



TM1000 ProgressiveTraction® Wzbogac swoje plony



Pobierz darmowe aplikacje



Tire iBrochure

TM1000 ProgressiveTraction® Wzbogac swoje plony

W kolejnych dziesięcioleciach sektor rolniczy stanie przed wyzwaniem wyżywienia rosnącej, światowej populacji, przy jednoczesnym zaspokojeniu większego zapotrzebowania na biopaliwa i inne odnawialne źródła energii.

Mając to na uwadze Trelleborg poszerza ofertę o nowe technologie, produkty i usługi, których celem jest zwiększenie zarówno wydajności agrobiznesu, jak i stopnia ochrony środowiska.

Pragnąc sprostać wyzwaniom profesjonalnego rolnictwa, Trelleborg unowocześnia swoją flagową gamę opon TM1000, wzbogacając bieżnik o odnoszącą sukcesy, wielokrotnie nagradzaną technologię ProgressiveTraction®.

Nowa TM1000 ProgressiveTraction®, zaprojektowana zgodnie ze standardami VF, to innowacyjny produkt, który zapewnia doskonałą flotację, a tym samym mniejszy nacisk na glebę i nierówną trakcję. W ruchu po drodze nowa gama opon gwarantuje niższe zużycie paliwa i emisję spalin, doskonałe prowadzenie i komfort, a jednocześnie wydłuża żywotność opony w celu zwiększenia wydajności rolnictwa.



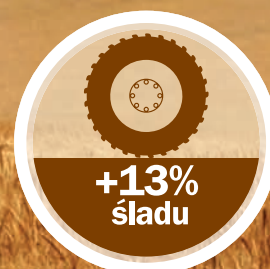
Aż do
+10%

**BEZKONKURENCYJNA
TRAKCJA**



-3%

**REDUKCJA
ZUŻYCIA PALIWA**



+13%
śladu

**DOSKONAŁA
FLOTACJA**



**NAJWYŻSZY
KOMFORT**



+5%

**WYDŁUŻONA
ŻYWOTNOŚĆ OPONY**



**ZNAKOMITE
PROWADZENIE**

Nieźródnana wydajność dla wysokiej produktywności

Nagrody za innowacje



„Najlepsza opona rolnicza 2019”
Hevea Tire Industry Awards

LAMMA 2015
„Najlepszy Produkt
lub Innowacja
(kat. Ekologia)”



FINOVATION

Nagroda „FinOvation” w 2015 r.
na Krajowej Wystawie Maszyn
Rolniczych

Nagroda „Maszyna
roku 2014”
na Agritechnica



ANTARCTICA 2

Opona Trelleborg ProgressiveTraction®
zdobywa 9 grudnia 2014 roku
Biegun Południowy

„Srebrne Kłosy
2013” na Agribex

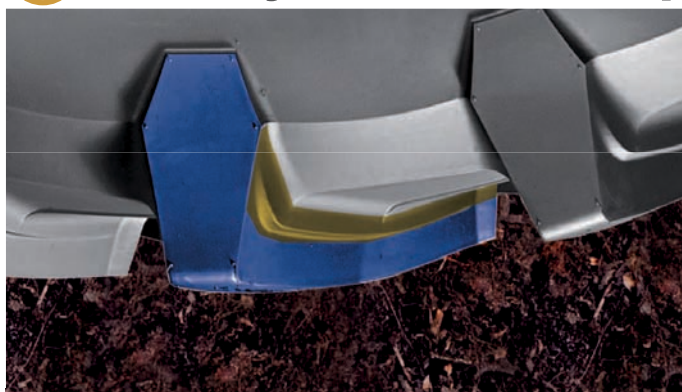


3 kluczowe cechy ProgressiveTraction®

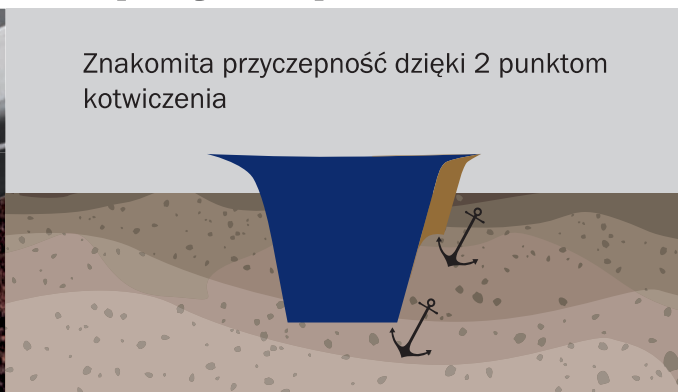
Nowa konstrukcja bieżnika TM1000 charakteryzuje się innowacyjną technologią ProgressiveTraction®. Dwa punkty zakotwiczenia zwiększają przyczepność, a szeroka podstawa klocka minimalizuje

drgania i zużycie paliwa. Co więcej, dodatkowa krawędź poprawia samooczyszczanie opony, pracując jako dodatkowy taras.

1 Podwójna kotwica, lepsza przyczepność



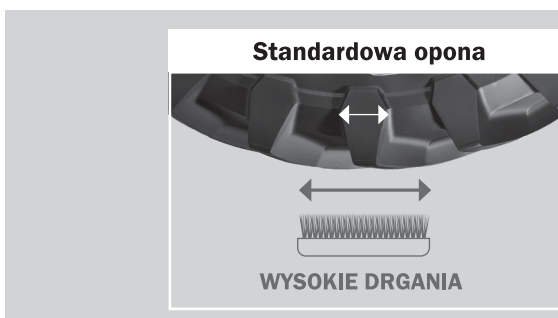
Znakomita przyczepność dzięki 2 punktom kotwiczenia



2 Redukcja drgań, niższe zużycie paliwa

W przypadku opony standardowej klocki zachowują się jak „szczotka”. Przyspiesza to zużycie opony i zwiększa opory toczenia.

Szersza podstawa klocka ProgressiveTraction® zapewnia wyższą odporność na drgania, obniża zużycie paliwa i wydłuża żywotność opony.



3 Lepsze samooczyszczanie, wyższa trakcja



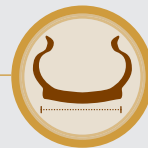
Podwójna krawędź klocka działa jak dodatkowy taras na unikalnym bieżniku opon TM Trelleborga, zwiększając ich zdolność do samooczyszczania się i zwiększając efektywność pracy klocków.

Innowacyjna konstrukcja bieżnika

ProgressiveTraction®



„Efekt skrzydła” zwiększa szerokość bieżnika



Konstrukcja głowy klocka zapewnia długą żywotność



Dwukątowna konstrukcja kształtu klocka zwiększa trakcję i komfort



Tarasy między klockami maksymalizują samoczyszczenie



Wyjątkowo elastyczna ściana boczna



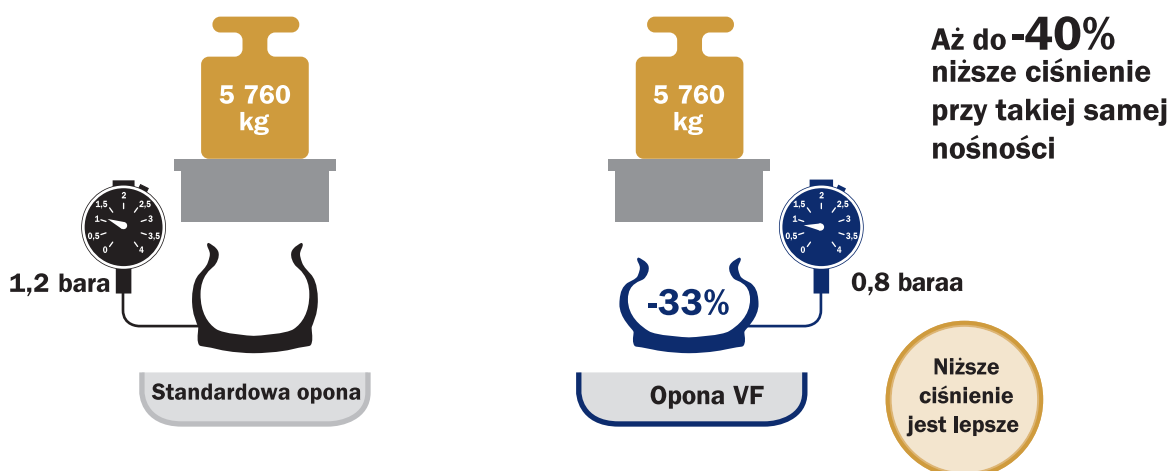
Zaawansowana technologia. wyjątkowa wydajność

Zapotrzebowanie na wyższą wydajność rolnictwa napędza ciągły rozwój nowych silników i przekładni do maszyn rolniczych o średniej i wysokiej mocy. W porównaniu ze standardową technologią nowa VF TM1000® może przenosić do 40% większe obciążenia przy tym samym ciśnieniu lub pracować z 40% mniejszym ciśnieniem przy tym samym obciążeniu.

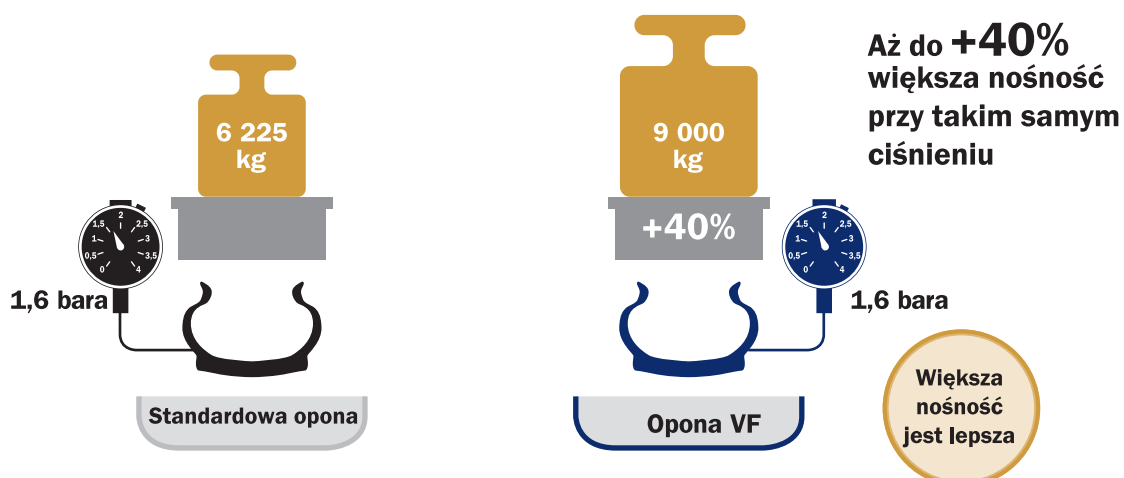
Konstrukcja bieżnika Progressive Traction® została

zaprojektowana, tak aby sprostać wymaganiom najnowszej generacji maszyn, zapewniając lepsze przeniesienie mocy silnika na grunt, większą wydajność ciągnika i zmniejszone zagęszczanie gleby. Specjalna konstrukcja bieżnika z podwójną krawędzią została zaprojektowana w celu zmniejszenia drgań, przyczyniając się do mniejszego rozpraszania energii, minimalizując zużycie paliwa i przedłużając żywotność opony.

ZASTOSOWANIE W POLU



TRANSPORT DROGOWY



Minimalne zagęszczenie gleby, maksymalne plony

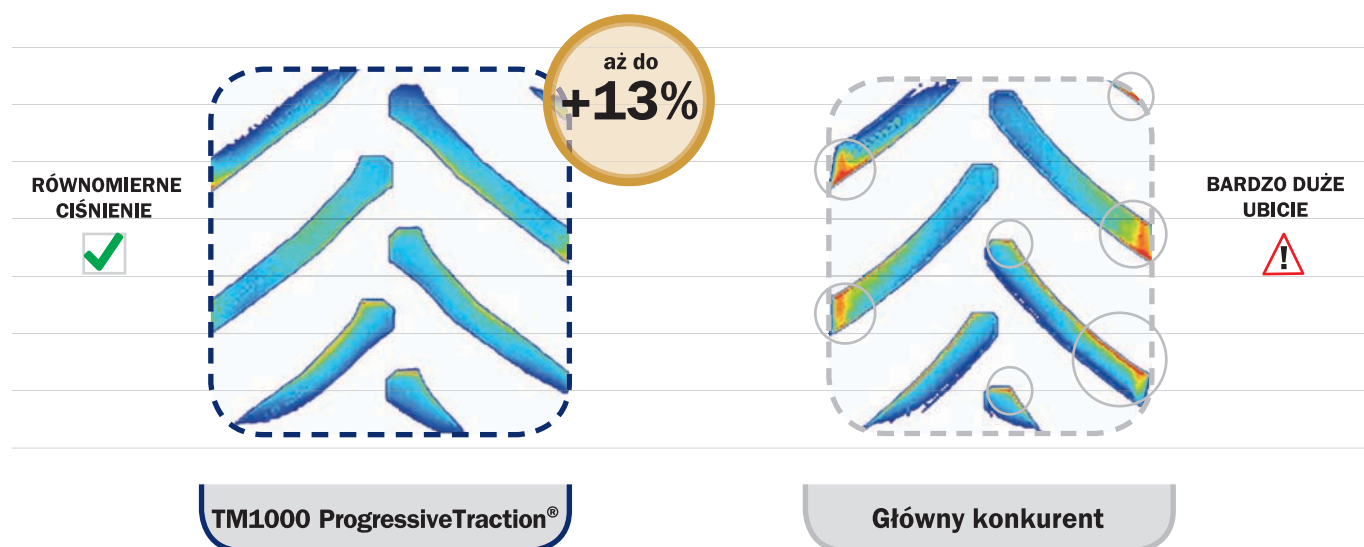
Nowa TM1000 ProgressiveTraction® zapewnia wyjątkowo szeroki ślad, zapewniając maksymalną flotację, minimalne zagęszczenie gleby, skrócenie czasu pracy na hektar, zwiększając efektywność kosztową i wydajność.

W porównaniu z konkurentem marki premium, szeroki ślad TM1000 firmy Trelleborg gwarantuje:

- wysoką trakcję, skracając czas pracy na hektar
- mniejsze zagęszczenie gleby, zwiększając wydajność i jakość upraw.

Jak pokazano na poniższym rysunku, szerszy ślad zapewnia optymalny rozkład ciśnienia, co skutkuje nie tylko równomiernym ścieraniem się opony, ale także niższym stopniem ubicia gleby.

PORÓWNANIE ŚLADÓW Referencyjny rozmiar : VF 800/70R38



Warunki testu
Rozmiar: VF 800/70R38 TL
Nośność: 9 000 kg
Ciśnienie = 1,6 bara

TM1000 ProgressiveTraction®

ROZMIAR	Wzór bieżnika	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Felga	Dozwolone felgi	Rodzaj
VF 600/70R30 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	615	1600	695	4785	750	DW21B	DW20B	BEZDĘTKOWA
VF 620/75R30 172D (169E)	TM1000 ProgressiveTraction®						W przygotowaniu		
VF 420/85R34 154D	TM1000 ProgressiveTraction®	445	1585	670	4735	750	DW15L	DW14L	BEZDĘTKOWA
VF 650/60R34* 168D (165E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	645	1660		4955	775	DW23B		BEZDĘTKOWA
VF 650/65R34 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®						W przygotowaniu		
VF 650/85R38* 182D (179E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	650	2050		6190	975	DW23B	DW21B - MW21B DW20B (NRO)	BEZDĘTKOWA
VF 800/70R38 184D	TM1000 ProgressiveTraction®	830	2078	860	6200	975	DW27B	DW25B	BEZDĘTKOWA
VF 650/75R42* 180D (177E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	650	2045		6160	975	DW23B	DW21B - DW24 - TW23	BEZDĘTKOWA
VF 650/85R42* 183D (180E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	650	2160		6410	1025	DW23B	DW21B	BEZDĘTKOWA
VF 710/70R42* 182D (179E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	710	2060		6190	975	DW25B	DW23B	BEZDĘTKOWA
VF 710/75R42 184D (181E)	TM1000 ProgressiveTraction®						W przygotowaniu		
VF 480/80R50 166D	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2050	905	6140	975	DW16L	DW15L	BEZDĘTKOWA

* W przygotowaniu



Trelleborg jest światowym liderem w konstruowaniu zaawansowanych produktów z polimerów, które mają znakomite zdolności uszczelniania, amortyzacji i ochrony w ekstremalnych, wymagających warunkach. Innowacyjne rozwiązania technologiczne Trelleborg zwiększają efektywność zrównoważonej działalności Naszych Klientów, w trosce o środowisko naturalne. Grupa Trelleborg jest obecna w ponad 50 krajach na całym świecie.

www.trelleborg-tires.com/pl-pl



Yokohama TWS Poland Sp. z o.o.
ul. Łąkowa 7A, bud. E | 90-562 Łódź, Poland
email: tws.poland@yokohama-tws.com