

2009

IMPLEMENT- BANDEN




VREDESTEIN
TYRE TECHNOLOGY FOR BEST RESULTS



UW OPBRENGST ONZE IMPLEMENTBANDEN

Kipwagens, mengmestverspreiders, silagewagens e.d. met een groot laadvermogen en machines met een hoge capaciteit bepalen het beeld op de moderne landbouw- en loonbedrijven. Door het grote gewicht van deze machines vormt bodemverdichting, met als gevolg structuurbederf, een ernstige bedreiging voor een goede opbrengst. Vredestein banden kunnen deze problemen voor een belangrijk deel voorkomen. Ze zijn ontwikkeld met het oog op de steeds zwaardere eisen die, door de schaalvergroting, aan transportmateriaal, machines en werktuigen worden gesteld.

Het Vredestein programma bestaat uit de Flotation Trac, Flotation Pro, Flotation+, A.W., A.S. en V61 implementbanden. Alle zes zijn het resultaat van de meest recente inzichten op het terrein van landbouwtechniek en bandconstructie. De banden combineren, op een optimaal prestatieniveau, een hoog draagvermogen met een relatief lage bandspanning. Bovendien verenigen ze een groot contactoppervlak met een lage rolweerstand. Stuk voor stuk zijn ze uiterst gebruikszeker bij relatief hoge snelheden en garanderen zij een lange levensduur.





FLotation PRO

VOOR DE PROFESSIONELE LANDBOUW

De geavanceerde radiale Flotation Pro ondersteunt loonwerker en landbouwer bij een professionele bedrijfsvoering. De radiale opbouw, met een stevige gordel onder het loopvlak, zorgt voor een gelijkmatige drukverdeling in het contactvlak. Behoud van de bodemstructuur is hiervan het tastbare resultaat. Het unieke profiel en de lage rolweerstand zorgen ervoor dat de band zelfs onder moeilijke omstandigheden in het veld goed blijft rollen. De speciale karkasconstructie maakt het mogelijk om wegtransport uit te voeren met snelheden tot 65 km/h, die gangbaar zijn in de moderne landbouw.

KENMERKEN

Optimale drukverdeling in het contactvlak

Flexibele sterke karkasconstructie

Uniek profiel

VOORDELEN

- Minimale bodemverdichting
- Weinig insporing

- Goede Flotation eigenschappen
- Geschikt voor relatief snel wegtransport (65 km/h)
- Hoog comfort
- Lange levensduur
- Minder gevoelig voor beschadigingen

- Goede lossingseigenschappen
- Band blijft goed rollen
- Goede zijdelingse stabiliteit
- Laag geluidsniveau
- Lage rolweerstand (brandstofbesparend)

| BANDMAAT | PLY RATING/ SERVICE OMSCHRIJVING | MAX. DRAAG- VERMOGEN BIJ 65 KM/H | NOMINALE BAND- SPANNING | BANDAFMETINGEN ² | |
|------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | BAND- BREEDTE | DIA- METER |
| | | KG | KPA ¹ | MM ± 2% | MM ± 2% |
| 500/50 R 17 TL | 146 D | 3000 | 400 | 505 | 955 |
| 560/45 R 22.5 TL | 146 D | 3000 | 320 | 545 | 1095 |
| | 152 D | 3550 | 400 | 545 | 1095 |
| 560/60 R 22.5 TL | 155 D | 3875 | 320 | 560 | 1250 |
| | 161 D | 4625 | 400 | 560 | 1250 |
| 620/40 R 22.5 TL | 148 D | 3150 | 320 | 610 | 1085 |
| | 154 D | 3750 | 400 | 610 | 1085 |
| 620/50 R 22.5 TL | 154 D | 3750 | 320 | 610 | 1170 |
| | 161 D | 4625 | 400 | 610 | 1170 |
| 650/50 R 22.5 TL | 157 D | 4125 | 320 | 645 | 1250 |
| | 163 D | 4875 | 400 | 645 | 1250 |
| 710/40 R 22.5 TL | 156 D | 4000 | 320 | 705 | 1170 |
| | 162 D | 4750 | 400 | 705 | 1170 |
| 620/55 R 26.5 TL | 166 D | 5300 | 400 | 615 | 1370 |
| 710/50 R 26.5 TL | 170 D ³ | 6000 | 400 | 710 | 1370 |
| 800/45 R 26.5 TL | 174 D ⁴ | 6700 | 400 | 800 | 1370 |

TL = Tubeless.

1: 100 kPa = 1.0 bar.

2: Vermelde afmetingen, geldend bij een nominale bandspanning, kunnen afwijken van de werkelijke onder invloed van bandspanning en gebruiksomstandigheden.

3: Voorheen 169 D.

4: Voorheen 800/40 R 26.5 172 D.



FLOTATION TRAC

DE ALLROUND BAND VOOR OPTIMALE PRESTATIES

De Flotation Trac implement Radial kenmerkt zich vanwege zijn allround mogelijkheden en is daardoor het perfecte alternatief voor zowel akkerland, grasland als transportwerkzaamheden. Het innovatieve profiel en de sterke flexibele karkasconstructie van de Flotation Trac zijn ontworpen om topprestaties te leveren. Daarbij wordt machinecapaciteit gecombineerd met het behoud van de bodemstructuur en zijn transportwerkzaamheden met relatief hoge snelheden mogelijk. De Flotation Trac is dankzij zijn allround capaciteiten geschikt voor montage onder tal van agrarische toepassingen, van mengmestverspreiders tot aan zelfrijdende oogstmachines.

KENMERKEN

Uniek loopvlakprofiel en speciale karkasconstructie

Vlak loopvlakcontour met ronde schouders

Stabiele middenbaan met open schouderprofilering

Flexibele, sterke zijkant en robuuste hielconstructie

VOORDELEN

- Relatief groot contactvlak en lage rolweerstand
- Goede stabiliteit
- Rollend vermogen ook onder moeilijke omstandigheden
- Goede flotation eigenschappen
- Geschikt voor snelheden tot 65 km/h

- Optimale verdeling belasting in contactvlak, waardoor behoud van bodemstructuur door minimale spoorvorming
- Voorkomt beschadiging grasmat

- Hoog comfort en langere levensduur
- Lage rolweerstand
- Goede zelfreiniging- en tractie-eigenschappen

Bescherming tegen inrijdingen waardoor hoge mate van bedrijfszekerheid

| BANDMAAT | PLY RATING/ SERVICE OMSCHRIJVING | MAX. DRAAG- VERMOGEN BIJ 65 KM/H | NOMINALE BAND- SPANNING | BANDAFMETINGEN ³ | |
|----------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | BAND- BREEDTE | DIA- METER |
| | | KG | KPA ¹ | MM ± 2% | MM ± 2% |
| 710/45 R 22.5 | 165 D | 5150 | 400 | 725 | 1220 |
| 580/65 R 22.5 ² | 166 D | 5300 | 400 | 560 ⁴ | 1330 ⁴ |
| 650/55 R 26.5 ² | 169 D | 5800 | 400 | 645 ⁴ | 1395 ⁴ |
| 750/45 R 26.5 ² | 170 D | 6000 | 400 | 755 ⁴ | 1355 ⁴ |
| 710/50 R 30.5 | 173 D | 6500 | 400 | 725 | 1480 |
| 750/60 R 30.5 | 181 D | 8250 | 400 | 785 | 1665 |
| 850/50 R 30.5 | 182 D | 8500 | 400 | 870 | 1615 |

TL = Tubeless.

1: 100 kPa = 1.0 bar.

2: In voorbereiding.

3: Vermelde afmetingen, geldend bij een nominale bandspanning, kunnen afwijken van de werkelijke onder invloed van bandspanning en gebruiksomstandigheden.

4: Berekende waarden.



A.S.

COMFORT EN TRACTIE VERZEKERD

Het tractieprofiel van de A.S. laat op niet-aangedreven assen, ook onder moeilijke omstandigheden, de machine doorrollen en zorgt voor een goede stabiliteit. Bij montage op aangedreven assen van bijvoorbeeld compacttractoren blijft het comfort op de weg gewaarborgd zonder dat er op het land tractie verloren gaat; hiervoor staat het speciale nokkenprofiel garant.

V61

DE ROBUUSTE BAND VOOR PROFESSIONELE GRONDBEWERKINGSWERKTUIGEN

Het open profiel met geprononceerde profielringen is een garantie voor een optimale stabiliteit en goede zelfreinigende eigenschappen. Het sterke, flexibele karkas is goed bestand tegen piekbelastingen. De profielringen geven ook extra bescherming tegen beschadigingen door doornen en stenen. Vanwege deze extra zekerheid selecteren vooraanstaande machineproducenten de V61 voor eerste montage.

FLOTATION+

DE BAND VOOR HET ZWARE WERK

Met zijn grote draagvermogen, bij een relatief lage bandspanning, is de Flotation+ de band voor het zware werk. De extra brede, volumineuze uitvoering maakt de band uitermate geschikt voor silagewagens, mengmestverspreiders, kipwagens en oogstmachines. De uitgekende karkasconstructie en het unieke profiel dragen er aan bij dat de Flotation+, zonder sporen na te laten, elk landbouwarbei klaart. Naast rijcomfort biedt de band ook goede zelfreinigende eigenschappen waardoor de band onder alle omstandigheden goed blijft rollen en een goede zijdelingse stabiliteit wordt gegarandeerd.

A.W.

DE BAND VOOR WEIDE-/AKKERBOUWMACHINES

Stalmestverspreiders, opraapwagens, balenpersen, schijveneggen en transportmateriaal blijven onder alle omstandigheden rollen dankzij de alom geprezen Vredestein A.W. Zijn populaire profiel, met de uitgekende bandconstructie, zorgt voor een goede stabiliteit op elk type grond. De A.W. Special biedt met zijn specifieke karkasconstructie extra weerstand tegen beschadigingen en inrijdingen.

KENMERKEN

Sterke diagonale karkasconstructie

Relatief groot nokkencontactvlak

Speciaal profiel

VOORDELEN

Uitstekende stabiliteit en een hoog draagvermogen

Comfortabel weggedrag en een lange levensduur

Hoge trekkracht en goede zelfreiniging

KENMERKEN

Robuust profiel

Relatief groot contactoppervlak

Uitgekende hoogte/breedte verhouding

Sterke nylon constructie

Tubeless

VOORDELEN

Hoge weerstand tegen inrijdingen en goede zelfreiniging

Minimale insporing en bodemverdichting

Goede stabiliteit

Lange levensduur

Gemakkelijke montage

KENMERKEN

Flotation principe

Uitgekend profiel

Groot contactvlak

Goede hoogte/breedte verhouding

VOORDELEN

Hoog draagvermogen bij een relatief lage bandspanning

- Maximaal rolvermogen
- Lange levensduur
- Hoog comfort
- Perfecte zelfreiniging
- Lage rolweerstand

- Minimaliseert bodemverdichting
- Weinig insporing

Uitstekende stabiliteit

KENMERKEN

Sterk flexibel nylon karkas

Groot contactvlak

Speciaal ontworpen profiel

Aantal maten verkrijgbaar in 'Special' karkasconstructie met beschermlaag

VOORDELEN

Hoog draagvermogen bij lage bandspanning

Minder structuurbederf

- Voorkomt schade aan de grasmat
- Goede (zijdelingse) stabiliteit

Extra weerstand tegen inrijdingen

| BANDMAAT | PLY RATING/ SERVICE OMSCHRIJVING | MAX. DRAAG- VERMOGEN BIJ 40 KM/H (HLV) | MAX. BAND- SPANNING BIJ 40 KM/H (HLV) | BANDAFMETINGEN ³ | |
|-------------------|--|---|--|-----------------------------|--------------------------|
| | | KG | KPA ¹ | BAND- BREEDTE MM ± 2% | DIA- METER MM ± 2% |
| 7.00 - 12 TL | 6 | 750 ² | 350 | 185 | 685 |
| 10.0/75 - 15.3 TL | 10 | 1650 ² | 525 | 260 | 790 |
| 11.5/80 - 15.3 TL | 12 | 2360 ² | 550 | 300 | 885 |
| 15.0/55 - 17 TL | 10 | 2300 ² | 375 | 380 | 895 |
| 16.0/70 - 20 TL | 10 | 3350 ² | 350 | 415 | 1090 |

TL = Tubeless.

1: 100 kPa = 1.0 bar.

2: Indien deze banden worden aangedreven, dient het draagvermogen met 30% te worden gereduceerd.

3: Vermelde afmetingen, geldend bij een nominale bandspanning, kunnen afwijken van de werkelijke onder invloed van bandspanning en gebruiksomstandigheden.

| BANDMAAT | PLY RATING/ SERVICE OMSCHRIJVING | MAX. DRAAG- VERMOGEN BIJ 40 KM/H (HLV) | MAX. BAND- SPANNING BIJ 40 KM/H (HLV) | BANDAFMETINGEN ² | |
|----------------|--|---|--|-----------------------------|--------------------------|
| | | KG | KPA ¹ | BAND- BREEDTE MM ± 2% | DIA- METER MM ± 2% |
| 200/60-14.5 TL | 98 A8 | 900 | 400 | 210 | 615 |
| | 106 A8 | 1150 | 600 | 210 | 615 |
| 250/65-14.5 TL | 12 | 1550 | 650 | 245 | 680 |

TL = Tubeless.

1: 100 kPa = 1.0 bar.

2: Vermelde afmetingen, geldend bij een nominale bandspanning, kunnen afwijken van de werkelijke onder invloed van bandspanning en gebruiksomstandigheden.

| BANDMAAT | PLY RATING/ SERVICE OMSCHRIJVING | MAX. DRAAG- VERMOGEN BIJ 40 KM/H (HLV) | MAX. BAND- SPANNING BIJ 40 KM/H (HLV) | BANDAFMETINGEN ³ | |
|------------------|--|---|--|-----------------------------|--------------------------|
| | | KG | KPA ¹ | BAND- BREEDTE MM ± 2% | DIA- METER MM ± 2% |
| 260/70 - 15.3 TL | 122 A8 | 1800 | 400 | 270 | 755 |
| | 126 A8 | 2020 | 440 | 270 | 755 |
| | 131 A8 | 2300 | 600 | 270 | 755 |
| 300/80 - 15.3 TL | 132 A8 | 2350 | 340 | 295 | 865 |
| | 138 A8 | 2810 | 440 | 295 | 865 |
| | 141 A8 | 3140 | 500 | 295 | 865 |
| 400/60 - 15.5 TL | 145 A8 | 3460 | 440 | 410 | 850 |
| 350/50 - 16 TL | 12 | 2060 | 475 | 345 | 780 |
| 380/55 - 17 TL | 138 A8 | 2790 | 340 | 380 | 845 |
| 19.0/45 - 17 TL | 10 | 2570 | 275 | 480 | 860 |
| | 14 | 3000 | 375 | 480 | 860 |
| 500/50 - 17 TL | 140 A8 ⁴ | 2980 | 250 | 500 | 950 |
| | 149 A8 ⁵ | 3820 | 340 | 500 | 950 |
| 16.0/70 - 20 TL | 12 | 3750 | 425 | 415 | 1090 |
| 500/55 - 20 TL | 150 A8 ² | 4020 | 300 | 515 | 1060 |
| 550/60 - 22.5 TL | 12 | 5000 | 300 | 565 | 1240 |
| | 16 | 5800 | 375 | 565 | 1240 |
| 600/55 - 22.5 TL | 12 | 5160 | 275 | 650 | 1240 |
| | 16 | 6000 | 350 | 650 | 1240 |
| 700/45 - 22.5 TL | 12 | 5460 | 250 | 730 | 1240 |
| | 16 | 6150 | 300 | 730 | 1240 |

TL = Tubeless.

1: 100 kPa = 1.0 bar.

2: Voorheen 12 PR.

3: Vermelde afmetingen, geldend bij een nominale bandspanning, kunnen afwijken van de werkelijke onder invloed van bandspanning en gebruiksomstandigheden.

4: Voorheen 10 PR.

5: Voorheen 14 PR.

| BANDMAAT | PLY RATING/ SERVICE OMSCHRIJVING | MAX. DRAAG- VERMOGEN BIJ 40 KM/H (HLV) | MAX. BAND- SPANNING BIJ 40 KM/H (HLV) | BANDAFMETINGEN ⁴ | |
|-------------------|--|---|--|-----------------------------|--------------------------|
| | | KG | KPA ¹ | BAND- BREEDTE MM ± 2% | DIA- METER MM ± 2% |
| 7.00 - 12 TT | 6 | 750 | 350 | 200 | 705 |
| 10.0/80 - 12 TL | 8 | 1360 | 425 | 265 | 725 |
| 10.0/75 - 15.3 TL | 8 | 1450 | 425 | 270 | 775 |
| | 10 ² | 1650 | 525 | 270 | 775 |
| | 12 | 1850 | 625 | 270 | 775 |
| | 14 | 2060 | 750 | 270 | 775 |
| 11.5/80 - 15.3 TL | 8 | 1850 | 375 | 310 | 850 |
| | 10 | 2120 | 475 | 310 | 850 |
| | 12 | 2360 | 550 | 310 | 850 |
| | 14 | 2650 | 650 | 310 | 850 |
| 12.5/80 - 15.3 TL | 14 ³ | 2800 | 575 | 320 | 885 |
| 400/60 - 15.5 TL | 14 | 3000 | 475 | 405 | 850 |
| 13.0/75 - 16 TL | 10 | 2360 | 400 | 345 | 905 |
| 13.5/75 - 430.9TL | 14 ³ | 3150 | 550 | 360 | 960 |
| 15.0/55 - 17 TL | 10 | 2300 | 375 | 385 | 865 |
| 19.0/45 - 17 TL | 10 | 2570 | 275 | 455 | 870 |
| | 14 | 3000 | 375 | 455 | 870 |
| 500/50 - 17 TL | 10 | 2900 | 275 | 500 | 960 |
| | 14 | 3550 | 375 | 500 | 960 |
| 12.5/80 - 18 TL | 12 | 2900 | 500 | 340 | 975 |
| 15.0/70 - 18 TL | 12 | 3150 | 425 | 395 | 1000 |
| | 16 | 3750 | 575 | 395 | 1000 |

TL = Tubeless. TT = Tube type.

1: 100 kPa = 1.0 bar.

2: Ook leverbaar in "Special" (versterkte uitvoering).

3: Uitsluitend leverbaar in "Special" (versterkte uitvoering).

4: Vermelde afmetingen, geldend bij een nominale bandspanning, kunnen afwijken van de werkelijke onder invloed van bandspanning en gebruiksomstandigheden.

MAATTABEL

BANDEN VOOR WEIDE- EN TUINBOUWMACHINES

Efficiënt werken in de weide- en tuinbouw vraagt om een uitgebreid en gevarieerd machinepark. Hooibouwmachines, ploegen, werktuigen voor bodembewerking, gazonmaaiers en tuinbouwmachines hebben elk een specifieke functie, die ze onder zeer uiteenlopende omstandigheden moeten uitoefenen. Daar komt nog bij dat het gewicht van de machines sterk varieert.

Het gevolg is dat deze sector om een grote diversiteit aan bandmaten en profielspecificaties vraagt. Vredestein heeft daarom een uitgebreid pakket banden ontwikkeld. Ondanks de grote diversiteit zijn de essentiële gemeenschappelijke kenmerken voor allen gelijk: optimaal behoud van de bodemstructuur, goede stabiliteit, sterke flexibele karkasconstructie en een lange levensduur.

| BANDMAAT | PR | PROFIELEN | | | | | | |
|----------------------------|---------|-----------|-----|--------|--------|-----|-----|--------|
| | | V50 | V60 | V61 | V64 | V67 | V71 | V88 |
| 3.00-4 | 4 | | • | | | • | | |
| 4.00-4 | 4 | | • | | | • | | |
| 3.50-6 | 4 | | • | | • | • | | |
| 15x6.00-6 | 4 6 | | | • | • • | | | |
| 3.50-8 | 4 | | • | | • | • | | |
| 4.00-8 | 4 | | • | | | • | | |
| 5.00-8 | 4 10 | • • | | | | | | |
| 170/60-8 (16x6.50-8) | 4 6 | | | • | • • | | • | |
| 18x8.50-8 TL (210/60-8) | 4 6 | | | • • | | | | • • |
| 6.00-9 | 10 | • | | | | | | |
| 4.00-12 | 4 | | | | | • | | |

TL = Tubeless.



V50

ZEER GESCHIKT ALS STEUNWIEL VOOR PLOEGEN

KENMERKEN

Profielloze band met vlak contour en afgeronde schouders

Verkrijgbaar in hoge ply-ratings

VOORDELEN

- Zeer goede zelfreiniging
- Voorkomt aankleving van grond

Geschikt voor relatief zware toepassingen



V60

DE BAND VOOR WEIDE- EN TUINBOUW

KENMERKEN

Brede dwarsgroeven

Afgerond contour

Sterk karkas

VOORDELEN

Goede zijdelingse stabiliteit

Voorkomt beschadiging van de grasmat

Lange levensduur



V64

DE STANDAARD VOOR EFFICIËNTE VOEDERWINNING

KENMERKEN

Vlak contour

Uitgekiende hoogte/breedte verhouding

Afgeronde schouders

Extra dik loopvlakrubber

VOORDELEN

Minimale insporing

Uitstekende stabiliteit

Voorkomt beschadiging aan de grasmat

Minder kans op inrijdingen en een lange levensduur



V67

DE IDEALE TRACTIEBAND VOOR TUINONDERHOUD

KENMERKEN

Tractie profiel met smalle nokken

Speciale vorm van de nokken

Beschikbaar in diverse maten

VOORDELEN

Goede grip

Perfecte zelfreiniging

Voor kleine tuinbouwtrekkers en
grondbewerkingsmachines



V71

DE PERFECTE GAZONBAND

KENMERKEN

Speciaal gazonprofiel

Flexibele karkasconstructie

Relatief groot contactoppervlak

VOORDELEN

- Geschikt voor aangedreven
en niet aangedreven wielen
- Vriendelijk voor het gazon

Comfortabele rij-eigenschappen

Minimale insporing



V88

DE BAND DIE DE GRASMAT ONTZIET

KENMERKEN

Aansprekend, functioneel profiel voor
gebruik op gras

Relatief groot en vlak contactvlak

Flexibele zijkantconstructie

Afgeronde schouders

VOORDELEN

Erg populaire band voor golfcarts
maar ook geschikt voor landbouw-
machines

Minimale bodemverdichting en
insporing

Uitstekende schokdemping

Minimale beschadiging van
de grasmat

Uw dealer:

02/09



Hoofdkantoor: Vredestein Banden B.V., Tel. +31-(0)53-4 888 356, E-mail: agri-ind@vredestein.com
België: NV Vredestein Belgium, Tel. 02-216 81 00, E-mail: customer.be@vredestein.com
Nederland: Vredestein Banden B.V., Tel. 053-4 888 777, E-mail: customer.nl@vredestein.com

Voor overige verkoopkantoren en Vredestein importeurs zie www.vredestein.com