

2023/2024

 **PÖTTINGER**

Programma voor akkerbouw en grasland



Succesvoller met PÖTTINGER



Inhoudsopgave

Akkerbouw

De beste grond	6-7
Ploegen	8-13
Cultivatoren	14-19
Schijveneggen	20-23
Korte combinaties	24-25
Rotorkopeggen	26-29
Zaaimachines	30-43
Machines voor gewasverzorging	44-45
Overige producten akkerbouw	46-49

Hooibouw

Goed voer	50-51
Maaiers	52-59
Schudders	60-63
Zwadtechnologie	64-69
Opraapwagens	70-77
Rondebalenpersen	78-83
Overige producten grasland	84-85





Digitale landbouwtechnologie

Terminals	86-89
Software	90-95

Overige onderwerpen

MyPÖTTINGER	96
Technologie- en innovatiecentrum (Technologie- und Innovationszentrum, TIZ)	97
PÖTTINGER Original Parts	98-99

Zo wordt u wegwijs:

-  Akkerbouw
-  Hooibouw
-  Digitale landbouwtechnologie
-  Overige onderwerpen

Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, prestaties enz. evenals afbeeldingen zijn bedoeld ter indicatie en vrijblijvend. De afgebeelde machines zijn niet voor een bepaald land uitgerust en kunnen ook van niet-standaard uitrustingen zijn voorzien resp. niet in alle regio's verkrijgbaar zijn. Uw PÖTTINGER verkooppartner helpt u graag verder.

Bedrijf met traditie en ontwikkeling



Succesvoller met PÖTTINGER

Dit motto is onze belofte aan onze klanten. Dankzij de uitstekende werkresultaten van onze machines en onze uitmuntende prestaties bent u als klant gegarandeerd succesvoller. Het is ons doel u werk uit handen te nemen en duurzaam onderhoud te leveren.

Als familiebedrijf met een lange traditie hebben wij zeer veel internationale ervaring. Daardoor beschikken wij over een ruim aanbod waarmee we voor alle levens- en arbeidsomstandigheden het juiste product in huis hebben. Ons productaanbod is even divers als de behoeften van onze klanten:

Met onze prestatieclaim voor 'de beste bodem' hebben we intelligente systemen en machines ontwikkeld voor de akkerbouw. Economisch succes hangt nauw samen met 'goed voer'. De perfect op elkaar afgestemde apparaten voor graslandoogst leveren hier een waardevolle bijdrage aan.

Met het PÖTTINGER-programma voor akkerbouw en grasland voorzien we ook in uw behoeften.



Mijlpalen uit de geschiedenis van het bedrijf

- 1871** Het bedrijf wordt opgericht door Franz Pöttinger in Grieskirchen (Oostenrijk) - graslandtechniek.
- 1960** Bouw van de nieuwe fabriek in Grieskirchen (Oostenrijk), de huidige hoofdvestiging.
- 1975** Het bedrijf gaat zich dankzij de overname van de Beierse ploegfabriek in Landsberg/Lech (Duitsland) bezig houden met grondbewerking.
- 2001** Overname van de fabriek voor zaai techniek in Bernburg (Duitsland).
- 2007** Oprichting van de fabriek in Vodnany (Tsjechië) als expertisecentrum voor grondbewerking.
- 2017** Logistiek reserve-onderdelencentrum in Taufkirchen an der Trattnach (Oostenrijk) gaat in bedrijf.
- 2018** Opening van het nieuwe centrum voor montage en logistiek in Grieskirchen (Oostenrijk).
- 2021** Opening van de fabriek in St. Georgen (Oostenrijk) als competentiecentrum voor rondebalenpersen en zwadharken voor grote oppervlakken.
- 2021** 150e jubileum van PÖTTINGER Landtechnik. Opening van de fabriek in St. Georgen (Oostenrijk). Uitbreiding van het assortiment met machines voor gewasverzorging.
- 2022** Overname MaterMacc Spa.

De beste grond



De grond vormt de basis van de land- en bosbouw en behoort tot de belangrijkste slechts beperkt vermenigvuldigbare hulpbronnen ter wereld. De grond is cruciaal voor ons bestaan. Hij levert immers alle levensmiddelen en voedermiddelen die we nodig hebben. Alleen met een gezonde bodem kunt u uw oogst optimaliseren.

Ploegen – perfecte injectie

Door de bewerking met de ploeg wordt uw akkeroppervlak schoon. Door de keerbewegingen worden tegelijkertijd meststoffen, gewasresten en overige begroeiing ingewerkt. Het omploegen van de akker draagt bij aan het bestrijden van onkruid, ongedierte en ziektes.

Cultivatoren – de bodem ventileren

De vermenging van oogstresten en aarde, net onder het oppervlak, verhoogt de vruchtbaarheid van de bodem en beschermt tegen erosie. De capillaire werking wordt door de cultivator onderbroken en de vochtigheid in de bodem blijft behouden. Onze SYNKRO-cultivator is beschikbaar met twee of drie balken. Onze getrokken TERRIA-cultivatoren zijn verbonden met drie en vier balken. Met de vele nalooprollen wordt tevens een ideaal kiembed voor onkruidzaden en uitgevallen graankorrels gecreëerd.

Schijveneggen – de bodem weer tot leven brengen

De korte-schijveneg TERRADISC is ontwikkeld voor het inwerken van stoppelgewas en voor algemene zaaibedbereiding. De compacte bouw evenals de agressieve stand van de schijven zorgen voor een perfecte intrekking en een goede menging van de oogstresten.



Rotorkoepgen – de bodem voorbereiden

Optimale verkruiemeling, vermenging en egalisatie vormen de basis voor succesvol inzaaien. De rotorkoep en zaaimachine vormen samen een krachtige en efficiënte combinatie voor een perfecte inzaai. PÖTTINGER biedt voor elke bodem en elke bedrijfsgrootte een passende oplossing.

Korte combinaties – fijnverkruiemeld zaaibed

De korte combinatie FOX is optioneel met cultivatortanden verkrijgbaar en de FOX D met schijven. Met de op uw wensen afgestemde korte combinaties profiteert u van een gemakkelijk te trekken en brandstofbesparende zaaibedbereiding. In combinatie met een PÖTTINGER-zaaimachine wordt het stel een voordelige combinatie.



Mechanische zaaimachines – gelijkmatige afleg van zaaigoed

De mechanische zaaimachines blinken uit door maximale functionaliteit, betrouwbaarheid en capaciteit. Unieke doseersystemen, gelijkmatige afleg van zaaigoed en eenvoudige bediening behoren tot de handelsmerken van onze mechanische zaaimachines.

Pneumatische zaaimachines – precies werken

De modellen van onze pneumatische zaaimachines zijn ontworpen voor het uitzaaien van graan en maïs (enkelkorrelige zaaiing). Met het unieke zaaimachineconcept AEROSEM kan zowel graan als maïs worden gezaaid. De precieze, universele dosering en de perfecte schaarsystemen garanderen dat het zaaigoed nauwkeurig wordt verdeeld.



Pneumatische universele zaaimachines – perfect, efficiënt zaaien

Met het TERRASEM-mulchzaaiconcept worden grondbewerking, verdichting en zaaien in één machine gecombineerd. De effectieve korte schijveneg of desgewenst minimale bodembewerking met WAVE DISC, de unieke bandenpakker en de perfecte zaaikouter zorgen voor een optimaal werkresultaat.

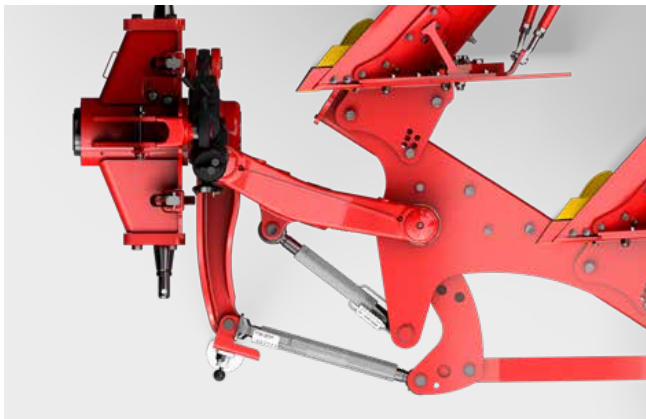
Mechanische machines voor gewasverzorging – de plantengroei bevorderen

De mechanische machines voor gewasverzorging maken ons veelzijdige productaanbod op het gebied van akkerbouw compleet. Om uw kostbare gewassen te verzorgen en te beschermen, kunt u vertrouwen op onze FLEXCARE-schoffel, ROTOCARE-roterende schoffel en TINECARE-onkruiddeg.

Perfecte bewerking



De robuuste en intelligente constructie van de PÖTTINGER-ploegen zorgt voor een optimale krachtverdeling en stabiliteit van het frame. Het unieke PÖTTINGER-instelcentrum maakt een eenvoudige en optimale aanpassing aan alle bodemsoorten en omstandigheden mogelijk.



Eenvoudig instelbaar

Met de SERVOMATIC-insteltechnologie kunt u de ploeg snel en gemakkelijk aan de tractor en de bodemomstandigheden aanpassen.

- Eenvoudige en intelligente ploegaanpassing
- Flexibele bevestiging aan moderne tractorafmetingen
- Voor een perfect resultaat



Robuuste frameconstructie

De constructie van het frame is geoptimaliseerd om de tijdens het gebruik ontstane belasting beter te kunnen absorberen. Het zwaar gebouwde hoofdframe absorbeert trekkrachten beter. Om voor een hoge stevigheid te zorgen, zijn de gaten in het frame tot een minimum beperkt. Bovendien vermindert de nieuw ontworpen constructie de optredende krachten en beschermt zij alle lagerpunten en aanbouwdelen.

Aanbouwwentelploeg



NOVA-steenbeveiliging

- Compacte steenbeveiliging met inwendig ontgrendelingsmechanisme beschermt tegen schade
- Hoge activeringskrachten tot 1400 kg - stijgend bij het activeren voor snel intrekken
- Hoogte van uitwijking van 42 cm
- Snel en eenvoudig instellen van het activeringsmoment



Snijbreedte-instelling PLUS

Met de hydraulische snijbreedte-instelling PLUS kan de ploeg telkens precies op de bodem worden afgestemd.

- Optimale aanpassing aan het tractorvermogen, hellingen en veldvormen en aan de bodemomstandigheden
- Automatische aanpassing van alle instelpunten
- Eenvoudig uitploegen van sporen en rillen



Perfect resultaat

PÖTTINGER biedt de juiste ploegen voor alle bodemsoorten en gebruiksomstandigheden om de beste werkresultaten te kunnen garanderen. De modellen, die verschillende lengtes hebben en op verschillende manieren zijn gedraaid, zijn verkrijgbaar als massieve plaat- of gestreepte varianten. Zowel ondiep als diep ploegen met een constante kwaliteit is mogelijk.

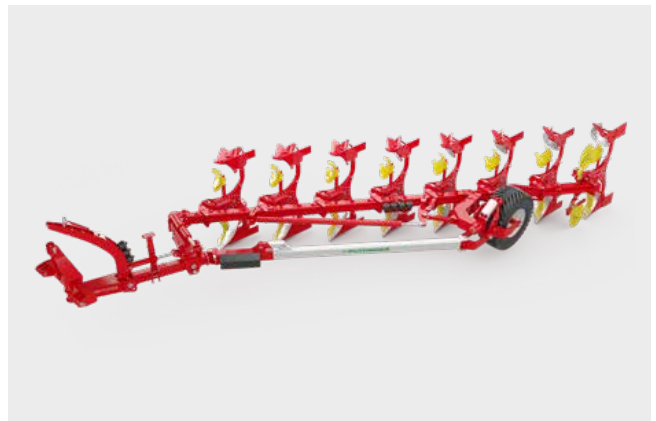
TRACTION CONTROL

De trekkrachtversterker TRACTION CONTROL maakt als optie bij SERVO 4000 en bij SERVO 3000 met 5 kouters een gerichte belasting van de achteras van de tractor mogelijk. Door de perfecte afstemming van trekkracht en achterasbelasting kan de slip gereduceerd worden. Daardoor is een optimale vermogensoverdracht van de tractor mogelijk. Dat bespaart tot 10% aan brandstof en ontziet de bodem.

Perfecte bewerking



Een eenvoudige en kostenbesparende applicatie, een betrouwbaar gebruik onder moeilijke omstandigheden en een overtuigend werkresultaat - dat zijn allemaal essentiële factoren die bij de ontwikkeling van de SERVO T 6000 mee zijn genomen. Het nieuwe frameconcept vormt de basis voor jarenlang onvermoeibaar werken.



Tot 500 pk

We hebben ons op de toekomst voorbereid. De toenemende vraag naar werk met een hoog rendement leidt tot hogere nominale prestaties bij tractoren. Met het robuuste frame, een extra steunpoot en dubbele bevestigingen voor de hefarmen kunnen de hoogste trekkrachten worden bereikt. De schroefverbindingen zijn zo geplaatst dat ze de framebuis niet verzwakken. De stabiele carrosserie brengt krachten veilig over op de ploeg.

Een verschuifbaar systeem voor het frame

De constructie van het frame is geoptimaliseerd om de tijdens het gebruik ontstane belasting beter te kunnen absorberen. De opbouw is opgesteld langs de werkende krachten, doorbuigingen zijn tot een minimum beperkt.

- Rechtstreekse overdracht van de trekkrachten via de stabilisator in de richting van de achteras van de tractor
- Enorme stabiel en veilig tijdens het gebruik
- Bescherming van componenten en aanbouw delen

Gedragen wentelploeg



Uit de geul

Voor meer bescherming van de bodem en bij het gebruik van tractoren met brede banden, dubbele banden of rupsonderstel kan met de SERVO T 6000 en de uitvoering On-Land ook buiten de geul gereden worden. Hierdoor vermindert de bodemdruk in diepere bodemlagen en kan ploegbodenvorming vermeden worden. Het frame maakt het echter nog steeds mogelijk om te ploegen in de geul.

Maximale robuustheid

Gelijkmatig en probleemloos werken in gebieden met steenachtige en zware grond is geen probleem dankzij de betrouwbare NOVA-steenbeveiliging. Een selectie van zeer belastbare materialen in combinatie met een nauwkeurig instelbare hydraulica maakt het systeem tot een onmisbare helper in extreme situaties. Het NONSTOP-werken en de hoge werkkwaliteit leiden tot een verhoogde productiviteit en dragen bij aan een hogere capaciteit.



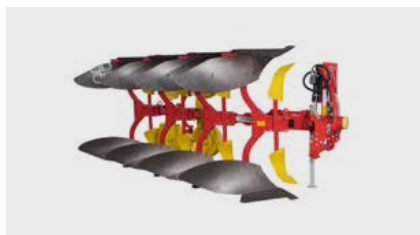
Ploegen met steunrol

Door met de steunrol te werken, kunnen twee werkstappen in één passage worden voltooid. Met behulp van een grote vangmuil wordt de steunrol in het veld meegenomen. Deze wordt aan de kopakker hydraulisch ontkoppeld. De vangpositie kan in vijf posities worden versteld, om bij verschillende snijbreedten een soepele werking te garanderen. Bij ploegen met hydraulische snijbreedteverstelling wordt de pakkerarm ook aangepast aan de snijbreedte.

Slijtvast

De extreem resistente beitelpunten en schaarbladen van de DURASTAR-uitrusting garanderen een lange levensduur onder de meest veeleisende omstandigheden en dragen bij tot lange vervangingsintervallen. Naast ploegwisselpunten is ook een zeer robuuste snavelschaar verkrijgbaar, die bij het werken met veel stenen absolute stabiliteit vertoont. Veilige bodemaanpassing en perfecte werkkwaliteit worden dus altijd gegarandeerd.

Perfecte bewerking



SERVO 25 – lichte aanbouwentploegen

Ploegen van een lichtere vermogensklasse voor tractoren tot 120 pk. Snelle aanpassing van de ploeg aan elke tractor zorgt voor soepel en brandstofbesparend ploegen.

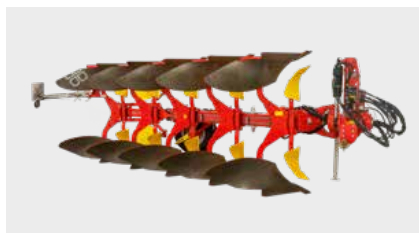
	Kouters	Risterafstand	Benodigd vermogen vanaf
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW/50 pk
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW/50 pk



SERVO 3000 – middelzware aanbouwentploegen

De SERVOPLOEG 3000 met 3 tot 5 scharen is het juiste model voor het middelste tractorsegment met een vermogen tot 200 pk. Deze ploeg combineert eenvoudig instelcentrum met optimale resultaten.

		Kouters	Risterafstand	Benodigd vermogen vanaf
SERVO 3000	NIEUW	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW/80 pk
SERVO 3000 N	NIEUW	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW/80 pk
SERVO 3000 P	NIEUW	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW/80 pk
SERVO 3000 PN	NIEUW	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW/80 pk



SERVO 4000 – zware aanbouwentelploegen

Het topmodel onder de aanbouwentelploegen is de SERVO 4000. Deze aanbouwentelploeg is leverbaar met maximaal 6 scharen en voor ontworpen voor tractoren tot 360 pk. Een hoge capaciteit en een hoog rendement zijn gewaarborgd.

	Kouters	Risterafstand	Benodigd vermogen vanaf
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 pk
SERVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	118 kW / 160 pk
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 pk
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	118 kW / 160 pk



SERVO T 6000 – steunwentelploegen

De SERVO T 6000 is het resultaat van jarenlange ervaring op het gebied van ploegen en intensief ontwikkelingswerk. Het geschoven hoofdframe en de NOVA-overbelastingsbeveiliging zijn fundamenteel herzien en vormen de basis voor betrouwbaar gebruik.

	Kouters	Risterafstand	Benodigd vermogen vanaf
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 pk
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	140 kW / 190 pk
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	125 kW / 170 pk
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	147 kW / 200 pk

De bodem verluchten



De PÖTTINGER SYNKRO-cultivatoren werden voor het onderwerken van stoppelvelden ontwikkeld. Bij de constructie is vooral gelet op een lichte trekkracht en een laag benodigd vermogen.



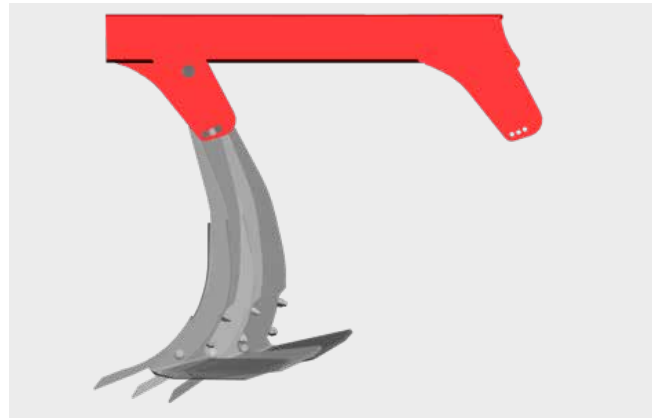
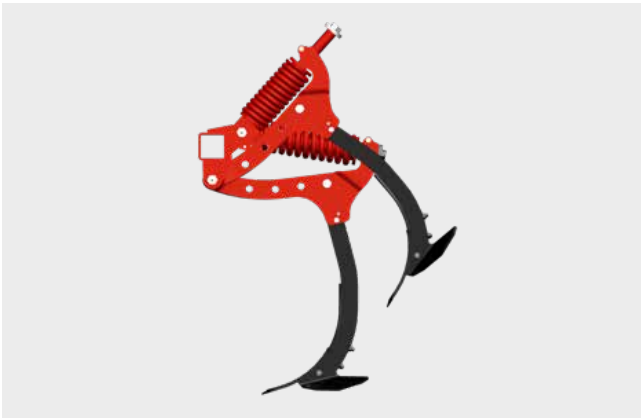
Onverslaanbaar op alle ondergronden

De SYNKRO-serie is verkrijgbaar met een combinatie van punt- en vleugelkouters. De hoogteverstelling van de vleugels en daarmee ook de hoek verzekert een optimaal intrekken en een perfecte menging. Bovendien kan de positie van de handgreep worden aangepast aan de gebruiksomstandigheden.

Instellen zonder uit te stappen

De hydraulische diepteaanpassing (optioneel) zorgt voor een flexibele instelling bij verschillende toepassingen en bodemsamenstellingen. Een gemakkelijke en snelle bediening – comfortabel vanaf de tractorstoel.

Aangebouwde cultivatoren



NONSTOP-steenbeveiliging

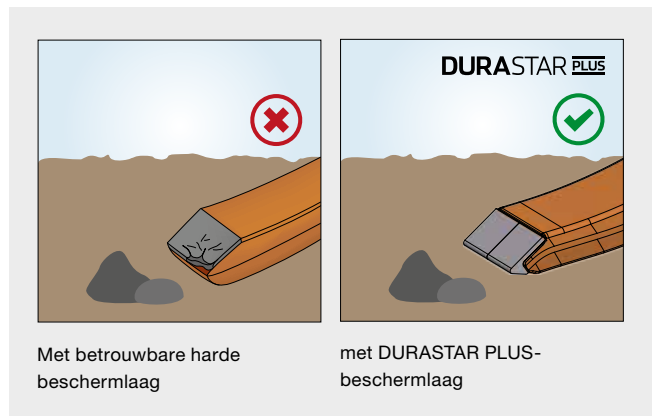
Bij SYNKRO NOVA garanderen geveerde tanden 'NONSTOP-cultivatorwerkzaamheden' op steenachtige bodems.

- De activeringskracht van 550 kg neemt bij toenemende hoogte af – geen omwoelen of lostrekken van grote stenen
- Extra mechanische afschuifbeveiliging beschermt tegen overbelasting
- Overbelastingsbeveiliging van de egalisatieschijven



Voor alle werkomstandigheden de juiste positie

De tanden zijn standaard middels breekbouten beveiligd. Door het gatenpatroon op de stalen bevestigingsplaten en de positie van de cultivatorvleugels kan worden ingespeeld op verschillende werkomstandigheden, zoals droge, harde bodem.



Soorten scharen in de praktijk

Ondiep snijden na de oogst, intensief mengen of diep losmaken – met behulp van de beproefde werktuigen kan in slechts enkele stappen op veranderende eisen worden gereageerd. Afhankelijk van de omstandigheden kan worden gekozen voor een smalle schaar, een spitse schaar en vleugels voor tal van toepassingen.

DURASTAR-slijtdelen

Er zijn verschillende soorten scharen met verschillende slijtvastheid beschikbaar voor de moeilijkste omstandigheden.

- Hoogwaardig basismateriaal en hard metaal voor de punten en vleugels
- DURASTAR tot 4 keer langere levensduur
- DURASTAR PLUS tot 6 keer langere levensduur
- Een constante vorm zorgt voor een betere intrekking en lage trekkracht gedurende de gehele levensduur

De bodem verluchten



De getrokken TERRIA-cultivator staat voor een breed scala aan toepassingen in de grondbewerking. De keuze is aan u – van een vlak stoppelveld tot een teelaardediepe losmaking. Volledige toepassingsflexibiliteit voor de hoogste eisen.



Symmetrisch tandveld

De werktuigen van de getrokken TERRIA-cultivator zijn symmetrisch langs de denkbeeldige middellijn gerangschikt. Dit zorgt ervoor dat de grond gelijkmatig wordt bewerkt, zelfs met ondiepe werkgangen. Door de optimale krachtverdeling blijft de machine stabiel in de grond – dit voorkomt schommelen en zorgt zo voor een constante kwaliteit van het werk.



Geïntegreerd onderstel

Om een zo klein mogelijke draaicirkel te garanderen, zijn de wielen in het werkgebied geïntegreerd – een compactere totale lengte is het resultaat. De TERRIA is standaard uitgerust met een onderstel met 2 wielen. De machines van 6 meter zijn optioneel verkrijgbaar met een onderstel met 4 wielen. Dit zorgt voor een groot contactoppervlak en dus voor de beste bescherming van de bodem.

Getrokken cultivatoren



Overtuigt over de hele linie

Een perfecte aanpassing aan de bodem is een voorwaarde voor het werken op dezelfde diepte over de gehele werkbreedte – want elke vierkante meter grond is waardevol. Naast de nieuw ontwikkelde tastwielen zorgt de volledig hydraulische diepteverstelling snel en nauwkeurig voor het beste resultaat.

Actieve trekkrachtversterking

De dissels kan desgewenst worden voorzien van de hydraulische trekkrachtversterker TRACTION CONTROL. Daardoor kan extra gewicht van de cultivator naar de achteras van de tractor worden verplaatst. Door de gewichtsverplaatsing wordt de trekkrachtoverbrenging verhoogd en slijp evenals het brandstofverbruik verminderd. Dat verlaagt de bedrijfskosten.



Onderhoudsvrije steenbeveiliging

Er is standaard een mechanische NONSTOP-steenbeveiliging uitgerust. Als optie is een hydraulische variant verkrijgbaar. Juist bij grote obstakels is dit essentieel voor een ongehinderde werking. Bovendien worden het frame en het materiaal beschermd.

Rijden zonder aandrukrol

Om de gasuitwisseling te bevorderen of om gericht gebruik te maken van de vorstfermentatie, kan het openlaten van een niet verharde bodem in de herfst vóór de winter rust teelt doel zijn. Hiervoor kan de steunrol verwijderd worden. Hierbij overneemt het geïntegreerd onderstel de diepteregeling. Daarnaast worden de losmaaktanden achter het onderstel gemonteerd in plaats van de steunrol.

Voor de bodem zorgen



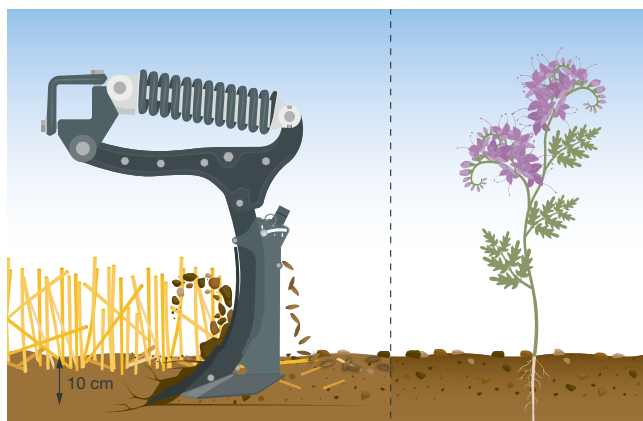
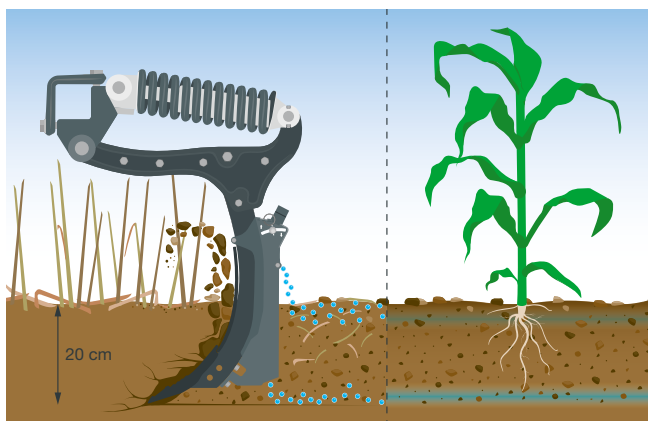
TERRIA en AMICO

In de toekomst zullen de hulpbronnen wereldwijd nog gericht en efficiënter moeten worden gebruikt. Daarom heeft PÖTTINGER de getrokken cultivator TERRIA gekoppeld met fronttank solo AMICO F voor een hulpbronbesparende werkwijze. Hierdoor kunnen tijdens één rit de werkstappen bodembewerking en uitzaaiing dan wel bemesting tegelijk worden uitgevoerd.

Flexibel inzetbaar

De TERRIA met verdeelsysteem kan zowel voor stoppelvelden als voor het diepe losmaken gebruikt worden. Door verschillende toedieningspunten kunnen verschillende bovengronden naar behoefte worden voorzien. In totaal zijn er drie deponerdieptes instelbaar:

- Top-placement - 100% afvoer boven
- Mixed-placement – 50% afvoer boven, 50% afvoer beneden
- Down-placement – 100% afvoer beneden



Eenvoudige bodemkweek

De wijde tandafstand van de TERRIA-cultivator maakt een veilig gebruik, ook bij hoge hoeveelheden organisch materiaal, mogelijk. Het inwerken van oogstresten en groenbedekking wordt uitgevoerd met verschillende koutervarianten en is mogelijk met vleugels – de verdeelschoen kan permanent gemonteerd blijven.

Kouterkeuze

De TERRIA met verdeelsysteem kan voor verschillende toepassingsdoeleinden met drie varianten als cultivatorwerktuig worden uitgerust. Drie voorbeelden van de toepassing:

- Kouterpunt met geleideplaat voor de bovenpositie
- Vleugelscharen met geleideplaat voor de middenpositie
- Smalle schaar 40 mm voor de benedenpositie



SYNKRO – aanbouwcultivator met 2 of 3 balken

De SYNKRO-cultivator kunnen zowel voor oppervlakkige als voor diepe bodembewerking worden gebruikt. Via een centraal gatenpatroon kunt u de werkdiepte snel en eenvoudig aanpassen.

	Aantal balken	Werkbreedte	Tanden	Afstand tussen tanden	Benodigd vermogen
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 pk
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 pk
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	2	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 pk
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	2	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 pk
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 pk
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 pk
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	3	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 pk
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	3	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 pk



TERRIA – getrokken cultivator met 3 of 4 balken

De getrokken TERRIA-cultivator staat voor een breed scala aan toepassingen in de grondbewerking. De keuze is aan u – van een vlak stoppelveld tot een teelaardediepe losmaking. Het perfect afgestemde tandenveld levert een optimaal werkresultaat voor uw bodem op.

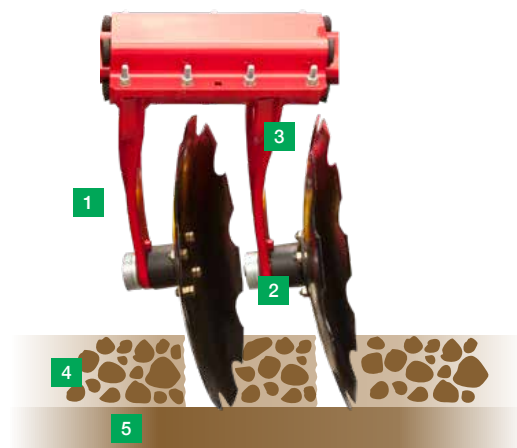
	Aantal balken	Werkbreedte	Tanden	Afstand tussen tanden	Benodigd vermogen
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 pk
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 pk
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 pk
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 pk
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 pk
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29 cm	200 kW / 300 pk

De bodem tot leven brengen



De korte-schijveneg TERRADISC is ontwikkeld voor het inwerken van stoppelgewas en voor algemene zaaibedbereiding. De compacte bouw evenals de agressieve stand van de schijven zorgen voor een perfecte intrekking en een goede menging van de oogstresten.

- 1 Perfecte intrekking door agressieve schijfplaatsing
- 2 Werken zonder verstoppingen dankzij grote tussenruimtes
- 3 Lange levensduur door gesmede onderdelen van edelstaal
- 4 Bewerkte grond – gelijkmatig grondoppervlak en veilig doorsnijden
- 5 Onbewerkte bodem



TWIN ARM-systeem

Twee massieve, gesmede draagarmen zijn beide op een zeer brede klemschaal gelast. Dit heeft als gevolg dat de schijven altijd de juiste positie en instelling behouden.

Een gelijkmatig grondoppervlak wordt zowel bij vlakke als bij diepe bewerking bereikt. Gegarandeerde perfecte intrekking. Ook bij harde, droge bodems en grote oogstresten kunt u van een intensieve doormenging op aan.



Beste menging

Een gelijkmatig grondoppervlak met de beste mengverhouding is in de praktijk onmisbaar. PÖTTINGER heeft daarvoor de verhouding tussen de vorm, de grootte, de hoek en ondergreep van de schijven geoptimaliseerd. Het resultaat: Lichte trekweerstand, perfect intrekgedrag, de beste verkrumeling en vermenging van de grond, zelfs bij droge grond. Het eigen gewicht van de TERRADISC zorgt ook voor een betrouwbare schijveneg.

Royale doorgang

- Grote speling tussen de schijven en draagarmen.
- De draagarmen openen zich in de draairichting, zodat het vastklemmen van stenen of oogstresten wordt vermeden.
- Veel speling tussen schijven en klemschalen, voor een veilige doorgang bij grote hoeveelheden organisch materiaal.



Betrouwbaar en duurzaam

Hoge rijsnelheden en werkdieptes van 5 tot 15 cm betekenen een enorme belasting van de schijflagers. Daarom worden lagers van hoge kwaliteit verwerkt voor een lange levensduur. Hierdoor is ook onder zware omstandigheden een probleemloze werking gegarandeerd.

NONSTOP-steenbeveiliging

40 mm dikke rubberen elementen zorgen voor de bewezen, onderhoudsvrije NONSTOP-steenbeveiliging op de lange termijn. De klemschalen zijn gemonteerd op een dikwandig vierkant profiel. Het samenklappen van de brede schalen op de vier rubberen stangen zorgt voor een hoge voorspanning voor het veilig intrekken van de schijven.

De bodem tot leven brengen



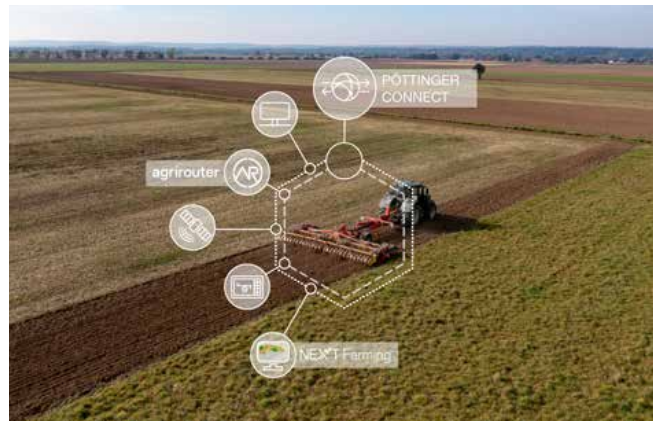
Meer flexibiliteit

Met de messenwals als voorbereidingswerktuig krijgt uw TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T extra flexibiliteit. Of het nu gaat om zaaibedbereiding, stoppelvelden of het inwerken en verkleinen van groenbemesting en oogstresten, u kunt individueel reageren op de omstandigheden. Bovendien kan de messenwals volledig naar buiten gezwenkt worden, op die manier kan het ook zonder voorbereidingswerktuig worden gebruikt.



TERRADISC met AMICO

Voor een efficiënte verdeling tijdens de stoppelsbewerking of de zaaibedvoorbereiding heeft PÖTTINGER de getrokken TERRADISC T-modellen met een werkbreedte van 8 en 10 m uitgerust met een verdeelsysteem. Hierdoor kunnen tijdens één rit de werkstappen bodembewerking en uitzaaiing dan wel bemesting tegelijk worden uitgevoerd.



PÖTTINGER CONNECT

In combinatie met de Profiline-uitvoering voor de ISOBUS-bediening kan de telemetrie-eenheid de taken van de machinebesturing overnemen en de registratie en overdracht van gegevens vergemakkelijken. De eenvoudige bediening en de gecertificeerde gegevensinterface maken een snel gebruik en een flexibele verbinding met verschillende managementsystemen mogelijk. De module kan bovendien taken van de task controller overnemen, waardoor eenvoudig een geo-gereferentieerde bewerkingsdiepte kan worden gerealiseerd.



Voor tal van toepassingen te gebruiken

TERRADISC-schijveneggen met verdeelsysteem kunnen zowel voor het inwerken van stoppels als voor het losmaken tot een werkdiepte van 15 cm worden gebruikt. Door een verdeelrail met instelbare hoek kunnen uiteenlopende taken worden opgepakt:

- meststof in de grond werken voor een snelle ontwikkeling van jonge planten
- uitzaaien van tussengewassen



TERRADISC – starre korteschijveneggen

De korte bouw is een belangrijk kenmerk van de PÖTTINGER-schijveneggen. Werkdieptes van 3 tot 12 cm zijn mogelijk. De verstekplaatsing van de agressief gestelde werktuigen zorgt voor een goed doormengde mix van aarde en stro.

	Werkbreedte	Schijven	Doorsnede schijven	Benodigd vermogen vanaf
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 pk
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 pk
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 pk



TERRADISC K / T – opklapbare / getrokken korteschijveneggen

TERRADISC K – met een werkbreedte van 4 tot 6 m en een verhoogde wendbaarheid door driepuntsaanbouw. TERRADISC T-eggen worden gedragen door een transportonderstel.

	Werkbreedte	Schijven	Doorsnede schijven	Benodigd vermogen vanaf
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 pk
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 pk
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 pk



TERRADISC T – getrokken korteschijveneggen

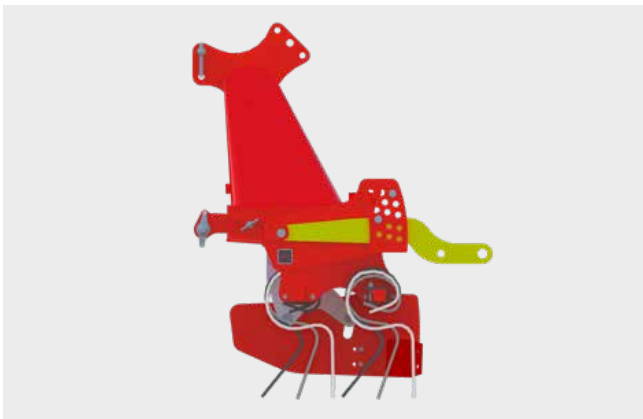
TERRADISC T – met een werkbreedte van 8 tot 10 m. TERRADISC T's worden door een transportonderstel gedragen. Daardoor wordt de tractorhefinrichting gespaard en de bodemverdichting op de kopakker verminderd.

	Werkbreedte	Schijven	Doorsnede schijven	Benodigd vermogen vanaf
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 pk
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 pk

Slimme zaaibedbereiding

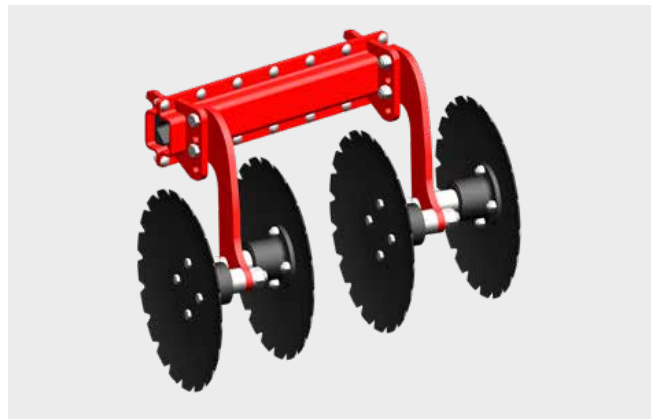


Onze korte combinaties FOX en FOX D maken een lichte trekweerstand en brandstofbesparende zaaibedbereiding mogelijk. In combinatie met een PÖTTINGER-zaaimachine wordt het stel een voordelige combinatie.



FOX-cultivatortanden

- De FOX is met twee rijen cultivatortanden uitgerust en zorgt voor een fijnverkruid zaaibed.
- De tanden zijn in drie standen verstelbaar en bijzonder geschikt voor lichte tot middelzware grond met weinig oogstresten.
- Optioneel: staafrollen aan de voorkant voor exacte dieptegeleiding en verhoging van de draagkracht op zachte, zandige grond.



FOX D-schijfmachine

- Bij de FOX D nemen de schijven de voorbewerking van de grond over. Deze zijn hoogtevariabel gelagerd met rubber elementen en geschikt voor het gebruik bij licht steenachtige grond.
- De schijven hebben een diameter van 410 mm en beschikken over een onderhoudsvrije lagering.



Beste werkresultaten gegarandeerd

Het handelsmerk van onze korte FOX-combinaties, uitgerust met cultivatortanden of schijven, is hun korte bouw. Met deze zaaicombinatie kunnen ook hoge werksnelheden bereikt worden. Cultivatortanden zorgen op zachte, zandige grond voor een fijne verkruiemeling. Indien ook oogstresten ondergewerkt moeten worden, is de FOX D met schijven de juiste keuze.

Gericht op rendement

- Maakt het gebruik van kleinere tractoren mogelijk voor een brandstofbesparende en efficiënte zaaibedbereiding.
- Bij de ontwikkeling van de korte PÖTTINGER-combinaties is veel aandacht besteed aan de compacte afmetingen en een lichte trekweerstand.
- De rollende werktuigen van de FOX D of de geveerde cultivatortanden met agressiviteitsverstelling maken een efficiënte zaaibedbereiding mogelijk met lage kosten per hectare.

De ideale machine voor mulchzaaien

De lichte aanbouwmachine is ideaal voor gebruik op lichte tot middelzware bodems met weinig gewasresten. Door de mogelijkheid tot combineren met een zaaimachine wordt de korte combinatie FOX een echte allrounder. Het resultaat is een kosteneffectieve mulchzaaicombinatie.

Maximale inzetbaarheid

- In combinatie met een PÖTTINGER-zaaimachine wordt het duo een voordelige zaaicombinatie in de driepuntsaanbouw.
- De machine kan ook solo worden bediend om gewasresten in de grond te mengen.
- De koppeling van de zaaimachine gebeurt via de steunrol of de HYDROLIFT.
- Kan worden gecombineerd met VITASEM-aanbouw, VITASEM-opbouw en AEROSEM-zaaimachines

	Werk- en transportbreedte	Werktuigen	Tussenafstand	Werkdiepte	Benodigd vermogen
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 pk
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 pk
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW/100 pk
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	74 kW/100 pk

Optimale bodemvoorbereiding



De rotokop speelt een belangrijke rol binnen veel akkerbouwconcepten. Goede verkruiemeling en menging ten behoeve van een perfecte zaai bedvoorbereiding zijn gunstige eigenschappen van de PÖTTINGER-rotokopeggen. Samen met een zaaimachine ontstaat een krachtige en economische combinatie voor perfect zaaien. Wij bieden met een groot spectrum van werkbreedten en uiteenlopende uitvoeringen voor alle bodemsoorten en bedrijven van elk formaat een oplossing op maat.



Rotorkopeggen



Allround talent

De LION-rotorkopeg overtuigt niet alleen bij afzonderlijk gebruik, maar laat ook in combinatie met alle aanbouw- en opbouwzaaimachines van PÖTTINGER zijn sterke punten zien. De LION-rotorkopeggen kunnen samen met VITASEM- en AEROSEM-zaaimachines of TEGOSEM-tussengewaszaaiaggregaten worden gebruikt.



Doordachte details

De achterste egalisatiebalk is standaard en wordt door de aandrukrol ook qua diepte aangepast. Als de diepte verandert, is bijstellen niet nodig. De standaard egalisatiebak aan de achterkant is snel te demonteren en kan bij de starre rotorkopeggen ook voor de elementen worden aangebracht.



Drie aandrijvingsvarianten

Ongeacht of het gaat om een CLASSIC-, wissel- of centrale transmissie – alle modellen van de LION-rotorkopeggen worden gekenmerkt door de extreem rustige loop tijdens het werk en op de kopakkerpositie.



Comfortabel omwisselen – QUICK FIX

Om het verwisselen van de tanden te vergemakkelijken, is naast de standaardbevestiging met schroeven ook het QUICK FIX-snelwisselsysteem met bouten en borgpennen beschikbaar. Het omwisselen resp. omdraaien van de tanden vergt slechts enkele handelingen.

Optimale bodemvoorbereiding



Een perfect voorbereid zaaibed wordt gekenmerkt door een gelijkmatige, egale bewerkingshorizon, een ideaal aandeel fijne aarde en de verdichting ervan. Daardoor worden optimale voorwaarden gecreëerd voor een snelle, gelijkmatige groei van de gewassen.



Schoon werken

Door de rangschikking van de elementen wordt de bodem over de hele breedte van de machine, van zijplaat tot zijplaat, actief bewerkt. Zo wordt ook de grond rond de buitenste rand van de machine meegenomen.

LION-machines met 3,3 elementen per werkbreedte kunnen als rotorkoepel en als rotorkopcultivator worden gebruikt.



Universele tanden voor iedere inzet

Om van werkwijze te wisselen, hoeft u alleen maar de tanden te herpositioneren. Voor beide toepassingen wordt dezelfde tandvorm gebruikt.

De tanden van de LION-rotorkoepel hebben een lange levensduur en zorgen voor een constante, effectieve bewerking van de bodem door grondig los te maken en gelijkmatig te kruimelen.

Rotorkopeggen



LION-rotorkopeggen in starre uitvoering

Onze starre rotorkopeggen zijn onderverdeeld in drie verschillende modellijnen. Het grote verschil zit hem vooral in de afmetingen van de onderdelen van de drie aandrijvingsvarianten die zijn ontworpen voor verschillende tractorvermogens.

- Zijplaten binnen een transportbreedte van 3,0 m – omhoog klappen is niet nodig
- Ruim bemeten rotortanden voor een maximale levensduur

		Werkbreedte	Elementen	Tanden	Voor tractoren tot
Rotorkopeggen in een lichte uitvoering					
LION 2530 CLASSIC	NIEUW	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 PS
LION 3030 CLASSIC	NIEUW	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 PS
LION 3040 CLASSIC	NIEUW	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 PS
Rotorkopeggen in middelzware uitvoering					
LION 3030	NIEUW	3,00 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 pk
LION 3040	NIEUW	3,00 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 pk
LION 3540	NIEUW	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 pk
Rotorkopeggen in zware uitvoering					
LION 3030 MASTER	NIEUW	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 PS
LION 4030 MASTER	NIEUW	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 PS



LION-rotorkopeggen in opklapbare uitvoering

De klappbare, middelzware en zware LION C-modellen – korter, steviger en compacter: Deze eigenschappen kunnen worden gerealiseerd door het ontwerp van een geïntegreerd klapframe.

- Te combineren met de fronttank-zaaimachines AEROSEM FDD
- Voor extra operationele veiligheid en werkcomfort: Temperatuurbewaking en hydraulische diepte-instelling optioneel

		Werkbreedte	Elementen	Tanden	Voor tractoren tot
Rotorkopeggen in middelzware uitvoering					
LION 403 C		4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 pk
LION 503 C		5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 pk
Rotorkopeggen in zware uitvoering					
LION 6002 C		6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 pk

Gelijkmatige afleg van zaaigoed



Beproefde technologie in combinatie met gebruikersvriendelijke, handige functies – dit kenmerkt de nieuwste generatie van de mechanische VITASEM-zaaimachines. De machines zijn leverbaar als aanbouwzaaimachine en met de toevoeging M (mounted) als opbouwzaaimachine.



Optimale bewerking gegarandeerd

Dankzij de verschillende koutersystemen voor de meest uiteenlopende omstandigheden zorgen PÖTTINGER-zaaimachines voor een gelijkmatige zaaidiepte en dus een perfecte zaadopkomst.

- Sleepkouters zijn geschikt voor omstandigheden waarin er weinig organische massa op het oppervlak aanwezig is
- Kouters met een enkele schijf zijn vooral geschikt voor locaties met veel organische massa
- DUAL DISC-kouters met twee schijven waarborgen ook onder de meest veeleisende omstandigheden een nauwkeurige uitzaaiing



Universeel zaaien en snel omwisselen

Bij systemen met 2 schuivers kan snel worden overgestapt van fijn zaad op normaal zaad - bijv. van koolzaad op graan - door de afzonderlijke doseerschuivers naar binnen te schuiven resp. eruit de trekken. Dat bespaart tijd en maakt de machine nog flexibeler.

Optioneel is een bovenuitzaaiing voor bijvoorbeeld maanzaad of koolzaad mogelijk met het standaard doseerwiel.

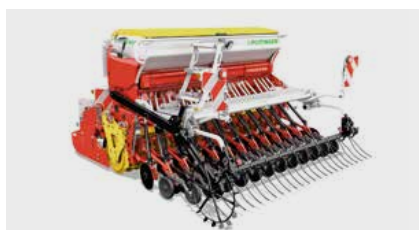
Mechanische aan-/opbouw-zaaimachines



Flexibel inzetbaar

De VITASEM-aanbouwzaaimachines overtuigen niet alleen met een perfecte uitzaaiing van eenkorrelig zaad. Ze zijn uitgerust met wielen en daardoor universeel inzetbaar als solodril of in combinatie met een bodembewerkingsmachine. Door het geringe eigen gewicht van de aanbouwdrills zijn de machines ook prima te combineren met wat kleinere tractoren.

		Werkbreedte	Zaadkast standaard / optioneel	Koutersysteem: sleep = S inschuiven = E DUAL DISC = DD	Aantal zaaikouters	Afstand zaadrijen
VITASEM 3000 CLASSIC	NIEUW	3,00 m	530 l	S / E	25 / 25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	NIEUW	2,50 m	640 l	S / E	19 / 19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	NIEUW	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	NIEUW	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 cm



Altijd een combinatie

Onze opbouwzaaimachines VITASEM M en VITASEM M CLASSIC zijn gekoppeld uitgevoerd. Het kost slechts enkele minuten om de korte combinaties FOX resp. LION-rotorkoepgen in een lichte, middelzware of zware uitvoering via een 4-puntshouder bij de aandrukrol te koppelen.

		Werkbreedte	Zaadkast standaard / optioneel	Koutersysteem: sleep = S inschuiven = E DUAL DISC = DD	Aantal zaaikouters	Afstand zaadrijen
VITASEM M 3000 CLASSIC	NIEUW	3,00 m	530 l	S / E	24 / 24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	NIEUW	2,50 m	640 l	S / E	20 / 20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	NIEUW	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000	NIEUW	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	NIEUW	3,00 m	770 l / 1.200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	NIEUW	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

Beste zaadopkomst



Met het unieke zaaimachineconcept AEROSEM kan zowel graan als maïs worden gezaaid. De exact werkende, universele dosering en de vaak beproefde koutersystemen garanderen dat het zaad nauwkeurig wordt verdeeld.



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – Flexibiliteit die loont

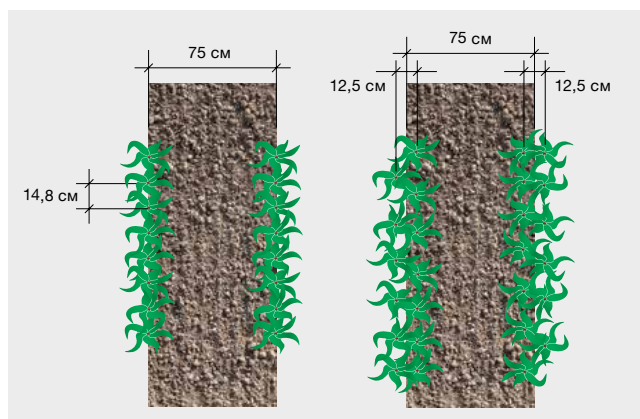
Het IDS-verdelingssysteem stuurt alle uitlopen via het BUS-SYSTEM aan. Dit maakt een breed scala aan varianten op het gebied van zaaivoor- en rijpadschakeling mogelijk. In combinatie met de intelligente bedieningsterminals of met ISOBUS-compatibele tractoren en de elektrische dosering zijn er dus geen beperkingen bij het werken.

Exact aantal korrels per rij

Bij actieve rijpadschakeling wordt het zaad van de gesloten rijen terug in de zaadstroom gebracht. Om ervoor te zorgen dat de zaadhoeveelheid in de nog open rijen desondanks gelijk blijft, vermindert de elektrische doseeraandrijving de zaadhoeveelheid proportioneel.

- Constante hoeveelheid in elke rij
- Gelijkmatige gewasontwikkeling
- Tot wel 6 % zaaigoedbesparing

Pneumatische opbouw-zaaimachine



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

Een zaaimachine voor:

- Graan
- Mais/mais met kunstmest/mais met tussengewas

De voordelen:

- Uitbreiden van de toepassingen – hoge flexibiliteit
- Vermindering van de investerings- en vaste kosten door een combinatie van rijenzaad en enkelkorrelig zaad
- Meervoudig gebruik van de combinatie

DUPLEX SEED met PCS-systeem

Mais zaaien in dubbele rij:

- Met 12,5 cm afstand in de dubbele rij en 75 cm afstand tussen de dubbele rijen
- De dubbele lengte-afstand in de rij zorgt voor een betere positieverdeling van de maïsplanten
- Verhoogde zaaicapaciteit door hogere rijnsnelheid met constante nauwkeurigheid
- Opbrengstverhoging bij silomais en korrelmais tot 5,5% mogelijk.



AEROSEM A – pneumatische aanbouwzaaimachines

Voor het zaaien van graan staan enkelschijfscharen of DUAL DISC dubbelschijfscharen ter beschikking. PCS integreert de enkelkorrelzaaitechniek in een pneumatische zaaimachine, waardoor u niet langer afhankelijk bent van een enkelkorrelig zaaiapparaat. Dit betekent meer flexibiliteit en meer rendabiliteit bij de werkzaamheden.

	Werkbreedte	Afstand tussen de rijen	Kouterdruk / kouter	Benodigd vermogen
AEROSEM 3002 A	3 m	12,5 / 15 cm	tot 25 kg	81 kW / 110 pk
AEROSEM 3002 ADD	3 m	12,5 / 15 cm	tot 50 kg	103 kW / 140 pk
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	tot 25 kg	92 kW / 125 pk
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	tot 50 kg	121 kW / 165 pk
AEROSEM 4002 A	4 m	12,5 / 15 cm	tot 25 kg	103 kW / 140 pk
AEROSEM 4002 ADD	4 m	12,5 / 15 cm	tot 50 kg	140 kW / 190 pk

Maximale inzetbaarheid



Met de nieuwe fronttankzaamachine AEROSEM FDD breidt PÖTTINGER het assortiment op het gebied van pneumatisch opgebouwde zaaimachines uit tot een werkbreedte tot 6 meter.



Afgestemd op flexibele eisen

Een gelijktijdige verdeling van meerdere mengcomponenten tijdens het zaaien wordt de laatste jaren steeds meer toegepast. Daarbij staat een optimale verzorging van de planten vanuit het kernstadium voorop.

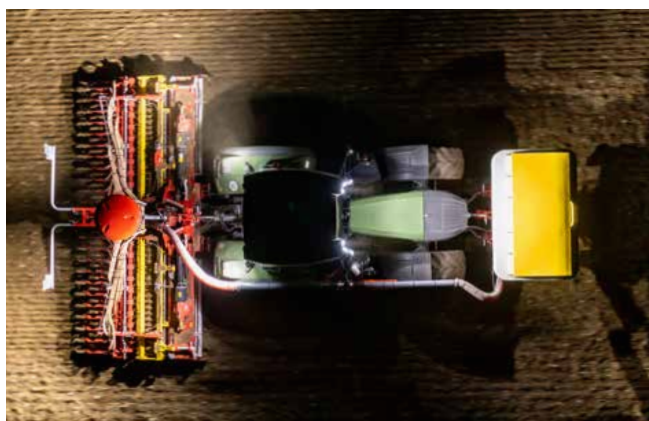
Door het verhogen van de doseerhoeveelheden, gecombineerd met lange transporttrajecten en hogere rijnsnelheden, wordt het noodzakelijk om vanuit de fronttanktechniek over te schakelen op het druktanksysteem.

Druktank voor grotere capaciteit en veelzijdige toepassingen

Het druktanksysteem speelt in op nieuwe eisen op het gebied van zaaitechnologie. Er kunnen grotere hoeveelheden zaden of kunstmest over andere transportlijnen worden verwerkt.

Het grote aanbod en de keuze uit één of twee doseringen voldoen aan alle praktische vereisten.

Pneumatische fronttankzaaimachine



Fronttank

- Een druktank met een doorlopend tankdeksel voor grote doseerhoeveelheden en exacte dosering op lange trajecten zonder gevaar voor stuwing
- Dubbeltank met een grote capaciteit van 1.700 of 2.400 liter
- Optioneel leverbaar als twee-componentendoseersysteem met een 60:40-verdeling
- Uitzaaïen van verschillende mengcomponenten in één zaadrij mogelijk via Single Shoot System
- Optioneel – aandrukrolgestuurde bandenpakker voor optimaal aandrukken in het gedeelte tussen de assen
- Optioneel – extra in de fronttank geïntegreerde gewichten voor een perfecte gewichtsverdeling

Comfortabele bediening

- Goede toegankelijkheid tot de doseereenheid voor eenvoudige kalibratie met één druk op de knop
- Elektrische doseeraandrijving standaard
- Platform voor het gemakkelijk vullen van de voortank

Kouterspoor

- Beproefd DUAL DISC-koutersysteem met een kouterstap van 30 cm
- Compacte constructie – zaai-eenheid vlak bij de volger en de tractor door een geïntegreerd klapframe
- De schaarachtige aansturing van de verdelerkop zorgt voor een verticale positionering ervan – een perfecte dwarsverdeling

Maximaal gebruiksgemak

- Snelle en eenvoudige montage van het kouterspoor door middel van snelvanghaken
- IDS-verdeelkop – rijpadselectie met één druk op de knop
- Kouterdruk en zaaidiepteverstelling gemakkelijk toegankelijk
- Optionele hydraulische kouterdrukverstelling en kouterhefmechanisme voor nog meer bedrijfsflexibiliteit
- Trillingen van de rotorkoepel worden niet doorgegeven aan de verdelerkop



AEROSEM FDD – pneumatische fronttankzaaimachines

Pneumatische fronttankzaaimachine met grote inhoud en elektrische doseeraandrijving. Naar keuze met een of twee doseereenheden voor het gelijktijdig zaaien van twee verschillende componenten. Mengcomponenten worden in een zaadrij gedeponneerd – Single Shoot. Het compacte, inklapbare kouterspoor met korte bevestiging zorgt voor een zwaartepunt dicht bij de trekker.

	Werkbreedte	Afstand tussen de rijen	Kouterdruk / kouter	Zaadtankinhoud
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	tot 50 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	tot 50 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm	tot 50 kg	1.700 l / 2.400 l

Optimale bodembescherming



De getrokken AEROSEM-zaaicombinaties met actieve bodembewerking combineren de voorbereiding van het zaaibed met de LION-rotoreg, de verdichting met gegroefde bandenpakkers en het zaaien met het DUAL DISC-kouterspoor. Het concept van een getrokken zaaimachine is ontwikkeld voor lichte tot de allerswaarste bodemsoorten.



LION-rotorkopeggen

Door de actieve bewerking van het zaaibed wordt met behulp van de middelzware resp. zware LION C-rotoreggen een optimale horizon gecreëerd voor perfecte kiemomstandigheden. De rotoreg wordt via een parallellogram door de bandenpakker diep in de grond geleid. De werkdiepte kan daarbij gemakkelijk hydraulisch worden ingesteld vanuit de cabine.



Groot uitgevoerde gegroefde bandenpakkers

De doorlopende bandenpakkers met een doorsnede van 800 mm lopen over de hele breedte van pakker en beschermt de grond aan de kopakker, zonder de grond te besmeuren. Met de groot uitgevoerde pakker wordt de rolweerstand geminimaliseerd en het bulldozer-effect vermeden. Een groot contactoppervlak in combinatie met het speciale groefprofiel zorgen gelijktijdig voor een optimale verdichting van de zaadrijen.

Pneumatisch getrokken zaai combinatie



In lengterichting geplaatste zaadtank

Het rendement van de machine wordt verhoogd door de druktank met een capaciteit van 2.800 l (5 m machine) resp. 4.600 l (6 m machine). De tank is in rijrichting in het midden opgesplitst met een verhouding van 50:50. Dit maakt bij een Single Shoot-zaaimethode het gebruik van het volledige zaaigoedvolume dan wel twee verschillende zaadsoorten of zaaigoed met mest mogelijk. De voordelen:

- Aanvoer van grotere hoeveelheden zaaigoed en mest
- Geïntegreerde ventilator in de voorste wand van de tank in het stofvrije gedeelte voor optimale veiligheid tijdens het gebruik
- Twee doseereenheden voor maximale flexibiliteit

Bodemaanpassing par excellence

Met het oog op een veilige contourgeleiding is tussen de DUAL DISC-kouterspoor en het pakkerchassis een parallellogram geïntegreerd. Daardoor worden de kouters bij verlagingen en verhogingen constant op de gewenste hoogte geleid, zodat het zaaigoed nauwkeurig en gelijkmatig wordt gedeponeed.

Ook dwars op de rijrichting is de machine in staat om zich optimaal aan te passen aan de grond. De volledige werkbreedte wordt met druktanks voorgespannen, zodat naar boven toe maximaal 15 cm kan worden uitgeweken.



AEROSEM VT – pneumatisch getrokken zaai combinatie

Voor een perfect zaai proces kan de AEROSEM VT flexibel worden toegepast op verschillende bodemsoorten en bodemtypes. De LION-rotoreg waarborgt een optimale voorbereiding van het zaaibed en optimale verdichting van de bodem door de gegroefde bandenpakkers. Het DUAL DISC-kouterspoor zorgt voor een optimale, nauwkeurige zaaiing.

	Werkbreedte	Afstand tussen de rijen	Kouterdruk / kouter	Benodigd vermogen
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	tot 60 kg	147 kW / 200 pk
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	tot 60 kg	191 kW/280 pk

Efficiënt zaaien



Het TERRASEM-universeelmaaimachineconcept verenigt de stappen grondbewerking, verdichting en zaaien in één machine: de perfecte combinatie van rendement, maximale toepassingsveiligheid en nauwkeurige uitzaaiing voor uw behoeften.



Comfortabel werken, zonder zijwaarts trekken

Een doordachte opstelling van de werktuigen zorgt ervoor dat de machine voor honderd procent in een rechte lijn werkt. Zowel schijveneggen als bemestingkouters (D Z-machine met FERTILIZER) en zaalkouters zijn in een x-opstelling gemonteerd.

Een extra centrale WAVE DISC-schijf in het achterste gedeelte van het schijfveld garandeert een ononderbroken snede.

Precieze contourgeleding

De klapvelden zijn via druktanks voorgespannen, waardoor in iedere positie de druk gelijkmatig over de hele werkbreedte wordt gegarandeerd.

Via de voorspanning kan de machine zich optimaal aan de bodemcontouren aanpassen.

- Gelijkmatige werkdiepte over de gehele werkbreedte gegarandeerd
- Een constante plaatsingsdiepte van het kouterspoor wordt bereikt door de driepuntsophanging.

Pneumatische universele zaaimachines



DUAL DISC-dubbelschijfkouters

- Voor een uniforme deponerdiepte lopen alle kouters over een met rubber gelagerd parallellogram en worden via drukrollen de diepte in geleid.
- De diepteverstelling gebeurt centraal, de kouterdrukverstelling hydraulisch van 40 tot 120 kg.
- Zaadhefbomen van gelijke lengte garanderen identieke kouterdruk op ieder zaadelement



Twee doseersystemen

Afhankelijk van de machine die u gekozen hebt, zijn er twee verschillende doseersystemen beschikbaar. De machines met een enkele tank hebben een injectdosering (TERRASEM D en V D).

Alle machines met dubbele tank (TERRASEM D Z met FERTILIZER) zijn uitgerust met een druktanksysteem. De tweedelige tank met een vaste 60:40 verdeling kan ook met 100% zaad worden gevuld.



Veiligheid tijdens wegtransport

- Het wegtransport vindt op vier wielen plaats. De wielen verhogen zo de stabiliteit en remwerking van de beide buitenste wielparen.
- De middelste wielen worden voor het omzetten van de machine opgetild, hetgeen de verplaatsing via oneffen veldwegen een stuk stabielier maakt.



Bodembescherming bij kopakker

- Het chassis is uitgerust met brede banden: de verdichting voor het zaaien gebeurt per band voor telkens drie resp. vier zaairijen.
- Op de kopakker dragen alle wielen de machine, wat de bodem ontziet.
- Elk pakkerwiel is afzonderlijk gelagerd – dit voorkomt het besmeuren van het grondoppervlak, vooral op kopakkers.

WAVE DISC – minimale bodembewerking



De onderhoudsvrije WAVE DISC-golfschijven hebben een diameter van 510 mm en zijn verkrijgbaar met een rijenafstand van 12,5 cm of 16,7 cm. De werkdiepte kan traploos hydraulisch worden aangepast. Het PÖTTINGER WAVE DISC-systeem is bij uitstek geschikt voor lastige bodemomstandigheden die minder grondbewerking vereisen. WAVE DISC-wasmachines zijn beschikbaar voor alle TERRASEM-mulchzaaimachines.



Efficiënt werken

- Lichte gang door verminderde werkintensiteit
- Trekkraftvermindering door geringe grondbeweging
- Vermindering van de erosie – bodembesparende bewerking
- Vroege uitzaaai in het voorjaar ook mogelijk onder natte omstandigheden
- Waterbesparend systeem

Verminderde erosie

Een geringere werkintensiteit laat minder losse aarde en minder bodemomwoeling achter.

- Minder gevaar voor moddervorming bij hevige regenval
- Minder wegwaaien van fijne aarde

Pneumatische universele zaaimachines



Vereiste veldhygiëne

- De geringe bodembeweging zorgt voor gunstige ontkiemingsvoorwaarden bij lichtkiemers zoals duist en dravik.
- Verminderd gebruik van herbiciden bij resistentie tegen werkzame stoffen
- Herbicidefilm verblijft op onbewerkte bodem
- Bescherming van hulpbronnen door minder vaak passeren

Gereduceerde oppervlaktebewerking

Droge regio's:

- Waterbesparende strokenbewerking, alleen het oppervlak van de zaadrij wordt bewerkt
- Verdampingsremmer zonder bewerking van het overige oppervlak

Vochtig gebied:

- Minder beweging van de bodem en minder beweging van vochtige aarde
- Geen diepreikende werktuigen in de zaadhORIZON en dus vermindering van smeerzolen



"Het water in de bodem houden"

"Wij bewerken 250 ha op ons eigen bedrijf en bezaaien als loonbedrijf 700 ha voor derden. Hiervoor schakelen wij een TERRASEM C6 WAVE DISC in en zijn daarmee op verschillende locaties zeer flexibel. Bij voorjaarsweer wordt een homogene kieming bereikt, vooral op kleibodems. Met het WAVE DISC-systeem houden wij het water in de grond. Bovendien werken herbicide beter omdat de gewasbeschermingsfilm op de niet bewerkte oppervlak blijft liggen.

Mij bevalt het WAVE DISC-principe omdat het veelzijdiger is dan het direct zaaien en ook meer geschikt is voor steenachtige velden, doordat het minder slijt. In vergelijking met de TERRASEM met agressieve schijven, wordt er meer vocht in de bodem gehouden."

Florend Earl Cadieu
Landbouwer
Charnizay | Indre-et-Loire | Frankrijk

TERRASEM CLASSIC



De TERRASEM V CLASSIC-modellen zonder voorbereidingswerkzaamheid bieden een eenvoudige en krachtige technologie voor grote oppervlakken.

Hier wordt het zaaibed optimaal geëgaliseerd - de voorbereiding van het zaaibed vindt al vóór het zaaien plaats. Dankzij de optimale aanpassing van het kouterspoor aan de bodem en de unieke bandenpakker wordt het zaaigoed perfect in het verdichte zaaibed gedeponeerd.



Gemakkelijk te trekken en krachtig tegelijk

- Grote zaadtankinhoud voor een hoog rendement
- Veelzijdig gebruik door lage trekkrachtbehoefte
- Combinatie met onderwortelbemesting in tussenrijen – mid-row banding
- Waterbesparende zaaimethode door direct zaaien in los en bevroren groen in het voorjaar
- DUALDISC-dubbelschijfkouter voor een gelijkmatige deponeerdiepte

Extra werktuigen voor een perfecte nivellering

- Bij gebruik in geploegde omstandigheden zorgt de voorplaat voor een perfecte nivellering en een goede doorgang, zelfs bij grote hoeveelheden gewasresten.
- Geveerde spoorlosmakers worden gebruikt voor het losmaken en openbreken van harde en verdichte tractoorsporen
- Het nivelleringsbord vóór de bandenpakker bevordert de verkruiemeling nog eens extra
- De nivelleerbalk egaliseert bij lichte en zanderige bodems de wallen tussen de banden.

Pneumatische universele zaaimachines



TERRASEM D-standaardmachines

Bij de starre universele maaimachines van PÖTTINGER zorgt een schijveneg met dubbele rij resp. de WAVE DISC voor de bodemvoorbereiding.

De driedelige opbouw van klapbare TERRASEM V-modellen zorgt voor een perfecte bodemaanpassing. De buitenste elementen hebben veel bewegingsvrijheid.

	Werkbreedte	Standaardtank / optionele tank	Rijen Standaard	Afstand tussen de rijen Standaard	Rijen optioneel	Afstand tussen de rijen optioneel
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3.600 l / 4.700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3.600 l / 4.700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM DZ met FERTILIZER (onderwortelbemesting)

Door het gebruik van wortelbemesting met de FERTILIZER PRO-mestkouter kunt u tegelijk met het zaaien ook bemesten. Dit stelt u in staat om optimale groeiomstandigheden in het beginstadium van de korrels te realiseren en bovendien de verdere groeiomstandigheden van het gewas te vergroten. Bij de TERRASEM D Z-modellen met FERTILIZER kunnen verschillende deponerendiepten voor meststof en zaad worden ingesteld.

	Werkbreedte	Standaardtank / optionele tank	Standaardrijen Zaad / mest	Afstand tussen de rijen Standaard	Optionele rijen Zaad / mest	Afstand tussen de rijen optioneel
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4.200 l / 5.600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4.200 l / 5.600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

De groei van gewassen bevorderen



ROTOCARE – gemakkelijk te trekken multitalent

De rolschoffel ROTO-CARE onderscheidt zich door een teeltvriendelijke, rijonafhankelijke werkwijze en maximale opbrengsten per perceel bij geringe slijtage. De machine biedt niet alleen voordelen op het gebied van mechanische onkruidbeheersing, maar leent zich ook voor een aantal andere toepassingen. Bijvoorbeeld voor het openbreken van korsten, het inwerken van mest of voor ondiepe stoppelbewerking. Met snelheden tussen 10 en 30 km/h en een geringe trekkrachtbehoefte worden de gewenste processen snel en tegen geringe kosten uitgevoerd. Voor nog meer gebruiksflexibiliteit kan aanvullend een TEGOSEM-tussengewaszaaiaggregaat worden gemonteerd.



TINECARE – elke lijn een succes

De nieuwe TINE-CARE MASTER-onkruidег met constante druk combineert optimale werkresultaten met maximale productiviteit. Naast het gepatenteerde drukveersysteem en de grote dieptegeleidingswielen beschikt de machine over een stevig frame met een optimale gewichtsverdeling. Deze combinatie zorgt voor een constant, perfect resultaat tot aan de buitenste tand. Een snelwisselsysteem voor de tanden voor tijdsbesparing. Werkbreedtes tot 12,2 meter garanderen een maximale opbrengst per perceel – voor een zo efficiënt mogelijke werkwijze.



FLEXCARE – flexibiliteit en precisie

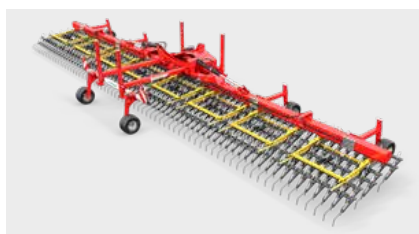
De schoffelmachine FLEX-CARE van PÖTTINGER biedt dankzij een uniek concept volledige flexibiliteit bij het gebruik voor verschillende teelten. De rijafstand, de werkbreedte van de schoffelelementen en de nauwkeurige afstelling van de vingerschoffel kunnen helemaal zonder gereedschap worden aangepast. De machine onderscheidt zich door de exacte dieptegeleiding en een teeltvriendelijke werkwijze. De optionele elektrohydraulische afzonderlijke uitgraving van de schoffelelementen zorgt ervoor dat de gewassen in de veldwiggen weinig schade oplopen. Deze worden comfortabel bediend via een tuimelschakelaar. Met de standaard uitgeruste centrale uitgraving kunnen tot wel 21 schoffelelementen gelijktijdig worden uitgegraven. De machine is optioneel verkrijgbaar met afzonderlijke uitgraving en Section Control.

Machines voor gewasverzorging



ROTOCARE V
Klapbare rolschoffel

ROTOCARE V	Werkbreedte	Transportbreedte	Aantal sterren	Benodigd vermogen
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 pk
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 pk
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 pk



TINECARE V
Klapbare onkruidegtechniek

TINECARE V	Werkbreedte	Transportbreedte	Aantal tanden	Benodigd vermogen
TINECARE V 12200 MASTER Binnenkort verkrijgbaar	12,2 m	3,0 m	406	100 pk



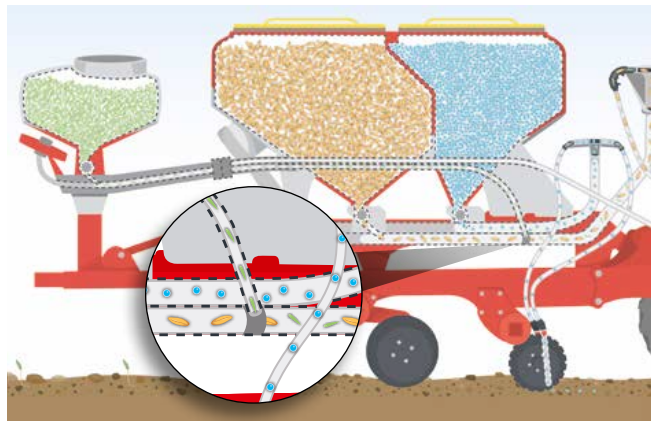
FLEXCARE V
Klapbare schoffeltechniek

FLEXCARE V	Werkbreedte	Maximaal aantal schoffelelementen	Minimaal aantal schoffelelementen	Benodigd vermogen
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 pk
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 pk
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 pk

In één keer



De flexibele TEGOSEM-tank combineert de bodembewerking en de uitbrenging van tussengewassen, microgranulaat of vanggewassen in één stap en bespaart zo tijd en kosten. De TEGOSEM kan worden gecombineerd met aangebouwde en getrokken machines.



Voordelen met de TEGOSEM-aanbouwtaak:

- Bodembewerking en uitzaaien in één rit
- Snelle en voordelige verspreiding van microgranulaat of uitzaaien van tussengewassen tot 40 kg/ha in het ideale geval
- Toevoeging naar keuze vóór of na de aandrukrol
- Montage vlak bij de aandrukrol voor een gelijkmatige zaadopkomst gegarandeerd
- Laadverbindingstuk met houder voor comfortabel en veilig bijvullen

TERRASEM: Single shoot-methode

Bij de TERRASEM kan het medium behalve via oppervlakkige uitzaaiing ook met behulp van de single shoot-methode worden toegevoegd. Daarbij wordt het medium door de TEGOSEM gedoseerd en via leidingen pneumatisch de leiding voor het zaad in getransporteerd. De verspreiding vindt plaats in de vorm van contactverdeling door de zaaischaar. Op deze manier is het mogelijk om tijdens het zaaien geconcentreerde micronutriënten toe te voegen aan de korrel of vanggewassen.

Flexibele tank TEGOSEM



Exacte dosering

Met de TEGOSEM-tank wordt het uit te brengen medium gelijkmatig gedoseerd en verspreid. Standaard zorgen twee onafhankelijke zaaïassen voor een exacte dosering van het zaaigoed (fijne dosering en normale dosering), zelfs bij geringe uitbrenghoeveelheden.

Betrouwbare oppervlakkige verdeling

De ventilator wordt afhankelijk van het transporttraject en het type machine elektrisch of hydraulisch aangedreven. De oppervlakkige verdeling vindt pneumatisch middels verdeelplaten plaats. Dit waarborgt dat de verspreiding niet wordt beïnvloed door de wind en dat het medium over het hele oppervlak wordt verspreid. De hoek van de verdeelplaten kan door het verdraaien van de assen worden ingesteld om het verspreidingsbereik aan te passen.

Combinatiemogelijkheden van de flexibele TEGOSEM-tank:

	Type machine	Werkbreedte	Tankpositie	Tankvolume	Gewicht inclusief houder
TEGOSEM 200 met elektrische blazeraandrijving	SYNKRO	2,5 m tot 3,5 m	type steunrol	200 l	130 – 185 kg
	TERRADISC	3,0 m tot 4,0 m	type steunrol		
	TERRADISC K	4,0 m	centrale houder		
	FOX	3,0 m en 4,0 m	type steunrol		
	FOX D	3,0 m en 4,0 m	type steunrol		
	LION	3,0 m tot 4,0 m	type steunrol		
	VITASEM	3,0 m en 4,0 m	Laadplateau		
VITASEM M	3,0 m en 4,0 m	Laadplateau			
TEGOSEM 200 met hydraulische blazeraandrijving	TERRADISC K	5,0 m en 6,0 m	type steunrol	200 l	135 – 185 kg
	ROTOCARE V	6,6 m en 8,0 m	Hoofdframe		
TEGOSEM 500 met hydraulische blazeraandrijving	TERRIA	4,0 m tot 6,0 m	dissel	500 l	285 kg
	TERRADISC T	4,0 m tot 6,0 m	dissel		
	TERRASEM	3,0 m tot 9,0 m	dissel		
	ROTOCARE V	6,6 m en 8,0 m	Hoofdframe		

Breed toepassingspectrum



Fronttank AMICO F biedt in combinatie met uiteenlopende landbouwmachines de mogelijkheid om mest of microgranulaat, tussengewassen of twee componenten tegelijk te verspreiden. Met een inhoud van 1.700 resp. 2.400 liter en een volumeverdeling van 60:40 wordt een breed toepassingspectrum gegarandeerd.



Maximale inzetbaarheid

Voor een comfortabele bediening is de AMICO-fonttank standaard uitgerust met ISOBUS. Voor de verspreiding wordt een druktanksysteem gebruikt dat werkt volgens de single shoot-methode. De doseereenheden kunnen dankzij de slimme bediening specifieke gebieden worden aangestuurd – zowel bij één als twee doseringen.

Bovendien kan de tank dankzij de ISOBUS-besturing zonder problemen met aanbouwmachines van andere fabrikanten worden gecombineerd.

Comfortabele bediening

De doseringen zijn gemakkelijk toegankelijk vanaf de voorkant, waardoor de doseerschijf snel kan worden verwisseld - een schuifafsluiter maakt het verwisselen nog gemakkelijker.

De afdraairoef kan met een afdraaiknop comfortabel van buitenaf worden uitgevoerd. En extra laadverbindingstuk vergemakkelijkt het bijvullen van de tanks. Voor het verwijderen resthoeveelheden is een royale luchtdrukdicte schroefverbinding beschikbaar.

Fronttank AMICO F



Ver en veel vervoeren

Om lange transportafstanden en maximale veiligheid tijdens het gebruik te kunnen garanderen, maakt de AMICO gebruik van het drukmeetsysteem met overdruk. Hierdoor zijn hoge en constante doseerhoeveelheden mogelijk. Met het oog op een grote mate van flexibiliteit tijdens het gebruik kunnen verschillende media van uiteenlopende omvang worden uitgebracht.

Toepassingsvoorbeelden

- Diverse tussengewassen uitzaaien
- Microgranulaat toevoegen aan zaaigoed
- Meststoffen rechtstreeks toevoegen aan de korrel
- Aanvullende bemesting van de bodem met ontbrekende nutriënten
- Mestdepotinstallatie
- Verschillende grasgewassen gelijktijdig zaaien, bijvoorbeeld gras en klaver
- Vanggewassen zaaien om de onkruiddruk te verminderen

Combinatiemogelijkheden van de AMICO F-fronttank:

	Voor machines van het type	blazeraandrijving	Tankpositie	Volume (in liter)	Gewicht
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Hydraulische blazeraandrijving	Front	1.700	955 kg
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Hydraulische blazeraandrijving	Front	2.400	995 kg
AMICO F NIEUW	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Hydraulische blazeraandrijving	Front	1.700	955 kg
AMICO F NIEUW	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Hydraulische blazeraandrijving	Front	2.400	995 kg

Het beste voer



De productie van hoogwaardig voedergewas uit weiden, grasland en akkerbouwgewassen vormt de basis van elk graslandbedrijf. Productiedieren hebben behoefte aan hoogwaardig voedergewas. Herkauwers zijn fijnproevers. De kwaliteit van het verstrekte voeder bepaalt in zeer grote mate de bedrijfsresultaten. Maar hoogwaardig voeder is geen toeval.



Maaiers – uitstekende prestaties

Een voorzichtig maaiproces is de basis voor een hoge voederkwaliteit. In de eerste plaats moet de juiste maaihogte van 6-8 cm worden aangehouden. Zo wordt het gebruik van ruwe as vanaf het begin van de oogstketen tot een minimum beperkt. Tegelijkertijd heeft het gras voldoende resterende assimilatie-ruimte om sneller weer te kiemen.

Met onze maaiers legt u de basis voor een schone voederoogst en een snelle plantengroei, dankzij de unieke bodemvolging, het optimale reliëf van de maaibalk en de uitstekende maaikwaliteit.



Schudders – het schoonste strooibeeld

Wanneer de voedergewassen bij het uitkomen van de aren/pluimen of in het knopstadium worden geoogst, hebben zij een drogestofgehalte van ongeveer 20%. Met het oog op optimale houdbaarheid van het gewas kan dit nog in meer of mindere mate worden verhoogd door het gebruik van een schudder. Maar met de voortschrijdende verwelking neemt ook het risico van brokkelverlies toe.

De kleine diameter van de elementen en de nalopende en ingrijpende werkinstrumenten van HIT-schudders beperken in combinatie met aangepaste toerentallen van de elementen het gevaar van brokkelverlies en zorgen er tevens voor dat er zo min mogelijk vuil binnendringt.

PÖTTINGER-graslandmachines



Zwadharken – schoon harken

Aan het einde van de oogstketen moet al het voeder dat op het veld ligt, op het zwad worden gebracht. Het hark- en opnameverlies moet zo klein mogelijk worden gehouden, terwijl tegelijkertijd moet worden voorkomen dat er vuil in het voeder terechtkomt.

Met onze TOP zwadharken harkt u dankzij de unieke aanpassing aan de bodem het voer zonder verontreinigingen in het zwad.



Bandzadharken – ieder blaadje telt

Luzerne en klaver behoren tot de planten die bij de oogst vooral gevoelig zijn voor brokkelverlies. De voedingsrijke bladeren vallen hier sneller van de steel, wat een enorm hoog verlies aan voedingsstoffen betekent.

Met behulp van de pick-up pakt MERTENTO het voer van de grond. Zonder verder contact met de grond wordt het voorzichtig over dwarsafvoerbanden in de richting van het zwad getransporteerd en daar neergelegd. Vuil en stenen blijven op de grond liggen. Het brokkelverlies wordt tot een minimum gereduceerd.



Opraapwagens – voederwinning in optima forma

De opraapwagen is een echte allrounder in de oogstketen. Een opraapwagen kan de arbeidsstappen opname, snijden, en transporteren in één machine realiseren. De opraapwagen kan ook snel reageren op knelpunten bij de verdichting van silo's door de autonome werking ervan. Zo kan het voeder uit verschillende zones worden gehaald en in de silo worden vermengd.

Dankzij de geringe behoefte aan arbeidskracht en de flexibele inzetbaarheid leent de opraapwagen zich zowel voor eigen mechanisatie als voor loonbedrijven.



Rondebalenpers – the perfect flow

Als de voederarealen sterk verspreid liggen, het inkuilen in etappes moet gebeuren of als er slechts kleine hoeveelheden voeder beschikbaar zijn, kan de oogstketen optimaal worden geoptimaliseerd met rondbalenpersen. Met het IMPRESS-systeem perst u met elke baal een kleine silo van de hoogste voederkwaliteit, dankzij de schone voederopname en de unieke snij-inrichting met kort snijmechanisme. Bij het voederen zijn de ronde balen perfect voor het mengen van verschillende gewassen of kwaliteiten.

Uitmundend maaien



Een voorzichtig maaiproces is de basis voor een hoge voerkwaliteit. Voor veeleisende landbouwers zijn optimale bodemaanpassing, geringe brokkelverliezen en werkprecisie zonder tijdrovende bediening belangrijke eisen. Onze maaiers voldoen precies aan deze eisen en garanderen u eersteklas maaikwaliteit, bewegingsvrijheid en stabiliteit.



Schoon voer bij elke maaibeurt

De PÖTTINGER-maaibalk overtuigt door zijn vlakke en smalle ontwerp. Dit garandeert een uitstekende doorstroming van het voer en een optimale bodemaanpassing. De afgevlakte voorzijde van de maaibalk laat de grond onderlangs voorbijglijden en scheidt het maaisel schoon af. Ruimers voorkomen dat vuil zich op de maaischijf ophoopt. Afgevlakte kegelvlakken versterken de transportwerking op de maaibalk. De geklemde maaimesen zorgen voor een schoon maaipatroon.



Langere levensduur

De tandwielaandrijving verloopt rechtlijnig met vrijwel even grote tandwielen. Bij de tandwielparen grijpen telkens drie tanden in elkaar, wat zorgt voor een optimale krachtoverbrenging. Bovendien worden zo de tandwielen minder belast, bijvoorbeeld in geval van steenslag. Het speciaal geslepen oppervlak van de tandwielen zorgt voor een rustige loop in het oliebad. Dit maakt aanzienlijk minder lawaai.



Lichtgewicht voorop: NOVACAT F ALPIN

De NOVACAT F ALPIN-maaiers zijn de lichtste maaiers binnen hun klasse. De kenmerkende eigenschap van de NOVACAT F ALPIN-maaiers is de in het frame geïntegreerde aandrijflijn. De aandrijving met één versnelling is in het hoofdframe van de maaier ondergebracht. Dankzij deze unieke constructie valt de hele machine korter uit.



Efficiënt maaien: NOVACAT CLASSIC

Met de frontmaaier NOVACAT CLASSIC kunt efficiënt en met geringe trekkracht maaien. Deze serie is de ideale mix van laag gewicht en maximale stabiliteit. Door de lichte bouw en de korte aanbouwbok kunnen ook kleinere tractoren worden ingezet. Zo bespaart u brandstof.



Uitmuntende bodemaanpassing: NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

De frontmachine ALPHA MOTION kenmerkt zich door een ingenieus bewegingssysteem in het actieve draagframe. Vergeleken met andere aanbouwsystemen reageren niet alleen de stuurarmen, maar ook het draagframe zelf op elke oneffenheid van de bodem.

- Dwarspendeling van +/- 16°
- Aanpassing aan hellingen van de MASTER-modellen: -7° / +13°
- Aanpassing aan hellingen van de PRO-modellen: -9° / +12°



NOVACAT 262 / 302 / 352 V met verticale transportstand

Onze NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging zijn optimaal ontlast en glijden soepel over alle bodemoneffenheden. Door de maaier met 115° in te klappen, ontstaat er een praktische transportstand. Hierdoor blijft de transporthoogte zo laag mogelijk. Uw achterwaartse zicht is gegarandeerd via beide buitenspiegels.

Uitmuntend maaien



NOVACAT 352 / 402 / 442 met horizontale transportstand

Onze "krachtpatsers" in de familie van achtermaaiers zijn de NOVACAT 352, 402 en 442. Met de NOVACAT 402 ED met een werkbreedte van 3,88 m bieden wij de grootste achtermaaier met kneuzer op de markt. Een smalle en lage transportstand is mogelijk door de maaiers hydraulisch naar achteren te zwenken. Zo houdt tijdens het transport optimaal zicht op wat er achter u gebeurt.



NOVADISC-achtermaaiers: Efficiënt en geschikt voor hellingen

Onze NOVADISC-achtermaaiers met zijophanging zijn echte lichtgewicht en kunnen worden ingezet met tractoren vanaf 40 pk. Ze kunnen betrouwbaar worden gebruikt op hellingen en bij het maaien van taluds. Twee ontlastingsveren zorgen voor een geringe oplegdruk van de maaibalk. De ontlasting kan zonder gereedschap in drie standen worden ingesteld. Voor een compacte transportstand wordt de maaier 102° ingeklapt.



NOVACAT T getrokken maaiers – de ideale oplossing voor schoon voer

Onze getrokken NOVACAT T-maaiers met een werkbreedte van 3,04 m/3,46 m zijn ideaal voor gebruik met kleine tractoren. Bij de getrokken uitvoering met een eigen onderstel heeft u geen hefvermogen nodig, zodat u ook minder krachtige tractoren kunt inzetten. Zo bespaart u brandstof. De compleet flexibele van de maaibalk in het portaalframe zorgt voor een driedimensionale bodemaanpassing. Zo bent u op elk terrein verzekerd van het beste voer.



NOVADISC-maaicombinaties: Lichte constructie en trekweerstand

De NOVADISC-maaicombinaties onderscheiden zich door hun hoge stabiliteit en lage gewicht. NOVADISC-maaicombinaties zijn de lichtste maaiers binnen hun klasse. Daardoor kunnen ze al met kleine tractoren vanaf 85 pk worden gebruikt. U bespaart daardoor brandstof en maait soepel.



NOVACAT S10-/S12-maaicombinaties: Maximale capaciteit en productiviteit

Met de NOVACAT S maaicombinaties legt PÖTTINGER de lat hoger als het gaat om capaciteit en efficiëntie. De NOVACAT S12 is de grootste gedragen maaicombinatie in de markt. Het model maakt een volle werkbreedte van 11,20m mogelijk bij slechts 160 pk vermogen en minimaal dieselvebruik. Voor de NOVACAT S10 zijn tractoren vanaf 130 pk al voldoende.



NOVACAT V 8400/V 9200

De maaicombinaties NOVACAT V 8400 en V 9200 zijn onze compacte eersteklasmodellen. Intelligente technologie voor hoge prestaties en eenvoudige bediening verpakt in een compact, maar robuust frame zijn de hoofdkenmerken van deze maaiers. De gebogen draagarmen maken een zeer korte aanbouwbok mogelijk. Dit zorgt voor een laag eigengewicht en brengt het zwaartepunt dicht bij de tractor.



NOVACAT V 10000-maaicombinaties

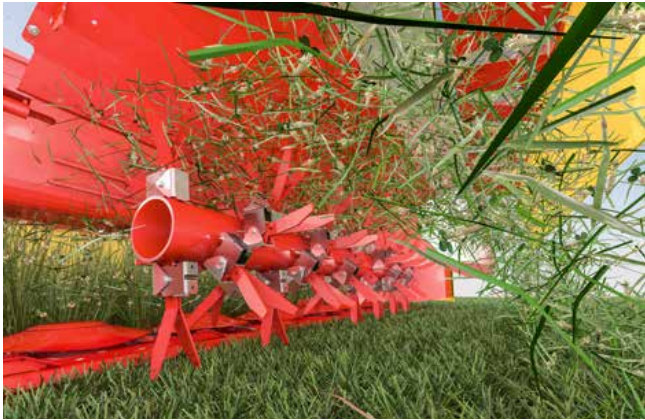
De NOVACAT V 10000-maaicombinatie is een maaicombinatie met een speciale hydraulische optimalisatiefunctie voor de snijbreedte. Hierdoor kan de maaicombinatie flexibel aan diverse gebruikscondities worden aangepast.



EUROCAT-trommelmaaier: Betrouwbaar onder alle omstandigheden

De trommelmaaier van PÖTTINGER maken ook onder lastige omstandigheden hun snijbelofte waar. Dankzij de vier even grote maaitrommels werken ze verstoppingsvrij en garanderen ze een optimale voederstroom. Bijkomende voordelen zijn een hoge doorstroming en een smalle zwadafleg voor de opname door de opraapwagen.

Uitmuntend maaien



Tandenkneuzer ED

Bij de ED-tandenkneuzer versnellen V-vormige tanden van gehard staal het gewas langs een gewasrol met kneusstaven. Daarbij worden de stengelgewassen gekneusd, zodat het waslaagje opengewreven wordt. De intensiteit van de bewerking kan flexibel worden afgestemd op het gewas door de afstand tussen de tanden en de tegenklep te veranderen.



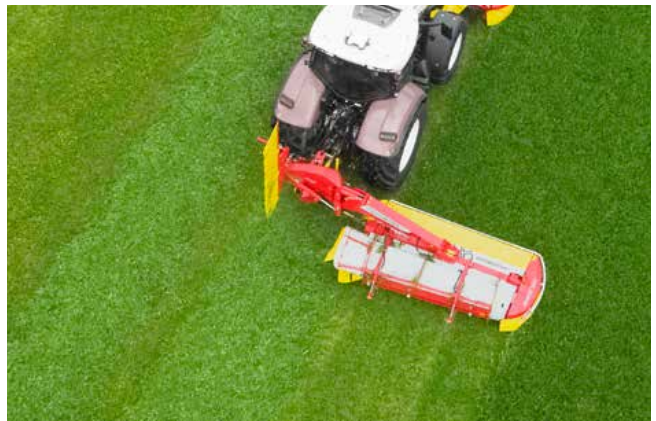
RC-walskneuzer

De RC-walskneuzer is dankzij de gewasbesparende kneuzing zeer geschikt voor luzerne en klaver. Twee in elkaar grijpende rollen knijpen het gewas voortdurend samen, waardoor de waslaag wordt opengebroke, en leggen een gelijkmatig voedertapijt neer. De kneusintensiteit kan aangepast worden via de afstand en de druk van de twee rollen ten opzichte van elkaar.



COLLECTOR: Een beproefd systeem voor zwadgeleiding

Met de COLLECTOR kunt u in één werkstap maaien, kneuzen en zwaden. Afhankelijk van de individuele behoefte kan het maaisel breed, als zwad of aan één kant breed worden afgelegd. De dwarstransportbanden zijn afzonderlijk hydraulisch te draaien en kunnen indien nodig gemakkelijk worden gedemonteerd. De bandsnelheid is flexibel in te stellen. Ook op een helling wordt het zwad gelijkmatig afgelegd.



CROSS FLOW: Zwadgeleiding zonder kneuzer

CROSS FLOW is een efficiënt zwadgeleidingssysteem met behulp van een in de maaier geïntegreerde transportschroef. De CROSS FLOW heeft geen kneuzer nodig en blinkt zodoende uit door het zeer lichte eigen gewicht. De mogelijkheid om de achterwand hydraulisch te openen, biedt nog meer comfort.



NOVACAT F ALPIN-frontschijvenmaaiers

Onze lichte Alpin-maaiers zijn bijzonder geschikt voor bergtractoren en werktuigdragers.

	Werkbreedte	Maaischijven	Capaciteit	Aandrijvingssnelheid	Gewicht
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/u	540 / 1000 omw/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/u	540 / 1000 omw/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/u	540 / 1000 omw/min	490 kg



NOVACAT-frontschijvenmaaiers

De NOVACAT CLASSIC houdt zich met zijn korte bouw en geringe gewicht prima staande. De NOVACAT ALPHA MOTION overtuigt door de perfecte ontlasting en een optimale bodemaanpassing.

	Werkbreedte	Maaischijven	Capaciteit	Gewicht SF	Gewicht met ED	Gewicht met RC
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/u	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/u	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/u	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/u	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/u	865 kg	1.065 kg	1.115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/u	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/u	905 kg	1.145 kg	1.215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/u	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/u	985 kg	1.265 kg	1.315 kg

SF = zwadvormer, ED = EXTRA DRY-kneuzer, RC = ROLLER CONDITIONER (walskneuzer), CF = CROSS FLOW zwadsamenvoeging zonder kneuzer, CL = COLLECTOR zwadsamenvoeging met kneuzer

Uitmundend maaien



NOVADISC- en NOVACAT-achterschijvenmaaiers

De NOVADISC-maaiers met hun lichte trekweerstand en zijophanging staan voor hoge capaciteit en zuiver afsnijden bij een zeer gering benodigd vermogen. Onze NOVACAT-achterschijvenmaaiers met middenophanging zorgen voor uitmuntende bodemaanpassing en ontlasting.

	Werkbreedte	Maaischijven	Capaciteit	Gewicht SF	Gewicht met ED	Gewicht met RC
Achterschijvenmaaiers met zijophanging, zonder kneuzer						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/u	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/u	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/u	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/u	760 kg	–	–
Achterschijvenmaaiers met middenophanging						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/u	910 kg	1.160 kg	1.230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/u	930 kg	1.260 kg	1.330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/u	1.400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/u	1.030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/u	980 kg	1.340 kg	1.390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/u	1.460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/u	1.040 kg	1.390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/u	1.080 kg	–	–



NOVADISC & NOVACAT-maaicombinaties

Maaicombinaties van PÖTTINGER bieden een slagvaardig en rendabel alternatief voor dure gespecialiseerde voertuigen. Afhankelijk van het model kunnen deze apart of gecombineerd worden gebruikt. Dankzij de COLLECTOR- en CROSS FLOW-zwadgeleiding is de inzetbaarheid van de maaicombinaties nu nog breder.

	Werkbreedte	Maaischijven	Capaciteit	Gewicht SF	Gewicht met ED	Gewicht met RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/u	1.250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/u	1.435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/u	1.560 kg	–	–
NOVACAT V 8400 NIEUW	8,12 / 8,36 m	2 x 7	10 ha/u	1.890 kg	2.420 kg	2.420 kg
NOVACAT V 9200 NIEUW	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/u	1.990 kg	2.620 kg	2.620 kg
NOVACAT V 10000	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/u	2.350 kg	3.080 kg	3.160 kg
NOVACAT V 10000 CF	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/u	3.310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/u	–	3.780 kg	3.890 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/u	1.800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/u	2.040 kg	–	–



NOVACAT T-getrokken maaiers

De getrokken NOVACAT T-maaiers zijn uitermate geschikt voor gebruik in zware omstandigheden. Perfecte, driedimensionale bodemaanpassing wordt bereikt door een maximaal beweegbare ophanging met geoptimaliseerde veerposities. De NOVACAT T-modellen zijn met de zwadgeleider COLLECTOR beschikbaar.

	Werkbreedte	Maaischijven	Capaciteit	Gewicht SF	Gewicht met ED	Gewicht met RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/u	–	1.991 kg	2.051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/u	–	2.131 kg	2.190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/u	–	2.206 kg	2.286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/u	–	2.530 kg	2.545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/u	–	2.695 kg	2.710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/u	–	2.825 kg	2.890 kg



EUROCAT-trommelmaaier

Onze EUROCAT-trommelmaaier doen het vooral goed bij grote, liggende voorraden. U profiteert van de superieure maaikwaliteit, een toegenomen transportwerking en een perfecte zwadvorming.

	Werkbreedte	Capaciteit	Gewicht met SF	Gewicht met ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/u	785 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/u	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/u	925 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/u	1.025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/u	1.045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/u	1.065 m	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/u	1.085 kg	1.285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/u	1.030 kg	1.290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/u	1.090 kg	–



"Wij hebben 170 melkkoeien op onze boerderij. Voor ons is de kwaliteit van het voer erg belangrijk, daarom letten wij goed op de zuiverheid van het maaisel. De bodemaanpassing van onze achter- en frontmaaier van Pöttinger op onze heuvelachtige grondvlaktes is uitstekend. Wij waarderen ook de robuustheid en de rendabiliteit van onze maaier. Ze zijn eenvoudig te koppelen en makkelijk te bedienen. Wij vinden de hydraulische hefarmtuimelaar van onze NOVACAT-achtermaaier tijdens de koppeling heel prettig, omdat het niet meer nodig is om de hefarmen op de tractor te verdraaien."

Pierre-Yves Michel
Aandeelhouder van GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Frankrijk

Het schoonste strooibeeld



Onze beproefde schudders blinken uit door een perfecte bodemaanpassing. Op zowel de aanbouwschudders als de getrokken schudders reageren tastwielen die dicht bij de tanden zijn geplaatst op eventuele oneffenheden. Bovendien passen alle frameverbindingen zich onafhankelijk aan elke contour aan. De tanden raken de grond niet aan. Dit zorgt voor gewasbesparend schudden.



Vier keer schoner met DYNATECH

Het DYNATECH-element is het hart van elke HIT-schudder van PÖTTINGER. De doordachte geometrie van de tandhouders, de kleine elementdiameter en de ongelijke lengte van de tanden maken DYNATECH onovertroffen en zorgen voor tot wel vier keer schoner werk:

- Schone gewasopname – er blijft niets liggen
- Schoon voer – minimale opname van ruwe as
- Schoon strooibeeld – homogene verdeling van het gewas
- Schone machine – de elementen blijven vrij van gewas

Tanden met een ongelijke lengte

Tanden met verschillende lengten zorgen voor schoon harkwerk. Zij hebben het doorslaggevende voordeel dat beide tanden zich op dezelfde afstand van de grond bevinden.

- Daardoor neemt het tandelement het voer schoon en gelijkmatig van de grond.
- De binnenste tand steekt niet in de bodem en vervuult zo het gewas niet.
- De buitenste tand neemt het voer al vroeger op en blijft langer aan de grond, waardoor de overlapping van twee opeenvolgende elementen verbetert.



Ideale bodemaanpassing

Met onze aanbouwschudders zorgt het beproefde MULTITAST-wiel voor schoon voer en bescherming van het gras. Het optionele tastwiel aan de aanbouwbok tast kort voor de tanden de bodem af en reageert op iedere oneffenheid. De tanden raken de grond niet aan.

Bij onze getrokken schudders met groot oppervlak bevinden de grote wielen van het onderstel zich dicht bij de tangaangrijping. Ze lopen in de werkstand mee en nemen tijdens het schudwerk de functie van het tastwiel voor de elementen over.



HYDROLIFT voor aanbouwschudders

Met de optionele HYDROLIFT worden de buitenste harkparen actief tot stilstand gebracht door de regeleenheid kort te bedienen. Met deze uitrusting wordt een enorme graafhoogte bereikt.



Betrouwbaar en robuust

Onze HIT-schudders werken nauwkeurig en tegelijkertijd rustig. Dit wordt mogelijk gemaakt door een spelingsvrije aandrijfkoppeling. De onderhoudsarme enkele en dubbele scharnieren garanderen dat de tanden met een gelijke tussenafstand het voer gelijkmatig opnemen en perfect strooien. De slijtage blijft beperkt. De scharnieren kunnen in iedere mogelijke positie worden gedraaid, waardoor een foutieve bediening is uitgesloten.



LIFTMATIC PLUS voor getrokken schudders

Bij onze HIT HT-schudders voor grote oppervlakken worden de harken vóór het heffen met behulp van coulissengeleiding eerst horizontaal gezet en dan opgeheven. De tanden raken de bodem bij het heffen en laten zakken niet. Daarnaast voorkomt de hoge kopakkerstand dat de tanden in de grond steken. Het gewas blijft schoon en het gewas wordt gespaard.

Het schoonste strooibeeld



ALPINHIT – aanbouwschudder

Een compacte bouw en perfecte bodemaanpassing zijn de speerpunten bij onze ALPIN-schudders. Speciaal in bergachtig terrein werkt u met beide ALPINHIT-modellen efficiënt.

	Werkbreedte DIN	Transportbreedte	Elementen	Armen per element	Gewicht H	Gewicht N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 kg



HIT – aanbouwschudder

Aan de strengere eisen uit het midden- en kleinbedrijf komen we tegemoet met onze HIT-aanbouwschudders. Ontworpen voor alle soorten gewas, garanderen deze machines u een optimale strooikwaliteit en een perfecte voeropname.

	Werkbreedte DIN	Transportbreedte	Elementen	Armen per element	Gewicht
Schudders met vier elementen					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Schudders met zes elementen					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Schudders met acht elementen					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1.090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1.250 kg
Schudders met tien elementen					
HIT V 11100	10,70 m	3,00 m	10	6	1.600 kg



HIT T – getrokken schudders

De getrokken schudders met vier, zes en acht elementen zijn geschikt voor boeren die met kleine tractoren een grote oppervlaktecapaciteit willen bereiken. Door het ontwerp als getrokken aanhangsel is er geen hefvermogen vereist.

	Werkbreedte DIN	Transportbreedte	Elementen	Armen per element	Gewicht
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1.040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1.510 kg



HIT HT – schudders van grote oppervlakken

Vooral op grote silagebedrijven zonder kneuzers of op hooibedrijven, waar de ligtijd op het veld een grote rol speelt in de vaak korte perioden van goed weer, is de maximale capaciteit vereist bij het schudden en keren. Met de getrokken schudders HIT HT combineren wij van PÖTTINGER een hoge capaciteit met intelligente techniek.

	Werkbreedte DIN	Transportbreedte	Elementen	Armen per element	Gewicht
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1.750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2.095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2.375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3.850 kg



"Als leverancier van hoogwaardig hooi en kuilvoeder aan paardenstallen is de kwaliteit van het voeder voor ons van groot belang. Aangezien het materiaal zo schoon mogelijk moet zijn, is voor ons de bodemaanpassing van de machines bijzonder belangrijk. Na de zeer positieve ervaring met het MULTITAST-onderstel op het TOP 762 C-middenzwad hebben wij voor de schudder ook voor PÖTTINGER gekozen. Dankzij het voorste tastwiel en de afzonderlijk opgehangen elementen is de bodemaanpassing uitstekend. Wij hebben nog een andere roterende schudder in gebruik, maar het onderscheidende werkpatroon van de HIT herken je meteen."

Sven Erlemeyer
Landbouwer
Ennepetal | Duitsland

Schoon harken



Exact harkwerk en minimale verontreiniging van het voeder – dat is waar de TOP-zwadharken van PÖTTINGER voor zorgen. Een ideale aanpassing aan de bodem dankzij het unieke MULTITAST-wiel is de basis daarvoor. De ruim bemeten, robuuste TOPTECH PLUS-draaielementtechnologie zorgt daarnaast voor een lange levensduur en veel onderhoudsgemak.



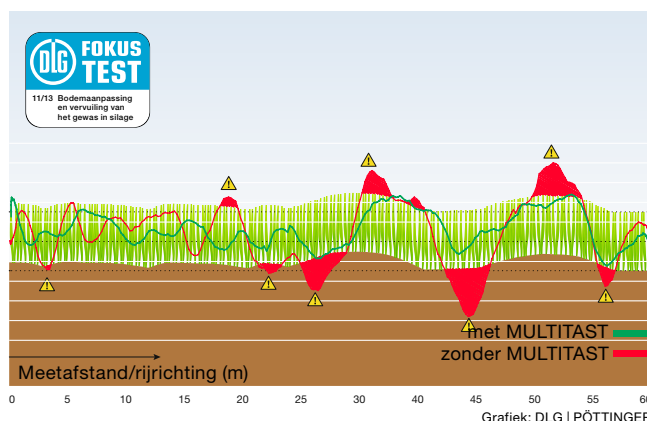
Schone voederopname

De PÖTTINGER-tanden zijn naar voren gekanteld, dus licht ingesteld voor grip. Door deze constructie scheppen zij het voeder actief weg van de bodem, zoals met een hooivork. De vertanding bevindt zich op een verticale as met de tandhouder. Het onderscheidende van PÖTTINGER-tanden is dat de tanden hierbij genoeg hebben aan een lichte zwenking. Door de geringere hefwerking komen ze zelfs bij grote hoeveelheden voeder niet los van de grond en rapen ze het voeder zorgvuldig op – er blijft niks achter.



TOPTECH PLUS – Betrouwbaar en robuust

De grote stuurbaan bij onze TOP-zwadharken biedt een curvebaandiameter van 350 resp. 420 mm met een flauwe helling. Dit leidt tot een zachte afbuiging van de stuurhendels. Slijtage wordt hierdoor aanzienlijk beperkt. Een lange levensduur is zo gewaarborgd. De curvebaan is traploos verstelbaar. Dit betekent dat u de exacte positie waarop de tanden worden uitgestuurd zelf kunt bepalen en aanpassen aan uw oogstomstandigheden.



DLG bevestigt voerbescherming door MULTITAST-wiel van PÖTTINGER

Het MULTITAST-wiel tast vóór de tanden de grond af en reageert op oneffenheden. Bovendien neemt de ondersteuningsdriehoek van de harken aanzienlijk toe. Dit zorgt voor een rustigere loop en dempt de schommelingen.

De DLG Fokus-test 'Bodemaanpassing en voervervuiling in grassilage' bevestigt het: Het MULTITAST-wiel van PÖTTINGER zorgt voor een ideale bodemaanpassing en schoon voer. Ter vergelijking: de tanden op de hark zonder MULTITAST-wiel hadden vijf keer meer contact met de grond op een testbaan van 60 meter. Tegelijkertijd verlieten de tanden van de hark zonder tastwiel driemaal vaker de harkhorizon en veroorzaakten ze harkverliezen. Bij tests kon het binnendringen van verontreinigingen door harken met het MULTITAST-wiel met tot wel twee derde worden beperkt. Onder de gegeven omstandigheden was dat in totaal 23 g minder ruwe as per kg droge massa.



Tandemassen

De TOP-zwadharken zijn standaard uitgerust met tandemmassen. Bij alle andere uitvoeringen zijn ze als optie verkrijgbaar dan wel snel en eenvoudig achteraf aan te brengen. Zij zorgen ervoor dat bodemoneffenheden van welke aard dan ook slechts voor de helft van de omvang worden overgebracht op de tanden. Dit zorgt voor een uitermate rustige loop, ook bij hoge snelheden.

FLOWTAST

FLOWTAST is een glijstof die in plaats van het onderstel voor de beste inzetbaarheid bij alle bodemsamenstellingen zorgt. Met de FLOWTAST glijdt uw zwadhark zelfs over de zwaarste bodemoneffenheden. Door het grote contactoppervlak vormen diepe sporen, laken of voren geen probleem. Bovendien wordt in vergelijking met het wielonderstel een betere draagkracht bereikt. Dit biedt vooral op zachte en natte bodems aanzienlijke voordelen. FLOWTAST is optioneel voor de TOP 882 C verkrijgbaar.

Schoon harken



TOP-enkelvoudige zwadharken

Onze wendbare enkelvoudige zwadharken zijn uitermate geschikt voor kleinere bochtige oppervlakten. Maar ook op steil terrein leveren ze altijd een optimaal resultaat.

Voor grote capaciteit met kleine tractoren zijn de zwadharken TOP 422 A en TOP 462 A er ook als getrokken machines.

	Werkbreedte	Transportbreedte	Tandarmen	Tandenparen per arm	Gewicht
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg



TOP-tweevoudige zwadharken met zijafleg

TOP-zijharken zijn flexibele hulpjes bij de voederwinning. Afhankelijk van de rijstrategie kunnen afzonderlijke zwaden worden gevormd of twee zwaden worden samengevoegd om zo de voedermassa te verdubbelen. Afhankelijk van het model kunt u ook gebruikmaken van een twee-zwadfunctie.

Nog meer toepassingsflexibiliteit bieden onze wormharken TOP 632 A, 692 A en TOP 782 A.

	Werkbreedte	Transportbreedte	Tandarmen	Tandenparen per arm	Zwadafleg	Gewicht
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	links	2.000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	rechts	1.990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	rechts	2.490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	rechts	2.810 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	links	1.700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	links	1.750 kg
TOP 782 A	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	links	1.900 kg



TOP C-tweevoudige zwadharken met middenafleg

TOP-middenharken garanderen onder alle omstandigheden een gelijkmatig zwad. Het systeem zorgt voor een eenvoudige handling. Dankzij de aanpasbare werkbreedte kan de breedte van het zwad bij veel modellen optimaal worden afgestemd op de oogstmachine die bij de volgende stap wordt gebruikt.

	Werkbreedte	Transportbreedte	Tandarmen	Tandenparen per arm	Gewicht
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1.010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1.470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1.680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1.800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1.940 kg
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2.620 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3.130 kg



TOP C-viervoudige zwadharken

Onze twee vierelementszwadharken TOP 1252 C en TOP 1403 C bieden maximale capaciteit dankzij de grote werkbreedtes en de vele goed doordachte functies. Het enorme verstelbereik van de werkbreedte zorgt voor maximale flexibiliteit in het gebruik. Schoon werken over de volledige breedte wordt daarnaast gewaarborgd door het MULTITAST-wiel.

	Werkbreedte	Transportbreedte	Tandarmen	Tandenparen per arm	Gewicht
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6.315 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6.450 kg



"Ik run een biologisch bedrijf van 120 hectare. Daarnaast fok ik schapen en heb ik een loonbedrijf. Hier gebruik ik de TOP 1252 C.

Voor mij is vooral de flexibele werkbreedte belangrijk die ik afhankelijk van de hoeveelheid voeder zo kan aanpassen dat de capaciteit van de oogstmachine in de volgende stap optimaal wordt benut. Om doeltreffend en schoon te kunnen oogsten, zijn een zuivere zwadvorm en een goede harkkwaliteit cruciaal, iets waaraan deze hark perfect voldoet. Omdat de kwaliteit van het voeder voor mijn klanten van cruciaal belang is, heb ik mijn hark uitgerust met het MULTITAST-wiel."

Dominik Anzengruber
Landbouwer en eigenaar van een loonbedrijf
Geiersberg | Oostenrijk

Ieder blaadje telt



Met behulp van de pick-up pakt MERGENTO het voer van de grond. Zonder verder contact met de grond wordt het voorzichtig over dwarsafvoerbanden in de richting van het zwad getransporteerd en daar neergelegd. Vuil en stenen blijven op de grond liggen. Het brokkelverlies wordt tot een minimum gereduceerd.



Gestuurde pick-up

De gestuurde PÖTTINGER pick-up met zes tandrijen zorgt voor een maximale opnamecapaciteit van het voedergewas en verontreinigt het voeder nauwelijks. Het geoogste gewas wordt door de tanden voorzichtig van de grond opgepakt en versneld richting de dwarstransportband getransporteerd. De tanden van de pick-up zijn naar voren gekanteld, dus iets naar de greep gezet. Dit waarborgt een betrouwbare voederopname zonder verlies, ook bij korte voedergewassen. Dankzij de bochtbaanbesturing dalen de tanden pas kort voor de band. Dit zorgt voor de beste voerstroomben onder alle bedrijfsomstandigheden.



Rollenkneuzer

De rollenkneuzer, bestaande uit een rotor en een stootdoek, zorgt voor een continue gewasstroomben via de pick-up naar de dwarsafvoerband. De stootdoek drukt het voer tegen de pick-up. Er ontstaat een kanaal, waarin het voer doelgericht richting de dwarsafvoerband wordt gebracht. Het voedergewas krijgt voldoende vaart en wordt gelijkmatig over de gehele band verdeeld, zelfs als u naar beneden rijdt. Deze eenheid waarborgt een soepele werking bij zwadwerkzaamheden op blijvend grasland en bij korte voedergewassen.



Dwarsafvoerband

De dwarsafvoerband is beduidend lager gepositioneerd dan het overdrachtspunt van de pick-up. Hierdoor valt het voer tijdens gebruik eigenlijk vanzelf op de band. Het voer dat volgt schuift extra aan en vult de band over de gehele lengte. Dit garandeert perfect gevormde zwaden en functionele betrouwbaarheid, zowel wanneer het land afloopt als bij kort voer. Dwarsbalken zorgen ervoor dat het gewas verder naar het zwad wordt getransporteerd, zelfs bij het rijden in een gelaagde lijn en bij volumineuze gewassen als hooi.

Luchtige zwadafleg zonder verstopping

Bij Mergento nemen de dwarsafvoerbanden door de technologie het grootste deel van het transportwerk over. Het voer komt slechts korte tijd in contact met de tanden van de pick-up. Het grote voordeel ten opzichte van cirkel- of kamharken is dat het gewas meerdere malen kan worden verplaatst zonder verstopping. Over het geheel genomen wordt een los, luchtig zwad afgelegd. Dit betekent dat het voer tijdig kan worden geoogst en dat het zwad nog kan drogen in de wind.



MERGENTO F ALPIN – frontbandzwadhark

De Mergento F 4010 ALPIN is dankzij het geringe eigen gewicht ideaal voor lichte tractoren en maaiers met twee assen in bergachtige gebieden. Het zwad kan links of rechts worden neergelegd. Ook kortstondig laden van voeder is mogelijk.

	Werkbreedte (DIN)	Opraapbreedte (DIN)	Zwadbreedte	Benodigd vermogen	Gewicht
MERGENTO F 4010 ALPIN NIEUW	4,00 m	3,08 m	0,40 – 1,00 m	60 pk	575 kg



MERGENTO VT – getrokken bandzwadhark met variabele neerlegfunctie

De Mergento VT 9220 staat voor maximale inzetbaarheid. Afhankelijk van de vorm van het perceel, de hoeveelheid voer en de oogstmachines die erna nog komen, kunt u de zwadafleg flexibel aanpassen: Neerleggen in het midden, zijzwad links of rechts, twee enkele zwaden, van binnen naar buiten verplaatsen, kortstondig voer opladen.

	Werkbreedte middenzwad	Opraapbreedte zijzwad (DIN)	Zwadbreedte middenzwad	Benodigd vermogen	Gewicht
MERGENTO VT 9220	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 pk	4.750 kg

Wereldwijde marktleider voor opraapwagens



Een lichte trekweerstand, slagvaardigheid en veelzijdigheid kenmerken ons PÖTTINGER-opraapwagenaanbod. Wij bieden een omvangrijk programma van compacte opraapwagens tot grote silagewagens.



Lichte trekweerstand en geschikt voor hellingen

PÖTTINGER blijft trouw aan zijn eigen wortels. Als Oostenrijks bedrijf hechten we van oudsher veel belang aan technieken voor bergachtige gebieden. De geschiedenis van PÖTTINGER kent meerdere revolutionaire ontwikkelingen als het gaat om de mechanisatie van landbouw op steile hellingen.



Laaglossers voor steile hellingen

- Het brede spoor, het diepe zwaartepunt, de juiste banden en de remassen zorgen voor voldoende veiligheid op hellingen.
- Optioneel zijn er ook noppenprofielen beschikbaar.

Opraapwagens met kammen



Maximale voederkwaliteit

Schoon voer is de belangrijkste voorwaarde voor gezonde dieren. Een groot pendelbereik met veerontlasting zorgt voor adaptief en bodembesparend rijgedrag van de pick-up, ook op oneffen terrein.

- De pick-up wordt aan beide zijden middels stalen curvebanen gestuurd.
- De tanden van de pick-up worden nalopend aangestuurd. Dit garandeert maximaal behoud van het gewas, minder opname van vuil en minimale slijtage aan de tanden.
- In combinatie met een lager toerental wordt het voer niet 'uitgekamd', maar actief naar de kammen gevoerd.



Variabel inzetbaar en comfortabel

Het probleem met lage stalgingen heeft PÖTTINGER met een hydraulisch opklapbare bovenbouw opgelost.

- Een ingenieuze en comfortabele oplossing is de hydraulisch bediende achterwand.
- Het fixeren van de achterwand (optioneel) is ideaal voor lage stallen. Met verstelbare strippen kan de opening van de achterwand gefixeerd worden. De achterwand klapt alleen naar achteren omhoog. Hiermee wordt het gewenste lossen in lage stallen mogelijk.

Wereldwijde marktleider voor opraapwagens



BOSS JUNIOR

Zeer lichte laaglossers voor kleinere tractoren. Deze laaglossers voor steile hellingen hebben een DIN-volume van 11,5 m³ of 14,25 m³ en kunnen worden uitgerust met 12 messen.

	Volume DIN	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW/20 – 60 pk
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW/20 – 60 pk



BOSS 2000 ALPIN

Een lichtgewicht machine die ontwikkeld is voor topograapprestaties op hellingen. Een machine die krachtige prestaties levert en zorgt voor een veilige werkwijze in de bergen.

	Volume DIN	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
BOSS 2140 LP ALPIN NIEUW	13,5 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW/40 – 100 pk
BOSS 2160 LP ALPIN NIEUW	16,1 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW/40 – 100 pk
BOSS 2190 LP ALPIN NIEUW	18,7 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW/40 – 100 pk

Opraapwagens met kammen



BOSS 3000

De ideale opraapwagen voor kleine bedrijven en bedrijven in de voorgebirgen van de Alpen, die naast een hoog opraapvermogen ook op zoek zijn naar een hoge mate van gewasbescherming. De innovatieve EVOMATIC-laadeenheid biedt een ongeëvenaarde verwerkingscapaciteit en eenvoudig onderhoud.

		Laadaggregaat	Volume DIN	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
BOSS 3190	NIEUW	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW/60 – 110 pk
BOSS 3190 MASTER		EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
BOSS 3210	NIEUW	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW/60 – 110 pk
BOSS 3210 MASTER		EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
BOSS 3240	NIEUW	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW/60 – 110 pk
BOSS 3240 MASTER		EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
BOSS 3270 MASTER		EVOMATIC	26,5 m ³	6	172 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
BOSS 3190 LP	NIEUW	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW/60 – 110 pk
BOSS 3190 LP MASTER		EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
BOSS 3210 LP	NIEUW	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW/60 – 110 pk
BOSS 3210 LP MASTER		EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
BOSS 3240 LP	NIEUW	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW/60 – 110 pk
BOSS 3240 LP MASTER		EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
BOSS 3210 DB MASTER		EVOMATIC	20,5 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
BOSS 3240 DB MASTER		EVOMATIC	23,1 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk



PRIMO

Gemakkelijk te trekken opraapwagens met kammen die het voer ontzien. PRIMO bestaat ook als volledig stalen silagewagen. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE zijn wagens speciaal voor hooi en stro.

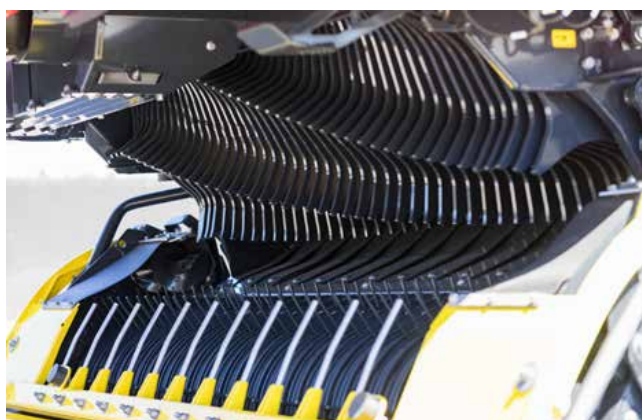
	Volume DIN	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
PRIMO 401 L	25,5 / 25 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
PRIMO 451 L	28,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
PRIMO 501 L	31,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW/70 – 130 pk

T/LP = laaglosser/low profile, H = hooglosser, D/DB = doseerwalsen/discharge beater, L = zonder doseerwalsen

Wereldwijde marktleider voor opraapwagens



De oogsttijd staat weer voor de deur, wat betekent dat het beste kwaliteitsvoer moet worden binnengehaald. Een hoge voederkwaliteit **van het basisvoeder** bespaart duur krachtvoer en zorgt voor een hogere opbrengst. Het is goed om te weten dat u nog meer kunt besparen. Want opraapwagens zijn onbetwist de goedkoopste voederwinningsmethode.



Optimale efficiëntie en prestaties

De gestuurde pick-up garandeert een maximale doorvoer. De overdracht van de pick-up-tanden naar de rotor is geoptimaliseerd en ontworpen voor een hoge verwerkingscapaciteit. Met de zes of zeven tandrijen zorgt de pendelende pick-up ook bij hoge snelheden en zware omstandigheden voor een betrouwbare en hoge capaciteit.

De laadrotoren zijn robuust, productief en individueel op alle opraapwagenseries afgestemd. Ze staan garant voor licht, brandstofbesparend steken in het gewas en een perfecte doorvoer naar de pick-up en zorgen voor een hoge verwerkingscapaciteit tijdens het snijden en verdichten. Door een optimale tandvorm in combinatie met de grote afschudoppervlaktes in de laadruimte worden bij alle series de beste verdichtingsprestaties bereikt.

Rotoropraapwagens



Maximale voederkwaliteit

Goede melkkoeien hebben behoefte aan hoogwaardig voer met een optimale structuur. De dieren eten dit voer graag en in voldoende mate. Alleen op deze manier worden de pensen optimaal voorbereid en wordt optimaal gebruikgemaakt van het voer.

De nieuw ontwikkelde extra tastrol van de pick-up is midden achter de pick-up geplaatst. De centrale plaatsing voorkomt wegzakken in het tractoorspoor en garandeert zo een perfecte bodemaanpassing en schoon voer.



Optimale kuilvoer kwaliteit

Voor een goede gistingsstabiliteit in de silo moet het voer nauwkeurig en schoon worden gemaaid. Dankzij de kortsnijsystemen worden de voederpakketten zeer precies en gelijkmatig gemaaid. Het gesneden materiaal heeft een optimale structuur voor het vee. Een optimale afstand tussen de messen en tanden zorgt voor licht trekken en bescherming van de messen tegen vreemde objecten.

Een nauwkeurige, gelijkmatige snede is de basis voor kuilvoer van optimale kwaliteit. De AUTOCLUT garandeert een continu houdbare snijkwaliteit over de gehele werkdag. De messenslijpinrichting AUTOCLUT maakt comfortabel slijpen direct op de wagen mogelijk.

Wereldwijde marktleider voor opraapwagens



FARO / FARO COMBILINE

Met de FARO-opraapwagenserie voldoen we aan de vraag naar slagvaardigere rotortechniek bij gemiddeld energieverbruik. De rotor met dubbele tanden ontziet ook hooi.

	Volume DIN	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
FARO 3510 L / D	24 / 23 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW/90 – 150 pk
FARO 4010 L / D	27 / 26 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW/90 – 150 pk
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW/90 – 150 pk
FARO 4510 L / D	30 / 29 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW/90 – 150 pk
FARO 5010 L / D	33 / 32 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW/90 – 150 pk
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW/90 – 150 pk
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW/90 – 150 pk



EUROPROFI – multifunctionele opraapwagen

De EUROPROFI garandeert een lichte trekweerstand, slagkracht en comfort bij het oogsten van het voer. Onze klanten zijn enthousiast over de efficiëntie, multifunctionele inzetbaarheid en de korte snijlengte van 39 mm van dit voertuigconcept.

	Volume DIN	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW/130 – 220 pk
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW/130 – 220 pk
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW/130 – 220 pk



TORRO – multifunctionele opraapwagen

De slagvaardige TORRO-silagewagen voldoet aan alle eisen voor een zuinige silagewinning. Deze serie presenteert zich als krachtig, robuust en zeer productief bij een hoge verwerkingscapaciteit.

	Volume DIN	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW/160 – 300 pk
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW/160 – 300 pk
TORRO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW/160 – 300 pk
TORRO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW/160 – 300 pk
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW/160 – 300 pk

L = zonder doseerwals, D = met doseerwals

Rotoropraapwagens



JUMBO – multifunctionele opraapwagen

Een compromisloze, uitstekend presterende, efficiënte en krachtige silagewagen met een maximale verwerkingscapaciteit en een hoge massastroom.

De korte snij-inrichting zorgt voor de beste voederkwaliteit en uitstekende bedrijfszekerheid.

Profiteer van maximale efficiëntie, comfort en onderhoud.

	Volume DIN	Volume DIN met laadruimteverhoging voor 26,5"	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
JUMBO 7380 DB	38 m ³	40 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7400	40 m ³	42 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7450 DB	45 m ³	47,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7470	47 m ³	49,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7520 DB	52 m ³	54,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7540	54 m ³	56,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 8380 DB	38 m ³	40 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8400	40 m ³	42 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8450 DB	45 m ³	47,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8470	47 m ³	49,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8520 DB	52 m ³	54,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8540	54 m ³	56,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk



Martin Fisker
Boer
Mørke | Denemarken

"We hebben nog maar één trekker nodig voor de verdichting"

"Het hogere aantal messen in de wagen zorgt ervoor dat het gras korter wordt gemaaid. Dit maakt het inkuilen gemakkelijker, aangezien het gras gemakkelijker kan worden samengeperst.

Vroeger gebruikten we twee tractoren en nu hebben we nog maar één tractor nodig voor de verdichting.

Hoewel de JUMBO 8000 is uitgerust met meer messen, heeft het nieuwe aandrijfsysteem aangetoond dat meer vermogen helemaal niet nodig is.

We gebruiken dezelfde tractor en die heeft geen problemen om de opraapwagen te trekken.

Dus voor ons heeft de wagen alleen maar voordelen."

Voor gebruik onder alle omstandigheden



In de landbouw is betrouwbaarheid van groot belang. Bij zon of regen, voor stro, hooi of kuilvoer – het betrouwbare gebruik onder alle omstandigheden is een belangrijk kenmerk van de PÖTTINGER IMPRESS

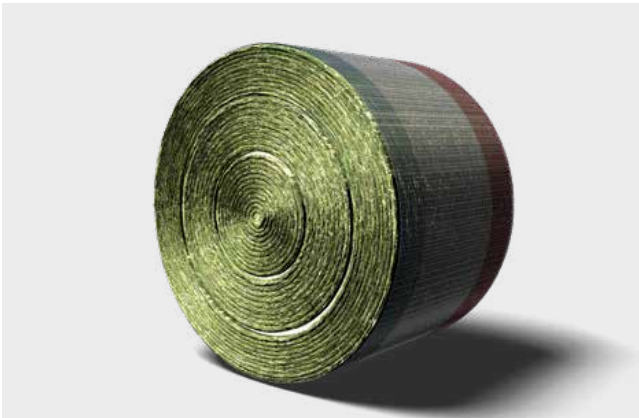


Betrouwbaarheid

Betrouwbaarheid begint bij de opname van de gewassen. De pick-up van de IMPRESS is centraal en pendelend opgehangen. De stalen curvebanen sturen de tandbalken aan beide zijden aan. Hierdoor kunt u de pick-up op een lager toerental laten draaien. Samen met de licht naar achter afgestelde tanden reageert het systeem minder agressief bij contact met de grond en wordt er minder materiaal naar voren gestoten. Zo pakt de pick-up elk gewas altijd netjes op. Daarbij maakt het niet uit of het voer nat, kort of zwaar is, of dat u van een helling af rijdt.

The perfect flow

De geheel nieuwe voederstroom van de IMPRESS ziet u met name terug in de grotere verwerkingscapaciteit, het verminderde benodigd vermogen en de betere voerbescherming. Het voer van de pick-up stroomt zonder afbuigingen via de rotor naar de perskamer. De rotor draait daarbij naar boven, transporteert het voer bovenlangs en trekt het daarbij langs tot wel 32 messen. Het wordt tangentieel naar de perskamer geleid, waar het eenvoudig opgenomen kan worden in de baalmantel. De voederstroom en de vier starterrollen zorgen onder alle omstandigheden voor een betrouwbare baal draaiing.



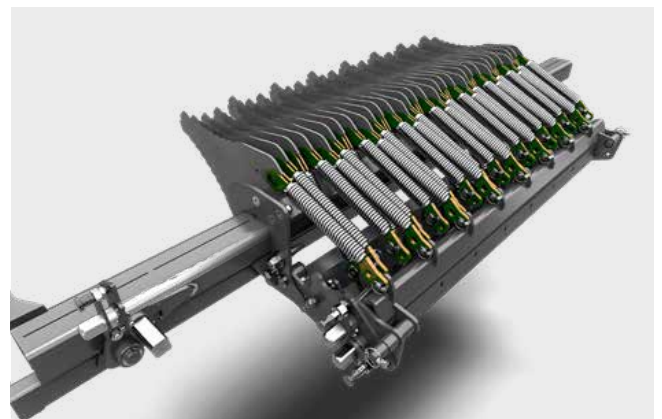
Maximale veelzijdigheid

Er zijn veel uitrustingsopties die de veelzijdigheid van de IMPRESS verder vergroten. Zo zijn de variabele persen bijvoorbeeld standaard uitgerust met een baalkernbepaler met drie standen. De standen en baalgroottes kunnen daarbij zonder enige moeite ingesteld worden via de terminal. Ook de persdruk kan bij alle modellen vanuit de tractorcabine worden ingesteld.

Dankzij de korte snij-inrichting en perfecte doorstroom is de PÖTTINGER IMPRESS van alle markten thuis!

Korte snijlengte op opraapwagenniveau

De snij-inrichting kan uitgerust worden met maximaal 32 messen. De standaard ingebouwde groepenomschakeling maakt het mogelijk om snel te reageren op veranderde omstandigheden. Alle messen zijn ook bijzonder beveiligd tegen overbelasting. De TWINBLADE omkeerbare messen beschikken bovendien over twee snijkanten. Ze kunnen gedraaid worden in plaats van dat ze omgewisseld moeten worden. Zo kunt u de snijkwaliteit de hele dag hoog houden en besparen op het stroomverbruik.



Comfortabel werken

Het verbeterde bedieningscomfort ontlast de bestuurder. Hierdoor kunt u langer aan het werk blijven, zonder het plezier in het werk te verliezen. De verscheidenheid aan PÖTTINGER IMPRESS-opties draagt hier ook aan bij. De PRO-modellen zijn uitgerust met automatische functies. Hierdoor hoeft de bestuurder bij het rijden alleen maar te stoppen als er een signaal wordt afgegeven. De pers doet de rest. Bij nachtwerk helpt de optionele ledverlichting bij de bediening en het onderhoud. De vochtigheidsmeter vertelt u bovendien of het droge gewas opgeslagen kan worden.

EASY MOVE-messenbalksysteem

De uitschuifbare messenbalk van de PÖTTINGER IMPRESS is met recht uniek te noemen. Deze optie was voorheen alleen beschikbaar bij opraapwagens. De bestuurder blijft tijdens het omwisselen van de messen buiten de gevarenszone van de achterklep en kan ergonomisch en rechtop zijn of haar werk doen. Bij de IMPRESS zitten ook geen klemmende of dummy-messen. Omdat de snij-inrichting boven de rotor hangt, houdt de zwaartekracht deze op natuurlijke wijze netjes.

Voor gebruik onder alle omstandigheden



Maximale voederkwaliteit

De gestuurde, pendelende pick-up zorgt ervoor dat er niets blijft liggen en dat de grond niet wordt geraakt.

De korte snijlengtes zorgen voor een betere dichtheid van het gewas. Korter dan de 36 mm van de IMPRESS wordt het niet. En dat over de hele baalbreedte! Het gevolg? Een optimale en gelijkmatige dichtheid. Dit vormt de basis voor een snelle afname van de pH-waardes voor de voerkuilbereiding. Bovendien zorgt de korte snede voor een betere voerstructuur en oplosbaarheid van de balen.



Mantelfolie voor iedereen

Mantelfoliebinding zorgt voor een hogere voerkwaliteit. De mantelfolie wordt sterker voorgespannen dan bij netten het geval is. Dit voorkomt dat de baal uitzet nadat deze uit de perskamer komt. In combinatie met het aanspannen van het bindmiddel over de baalranden heen wordt 'schoudevorming' en de bijbehorende luchtinsluiting voorkomen. PÖTTINGER is een van de eerste producenten die het inbinden met mantelfolie aanbiedt voor alle persmodellen. Zowel voor de modellen met vaste of variabele kamer (F/V), als de solo- en wikkelcombinaties (FC/VC).



Persen met vaste perskamer

De vaste perskamer van de F-modellen met 18 kettingaangedreven perswalsen vormt gelijkmatige, stabiele balen. De voorste zeven walsen zorgen ervoor dat de balen in elke gebruikssituatie veilig worden gedraaid – ook bij stro. Het te persen gewas wordt net zolang geperst totdat de persdruk is bereikt die op de terminal is ingesteld en bij de achterklap is gemeten. De binding vindt afhankelijk van de instelling automatisch of met een druk op de knop plaats.



Persen met variabele perskamer

De variabele modellen beschikken over drie eindloze riemen met een hydraulisch verstelbare, drukgestuurde riemspanner. De drie eindloze riemen, in combinatie met de vier starterrollen, zorgen ervoor dat de balen in elke gebruikssituatie veilig worden gedraaid. De diameter van de balen en de persdichtheid kunnen vanuit de bestuurdersstoel worden ingesteld. Korte snijlengte met 32 messen voor alle gebruiksomstandigheden. Een variabele pers voor het hele jaar.



Pers-wikkelcombinaties

De IMPRESS pers-wikkelcombinaties zijn uitgerust met een krachtige wikkelaar. Voor de allerbeste voederkwaliteit moeten de kuilbalen meteen worden gewikkeld. Net als de pers is ook de wikkelaar zeer flexibel in het gebruik. Er kunnen balen van 1,1 m tot 1,5 m mee worden verwerkt. Hooi- of stroibalen kunnen tot 1,85 m worden doorgevoerd of als paar worden klaargelegd. Ook op hellingen verloopt de overdracht van de balen op betrouwbare wijze. Het tandemonderstel is zeer spoorvast en beschermt de ondergrond.

Voor gebruik onder alle omstandigheden



IMPRESS F

De persen met vaste perskamer en 18 kettingaangedreven perswalsen vormen gelijkmatige, stabiele balen.

	Systeem	Diameter balen	Messen / afstand	Benodigd vermogen
IMPRESS 3130 F MASTER	Vaste kamer	1,30 – 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW/80 pk
IMPRESS 3130 F PRO	Vaste kamer	1,30 – 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW/100 pk



IMPRESS V

De variabele persen bezitten drie eindloze riemen met een hydraulisch verstelbare, drukgestuurde riemspanner. De drie eindloze riemen zorgen ervoor dat de balen in elke gebruikssituatie veilig worden gedraaid, ook bij kort gemaaide gewassen.

	Systeem	Diameter balen	Messen / afstand	Benodigd vermogen
IMPRESS 3160 V	3 eindloze riemen	0,8 – 1,55 m	–	59 kW/80 pk
IMPRESS 3160 V MASTER	3 eindloze riemen	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW/80 pk
IMPRESS 3160 V PRO	3 eindloze riemen	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW/100 pk
IMPRESS 3190 V	3 eindloze riemen	0,9 – 1,85 m	–	59 kW/80 pk
IMPRESS 3190 V MASTER	3 eindloze riemen	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW/80 pk
IMPRESS 3190 V PRO	3 eindloze riemen	0,9 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW/100 pk

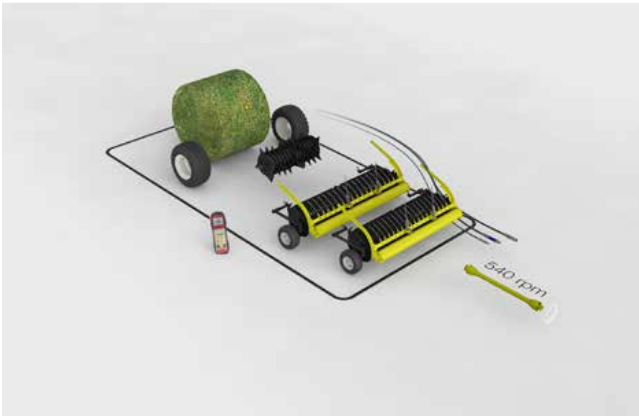


IMPRESS PRO pers-wikkelcombinaties

Direct wikkelen, doorladen of twee balen afleveren. Innovatief, krachtig en afgestemd op de hoge verwerkingscapaciteit van de pers. Instelcentrum op de foliehouder van de wikkelaar voor baaldiameters van 1,10 – 1,50 m.

	Systeem	Dubbele wikkelarm	Hydraulische prestatie	Benodigd vermogen
IMPRESS 3130 FC PRO	Vaste kamer	36 omw/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 pk
IMPRESS 3160 VC PRO	3 eindloze riemen	36 omw/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 pk
IMPRESS 3190 VC PRO	3 eindloze riemen	36 omw/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/150 PS

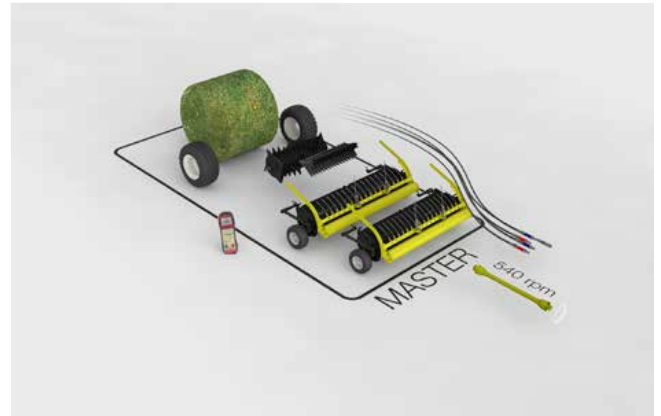
Rondebalenpersen



IMPRESS

De PÖTTINGER IMPRESS modellen zonder snij-inrichting zijn leverbaar met een variabele perskamer.

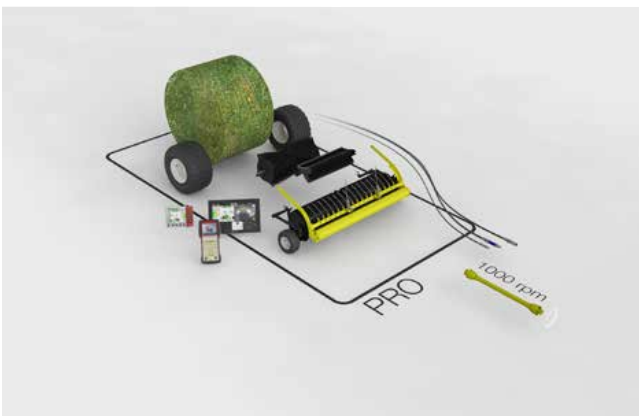
- Transportrotor
- Geen snij-inrichting
- Aandrijftoerental: 540 omw/min, optioneel 1000 omw/min
- Pick-upbreedte: 2,05 m, optioneel 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standaardbanden: 380/55-17



IMPRESS MASTER

De PÖTTINGER IMPRESS MASTER-modellen zijn leverbaar met een vaste of variabele perskamer.

- Snijrotor
- Snij-inrichting met 16 messen
- Aandrijftoerental: 540 omw/min, optioneel 1000 omw/min
- Pick-upbreedte: 2,05 m, optioneel 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standaardbanden: 380/55-17



IMPRESS PRO

De pick-upbreedte van de IMPRESS PRO-modellen bedraagt standaard 2,30 m.

- Kortsnijrotor
- Snij-inrichting met 32 messen
- Aandrijftoerental: 1000 omw/min
- Pick-upbreedte: 2,30 m
- Terminal optioneel: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Standaardbanden: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

Voor het welzijn van wilde dieren en vee



De oogsttijd van het eerste graslandmaaisel vindt plaats in het geboorteseizoen van reeën en andere kleine wilde dieren. Door de natuurlijke duikreflex vluchten reekalfjes niet bij gevaar. Dit instinctieve gedrag maakt het vooral moeilijk om de dieren in het gras op te merken. Het gebeurt keer op keer dat de dieren ernstig gewond raken of zelfs gedood worden door de maaier.



Lang leve de maaier

SENSOSAFE, het geautomatiseerde, op sensoren gebaseerde hulpsysteem voor dierherkenning, biedt u een handig systeem voor het detecteren van reekalfjes en andere wilde dieren in de plantenpopulatie. Een sensorbalk, die voor de maaier is bevestigd, scant het gewas direct tijdens het maaien. Afhankelijk van het systeem krijgt de chauffeur een signaal of heft hij de maaier automatisch. Wilde dieren worden gered. Er komen geen karkassen in uw voer en het risico op levensbedreigende ziekten zoals botulisme bij runderen kan worden vermeden. Zo beschermt u tegelijkertijd wilde dieren en vee.

Eenvoudige bediening

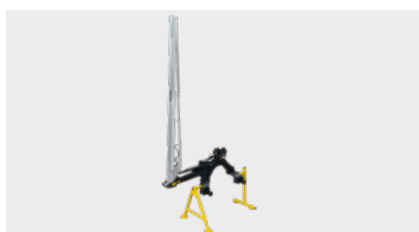
SENSOSAFE wordt bediend via de SELECT CONTROL-bedieningsterminal. De gevoeligheid van de ontkoppeling kan heel precies worden aangepast. Als een wild dier wordt gedetecteerd, geeft het zowel een optisch als een akoestisch signaal af aan de bestuurder. Bij de SENSOSAFE op de ALPHA MOTION wordt de automatische hefinrichting van de frontmaaier geregeld via de SELECT CONTROL-terminal. Het inklappen in werk- of transportmodus wordt ook geregeld via de bedieningsterminal.



SENSOSAFE

De sensorbalk is direct op de frontmaaier gemonteerd. De sensoren detecteren dieren en het hydraulisch systeem van de maaier heft de maaier automatisch. Bovendien krijgt de bestuurder een signaal in de tractorcabine, zodat hij de tractor kan stoppen. SENSOSAFE is optioneel verkrijgbaar voor NOVACAT ALPHA MOTION MASTER- en PRO-modellen.

	Werkbreedte	Gewicht
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 is ontwikkeld voor maaiers tot ca. 3 m en is gemonteerd op een tussenframe op de tractorhydrauliek. De sensoren detecteren dieren en sturen een signaal naar de tractorcabine. Bij gebruik in combinatie met een achtermaaier wordt het systeem op de front-hefinrichting gemonteerd. Bij gebruik in combinatie met een frontmaaier kan het volgende stuk te maaien gras worden doorzocht. SENSOSAFE 300 is fabrikantonafhankelijk en kan worden gebruikt voor uw bestaande maaier.

	Werkbreedte	Transporthoogte	Transportbreedte	Gewicht
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m van het midden	145 kg



SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 is ontworpen voor maaiercombinaties van 8 tot 10 m. De sensorbalk is op een tussenframe op de front-hefinrichting gemonteerd. De sensoren detecteren dieren en sturen een signaal naar de tractorcabine. De bestuurder heeft voldoende tijd om te stoppen en de maaier te heffen. Deze oplossing is fabrikantonafhankelijk en kan worden gebruikt voor uw bestaande maaier.

	Werkbreedte	Transporthoogte	Transportbreedte	Gewicht
SENSOSAFE 1000	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Alles onder controle

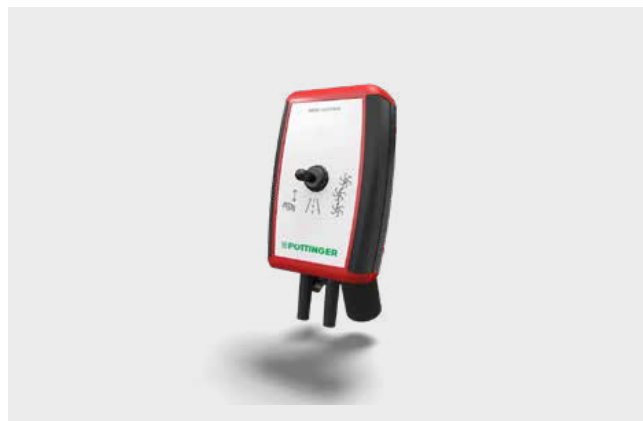


Met de comfortabele terminals van PÖTTINGER heeft de landbouwer ook op lange werkdagen alles perfect in de hand. Bij de ontwikkeling van onze terminals lag de focus op een maximaal bedieningscomfort, ergonomie en het automatiseren van onafhankelijke functies. Het resultaat is een optimaal afgestemd pallet aan functies, welke voor alle omstandigheden het passende apparaat biedt.



Bediening met elektronisch gemak

Met de CONTROL terminals van PÖTTINGER maakt u uw werkdag op het land comfortabeler. Een intuïtieve bediening van de machine middels druktoetsen en een ergonomisch design. Dit maakt comfortabel werken mogelijk, ook op lange dagen. De verlichte toetsen het instelbare display zorgen voor een veilige bediening ook 's nachts.



BASIC CONTROL

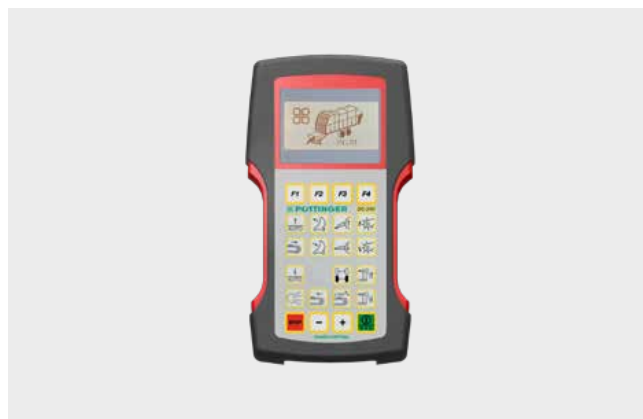
Met de voorkeuzebesturing BASIC CONTROL kunt u via een tuimelschakelaar meerdere functies aansturen via één bedieningssysteem van de tractor.

Afhankelijk van de machine is bediening voor de hydraulische transportzekering inbegrepen.



COMPASS CONTROL

De boordcomputer COMPASS CONTROL werd speciaal voor de PÖTTINGER VITASEM en AEROSEM zaaimachines ontwikkeld. De terminal stuurt en controleert functies als rijpadschakeling, afdraairoef, vulstand, hectareteller en rijnsnelheid.



DIRECT CONTROL

De elektronische comfortbediening DIRECT CONTROL wordt speciaal voor de PÖTTINGER opraapwagens zonder doseerwalsen gebruikt. De functies worden per drukknop zonder voorkeuze of extra besturing uitgevoerd. Het scherm informeert over functies en conditie van de wagens.



SELECT CONTROL

Bij SELECT CONTROL wordt rekening gehouden met een gebruiksvriendelijk ontwerp. Met de bedrukte functietoetsen en het kleurentouchdisplay van 4,3" kunnen veel machinefuncties vooraf worden geselecteerd en via het hydraulische bedieningsapparaat worden bediend of zelfs rechtstreeks worden bediend. De helderheid van het display en het toetsenbord kan naar wens worden aangepast, voor een optimale verlichting op elk moment van de dag of de nacht.



POWER CONTROL

Met de instapterminal POWER CONTROL kunnen verschillende PÖTTINGER-machines met ISOBUS-functie worden bediend. De belangrijkste elementen zijn de met machinefuncties bedrukte toetsen die een intuïtieve bediening door bestuurders met en zonder voorkennis waarborgen.

Via het kleurentouchdisplay van 5" kunnen aanvullende functies worden aangestuurd en gebruikerstaken worden uitgevoerd. Het voor dag en nacht geoptimaliseerde display geeft daarnaast op overzichtelijke wijze informatie over de bedrijfsstatus van de machine.

ISOBUS-bedieningselementen



ISOBUS-bedieningselementen

ISOBUS verwijst naar de fabrikant-onafhankelijke gestandaardiseerde communicatie tussen tractor en werktuig met behulp van gestandaardiseerde hardware en software: Een echte opluchting voor uw dagelijkse werk. De ISOBUS-terminals EXPERT 75 en CCI 1200 en de CCI A 3-joystick maken een professionele bediening van alle voor ISOBUS geschikte machines van PÖTTINGER en andere fabrikanten mogelijk.

ISOBUS AUX-joystick CCI A3

Voor de eenvoudige bediening van uw ISOBUS-machine is de AUX-joystick CCI A3 geschikt. De bediening geschiedt via toetsen, die vrij kunnen worden toegewezen en via dividers zijn onderverdeeld. Hiermee worden foutieve bedieningen vermeden. Een haptische feedback en een weergave van alle pictogrammen op de toetsen vergemakkelijken het werken met de joystick.



EXPERT 75

De compacte 5,6" EXPERT 75 ISOBUS-terminal is zowel met het Touch Screen als met het scrolwiel te bedienen. Een betrouwbare één-hand-bediening wordt door een polssteun versterkt. De omgevingslichtsensor en de verlichting van de toetsen zorgen ook in het donker voor een comfortabele bediening.



CCI 1200

De 12" CCI 1200 ISOBUS-terminal biedt een uitgebreid pakket van functies voor professionele landbouwers. De terminal wordt gelijk een tablet bediend. De menubediening is eenvoudig gehouden – er zijn weinig handelingen nodig. De geïntegreerde omgevingslichtsensor past de lichtsterkte van het display automatisch aan.

CONTROL-terminals / -bedieningen

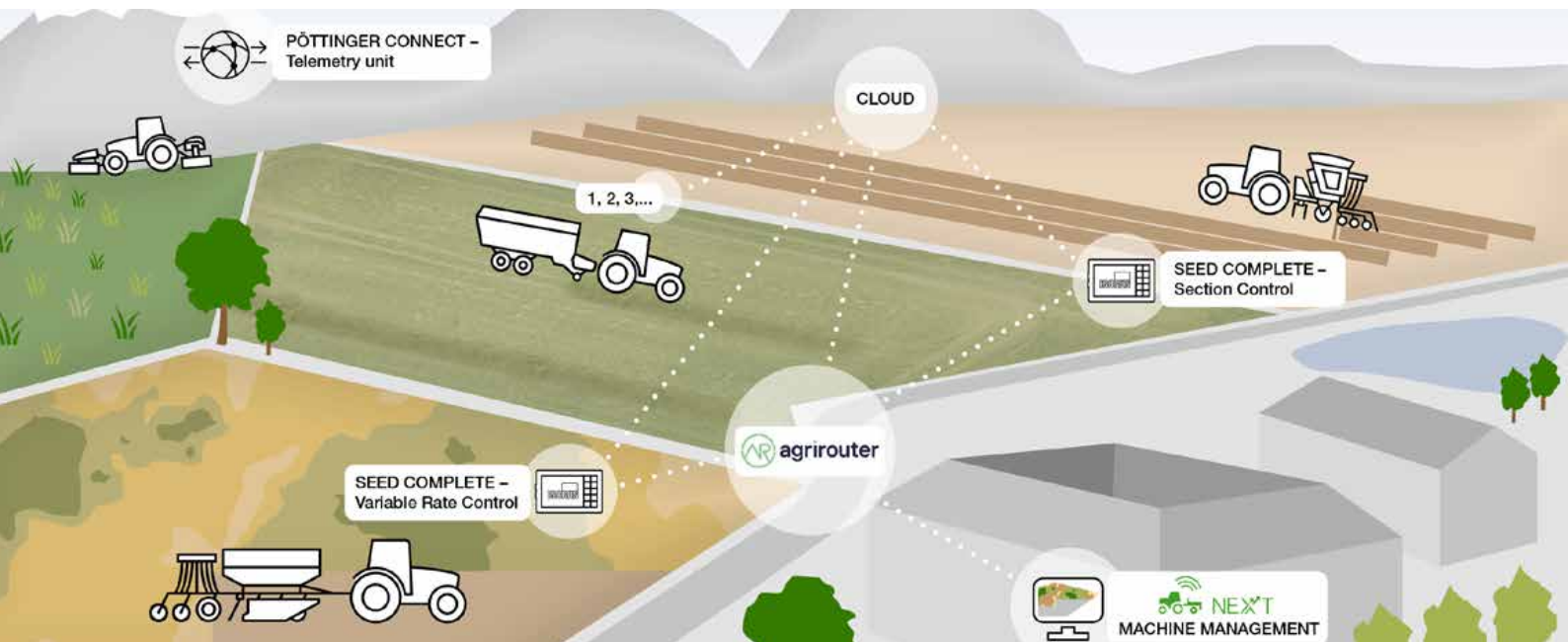
	BASIC CONTROL	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Maaiers					
NOVADISC-maaicombinaties	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
NOVACAT S	■	-	-	-	-
NOVACAT V 8400/V 9200	■	<input type="checkbox"/>	-	-	-
NOVACAT V 10000	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
Aanbouwschudders					
HIT HT	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
HIT V 11100	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
Bandzwadhark					
MERGENTO F ALPIN	■	-	-	-	-
MERGENTO VT 9220	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Zwadharken					
TOP 632 A / TOP 662 / TOP 722 / TOP 812	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
Dubbele roterende zwadharken TOP C	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
TOP 1252 C / TOP 1403 C	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Opraapwagens					
BOSS 2000	■	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
BOSS 3000	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
PRIMO L / FARO L	-	-	-	■	<input type="checkbox"/>
FARO D / EUROPROFI L / EUROPROFI D	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
TORRO / JUMBO 7000 / JUMBO 8000	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Balenpersen					
IMPRESS MASTER	-	■	-	-	-
IMPRESS PRO	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Zaatechniek					
VITASEM CLASSIC / VITASEM	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-
VITASEM M / VITASEM M DD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	-	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>

ISOBUS-bedieningselementen

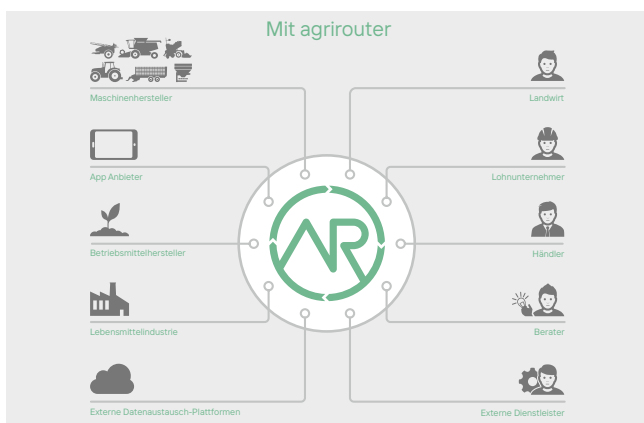
	ISOBUS AUX-joystick CCI A3	EXPERT 75	CCI 1200
Maaiers			
NOVACAT V 10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwadharken			
TOP 1252 C / TOP 1403 C	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opraapwagens			
BOSS 2000	-	<input type="checkbox"/>	-
BOSS 3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FARO L / FARO D / EUROPROFI L / EUROPROFI D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TORRO	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUMBO 7000 / JUMBO 8000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Balenpersen			
IMPRESS PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schijveneggen			
TERRADISC 8001 / 10001 T	-	<input type="checkbox"/>	-
Zaatechniek			
VITASEM M / VITASEM M DD	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = standaard, □ = optie, - niet beschikbaar

Digitale landbouwtechnologie



Digitalisering in de landbouw moet het dagelijkse werk van de gebruikers prettiger maken. Hiervoor is het belangrijk om de afzonderlijke systemen in een netwerk op te nemen en fabrikantonafhankelijke normen op te stellen. Efficiënte gegevensuitwisseling tussen verschillende componenten biedt vele voordelen voor de landbouwpraktijk. Daarom werkt PÖTTINGER samen met diverse dienstverleners om dit mogelijk te maken. Wij bieden u tal van mogelijkheden waarmee u efficiënter en comfortabeler kunt werken.

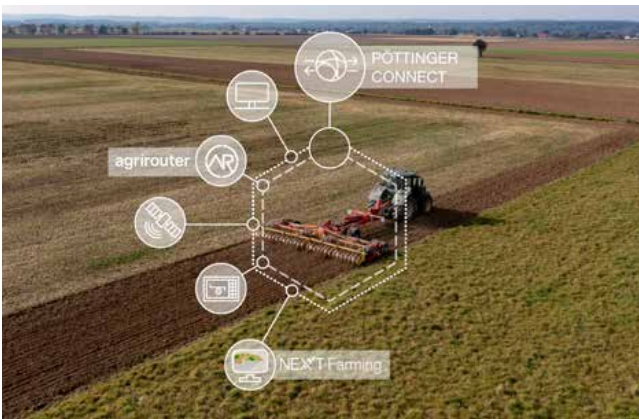


agrirouter

Het webgebaseerde data-uitwisselingsplatform "agrirouter" maakt gegevensuitwisseling tussen leveranciers en landbouwsoftware mogelijk. Met een gratis account kunnen diverse gegevens, zoals bijv. toepassingskaarten, rechtstreeks naar de terminal in de tractor worden gezonden. Omgekeerd kunt u gegevens met betrekking tot uw machines direct naar uw boerderij-pc sturen.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management maakt deel uit van het boerderijbeheersysteem NEXT Farming en combineert op intelligente wijze gemengde wagenparken. U hebt de mogelijkheid om fabrikantonafhankelijke machinegegevens voor de documentatie te gebruiken en te verwerken. Slimme planning stelt u in staat efficiënt gebruik en optimaal gebruik van uw machines te bereiken.

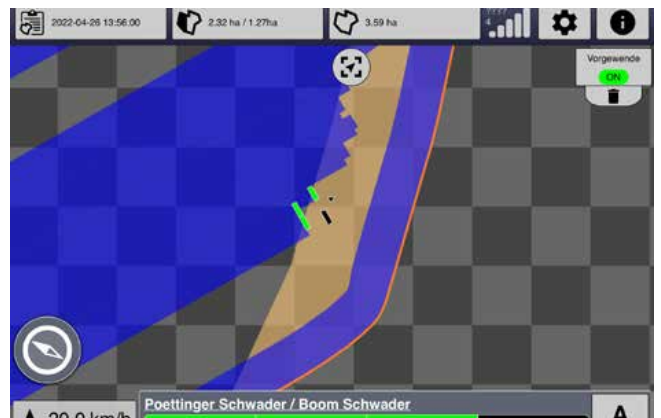
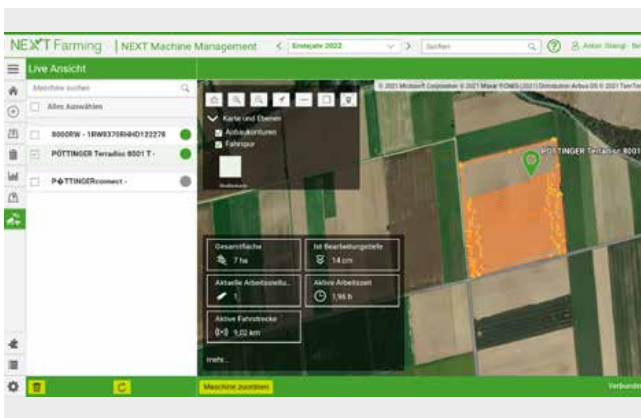


PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT is de instap in de wereld van genetwerkte gegevens. De telemetrie-eenheid biedt de mogelijkheid om besturingsfuncties van machines met ISOBUS-besturing over te nemen en te gebruiken voor het registreren en verzenden van gegevens. De eenvoudige bediening en de gecertificeerde gegevensinterface met de agrirouter maken een snel gebruik van de telemetrie-eenheid en een flexibele verbinding met verschillende boerderijmanagementsystemen mogelijk.

Efficiëntie

Met de telemetrie-eenheid is het mogelijk om eenvoudig en goedkoop gebruik te maken van toepassingen voor precisielandbouw. De module neemt taken van taakregelaars over, waardoor eenvoudige en ongecompliceerde toepassingen mogelijk worden, zoals Section Control (TC-SC) en Variable Rate Control (TC-GEO). Hierdoor wordt zowel het aantal passages als de bedrijfsmiddelen vermindert. Economisch en hulpbronnenbesparend werken is hiermee gegarandeerd.



Modulaire opbouw

De telemetrie-eenheid biedt dankzij de modulaire opbouw een passende oplossing voor ieder gebruik. In totaal zijn er drie verschillende pakketten beschikbaar:

- PÖTTINGER CONNECT - COMMAND voor besturingsfuncties - hardware inclusief activering voor Section Control, Variable Rate Control en Geo Suite
- PÖTTINGER CONNECT - MANAGEMENT voor gegevensoverdracht - hardware inclusief activering voor agrirouter-aansluiting, datalogger en kosten voor gegevensoverdracht
- PÖTTINGER CONNECT - COMPLETE met besturingsfuncties en gegevensoverdracht - hardware inclusief COMMAND en MANAGEMENT

Optimalisatie van de halmvoederoogst



Het beste voer

Dankzij de gratis app HARVEST ASSIST wordt een hogere oogstopbrengst behaald. De app zorgt voor een optimale doorstroming tussen de maaier, schudder, hark, bandwadhark en opraapwagen resp. rondebalerpers, zodat de aanvoerpieken bij de kuil worden voorkomen. De arealen worden massastroomafhankelijk aangedaan, wat leidt tot een dynamische oogst. Het walsvoertuig bij de kuil kan het geleidelijk aangeleverde gewas dus netjes verdelen en aanrijden met als resultaat: het beste voeder.

Eenvoudige codering

In het overzicht van de status van de afzonderlijke velden wordt met een kleur aangegeven of het betreffende areale net wordt bewerkt, gereed is voor het volgende proces dan wel de oogst al is afgerond. Hierdoor weten alle betrokkenen wat er op welk areaal gaande is.

Voor een intuïtieve bediening

Voor het gebruik van de app kunnen huidige smartphones worden gebruikt, er is geen extra hardware nodig. De bediening van de app is intuïtief ontworpen zodat u snel u weg kunt vinden. Om de documentatie te vergemakkelijken, worden de transporten geteld op basis van gps om de opbrengst te bepalen.

Velden eenvoudig en snel in kaart brengen

Dankzij de intuïtieve invoer van velden kunnen velden aangemaakt, aangepast en geselecteerd worden. Hier worden bepaalde veldeigenschappen aangegeven die handig kunnen zijn voor de dienstverlener – bijvoorbeeld of het areaal erg steil of nat is. Bovendien wordt de opbrengst en de droge massa bepaald ten behoeve van de documentatie van de kuilmassa.

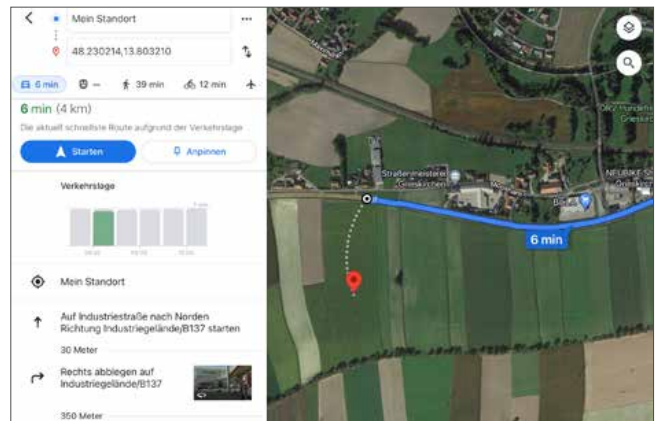
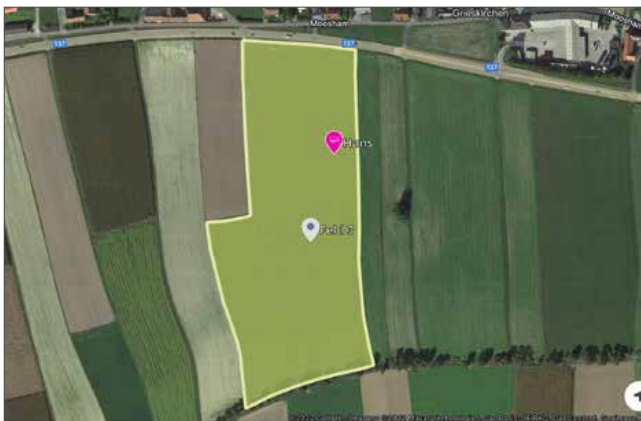


Efficiënt werken

De voertuigen in de oogstketen worden in realtime weergegeven. Een optimale coördinatie en weergave wordt hierdoor mogelijk. Lege en onnodige passages worden vermeden. Dankzij de integratie van een routeplanner is het navigeren naar de velden heel gemakkelijk. Externe medewerkers kunnen zich rechtstreeks laten leiden door de weergegeven arealen en vinden gemakkelijk de weg naar het veld.

Dynamische routebegeleiding

De machines worden afhankelijk van de instelling dynamisch naar de velden gestuurd. Verschillende voertuigen in de graslandoogstketen kunnen handmatig dan wel automatisch worden gepland. Zo wordt een automatisch afvoerplan voor de velden opgesteld, dat vervolgens kan worden afgewerkt. Hierdoor is een constante gewasstroom naar de kuil gewaarborgd, die optimaal kan worden aangereiden.



Live locatie

Alle locaties van de deelnemers van de oogstketen worden in realtime doorgegeven. Op die manier wordt een overzicht van alle leden van de groep weergegeven. Hierdoor wordt de communicatie makkelijker.

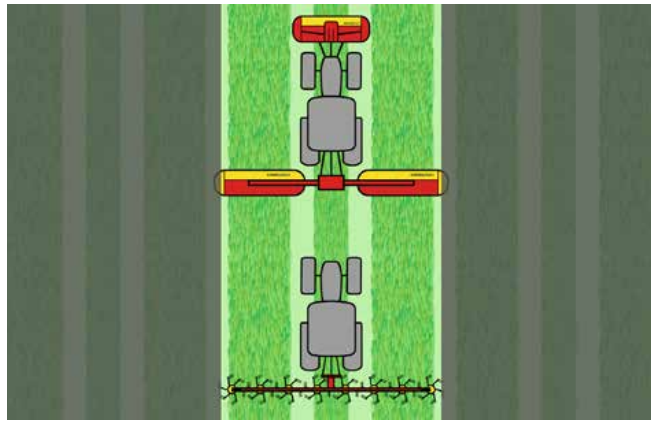
Iedereen vindt de snelste route naar het veld

Dankzij de navigatiefunctie kan binnen enkele seconden die route die rechtstreeks naar de inrit van het veld leidt worden getoond. De inrit kan hierbij worden bepaald. Dit zorgt voor de snelste route naar het veld.

Software

HAYTOOL ASSIST – wie zoekt, die vindt

Om alles uit uw machine te halen en de hoogste arbeidskwaliteit te bereiken bij het schudden, moeten de werkbreedtes van de maaiers en schudders ideaal op elkaar afgestemd zijn. De beste strooikwaliteit wordt bereikt wanneer afzonderlijke zwaden per passage volledig door de schudder worden opgenomen. Bovendien moet de tractor op de voedervrije strook rijden. Zo blijft het voer losjes op de grasstoppels liggen en het makkelijk door de tanden opgenomen worden. Met de HAYTOOL ASSIST kan u snel en eenvoudig de passende schudder voor uw maaier vinden.



Kies uw maaier(s)

In de eerste stap kunt u naar believen frontmaaiers combineren met achtermaaiers of maaicombinaties in het bedieningspaneel, of ze afzonderlijk selecteren. Belangrijke opties kan u zelf bepalen:

- Maaistrategie (in een cirkel rijden of op en af maaien)
- Aantal zwadschijven of aflegbreedte bij maaiers met kneuzer
- Aanbouwbreedte bij achtermaaiers of maaicombinaties

De zwaden worden direct weergegeven in een grafiek volgens uw instellingen.

Vind de passende schudder

In de volgende stap kunt u uit ons ruime assortiment de gewenste schudder uitkiezen. Aan de hand van de grafiek kan u in een oogopslag controleren of de werkbreedte van de schudder bij uw maaier past. Voor een optimaal overzicht wordt het niet-bewerkte oppervlak donker gemaakt.

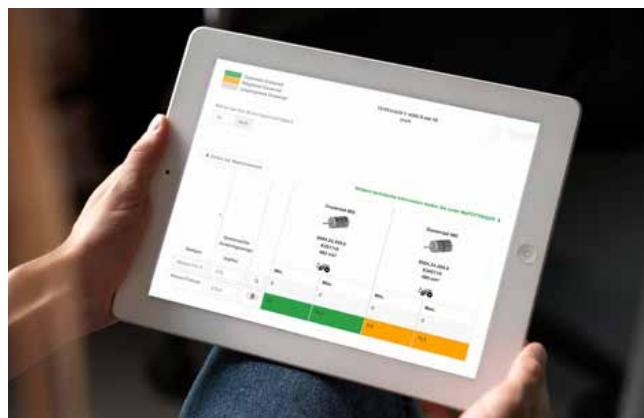
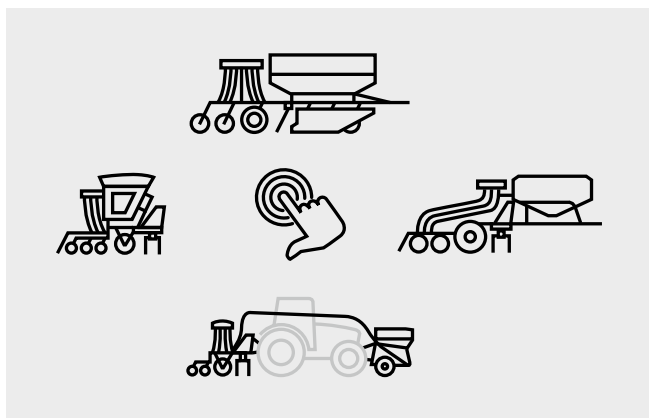
U kan de schudder naar links en naar rechts verschuiven om zo alle mogelijke rijopties te doorlopen.



METERING WHEEL ASSIST – Voor het selecteren van het optimale doseerwiel

Deze toepassing is alleen beschikbaar bij pneumatische zaaimachines met een elektrische doseeraandrijving. Bij zaaimachines met een mechanische doseeraandrijving wordt METERING WHEEL ASSIST als richtwaarde gebruikt. Let op, dat u onze doseerwielen alleen rekenkundig kunt bepalen.

Wij weten uit ervaring dat het uitzaaien door allerlei factoren kan worden beïnvloed (bijv. verschillende werkomstandigheden, zaadsoorten, basisinstellingen van de machine en meer) en de juistheid van de bepaalde doseerwielen kunnen wij dan ook niet garanderen. Om ervoor te zorgen dat de toepassing altijd up-to-date blijft, wordt nieuwe kennis voortdurend opgenomen in de app.



Kies uw machine

Bij de eerste stap kunt u uw machine selecteren. Alle machinemodellen zijn hier beschikbaar.

- Pneumatische zaaimachines AEROSEM A / ADD
- Pneumatische fronttankzaaimachines AEROSEM FDD
- Pneumatisch getrokken zaaicombinaties AEROSEM VT
- Universele zaaicombinaties TERRASEM
- Tank AMICO F

Doseerwielselectie

Bij de volgende stap selecteert u de door u gekozen snelheid bij het uitzaaien. Vervolgens wordt de gewenste zaadsoort dan wel mest geselecteerd. Geef nu de gewenste zaaihoeveelheid aan.

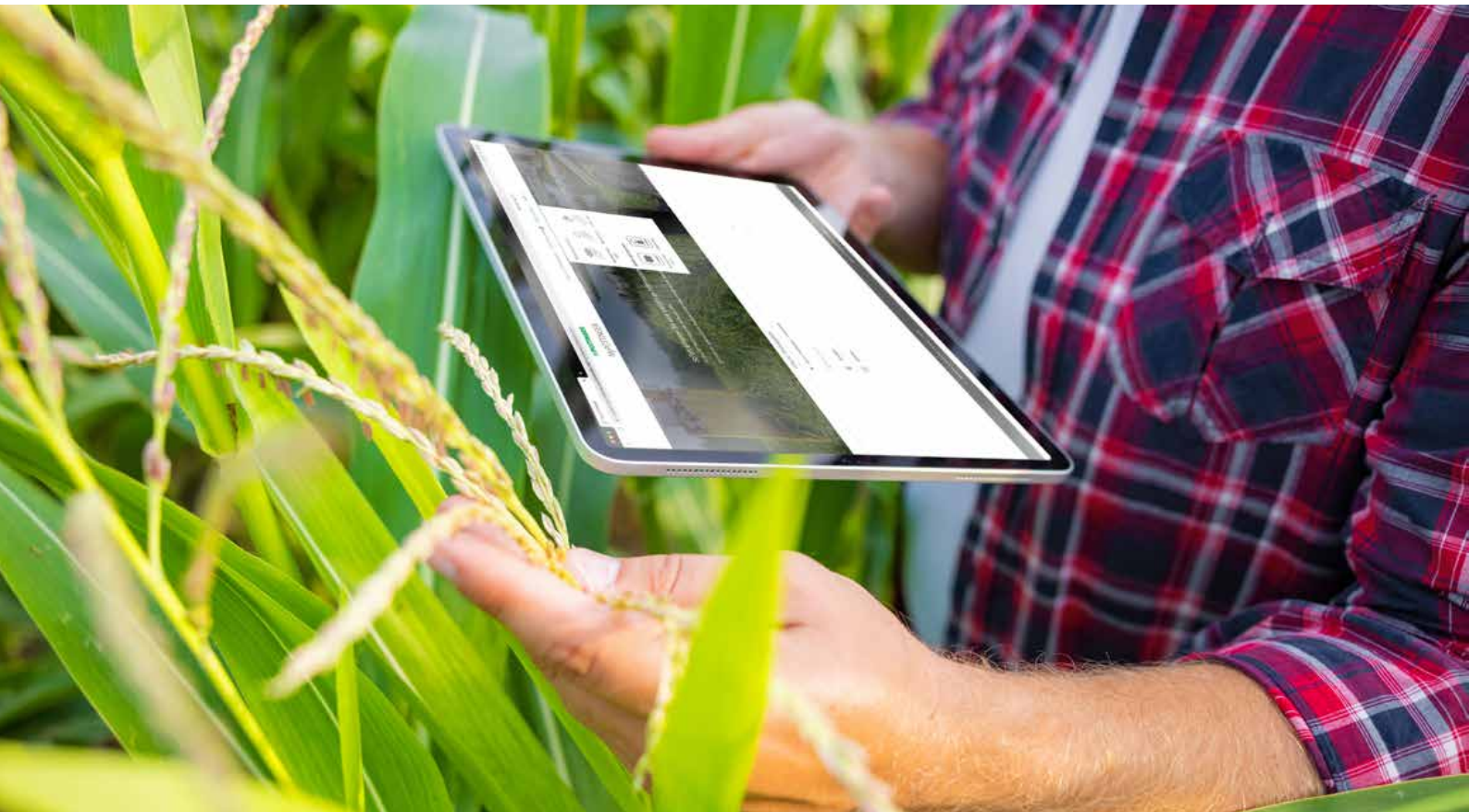
Vervolgens wordt het passende doseerwiel getoond. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen drie categorieën:

- optimaal doseerwiel (groen)
- mogelijk doseerwiel (oranje)
- ongeschikt doseerwiel (grijs)

Als voor hetzelfde zaaigoed verschillende optimale doseerwielen worden weergegeven, raden wij doorgaans aan om het kleinere te bestellen.



De volgende QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassingen.

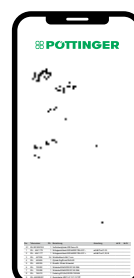
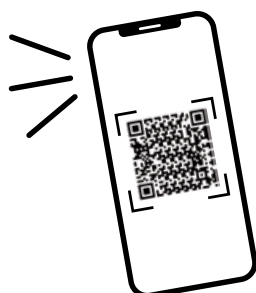


MyPÖTTINGER - eenvoud. Altijd. Overal.

Uw MyPÖTTINGER account is uw centrale login voor waardevolle informatie over uw PÖTTINGER-machines.

Registreer u bij MyPÖTTINGER en profiteer van talrijke voordelen. Krijg meer informatie en handige tips over uw PÖTTINGER-machines.

- Scan de QR-code van het typeplaatje met uw smartphone / tablet of ga naar www.mypoettinger.com.
- Lijsten met reserveonderdelen zijn alleen via MyPÖTTINGER te vinden.
- Informatie zoals gebruiksaanwijzingen en garantiegegevens van uw machines is na registratie te allen tijde beschikbaar op MyPÖTTINGER in "Mijn machines".





Technologie- en innovatiecentrum (Technologie- und Innovationszentrum, TIZ)

Het technologie- en innovatiecentrum (TIZ) staat centraal in de focus van PÖTTINGER op kwaliteitsborging. Hier worden de machines op hun kwaliteit en geschiktheid getest in realistische bedrijfsomstandigheden. Onderzoek, ontwikkeling en omzetting gaan hand in hand.

Het testcentrum is wereldwijd een van de modernste in de landbouwtechniek en heeft een uitstekende reputatie. Veel internationale producenten testen hun producten daarom op hun praktische geschiktheid, waaronder veel bekende industriële bedrijven.

Deze tests besparen tijd en kosten: tot 75 procent in vergelijking met een test in de praktijk. In korte periodes kunnen zo de arbeidsprestaties van de machines getest worden. Dit zorgt voor optimale bedrijfsveiligheid in de

praktijk. Bij PÖTTINGER worden ten minste twee prototypes van elk nieuw model gebouwd. Een daarvan wordt gebruikt voor de test in TIZ en de andere gaat de praktische veldtest in. De testfaciliteiten van het centrum omvatten een testopstelling met 4 steunpunten ter simulatie van het wegvervoer, een multi-axiale simulatietafel (MAST), een onderdeeltestveld voor individuele componenten, een klimaatkamer, aandrijvingsteststations en elektronische testfaciliteiten.

Naast al deze tests worden parallel uitgebreide veldtests uitgevoerd. Deze aanvullende bevindingen, samen met de resultaten van de testtechnologie, resulteren in een optimaal resultaat voor de klant.

Uitvoeringen



CLASSIC



DURASTAR



DURASTAR **PLUS**

Ga voor het origineel

PÖTTINGER Original Parts – overtuigen door de hoogste mate van functionaliteit, bedrijfsveiligheid en prestatievermogen. Wij bij PÖTTINGER leggen ons geheel op dit doel toe.

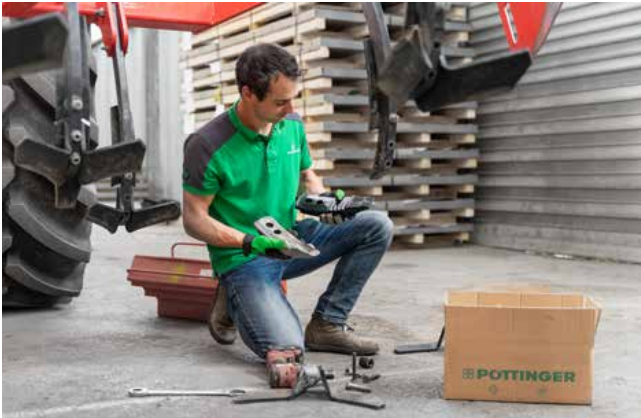
Onze PÖTTINGER Original Parts maken we daarom van kwalitatief hoogwaardige materialen. Alle vervangende en slijtdelen zijn bij ons optimaal op het totale systeem van uw machine afgestemd. Daarbij vragen verschillende bodem- en gebruiksomstandigheden een eigen aanpassing.

Wij hebben oog voor de behoeften van onze klanten en bieden met drie verschillende lijnen van slijtageonderdelen, CLASSIC, DURASTAR en DURASTAR PLUS, het optimale pakket voor alle vereisten. Originele onderdelen betalen zich uit, de knowhow is onvervalst.

De voordelen

- Snelle en langdurige beschikbaarheid
- Maximale levensduur door innovatieve productieprocessen en het gebruik van materialen van de hoogste kwaliteit
- Vermijden van storingen door exacte passing
- Uitstekend werkresultaat door optimale afstemming op het hele systeem van de machine
- Kosten- en tijdsbesparing doordat slijtageonderdelen minder vaak vervangen hoeven te worden
- Uitgebreid kwaliteitsonderzoek
- Continue vooruitgang middels onderzoek en ontwikkeling
- Wereldwijde levering van reserveonderdelen
- Aantrekkelijke, marktconforme prijzen voor alle reserveonderdelen

Wereldwijd servicenetwerk



Service & levering van reserveonderdelen

Levensduur, betrouwbaarheid en veiligheid zijn de kenmerken van PÖTTINGER-machines. Indien er toch technische storingen optreden, staan onze vele servicepartners ter plaatse voor u klaar. De PÖTTINGER-klantenservice ondersteunt bij technische vragen. PÖTTINGER-servicemonteurs zijn wereldwijd onderweg voor u.



De snelste weg naar het juiste onderdeel

Met uw machinenummer is het juiste reserve- of slijtageonderdeel snel te achterhalen. Ga met het nummer naar uw dealer of maak gewoon thuis gebruik van MyPÖTTINGER. Aan de hand van het machinenummer kunt u precies die onderdelen vinden die op het moment van levering daadwerkelijk deel uitmaakten van uw machine.



Modern reserveonderdelenmagazijn in Taufkirchen

Ons nieuwe internationale logistieke centrum voor vervangende onderdelen in Taufkirchen (Oostenrijk) is sinds maart 2017 in gebruik.

- 6200 m² magazijnruimte.
- Meer dan 50.000 artikelen.
- Dagelijks tot 800 leveringen.
- Geautomatiseerde kleine-onderdelenmagazijn.



Internationaal netwerk van leveranciers

Met wereldwijd 16 reserveonderdeelmagazijnen in Oostenrijk, Duitsland, Frankrijk, Polen, Oekraïne, Rusland, Denemarken, Engeland, Ierland, Italië, VS, Canada, Australië en China is de internationale levering veiliggesteld.



Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familieonderneming sinds 1871 uw betrouwbare partner
- Specialist in landbouw en grasland
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk gegrond - thuis in de wereld

Oogst kwaliteit

- Alleen met een gezonde bodem kunt u uw oogst optimaliseren. We helpen u daarbij met onze machines.
- Schoon, lekker voedergras is de basis van de zuivelindustrie. We helpen u er van het maaien tot het oogsten bij om de kwaliteit van uw voer te verbeteren.
- Vertrouw op PÖTTINGER. Oogst succes.

Laat u zich informeren:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industrieterrein
4710 Grieskirchen
Oostenrijk
Tel. +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Belgium BV.

Adolphe Lacomblelaan, 69-71 B5
1030 Brussel
België
Telefoon +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

DUPORT BV

Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart Nederland
Telefoon +31 523 613493
info@duport.nl
www.duport.nl