2024/2025

PÖTTINGER

Programma voor akkerbouw en grasland

97+003.NL.0824

Succesvoller met PÖTTINGER

Inhoudsopgave

Akkerbouw

Het beste voor uw bodem	6-7
Ploegen	8-13
Cultivator	14-21
Schijveneggen	22-25
Rotorkopeggen	26-29
Korte combinaties	30-31
Zaaimachines	32-45
Machines voor gewasverzorging	46-47
Overige producten akkerbouw	48-51

Hooibouw

Het beste voer	52-53
Maaiers	54-61
Schudder	62-65
Zwad technologie	66-71
Opraapwagen	72-79
Rondebalenpersen	80-85
Overige producten grasland	86-87

Digitale landbouwtechnologie

Software	88-95
Datamanagement	96-97
Bediening	98-103

Zo wordt u wegwijs:

- Akkerbouw
- Hooibouw
- Digitale landbouwtechnologie

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 zaaitechniek 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 150e jubileum van PÖTTINGER Landtechnik. Opening van de eerste uitbreidingsfase van de fabriek in St. Georgen (Oostenrijk) als kenniscentrum voor rondebalenpersen en grote zwadharken. Uitbreiding van het assortiment met machines voor gewasverzorging.

2022 Overname van Matermacc S.r.l. in San Vito al Tagliamento (IT) om het aanbod uit te breiden met enkelkorrelzaaitechniek.

2023 De tweede uitbreidingsfase in de fabriek in St. Georgen (AT) werd geopend met de nieuwe poeder- en lakinstallatie.

Het beste voor uw bodem

De grond vormt de basis van de land- en bosbouw en behoort tot de belangrijkste (en slechts beperkt uitbreidbare) hulpbronnen ter wereld. De grond is cruciaal voor ons bestaan. Hij levert immers alle levensmiddelen en voedermiddelen die we nodig hebben. Een gezonde bodem is een belangrijke voorwaarde voor een optimale bodemopbrengst.

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. De PLANO getrokken vlakke cultivator is opgebouwd met zes balken. Met de vele nalooprollen wordt tevens een ideaal kiembed voor onkruidzaden en uitgevallen graankorrels gecreëerd.

Schijveneggen – de bodem weer tot leven brengen

De schijveneggen TERRADISC werden voor het onderwerken van stoppelvelden en voor de algemene zaaibedbereiding ontwikkeld. De compacte bouw evenals de agressieve stand van de schijven zorgen voor een perfecte intrek en een goede menging van de oogstresten.

Rotorkopeggen – de bodem voorbereiden

Optimale verkruimeling, vermenging en egalisatie vormen de basis voor succesvol inzaaien. De rotorkopeg 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 – fijnverkruimeld zaaibed

De korte combinatie FOX D is verkrijgbaar 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 exact werkende, universele dosering en de perfecte schaarsystemen garanderen een precies afleggen van het zaad.

Pneumatische universele zaaimachines – perfect, efficiënt zaaien

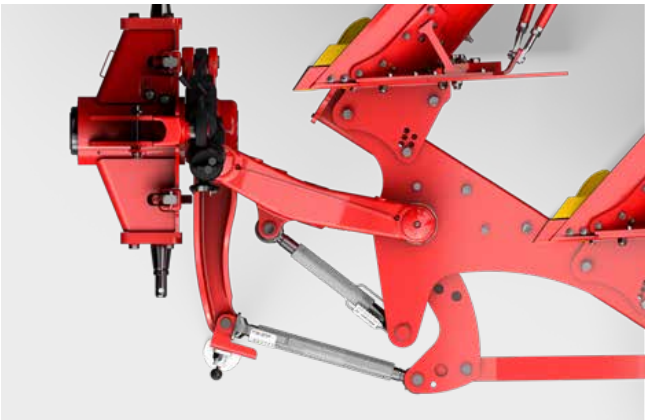
Met het TERRASEM universele zaaitechniekconcept worden grondbewerking, verdichting en zaaien in één machine gecombineerd. De effectieve korte schijveneg of desgewenst minimale bodembewerking met WAVE DISC, de unieke bandenpakker en de perfecte zaaikouter zorgen voor een optimaal werkresultaat.

Mechanische machines voor gewasverzorging – de plantengroei bevorderen

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

Perfecte bewerking

De robuuste en doordachte 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 het SERVOMATIC-instelcentrum 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 constructie

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.

NOVA-steenbeveiliging

De compacte steenbeveiliging met interne hydraulische cilinder staat garant voor hoge activeringskrachten. De toenemende activeringsdruk zorgt voor een snelle terugtrekking. De activeringsdruk kan hydraulisch worden ingesteld:

- SERVO 2000: 1.000 tot 1.350 kg
- SERVO 3000 en 4000: 1.200 tot 1.500 kg

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

Bodembesparend on-land ploegen

Voor een betere bodembesparing en meer comfort, kunnen de SERVO 4000 en de optionele On-Land-uitvoering zowel in de voor op de klassieke manier als On-Land op ongeploegd land worden gereden. Tegelijkertijd kan er zonder problemen worden geploegd met tractoren met brede banden en rupsonderstellen met een buitenbreedte tot 3 m buiten de voor.

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, waardoor doorbuigingen tot een minimum zijn 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 aanbouwdelen

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 ploegbodemvorming 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

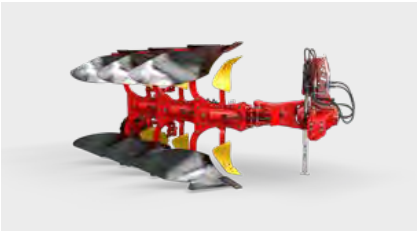
De extreem resistente beitelpunten en schaarbladen van de DURASTAR-uitrusting garanderen een lange levensduur onder de meest veeleisende omstandigheden en dragen bij tot lange vervangingsintervallen. Naast ploegwisselpunten is ook een zeer robuuste snavelschaar verkrijgbaar, die bij het werken met veel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

Perfecte bewerking

SERVO 2000 – lichte aanbouwwentelploegen

De SERVO 2000 ploegen zijn dankzij hun compacte ontwerp geschikt voor tractoren van 80 tot 130 pk. De modellen met 3 of 4 scharen zijn verkrijgbaar met hydraulische snijbreedte-instelling of NOVA-steenbeveiliging.

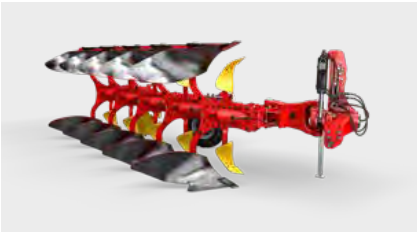
	Kouter	Risterafstand	Benodigd vermogen vanaf
SERVO 2000 NIEUW	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 pk
SERVO 2000 P NIEUW	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 pk
SERVO 2000 N NIEUW	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 pk



SERVO 3000 – middelzware aanbouwwentelploegen

De SERVO 3000 met 3 tot 6 scharen is het juiste model voor het middelste tractorsegment met een vermogen van 80 tot 240 pk. Deze ploeg combineert eenvoudig instelcentrum met optimale resultaten.

	Kouter	Risterafstand	Benodigd vermogen vanaf
SERVO 3000	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 pk
SERVO 3000 N	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 pk
SERVO 3000 P	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 pk
SERVO 3000 PN	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 pk



SERVO 4000 – zware aanbouwwentelploegen

Het topmodel onder de aanbouwwentelploegen is de SERVO 4000. Deze aanbouwwentelploeg is leverbaar met maximaal 6 scharen en voor ontworpen voor tractoren tot 360 pk. Een hoge capaciteit en efficiëntie zijn verzekerd voor zowel In-Furrow- als On-Land-ploegen.

	Kouter	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	132 kW / 180 pk
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	102 kW / 140 pk
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 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.

	Kouter	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	118 kW / 160 pk
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 pk
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 pk

N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA

De bodem ventileren

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.

Beproeft op alle ondergrond

De SYNKRO-serie is verkrijgbaar met een combinatie van punt- en vleugelkouters. De hoogteverstelling van de vleugels en daarmee ook de hoek verzekerd 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.

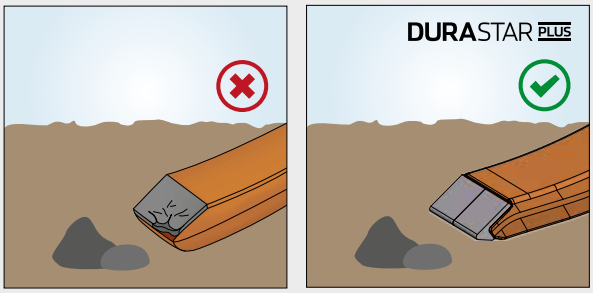
NONSTOP-steenbeveiliging

Bij SYNKRO NOVA garandeerden geveerde tanden voor "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.



Met betrouwbare harde beschermlaag

met DURASTAR PLUS-beschermlaag

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 ventileren

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.

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 dissel 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 slip 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 winterrust teeltdoel 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.

voed de grond

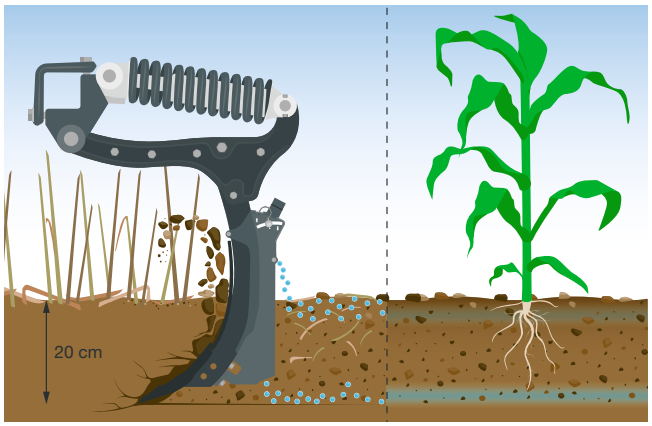
TERRIA en AMICO

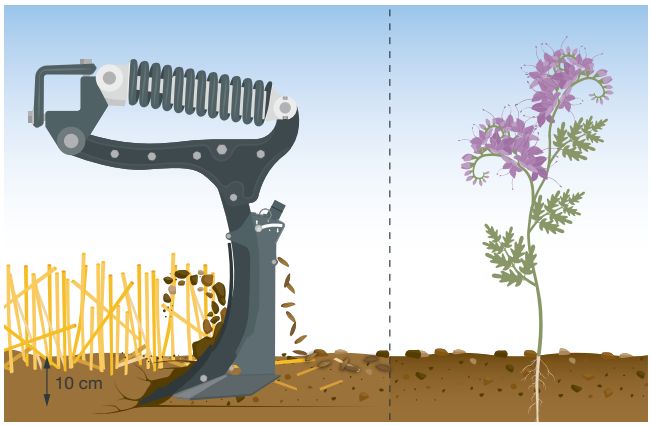
In de toekomst zullen de hulpbronnen wereldwijd nog gerichter en efficiënter moeten worden gebruikt. Daarom heeft PÖTTINGER de getrokken cultivator TERRIA gekoppeld met fronttank solo AMICO F voor een hulpbronbesparende werkwijze. Hierdoor kunnen tijdens één rit de werkstappen bodembewerking en uitzaaiing 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 deponeerdieptes instelbaar:

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





Grondbewerking gemakkelijk gemaakt

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 staven	Werkbreedte	Tanden	Afstand tussen tanden	Benodigde kracht
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

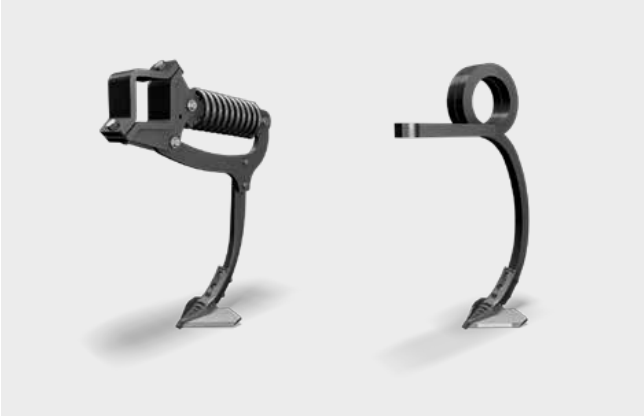
TERRIA – getrokken cultivator met 3 of 4 balken

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 staven	Werkbreedte	Tanden	Afstand tussen tanden	Benodigde kracht
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	220 kW / 300 pk

De bodem ventileren

Of het nu gaat om het bewerken van stoppelvelden en het bestrijden van onkruid, het onderploegen van tussengewassen of de zaaibedbereiding, de getrokken PLANO vlakke cultivator is gespecialiseerd in bodemwaterbescherming en mechanische onkruidbestrijding dankzij zijn vlakke snijwerking over het hele oppervlak. Middeldiepe bewerkingen tot 15 cm zijn eveneens mogelijk voor een krachtige toepassing die kostenbesparend en energiezuinig is.



Tandsysteem naar behoefte

Er zijn twee verschillende tandsystemen beschikbaar voor de PLANO, afhankelijk van de bestaande bodemomstandigheden en de toepassingen van de vlakke cultivator. De drukveertanden onderscheiden zich door hun lijnvaste werking en het nauwkeurig handhaven van de werkdiepte voor een exacte en vlakke snede. De spiraalveertanden creëren een hoger aandeel fijne aarde door de trilling en zijn daarom ideaal voor de zaaibedbereiding.

Vlak tot middeldiep

Beide tandsystemen kunnen worden uitgerust met de ganzenvoetscharen DURASTAR PLUS of de spitse scharen DURASTAR. De ganzenvoetscharen zijn dankzij hun vorm ideaal om vlak en over het hele oppervlak te werken en te snijden. De spitse scharen zijn bijzonder geschikt voor diepere bewerkingen en intensief mengen. Maar ze kunnen ook worden gebruikt bij vlakke stoppelvelden.

Exact geleid

Vooral bij een vlakke bewerking van de bodem is een nauwkeurige diepteregeling over de hele machine en het handhaven van de ingestelde diepte essentieel. Dankzij de diepteregeling met enkele of dubbele tastwielen vooraan en de nalooprollen achteraan past de PLANO zich optimaal aan de bodem aan. Voor een maximaal comfort is de aanpassing hydraulisch.

Voorploegen

Of het nu gaat om het nivelleren en voorhakselen van de grond met het frontboard of het intensief hakselen van organisch materiaal met de messenwals, met de optionele voorwerktuigen wordt als eerste stap in de bewerking de volgende tanden voorzien van optimale omstandigheden voor een betrouwbare werking.

PLANO - getrokken vlakke cultivator met 6 balken

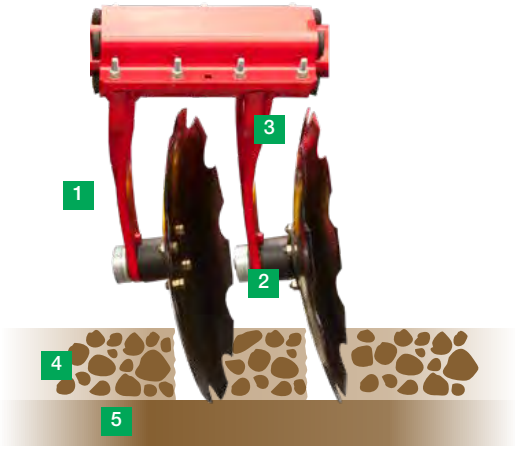
De vlakke cultivator PLANO toont zijn sterke punten bij ultravlakke bodembewerking. Met de geoptimaliseerde tandsystemen en -scharen zijn ondiepe snedes over het hele oppervlak en bewerkingsdieptes tot 15 cm mogelijk.

	Aantal staven	Werkbreedte	Tanden	Afstand tussen tanden	Benodigde kracht
PLANO VT 6060 NIEUW	6	6,0 m	37	16,2 cm	140 kW / 190 pk

De bodem weer tot leven brengen

De schijveneggen TERRADISC werden voor het onderwerken van stoppelvelden en voor de algemene zaaibedbereiding ontwikkeld. De compacte bouw evenals de agressieve stand van de schijven zorgen voor een perfecte intrek 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 gelijkmatige verwerkingshorizon met de beste mengverhouding is de eis van de praktijk. 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 verkruimeling 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 veilig doorgang bij grote hoeveelheden organisch materiaal.

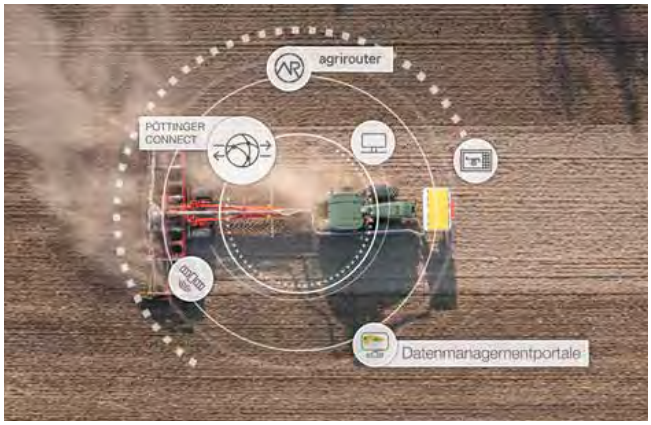
Betrouwbaar en duurzaam

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 samenklemmen van de brede schalen op de vier rubberen stangen zorgt voor een hoge voorspanning voor het veilig intrekken van de schijven.

De bodem weer tot leven brengen



Meer flexibiliteit

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

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-gerefereerde bewerkingsdiepte kan worden gerealiseerd.

TERRADISC met AMICO

Voor een efficiënte verdeling tijdens de stoppelbewerking 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.

Veelvuldig toepasbaar

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 doorgemengde 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

K = opklapbaar, T = getrokken, opklapbaar

Optimale bodemvoorbereiding

De rotorkopeg speelt een belangrijke rol binnen veel akkerbouwconcepten. Goede verkruimeling en menging ten behoeve van een perfecte zaaibedvoorbereiding zijn gunstige eigenschappen van de PÖTTINGER-rotorkopeggen. Samen met een zaaimachine ontstaat een krachtige en economische combinatie voor perfect zaaien. Wij bieden met een groot spectrum van werkbreedten en uitvoeringen voor alle bodemsoorten en verschillende bedrijfsgroottes.

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 condities gecreëerd voor een snelle, gelijkmatige groei van de gewassen.

Net werk

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 rotorkopeg en als rotorkopcultivator worden gebruikt.

Universele tanden voor elke toepassing

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

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 verschillende 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	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 pk
LION 3030 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 pk
LION 3040 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 pk
Rotorkopeggen in middelzware uitvoering				
LION 3030	3,00 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 pk
LION 3040	3,00 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 pk
LION 3540	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 pk
Rotorkopeggen in zware uitvoering				
LION 3030 MASTER	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 pk
LION 4030 MASTER	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 pk

LION V - rotorkopeggen in opklapbare uitvoering

De klapbare, middelzware en zware LION V-modellen zijn 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 V 4040	NIEUW	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 pk
LION V 5040	NIEUW	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 pk
LION V 6040	NIEUW	6,00 m	24	15 x 330 mm	235 kW / 320 pk
Rotorkopeggen in zware uitvoering					
LION V 6030 MASTER	NIEUW	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 pk

Slimme zaaibedbereiding

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

De beste werkresultaten

De korte combinatie FOX D wordt gekenmerkt door zijn ontwerp. Het lichte ontwerp, voor kleinere tractoren vanaf 75 pk, zorgt voor een grote capaciteit en bovendien voor een optimale zaaibedbereiding.
De rollende werktuigen hebben minder trekkracht nodig en verbruiken dus minder brandstof. Tandspoorlosmakers zorgen ervoor dat de tractorsporen volledig worden losgemaakt en zorgen ervoor dat er perfect gemengd kan worden op een constante werkdiepte en dat er gewerkt kan worden zonder opstoppingen.

FOX D-schijfmachine

- Bij de FOX D nemen de schijven de voorbewerking van de grond over. Deze zijn 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.

Korte combinaties

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 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 gebruiksflexibiliteit

- In combinatie met een PÖTTINGER-zaaimachine wordt het een voordelige zaaicombinatie in de 3-punts aanbouw.
- 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, VITASEM M en AEROSEM-zaaimachines

	Werk- en transportbreedte	Werktuigen	Tussenafstand	Werkdiepte	Benodigde kracht
FOX 3000 D NIEUW	3,0 m	24	12,5 cm	3 - 8 cm	55 kW / 75 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

VITASEM – mechanische aanbouwzaaimachines

De VITASEM-aanbouwzaaimachines overtuigen niet alleen met een perfecte uitzaaiing van eenkorrelig zaad. Ze zijn uitgerust met wielen en daardoor universeel inzetbaar: als solodrill 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**	**Aantal zaaikouters**	**Afstand zaadrijen**
VITASEM 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	25 / 25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	2,50 m	640 l	S / E	19 / 19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 cm

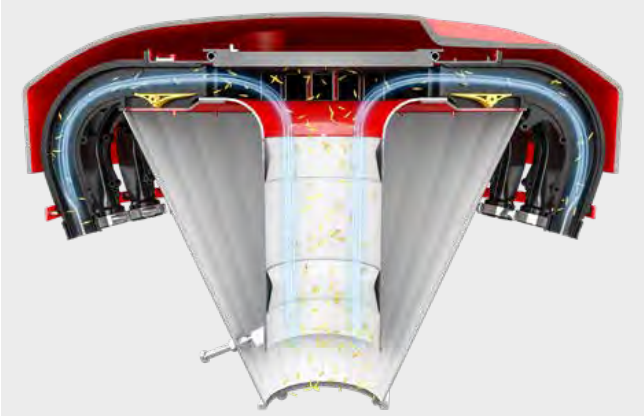
VITASEM M - Mechanische opbouw-zaaimachines

Onze opbouwzaaimachines VITASEM M en VITASEM M CLASSIC zijn gekoppeld uitgevoerd. Het kost slechts enkele minuten om de korte combinaties FOX resp. LION-rotorkopeggen 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	3,00 m	530 l	S / E	24 / 24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	2,50 m	640 l	S / E	20 / 20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITSAEM M 4000	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	3,00 m	770 l / 1.200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

Beste opkomst van het zaad

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

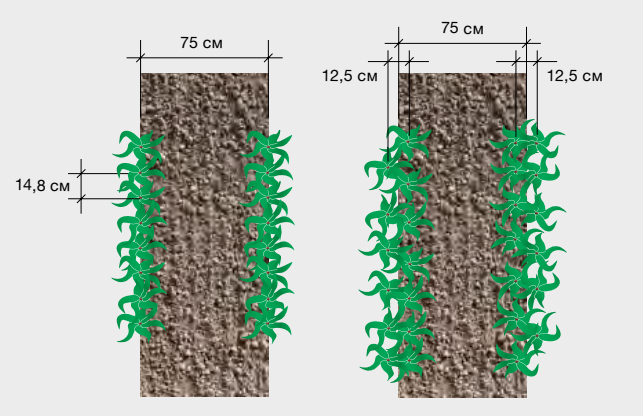
Het IDS-verdelingssysteem stuurt alle uitlopen via het BUS-SYSTEM aan. Dit maakt een breed scala aan varianten op het gebied van zaaivoor- en rijpadschakeling mogelijk. In combinatie met de intelligente bedieningsterminals of met ISOBUS-compatibele tractoren en de elektrische dosering zijn er dus geen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

Exact aantal korrels per rij

Bij actieve rijpadenschakeling 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 groei
- Tot wel 6 % zaaigoedbesparing

Pneumatische opbouw-zaaimachine



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

Een zaaimachine voor:
- Graan
- Maïs/maïs met kunstmest/maïs 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

Maïs 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 rijsnelheid met constante nauwkeurigheid
- Opbrengstverhoging bij silomaïs en korrelmaïs 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 en maakt u onafhankelijk van een enkelkorrelig zaai-apparaat. Dit betekent meer flexibiliteit en meer rendabiliteit bij de werkzaamheden.

	Werkbreedte	**Rijafstand**	**Kouterdruk / kouter**	**Benodigde kracht**
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 gebruiksflexibiliteit

Met de nieuwe fronttankzaaimachine AEROSEM F 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 rijsnelheden, 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
- Uitzaaien 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

Zaaibalk

- 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 rotorkopeg worden niet doorgegeven aan de verdelerkop

AEROSEM F – 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 gedeponeerd – Single Shoot. Het compacte, inklapbare kouterspoor met korte bevestiging zorgt voor een zwaartepunt dicht bij de trekker.

	Werkbreedte	**Rijafstand**	**Kouterdruk / kouter**	**Zaadtankinhoud**
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	tot 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm / 15,5 cm	tot 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm / 15 cm	tot 60 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 de getrokken zaaimachine is ontwikkeld voor lichte tot de zwaarste bodemsoorten en wordt versterkt door de Profiline comfortbesturing. Hierdoor kunnen alle hydraulische functies, waaronder het instellen van de kouterdruk, gemakkelijk vanuit de bestuurderscabine worden bediend.

LION-rotorkopeggen

Door de actieve bewerking van het zaaibed wordt met behulp van de middelzware resp. zware LION V-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 zaaicombinatie

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 gedeponeerd.
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 zaaicombinatie

Voor een perfect zaaiproces 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	**Rijafstand**	**Kouterdruk / kouter**	**Benodigde kracht**
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

Perfect, efficiënt zaaien

Het TERRASEM-concept van een universele zaaitechniek verenigt de stappen grondbewerking, verdichting en zaaien in één machine: de perfecte combinatie van rendement, maximale toepassingsveiligheid en nauwkeurige uitzaaiing voor uw behoeften. Dankzij de Profiline comfortbesturing kunnen alle hydraulische functies eenvoudig vanuit de bestuurderscabine worden bediend.

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 zaaikouters 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 driepuntophanging.

Pneumatische universele zaaitechniek

DUAL DISC-dubbelkouterscharen

- Voor een uniforme deponeerdiepte 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 stabieler 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 moeilijke bodemomstandigheden die minder grondbewerking vereisen. WAVE DISC-wasmachines zijn beschikbaar voor alle TERRASEM universele zaaicombinaties.

Economisch werken

- Lichte gang door verminderde werkintensiteit
- Trekkrachtvermindering door geringe grondbeweging
- Vermindering van de erosie – bodembesparende bewerking
- 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 zaaitechniek

Vereiste veldhygiëne

- De minimale bodembeweging heeft een positief effect op de bestrijding van probleemgrassen
- 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
- Snellere opwarming en droging van de losgemaakte strook - betere kiemomstandigheden
- Geen diepreikende werktuigen in de zaadhorizon en dus vermijding van smeerzolen

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

"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."

TERRASEM

De TERRASEM V CLASSIC-modellen zonder voorbewerkwerktuig 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
- DUAL DISC-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 tractorsporen
- Het nivelleringsbord vóór de bandenpakker bevordert de verkruimeling nog eens extra
- De nivelleerbalk egaliseert bij lichte en zanderige bodems de wallen tussen de banden.

Pneumatische universele zaaitechniek

TERRASEM universele zaaicombinaties

Bij de starre universele zaaimachines 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	Rijafstand Standaard	Rijen optioneel	Rijafstand 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 Z met FERTILIZER

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 groeicondities in het beginstadium van de korrels te realiseren en bovendien de verdere groeiprestaties van het gewas te vergroten. Bij de TERRASEM D Z-modellen met FERTILIZER kunnen verschillende deponeerdiepten voor meststof en zaad worden ingesteld.

	Werkbreedte	Standaardtank / optionele tank	Standaardrijen Zaad / mest	Rijafstand Standaard	Optionele rijen Zaad / mest	Rijafstand 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

Decennialang konden er met chemische gewasbeschermingsmiddelen hogere opbrengsten worden gegarandeerd. Bij toenemend gebruik neemt echter tevens de resistentie van schadelijke organismen toe. De werkingsmechanismen van fungiciden, insecticiden en herbiciden worden minder effectief. PÖTTINGER zorgt voor de perfecte oplossing met haar mechanische machines voor gewasverzorging.

Mogelijke toepassingen van mechanische gewasverzorging

Naast het bestrijden van onkruid en het opbreken van korsten zijn er nog veel andere manieren om een mechanische gewasverzorging te gebruiken. Dit houdt bijvoorbeeld de oppervlakkige stoppelteelt in of het uitbrengen van tussengewassen of kunstmest. Ook in grasland kunnen mechanische machines voor gewasverzorging worden gebruikt.

Een voorsprong voor uw gewassen

Het mechanisch bewerken van de bovengrond in een bijzonder vroeg stadium verbetert niet alleen de beschikbaarheid van voedingsstoffen in de gewasbestanden, maar stimuleert ook biochemische processen en daarmee de productie van groeihormonen in het gewas.

Machines voor gewasverzorging

ROTOCARE V - opklapbare rolhaak

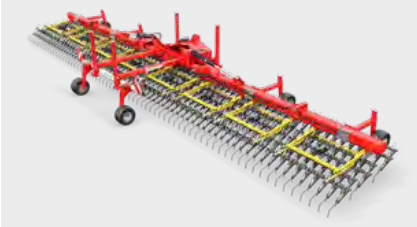
De opklapbare rolhaak ROTOCARE onderscheidt zich door een breed scala aan toepassingsmogelijkheden: Zowel gewasbeschermende en rij-onafhankelijke mechanische onkruidbestrijding als het opbreken van korstvorming.
De flexibele TEGOSEM-tank kan ook worden gemonteerd om het aantal toepassingsmogelijkheden te vergroten.

	Werkbreedte	Transportbreedte	Aantal sterren	Benodigde kracht
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

FLEXCARE V - opklapbare schoffeltechniek

De FLEXCARE-schoffel staat voor een totale flexibiliteit. Naast de flexibele instellingsmogelijkheden en een gewasbeschermende werkwijze, kunt u kiezen uit vele inter- of intra-row werktuigen en individuele uitheffing via Section Control.

	Werkbreedte	Maximaal aantal schoffelelementen	Minimaal aantal schoffelelementen	Benodigde kracht
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



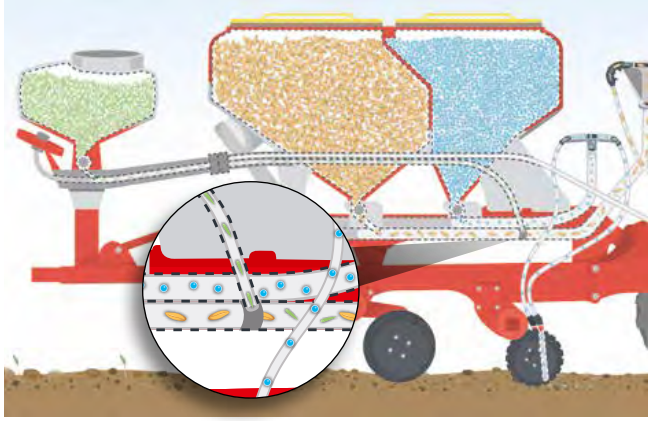
TINECARE V - opklapbare eg-techniek

De nieuwe TINECARE V MASTER-onkruideg met constante druk combineert optimale werkresultaten met maximale productiviteit. Naast een gepatenteerd, indirect drukveersysteem bevat de machine grote tastwielen en een stabiel frame met een optimale gewichtsverdeling.

		Werkbreedte	Transportbreedte	Aantal tanden	Benodigde kracht
TINECARE V 12000 MASTER	Binnenkort verkrijgbaar	12,0 m	2,95 m	400	100 pk

In één keer

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



Voordelen van de flexibele TEGOSEM-tank:

- 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 gegarandeerd gelijkmatige zaadopkomst
- Laadverbindingsstuk 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 TEGOSEM-tank

Exacte dosering

Met de TEGOSEM wordt het uit te brengen medium gelijkmatig gedoseerd en verspreid. Standaard zorgen twee onafhankelijke zaaiassen voor een exacte dosering van het zaaigoed of vergelijkbare toevoegingen (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.

Combinatiemodelijkheden van de flexibele TEGOSEM-tank:

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

Breed scala aan toepassingen

De AMICO F-tank 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 toepassingsspectrum gegarandeerd.

Maximale gebruiksflexibiliteit

Voor een comfortabele bediening is de AMICO 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 afdraaiproef kan met een afdraaiknop comfortabel van buitenaf worden uitgevoerd. En extra laadverbindingsstuk vergemakkelijkt het bijvullen van de tanks. Voor

het verwijderen resthoeveelheden is een royale luchtdrukdichte schroefverbinding beschikbaar.

Tank 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 gewassen gelijktijdig zaaien, bijvoorbeeld gras en klaver
- Vanggewassen zaaien om de onkruiddruk te verminderen

Combinatiemogelijkheden van de AMICO F-tank:

	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 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	hydraulische blazeraandrijving	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM 4002 FDD AEROSEM 5002 FDD AEROSEM 6002 FDD	hydraulische blazeraandrijving	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	Verdeelsysteem voor individuele opbouw	hydraulische blazeraandrijving	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 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 aangeboden voeder bepaalt in 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 maaihoogte 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 assimilatieruimte 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.

Zwadharken – harkt als beste op de markt

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.

Bandzwadharken – 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 voedingstoffen betekent.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.

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 rondebalenpersen. Dankzij de IMPRESS kunt u zorgen voor een perfecte voederbasis dankzij de schone voederopname en het unieke korte snijmechanisme. Bij het voederen zijn de ronde balen perfect voor het mengen van verschillende gewassen of kwaliteiten.

Uitmuntend 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 maaimessen zorgen voor een schoon maaipatroon.

Duurzaam

De tandwielaandrijving is recht met bijna 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 soepele loop in het oliebad. Dit vermindert het geluidsniveau aanzienlijk.

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.

NOVACAT F frontmaaiers

Met de frontmaaier NOVACAT F 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.

OPTICURVE: zuiver afsnijden in bochten en op hellingen

De NOVACAT F 3100 OC is uitgerust met een gebogen zijverschuiving. Dit garandeert een optimale overlap met de achtermaaier in bochten, op hellingen of op de voedervrije strook. Het gebogen ontwerp zorgt ervoor dat de volledige werkbreedte van de maaibalk kan worden benut, terwijl machines met een rechtlijnige toevoer enkele centimeters onbenut laten. Het optionele ISOBUS-capabel automatisch pakket stuurt de maaier automatisch, afhankelijk van de stuurhoek van de tractor of hellingsgraad naar links of rechts.

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

De frontmachine ALPHA MOTION kenmerkt zich door een ingenieus bewegingssysteem in het actieve draagframe. In vergelijking tot andere aanbouwsystemen reageren niet alleen de stuurarmen, maar ook het draagframe zelf op iedere 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°

Uitmuntend maaien

NOVADISC-achtermaaiers met zij-ophanging

Onze NOVADISC-achtermaaiers met zijophanging zijn echte lichtgewichten 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-achtermaaiers met middenophanging

Lage contactdruk en de beste bodemaanpassing - daarvoor staan onze NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging. Deze maaiers kunnen naar behoefte worden uitgerust met zwadschijven of kneuzers. Afhankelijk van de werkbreedte zijn de NOVACAT-achtermaaiers verkrijgbaar met verticale of horizontale transportpositie.

NOVACAT T getrokken maaiers

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-maaiercombinaties met zij-ophanging

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 H 9500, H 11200

Met de NOVACAT H-maaicombinaties legt PÖTTINGER de lat hoger als het gaat om capaciteit en efficiëntie.
De NOVACAT H 11200 is de grootste gedragen maaicombinatie in de markt. Het model maakt een volle werkbreedte van 11,14 m mogelijk bij slechts 160 pk vermogen en minimaal dieselverbruik. Voor de NOVACAT H 9500 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 dichter bij de tractor.

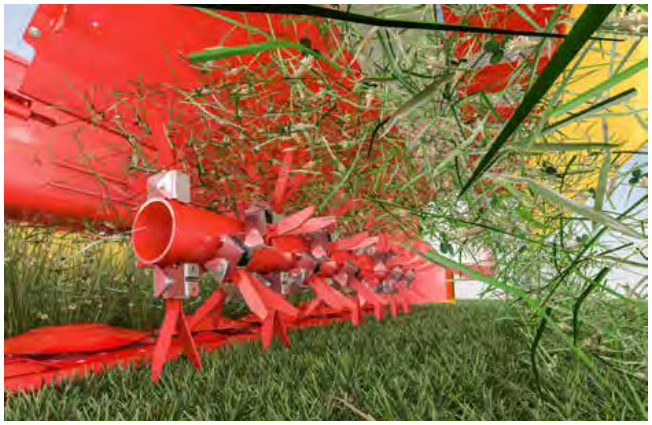
NOVACAT V 10000

De NOVACAT V 10000-maaicombinatie is een maaicombinatie met een speciale hydraulische optimalisatiefunctie voor de snijbreedte. Hierdoor kan de maaicombinatie op een flexibele manier aan verschillende werkomstandigheden worden aangepast.

EUROCAT-trommelmaaiers

De trommelmaaiers van PÖTTINGER maken ook onder lastige omstandigheden hun snijbeloftes 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



ED-tandenkneuzer

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-rollenkneuzer

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 opengebroken, 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	Toerental van de aandrijving	Gewicht
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/u	540 / 1.000 omw/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/u	540 / 1.000 omw/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/u	540 / 1.000 omw/min	490 kg

NOVACAT-frontschijvenmaaiers

De NOVACAT F-modellen houden zich met hun korte bouw en geringe gewicht prima staande. De NOVACAT ALPHA MOTION overtuigt door de perfecte ontlasting en een optimale bodemaanpassing.

	Werkbreedte	Maaischijven	Capaciteit	Gewicht	Gewicht met ED	Gewicht met RC
NOVACAT F 2700 NIEUW	2,62 m	6	2,60 ha/u	650 kg	–	–
NOVACAT F 3100 NIEUW	3,04 m	7	3,00 ha/u	680 kg	–	–
NOVACAT F 3100 OC NIEUW	3,04 m	7	3,40 ha/u	690 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

Uitmuntend 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 benodigde vermogen. Onze NOVACAT-achterschijvenmaaiers met middenophanging zorgen voor uitmuntende bodemaanpassing en ontlasting.

	Werkbreedte	Maaischijven	Capaciteit	Gewicht	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	Gewicht met ED	Gewicht met RC
NOVADISC 732		7,24 m	2 x 6	7 ha/uur	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		8,12 / 8,36 m	2 x 7	10 ha/u	1.890 kg	2.420 kg	2.420 kg
NOVACAT V 9200		8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/uur	1.990 kg	2.620 kg	2.620 kg
NOVACAT V 9200 CF	NIEUW	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/uur	2.900 kg	–	–
NOVACAT V 10000		8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/uur	2.350 kg	3.080 kg	3.160 kg
NOVACAT V 10000 CF		8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/uur	3.310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL		8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/uur	–	3.780 kg	3.890 kg
NOVACAT H 9500	NIEUW	9,04 / 9,46 m	2 x 8	11 ha/u	1.800 kg	–	–
NOVACAT H 11200	NIEUW	10,72 / 11,14 m	2 x 10	13 ha/uur	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	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 – Trommelmaaiers

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

	Werkbreedte	Capaciteit	Gewicht	Gewicht met ED
EUROCAT F 2700 NIEUW	2,70 m	2,70 ha/u	735 kg	–
EUROCAT F 3100 NIEUW	3,05 m	3,20 ha/u	800 kg	–
EUROCAT F 3100 P NIEUW	3,05 m	3,20 ha/u	860 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 kg	–
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 frontmaaiers van Pöttinger op onze heuvelachtige grondvlaktes is uitstekend. Wij waarderen ook de robuustheid en de rendabiliteit van onze maaiers. 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 overtuigen 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 een 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 vervuilt 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 aanpassing aan de grond

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 tandaangrijping. Ze lopen in de werkstand mee en nemen tijdens het schudwerk de functie van het tastwiel voor de elementen over.

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.

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.

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 voer blijft schoon en het gewas wordt gespaard.

Het schoonste strooibeeld

HIT V ALPIN – aanbouwschudder

Al onze HIT V ALPIN-schudders hebben een compact ontwerp. Dankzij de korte driepuntsaanbouwbok verlaagt het zwaartepunt van de machine tot zeer dicht bij de tractor, waardoor u veilig kunt werken op hellingen. Hydraulische sabilisatoren zorgen ook voor een vlotte centrering van de machine.

		Werkbreedte DIN	Transportbreedte	Elementen	Armen per element	Gewicht
HIT V 4240 L ALPIN	NIEUW	4,20 m	2,45 m	4	5	300 kg
HIT V 4240 ALPIN	NIEUW	4,20 m	2,45 m	4	5	370 kg
HIT V 6260 ALPIN	NIEUW	6,20 m	2,55 m	6	5	500 kg

HIT – aanbouwschudder

Aan de toegenomen eisen uit de praktijk 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 aanhanger 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.

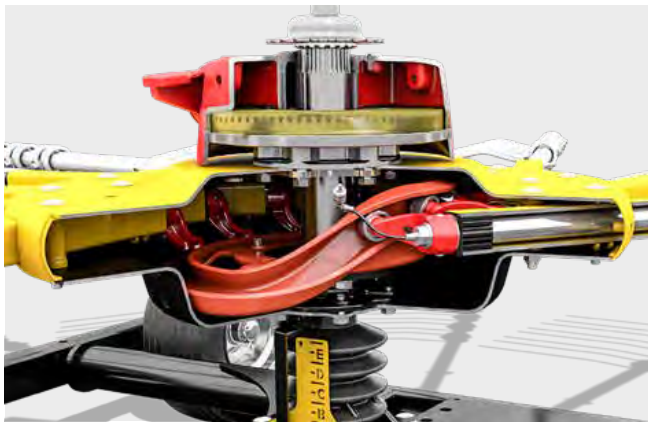
	Werkbreedte DIN	Transportbreedte	Elementen	Armen per element	Gewicht
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1.750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2.095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2.375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3.850 kg

"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 bodemvolging 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 bodemvolging 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

Harkt als beste op de markt

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.

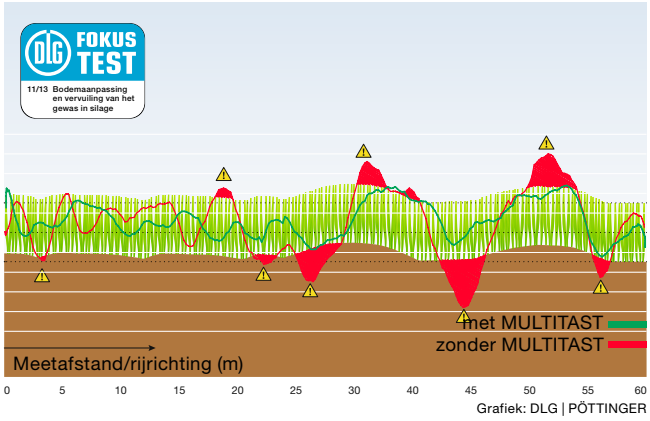


Schone voederopname

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.



Grafiek: DLG | PÖTTINGER

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 tandemassen. 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 glijslof 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.

Harkt als beste op de markt

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

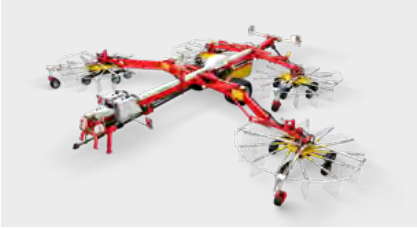
TOP-zijharken zijn flexibele hulpjes bij de voederwinning. Afhankelijk van de rijstrategie kunnen afzonderlijke zwaden worden gevormd of twee zwaden worden samengevoegd om zo de voedermassa te verdubbelen. Afhankelijk van het model kunt u ook gebruikmaken van een twee-zwadfunctie.
Nog meer toepassingsflexibiliteit 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 VT 6820 S NIEUW	6,80 – 7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	Rechts	2.400 kg
TOP VT 7620 S NIEUW	7,60 – 8,60 m	2,90 m	2 x 13	4	Rechts	2.700 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 vierelementszwadharken 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 optionele MULTITAST-wiel.

	Werkbreedte	Transportbreedte	Tandarmen	Tandenparen per arm	Gewicht
TOP VT 12540 C NIEUW	10,00 – 12,50 m	3,00 m	12 / 13	4	5.200 kg
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. Door de curvebaansturing gaan de tanden pas kort voor de band omlaag, dat waarborgt de beste voerstroom in alle werkomstandigheden.

Rollenkneuzer

De rollenkneuzer, bestaande uit een rotor en een stootdoek, zorgt voor een continue gewasstroom 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.

Zijafvoerband

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	Benodigde kracht	Gewicht
MERGENTO F 4010 ALPIN	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	Benodigde kracht	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.

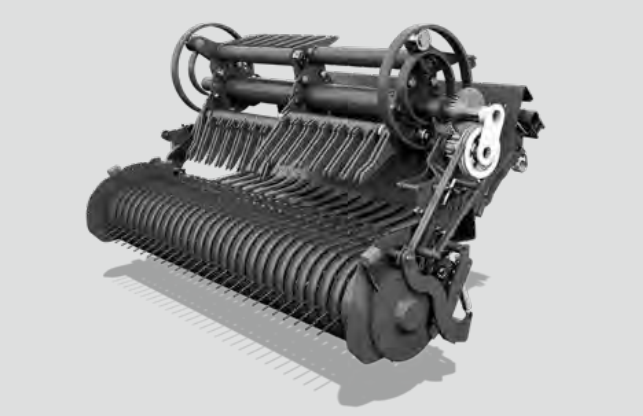
Lichte trekweerstand en geschikt voor hellingen

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.
- Het nokkenprofiel is als optie verkrijgbaar.

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 zijn meelopend gestuurd. 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

De uitdaging van lage stalinritten is door PÖTTINGER opgelost. De bovenwagen voor droogvoer kan mechanisch of hydraulisch worden ingeklapt, zodat de totale hoogte wordt verkleind.

- 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

De BOSS JUNIOR is de kleinste opraapwagen van PÖTTINGER. Hij is bijzonder licht en geschikt voor kleinere tractoren. Deze laaglossers voor steile hellingen hebben een DIN-volume van 11,5 m^3 of 14,25 m^3 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

Heeft een licht gewicht, voor topopraapprestaties op hellingen. Dat beschrijft de BOSS 2000 ALPIN perfect. Dankzij zijn lage zwaartepunt, de brede banden en de geremde as kan hij efficiënt en vooral veilig werken op bergachtig terrein.

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

Opraapwagens met kammen

BOSS 3000

De BOSS 3000 is de ideale opraapwagen voor kleine bedrijven en bedrijven in de voorgebergten 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	SUPERMATIC	18,7 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 pk
BOSS 3190 MASTER	EVOMATIC	18,7 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
BOSS 3210	SUPERMATIC	21,3 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 pk
BOSS 3210 MASTER	EVOMATIC	21,3 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
BOSS 3240	SUPERMATIC	23,9 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 pk
BOSS 3240 MASTER	EVOMATIC	23,9 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
BOSS 3270 MASTER	EVOMATIC	26,5 m³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
BOSS 3190 LP	SUPERMATIC	18,7 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 pk
BOSS 3190 LP MASTER	EVOMATIC	18,7 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
BOSS 3210 LP	SUPERMATIC	21,3 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 pk
BOSS 3210 LP MASTER	EVOMATIC	21,3 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
BOSS 3240 LP	SUPERMATIC	23,9 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 pk
BOSS 3240 LP MASTER	EVOMATIC	23,9 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
BOSS 3210 DB MASTER	EVOMATIC	20,5 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
BOSS 3240 DB MASTER	EVOMATIC	23,1 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk

PRIMO

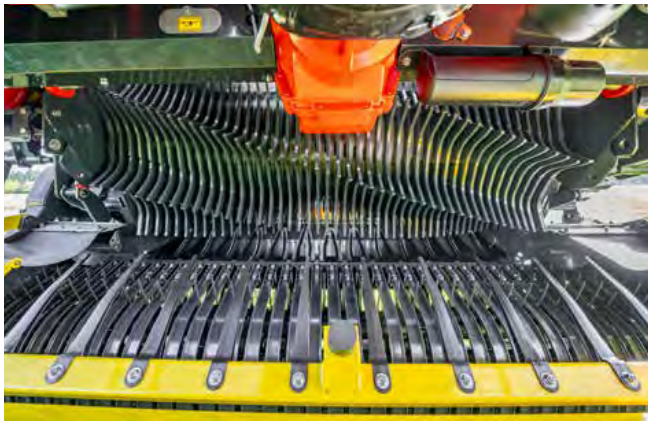
De PRIMO is ontwikkeld als lichte opraapwagen met gewasbesparende kammen. Daarnaast is hij ook verkrijgbaar als volledig stalen silagewagen. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE zijn wagens speciaal voor de oogst van hooi en stro.

	Volume DIN	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
PRIMO 401 L	25,5 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
PRIMO 451 L	28,5 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
PRIMO 501 L	31,5 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 pk
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m³	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.



Efficiëntie en vermogen

De gestuurde pick-up garandeert een maximale doorvoer. De overdracht van pick-up naar rotor is geoptimaliseerd en aan de hoge vermogens aangepast. 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.

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.

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

Optimale kuilvoerkwaliteit

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 perfecte structuur voor de maag van herkauwers. 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 de beste silagekwaliteit. De AUTOCUT-messenslijpinrichting garandeert een continue houdbare snijkwaliteit over de gehele werkdag.
De messen worden eenvoudig en snel direct op de opraapwagen geslepen, wat het brandstofverbruik en het onderhoud aanzienlijk vermindert.

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 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 pk
FARO 4010 L / D	27 / 26 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 pk
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 pk
FARO 4510 L / D	30 / 29 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 pk
FARO 5010 L / D	33 / 32 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 pk
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 pk
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 pk

EUROPROFI COMBILINE – 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 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 pk
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 pk
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 pk

L = zonder doseerwals, D = met doseerwals

JUMBO – multifunctionele opraapwagen

De JUMBO is de krachtige PÖTTINGER-silagewagen in de oogstketen. Deze serie brengt de wezenlijke prestatiekenmerken van het binnenhalen van voer en het transport ervan in één machine samen.
De korte snij-inrichting zorgt voor de beste voederkwaliteit en uitstekende bedrijfszekerheid. Bovendien is de JUMBO maximaal zuinig en efficiënt. Hij biedt maximaal comfort en is onderhoudsvriendelijk.

	Volume DIN	Volume DIN met laadruimteverhoging voor 26,5"	Messen	Snijlengte	Benodigd vermogen
JUMBO 5320 DB NIEUW	32 m³	33,6 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 pk
JUMBO 5340 NIEUW	34 m³	35,6 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 pk
JUMBO 5370 DB NIEUW	37 m³	39 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 pk
JUMBO 5390 NIEUW	39 m³	41 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 pk
JUMBO 5450 NIEUW	45 m³	47,3 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 pk
JUMBO 5540 DF NIEUW	54 m³		45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 pk
JUMBO 7380 DB	38 m³	40 m³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7400	40 m³	42 m³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7450 DB	45 m³	47,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7470	47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7520 DB	52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 7540	54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW/200 – 500 pk
JUMBO 8380 DB	38 m³	40 m³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8400	40 m³	42 m³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8450 DB	45 m³	47,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8470	47 m³	49,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8520 DB	52 m³	54,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW/230 – 500 pk
JUMBO 8540	54 m³	56,6 m³	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."

DB = Dosierwalzen/Discharge Beater

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

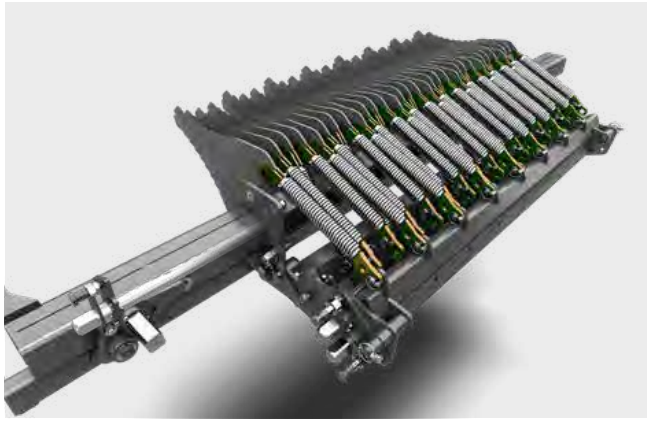
De geheel nieuwe voederstroom van de IMPRESS ziet u met name terug in de grotere verwerkingscapaciteit, het verminderde benodigd vermogen en de betere voerbescherming. Het voer van de pick-up stroomt zonder afbuigingen via de rotor naar de perskamer. De rotor draait daarbij naar boven, transporteert het voer bovenlangs en trekt het 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 baaldraaiing.

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 "perfect flow" 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 afzonderlijk 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.



Comfort

Een hoog bedieningscomfort zorgt ervoor dat de bestuurder minder wordt belast. 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-varianten hebben automatische functies zodat u alleen maar hoeft te rijden en te stoppen wanneer er een signaal wordt gegeven. De pers doet de rest. Bij nachtwerk helpt de optionele ledverlichting bij de bediening en het onderhoud. De vochtigheidsmeter vertelt 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. Dit betekent dat u tijdens het omwisselen van de messen buiten de gevarenzone van de achterklep blijft. U kunt ergonomisch en rechtop uw 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 ‘schoudervorming’ 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 strooibalen 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	Benodigde kracht
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

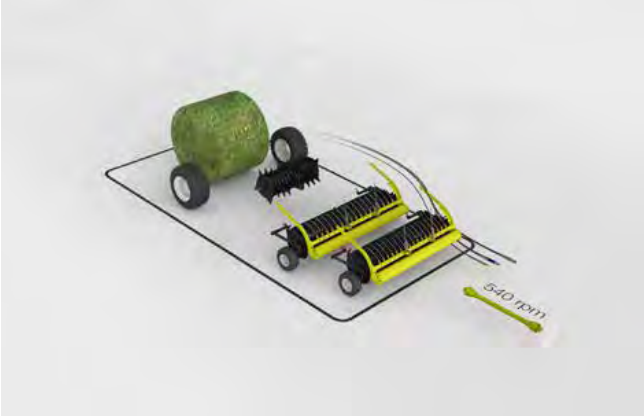
De variabele persen bezitten drie eindloze riemen met een hydraulisch verstelbare, drukgestuurde riemspanner. De drie eindloze riemen zorgen ervoor dat de balen in elke gebruikssituatie veilig worden gedraaid, ook bij kort gemaaide gewassen.

	Systeem	Diameter balen	Messen / afstand	Benodigde kracht
IMPRESS 3160 V	3 riemen	0,8 – 1,55 m	–	59 kW / 80 pk
IMPRESS 3160 V MASTER	3 riemen	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 pk
IMPRESS 3160 V PRO	3 riemen	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 pk
IMPRESS 3190 V	3 riemen	0,9 – 1,85 m	–	59 kW / 80 pk
IMPRESS 3190 V MASTER	3 riemen	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 pk
IMPRESS 3190 V PRO	3 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. Een hoogteverstelling is mogelijk op de folievoorrekker van de wikkelaar voor baaldiameters van 1,10 tot 1,50 meter.

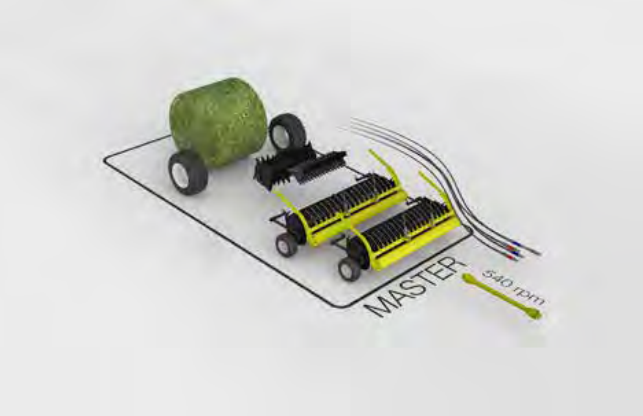
	Systeem	Dubbele wikkelarm	Hydraulische prestatie	Benodigde kracht
IMPRESS 3130 FC PRO	Vaste kamer	36 omw/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 pk
IMPRESS 3160 VC PRO	3 riemen	36 omw/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 pk
IMPRESS 3190 VC PRO	3 riemen	36 omw/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/150 pk



IMPRESS

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

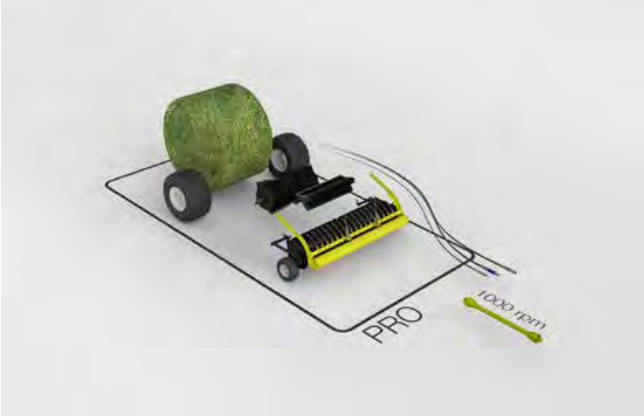
- Transportrotor
- Geen snij-inrichting
- Toerental van de aandrijving: 540 omw/min, optioneel 1.000 omw/min
- Pick-upbreedte: 2,05 m, optioneel 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standaardbanden: 380/55-17



IMPRESS MASTER

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

- Snijrotor
- Snijmechanisme met 16 messen
- Toerental van de aandrijving: 540 omw/min, optioneel 1.000 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
- Snijmechanisme met 32 messen
- Toerental van de aandrijving: 1.000 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

Optimalisering van de silage-oogstketen

HARVEST ASSIST

Behaal hogere oogstprestaties met de gratis HARVEST ASSIST-app. De app zorgt voor een optimale doorstroming tussen de maaier, schudder, hark, bandzwadhark, rondebalenpers en andere afzonderlijk configureerbare machines. Zo worden aanvoerpieken bij de silo vermeden. 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.

Gewoon duidelijk

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 en bewerkt 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 masse bepaald ten behoeve van de documentatie van de kuilmassa.

Economisch werken

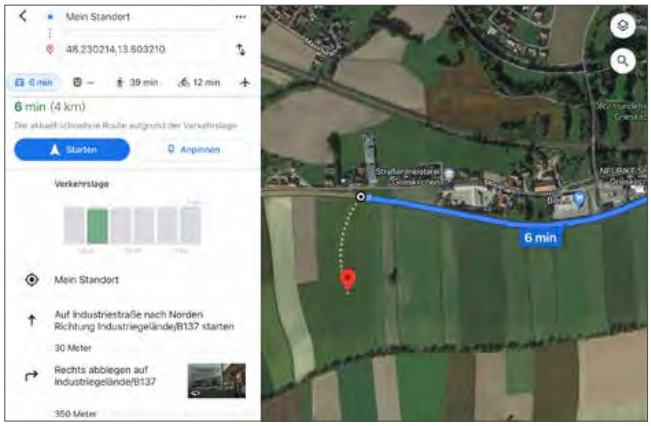
De voertuigen in de oogstketen worden in realtime weergegeven. Een optimale coördinatie en weergave wordt hierdoor mogelijk. Lege en onnodige passages worden vermeden. Dankzij de integratie van een routeplanner is het navigeren naar de velden heel gemakkelijk. Externe medewerkers kunnen zich rechtstreeks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

Navigatie naar de silo

Via de navigatiefunctie kunt u niet alleen naar het veld navigeren, maar ook naar de silo. Met de nieuwe functie kunnen silo's direct worden aangemaakt en aangestuurd.

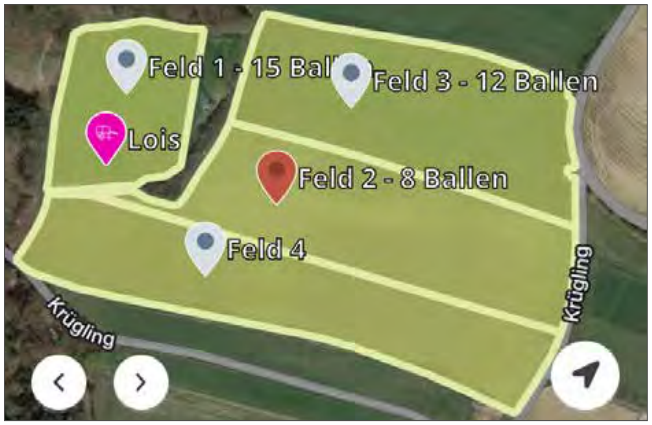


Navigatie naar het veld

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.

Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassing.

Optimalisering van de silage-oogstketen

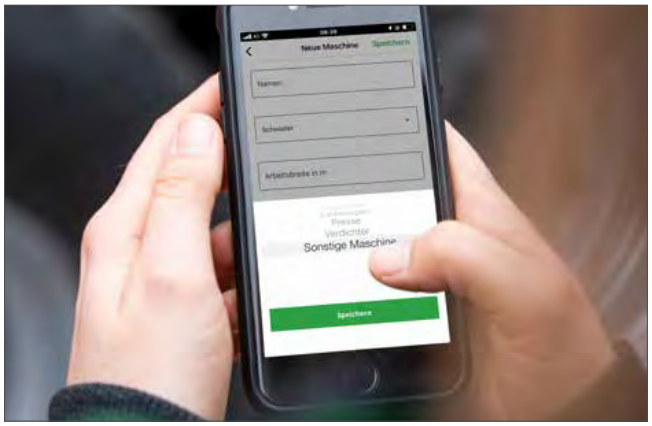


Baaldetectie voor rondebalenpersen

Het aantal geoogste en neergelegde balen kan worden aangegeven op de velden. Dit betekent dat de bestuurder direct weet welke velden nog moeten worden bewerkt en hoeveel balen er nog op het veld liggen. Bovendien geeft het aantal balen een indicatie van de oogstprestaties. Zo blijft u altijd op de hoogte van de resultaten van uw grasland- en voederoogst.

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.



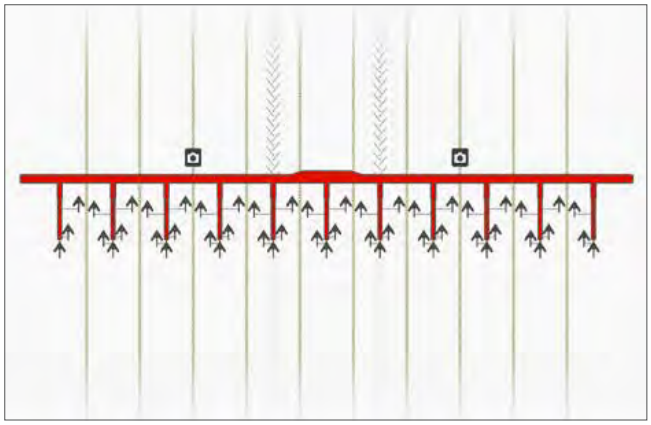
Andere machines

De nieuwe categorie "andere machines" maakt het nu mogelijk om bijvoorbeeld balenverzamel- of transportwagens in te voeren. Dit geeft alle schakels in de oogstketen een nog beter overzicht van de machines die in werking zijn. De app HARVEST ASSIST bevat nu navigatie, planning en een overzicht van alle merken in een wagenpark.

Software

RIJBREEDTE ASSIST - Rijenbreedtes gemakkelijk gemaakt

De FLEXCARE-schoffel van PÖTTINGER is flexibel in te stellen. In een paar eenvoudige stappen kunnen werktuigen en rijenbreedtes eenvoudig worden ingesteld. Naast de optimale diepteregeling en de keuze van het juiste schoffelgereedschap, is de rijenbreedte instellen en aanpassen aan de tractor essentieel om succesvol te kunnen schoffelen. Met de ROW CROP ASSIST geeft PÖTTINGER u de mogelijkheid om uw FLEXCARE te optimaliseren voor verschillende rijenbreedtes en uw tractor.



Het uitzaaien bepalen

De directe nabijheid tot de plant is cruciaal voor het perfecte resultaat, of het nu gaat om maïs, suikerbieten of soja. De FLEXCARE-schoffel is variabel in het aanpassen van de rijenbreedte en het aantal schoffels.

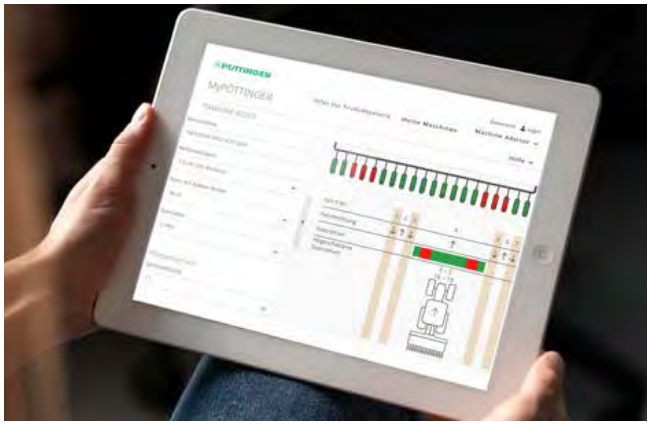
Flexibele aanpassing aan uw tractor

In ROW CROP ASSIST kunt u de spoor- en bandbreedte van de tractor invoeren om ze aan te passen aan uw machine. De ROW CROP ASSIST geeft de optimale configuratie weer voor uw FLEXCARE met de gespecificeerde rijenbreedte en het aantal rijen. Naast de optimale machinebreedte, worden ook het juiste aantal kouters en de opstelling van de kouters (symmetrisch, asymmetrisch) weergegeven. De afwijking wordt automatisch berekend.

Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassing.

TRAMLINE ASSIST - Een perfecte afstemming

Voor een optimaal rijpadensysteem moet u uw machines op elkaar afstemmen, TRAMLINE ASSIST ondersteunt u daarbij. Bij de keuze van uw zaaimachine zijn machineparameters zoals de werkbreedte van de gewasbeschermingsspuit en de spoorbreedte en bandbreedte bepalend voor het correct schakelen van rijpaden. TRAMLINE ASSIST bepaalt voor u het rijpadritme, de positie van de rijsporen en het aantal uit te schakelen rijen.



Selectie van machineparameters

Op het bedieningspaneel Zaaitechniek kunt u de gewenste of bestaande parameters selecteren:

- Zaaimachine: alle huidige mechanische en pneumatische zaaimachines kunnen geselecteerd worden
- Rijenafstand met aantal rijen
- Selectie tussen de eerste plantrij met halve werkbreedte of volledige werkbreedte
- Selectie van de kant van de gewasbeschermingsspuit die gestart moet worden, links of rechts

Het ritme van het rijpadspoor en de uit te schakelen zaadrijen voor het rijpad worden direct grafisch weergegeven op basis van uw instellingen.

Selectie rijpadspoor

Hier selecteert u de parameters van uw bestaande gewasbeschermingstechniek.

Dit is bijvoorbeeld de werkbreedte van de spuit en de kunstmeststrooier, de spoorbreedte en de bandbreedte van de tractor voor rijgewassen. Er kan bovendien een veiligheidsafstand van 0 tot 5 cm worden ingesteld tussen de band en de dichtstbijzijnde zaadrijen.

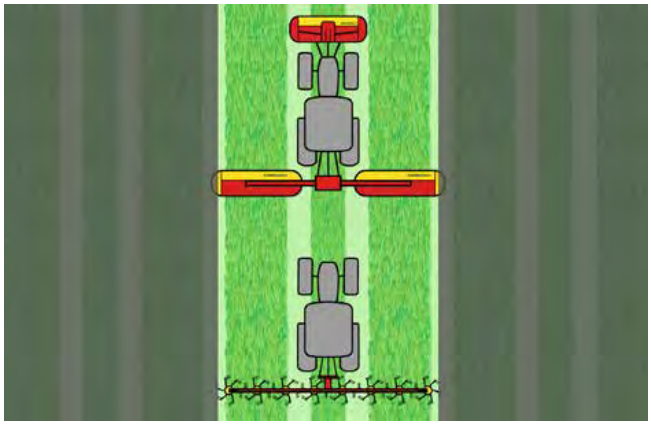
Hierdoor wordt de machine vanuit de fabriek geconfigureerd met de juiste spoorbreedte.

Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassing.

Software

HAYTOOL ASSIST – De geschikte schudder voor de maaier

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

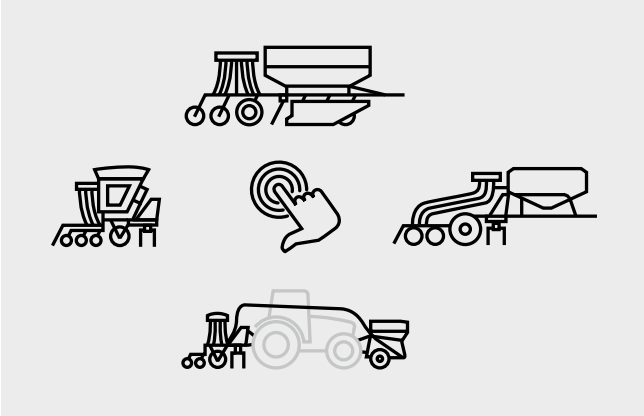
In de volgende stap kunt u uit ons ruime assortiment de gewenste schudder uitkiezen. Aan de hand van de grafiek kan u in een oogopslag controleren of de werkbreedte van de schudder bij uw maaier past. Voor een optimaal overzicht wordt het niet-bewerkte oppervlak donker gemaakt.

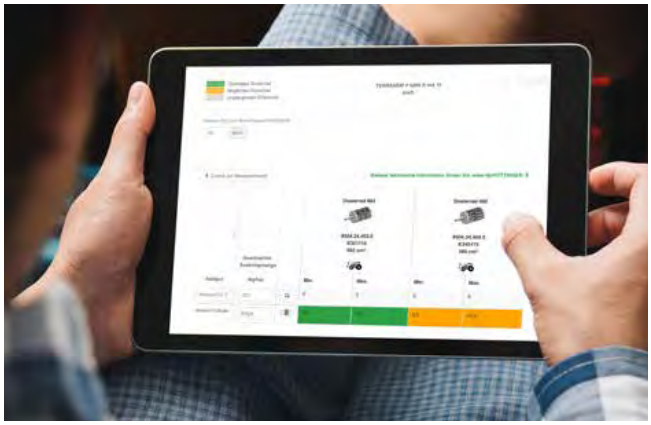
U kan de schudder naar links en naar rechts verschuiven om zo alle mogelijke rijopties te doorlopen.

Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassing.

METERING WHEEL ASSIST – Voor het selecteren van het optimale doseerwiel

Om het selecteren van het juiste doseerwiel te vergemakkelijken, heeft PÖTTINGER de METERING WHEEL ASSIST ontwikkeld. De perfecte assistent voor pneumatische zaaimachines met een elektrische doseeraandrijving. Voor zaaimachines met een mechanische doseeraandrijving kan de METERING WHEEL ASSIST als richtwaarde worden gebruikt.
Wij weten uit ervaring dat het uitzaaien door allerlei factoren kan worden beïnvloed (bijv. verschillende werkomstandigheden, zaaigoed, basisinstellingen van de machine en meer), waardoor de efficiëntie van de doseerwielen in de praktijk kan afwijken van de theoretische selectie. Om ervoor te zorgen dat de toepassing altijd up-to-date blijft, wordt nieuwe kennis voortdurend opgenomen in de assistent.





Selectie machine

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

- Pneumatische zaaimachines AEROSEM A / ADD
- Pneumatische fronttankzaaimachines AEROSEM F
- 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. Tenslotte bepaalt u de gewenste uitbrenghoeveelheid.

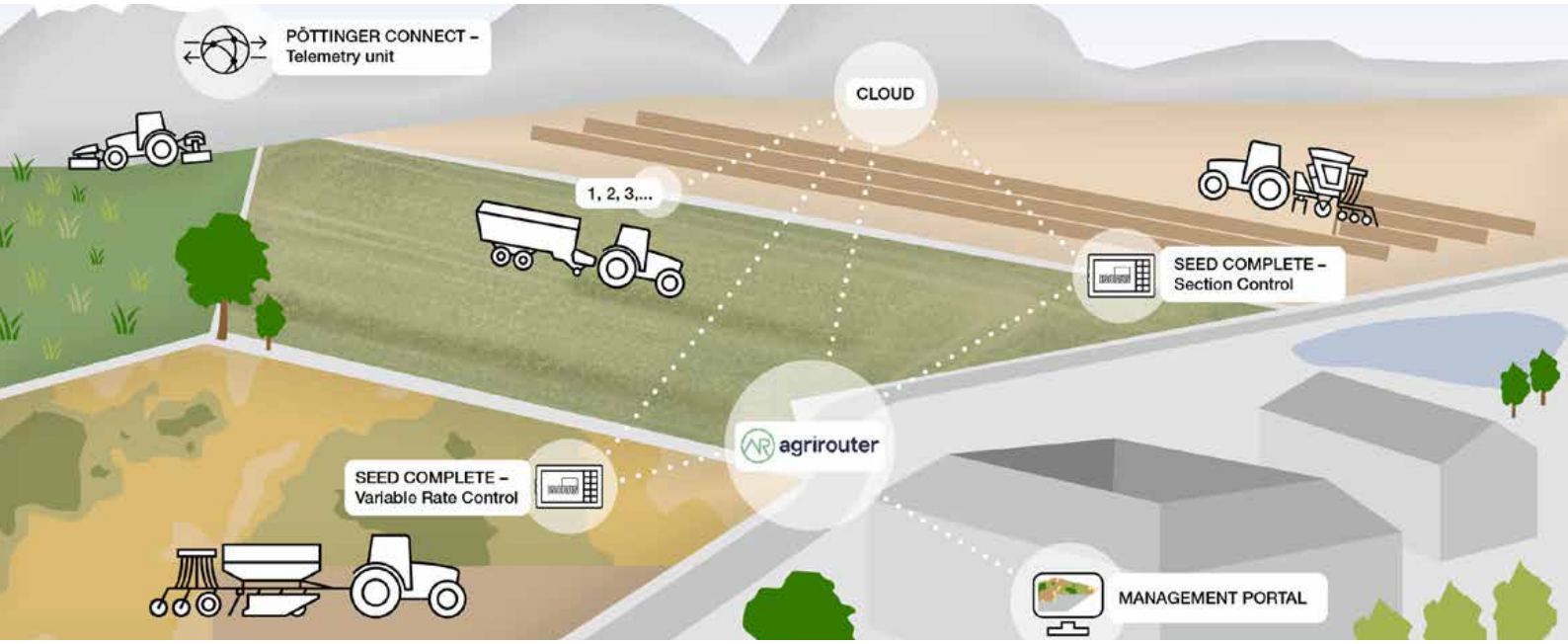
Vervolgens wordt het passende doseerwiel getoond. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen drie categorieën:

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

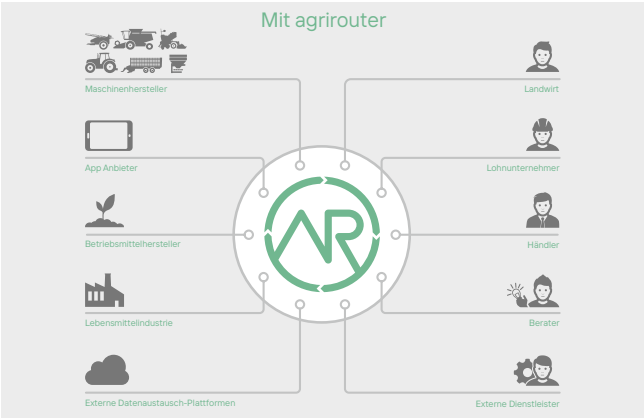
Als voor hetzelfde zaaigoed verschillende optimale doseerwielen worden weergegeven, raden wij doorgaans aan om het kleinere te gebruiken.

Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassing.

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. PÖTTINGER beschikt over tal van opties voor een efficiënter en comfortabeler gebruik.



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 kunnen machinegerelateerde gegevens rechtstreeks naar de boerderij-pc worden verzonden.

NEXT Machine Management

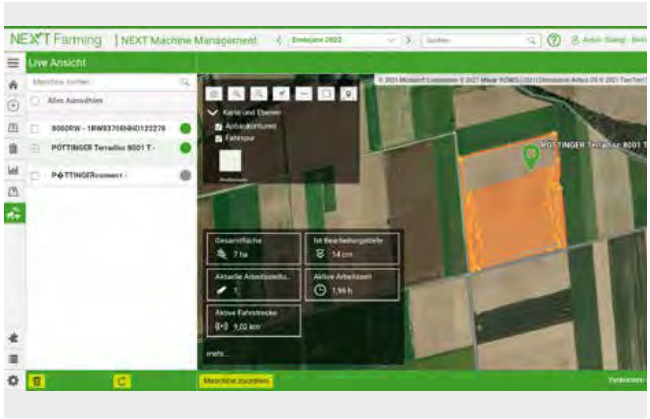
NEXT Machine Management maakt deel uit van het boerderijbeheersysteem NEXT Farming en combineert op intelligente wijze gemengde wagenparken. U hebt de mogelijkheid om fabrikantonafhankelijke machinegegevens voor de documentatie te gebruiken en te verwerken. Slimme planning zorgt voor een efficiënter gebruik en optimaal gebruik van de machines.

PÖTTINGER CONNECT

Met PÖTTINGER CONNECT betreedt u de wereld van datanetwerken. 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.

Economisch

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

Dankzij het modulaire opbouw biedt de telemetrie-eenheid de juiste oplossing voor elk bedrijf. 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

Bedieningsinstrumenten

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

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, afdraaiproef, vulstand, hectareteller en rijsnelheid.

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 grote 5" kleurentouchdisplay 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 het dagelijkse werk. De ISOBUS-terminals EXPERT 75 en CCI 1200 en de CCI A3-joystick maken een professionele bediening van alle voor ISOBUS geschikte machines van PÖTTINGER en andere fabrikanten mogelijk.

Tractorterminal via ISOBUS kabel

De functies worden eenvoudig geregeld via de ISOBUS tractorterminal. De stroomvoorziening wordt verzekerd door de verbindingskabel.

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 net als een tablet als touch-screen bedient. De menunavigatie is overzichtelijk gehouden. De geïntegreerde lichtsensor past de lichtsterkte van het display automatisch aan.

ISOBUS AUX-joystick CCI A3

Voor de eenvoudige bediening van de 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.

Bedieningsconcepten

Basicline voorkeuzeschakelaar

Op machines met de Basicline voorkeuzeschakelaar kunnen verschillende functies op de machine worden uitgevoerd door op een tuimelschakelaar op de BASIC CONTROL bedieningsterminal voor elke tractorregeleenheid te drukken.

Voor tractoren met een voldoende aantal regeleenheden is voor sommige apparaten als optie ook een directe bedrading van afzonderlijke hydraulische cilinders mogelijk. Zo kunnen bepaalde functies ook worden geautomatiseerd via het kopakkermanagement van de tractor.

- Olietoevoer: Tractorregeleenheid
- Werkcomputer: –

Mogelijke bedieningselementen

- BASIC CONTROL

Selectline voorkeuzeschakeling

Bij de Selectline voorkeuzeschakeling bevindt de ISOBUS-compatibele werkcomputer zich direct op de machine. Hierop kan een ISOBUS verbindingskabel voor bediening via de tractorterminal of de SELECT CONTROL bedieningsterminal worden aangesloten.

Met een druk op de knop of aanraking kunnen verschillende functies per tractorregeleenheid worden uitgevoerd. Afhankelijk van de machine zijn ook verschillende automatische functies mogelijk. Als de machine een eigen boordhydrauliek heeft, worden deze functies rechtstreeks via de bedieningsterminal aangestuurd en uitgevoerd.

Voor sommige machines is het optioneel om individuele hydraulische cilinders rechtstreeks van een slang te voorzien. Zo kunnen bepaalde functies ook worden geautomatiseerd via het kopakkermanagement van de tractor.

- Olietoevoer: Tractorregeleenheid
- Werkcomputer: Mini-ISOBUS ECU

Mogelijke bedieningselementen

- SELECT CONTROL
- Tractorterminal via ISOBUS kabel
- EXPERT 75

Smartline comfortbesturing

Met de Smartline comfortbesturing kunnen machines worden bediend via de ISOBUS-compatibele tractorterminal of andere ISOBUS-compatibele bedieningsterminals.

Waar elektrische functies direct worden uitgevoerd met een druk op de knop of een aanraking, worden hydraulische functies (indien beschikbaar) direct uitgevoerd met de tractorregeleenheid of vooraf geselecteerd op de terminal en vervolgens uitgevoerd via de regeleenheid.

- Olietoevoer: Tractorregeleenheid
- Werkcomputer: ECU 3.0 (2.5)

Mogelijke bedieningselementen

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- ISOBUS AUX-joystick CCI A3
- Tractorterminal via ISOBUS kabel

Profiline comfortbesturing

Met de Profiline comfortbesturing kunnen machines direct worden bediend via de ISOBUS-compatibele tractorterminal of andere ISOBUS-compatibele bedieningsterminals.

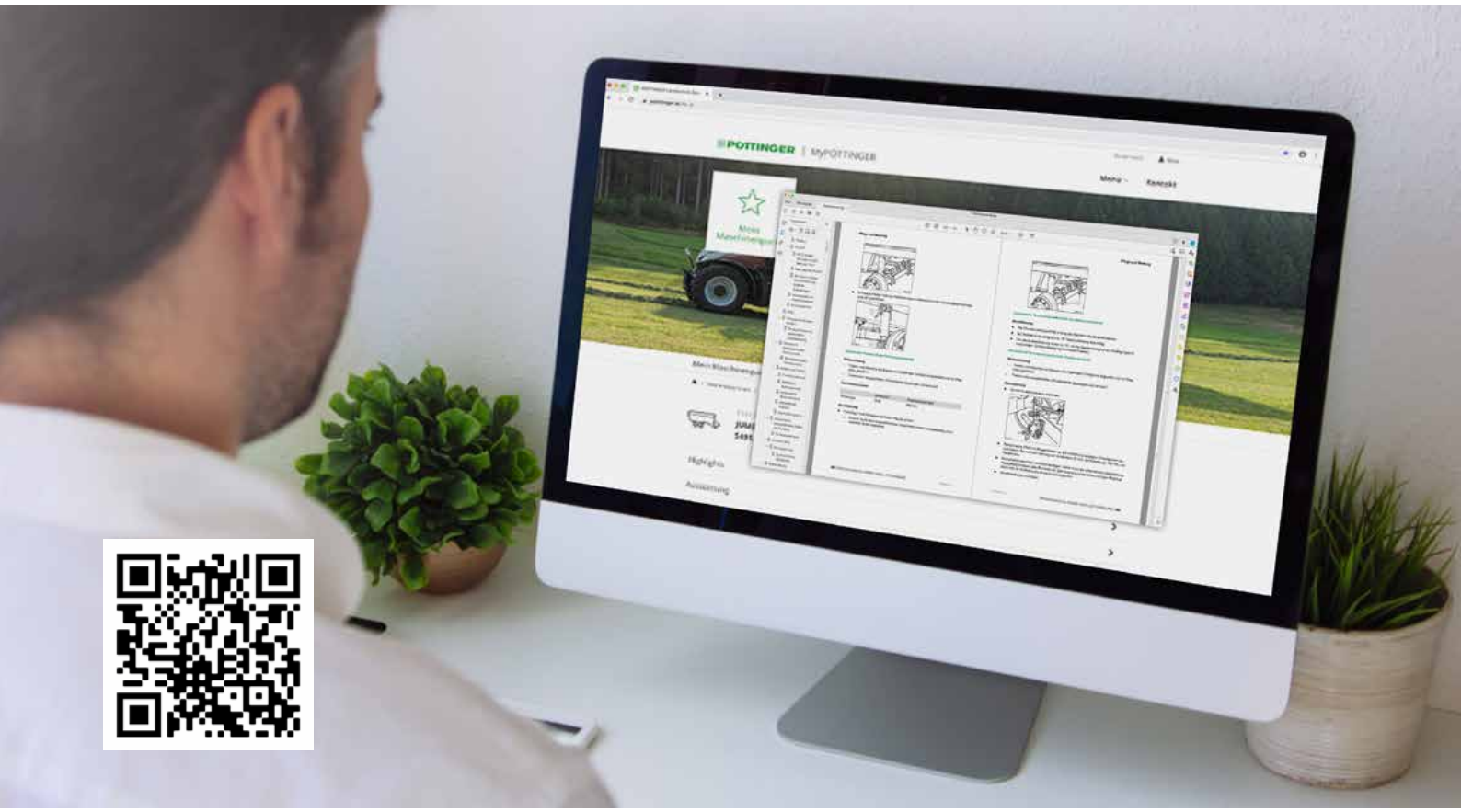
Elke functie wordt onmiddellijk uitgevoerd door op een knop te drukken of door een aanraking.

- Olietoevoer: Load Sensing of drukcirculatiesysteem
- Werkcomputer: ECU 3.0 (2.5)

Mogelijke bedieningselementen

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- ISOBUS AUX-joystick CCI A3
- Tractorterminal via ISOBUS kabel

MyPÖTTINGER



MyPÖTTINGER – Eenvoudig. Altijd. Overal.

Profiteer van talrijke voordelen

MyPÖTTINGER is ons klantenportaal waar u waardevolle informatie kunt vinden over uw PÖTTINGER-machines.

Om meer te weten te komen over uw PÖTTINGER-machines en voor handige tips gaat u naar 'Mijn machines'. Hier vindt u ook meer informatie over andere PÖTTINGER-producten.

Mijn machines

Voeg uw PÖTTINGER-machines toe aan uw machines en geef ze elk een eigen naam. Zo profiteert u van waardevolle informatie, waaronder nuttige tips over uw machines, de gebruiksaanwijzingen, lijsten met reserveonderdelen, garantiegegevens en alle andere technische specificaties en documenten.

Productinfo

MyPÖTTINGER stelt u specifieke informatie voor alle machines vanaf bouwjaar 1997 ter beschikking.

Scan de QR-code van het typeplaatje met uw smartphone of tablet of voer op www.mypoettinger.com eenvoudig het serienummer van uw machine in. U ontvangt direct een grote hoeveelheid informatie over uw machine, zoals gebruiksaanwijzingen, informatie over de uitrusting, brochures, foto's en video's.

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 onderdelentestveld voor individuele componenten, een klimaatkamer, aandrijvingsteststations en elektronische testfaciliteiten. Vanwege het mooie aantal orders werd er een hal bijgebouwd. Het technologie- en innovatiecentrum 3 werd in februari 2023 in gebruik genomen. Dit is nu de thuishaven van de testtechnologie en prototypebouw. Er is bijvoorbeeld een onderdelentestveld van 30 x 12 m voor verschillende soorten testopstellingen.

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 onze klanten.

Uitvoeringen

Ga voor het origineel

PÖTTINGER Original Parts - overtuigen door de hoogste 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
- Vermeiden 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

Levering van reserveonderdelen, generatie na generatie

Levensduur, betrouwbaarheid en veiligheid zijn de kenmerken van PÖTTINGER machines. Voor onze lange levensduur gebruiken we materialen van hoge kwaliteit. Veel PÖTTINGER-werktuigen zijn zelfs na tientallen jaren nog steeds in gebruik en zorgen op een betrouwbare manier voor de beste oogst- en werkresultaten. Als er echter een reserveonderdeel nodig is, hebben we meestal het juiste antwoord. In veel gevallen zelfs voor machines die al heel lang meegaan.

Heel wat op voorraad

Of u nu pick-uptanden nodig heeft voor een PIONIER, een lagersteun voor een hark of een maaitandwielkast voor de GRAND PRIX I - dankzij onze grote voorraad van meer dan 50.000 onderdelen in het reserveonderdelen-/logistiek centrum in Taufkirchen hebben we in veel gevallen ook de reserveonderdelen die u nodig heeft voor oudere modellen. Daarnaast wordt de internationale levering van onderdelen gegarandeerd door 15 extra reserveonderdelenmagazijnen in Duitsland, Frankrijk, Polen, Oekraïne, Rusland, Denemarken, Engeland, Ierland, Italië, de VS, Canada, Australië en China.

Gedetailleerde machinedocumentatie

Generatie na generatie heeft PÖTTINGER de machineconfiguraties en de geschiedenis van de onderdeelnummers zorgvuldig opgeslagen, zodat de componenten zelfs vele jaren later nog correct kunnen worden geïdentificeerd. Dit kan op verschillende manieren:

- Haal de onderdelenlijst eenvoudig en gratis op met behulp van het machinenummer via MyPÖTTINGER (vanaf bouwjaar 1999)
- Neem contact op met een PÖTTINGER-distributeur

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 voedergewas 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
Tel. +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be