

# 2010

TRAKTORINRENKAAT ◀



Myynti ja varastointi:

02/10



**VREDESTEIN**

**VREDESTEIN**  
TYRE TECHNOLOGY FOR BEST RESULTS

Pääkonttori: Apollo Vredestein B.V., Tel. +31-53-4 888 356, E-mail: agri-ind@apollovredestein.com  
Suomi: Vredestein Däck AB, Puh. 0800112468, S-posti: customer.fi@apollovredestein.com

Apollo Vredestein renkaiden maahantuojat sekä myyntipisteet löytyvät nettisivuilta [www.vredestein.com](http://www.vredestein.com)

# SINUN TRAKTORISI VREDESTEIN RENKAAT

Tehokas maataloustuotanto vaatii nykyään koneteholtaan suuria, huipputeknisiä traktoreita. Tilakokojen kasvaessa tarvitaan entistä suurempia konetehtoja, jotka yhdessä oikeanlaisten renkaiden kanssa takaavat traktoreiden optimaalisen vetokyvyn. Korkean hehtaaruoton edellytyksenä on kuitenkin, että maaperän rakenne säilyy hyvänä. Raskailla moderneilla traktoreilla tämä voidaan toteuttaa vain asentamalla niihin erikoissuunnitellut renkaat.



Vredesteinin traktorinrenkaat on kehitetty juuri tätä ominaisuutta silmällä pitäen: suuren kosketuspinta-alan ja suhteellisen pienen rengaspaineen ansiosta ne eivät vaurioita maan rakennetta tai pintakerrosta.

Mutta ammattiviljelijällä on muitakin vaatimuksia: renkaiden on suoriuduttava optimaalisesti myös tieajosta. Avainsanoja ovat nopeus, mukavuus ja turvallisuus. Vredesteinin käänteentekevät renkaat **Traxion+**, **TraxionXXL** ja **Traxion85** vastaavat sekä peltotöiden että kuljetusajon vaatimuksiin. Jokainen rengas on huipputuote, jossa yhdistyvät sille ominaisella tavalla nopeus, maksimaalinen vetokyky, maaperän rakenteen suojaus, mukava ajokäyttäytyminen ja optimaalinen vakaus.

Nämä ominaisuudet ja pitkä käyttöikä, joka takaa investoinnille hyvän tuoton, ovat osoitus Vredesteinin voimasta.

Traktorinrenkasvalikoiman täydentää **Tractor Transport**, ajomukavuudeltaan hyvä, kevyisiin ja keskiraskaisiin traktoreihin tarkoitettu ristikudosrengas. Takavetoisten traktoreiden ohjaavien pyörien renkailla vaaditaan myös hyvää puhdistuvuutta ja mahdollisimman vähäistä ajourien muodostumista. Vredestein vastaa vaatimuksiin **Multi Rill-** ja **Lug Ring** -renkaillaan.

# LUG RING MULTI RILL



## LUG RING

Lug Ring on suosittu eturengas traktoreissa, joita käytetään peltotöiden ohella säännöllisesti myös maantiekuljetuksiin. Lisäksi rengas soveltuu erinomaisesti istutus- ja kylvökoneisiin. Vankat olkarivat suojaavat rengasta pistovaurioilta. Suhteellisen suuri kulutuspinna takaa pitkän käyttöiän.

## MULTI RILL

Traktorin etupyörillä on tärkeä osuus maaperän tiivistymisen ehkäisyssä. Siksi Vredestein kehitti nurmi- ja peltoviljelytilojen takavetoisille traktoreille Multi Rill -renkaan. Itsepuhdistuvat pitkittäisurat antavat renkaalle vakautta ja estävät nurmen vaurioitumisen. Vahva nailonrunko kestää hyvin esimerkiksi etukuormaimen käytön aikana syntyvän huippukuormituksen.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
--------------	--------

## LUG RING

Järeät olat	Hyvä pistosuojaus
Leveä kulutuspinna	Suuri kosketuspinta-ala
Hyvät vierintäominaisuudet	Soveltuu myös istutus- ja kylvökoneisiin
Luotettava rakenne	Pitkä käyttöikä

## MULTI RILL

Leveät pitkittäisurat	Erinomainen suuntavakaus
Vahva nailonrunko	Hyvä huippukuormituskesto esim. etukuormainta käytettäessä
Pyöristetty muoto	Ei nurmivaurioita
Ajosuuntainen pintakuvio	Hyvä puhdistuvuus ja erinomainen ohjattavuus

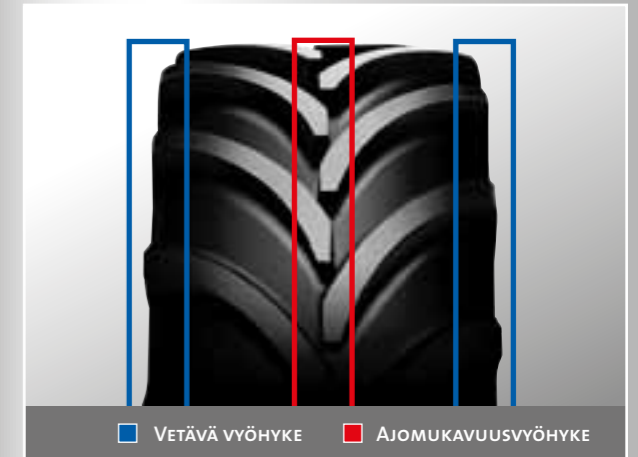
VANNE	RENGASKOOT	TT/TL	PR-LUKU	LUG RING	MULTI RILL
15.3	11.5/80 - 15.3	TT	8		•
16	5.50 - 16	TT	6	•	•
	6.00 - 16	TT	6	•	•
	6.50 - 16	TT	6	•	•
	7.50 - 16	TT	6	•	•
	7.50 - 16	TT	8		•
	9.00 - 16 <sup>1</sup>	TT	10		•
	10.00 - 16 <sup>1</sup>	TT	8		•
11.00 - 16	TT	10		•	
18	7.50 - 18	TT	6	•	•
		TT	8	•	•
19	6.00 - 19	TT	6	•	•
20	7.50 - 20	TT	8		•

TT = Tube Type (sisärenkaallinen). 1: Multi Rill+ -kulutuspinna.

## YLIVOIMAINEN VETOKYKY

Erittäin hyvät veto-ominaisuudet, jotka säilyvät luotettavina koko käyttöiän ajan, on saavutettu erityisrakenteella.

- Vetävässä vyöhykkeessä renkaan olka-alueella ripojen välinen etäisyys on suuri
- Rengaspaine on suhteellisen pieni
- Kosketuspintaa on suurennettu erikoispitkillä, pyöristetyillä, olka-alueelle asti ulottuvilla rivoilla
- Rivat ovat muodoltaan tyveen asti kapeita



## HYVÄ AJOMUKAVUUS KAIKISSA OLOSUHTEISSA

Traxion+ takaa optimaalisen mukavuuden. Ripojenerikoissuunniteltu muoto antaa renkaalle sen tyyppilliset ominaisuudet.

- Kulutuspinnan keskellä, ajomukavuuden määräävällä vyöhykkeellä, tavanomaista enemmän ripapintaa
- Pieni vierintävastus
- Optimaalinen ohjattavuus
- Alhainen melutaso



## ERINOMAINEN PUHDISTUVUUS

Traxion+-renkaan vetävällä vyöhykkeellä eli renkaan olka-alueella ripojen välinen etäisyys on suuri. Tämä takaa erinomaisen puhdistuvuuden kaikentyypisillä ajoalustoilla vaikeallakin maalajilla.

# TRAXION85



Optimaalinen suorituskyky luo pohjan kannattavalle investoinnille. Traxion85-renkaan erikoinen ripakuvio, leveä vyöpaketti ja joustava runko muodostavat tasaisen kulutuspinnan ja siten paineen tasaisen jakautumisen. Käytössä tämä ehkäisee ajourien muodostumista ja maaperän rakenteen vaurioitumista. Ripapintaa suurentamalla on luotu perusta erinomaisille tieajo-ominaisuuksille, kuten pienelle vierintävastukselle, hyvälle ajomukavuudelle ja pitkälle käyttöiälle.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Tarkkaan harkittu pintakuvio, jolle ovat tunnusomaisia kaarevat rivat	- Hyvän puhdistuvuuden ansiosta entistä parempi vetokyky - Vähemmän luistoa, mikä säästää työaikaa ja polttoainetta sekä vähentää maaperän vaurioitumista - Entistä parempi käyttömukavuus ja pitkä käyttöikä
Pyöristetetyt olat	Ehkäisee nurmipinnan vaurioitumisen
Vahvistettu kantapää, jossa enemmän lujitekerroksia	Optimaalinen vakaus suurilla nopeuksilla ja kumpuilevassa maastossa
Innovatiivinen runkorakenne ja suuri ilmatila	Kantavuus yli 8 % suurempi kuin vanhan sukupolven vakioirenkäillä

# TRACTOR TRANSPORT



Tractor Transport -rengas on suosittu kevyissä ja keskiraskaissa traktoreissa. Leveämmät rivat kulutuspinnan keskellä parantavat ajomukavuutta ja pidentävät käyttöikää. Rungon ristikudosrakenne takaa hyvän vakauden. Hyvän pistosuojauksen ansiosta Tractor Transport -rengasta käytetään paljon myös metsätöissä.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Tukeva sivurakenne	Erittäin hyvä pistosuojaus
Vahva nailoninen ristikudosrunko	Hyvä vakaus
Luotettava rakenne	Hyvä hinta-laatusuhde
Erikoismuotoillut rivat	- Hyvä vetokyky - Hyvä ajomukavuus

VANNE	RENGASKOOT	TT/TL	PR-LUKU	KUORMITUS- JA NOPEUSLUOKITUS
24	11.2 - 24	TT	8	116 A6
	12.4 - 24	TT	8	121 A6
	14.9 - 24	TT	8	128 A6
28	11.2 - 28	TT	8	118 A6
	12.4 - 28	TT	8	123 A6
	13.6 - 28	TT	8	125 A6
	14.9 - 28	TT	8	130 A6
30	16.9 - 30	TT	8	137 A6
32	12.4 - 32	TT	8	125 A6

TT = Tube Type (sisärenkaallinen).

# TRAXION+



Monikäyttöisen Traxion+-renkaan menestys perustuu sen poikkeukselliseen ripakuvioon, joka takaa optimaalisen suorituskyvyn sekä pellolla että maantiellä. Ripojen erityinen kaareva muoto ja niiden suuri keskinäinen etäisyys renkaan olka-alueella antavat vetävälle vyöhykkeelle erinomaisen puhdistuvuuden, joka takaa maksimaalisen vetokyvyn. Kulutuspinnan keskellä, ajomukavuuden määrävällä vyöhykkeellä, ripapinta on suurempi, minkä ansiosta rengas on optimaalisen mukava ja turvallinen kuljetusajon suurillakin nopeuksilla.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Erikoismuotoillut rivat keskellä lähes ajosuunnassa, olka-alueella lähes poikittain ajosuuntaan nähden	- Ajomukavuusvyöhyke: optimaalinen mukavuus ja turvallisuus kuljetusajossa - Vetovyöhyke: hyvä vetokyky - Pitkä käyttöikä
Ei-yhdensuuntaiset rivat	Hyvä kantavuus pienelläkin paineella
Suuri kosketuspinta	- Maaperän tiivistyminen vähentyy - Vähäisemmät ajourat
Joustava sivurakenne	Erinomainen vaimennus
Pyöristetetyt olat	Vähentää nurmivaurioita

SARJA	VANNE	RENGASKOOT	TT/TL	KUORMITUS- JA NOPEUSLUOKITUS
85-sarja	24	320/85 R 24 <sup>1</sup>	TL	116 A8 / B
		360/70 R 24 <sup>1</sup>	TL	122 A8 / B
		380/70 R 24	TL	125 A8 / B
		420/70 R 24	TL	130 A8 / B
		480/70 R 24 <sup>1</sup>	TL	138 A8 / B
		28	380/70 R 28	TL
	420/70 R 28	TL	133 A8 / B	
	480/70 R 28	TL	140 A8 / B	
	30	480/70 R 30	TL	141 A8 / B
	34	480/70 R 34	TL	143 A8 / B
	520/70 R 34	TL	148 A8 / B	
	38	480/70 R 38	TL	145 A8 / B
520/70 R 38	TL	150 A8 / B		
580/70 R 38	TL	155 A8 / B		
42	620/70 R 42	TL	166 A8 / B	
70-sarja	24	440/65 R 24	TL	128 A8 / B
		480/65 R 24	TL	133 A8 / B
		540/65 R 24	TL	140 A8 / B
	28	440/65 R 28	TL	131 A8 / B
		480/65 R 28	TL	136 A8 / B
		540/65 R 28	TL	142 A8 / B
	30	540/65 R 30	TL	143 A8 / B
		540/65 R 30	TL	150 D
	34	540/65 R 34	TL	145 A8 / B
		600/65 R 34	TL	151 A8 / B
	38	540/65 R 38	TL	147 A8 / B
		600/65 R 38	TL	153 A8 / B
650/65 R 38		TL	157 A8 / B	
42	650/65 R 42	TL	158 A8 / B	
Leveä	28	600/65 R 28	TL	147 A8 / B
		30	600/70 R 30	TL
	38	710/70 R 38	TL	166 A8 / B
	42	710/70 R 42	TL	173 A8 / B

TL = Tubeless (sisärenkaaton). 1: Uusi koko.

# TRAXIONXXL



Hienosti menestyneen Traxion+-renkaan pohjalta kehitettiin TraxionXXL, joka on tarkoitettu erityisesti 160–300 hevosvoiman (120–220 kW) traktoreihin. Suuren ilmatilan ansiosta TraxionXXL:n kantavuus on suhteellisen suuri. Vahvan, joustavan rungon ja tasaisen kulutuspinnan vuoksi kosketuspinta-ala on suuri ja paine jakautuu tasaisesti, mikä ehkäisee maaperän tiivistymistä. Peltotöissä suuri moottoriteho välittyi erittäin tehokkaasti vetokyvyksi. Suuremmilla nopeuksilla (70 km/h) TraxionXXL tarjoaa hyvän vakauden, optimaalisen mukavuuden ja pitkän käyttöiän.

OMINAISUUDET	HYÖDYT
Ainutlaatuinen ripakuvio ja erikoissuunniteltu runkorakenne	- Erinomainen vetokyky peltotöissä - Mukava ja turvallinen kuljetusajossa
Suuri kosketuspinta	Ei maaperän tiivistymistä
Monikäyttöinen ja pitkäikäinen	Optimaalinen suorituskyky – kannattava investointi
Suuri ilmatila	Suuri kantavuus suhteellisen pienellä rengaspaineella

SARJA	VANNE	RENGASKOOT	TT/TL	KUORMITUS- JA NOPEUSLUOKITUS
Leveä	28	540/75 R 28	TL	154 D
		600/70 R 28 <sup>1</sup>	TL	157 D
	32	800/65 R 32	TL	167 A8 / B
	34	600/70 R 34 <sup>1</sup>	TL	160 D
	38	650/75 R 38	TL	169 D
		650/85 R 38	TL	173 D
800/70 R 38	TL	178 D		
42	710/75 R 42 <sup>1</sup>	TL	175 D	

TL = Tubeless (sisärenkaaton). 1: Uusi koko.

TL = Tubeless (sisärenkaaton). 1: Vanha kokomerkitä. 2: Uusi koko