

Landbouwmachine onderdelen

De perfecte maatoplossing voor zeefbanden

Specificaties
op maat



Alle producten van agrarische machines, de OEM's, leveren vervangingsbanden voor hun machines. Een groot deel van de eindgebruikers kiest ervoor, om verschillende redenen, de vervangingsbanden niet bij de OEM te bestellen, maar bij een lokale handelaar of dealer. Redenen hiervoor zijn vele: soms is dit een goedkoper alternatief, maar het komt ook voor dat een klant graag een afwijkende specificatie wenst om aan specifieke wensen te kunnen voldoen

Landbouwmachine onderdelen

Hoogwaardige materialen en expertise



Machinefabrieken moeten grenzen stellen aan het aantal te kiezen opties en uitvoeringen van een standaardprogramma. Om deze reden ziet een groot aantal eindgebruikers zich vaak genoodzaakt zelf aanpassingen aan machines te realiseren, teneinde klant specifieke wensen en aanpassingen te realiseren. Om begrijpelijke redenen leveren de machinefabrieken dan ook alleen de onderdelen in de uitvoeringen, zoals die in de eerste montage worden gebruikt. Voor onderdelen en zeefbanden, net iets afwijkend van de originele onderdelen, is een gebruiker vaak aangewezen op de producent van de zeefbanden: Broekema speelt een leidende rol in het leveren van onderdelen, onafhankelijk van merk, bouwjaar of uitvoering.

Voor een gebruiker is het lastig om een kwaliteitsverschillen van spijlenbanden te kunnen inschatten. Alle rubber is zwart en alle spijlen zien er op het oog hetzelfde uit. De kwaliteit van trekriemen verschilt echter aanzienlijk als het gaat om de samenstelling van de rubber compound, weefselconstructie en hechtingswaarden

van de deklagen aan het wefselfpakket. Spijlen kunnen onder andere worden gemaakt van regulier staal of van een hoogwaardig verenstaal. Afhankelijk van de samenstelling, productiemethode en bewerking zijn spijlen slijtvaster, of beter bestand tegen buigen en breken.

Een Broekema product garandeert in elk geval de keuze voor hoogwaardige grondstoffen en onderdelen, alsook een gecontroleerd productieproces en grote expertise van industrie, toepassingen en producten.



Broekema; uw eerste keus voor spijlenbanden en onderdelen

- Onafhankelijk en bekend met alle merken, specificaties en uitvoeringen.
- Wereldwijde ondersteuning van buitendienst medewerkers voor advies en training.
- Meer dan 50 jaar ervaring met zeefbanden en aandrijvingen.
- Flexibel en innovatief met het kunnen realiseren van alle soorten aanpassingen en klantwensen.
- Een compleet pakket aan sloten, riemen, vulkanisaties, staalsoorten en bewerkingsmethoden.
- Meertalige Customer Support service om klanten te assisteren en ondersteunen bij productkeuze, van aanvraag tot verscheping.
- Expertise door alle onderdelen en grondstoffen in eigen huis, of binnen de eigen groep, te ontwikkelen, produceren en veredelen.
- Onafhankelijk en daardoor objectief in advies over oplossingen en materiaalkeuze.
- Transparant in handelen en consequent in het naleven van afspraken.

Highlights uit ons programma

We zijn intensief aan het werk geweest met de productie van "originale" OEM onderdelen. Er bestaat een toenemende vraag naar deze onderdelen, en we willen u hierna graag een indruk geven van de mogelijkheden.

Spijlen

Stalen spijlen kunnen uit vele kwaliteiten staal worden geproduceerd. Broekema werkt alleen met hoogwaardige verenstaal, wat bij extreme belasting beter bestand is tegen buigen en breken. Broekema is de enige producent van spijlenbanden die in eigen beheer spijlen door-en-door kan harden: spijlen kunnen ook worden gemaakt van vooraf gehard materiaal, maar het smeden van de spijl resulteert in lagere rekgrenzen en breeksterktes op de verwarmde delen van de spijl: precies daar waar de spijl het te verduren krijgt.



Onze lasrobot garandeert een constante kwaliteit van laswerk. Hierdoor verzekeren wij onze klant een 100% betrouwbaarheid van meenemers en ander laswerk, wat de kans op stilstand tijdens de oogst sterk vermindert. Met ruim een halve eeuw ervaring in oogst-toepassingen zoals aardappel, suikerbiet, wortelen, tomaat en vele andere producten, biedt Broekema het meest uitgebreide programma aan vulkanisaties, zoals egelspijlen, bekleidingen en meenemer oplossingen, waarmee wij spijlen in ontelbaar verschillende uitvoeringen kunnen bieden.





Trekriemen

Broekema's standaard programma omvat een grote verscheidenheid aan verschillende trekriemen voor spijlenbanden. Afhankelijk van de toepassingen kan worden gekozen uit verschillende kwaliteiten op basis van:

- Nokken profiel hoog/laag
- Trapezium of parabolische nokvorm
- Dubbel/enkel nok
- Kracht-rek eigenschappen
- Breeksterktes



Onze experts helpen u graag bij uw keuze.

KS-Beugels

Voor de bevestiging van een spijl op een middenriem kan worden gekozen voor een middenplet, al dan niet opgestuikt. Een alternatief is de spijl middels een beugel aan de middenriem te bevestigen. De KS-beugels hebben onlangs een verbetering ondergaan, voor een betere verklemming van de spijl. Door de spijl nog slechts met twee contact punten in de clip te laten rusten, is er een betere verklemming en zal de spijl minder draaien en derhalve minder slijten. Door het sluiten van de omklemming te laten overlappen, wordt de spijl ook verder ingeklemd.



KS-beugels zijn beschikbaar voor 9, 10, 11 & 12 mm spijl diameters.



Verbinders met slijtbussen

Bus-sloten zijn gehard, voor hogere slijtwaardes. Door gebruik van minder harde bussen, die eenvoudig kunnen worden vervangen, hoeft een eindgebruiker niet telkens het hele slot te vervangen: dit is een meer economische, maar vooral veel praktischer oplossing.

Bussloten zijn in de volgende uitvoeringen verkrijgbaar:

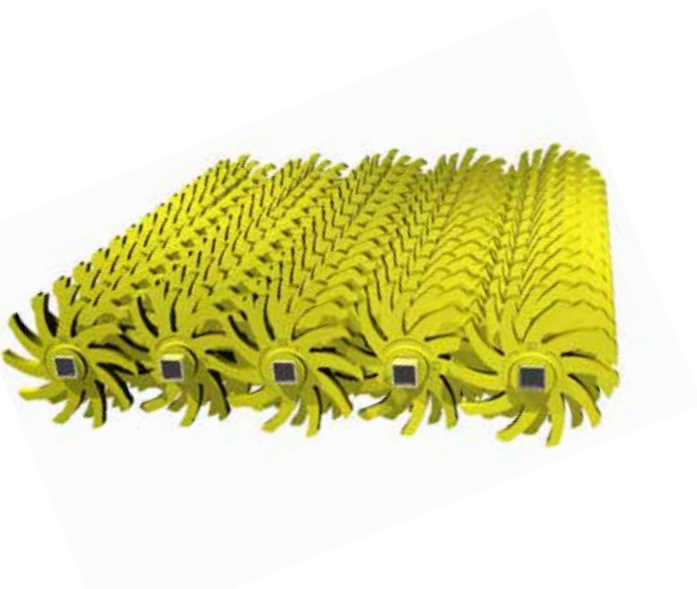


- Steek 28
- Steek 32
- Steek 35
- Steek 40
- Steek 45
- Steek 50

Zeefsterren

Binnen de Jäger Group of Companies laat Broekema een grote variëteit aan kunststof onderdelen produceren. Door te kiezen tussen spuitgieten, of werken met twee componenten materiaal, is een juiste keuze altijd te maken.

Zeefsterren bijvoorbeeld, blijken het in de praktijk nog beter uit te houden dan de originele OEM producten.



Egelspijlen

Egelspijlen zijn leverbaar in een H- en een V- uitvoering. Afhankelijk van de benodigde functie kan hier-tussen worden gekozen.

H-egels worden het meest gebruikt in horizontale toepassingen, hebben de eigenschap om het product bovenop het egelprofiel te dragen, terwijl stenen vaak dieper in het profiel wegzakken. Het H-egel profiel laat meer mogelijkheden om producten voorzichtig over het oppervlak te laten rollen en heeft een zeer goede schonende en zevende werking.



Een V-egelprofiel heeft een beter meenemende, of opvoerende, functie en is wat agressiever in het meenemen van loof en/of gras.

Zowel H- als V-egel profielen zijn leverbaar op ronde spijlen voor een lager gewicht van de spijl en een beter schonende, of zevende werking. Indien een dichter oppervlak is gewenst, zijn er ook mogelijkheden met egel-matten, of egelprofielen op een strip.





Support

Naast maatwerk levert Broekema alle merken standaard onderdelen, precies zoals de klant dat wenst. Onze ervaring en uitgebreide databases stellen de klant in staat om eigen kennis en ervaring aan te vullen met die van Broekema. Aan een standaard artikelnummer ziet Broekema vaak al hoe de uitvoering van een specifiek product moet zijn. Broekema heeft een meertalig Customer Support service om klant te assisteren en ondersteunen bij productkeuze, van aanvraag tot transport.

Innovatie

Kennis van toepassingen en materialen maakt dat Broekema kan adviseren in verschillende oplossingen, en combinaties van bestaande oplossingen in nieuwe toepassingen. Onze experts kennen niet alleen nagenoeg alle bestaande oplossingen en toepassingen, maar zijn ook sterk gericht op het nadenken over slimme oplossingen en het toepassen van nieuwe materialen en technieken.

Totaalleverancier

Broekema is een specialist in alle toepassingen van zeefbanden, is voorraadhoudend en heeft productiemiddelen voor nagenoeg alle onderdelen. Daarbij is Broekema al vele jaren wereldwijd actief in vele industrieën.

Kwaliteit

Geen compromis in de keuze van grondstoffen. Alle grondstoffen en onderdelen worden in eigen huis/groep ontwikkeld en/of geproduceerd.

Betrouwbaarheid

Broekema is transparant en helder, onafhankelijk en daarom objectief in advies aan de klant

Expertise

Meer dan 50 jaar ervaring in alle agrarische toepassingen. Broekema werkt met alle OEM's, en heeft een eigen R&D afdeling met hoog opgeleide werktuigbouwkundigen, experts in productie met veel materiaalkennis van metalen, rubber en kunststof. Expertise is een garantie voor de juiste productkeuze.