

Schijveneggen vanaf 8 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Voor de beste menging



De bodem weer tot leven brengen



De schijveneggen TERRADISC werden voor het onderwerken van stoppelvelden en voor de algemene zaaibedbereiding ontwikkeld. De compacte bouw en de agressieve schijfplaatsing zorgen voor een perfecte intrekking en een intensieve vermenging van de gewasresten.

Inhoudsopgave

TERRADISC-schijveneggen

Perfekte intrekking – TWIN ARM-systeem	4-5
Voor enorme belasting – hoogwaardige afwerking	6-7
Comfort – instellen eenvoudig gemaakt	8-9

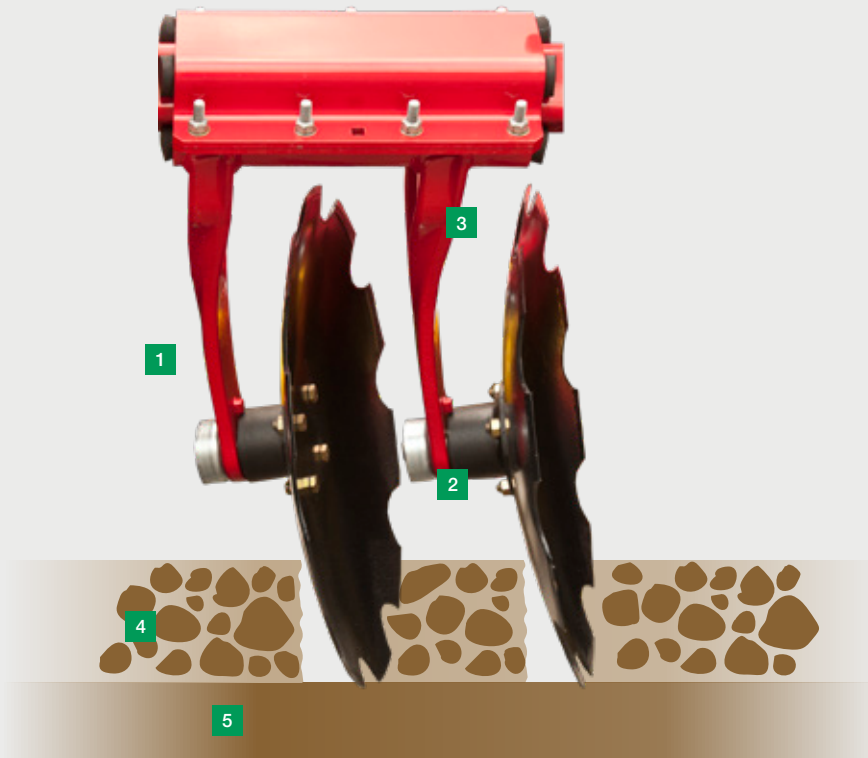
Getrokken, inklapbare schijveneggen

Werkbreedte tot 10 m	10-13
Beste bodemaanpassing	14-15
Efficiënte werkbreedte	16-17
De bodem vitaliseren	18-21
Aanbouw en onderstel	22-23
Comfortabele bediening	24-25

Toebehoren / technische gegevens

Uitrustingsvarianten	26-27
Steunrollen	28-29
Toebehoren	30-31
Technische gegevens	32-33
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	34-35

Perfect intrekken



Beste menging

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

TWIN ARM-systeem

Twee massieve, gesmede draagarmen zijn beide op een zeer brede klemschaal gelast. Dit heeft als gevolg dat de schijven altijd hun positie en instelling behouden. Ze kunnen zelfs op zware bodems niet uitwijken naar de zijkant. Harde rijsporen worden veilig opengebroken.

Doordachte werktuigen

De robuuste, gekartelde schijven van speciaal veredeld staal hebben een diameter van 580 mm. Met acht schijven per meter werkbreedte resulteert dit in een afstand van slechts 12,5 cm. Het geoptimaliseerde samenspel van ondergrip en hoek zorgt voor veilig intrekken in de grond. De verstekplaatsing van de agressieve werktuigen zorgt voor een goed gemengd grond-stro-mengsel.

Universeel van ondiep tot diep

De schijven van de TERRADISC overtuigen door een optimale diameter. De schijfdiameter van 580 mm zorgt ook bij ondiepe werkdiepten vanaf 5 cm voor een vlakke doorsnijding. Tegelijkertijd wordt betrouwbaar mengen mogelijk gemaakt, ook bij werkzaamheden dieper in de grond.

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



Royale doorgang

Het gewenste resultaat kan alleen worden gegarandeerd door hoogwaardige technologie en een zinvolle verstekplaatsing van werktuigen.

- 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.

Voor enorme belasting



Betrouwbaar en duurzaam

Hoge rijsnelheden en werkdieptes van 5 tot 15 cm betekenen een enorme belasting van de schijflagers. PÖTTINGER gebruikt daarom lagers van hoge kwaliteit voor een lange levensduur.

Dat garandeert een probleemloze werking, ook bij zware omstandigheden.

Robuust en betrouwbaar

De speciale tweerijige hoekcontactkogellagers zijn overgenomen uit de bouwmaachinesector. Robuustheid en betrouwbaarheid zijn daarom gegarandeerd. Schokbelastingen worden perfect opgevangen.

- De permanent gesmeerde, tweerijige hoekcontactkogellagers zijn absoluut onderhoudsvrij.
- De cassetteafdichting sluit de kogellagers perfect af.
- Bovendien beschermt een metalen kap de cassetteafdichting naar buiten toe.
- De lagers zijn met bouten op de schijfdraagarm gemonteerd.
- De moeren worden beschermd door meegeschroefde potten.



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

Verstelbare schijven

De schijven van de TWIN ARM achter het tractoorspoor kunnen tot 5 cm in hoogte worden aangepast. Dit garandeert ook hier een vlakke en volledige bewerking. Een consistent en gelijkmatig werkresultaat over de gehele machinebreedte vormt de basis voor de daaropvolgende bewerkingen. Hierdoor is het niet nodig om de hele machine lager af te stellen om veilig in het rijspoor te kunnen werken. De vereiste trekkracht en het brandstofverbruik worden verminderd. Voor een perfecte aansluiting is de buitenste rij schijven ook in diepte verstelbaar.

Comfort



Profiline-comfortbesturing

Profiteer van de optionele uitrusting en bedien uw TERRADISC 8001 T of 10001 T machine zonder af te stappen.

De Profiline-comfortbesturing wordt bediend en afgesteld via een ISOBUS-besturing. Dit is volledig hydraulisch en kan worden uitgevoerd via de Expert 75-terminal of via de monitor in de tractor.

Bediening voor

- Hydraulische diepteverstelling – variatie van werkdiepte van 5 cm tot 15 cm.
- Load Sensing System biedt een perfecte bodemaanpassing en laat hydraulische componenten van uw tractor lang meegaan.
- Opklappen van de schijveneg met slechts een druk op de knop.



Praktische ondersteuning

Door de speciaal ontwikkelde bevestiging van de consoles waarop de egalisatieplaat (optioneel verkrijgbaar) zich bevindt, wordt deze automatisch aangepast wanneer de werkdiepte wordt veranderd. Geen aparte afstelling nodig.

De tastwielen zorgen ervoor dat onder alle omstandigheden een gelijkmatige werkdiepte wordt aangehouden. De werkdiepte wordt standaard ingesteld met inzwenkclips.

Randplaat als standaard

Voor een gelijkmatig vlak werkbeeld zijn de randplaten aan beide zijden standaard en meervoudig verstelbaar. De aangepaste constructie houdt de grond betrouwbaar binnen de breedte van de machine. Dit zorgt voor een nette aansluiting.

Getrokken, inklapbare korte-schijveneggen



TERRADISC 8001 T / 10001 T



Getrokken, inklapbare korte-schijveneggen

De TERRADISC T-modellen met een werkbreedte van 8 tot 10 m worden door een transportonderstel gedragen.

Het heffen tijdens werkzaamheden op de kopakker gaat via de steunrol. Dit leidt tot een gelijkmatige verdeling van het machinegewicht over de hele werkbreedte en minimaliseert zwadverdichting. Bij de Tandem CONOROLL-steunrol rijdt de machine op de achterste steunrol om zijdelingse krachten te vermijden.

De multifunctionele transportwielen vervullen tijdens de werkstand dezelfde functie als de tastwielen.

Werkbreedte tot 10 m



Betrouwbaarheid en flexibiliteit

- Perfecte intrekking ook onder droge omstandigheden.
- Verstoppingsvrije verwerking van oogstresten.
- Perfecte zaaibedbereiding.
- Variatie van de werkdiepte van 5 cm tot 15 cm.

Efficiëntie

- De PÖTTINGER TERRADISC-modellen bieden ook op de akkers de opgegeven werkbreedte.
- Lage slijtagekosten dankzij de stabiele schijven met een diameter van 580 mm en een dikte van 5 mm.
- Hoge capaciteit dankzij hoge rijsnelheden.

TERRADISC 8001 T / 10001 T



- 1** Hydraulische diepte-instelling via volgrollen
- 2** Massieve, gesmede draagarmen – TWIN ARM-systeem
- 3** Grote tastwielen voor perfecte bodemaanpassing
- 4** Verschillende steunrollen voor optimale recompressie

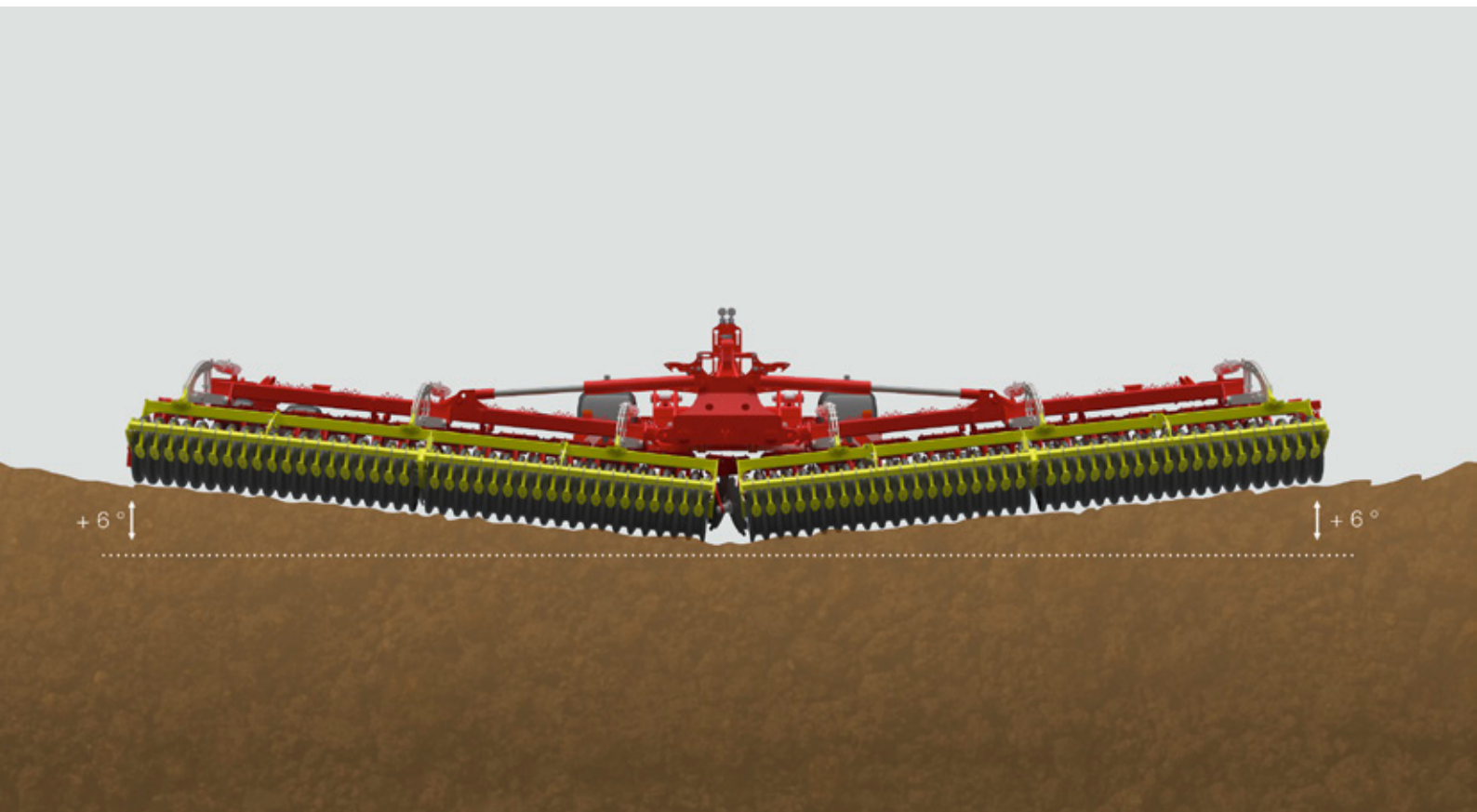
Comfort

- Breed scala aan instelmogelijkheden.
- Onderhoudsvriendelijk – 100% onderhoudsvrije schijfslagers.
- Comfortabele bediening – ISOBUS-functionaliteit dankzij onze EXPERT-bedieningsterminal.
- Rustige loop en compacte transportafmetingen dankzij het bevestigingsonderstel.
- Zowel voor de standaard bedieningsvariant als voor het ISOBUS-stuurapparaat kan een drukcorrectie voor de werkvelden en de steunrollen worden ingesteld.
- Op beide machines zijn ook de verstelling van de hoek en de zijdelingse trekkracht van de machine via de centrale cilinder standaard. Dit garandeert efficiënt werken zonder overlapping.

Werkresultaat

- Ideale bodemaanpassing van vouwelementen $+6^\circ$ / -3°
- Gelijmatige bewerkingsdiepte.
- Betrouwbare verwerking van grote hoeveelheden organische stoffen dankzij het TWIN ARM-systeem.
- Beste menging.
- Optimale recompressie.
- Perfect gebruik van de trekkracht van de tractor – brandstofbesparing.

Uitstekende bodemaanpassing



Perfect werkresultaat

Gegarandeerd perfecte intrekking en geen uitwijking naar de zijkant, zelfs op droge grond. Zelfs bij grote stro- en mulchresten zorgt de TERRADISC voor een schone verwerking van oogstresten.

Hiervoor zorgen de agressieve stand van de schijven en de verstekplaatsing van het beproefde TWIN ARM-systeem. Het hoge eigen gewicht van de TERRADISC zorgt ook voor een betrouwbare schijveneg.

De optioneel verkrijgbare hydraulische tastwielen (dubbel tastwiel) 340/55-10 zorgen voor een perfecte bodemaanpassing.

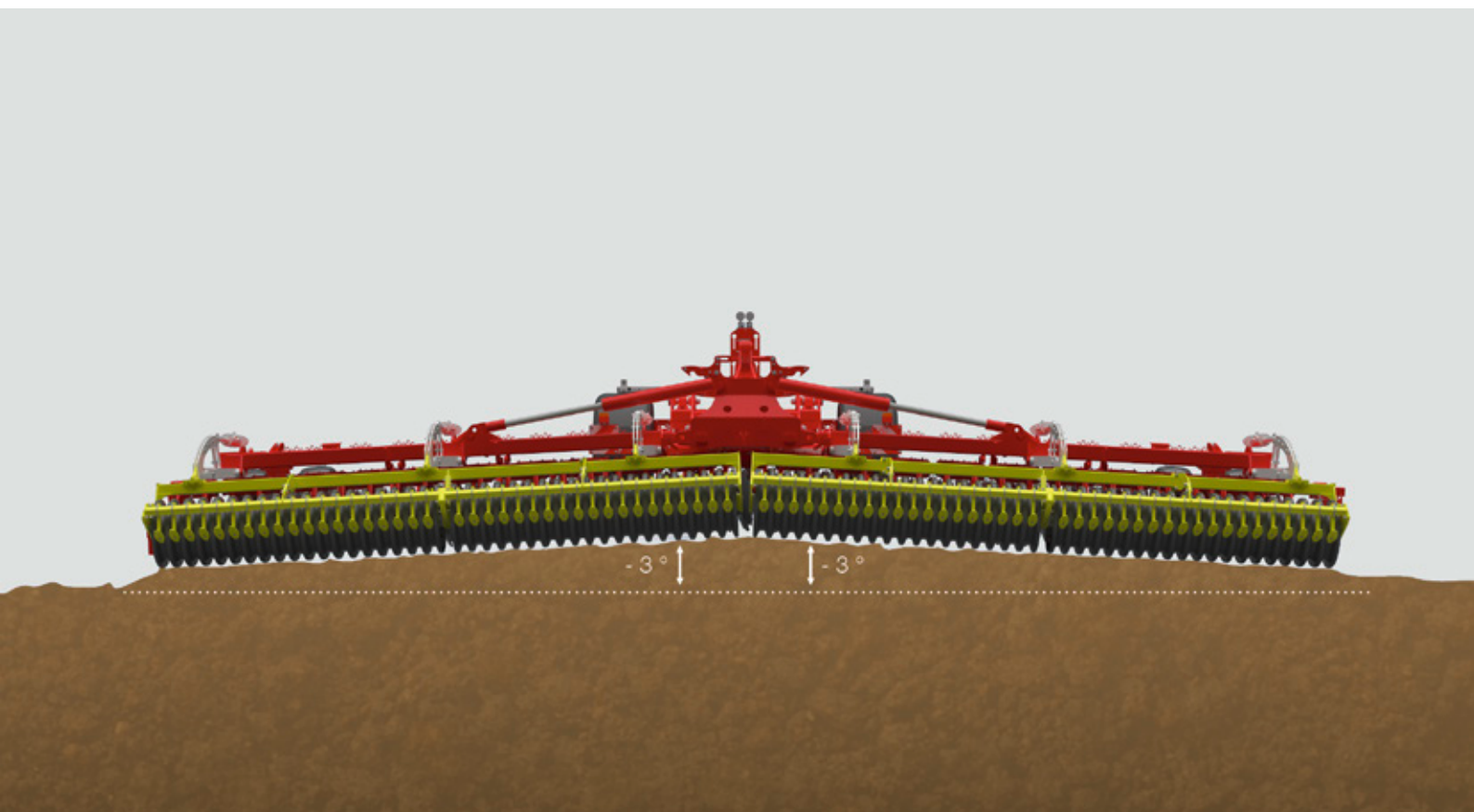
Rustige loop

Het bevestigingsonderstel zorgt voor een comfortabel rijgedrag tijdens transport over de weg en tijdens gebruik. Het hydraulische dempingssysteem zorgt voor een rustige loop tijdens het werk en ondersteunt het veilige intrekken in alle bodemomstandigheden. Naast het hydraulische dempingssysteem garanderen ook de tastwielen een rustige loop. Deze zijn op de TERRADISC 10001 T standaard uitgerust.

Pure bodembesparing

- U kunt kiezen uit de volgende steunrollen: kooirol, ringpakkerrol, Tandem CONOROLL en rubberen pakkerrol.
- Op de kopakker wordt de TERRADISC ondersteund door de steunrol en het gewicht wordt over de gehele werkbreedte verdeeld.
- De getrokken TERRADISC-machines ontzien dus ook op de kopakker de grond in hoge mate.

TERRADISC 8001 T / 10001 T



Gegarandeerde betrouwbaarheid

Het gewenste resultaat kan alleen worden gegarandeerd door hoogwaardige technologie en een zinvolle verstekplaatsing van werktuigen.

- Grote speling tussen de schijven en draagarmen van het TWIN Arm-systeem. Verstoppingsvrij werken is zelfs bij veel organische oogstresten gegarandeerd.
- Variatie van de werkdiepte van 5 cm tot 15 cm naar wens instelbaar. Dit wordt mogelijk gemaakt door het afstellen van de tastwielen en de steunrollen.
- Een hydraulische voorspanning van de werkvelden zorgt voor een constante oplegdruk, onafhankelijk van de werkpositie. Hierdoor kunnen de flexibele werkvelden de bodemcontouren volgen met een constante werkdiepte.
- Een optioneel frontboard egaliseert de grond vóór de schijven. Dit vergemakkelijkt het werken op geploegde akkers.

Hoge capaciteit

De TERRADISC 8001 T en de TERRADISC 10001 T overtuigen door hun hoge capaciteit dankzij hoge rijsnelheden. Deze worden gegarandeerd door het stabiele ontwerp en de grote tastwielen van de schijveneg.

Efficiënte werkbreedte



TERRADISC 8001 T / 10001 T



Werken zonder zijwaarts trekken

De TERRADISC T-korteschijveneggen met een werkbreedte van 8 of 10 m garanderen dat de machine recht loopt zonder zijwaartse trekkracht. Dit maakt het mogelijk te werken zonder overlapping. Dit bespaart u tijd, trekkracht, brandstof en dus ook geld.

Controleer bij het werken met de machine visueel of de TERRADISC zich centraal achter de tractor bevindt. Indien nodig kunt u vervolgens de hoek van de machine aanpassen zodat deze het gewenste spoor aanhoudt. Dit kan worden geregeld via een dubbelwerkende remdrukverdeler, of met de Profiline-comfortbesturing rechtstreeks op de terminal.

Efficiënt werken

Voer in het parallelrijstelsel de werkbreedte van uw TERRADISC-korte-schijveneg in. Dankzij de nauwkeurig gecentreerde geleiding van de machine kan de volledige effectieve werkbreedte worden benut zonder overlappingen of lege plekken.

De bodem vitaliseren



TERRADISC T met AMICO F

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. Hiermee kunnen, in slechts één passage, de werkstappen bodembewerking en gelijktijdig worden gezaaid of bemest.

Voor tal van toepassingen te gebruiken

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

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

Efficiënt werken

Met deze hulpbronnenbesparende methode worden meststoffen of vanggewassen in slechts één passage direct in de grond gebracht.

Door de meststof aan de verhoogde grondstroom toe te voegen, wordt deze direct in de grond opgenomen en bedekt. De meststof verliest geen doeltreffendheid en de effectieve hoeveelheid meststof blijft beschikbaar voor de planten. Deze methode is geschikt voor zaaibedbereiding in de lente of voor compenserende bemesting met sporenelementen in korrelvorm in de herfst.

Tussengewassen worden direct gestimuleerd om te ontkiemen doordat ze direct worden afgedekt en opnieuw worden geconsolideerd via de pakker. Het zaaien kan worden uitgevoerd bij ondiepe stoppelval.

Werksnelheden van meer dan 10 km/u in combinatie met de grote werkbreedtes van 8 of 10 m zorgen voor een enorme capaciteit.

TERRADISC T met verdeelsysteem



Veilig werkgereedschap

Grote getande schijven met een diameter van 580 mm snijden de grond door en brengen de aarde in beweging. De agressieve hoek van het gereedschap met een hoge ondergreep garandeert een veilige inbrenging, zelfs in de droogste omstandigheden. De ophanging van het TWIN ARM-systeem voorkomt dat de schijven zijdelings slingeren op harde oppervlakken. Op deze manier wordt er over het hele gebied gewerkt, wat op zijn beurt zorgt voor een uniforme toepassing van het zaad of de meststof.

Doordacht distributiesysteem

De lijn is telescopisch ontworpen en wordt centraal op het hoofdframe geleid. De verdelerkop bevindt zich centraal ter hoogte van de nalooparm. In de transportstand klapt de verdelerkop naar voren en vormt zo een compacte eenheid.

Dankzij de grote dwarsdoorsnede van 150 mm kunnen grote hoeveelheden kunstmest of zaad worden aangebracht met de juiste werksnelheid. Als de verdelerkop is uitgeklappt, moeten de slangen helemaal tot aan de strooibladen worden vastgedraaid zodat ze niet vastlopen. Hierdoor wordt het medium ongehinderd getransporteerd en is een veilige goederenstroom gegarandeerd.

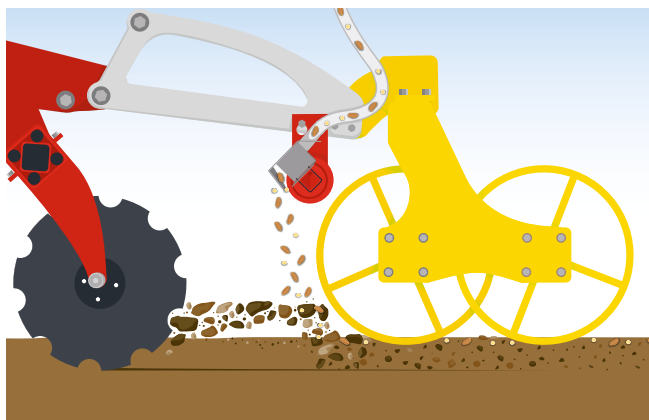
De bodem vitaliseren



TERRADISC T met verdeelsysteem

In combinatie met de getrokken TERRADISC T-schijveneggen brengen de uitlaten het medium in de grondstroom. Met onmiddellijke bedekking wordt uitstoot voorkomen tijdens het toedienen van meststoffen en wordt de kieming gestimuleerd tijdens het toedienen van vanggewassen. Zelfs bij hoge rijsnelheden wordt een nauwkeurige zijdelingse verdeling bereikt en wordt het zaaizaad of de kunstmest betrouwbaar aangebracht.

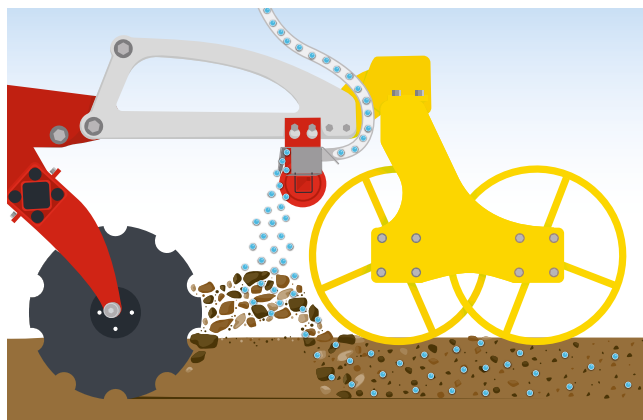
Het spruitstuk met alle uitlaten is in hoek verstelbaar – hieronder worden twee verschillende verstelmogelijkheden beschreven. Afhankelijk van de toepassing kan de rail vlakker of steiler naar de vloer worden geplaatst.



TOP-plaatsing

Als de verdeelrail wordt afgesteld met de uitlaat onder een hoek met de grond, wordt de grondstroom gemengd. Hierdoor wordt het aangebrachte medium meegevoerd en verdeeld in het bovenste verwerkingsgebied of op het oppervlak.

Deze methode is geschikt voor het zaaien van groenbemesting of groenbemestingsmengsels.



Mixed-plaatsing

Het medium wordt onmiddellijk in de grondstroom gemengd door middel van een verdeelrail die zeer loodrecht op de grond staat en zo tot in de teelthorizon kan worden afgezet. De kunstmest of het zaaigoed wordt over de hele teelthorizon verdeeld.

Bij stoppelval kan bijvoorbeeld een compenserende kalimestgift of een stikstofbemesting worden uitgevoerd om de rotting van het stro te versnellen.

Aanbouw en onderstel



Soepel transport over de weg

De TERRADISC 8001- en 10001 T-korte-schijveneggen zijn standaard uitgerust met een bevestigingsonderstel.

Het bevestigingsonderstel is op het basisframe gemonteerd en wordt tot aan de aanbouwboek ondersteund. Dit zorgt voor een zeer goed zwaartepunt van de opgeklapte machine, met een goede gewichtsoverdracht naar de tractor. Het brede onderstel met banden 560/45 R22,5 zorgt voor een rustig vervoer over de weg. De transportbreedte is 3 m en de transporthoogte blijft minder dan 4 m. Bovendien overtuigen de TERRADISC 8001 T en 10001 T met hun hoge bodemvrijheid.

Veiligheid tijdens transport

Als extra optie wordt een persluchtremstelsysteem of een hydraulisch remstelsysteem aangeboden. Dit garandeert veiligheid tot de maximaal toegestane snelheid. Met de handrem wordt voldaan aan alle voorschriften van de wetgever.

TERRADISC 8001 T / 10001 T



Aanbouw van de machine

De aanbouw voor de TERRADISC 8001 T en 10001 T gebeurt standaard via een trekhaakkoppeling – trekoog voor 50 mm bouten. Het trekoog is verstelbaar in het gatenspatroon op de dissel – voor verschillende bevestigingsafmetingen.

Trekogen zijn optioneel verkrijgbaar voor 30, 40 en 70 mm bouten.

De kogel van het trekoog is vervangbaar. Hierdoor kan de machine ook worden gemonteerd op tractoren met verschillende boutdiameters.

De steunvoet is hydraulisch verstelbaar. Dit maakt het monteren en demonteren van de machine makkelijker.

Eenvoudig in gebruik

Er zijn slechts drie dubbelwerkende stuurapparaten nodig om de standaard bedieningsvariant te bedienen. Alle instellingen gebeuren op de dissel door middel van voorinstellingen.

AMICO-fronttank

De AMICO fronttank in combinatie met de TERRADISC biedt de mogelijkheid om te bemesten, te groenbemesten of beide tegelijkertijd te doen. Met een inhoud van 1.700 resp. 2.400 liter en een volumeverdeling van 60:40 wordt een breed toepassingspectrum gegarandeerd. De tank is verkrijgbaar met zowel één als twee doseringen.

Maximale inzetbaarheid

Voor een comfortabele bediening is de AMICO-fronttank standaard uitgerust met ISOBUS. Het uitzaaien verloopt hierbij in het Single Shoot-proces met druktanksysteem. Dit betekent dat de twee verschillende zaden of meststoffen pas na het doseren worden gemengd. Mengen voor het aanbrengen is dus niet nodig, waardoor er geen risico is op ontmenging in de tank. De doseereenheden kunnen dankzij de slimme bediening specifieke gebieden worden aangestuurd – zowel bij één als ook twee doseringen. Bovendien kan de tank dankzij de ISOBUS-besturing zonder problemen met andere merken worden gebruikt.

Comfortabele bediening



Standaard bedieningsvariant

De verschillende functies kunnen standaard met behulp van de schakelaarhendel op de dissel worden ingesteld. Daarvoor zijn slechts 3 dubbelwerkende stuurapparaten nodig.

Bediening

Voor de basisinstellingen van de machine verloopt de bediening via de schakelaarhendels (zie bovenstaande afbeelding).

- 1. Stuurapparaat: opklappen van de schijveneg.
- 2. Stuurapparaat: bediening van de steunvoet of het onderstel (voorinstelling blauw). Instelling voor zijwaartse trekkraft, voorspanning van de werkvelden en demping van de steunrol (voorinstelling grijs).
- 3. Stuurapparaat: werkdiepteverstelling van 5 cm tot 15 cm van tastwielen en steunrollen (schakelaarhendel zwart). De werkdiepte wordt ingesteld via de inzwenkclips. Dit stuurapparaat wordt ook gebruikt voor het heffen van de machine op de kopakker via de steunrollen.

Tijdens de werkzaamheden kunt u de heffing op de kopakker en het opklappen van de schijveneg comfortabel vanuit de tractorstoel regelen. Volledig zonder af te stappen.

TERRADISC 8001 T / 10001 T



Profiline-comfortbesturing voor ISOBUS

Ons Expert 75-bedieningspaneel is een modern ISOBUS-stuurapparaat. De uitvoering is op aanvraag verkrijgbaar. Hiermee kunt u alle instellingen comfortabel vanuit de tractorstoel aanpassen.

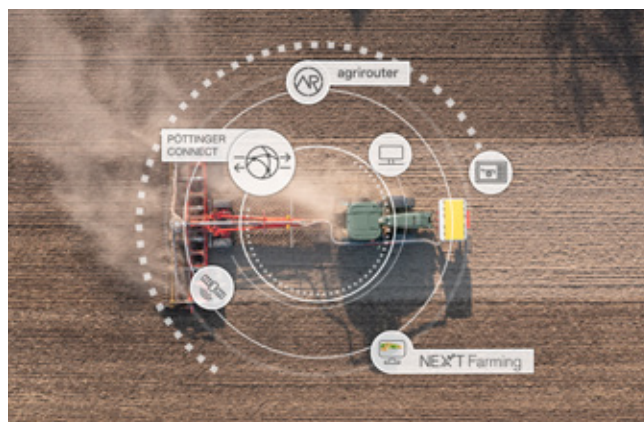
Een Load Sensing System zorgt voor een perfecte bodemaanpassing en behoud van de hydraulische componenten van uw tractor.

Voordelen dankzij Profiline-comfortbesturing

- Alle cilinders zijn uitgerust met positiesensoren, zodat parameters zoals voorspanningsdruk of exacte werkdiepte zichtbaar zijn op het beeldscherm.
- Een hectare- en urenteller met geheugen maakt een nauwkeurige documentatie van de respectievelijke werkzaamheden mogelijk.
- Bewerking van specifieke gebieden met activering van task controller.

Bediening met één druk op de knop

- Variatie van de werkdiepte van 5 tot 15 cm
- Opklappen van de schijveneg
- Hoekverstelling – geen zijwaartse trekkracht
- Drukinstelling van de vouwelementen voor een constante bodemaanpassing.
- Drukregeling van de trillingsdemping voor een rustige loop.
- Aanpassing van de werkdiepte bij afnemende schijfdiameter.
- Kopakker – heffen en insteken gebeurt met één druk op de knop of door de tractor via een joystick te bedienen.



PÖTTINGER CONNECT

Met PÖTTINGER CONNECT betreedt u de wereld van datanetwerken. In combinatie met de Profiline-comfortbesturing, kan de telemetrie eenheid de besturingsfuncties van de machine overnemen en de registratie en transmissie van gegevens vergemakkelijken. Een gecertificeerd gegevensinterface met eenvoudige bediening maakt snel gebruik en flexibele aansluiting op diverse managementsystemen mogelijk.

Efficiëntie door variabele werkdiepte

Met PÖTTINGER CONNECT is het mogelijk om eenvoudig en goedkoop gebruik te maken van toepassingen voor precisielandbouw. De module neemt de taken van de task controller over, waardoor een geo-gerefereerde bewerkingsdiepte eenvoudig kan worden gerealiseerd. Dit maakt het mogelijk om individueel en automatisch te reageren omstandigheden en bodemeigenschappen binnen een veld. De basis voor deze toepassing wordt gevormd door opbrengst- of bodemkaarten waaruit toepassingskaarten worden gemaakt. Op de kopakker kan het automatisch heffen en insteken van de TERRADISC worden gerealiseerd door Section Control. Economisch en hulpbronnenbesparend werken is hiermee gegarandeerd.

Uitrustingsvarianten



TERRADISC 8001 T / 10001 T



Frontboard

Een optioneel frontboard egaliseert de grond vóór de schijven. Ook grove kluiten worden door het stabiele werktuig versnipperd. De doorgang is ook bij grotere hoeveelheden oogstresten zeker. Dit garandeert een egalisatie van de grond.

De werkdiepte van het frontboard kan standaard via een stuurapparaat worden ingesteld. De hydraulisch verstelbare tastwielen zijn een vereiste voor het frontboard. Deze zorgen voor de beste bodemaanpassing.



Egalisatieplaat

De optionele veerstalen tanden van de eg voeren de aardestroom onder de steunrol, verkruimelen het omhooggeworpen grond-stro-mengsel en egaliseren het. De eg met 14 mm dikke, tangentieel gebogen tanden wordt ook via de steunrollenophanging mee aangepast.

- De basisinstelling in hoogte en hoek vindt eenvoudig met een steekpen plaats.
- De positie van de eg past zich bij het veranderen van de werkdiepte aan. Hoe dieper, des te meer vrije afvoer naar achteren.

Volgrollen

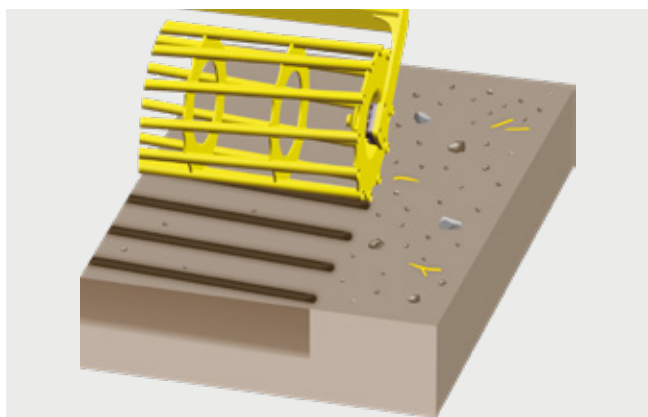


Breed scala aan steunrolprogramma's

De keuze is aan u. Afhankelijk van de grondsoort biedt PÖTTINGER een breed scala volgrollen aan, voor een perfect resultaat met de gewenste verkruiemeling. Het volledige aanbod aan steunrolprogramma's kenmerkt zich door een perfecte afwerking en een robuuste bouw.

Vereiste	Kooirol	Ringpakker-rol	Rubberen packerrol	Tandem CONOROLL-rol	Tandem U-profielwals
Aandrukken van de grond	o	++	++	++	++
Vochtige omstandigheden	o	++	+	+	+
Droge omstandigheden	++	++	++	++	++
Verkruiemeling	+	++	++	++	+
Draagkracht	+	++	++	++	++
Zelfaangedreven	++	++	+	++	+
Geschikt voor steenachtige grond	+	++	o	++	+
Afstrijker	nee	ja	ja	nee	nee
Diameter in mm	660	550	590	560	600
Gewicht in kg voor TERRADISC 8001 T	1300	1780	1500	2060	2020
Gewicht in kg voor TERRADISC 10001 T	1500	2110	1800	2450	2340

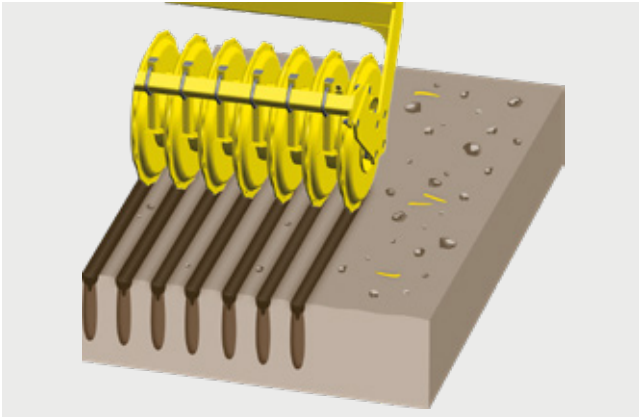
- ++ zeer goed geschikt
- + goed geschikt
- o geschikt
- niet geschikt



Kooirol

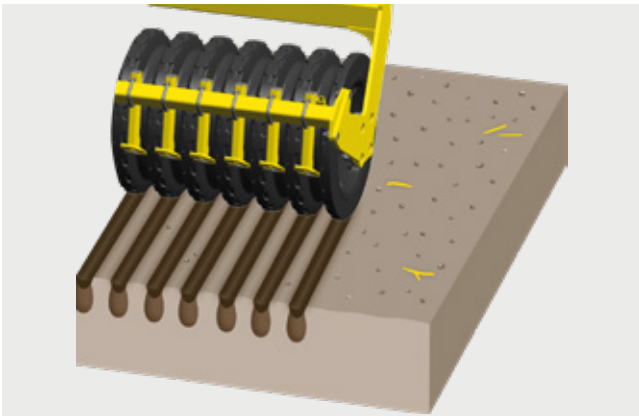
De ideale rol voor de bewerking van droge, niet plakkende grond. De rol is uitgerust met robuuste staven voor een optimale verdichting. Diameter 660 mm, 12 staven.

Voor een perfect resultaat



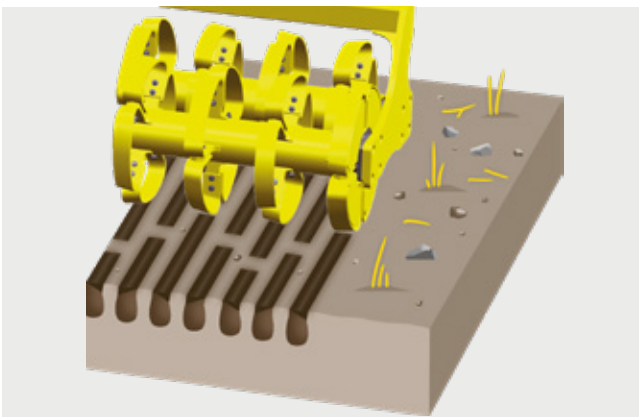
Ringpakkerrol

De aan de zijanten gesloten ringen hebben een doorsnede van 550 mm. Per meter werkbreedte zijn er acht ringen aangebracht. De rol verdicht strooksgewijs: dit bevordert de wateropname en het ademen van de bodem. De ideale rol bij stenige, vochtige bodemverhoudingen en grote hoeveelheden organisch materiaal. De afstrijkers zijn gecoat.



Rubberen packerrol

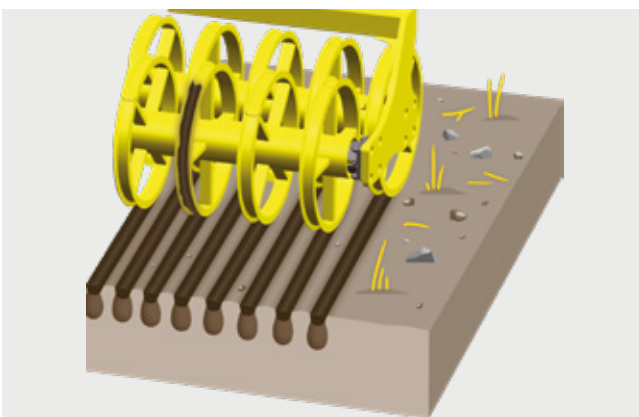
De ideale rol voor sterk wisselende bodems. Speciaal voor gebruik met getrokken machines, die met de draagkracht van de andere rollen aan hun grens zitten. Dankzij de diameter van 590 mm en het speciale profiel is een strooksgewijze verdichting mogelijk. De afstrijkers zijn gecoat.



Tandem CONOROLL-rol

De Tandem CONOROLL bestaat uit 2 volgrollen. De diameter van de ringen bedraagt 560 mm, strokenbreedte 8 mm. Uitermate geschikt voor getrokken machines.

- Dankzij twee steunrollen overtuigt de Tandem CONOROLL met een goede draagkracht. Dit maakt de machine ook geschikt voor zachte bodems.
- De steunrol is in de hoek verstelbaar voor individuele aanpassing naar werkbreedte en omstandigheden.
- Optimale zelfreiniging, geen afstrijkers.
- Kopakkerstand op de achterste rol, achteruitrijden probleemloos mogelijk.



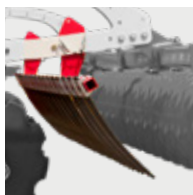
Tandem U-profielwals

De U-profielen vullen zich tijdens de werkzaamheden met aarde. Het directe aarde-aarde-contact zorgt voor een zachte, strooksgewijze verdichting en een goede zelfaandrijving. Door de hoge draagkracht is de steunrol ook geschikt voor lichte locaties.

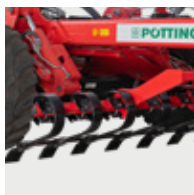
Toebehoren



Worden vaak gezamenlijk aangeschaft



Egalisatieplaat



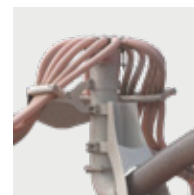
Frontboard



**Hydraulische
tastwielen (dubbel
tastwiel) 340/55-16**

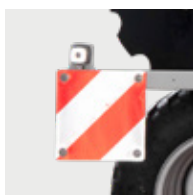


**Persluchtrem
Hydraulische rem**

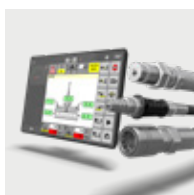


**Distributie-
systeem**

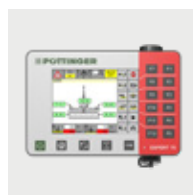
TERRADISC 8001 T	☐	☐	☐	☐	■
TERRADISC 10001 T	☐	☐	■	☐	■



**Waarschuws-
borden met
verlichting**



**Profiline-
comfortbesturing**



**Expert 75 –
Bedieningspaneel**



**PÖTTINGER
CONNECT**

TERRADISC 8001 T	■	☐	☐	☐
TERRADISC 10001 T	■	☐	☐	☐

Meer uitvoeringen

- Dissel lang voor TERRADISC 8001 T
- Trekoog voor 30 / 40 / 70 mm bouten – trekhaakkoppeling voor TERRADISC 8001 T en 10001 T

■ = standaard, □ = optioneel

Technische gegevens



TERRADISC 8001 T / 10001 T

TERRADISC	8001 T	10001 T
Aanbouw	Trekoog voor 50 mm bouten – trekhaakkoppeling	Trekoog voor 50 mm bouten – trekhaakkoppeling
Werkbreedte*	8,0 m	10,0 m
Transportbreedte	3,0 m	3,0 m
Schijven	64	80
Doorsnede schijven	58 cm	58 cm
Schijvenafstand	12,5 cm	12,5 cm
Schijfagers	onderhoudsvrij	onderhoudsvrij
Balkafstand	90 cm	90 cm
Framehoogte	75 cm	75 cm
Benodigd vermogen vanaf	198 kW / 270 pk	257 kW / 350 pk
Basisgewicht	8.100 kg	10.000 kg
Egalisatieplaat	180 kg	250 kg
Kooirol 660 mm	1.300 kg	1.500 kg
Ringpakkerol	1.780 kg	2.110 kg
Tandem CONOROLL	2.060 kg	2.450 kg
Rubberen packerrol	1.500 kg	1.800 kg
Tandem U-profielwals	2.020 kg	2.340 kg

* Onze TERRADISC-modellen bieden op de akkers de opgegeven werkbreedte.



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 biedt voor alle machines die vanaf 1997 zijn gebouwd specifieke informatie.

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 schat aan informatie over uw machines, zoals de gebruiksaanwijzingen, uitvoeringsgegevens, brochures, foto's en video's.



CLASSIC
DURASTAR
DURASTAR PLUS

Ga voor het origineel

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

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

Wij luisteren naar onze klanten en bieden met drie verschillende uitvoeringen, CLASSIC, DURASTAR en DURASTAR PLUS, het optimale pakket voor alle omstandigheden. Originele onderdelen betalen zich uit, de knowhow is onvervalst.

De voordelen

- Snelle en langdurige beschikbaarheid.
- Maximale levensduur door innovatief productieproces en het gebruik van hoogwaardige materialen.
- Vermijden van storingen door exacte passing.
- Beste arbeidsresultaat door optimale afstemming op het hele systeem van de machine.
- Kosten- en tijdsbesparing doordat slijtdelen minder vaak vervangen hoeven te worden.
- Uitgebreid kwaliteitsonderzoek.
- Continue vooruitgang middels onderzoek en ontwikkeling.
- Wereldwijde levering van reserveonderdelen.
- Aantrekkelijke, marktconforme prijzen voor alle reserveonderdelen.

Uitvoeringen

CLASSIC is de klassieke uitvoering. We zetten hiermee de standaard voor originele onderdelen wat betreft kwaliteit, prijs-kwaliteitverhouding en betrouwbaarheid.

DURASTAR is de innovatie in de markt van slijtdelen – slijtvast, duurzaam, krachtig en betrouwbaar.

Extreme omstandigheden en eisen aan de machine zijn voor u normaal? Dan is de DURASTAR PLUS-serie de juiste keuze.



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

Ga voor onze TERRADISC

- De compacte bouw evenals de agressieve stand van de schijven zorgen voor een perfecte intrek en een goede menging van de oogstresten.
- Een gelijkmatig grondoppervlak wordt zowel bij vlakke als bij diepe bewerking bereikt.
- Vertrouw op PÖTTINGER. Oogst succes.

Laat u zich informeren:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Belgium BV.

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

DUPORT BV

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