



— OPONY DO MASZYN



VREDESTEIN
TYRES



OCHRONA GLEBY ZAWSZE

OPIS OPON FLOTATION TRAC

SPRAWDZONA KONCEPCJA OPON VREDESTEIN TRAXION ZASTOSOWANA W OPONIE FLOTATION

Opony Vredestein zapewniają najniższy całkowity koszt posiadania. Opony Flotation Trac charakteryzują się niskim oporem toczenia na drodze i na polu oraz oszczędzają glebę.

- Otwarty profil krawędzi
- Stabilna środkowa część



ZALETY STREFY PRZYCZEPNOŚCI

Poprzeczne żebra bieżnika i otwarta przestrzeń między żebrami zapewniają:

- kontynuuje toczenie, nawet w najtrudniejszych warunkach
- doskonała przyczepność boczna zapewniająca stabilną jazdę na zbożach

ZALETY STREFY KOMFORTU

Stabilna część środkowa z gumą w kierunku jazdy prowadzi do:

- stabilne zachowanie podczas jazdy na drodze
- długa żywotność opony

NIERÓWNOLEGŁE KLOCKI

Wyjątkowe nierównoległe żebra bieżnika z rosnącym odstępem od środka do krawędzi ułatwiają usuwanie zanieczyszczeń. Ta udoskonalona funkcja samoczyszczenia zapewnia utrzymanie przyczepności opon, co prowadzi do optymalnej wydajności.

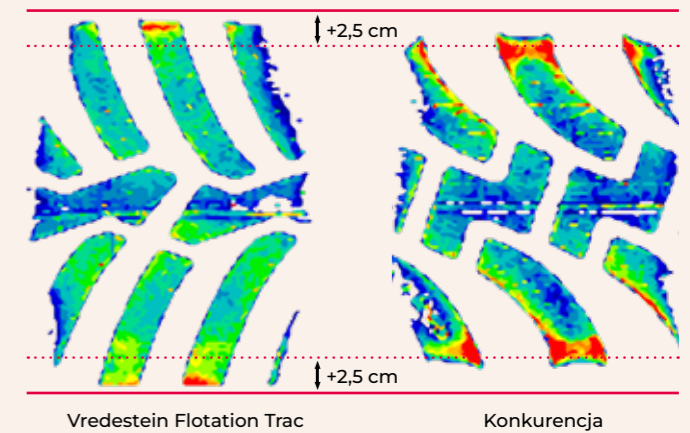
OPONY VREDESTEIN FLOTATION ZOSTAŁY ZAPROJEKTOWANE ZE SZCZEGÓLNYM NACISKIEM NA OPTYMALNE ROZMIARY W CELU OCHRONY GLEBY.

Optymalny rozmiar składa się z następujących elementów:

- Maksymalna szerokość powierzchni styku
- Maksymalna długość powierzchni styku
- Równy rozkład nacisku na powierzchnię styku

Opony Vredestein Flotation Trac charakteryzują się dużą, szeroką powierzchnią styku, która zapewnia płynność ruchu w terenie i niskie opory toczenia, co przyczynia się do ograniczenia zapadania się w podłoże, a także do zmniejszenia zużycia paliwa.

Równomierny, niski nacisk na powierzchnię styku opon Vredestein Flotation Trac przyczynia się do obniżenia poziomu ubijania gleby w porównaniu z oponami firm konkurencyjnych, co pozwala uzyskać większą wydajność.



Opona Vredestein Flotation Trac w porównaniu z oponą konkurencji*

Szerokość powierzchni styku	+ 5 cm
Obszar powierzchni styku na terenach rolniczych	+ 108 cm ²
Średni nacisk na powierzchnię styku na terenach rolniczych	- 4,6 %

* Porównanie przeprowadzono na oponie o rozmiarze 650/55 R 26.5 IMP przy ciśnieniu 2,0 bar i obciążeniu 5260 kg. W przypadku innych rozmiarów opon otrzymano podobne wyniki. Pomiar i obliczenia zostały wykonane w centrum testowym Vredestein w Enschede (Holandia).



UNIWERSALNA OPONA FLOTATION ZAPEWNIAJĄCA MAKSYMALNĄ OCHRONĘ GLEBY



FLOTATION TRAC

FUNKCJA

- Stabilna środkowa część bieżnika i zaokrąglone krawędzie
- Bardzo elastyczny karkas i mocna konstrukcja opasania
- Wytrzymała konstrukcja bieżnika

ZALETY

- Opona nie zakleja się nawet w najtrudniejszych warunkach
- Zoptymalizowana powierzchnia styku przy zmiennym ciśnieniu w oponach
- Wysoka niezawodność

VREDESTEIN
TYRES

Ø	Nowości	Opis użytkowania	bar	mm	mm	mm	mm
17	480/45 R 17 IMP	TL 140 D	4,0	16.00	480	850	2635
	520/50 R 17 IMP	TL 141 D	3,2	16.00	505	965	2970
	520/50 R 17 IMP	TL 147 D	4,0	16.00	505	965	2970
22,5	500/45 R 22.5 IMP	TL 136 D	2,8	AG 16.00	500	1025	3130
	520/55 R 22.5 IMP	TL 148 D	3,2	AG 16.00	515	1155	3560
	520/55 R 22.5 IMP	TL 154 D	4,0	AG 16.00	515	1155	3560
	560/45 R 22.5 IMP	TL 152 D	4,0	AG 16.00	545	1085	3295
	560/45 R 22.5 IMP	TL 160 D	6,0	AG 16.00	545	1085	3295
	560/60 R 22.5 IMP	TL 161 D	4,0	AG 16.00	550	1245	3820
	560/60 R 22.5 IMP	TL 165 D	5,0	AG 16.00	550	1245	3820
	580/65 R 22.5 IMP	TL 166 D	4,0	AG 18.00	585	1300	3985
	600/50 R 22.5 IMP	TL 159 D	4,0	AG 20.00	600	1170	3615
	650/40 R 22.5 IMP	TL 150 D	3,2	AG 20.00	635	1080	3360
	650/40 R 22.5 IMP	TL 156 D	4,0	AG 20.00	635	1080	3360
	680/50 R 22.5 IMP	TL 157 D	2,8	AG 20.00	670	1260	3880
	680/50 R 22.5 IMP	TL 166 D	4,0	AG 20.00	670	1260	3880
710/40 R 22.5 IMP	TL 161 D	4,0	AG 24.00	700	1140	3470	
710/45 R 22.5 IMP	TL 165 D	4,0	AG 24.00	730	1230	3780	
800/40 R 22.5 IMP	TL 168 D	4,0	AG 28.00	790	1220	3700	
26	710/65 R 26 IMP	TL 179 D	4,0	DW 25B	735	1565	4855
	600/55 R 26.5 IMP	TL 165 D	4,0	AG 20.00	620	1350	4170
	650/55 R 26.5 IMP	TL 169 D	4,0	AG 20.00	650	1400	4300
	650/65 R 26.5 IMP	TL 174 D	4,0	AG 20.00	660	1520	4680
	710/50 R 26.5 IMP	TL 170 D	4,0	AG 24.00	725	1380	4265
	750/45 R 26.5 IMP	TL 170 D	4,0	AG 24.00	740	1365	4180
26,5	800/45 R 26.5 IMP	TL 174 D	4,0	AG 28.00	800	1380	4300
	600/60 R 30.5 IMP	TL 169 D	4,0	AG 20.00	610	1505	4675
	650/65 R 30.5 IMP	TL 176 D	4,0	AG 20.00	645	1635	5075
	710/50 R 30.5 IMP	TL 173 D	4,0	AG 24.00	730	1495	4530
	750/60 R 30.5 IMP	TL 181 D	4,0	AG 24.00	785	1675	5075
	800/45 R 30.5 IMP	TL 176 D	4,0	AG 28.00	810	1510	4710
30,5	850/50 R 30.5 IMP	TL 182 D	4,0	AG 28.00	870	1655	4910
	800/60 R 32 IMP	TL 185 D	4,0	DW 27B	810	1795	5550
	900/65 R 32 IMP	TL 188 D	3,2	DW 30B	915	1955	5965
38	900/65 R 38 IMP	TL 191 D	3,2	DW 30B	905	2110	6400

• Wskazane wymiary, które dotyczą nominalnej wartości ciśnienia powietrza w oponach, mogą się różnić w praktyce pod wpływem rzeczywistego ciśnienia w oponach oraz warunków eksploatacji.
• Specyfikacje mogą ulec zmianie.

– SPEŁNIA WYSOKIE WYMAGANIA PROFESJONALISTÓW



FLOTATION^{PRO}

FUNKCJA

- Wysoki stopień zabudowania bieżnika opony
- Elastyczny i wytrzymały karkas
- Płaski kontur i zaokrąglone krawędzie

ZALETY

- Minimalne koleiny, długa żywotność
- Dobra płynność ruchu, wysoki poziom komfortu
- Brak uszkodzeń delikatnych upraw

Ø	TT/TL	Opis użytkowania	bar							
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	
		560/45 R 22.5 IMP	TL	146 D	3,2	AG 16.00	545	1085	490	3295
		560/45 R 22.5 IMP	TL	152 D	4,0	AG 16.00	545	1085	490	3295
		560/60 R 22.5 IMP	TL	155 D	3,2	AG 16.00	565	1250	560	3850
		560/60 R 22.5 IMP	TL	161 D	4,0	AG 16.00	565	1250	560	3850
		560/60 R 22.5 IMP	TL	165 D	5,0	AG 16.00	565	1250	560	3850
		620/40 R 22.5 IMP	TL	148 D	3,2	AG 20.00	610	1080	495	3330
22,5		620/40 R 22.5 IMP	TL	154 D	4,0	AG 20.00	610	1080	495	3330
		620/50 R 22.5 IMP	TL	154 D	3,2	AG 20.00	610	1185	540	3640
		620/50 R 22.5 IMP	TL	161 D	4,0	AG 20.00	610	1185	540	3640
		650/50 R 22.5 IMP	TL	157 D	3,2	AG 20.00	645	1250	560	3850
		650/50 R 22.5 IMP	TL	163 D	4,0	AG 20.00	645	1250	560	3850
		710/40 R 22.5 IMP	TL	155 D	3,2	AG 24.00	705	1140	520	3520
		710/40 R 22.5 IMP	TL	161 D	4,0	AG 24.00	705	1140	520	3520
		620/55 R 26.5 IMP	TL	166 D	4,0	AG 20.00	625	1360	620	4200
26,5		710/50 R 26.5 IMP	TL	170 D	4,0	AG 24.00	710	1360	620	4200
		800/45 R 26.5 IMP	TL	174 D	4,0	AG 28.00	800	1370	625	4200

• Wskazane wymiary, które dotyczą nominalnej wartości ciśnienia powietrza w oponach, mogą się różnić w praktyce pod wpływem rzeczywistego ciśnienia w oponach oraz warunków eksploatacji.
• Specyfikacje mogą ulec zmianie.

FLOTATION PRO
FLOTATION PRO

FLOTATION+
FLOTATION+
FLOTATION+

— IDEALNE DO CIEŻKICH PRAC



FLOTATION+

FUNKCJA

- Zaawansowana konstrukcja karkasu
- Duża powierzchnia styku
- Dobry współczynnik wysokości do szerokości opony

ZALETY

- Wysoka nośność
- Minimalne ugniatanie gleby
- Wyjątkowa stabilność



Ø	TT/TL	Opis użytkowania	bar		mm	mm	mm	mm	
15,3	260/70 - 15.3 IMP	TL	122 A8	3,2	9.00	270	755	345	2280
	260/70 - 15.3 IMP	TL	126 A8	3,6	9.00	270	755	345	2280
	260/70 - 15.3 IMP	TL	131 A8	5,0	9.00	270	755	345	2280
	300/80 - 15.3 IMP	TL	132 A8	2,8	9.00	295	865	385	2575
	300/80 - 15.3 IMP	TL	138 A8	3,6	9.00	295	865	385	2575
	300/80 - 15.3 IMP	TL	141 A8	4,0	9.00	295	865	385	2575
15,5	400/60 - 15.5 IMP	TL	145 A8	3,6	AG 13.00	410	850	380	2530
16	340/55 - 16 IMP	TL	133 A8	3,2	11	345	780	365	2360
	380/55 - 17 IMP	TL	133 A8	2,4	13.00	380	845	385	2530
	380/55 - 17 IMP	TL	138 A8	2,8	13.00	380	845	385	2530
	480/45 - 17 IMP	TL	140 A8	2,4	16.00	480	860	400	2565
	480/45 - 17 IMP	TL	146 A8	3,2	16.00	480	860	400	2565
	500/50 - 17 IMP	TL	140 A8	2,0	16.00	500	950	430	2890
20	500/50 - 17 IMP	TL	149 A8	2,8	16.00	500	950	430	2890
	400/70 - 20 IMP	TL	150 A8	2,8	14	420	1080	485	3215
	460/65 - 20 IMP	TL	155 A8	2,8	14	460	1100	485	3300
22,5	500/55 - 20 IMP	TL	150 A8	2,4	16.00	515	1060	475	3160
	560/60 - 22.5 IMP	TL	167 A8	2,8	AG 16.00	565	1240	550	3700
	600/55 - 22.5 IMP	TL	168 A8	2,8	AG 20.00	625	1230	550	3700
	710/45 - 22.5 IMP	TL	171 A8	2,8	AG 24.00	730	1240	550	3700

• Wskazane wymiary, które dotyczą nominalnej wartości ciśnienia powietrza w oponach, mogą się różnić w praktyce pod wpływem rzeczywistego ciśnienia w oponach oraz warunków eksploatacji.
• Specyfikacje mogą ulec zmianie.

DO MASZYN PRACUJĄCYCH — NA OBSZARACH TRAWIASTYCH I UPRAWNYCH



AW

FUNKCJA

- Mocny, elastyczny, nylonowy karkas
- Wzdłużny profil bieżnika
- Właściwa szerokość bieżnika

ZALETY

- Właściwa szerokość bieżnika
- Dobra stabilność boczna
- Mniejszy nacisk na glebę

Ø	TT/TL	Opis użytkowania	bar	mm	mm	mm	mm	
12	7.00 - 12 IMP	TT	2,50	4.25	200	705	315	2050
	10.0/80 - 12 IMP	TL	3,10	7.00	265	725	330	2185
15,3	10.0/75 - 15.3 IMP	TL	3,90	9.00	270	775	355	2335
	10.0/75 - 15.3 IMP	TL	5,50	9.00	270	775	355	2335
	11.5/80 - 15.3 IMP	TL	3,40	9.00	310	850	385	2560
16	11.5/80 - 15.3 IMP	TL	4,75	9.00	310	850	385	2560
	12.5/80 - 15.3 IMP	TL	4,30	9.00	320	885	405	2660
17	13.0/75 - 16 IMP	TL	3,00	11	345	905	405	2725
430,9	13.5/75 - 430.9 IMP	TL	4,00	11	360	960	435	2900
	15.0/55 - 17 IMP	TL	2,60	13.00	385	865	390	2580
18	19.0/45 - 17 IMP	TL	2,00	16.00	455	870	400	2620
	500/50 - 17 IMP	TL	2,00	16.00	500	950	430	2890
18	12.5/80 - 18 IMP	TL	3,70	11	340	975	450	2985
	15.0/70 - 18 IMP	TL	4,25	13	395	1000	460	3030

• Wskazane wymiary, które dotyczą nominalnej wartości ciśnienia powietrza w oponach, mogą się różnić w praktyce pod wpływem rzeczywistego ciśnienia w oponach oraz warunków eksploatacji.
• Specyfikacje mogą ulec zmianie.

GWARANCJA KOMFORTU I TRAKCJI



AS+

FUNKCJA

- Wytrzymała diagonalna konstrukcja karkasu
- Specjalny bieżnik
- Duża powierzchnia klocków bieżnika

ZALETY

- Doskonała stabilność i duża nośność
- Doskonała trakcja
- Długa żywotność

Ø	TT/TL	Opis użytkowania	bar	mm	mm	mm	mm	
12	7.00 - 12 IMP	TL	2,5	4.25	190	690	325	2100
15,3	10.0/75 - 15.3 IMP	TL	3,9	9.00	270	790	365	2420
	11.5/80 - 15.3 IMP	TL	4,1	9.00	305	890	400	2695
17	15.0/55 - 17 IMP	TL	2,6	13.00	370	890	400	2680

• Wskazane wymiary, które dotyczą nominalnej wartości ciśnienia powietrza w oponach, mogą się różnić w praktyce pod wpływem rzeczywistego ciśnienia w oponach oraz warunków eksploatacji.
• Specyfikacje mogą ulec zmianie.

DO PROFESJONALNYCH MASZYN UPRAWOWYCH



V61

Ø	TT/TL	Opis użytkowania	bar	mm	mm	mm	mm	
14,5	200/60 - 14.5 IMP	TL	5,0	AG 6.75	210	615	295	1880
	250/65 - 14.5 IMP	TL	3,6	AG 8.00	245	680	320	2060

V64+
VOIT



V50

V60

V64

V64+

V67

V50 • NADAJE SIĘ JAKO KOŁO BRUZDOWE PŁUGA | V60 • OPONA DO ZASTOSOWAŃ NA OBSZARACH TRAWIASTYCH I W OGRODNICTWIE | V64/V64+ • STANDARD DO WYDAJNEGO PRZYGOTOWANIA SIANA
V67 • IDEALNA OPONA TRAKCYJNA DO ZASTOSOWAŃ W WARZYWNICTWIE



Ø		TT/TL	PR	Opis użytkowania	bar		mm	mm
V50	5.00 - 8	TT	10 PR	66 A6	6,00	3.00D	130	455
V50	6.00 - 9	TT	10 PR	94 A6	5,00	4.00 E	165	445
V60	3.00 - 4	TT	4 PR	30 A6	3,50	2.10	90	275
V60	4.00 - 4	TT	4 PR	43 A6	2,75	2.10	100	315
V60	3.50 - 6	TT	4 PR	45 A6	3,00	2.50A	100	355
V60	3.50 - 8	TT	4 PR	52 A6	3,00	2.50A	100	395
V60	4.00 - 8	TT	4 PR	57 A6	2,75	2.50A	105	425
V61	15x 6.00 - 6	TT	4 PR	61 A6	2,50	4.50A	160	380
V61	170/60 - 8	TT	6 PR	71 A6	3,00	5.50 A	170	425
V61	18x 8.50 - 8	TT	4 PR	77 A6	2,00	7.00 I	210	465
V61	18x 8.50 - 8	TL	6 PR	85 A6	3,00	7.00 I	210	465
V64	3.50 - 6	TT	4 PR	45 A6	3,00	2.50A	100	355
V64+	160/65 - 6	TT		60 A8	2,40	4.50A	160	365
V64+	160/65 - 6	TT		66 A8	3,20	4.50A	160	365
V64	3.50 - 8	TT	4 PR	52 A6	3,00	2.50A	100	395
V64+	170/60 - 8	TT		65 A8	2,40	5.50 A	170	410
V64+	170/60 - 8	TT		71 A8	3,20	5.50 A	170	410
V64+	210/60 - 8	TT		83 A8	3,20	7.00 I	215	455
V67	3.00 - 4	TT	4 PR	30 A6	3,50	2.10	90	275
V67	4.00 - 4	TT	4 PR	43 A6	5,00	2.50 C x 4	110	305
V67	3.50 - 6	TT	4 PR	45 A6	3,00	2.50A	100	355
V67	3.50 - 8	TT	4 PR	52 A6	3,00	2.50A	100	395
V67	4.00 - 8	TT	4 PR	57 A6	2,75	2.50A	105	425
V67	4.00 - 12	TT	4 PR	66 A6	2,75	3.00 D	110	515

• Wskazane wymiary, które dotyczą nominalnej wartości ciśnienia powietrza w oponach, mogą się różnić w praktyce pod wpływem rzeczywistego ciśnienia w oponach oraz warunków eksploatacji.
• Specyfikacje mogą ulec zmianie.

FLOTATION W AKCJI



FLOTATION TRAC
FLOTATION TRAC
FLOTATION TRAC
FLOTATION TRAC



VREDESTEIN
TYRES