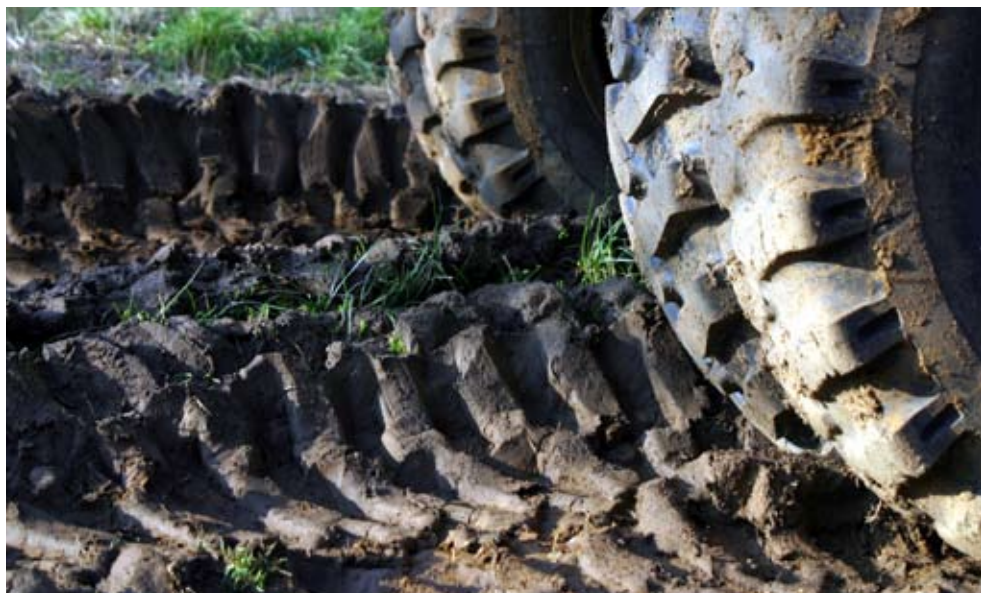


Banden voor mobiele graafmachines en kranen



AGRI/BAND



Banden voor mobiele graafmachines

Aan banden voor mobiele graafmachines worden dagelijks veel eisen gesteld. Zo moeten de banden over uitstekende eigenschappen beschikken voor gebruik op ruwe en modderige bouwterreinen. Daarnaast moeten banden voor graafmachines zich veilig en betrouwbaar tonen op de verharde weg. Agriband heeft in eigen beheer een uniek product ontwikkeld dat voldoet aan de meest strenge eisen die aan banden voor graafmachines kunnen worden gesteld: dubbel uitgevoerde banden die een maximale loopvlakbreedte koppelen aan een zo stabiel mogelijk gedrag van de machine.

Agriband ontwikkelde twee typen dubbel uitgevoerde banden voor graafmachines. Beide typen werken met een hoge spanning. Door het brede loopvlak heeft uw machine toch een behoorlijke terreintoegeankelijkheid. De zwaarste wielen worden toegepast met een dichte binnenplaat om te voorkomen dat zand en stenen tussen de banden komen.

TG2000/137D

De TG2000 is door zijn profiel een echte allround band die zich optimaal gedraagt op zowel onverharde ondergrond als de verharde weg. De afmetingen zijn zo opgebouwd dat de dubbele banden binnen de ruimte blijft die door de fabrikant voor de machine is gemaakt. Voordeel daarvan is dat de stuur- en pendelasuitslag maximaal blijven. Dit kan ook een rol spelen bij de CE-markering en de BMWT-keuring.

HD-404/141D

De HD-404 is een grotere variant van de TG2000. Zijn profiel maakt hem geschikt voor gebruik in los zand en op de verharde weg. Het profiel is minder agressief waardoor de banden zwaarder kunnen worden belast.

Technische gegevens

315/80R22.5 TG2000 LI/SI 137/D



Load/Speed index:	137/ D
Uitvoering :	TG2000
Buiten diameter:	1070 mm
Belaste straal:	500 mm
Afrolomtrek:	3260 mm
Breedte:	305 mm
Gewicht:	75 kg
Montage:	per paar
Bandenspanning:	9,5 Bar
Uitvoering:	dubbel lucht
Draagvermogen:	2300 kg bij 65 km/h
Velg:	7.50x22.5
HMA:	151 mm
Aansluiting:	10 (27 Kogel)- 281-335

Technische gegevens

315/80R22.5 HD-404 LI/SI 140/D



Load/Speed index:	140/ D
Uitvoering:	HD-404
Buiten diameter:	1090 mm
Belaste straal:	520 mm
Afrolomtrek:	3320 mm
Breedte:	315 mm
Gewicht:	90 kg
Montage:	per paar
Bandenspanning:	9,5 Bar
Uitvoering:	dubbel lucht
Draagvermogen:	2500 kg bij 65 km/h
Velg:	8.25x22.5
HMA:	158 mm
Aansluiting:	10 (27 Kogel)- 281-335

De voordelen van dubbele banden

De dubbele banden van Agriband monteert u probleemloos onder iedere graafmachine met een totaal gewicht tot 19 ton.

- Profielhoogte 20 mm
- Uitstekende stabiliteit
- Vlak loopvlak
- Sterk radiaalkarkas
- Afgeronde schouders
- Verzwaarde zijkanten
- Beter bestand tegen inrijdingen
- Grotere footprint/lagere gronddruk

Specifiek voor de TG2000

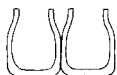
- Grof profiel voor extra grip
- Overlappende nokken
- Meer rijcomfort en slijtvast: kwaliteit en duurzaamheid!

Specifiek voor de HD-404

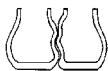
- Snijdt minder in de grond
- Gedraagt zich beter in het zand
- Profiel beter geschikt op grasmat
- Speed/load index 140D
- Zwaarder wiel
- Breder loopvlak

Dubbellucht volgens Agriband

De combinatie van dubbel uitgevoerde banden van Agriband is een unieke vinding. Toch kunnen banden niet zómaar tegen elkaar worden gemonteerd. De banden moeten ruimte hebben om bij belasting te vervormen. Zo worden truckbanden op brede wielen gemonteerd. Door een buigzone in de wang, vlakbij het loopvlak, kunnen deze banden niet zonder tussenruimte worden gemonteerd, anders zou er schade ontstaan.



Onbelast



Belast

Foutieve montage op brede velgen

De vinding van Agriband is gebaseerd op de toepassing van een smallere velg. Zo ontstaat er ruimte voor het vervormen van de banden, dicht bij de hiel. De buigzone is dus verplaatst en alleen onder deze voorwaarden mogen banden tegen elkaar worden gemonteerd. Agriband produceert voor deze toepassing speciale banden.



Onbelast



Belast

Juiste montage op smalle velgen

Banden die met de unieke productiemethode door Agriband worden vervaardigd en op smallere velgen worden gemonteerd, moeten altijd onder hoge spanning worden gebruikt. Natuurlijk is het mogelijk dat de banden ongemerkt een beetje spanning verliezen. Rubber is namelijk luchtdoorlatend (diffuus) met als gevolg dat een band altijd zijn spanning verliest. Daarom moet de spanning regelmatig worden gecontroleerd. Agriband monteert voor uw gemak de ventielen aan de buitenzijde van het wiel.

Antilekvloeistof

Nieuwe banden voor graafmachines worden door Agriband gevuld met een antilekvloeistof.

Als uw machine een lekke band heeft kunt u die dag, op de resterende band, gewoon uw werk afmaken. Met een lekke band mag echter niet kilometers lang over de verharde weg worden gereden. Wanneer het toch noodzakelijk is enkele kilometers te rijden om thuis of bij de bandenservice te komen, moet het wiel met de lekke band eerst worden gedemonteerd. De resterende band heeft voldoende draagvermogen.

Agri Seal is een antilekvloeistof met als belangrijkste bestanddeel keflar. Deze vloeistof dicht bijna alle lekken die worden veroorzaakt door een voorwerp met een diameter tot 6 mm.

Minimale bandenspanning

Als vuistregel voor een minimale bandenspanning kunt u aanhouden:

machines tot 16 ton: 8 bar

machines zwaarder dan 16 ton: 9,5 bar



Kraanbanden



EM-936

Kraanbanden zijn ontwikkeld voor zware omstandigheden. Het speciaal ontwikkelde profiel zorgt voor een uitstekende grip, is zelfreinigend en gedraagt zich goed op de weg.



TR-678

Dit is een nieuw ontwikkeld breed profiel, bedoeld als vervanging van de dubbellucht uitvoering. Het profiel zorgt voor een goede grip en zelflossend vermogen, gecombineerd met goede wegeigenschappen.

Bandenmaat	8.25-20	9.00-20	10.00-20	11.00-20	280/60-15.5	650/45-22.5
Profiel	EM - 936	EM - 936	EM - 936	EM - 936	TR - 678	TR - 678
Velgbreedte (inch)						
Aanbevolen	6.5	7.0	7.5	8,0	8.0	20.0
Alternatief	6.0/7.0	6.5/7.5	7.0/8.0	7.5/8.5	-	-
Onbeladen afmetingen, op spanning \pm 2%						
Breedte (mm)	235	256	275	295	275	650
Buitendiameter (mm)	980	1012	1050	1090	750	1150
Belaste straal (mm)	467	481	498	508	357	502
Afrolomtrek \pm 2,5% (mm)	2970	3070	3180	3302	2250	335
Ply Rating	14	14	16	16	115 A8	160D
Draagvermogen 50 Km/h						
B Load Index	133	140	146	149	115*	163
Max. Laadvermogen (Kg)	2060	2500	3000	3250	1215	4875
Bandenspanning (bar)	6.75	7.00	7.50	7.20	2.90	4.00



Agriband, Storkstraat 25 • 3905 KX Veenendaal
Tel.: 0318 - 588 588 • Fax: 0318 - 588 589
E-mail: info@agriband.nl • www.agriband.nl