evers
Woelers

Een uitgebreid programma

evers

Timor/Java/Sumba/Bali/Sumbawa

Evers woelers

Verdichting van de grond op uw bedrijf vormt steeds vaker een probleem. Deze verdichting heeft verschillende oorzaken, zoals bijvoorbeeld het herhaaldelijk berijden van bepaalde delen van het land. Ook de steeds zwaardere landbouwmachines verdichten de grond meer dan wenselijk is.

Uitgebreid programma

Evers heeft een zeer uitgebreid programma woelers, waar ook voor u de beste oplossing tussen zit.
Wij kijken naar de situatie bij u op het land. Gaat het om een kopakker of is het een oude ploegzool?
Zitten er storende oude lagen in de grond?
Onze machines lossen het probleem moeiteloos op. De akker neemt weer voldoende water op, overtollig water vloeit af en het gewas groeit goed en gelijkmatig. De wortels kunnen diep genoeg gaan om, ook bij droogte, goed bij het bodemvocht te komen. Aanwezige voedingsstoffen worden zeer goed door de wortels van het gewas opgenomen.
Evers kijkt verder dan alleen de bewerking.

Sterk karakter

De Timor, Java, Sumba en Bali zijn pioniers op het gebied van woelers. Stuk voor stuk zijn ze sinds de jaren 60 actief in de agrarische sector en nog steeds ontwikkelt Evers deze machines door. De kennis die in al die jaren is opgedaan, wordt verwerkt in nieuwe innovatieve oplossingen voor de woelers in het assortiment van Evers.
De uiterst slimme Sumbawa heeft tanden waarvan de afstand traploos hydraulisch ingesteld kan worden. De Sumbawa kan daarmee o.a. ingezet worden voor het lostrekken van verschillende rijsporen.

Uniek

Evers biedt een grote verscheidenheid aan tanden waardoor de woeler aansluit op de situatie bij u op het land en op uw wensen. De machines kunnen de grond mengen of juist de verschillende grondlagen in tact houden.

Woelers van Evers worden altijd geleverd met de tanden geplaatst in de unieke V- of W-vorm, voor het gelijkmatig en maximaal opbreken van de ondergrond met minimale trekkracht, en voor grote doorlaat bij met name veel gewasresten en in zware grond. Standaard zijn alle woelers uitgerust met een breekboutbeveiliging.

Een sterk karakter

6 Oersterke punten

Altijd de juiste grondbewerking door deskundig advies en een groot assortiment aan tanden en beitels, die voor alle grondsoorten een oplossing bieden.

1

Leverbaar met 2 tanden voor opbreken van rijsporen, maar ook met 3, 5, 7 of 9 tanden voor complete grondbewerking. De tanden zijn altijd in V- of W-vorm geplaatst voor het gelijkmatig opbreken met minder vermogen.

2

Breed programma grote buizenrollen voor een exacte en gelijkmatige diepte-instelling en vlakke loop van de woeler. Grote afstand tussen de buizen verhindert het vollopen van de rol, ook onder zeer natte omstandigheden.

3

Exacte diepte-instelling voor de uitvoering met 5 tanden door ingebouwde steunwielen.

4

Flexibel instelbare werkbreedtes (150 -225 cm) op de Sumbawa door de traploze hydraulische verstelling van de tandafstand.

6

Alle woelers zijn standaard voorzien van breekbout-beveiliging. Voor zware en steenrijke omstandigheden ook leverbaar met hydraulische steenbeveiliging.

5

evers

Batak/Trakehner

Verdichting in de ondergrond

Steeds vaker komen bedrijven die ploegloze grondbewerking toepassen problemen tegen bij het bewerken van het land, veroorzaakt door verdichting in de ondergrond. Daar waar bestaande cultivatoren niet diep genoeg werken en andere machines vaak de vruchtbare teeltlaag verstoren, biedt Evers u de Batak en de Trakehner.
Beide machines zijn uiterst robuust en geschikt voor alle grondsoorten, en met hun eigen unieke kenmerken zijn zij de oplossing voor het bewerken van verdichte grond.

Structuur in tact

De bodem heeft periodieke bewerking van de ondergrond nodig om het gewas goed te kunnen verbouwen. U wilt de bovenlaag echter in tact laten. Zowel de Batak als de Trakehner verbeteren duidelijk de capillaire werking van de grond en zorgen voor beluchting van onderuit. De verschillende grondlagen worden niet gemengd maar wel degelijk goed opgebroken. De storende laag wordt over de volle breedte doorbroken zonder dat er verstoring (vermenging) van grondlagen plaatsvindt. Evers heeft hiervoor speciaal de T-tand met brede beitel ontwikkeld.

Vergroten opbrengst

De verbeterde structuur zorgt voor een grotere en meer gelijkmatige opbrengst. Juist op plaatsen waar normaal gesproken de verdichting het sterkst aanwezig is, zoals op kopakkers, verbetert de opbrengst tot wel 35%. Ook de delen van de bodem die verdicht zijn door het zeer intensief bereiden met steeds zwaardere machines, worden door bewerking met deze Evers woelers opgebroken maar niet gemengd met andere lagen in de grond.

Veilig en sterk

De Batak en Trakehner werken diep in de grond. De Batak is standaard voorzien van breekboutbeveiliging en de Trakehner heeft de unieke dubbele steenbeveiliging. Naast de hydraulische steenbeveiliging die naar boven uit kan wijken, zit op de Trakehner de mechanische beveiliging die er voor zorgt dat de tand ook naar links en naar rechts kan uitwijken. De bewerking met de brede beitels gaat daarmee onder alle omstandigheden soepel door.

Veilig en sterk

6 Oersterke punten

Volledig opbreken van verdichtte grond zonder vermenging van de grondlagen door de unieke rechte T-tand.

Lange levensduur doordat de tanden standaard uit (slijt- en buigvast) Hardox-materiaal gemaakt zijn, voorzien van een verwisselbaar slijtmes.

Over de volle breedte werken met de standaard 80 cm brede beitel, gemaakt van hoogwaardig materiaal. Tevens leverbaar met smallere beitels van 18 cm breed.

Unieke dubbele steenbeveiliging op de Trakehner, waardoor de tanden niet alleen naar boven maar ook zijdelings kunnen uitwijken en daardoor minder stenen naar boven halen.

De Trakehner is uitermate geschikt voor zware en steenrijke grond, zonder dat stenen omhoog gebracht worden.

Grote, solide open buizenrol met diameter 62 of 80 cm, geconstrueerd met zware flenslager. Uitvoering in V-vorm garandeert een stabiele loop en voorkomt zijdelingse krachten.

evers

Holsteiner

Efficiënt werken

De Holsteiner is de multifunctionele voorzet-woeler van Evers. Door de machine te combineren met een ander werktuig, kan in 1 werkgang zowel een diepe als een oppervlakkige grondbewerking uitgevoerd worden. De vrije aftakasdoorgang in het frame geeft de ruimte voor het aankoppelen van een aangedreven grondbewerkingswerktuig.

In gebieden waar niet-kerende grondbewerking moet worden toegepast, is de Holsteiner de perfecte oplossing. De rechte, met verwisselbaar slijtmes uitgeruste tanden zorgen voor diepe werking in de grond, waarbij de bovenlaag in tact blijft.

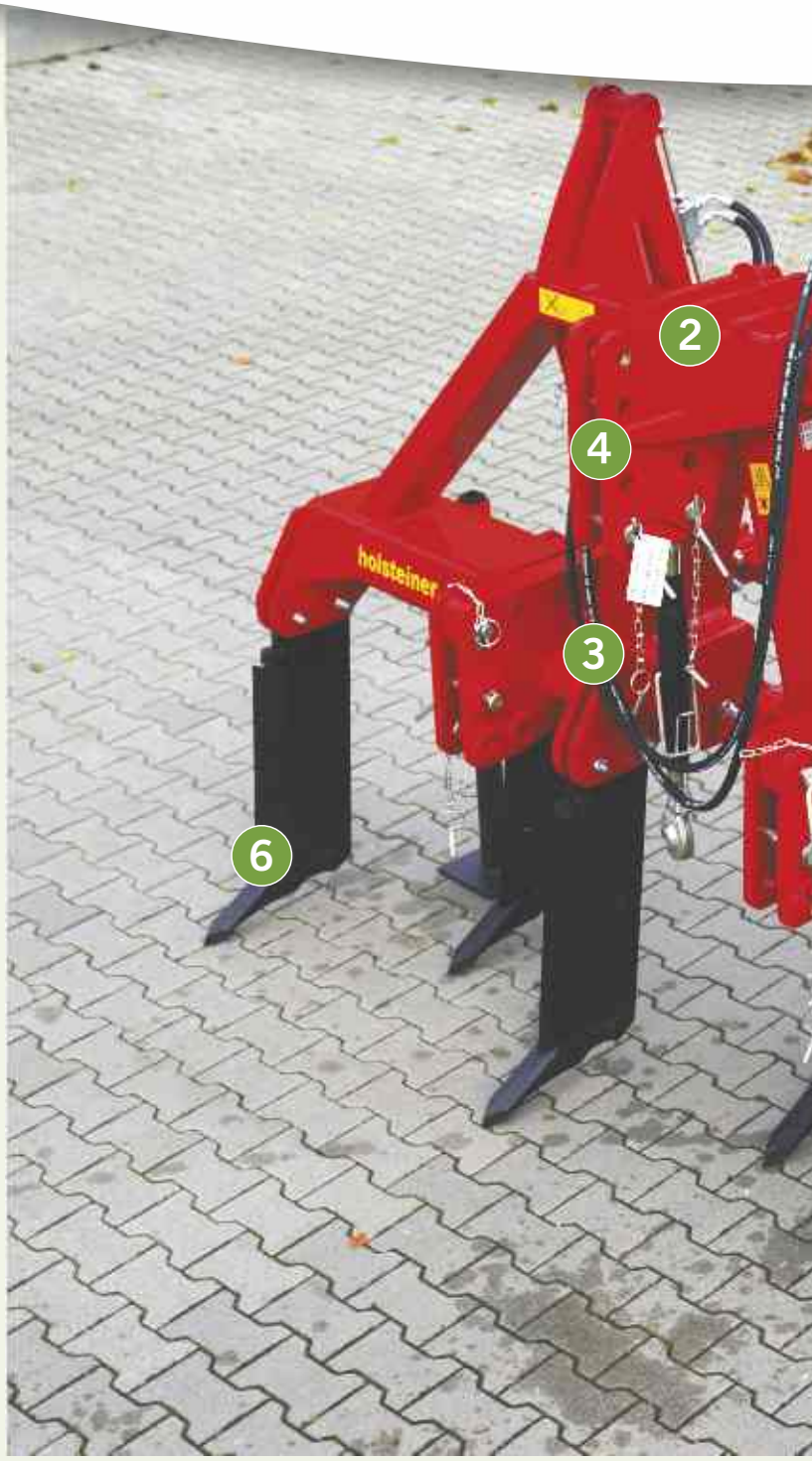
Evers heeft de Holsteiner ontwikkeld om in één werkgang verschillende bewerkingen te kunnen doen. Dit is zowel tijdsbesparend als kostenbesparend. Naast het woelen van de onderlaag, kan de achterste machine uitstekend zijn werk doen voor bijvoorbeeld de zaaibedbereiding of de stoppelbewerking.

Compact

Naast de compacte bouwwijze, die kenmerkend is voor de Holsteiner, heeft deze voorzet-woeler een grote doorlaat, doordat de tanden ruim in verzet zijn geplaatst. De machine laat gewasresten makkelijk door en ook bij diepere bewerking en gebruik op zware grond, is voldoende doorlaat gegarandeerd. In combinatie met de unieke Evers tanden en beitels trekt de machine licht door de grond en vraagt daardoor weinig vermogen.

De rechte tanden van deze woeler zorgen ervoor dat de ondergrond opgebroken wordt, terwijl de structuur van de bovengrond in tact blijft. De tanden zijn standaard gemaakt van Hardox-staal.
Dit materiaal is slijt- en buigvast, en heeft daarmee een lange levensduur. Afhankelijk van het aantal tanden en de grondsoort kan de woeler uitgerust worden met smalle of brede verwisselbare beitels.

Door de unieke constructie van de heflatten kan de diepgang van deze Evers voorzet-woeler probleemloos gevarieerd worden, zonder dat dit effect heeft op de werking van de aangekoppelde machine. Beide machines werken onafhankelijk van elkaar op de juiste, gewenste diepte.



Efficiënte grondbewerking

6 Oersterke punten

Minder vermogen nodig en een grotere doorlaat doordat de tanden in verzet zijn geplaatst en uitgerust zijn met een omkeerbaar slijtmes.

Degelijk, robuust frame en compact gebouwd. Standaard uitgevoerd met breekboutbeveiliging.

Een vrije aftakasdoorlaat voor het aankoppelen van aangedreven machines, passend vóór alle merken.

Multifunctioneel inzetbaar, naast het aankoppelen van aangedreven en niet-aangedreven machines, ook solo als woeler te gebruiken.

Geschikt voor alle grondsoorten, door uitvoering met 4 of 6 tanden en zowel smalle als brede, verwisselbare beitels.

Optimale diepteregeling door de unieke constructie. Optioneel hydraulisch verstelbare heflatten voor optimaal gebruiksgemak.

Kwaliteit in deskundig maatwerk

Technische gegevens

Type	Aantal tanden	Tandafstand in cm	Benodigde PK's	Werkbreedte in cm
Timor/Java/Sumba/Bali - vrije doorlaat 75/83/93/103 cm				
W-2	2	150	60-100	150
W-3	3	75	70-110	225
W-3H	3	90	80-130	270
W-3T	3	100	120-185	300
W-5D	5	60	110-120	300
W-5	5	75	120-160	375
W-7D	7	60	160-360	420
W-7 (hydraulisch opklapbaar)	7	75	170-400	525
W-9 (hydraulisch opklapbaar)	9	75	220-450	675
Sumbawa - vrije doorlaat 83/93 cm				
W-3P	3	75-112	90-140	225-330
Batak - vrije doorlaat 83 cm				
WT-2	2	150	100-160	150
WT-3H	3	90	160-260	270
WT-3T	3	100	190-280	300
WT-5F	5	80	240-400	400
Trakehner - vrije doorlaat 83 cm (met hydraulische steenbeveiliging)				
TS-3	3	90	190-280	270
TS-4	4	75	260-360	300
TS-5	5	75	240-400	360
Holsteiner - vrije doorlaat 75 cm				
HSD-4	4	75	100+	300
HSD-6	6	52	120+	300
HSD-6B	6	67	150+	400

- ✔ ***Betrouwbaar en bedrijfszeker.***
- ✔ ***Zeer uitgebreid programma.***
- ✔ ***Voor alle grondsoorten een oplossing.***
- ✔ ***Storende lagen opbreken.***
- ✔ ***Verdichtingen opheffen, structuur verbeteren.***
- ✔ ***Verbetering capillaire werking.***
- ✔ ***Degelijke en doordachte constructie.***
- ✔ ***Lange levensduur door gebruik hoogwaardige materialen.***

Deskundig maatwerk

Het programma van Evers is zeer divers. Door het uitgebreide assortiment kunnen wij altijd maatwerk leveren. Onze deskundige medewerkers bekijken samen met u wat u nodig heeft om de grond op uw akker te verbeteren. Alle aspecten komen in dit gesprek aan de orde. Wij kijken niet alleen naar de grond maar ook naar de secundaire omstandigheden, zoals bijvoorbeeld de ligging van de akker en het soort gewas dat geteeld wordt.
Evers biedt de oplossing die werkt!

evers
Solutions that work!

Evers Agro B.V.
Bedrijvenpark Twente 326
7602 KL Almelo
T 0546 644866
F 0546 549912
E info@eversagro.nl
www.eversagro.nl