

S láskou k půdě

Vysokovýkonné
zemědělské
pneumatiky

Úrodu sklídíme společně

Pneumatiky, kterým můžete důvěřovat

S láskou k půdě

Půda pod našima nohama je místo, kde se odehrává celý koloběh života. Dává nám potraviny a zajišťuje výživu. Mění se podle ročního období i počasí. Nekonečný příběh, který se opakuje rok co rok, od jara do zimy. Nikdo tomu nerozumí lépe než farmáři.

Bez jejich lásky k práci a k půdě by nebyla zorána žádná pole. Nebylo by zaseto a nesklídila by se ani žádná úroda. Ať už prší nebo svítí slunce, ať je tuhá zima nebo něžné jaro. Na farmáře se můžeme spolehnout, že z půdy získají to nejlepší. Jeden den s přírodou bojují, druhý den jsou s ní v míru. Farmáři jsou hnací silou našeho zemědělství. Dělají vždy vše proto, aby dostali úrodu z polí do bezpečí sil a sýpek.

Ve společnosti Continental jsme stejní. Stejně jako farmáři se pyšníme tím, že respektujeme zákony přírody. A odhodlaně jejich požadavky zdoláváme. Naše partnerství s farmáři začíná společnou láskou k půdě, které se i naše pneumatiky dotýkají nejčastěji. Při tom všem si vždy najdeme čas na společný dialog – tak, abychom stále rozuměli Vaším každodenním potřebám.

Naši specialisté ve výrobě a vývoji inženýři mají mnoho let zkušeností, které přenáší do pneumatik. Jsou stále s Vámi. S Vámi se v hustém dešti brodí blátem na poli. A Vás pod žhnoucím letním sluncem vezou plní cestou.

Jsou oddáni vývoji nových pneumatik. Tak, aby byly ještě odolnější a efektivnější. Aby co nejméně poškozovaly úrodu a aby Vám přinášely co nejvíce pohodlí. Přesně tak, jak jsou farmáři spjatí s půdou, my jsme spojeni s farmáři. A udržujeme kola v pohybu: efektivně, spolehlivě a komfortně. S láskou k půdě.

Lousado – úrodná půda pro inovace

Živnou půdou pro hledání nových řešení jsou inovace. Do těch se snažíme investovat náš čas i finance. I proto jsme se rozhodli postavit naši novou výrobní halu v portugalském městě Lousado.

Tento nový závod se stal domovem pro nejmodernější technologie a jeho vývoj jde neustále dopředu. Díky tomu můžeme farmářům pomáhat ještě lépe a efektivněji.

Představujeme naše nové pneumatiky: Tractor70 – široká pneumatika s dezénem, který je velmi šetrný k půdě. Má větší kontaktní plochu a maximální trakci.

Tractor85 – robustní univerzální pneumatika. Pro pohodlnou jízdu po silnici i dobrý výkon na poli.

Nasloucháme svým zákazníkům a přinášíme jim inovace

Odborné technické znalosti a vynikající výrobní výsledky

Naše zemědělské pneumatiky jsou navrženy pro lepší účinnost. To znamená, že zvyšují výkonnost vozidel, kvalitu jejich práce a současně snižují objem zdrojů potřebných pro výkon práce. Jak to děláme? Začínáme tím, že nasloucháme svým zákazníkům. Známe tak jejich problémy a víme, jaká vylepšení od nás potřebují.

Poté uplatňujeme zkušenosti a vynalézavost našich inženýrů při hledání těch nejlepších technologických řešení.

Jakmile potřebnou technologii máme, využíváme ji při výrobě zemědělských pneumatik ve svém nejmodernějším výrobním závodě v Lousado v Portugalsku, kde vyrábíme dokonalou kvalitu.

Výsledkem jsou zemědělské pneumatiky, které jsou šetrné k plodinám a půdě, přesto však nabízejí dokonalou stabilitu, pevnost a trakci.



Engineered for Efficiency

1. Základy společnosti

- › Více než 140 let zkušeností
- › Kompletní portfolio výrobků a řešení od jediného dodavatele

2. Zkušenosti lidí

- › Nejlepší inženýři
- › Úzká spolupráce se zákazníky

3. Technologie výrobního závodu

- › Nejmodernější stroje na výrobu pneumatik
- › Automatizované procesy
- › Špičkové zkušební centrum

4. Klíčové vlastnosti výrobků

- › N.flex technologie nylonové kostry
- › Technologie pravoúhlých šestihranných patek
- › D.fine technologie tvaru dezénu

5. Výhody pro zákazníky

- › Zvýšený výkon vozidla a kvalita jeho práce
- › Snižování objemu používaných zdrojů

Technologie, která je na špici ve svém oboru

d.fine
TECHNOLOGIE

Tvar dezénu vyvinutý speciálně pro splynutí s půdou

Náš nový tvar dezénu je dokonale spojen s terénem pod pneumatikou a vy můžete řídit traktor vpřed bez zbytečného prokluzu. Díky velké styčné ploše a dalším kontaktním prvkům se vysoce výkonné a robustní pneumatiky přizpůsobují jakýmkoliv jízdním podmínkám.

O 5 % větší kontaktní plocha dezénu než u standardních prémiových pláštů

Výhody na poli:

- › Výborná trakce
- Výhody na silnici:
- › Mnohem více ujetých kilometrů

Vysoké překrytí záběrových zubů ve středové části

- Výhody na silnici:
- › Pohodlná jízda, snížené vibrace

Hladké propojení mezi záběrovým zubem a základnou

Výhody:

- › Vysoký kilometrový výkon, odolné proti poškození
- › Samočisticí schopnosti, trakce

Robustní základna záběrového zubu

Výhody na poli:

- › Stabilita
- › Pevnost
- › Minimalizace trhlin

Technologie, která jde kupředu.

N.flex
TECHNOLOGIE

Unikátní technologie N.flex

Materiál kostry je vyráběn z unikátního nylonového materiálu, na který je pod názvem N.flex podána patentová přihláška. Ten je dostatečně pružný - ať už pro absorpci nárazů při jízdě nebo rychlé obnovení původního tvaru pneumatiky bez trvalé deformace. Díky tomu jsou pneumatiky robustnější a mají stále kulatý tvar, což je zásadní pro pohodlnou jízdu. Podstatná eliminace zploštěných míst znamená i konec drobných vibrací na pneumatice, která byla delší dobu odstavena..

- › Vysoká odolnost proti nárazům díky vysoké roztažnosti nylonu
- › Robustní konstrukce kostry absorbuje energii nárazu bez následného poškození

Technologie N.flex - pro pneumatiky, které neztrácí sílu

Každý hospodář chce mít něco, co ho udělá jedinečným. Stejně jedinečné jsou i pneumatiky Continental s technologií N.flex. V našem závodě v Lousado se zaměřujeme na špičkové technologie. Vyvinuli jsme zde nový typ nylonové kostry, díky které jsou naše pneumatiky robustnější a flexibilnější.

Tyto pneumatiky jsou připravené zdolávat největší překážky. Neleknou se kamenitých cest, ani bahnitých polí, kterými jedou dál bez ohledu na hrozící nebezpečí. Všechny nerovnosti a překážky pohodlně zvládnou. Aby je - stejně jako v případě neoblomných farmářů - nikdo a nic nezlomil. Pokud přijde náraz, automaticky se vrátí do původního tvaru. A jedou dál.

Po takto náročném dni jsou naše pneumatiky další den zrána připraveny znovu vyrazit na dlouhé cesty za těžkou prací. Pneumatiky Continental si udrží svůj stabilní tvar a díky tomu, že na nich prakticky nenajdete plochá místa, poskytují řidičům maximální pohodlí.

Hladké silnice, kamenité cesty i zablácená pole - s novou technologií N.flex jsou naše pneumatiky dostatečně robustní pro jakoukoliv výzvu.

Patka - snad nejdůležitější část pneumatiky

Od samotného začátku jsou traktorové pneumatiky vystavovány zkouškám pevnosti, životnosti a odolnosti. Na patku působí obrovské síly. Už od samého počátku, kdy se natáhne přes ráfek a pak se musí automaticky vrátit do svého původního tvaru. I ty nejmodernější technologie či technické vymoženosti by byly zbytečné, kdyby nedokázaly plnit základní funkci zemědělských pneumatik - a to je ulehčování práce farmářů a zajištění jejich pohodlné přepravy. Je to začátek důležitého partnerství, stejně jako propojení naší vášně k technice společně s touhou farmářů podmanit si jednou provždy sílu přírody.

TECHNOLOGIE PATKY

Patka je klíčová součást pneumatiky, přenášející výkon a váhu na ráfek. Naše patky vyrobené z jednoho kusu lana jsou masivní, kompaktní a zachovávají si svůj tvar.

Design patky

Obdelníkové patky pneumatik pro traktorové pláště:

- › Zesílená patní oblast prodlužující životnost patky, připravená na regulaci hustícího tlaku v maximálním rozmezí

Hexagonální patka

Technologie šestihenné patky je vyvinuta speciálně pro kola kombajnů a nejsilnějších traktorů:

- › Žádný prokluz pneumatiky na ráfku díky silnému a kompaktnímu jádru patky, které přenáší značný kroučící moment směrem z ráfku na pneumatiku

TractorMaster. “Opravdový farmář je vždy o krok napřed.”

Od naší nové D.fine technologie dezénu očekávejte dlouhou životnost a mnohem více ujetých kilometrů. Vášaň a nadšení jsou hnací silou farmáře, který pracuje na poli tak dlouho, dokud není veškerá sklizeň pod střechou. Stejně zaujetí pro práci prokazují naši konstruktéři, kterým jde o to, aby farmář mohl pracovat za každého počasí a v jakémkoliv terénu. Náš nový dezén TractorMaster je míle před běžnými pneumatikami, a to právě díky N.flex technologii, inovativní konstrukci patky a vyspělé D.fine technologii dezénu. S pneumatikami, které opravdu něco vydrží, se nadšení farmářů dostanou vždy o kus dál.

TractorMaster - vlastnosti



Parametr	Výsledek	Výhoda
D.fine technologie dezénu	V porovnání s běžnými pneumatikami o 5 % větší plocha dezénu	Mnohem více ujetých kilometrů
N.flex technologie	Vynikající odolnost proti nárazům díky vyšší elasticitě nylonu	Vynikající robustnost
Technologie patky	Vysoká flexibilita bočnice	Minimální utužení půdy

CombineMaster. “Okamžik, kdy jde trakce ruku v ruce s pohodlím”

Hexagonální patka maximalizuje trakci a zajišťuje pohodlnou jízdu.

Kombajn vykonává práci za mnoho lidí, avšak jednu osobu nahradit nelze: farmáře. Pevnou rukou řídí právě oni tyto těžké stroje napříč krajinou. Naše pneumatiky CombineMaster berou část zátěže farmáře ochotně na sebe: pomocí široké stopy, která vzniká díky silným ramenům, poskytují stabilitu v situacích, kdy jde o bezpečnost – na poli i na silnici.

Všechny části těchto pneumatik jsou vyrobeny pro nejvyšší kvalitu a spolehlivost díky kombinaci inovativních technologií N.flex, D.fine a inovativních patek.

CombineMaster – vlastnosti



Parametr	Výsledek	Výhoda
Hexagonální patka	Síla díky velkému krouticímu momentu, který je přenášen z ráfku na pneumatiku	Trakce
N.flex technologie	Pružnost díky elasticitě a vyšší hustotě nylonového materiálu	Snížené vibrace a vysoká míra pohodlí
D.fine technologie dezénu	Hladké spojení mezi blokem a základnou	Trvanlivost / odolnost vůči zátěži a namáhání

Tractor70.

“Šetřete půdu. S robustní pneumatikou, která zbytečně nezatíží Vaši půdu.”

Maximální trakce, minimální zhutňování půdy

Farmáři nejsou vždy jen tvrdí chlapi, kteří za vším vidí dřinu. Mají i svoji něžnou stránku, která se projeví zejména ve chvílích, kdy dokáží ocenit lehké a ohleduplné zacházení s půdou – třeba i díky našim pneumatikám. Nové pneumatiky Tractor70 jsou širší než standardní zemědělské pláště – proto mají i větší kontaktní plochu s povrchem. V kombinaci s optimálními samočisticími vlastnostmi a zaoblenými hranami záběrových zubů, nabízí Tractor70 zcela výjimečnou trakci. Díky nové patce dokáže pneumatika pracovat s nižším tlakem. Dochází tak k menšímu zhutnění půdního podloží.

Tractor70 – vlastnosti



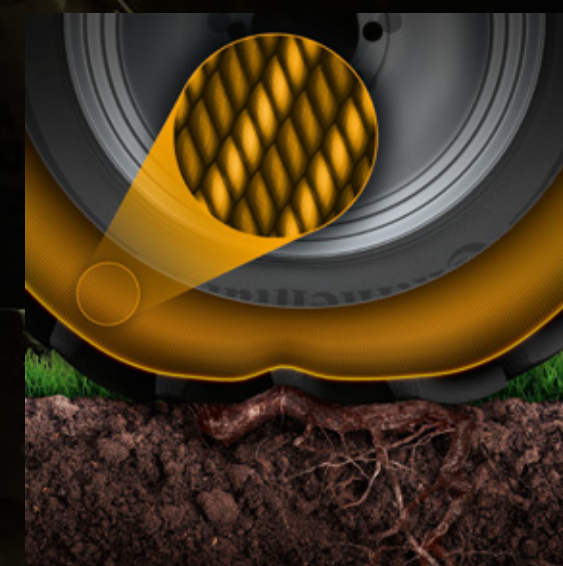
Parametr	Výsledek	Výhoda
Technologie patky	Širší stopa díky tlaku sníženému o 0,2 bar	Minimální zhutnění půdy a dobrá trakce
Tvar dezénu	Vysoké překrytí záběrových zubů ve středové linii dezénu	Vynikající samočisticí schopnosti

Tractor85. “Vychutnejte si pohodlnou jízdu se spolehlivým partnerem.”

Všestranná pneumatika, která je vhodná pro každou práci

Tractor85 je dezén pro každé roční období, pro všechny povrchy. Je to skutečně všestranná pneumatika – dostatečně úzká na to, aby se vešla do brázdy, ale přitom dostatečně široká na to, aby plnila úlohu univerzální a výkonné zemědělské pneumatiky. Díky speciální technologii N.flex je Tractor85 vysoce odolný a robustní. Nylonová kostra zajišťuje extrémní pružnost, která dokáže absorbovat více nárazů než kterýkoliv jiný produkt. Zároveň je více odolná proti vzniku plochých míst – čímž nabízí mnohem větší pohodlí při jízdě jak na polích, tak i na asfaltu.

Tractor85 – vlastnosti



Parametr	Výsledek	Výhoda
N.flex technologie	Pružnost zajištěná vyšší elasticitou a hustotou nylonového materiálu	Jízdní komfort (lepší tlumící vlastnosti kostry*)

* v porovnání s běžnými pneumatikami

TractorMaster

Rozměr pneumatiky LI/SS	Přípustné ráfky	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr při zatížení (mm)	Odvalený obvod (mm)	Index obvodové rychlosti (mm)	Nosnost pneumatiky (kg) při tlaku v pneumatice (kPa)								Rychlost (km/h)		
Vysokovýkonné pláště																	
24 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	
440/65R24 128D/131A8	15 14 13	473* 463* 453*	1204*	537	3575	575				1350	1510	1655	1800			65	
										1250	1420	1585	1740	1890			50
								1105	1305	1480	1655	1810	1950			40	
							970	1160	1370	1555	1735	1905	2070			30	
							1000	1195	1410	1600	1790	1960	2135			25	
							1040	1240	1465	1660	1855	2035	2215			20	
						1270	1515	1785	2025	2265	2485	2700	3000			10	
480/65R24 133D/136A8	15 14	503* 493*	1258*	558	3726	600				1545	1730	1895	2060			65	
										1430	1620	1815	1990	2165			50
								1265	1490	1690	1895	2075	2240			40	
							1115	1330	1565	1775	1990	2180	2370			30	
							1150	1370	1610	1830	2050	2245	2440			25	
							1195	1420	1675	1900	2130	2330	2535			20	
			1455	1735	2040	2320	2595	2845	3090		3435			10			
540/65R24 140D/143A8	18 16	578* 558*	1340*	590	3955	625				1875	2100	2300	2500			65	
										1735	1970	2205	2415	2625			50
								1535	1805	2055	2300	2520	2725			40	
							1350	1610	1900	2155	2415	2645	2875			30	
							1390	1660	1955	2220	2490	2725	2965			25	
							1445	1720	2030	2305	2585	2830	3075			20	
	1765	2100	2475	2815	3150	3450	3750	4170			10						
28 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	
440/65R28 131D/134A8	15 14 13	473* 463* 453*	1305*	587	3893	625				1465	1640	1795	1950			65	
										1350	1540	1720	1885	2050			50
								1195	1405	1605	1795	1965	2120			40	
							1050	1255	1480	1685	1885	2065	2245			30	
							1085	1290	1525	1735	1945	2125	2310			25	
							1125	1340	1580	1800	2015	2210	2400			20	
	1375	1635	1930	2200	2460	2695	2925	3250			10						
480/65R28 136D/139A8	15 14	503* 493*	1359*	608	4044	650				1680	1880	2060	2240			65	
										1555	1765	1975	2165	2350			50
								1375	1620	1840	2060	2255	2430			40	
							1215	1445	1700	1930	2160	2370	2575			30	
							1250	1485	1755	1990	2230	2440	2655			25	
							1300	1545	1820	2065	2310	2535	2755			20	
	1585	1885	2220	2520	2820	3090	3360	3735			10						
540/65R28 142D/145A8	18 16	562 542	1421	632	4217	675				1990	2225	2440	2650			65	
										1840	2090	2335	2560	2785			50
								1625	1915	2180	2435	2670	2900			40	
							1430	1710	2015	2290	2560	2805	3050			30	
							1475	1760	2075	2360	2635	2890	3140			25	
							1530	1825	2155	2450	2735	3000	3260			20	
	1870	2230	2625	2985	3340	3660	3975	4420			10						
600/65R28 154D/157A8	20 18	641* 621*	1523*	672	4502	700				2365	2625	2890	3115	3490	3750	65	
										2165	2480	2755	3030	3270	3660	3940	50
								1930	2260	2585	2875	3160	3410	3820	4125	440	
							1680	2025	2370	2715	3020	3320	3580	4010	4315	30	
							1735	2090	2445	2800	3110	3420	3690	4135	4445	25	
							1800	2170	2535	2905	3230	3550	3830	4290	4615	20	
	2195	2645	3095	3545	3940	4330	4670	5230	5625	6180	10						
600/70R28 157D/160A8	20 18	641* 621*	1585*	694	4668	725				2560	2890	3220	3550	3880	4125	65	
										2340	2685	3030	3380	3725	4070	4330	50
								2125	2440	2800	3160	3525	3885	4245	4500	40	
							1845	2230	2560	2940	3320	3700	4080	4460	4745	30	
							1900	2295	2640	3030	3420	3815	4205	4595	4890	25	
							1975	2385	2740	3145	3550	3960	4365	4770	5075	20	
	2405	2910	3340	3835	4330	4825	5320	5815	6190	6800	10						

* maximální hodnoty podle ETRTO
Statický poloměr zatížení a odvalený obvod jsou vypočítány.
Pro tlak huštění nižší než 60 kPa je zapotřebí dosedací plochu patky zajistit prostřednictvím vhodných opatření.
Změna technických parametrů vyhrazena.

Rozměr pneumatiky LI/SS	Přípustné ráfky	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr při zatížení (mm)	Odvalený obvod (mm)	Index obvodové rychlosti (mm)	Nosnost pneumatiky (kg) při tlaku v pneumatice (kPa)										Rychlost (km/h)			
Vysokovýkonné pláště																				
30 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200	240	280				
540/65R30 150D/153A8	18 16	578* 558*	1492*	666	4433	700				2110	2345	2580	2780	3115	3350	65				
600/70R30 152D/155A8	20 18	641* 621*	1636*	720	4828	750				2590	2910	3230	3550			65				
710/60R30 162D/165A8	25 24 23 21	772* 762* 752* 732*	1648*	729	4876	775				2900	3230	3610	3945	4420	4750	65				
34 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200	240	280				
540/65R34 152D/155A8	18 16	578* 558*	1594*	705	4718	750				2235	2485	2735	2945	3300	3550	65				
600/65R34 151D/154A8	20 18	641* 621*	1676*	737	4947	775				2590	2900	3175	3450			65				
650/65R34 161D/164A8	23 21 20	707* 687* 677*	1744*	775	5172	825				2915	3240	3560	3840	4300	4625	65				
38 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200	240	280				
540/65R38 147D/150A8	18 16	578* 558*	1695*	767	5070	800				2305	2585	2830	3075			65				
600/65R38 153D/156A8	20 18	641* 621*	1777*	799	5299	825				2740	3065	3360	3650			65				
650/65R38 157D/160A8	20	677*	1845*	826	5489	875				3095	3465	3795	4125			65				

Tractor70

Rozměr pneumatiky LI/SS	Přípustné ráfky	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr při zatížení (mm)	Odvalený obvod (mm)	Index obvodové rychlosti (mm)	Nosnost pneumatiky (kg) při tlaku v pneumatice (kPa)								Rychlost (km/h)	
70% standardní pneumatika																
24 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200		
320/70R24 116D/119A8	11 10 9	333 323 313	1097	494	3272	525			880	940	1050	1150	1250	65		
									985	1105	1210	1315	50			
								795	915	1025	1150	1260	1360	40		
							705	835	965	1080	1210	1325	1440	30		
							725	860	990	1110	1245	1365	1480	25		
							755	890	1030	1155	1290	1415	1540	20		
							835	990	1140	1280	1430	1570	1705	1875	10	
360/70R24 122D/125A8	12 11 10	385* 375* 365*	1174*	524	3487	550			1060	1140	1265	1385	1500	65		
									1195	1325	1450	1575	50			
								965	1105	1245	1385	1515	1650	40		
							845	1010	1165	1310	1450	1590	1725	30		
							875	1045	1200	1350	1495	1640	1780	25		
							905	1080	1245	1400	1555	1700	1845	20		
							1005	1200	1375	1545	1735	1890	2050	2250	2475	10
380/70R24 125D/128A8	13 12 11	396 386 376	1191	530	3534	575			1160	1240	1385	1520	1650	65		
									1300	1455	1595	1735	50			
								1050	1210	1355	1520	1660	1800	40		
							930	1100	1270	1425	1595	1745	1900	30		
							960	1135	1310	1465	1640	1800	1955	25		
							995	1175	1360	1520	1705	1865	2030	20		
							1105	1305	1510	1690	1890	2070	2250	2475	10	
420/70R24 130D/133A8	14 13 12	447 437 427	1261	557	3729	600			1335	1425	1595	1750	1900	65		
									1495	1675	1835	1995	50			
								1205	1395	1560	1750	1915	2060	40		
							1070	1265	1465	1640	1835	2010	2185	30		
							1105	1305	1510	1690	1890	2070	2250	25		
							1145	1355	1565	1755	1965	2150	2335	20		
							1270	1505	1735	1945	2175	2385	2590	2850	10	
480/70R24 138D/141A8	16 15 14	498 488 478	1319	580	3891	625			1660	1770	1980	2170	2360	65		
									1860	2080	2280	2480	50			
								1500	1730	1940	2170	2375	2575	2795	40	
							1330	1575	1820	2035	2280	2495	2715	30		
							1370	1620	1875	2095	2350	2575	2795	25		
							1420	1685	1945	2175	2440	2670	2905	20		
							1575	1865	2155	2415	2705	2960	3220	3540	10	
28 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200		
380/70R28 127D/130A8	13 12 11	391 381 371	1303	585	3882	625			1230	1315	1470	1610	1750	65		
									1380	1545	1690	1840	50			
								1110	1285	1435	1610	1765	1900	40		
							985	1165	1350	1510	1690	1850	2015	30		
							1015	1205	1390	1555	1740	1910	2075	25		
							1055	1250	1440	1615	1810	1980	2155	20		
							1170	1385	1600	1790	2005	2195	2385	2625	10	
420/70R28 133D/136A8	14 13 12	428 418 408	1349	603	4011	650			1450	1545	1730	1895	2060	65		
									1620	1815	1990	2165	50			
								1310	1510	1690	1895	2075	2240	40		
							1160	1375	1585	1775	1990	2180	2370	30		
							1195	1415	1635	1830	2050	2245	2440	25		
							1240	1470	1700	1900	2130	2330	2535	20		
							1375	1630	1880	2105	2360	2585	2810	3090	10	
480/70R28 140D/143A8	16 15 14	511 501 491	1409	626	4176	675			1760	1875	2100	2300	2500	65		
									1970	2205	2415	2625	50			
								1590	1835	2055	2300	2520	2725	40		
							1410	1670	1925	2155	2415	2645	2875	30		
							1450	1720	1985	2220	2490	2725	2965	25		
							1505	1785	2060	2305	2585	2830	3075	20		
							1670	1975	2285	2555	2865	3135	3410	3750	10	

* maximální hodnoty podle ETRTO
Statický poloměr zatížení a odvalený obvod jsou vypočítány.
Pro tlak huštění nižší než 60 kPa je zapotřebí dosedací plochu patky zajistit prostřednictvím vhodných opatření.
Změna technických parametrů vyhrazena.

Rozměr pneumatiky LI/SS	Přípustné ráfky	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr při zatížení (mm)	Odvalený obvod (mm)	Index obvodové rychlosti (mm)	Nosnost pneumatiky (kg) při tlaku v pneumatice (kPa)							Rychlost (km/h)
70% standardní pneumatika														
30 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200
420/70R30 134D/137A8	14 13 12	430 420 410	1409	632	4196	675				1590	1780	1950	2120	65
										1670	1870	2050	2225	50
								1345	1555	1740	1950	2135	2300	40
							1195	1415	1635	1830	2050	2245	2440	30
							1230	1455	1685	1885	2110	2310	2510	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
480/70R30 141D/144A8	16 15 14	501 491 481	1496	665	4438	700				1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	2960	30
							1495	1770	2045	2290	2565	2805	3050	25
34 palcový ráfek										1930	2165	2370	2575	65
										2030	2270	2485	2705	50
								1635	1890	2115	2370	2595	2800	40
							1450	1720	1985	2220	2485	2725	296	

Tractor85

Rozměr pneumatiky LI/SS	Přípustné ráčky	Šířka (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr při zatížení (mm)	Odvalený obvod (mm)	Index obvodové rychlosti (mm)	Nosnost pneumatiky (kg) při tlaku v pneumatice (kPa)										Rychlost (km/h)
85% Standardní pneumatika																	
42 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	
480/80R42 156A8/156B	16	513*	1865*	841	5569	875			2160	2480	2800	3120	3440	3760	4000		50
							1880	2160	2480	2800	3120	3440	3760	4000		40	
	15	503*					1665	2010	2310	2655	2995	3340	3680	4025	4280		30
	14	493*					1725	2085	2400	2755	3110	3465	3820	4175	4440		25
							1915	2310	2655	3050	3445	3840	4230	4625	4920		20
							2335	2820	3240	3720	4200	4680	5160	5640	6000	6595	10
520/85R42 162A8/162B			1987*	892	5886	925			2565	2945	3325	3705	4085	4465	4750		50
							2235	2565	2945	3325	3705	4085	4465	4750		40	
	18	562*					1975	2390	2745	3150	3560	3965	4370	4780	5085		30
	16	542*					2050	2480	2845	3270	3690	4115	4535	4955	5275		25
							2270	2745	3155	3620	4090	4555	5025	5490	5845		20
							2770	3350	3850	4420	4990	5560	6130	6700	7125	7830	10
46 palcový ráfek							40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	
480/80R46 158A8/158B			1966*	888	5907	925			2295	2635	2975	3315	3655	3995	4250		50
	16	513*						2000	2295	2635	2975	3315	3655	3995	4250		40
	15	503*					1770	2135	2455	2820	3185	3545	3910	4275	4550		30
	14	493*					1835	2215	2545	2925	3300	3680	4055	4435	4720		25
							2035	2455	2825	3240	3660	4075	4495	4915	5230		20
							2480	2995	3445	3955	4465	4975	5485	5995	6375	7005	10
520/85R46 158A8/158B			2088*	938	6224	975			2720	3105	3485	3870	4250				50
								2340	2720	3105	3485	3870	4250				40
	18	562*					2065	2500	2910	3320	3730	4140	4550				30
	16	542*					2145	2595	3020	3445	3870	4295	4720				25
							2375	2875	3345	3815	4285	4755	5230				20
							2900	3505	4080	4655	5230	5800	6375	7005			10

* maximální hodnoty podle ETRTO
Statický poloměr zatížení a odvalený obvod jsou vypočítány.
Pro tlak huštění nižší než 60 kPa je zapotřebí dosedací plochu patky zajistit prostřednictvím vhodných opatření.
Změna technických parametrů vyhrazena.

Indexy LI/SI

LI	kg	lbs	LI	kg	lbs	LI	kg	lbs	LI	kg	lbs	LI	kg	lbs	LI	kg	lbs
101	825	1,820	121	1,450	3,200	141	2,575	5,680	161	4,625	10,200	181	8,250	18,200			
102	850	1,870	122	1,500	3,300	142	2,650	5,840	162	4,750	10,500	182	8,500	18,700			
103	875	1,930	123	1,550	3,420	143	2,725	6,000	163	4,875	10,700	183	8,750	19,300			
104	900	1,980	124	1,600	3,520	144	2,800	6,150	164	5,000	11,000	184	9,000	19,800			
105	925	2,040	125	1,650	3,640	145	2,900	6,400	165	5,150	11,400	185	9,250	20,400			
106	950	2,090	126	1,700	3,740	146	3,000	6,600	166	5,300	11,700	186	9,500	20,900			
107	975	2,150	127	1,750	3,860	147	3,075	6,800	167	5,450	12,000	187	9,750	21,500			
108	1,000	2,200	128	1,800	3,960	148	3,150	6,950	168	5,600	12,300	188	10,000	22,000			
109	1,030	2,270	129	1,850	4,080	149	3,250	7,150	169	5,800	12,800	189	10,300	22,700			
110	1,060	2,340	130	1,900	4,180	150	3,350	7,400	170	6,000	13,200	190	10,600	23,400			
111	1,090	2,400	131	1,950	4,300	151	3,450	7,600	171	6,150	13,600	191	10,900	24,000			
112	1,120	2,470	132	2,000	4,400	152	3,550	7,850	172	6,300	13,900	192	11,200	24,700			
113	1,150	2,540	133	2,060	4,540	153	3,650	8,050	173	6,500	14,300	193	11,500	25,400			
114	1,180	2,600	134	2,120	4,680	154	3,750	8,250	174	6,700	14,800	194	11,800	26,000			
115	1,215	2,680	135	2,180	4,800	155	3,875	8,550	175	6,900	15,200	195	12,150	26,800			
116	1,250	2,760	136	2,240	4,940	156	4,000	8,800	176	7,100	15,700	196	12,500	27,600			
117	1,285	2,830	137	2,300	5,080	157	4,125	9,100	177	7,300	16,100	197	12,850	28,300			
118	1,320	2,910	138	2,360	5,200	158	4,250	9,350	178	7,500	16,500	198	13,200	29,100			
119	1,360	3,000	139	2,430	5,360	159	4,375	9,650	179	7,750	17,100	199	13,600	30,000			
120	1,400	3,080	140	2,500	5,520	160	4,500	9,900	180	8,000	17,600	200	14,000	30,900			

Metrická jednotka		Britská jednotka		Metrická jednotka		Britská jednotka	
1 milimetr (mm)	= 0,03937 palce	1 palec (")	= 25,4 milimetru	1 kilometr za hodinu (Km/h)	= 0,62137 miles per hour	1 míle za hodinu (mph)	= 1,609344 kilometr za hodinu
1 metr (m)	= 1,09361 yardu	1 yard	= 0,9144 metru	1 kilopascal (kPa)	= 0,145 libry na čtvereční palec	1 libra na čtvereční palec (psi)	= 6,895 kilopascal
1 kilometr (Km)	= 0,62137 míle	1 míle (mi)	= 1,609344 kilometr	1 bar	= 100 kilopascalů	1 libra na čtvereční palec (psi)	= 0,06895 baru
1 litr (l)	= 0,21997 galonu (UK)	1 galon (UK)	= 4,5461 litru	1 kilowatt (kW)	= 1,34 koňské síly	1 koňská síla (HP)	= 0,746 kilowattu
1 litr (l)	= 0,26417 galonu (USA)	1 galon (USA)	= 3,7854 litru	1 newtonmetr (N,m)	= 0,113 palce-libry	1 palec-libra (in-lb)	= 8,85 palce-libry
1 gram (g)	= 0,035274 ounces	1 unce (oz)	= 28,34952 gramu				
1 kilogram (Kg)	= 2,205 libry	1 libra (lb)	= 0,45359 kilogramu				

Teploty													
(stupně Fahrenheita - 32) x 0,55 = stupně Celsia	32	40	50	60	70	75	85	95	105	140	175	212	°F
(stupně Celsia x 1,8) + 32 = stupně Fahrenheita	0	5	10	15	20	25	30	35	40	60	80	100	°C

Převodní tabulka

ETRTO - SRI	Konvenční značení	Metrické značení (80/85)	Široká řada (70/75)	Extra široká řada (60/65/85)	Kultivační řada (90/95/105)
525	11.2R24	280/85R24	320/70R24		
550	12.4R24	320/85R24	360/70R24	420/65R24	
575	13.6R24	340/85R24	380/70R24	440/65R24	
600	14.9R24	380/85R24	420/70R24	480/65R24	230/95R32
625	16.9R24	420/85R24	480/70R24	540/65R24	270/95R32
650	16.9R26	480/70R26		540/65R26	
		620/75R26			
575	11.2R28	280/85R28	320/70R28		
600	12.4R28	320/85R28	360/70R28		230/95R32
625	13.6R28	340/85R28	380/70R28	440/65R28	270/95R32
650	14.9R28	380/85R28	420/70R28	480/65R28	230/95R36
				520/60R28	
675	16.9R28	420/85R28	480/70R28	540/65R28	
				600/60R28	
675	14.9R30	380/85R30	420/70R30		
700	16.9R30	420/85R30	480/70R30	540/65R30	
				600/65R28	
				600/60R30	
725	18.4R30	460/85R30	520/70R30		210/95R44
			600/70R28		
825			650/75R32		
875			710/75R32	800/65R32	
925			800/70R32	900/60R32	
725	14.9R34	380/85R34			
750	16.9R34	420/85R34	480/70R34	540/65R34	230/95R44
			600/70R30	710/60R30	
775	18.4R34	460/85R34	520/70R34	600/65R34	
				650/60R34	
825	20.8R34			650/65R34	
				710/60R34	

Průkopnické ekologické inovace.

Continental prosazuje obnovitelné zdroje, např. Taraxagum. Za tuto úspěšnou iniciativu obdržela společnost Continental evropskou cenu za ochranu životního prostředí „GreenTec Award.“ Výrobce pneumatik současně dodržuje Evropskou směrnici pro chemikálie REACH, která popisuje požadavky na registraci, hodnocení, schvalování a omezování chemikálií.

Continental Commercial Specialty Tires (CST) neustále investuje do rozvoje udržitelných inovací pro ekonomicky a ekologicky účinnou mobilitu. Kromě snižování spotřeby paliva a energie se výrobce pneumatik zaměřuje na prodlužování životnosti svých pneumatik. Pneumatiky s dlouhou životností spotřebovávají méně energie během celého výrobního procesu i během použití. Kromě toho se Continental CST snaží využívat nejekologičtější zdroje surovin.

Continental CST bude pokračovat ve zvyšování udržitelné výkonnosti svých pneumatik a významně tak přispívat k ochraně životního prostředí a čistější budoucnosti.



ETRTO - SRI	Konvenční značení	Metrické značení (80/85)	Široká řada (70/75)	Extra široká řada (60/65/85)	Kultivační řada (90/95/105)
725	13.6R36	340/85R36			210/95R44
700					270/95R38
725	12.4R38	320/85R38			
750	13.6R38	340/85R38			
		380/80R38			
775	14.9R38	380/85R38	400/75R38		270/95R44
800	16.9R38	420/85R38	480/70R38	540/65R38	230/95R48
			600/70R34		
825	18.4R38	460/85R38	520/70R38	600/65R38	270/95R48
				650/60R38	300/95R46
				710/60R34	
875	20.8R38	520/85R38	580/70R38	650/65R38	
				600/65R42	
				710/60R38	
875	18.4R42	480/80R42		600/65R42	
925	20.8R42	520/85R42	580/70R42	650/65R42	
			620/70R42	710/60R42	
			650/75R38		
			710/70R38		
925	18.4R46	480/80R46			
975	20.8R46	480/80R50	710/70R42	650/85R38	380/90R50
		520/85R46	800/70R38	900/60R38	380/105R46
1025			710/75R42	900/60R42	380/90R54
			710/65R46		380/105R50
1125			750/65R46	900/65R46	

Index rychlosti

Symbol	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	B	C	D	E	F	G	J
Rychlost (km/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	65	70	80	90	100
Rychlost (mph)	2.5	5	10	12.5	15	20	22.5	25	30	35	40	43	50	55	62

Continental Barum s.r.o.

Objízdná 1628

765 02 Otrokovice

www.continental.cz

www.continental-pneumatiky.cz/specialni

www.continental-agriculture.com

