D (170E)	TM1000 ProgressiveTraction®	710	1715	750	5125	825	DW25B	TW25 - DW23 NRO	Bezdušový
VF 650/65R34 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	660	1720	755	5085	825	DW23B		Bezdušový
VF 650/65R38 172D (169E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	670	1830	800	5480	875	DW23B	DW21B - TW23B	Bezdušový
VF 650/85R38 182D (179E)	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2085	900	6225	975	DW23B	DW21B	Bezdušový
VF 710/60R38 174D (171E)	TM1000 ProgressiveTraction®	710	1840	805	5505	875	DW25B	TW25B	Bezdušový
VF 800/70R38 184D	TM1000 ProgressiveTraction®	830	2078	860	6200	975	DW27B	DW25B	Bezdušový
VF 650/65R42 174D (171E)	TM1000 ProgressiveTraction®	665	1935	845	5810	925	DW23B	DW20B - DW21B	Bezdušový
VF 650/75R42 180D (177E)	TM1000 ProgressiveTraction®	670	2065	900	6160	975	DW23B		Bezdušový
VF 650/85R42 183D (180E)	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2175	955	6450	1025	DW23B	DW21B	Bezdušový
VF 710/75R42 184D (181E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2160	935	6400	1025	DW25B	DW23B	Bezdušový
VF 710/70R42 182D (179E)	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2070	900	6190	975	DW25B	DW23B	Bezdušový
VF 900/60R42 189D (186E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	883	2150	910,5	6445	1025	DW30B	DW28B - TW30B	Bezdušový
VF 380/85R46 162D (159E)	TM1000 ProgressiveTraction®	360	1825	830	5490	875	DW12	W12 - DW13 - W13	Bezdušový
VF 750/75R46 189D (186E)	TM1000 ProgressiveTraction®	760	2285	993	6850	1125	DW25B		Bezdušový
VF900/65R46 193D (190E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	890	2330	1010	6910	1165	DW30B		Bezdušový
VF 480/80R50 166D	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2050	905	6140	975	DW16L	DW15L	Bezdušový
VF 480/95R54 180D (177E)	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2295	1040	6865	1125	DW15L	TW15L	Bezdušový



Vytištěné
na recyklovaném
papíru



Nakupujte naše pneumatiky online



Navštivte náš web

Sledujte nás



Yokohama TWS Czech Republic a.s.
Švehlova 1900/3, 106 00 Praha 10 - Záběhlice, Česká republika
Telefon: +420 731 730 909, +420 734 262 524
www.trelleborg-tires.com/cs-cz