

Schijveneggen tot 6 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Voor de beste menging



De bodem weer tot leven brengen



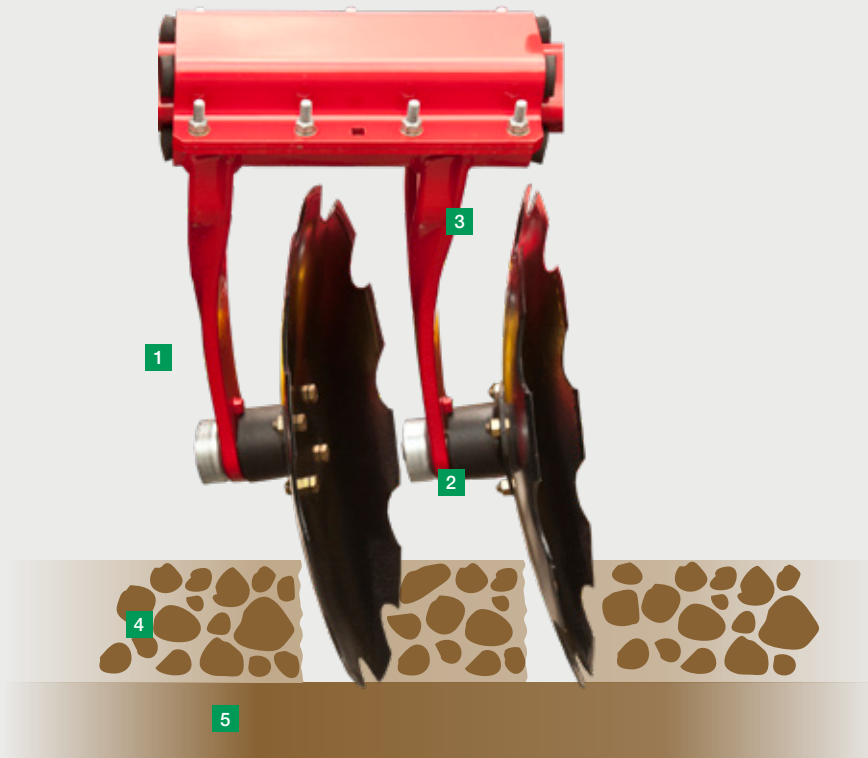
Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, prestaties enz. evenals afbeeldingen zijn bedoeld ter indicatie en vrijblijvend. De afgebeelde machines zijn niet voor een bepaald land uitgerust en kunnen ook van niet-standaard uitrustingen zijn voorzien resp. niet in alle regio's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

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.

Inhoudsopgave

Perfect intrekken	4
Voor enorme belasting	6
Comfort	8
Gecombineerd werken	10
Voor een perfect resultaat	16
Starre schijveneggen tot 4 m	20
Opklapbare schijveneggen tot 6 m	24
Getrokken schijveneg tot 6 m	28
Uitrustingsopties	34
Technische gegevens	36

Perfect intrekken



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 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 klamschaal gelast. Dit heeft als gevolg dat de schijven altijd hun positie en instelling behouden. Ze kunnen zelfs in zware, droge grond 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 dankzij 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.

Hierdoor is ook onder zware omstandigheden een probleemloze werking gegarandeerd.

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 volledig 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 beschermkappen.



NONSTOP-steenbeveiliging

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



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



Comfortbediening

De volgrollen nemen de dieptegeleiding van de schijveneg voor hun rekening. Via een hydraulisch voorinstelling kan de werkdiepte snel en veilig worden ingesteld. Het gewicht van de rol wordt tijdens het werk overgedragen op de schijveneg. Dit zorgt voor een veilige intrekking op droge, harde grond.

Instelgemak

Het instellen op verschillende toepassingsvoorwaarden moeten snel en ongecompliceerd plaatsvinden. Bij de TERRADISC-schijveneg is dat met de hydraulische diepteverstelling handig opgelost.

- De werkdiepte wordt via opklapbare, 5 mm brede inzwenkclips minutieus aangepast.
- De eg wordt via de rollenophanging perfect mee afgesteld.
- Geen omslachtig gedoe meer – gemak dat iedereen verdient.

Transport over de weg – voor starre schijveneggen

De buitenste rij schijven wordt hydraulisch omhooggeklapt voor vervoer over de weg. De randplaat kan ingeschoven worden – voor transportbreedtes van 3,0 m, 3,50 m en 4,0 m.

- Als de verkeersregels een breedte van 3,50 m toestaan, is daarmee ook bij de TERRADISC 3501 vervoer over de weg zonder begeleiding mogelijk.
- Dat betekent tot 17 % meer capaciteit tegenover een machine van 3,0 m.



Egalisatieplaat

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



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.

Gecombineerd werken



TERRADISC en TEGOSEM

Efficiënt en gecombineerd werken wordt steeds belangrijker in steeds kortere tijdvensters voor het uitvoeren van veldwerk. Dit maakt het niet alleen gemakkelijker om zich te houden aan de tijdsvereisten bij het planten van vanggewassen na de oogst, maar levert ook voordelen op voor de productie van gewassen. De snelle en extensieve aanplant van een bodembedekker voorkomt dus onproductieve waterverdamping. Op dezelfde manier wordt overtollige stikstof in de bodem geabsorbeerd door de planten en beschermd tegen verplaatsing. Door de bodemstructuur te verbeteren en te stabiliseren met behulp van levende structuren, wordt de waterinfiltratie verhoogd en tegelijkertijd het erosiepotentieel verminderd.

De flexibele TEGOSEM-tank combineert krachtige grondbewerking met het inzaaien van tussengewassen of microgranulaat in een bewerking. Door de werkstappen samen uit te voeren, zorgt de flexibele tank voor tijd- en kostenbesparingen, terwijl tegelijkertijd het aantal werkgangen over de grond wordt verminderd en een exact werkresultaat wordt bereikt.

Slim systeem

De dosering van de flexibele TEGOSEM-tank wordt uitgevoerd via een verwisselbare zaaias, die elektrisch wordt geregeld afhankelijk van de rijnsnelheid en automatisch uitschakelt op de kopakker, waardoor het strooien stopt.

Het transport naar het afleverpunt gebeurt pneumatisch via slangen. Op het afvoerpunt wordt het te lozen medium uiteindelijk gelijkmatig over de bodem verdeeld door middel van verdeelplaten.

Voor de bediening van de flexibele TEGOSEM-tank is een duidelijke en intuïtieve terminal beschikbaar. Hierdoor worden alle instellingen aangepast aan de gebruiksomstandigheden.



Exacte dosering

Standaard zorgen twee onafhankelijke zaaiassen voor een exacte dosering van het zaaigoed (fijne dosering en normale dosering), afhankelijk van de voorwaartse snelheid, zelfs bij geringe uitbrenghoeveelheden. Het wisselen tussen de doseerassen gaat snel en vereist geen gereedschap. Voordat het werk begint, wordt het systeem gekalibreerd door middel van een kalibratietest.



Betrouwbaar transport

Het verdeelmateriaal wordt pneumatisch getransporteerd in acht spiraalslangen van het doseersysteem naar de verdeelplaten. Afhankelijk van de werkbreedte van de TERRADISC wordt de ventilator elektrisch of hydraulisch aangedreven. Dit zorgt voor een continue volumestroom over de hele lengte van de slang voor veilig en zeker transport zonder dat de slang verstopt raakt.

Gelijkmatige verdeling

Oppervlaktetoepassing en -distributie gebeurt via slagplaten dicht bij de grond. 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.

De as met de stootplaten wordt voor de steunrol geplaatst. Dit zorgt ervoor dat het zaad meteen wordt aangedrukt. Er ontstaat bodemcontact en capillaire werking voor een succesvolle zaadontwikkeling.

Eenvoudige bediening

De verschillende functies en instellingen van de flexibele TEGOSEM-tank worden geregeld via de besturingseenheid. De noodzakelijke instellingsparameters voor een exacte meting worden ingevoerd en de kalibratietest wordt gestart met één druk op de knop.

Signalen die nodig zijn voor de bediening, zoals de rijnsnelheid en de positie van de trekstangen, kunnen – indien beschikbaar – aan de trekkerzijde worden afgeluisterd. Als dit niet het geval is, zijn er andere sensoren beschikbaar. Voor nog meer gebruiksgemak is de flexibele TEGOSEM-tank uitgerust met extra elementen, waaronder een vulniveausensor.

Gecombineerd werken



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 5 en 6 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 5 of 6 m zorgen voor een enorme capaciteit.



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 met 12 uitlaten bevindt zich in het midden boven de dissels.

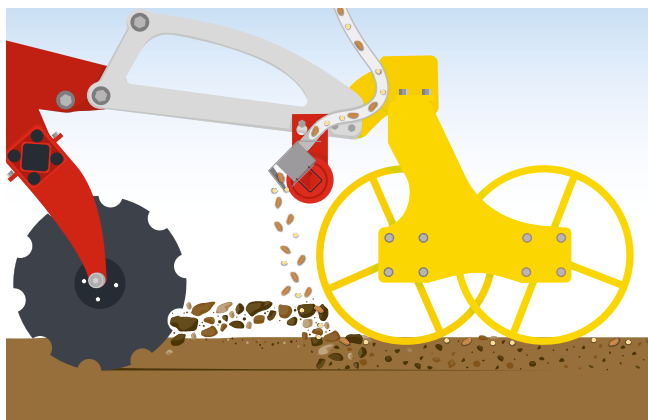
Dankzij de grote dwarsdoorsnede van 150 mm kunnen grote hoeveelheden kunstmest of zaad worden aangebracht met de juiste werksnelheid. Als de verdelerkop is uitgeklapt, moeten de slangen helemaal tot aan de strooiplaten worden vastgedraaid zodat ze niet vastlopen. Hierdoor wordt het medium ongehinderd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

Gecombineerd werken



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.

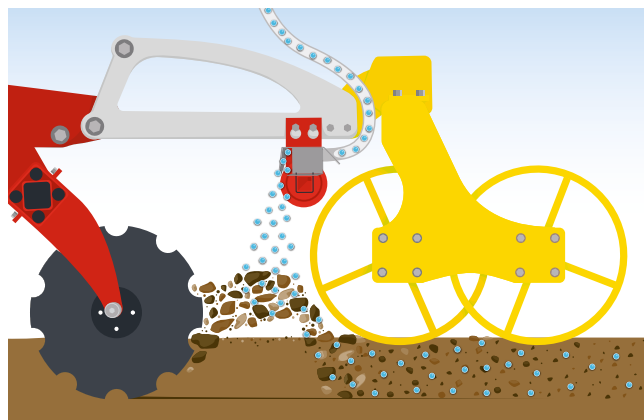
Het spruitstuk met alle uitlaten is in hoek verstelbaar – hieronder worden twee verschillende verstelmogelijkheden beschreven. Afhankelijk van de toepassing kan de rail vlakker of steiler naar de vloer worden geplaatst.



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.

Voor een perfect resultaat

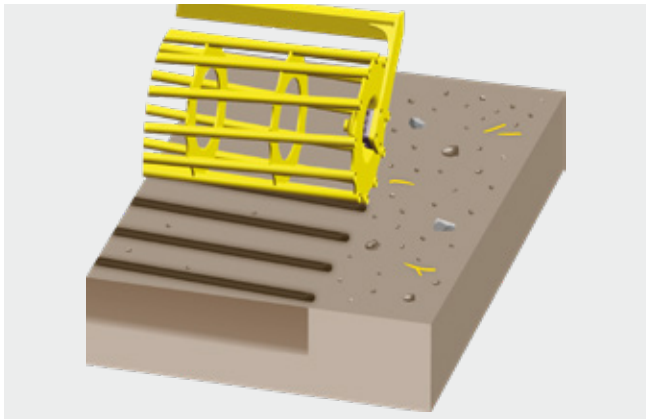


Breed rollenasortiment

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 totale aanbod aan rollen kenmerkt zich door een perfecte afwerking en een robuuste bouw.

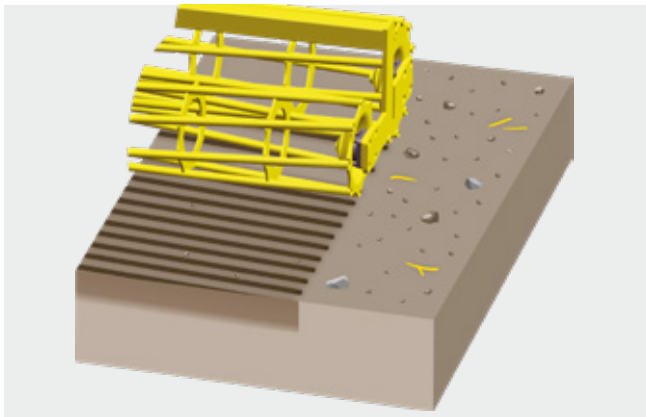
Kooirol

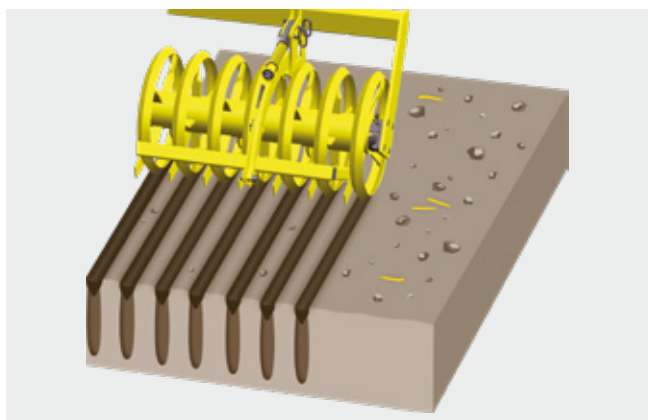
De ideale rol voor de bewerking van droge, niet plakken grond. De rol is uitgerust met robuuste staven voor een optimale verdichting. De kooirol is verkrijgbaar in twee verschillende maten. De rol met een diameter van 540 mm bestaat uit 11 staven, terwijl er 12 staven worden gebruikt voor een diameter van 660 mm.



Dubbele kooirol

De dubbele kooirol biedt U twee verschillende diameters (540 mm voor en 420 mm achter). De pendelfunctie zorgt voor een optimale bodemaanpassing en verkruiemeling.

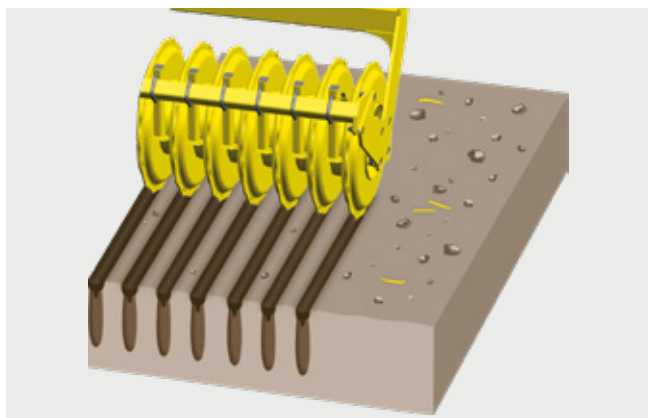




Snijringrol

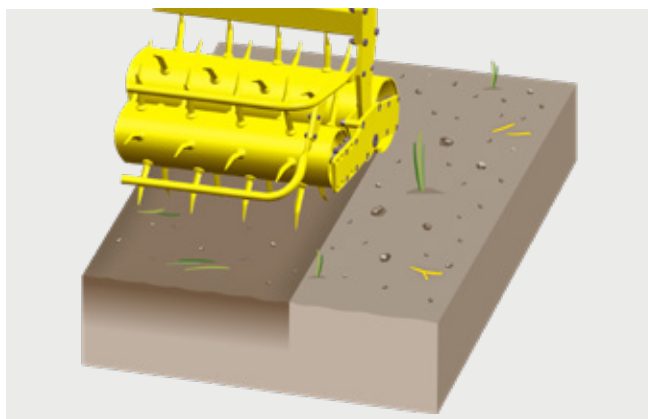
Voor de snijringrol met 540 mm doorsnede is de krachtige verkruiemeling en verdichting door v-vormige ringen een krachtig argument.

De messen tussen de ringen verkleinen de bodemdeeltjes en reinigen ook de tussenruimtes. Het aandrukken per rij heeft het voordeel dat water beter kan worden opgenomen. De juiste keuze bij het bewerken van droge, zware grondsoorten.



Ringpakkerrol

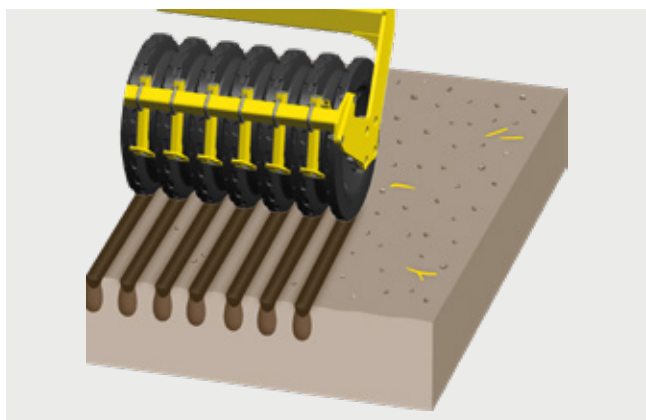
De aan de zijanten gesloten ringen hebben een doorsnede van 550 mm. Per meter werkbreedte zijn er acht ringen aangebracht. De rol verdicht strooksgewijs: dit bevordert de wateropname en het ademen van de bodem. De ideale rol bij stenige, vochtige bodemverhoudingen en grote hoeveelheden organisch materiaal.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



Pendel ROTOPACK

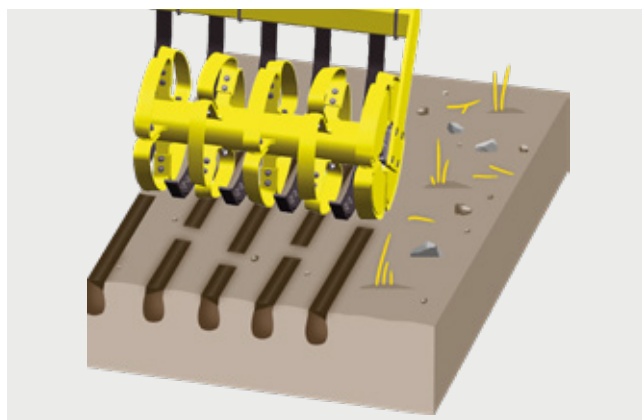
De Rotopack-rollen vermengen bijzonder goed – voor lichte tot zware, niet-plakkerige grond. Onkruid wordt ontworteld en naar de oppervlakte gebracht (alleen bij werkbreedte van 3,0 m).

Voor een perfect resultaat



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.

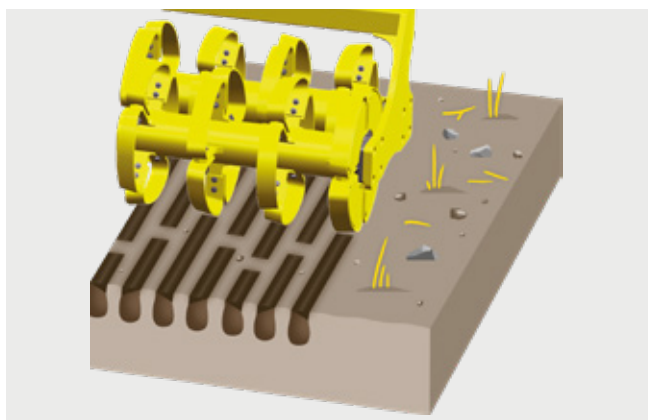


CONOROLL-rol

Deze rol bestaat uit ringen met een diameter van 540 mm. Vier onafhankelijk geschroefde segmenten per ring zijn conisch en met verstek naar links en rechts geplaatst. Het resultaat zijn rillen met een verdieping, afwisselend links en rechts. Hierdoor sijpelt het regenwater in de segmenten en stroomt niet ongecontroleerd weg. Erosie door regen wordt voorkomen dankzij de optimale structuur op het bodemoppervlak. De losse grond in het tussenringgebied neemt water beter op.

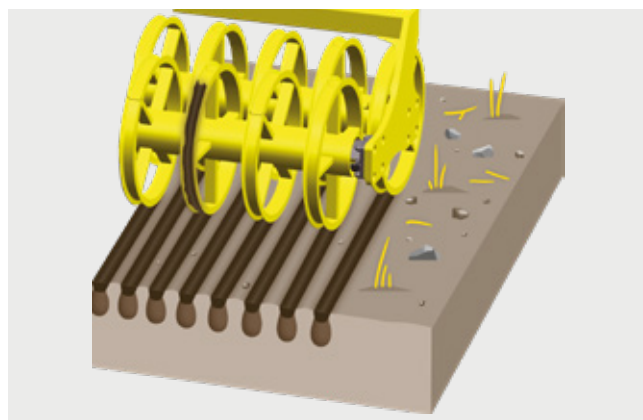
Vereiste	Kooirol	Dubbele kooirol	Snijringrol	Ringpakkerrol
Aandrukken van de grond	o	o	+	++
Vochtige omstandigheden	o	o	o	++
Droge omstandigheden	++	++	++	++
Verkruijmeling	+	++	++	++
Draagkracht	+	++	+	++
Zelfaangedreven	++	++	+	++
Geschikt voor steenachtige bodem	+	o	–	++
Afstrijker	nee	nee	ja	ja
Eigen gewicht in kg bij werkbreedte van 3 m	325	520	420	595
Diameter in mm	540 / 660	540 / 420	540	550

++ zeer goed geschikt, + goed geschikt, o geschikt, – niet geschikt



Tandem CONOROLL-rol

Beide rollen hebben een diameter van 560 mm en een strookdikte van 8 mm. De tandem CONOROLL-rol is ideaal voor getrokken machines en maakt indruk met zijn goede draagvermogen, zelfs op lichte grond. Dankzij de goede zelfreinigende eigenschappen zijn er geen afstrijkers nodig. De hoek van de wals is instelbaar, voor een individuele aanpassing afhankelijk van de werkdiepte en de gebruiksomstandigheden. In de kopakkerstand rijdt de getrokken TERRADISC alleen op de achterste rol en is achteruitrijden zonder problemen 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.

Pendel ROTOPACK	Rubberen packerrol	CONOROLL-rol	Tandem CONOROLL-rol	Tandem U-profielwals
–	++	+	++	++
o	+	++	+	+
+	++	++	++	++
++	++	++	++	+
+	++	+	++	++
++	+	+	++	+
–	o	++	++	+
nee	ja	ja	nee	nee
400	560	430	685	650
545	590	540	560	600

Starre schijveneggen tot 4 m





Starre schijveneggen

De korte bouw is een belangrijk kenmerk van de PÖTTINGER-schijveneggen. Met de TERRADISC 3001 / 3501 / 4001 kunt u kiezen tussen werkdieptes van 5 tot 15 cm. De verstekplaatsing van de agressief gestelde werktuigen zorgt voor een goed doorgemengde mix van aarde en stro. Zo zorgen ze voor een ideale bewerking van de grond.

Starre schijveneggen tot 4 m





Aanbouwbok met diverse aanbouwmogelijkheden

Binnen het tractorsegment tot 190 pk bestaan grote verschillen in de bevestigingsafmetingen. De vele bevestigingsmogelijkheden van de bok garanderen een optimale intrek en voldoende transporthoogte.

Onze starre schijveneggen beschikken over drie hefarmbevestigingshoogten met dubbele hefarmhaken. De aanbouw is in neiging verstelbaar en met drie topstangposities wordt een optimale aanpassing aan iedere tractor mogelijk.



Robuust frame

Het compacte frame is een essentieel kenmerk van de aangebouwde TERRADISC-schijveneggen. Het open frame-ontwerp zorgt voor perfect zicht vanuit de cabine op beide rijen schijven.

- De eerste rij schijven bevindt zich zeer dicht bij de trekker, wat het zwaartepunt bevordert.
- Het compacte, korte ontwerp garandeert een rustige en stabiele geleiding van de machine.

Opklapbare schijveneggen tot 6 m



TERRADISC K

Opklapbare schijveneggen

TERRADISC K – de gedragen, opklapbare schijveneg maakt indruk door de verhoogde wendbaarheid. Bij de TERRADISC-modellen 4001 K / 5001 K / 6001 K heeft u de keuze tussen 4, 5 en 6 m werkbreedte. De grote opklapbare schijveneggen zijn ontwikkeld voor grote stoppelvelden n voor algemene zaaibedvoorbereiding.



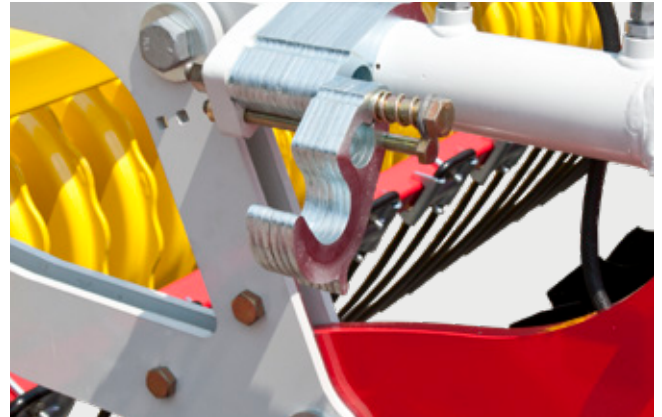
Opklapbare schijveneggen tot 6 m





Opklapbare schijveneggen voor aanbouw

Een compacte frame onderscheidt de aangebouwde TERRADISC-schijveneggen. Drie hefarmhoogtes met dubbele hefarmhaken cat. 2 en cat. 3 zijn standaard. Met drie topstangposities is optimale aanpassing aan alle tractoren mogelijk.



Comfortbediening

Via die hydraulische diepteverselectie kan de werkdiepte snel en veilig worden ingesteld. De diepteverstelling voor de steunrollen en de egalisatieplaat wordt minutieus geregeld met inzwenkclips. De toegang tot de inzwenkclips is van beide kanten eenvoudig en veilig. Het gewicht van de volgrollen wordt overgedragen op de schijveneg en zorgt voor een veilige intrekking.

Transport over de weg

Het hydraulisch opklappen maakt een comfortabel en probleemloos wegtransport mogelijk met 2,80 m breedte. De schijveneggen worden in twee helften geklapt, wat resulteert in een lage transporthoogte. De automatische transportvergrendeling vindt hydraulisch plaats via een pen.

Getrokken schijveneg tot 6 m





Getrokken, opklapbare schijveneggen

De TERRADISC T-modellen met een werkbreedte van 4 tot 6 m worden door een transportonderstel gedragen. Daardoor wordt de hefinrichting van uw tractor gespaard en de bodemverdichting op de kopakker verminderd. Tijdens transport over de weg wordt de machine gedragen door het transportchassis. In de werkpositie op de kopakker rijdt de machine op de steunrol. Dit beschermt de bodem en voorkomt bodemverdichting aangezien het gewicht over de hele breedte van de machine wordt verdeeld.

Met de optionele voorwerktuigen zoals het frontboard of de messenwals krijgt uw TERRADISC T extra flexibiliteit. Of het nu gaat om zaaibedbereiding, stoppelvelden of het inwerken en verkleinen van groenbemesting en oogstresten, u kunt individueel reageren op de omstandigheden.

In combinatie met de fronttank AMICO en het verdeelsysteem voor de TERRADISC kunnen meststoffen en zaden worden verspreid tijdens de grondbewerking. Dit bespaart werkgangen en zorgt voor een efficiënte inzet.

Getrokken schijveneg tot 6 m



Schijveneggen met een werkbreedte tot 6 m

Onze getrokken schijveneggen TERRADISC 4001 T, 5001 T, 6001 T overtuigen met een werkbreedte van 4 tot 6 m en een verhoogde wendbaarheid door driepuntsaanbouw.

Alle TERRADISC T-modellen worden door een transportonderstel gedragen. Een compacte frame onderscheidt de getrokken TERRADISC-schijveneggen.

Meer flexibiliteit

De TERRADISC T kan worden uitgerust met een spiraalvormige messenwals als voorwerktuig voor een nog hogere inzetbaarheid. Dit resulteert in een breed toepassingspectrum, van zaaibedbereiding, stoppelvelden van granen, koolzaad, zonnebloemen en maïs tot de bewerking van vanggewassen. Door het extra versnipperingseffect hoeft de stoppel niet eerst te worden bewerkt en versnipperd. De bewerking van het organische materiaal en de microbiële omzetting hiervan wordt positief beïnvloed. Als de messenwals niet nodig is voor de bewerking, kan deze volledig worden opgeklapt en grijpt hij dus niet meer in de bodem.



Ideale vermaling

De messen van de voorste messenwals zijn in een spiraal gerangschikt. Dit zorgt voor een rustige loop door het constante contact met de grond en leidt tot een constante, gelijkmatige belasting van de snede. Een walsdiameter van 350 mm zorgt voor een hoge rotatiesnelheid. Deze eigenschappen zorgen voor een constante snijkwaliteit en een hoge snij-intensiteit, wat resulteert in een sterk versnipperend effect. Om ook op droge en harde bodems het gewenste effect te bereiken, is de diepteverstelling hydraulisch. Hierdoor is het mogelijk om snel te reageren op verschillende omstandigheden.

TERRADISC T met AMICO F

Het verdeelsysteem voor de TERRADISC is geschikt voor de effectieve verspreiding van zaden en meststoffen tijdens de stoppelsbewerking of zaaibedvoorbereiding. Hiermee kunnen, in slechts één passage met de TERRADISC T met 5 of 6 m werkbreedte de werkstappen bodembewerking en gelijktijdig zaaien of bemesten worden uitgevoerd.

Voor tal van toepassingen te gebruiken

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

Getrokken schijveneg tot 6 m



Praktische dissel

De dissel wordt opgenomen in de hefarm- en topstanghaken. Via het gatenpatroon kan de bovenste draagarm voor optimale bodemspeling op de kopakker en tijdens het transport nauwkeurig worden aangepast aan de trekker. Dissel en transportonderstel kunnen, ook bij de TERRADISC K, achteraf worden gemonteerd, en daarmee zijn zeer flexibele toepassingen mogelijk.

- De hefarmbevestiging vindt plaats met de bevestigingswip met dubbele haak.
- De dissel is optioneel beschikbaar als telescopische dissel. Dit maakt een insturen tot 95° tot een tractor-buitenbreedte van 4,20 m mogelijk.
- Als optie wordt ook een trekoogaanhangsing aangeboden.

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.



Robuuste transportonderstel

Het onderstel is gemonteerd op het basisframe en wordt ondersteund tot aan de aanbouwbox. Het brede onderstel met banden 500/45-17 zorgt voor een rustig vervoer over de weg.

Als extra optie wordt een persluchtremstelsysteem of een hydraulisch remstelsysteem aangeboden. Dat garandeert veiligheid tot de maximumsnelheid en met de parkeerrem wordt aan alle regels van de wetgever voldaan.

Het transportonderstel zorgt ervoor dat hijsmechanisme en achteras van de trekker worden beschermd.

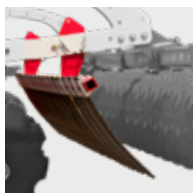
Het onderstel is in de werkstand ver naar voren in de positie tegenover de steunrol gezwenkt. De getrokken machines zijn verder uitgerust met een hydraulisch dempingssysteem en lopen daarom rustig tijdens de werkzaamheden.

Korte keertijden

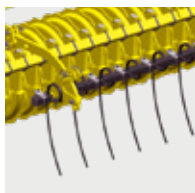
Op de kopakker wordt de TERRADISC T opgetild en gedragen door de steunrol. Het verlagen van het transportonderstel is hierdoor niet nodig voor het keerproces. Dit bespaart kostbare tijd bij het keren en verhoogt de capaciteit. Bovendien wordt het gewicht van de TERRADISC T voorzichtig verdeeld over de hele werkbreedte.

Uitrustingsopties





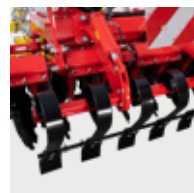
Egalisatieplaat



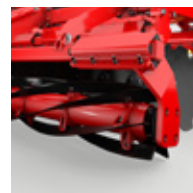
Volgeg



**Telescopische
dissel**



Frontboard

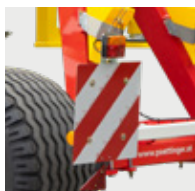


Messenwals

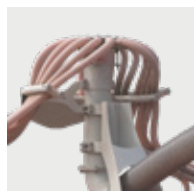
TERRADISC	☐	☐	–	–	–
TERRADISC K	☐	☐	–	–	–
TERRADISC T	☐	–	☐	☐	☐



**Luchtdrukrem
Hydraulische rem**



**Waarschuwingen-
borden en verlichting**



Distributiesysteem



TEGOSEM

TERRADISC	–	☐	–	☐
TERRADISC K	–	☐	–	☐
TERRADISC T	☐	■	☐	☐

Meer uitvoeringen

- Telescopische dissel hefarmbevestiging cat. 4 – voor getrokken schijveneggen tot 6 m
- Telescopische dissel US-coupler cat. 3 – voor getrokken schijveneggen tot 6 m
- Telescopische dissel met trekoogbevestiging – voor getrokken schijveneggen tot 6 m
- Disselcilinder voor knikdissel (aanbevolen voor trekoogbevestiging) – voor getrokken schijveneggen tot 6 m

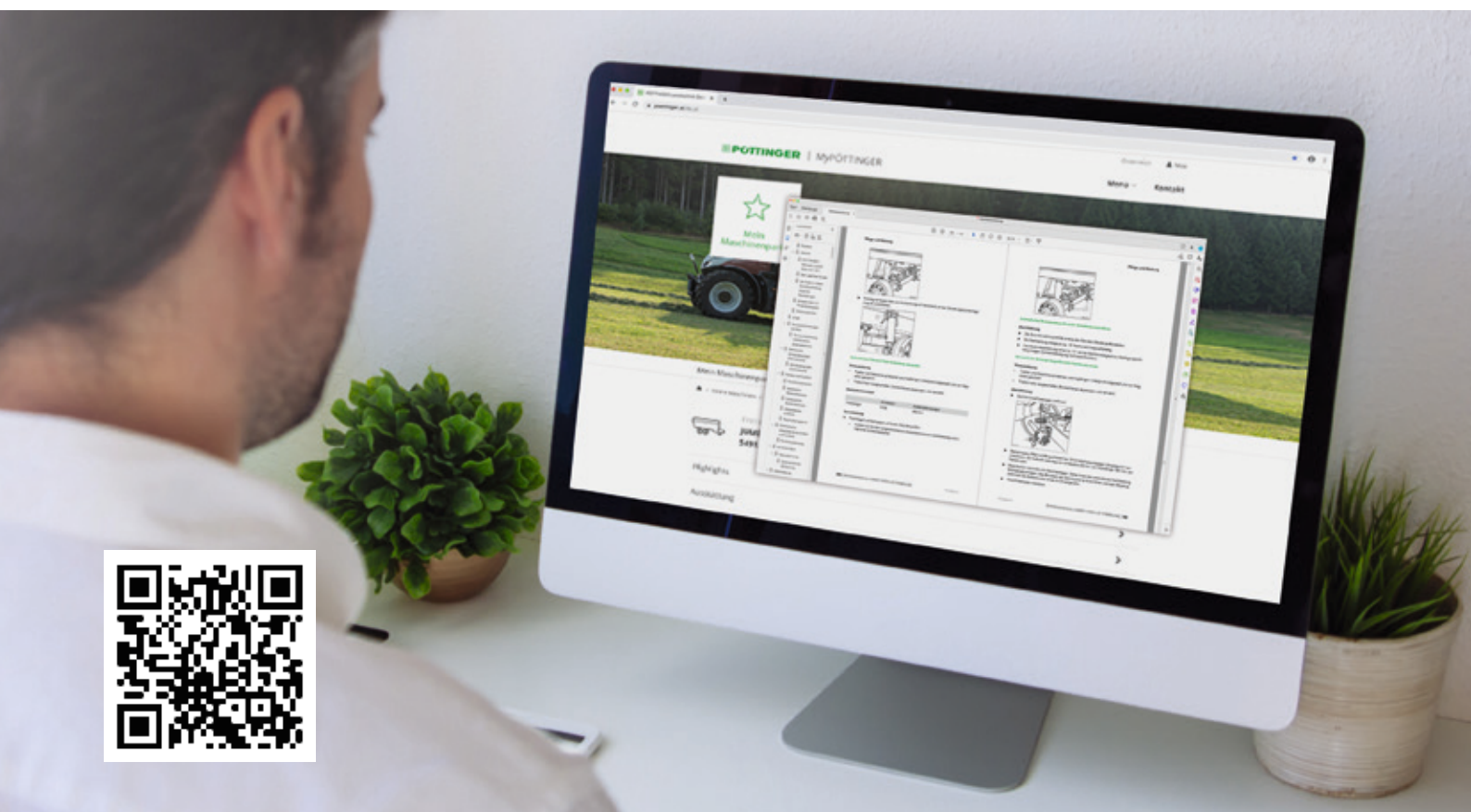
■ = standaard, □ = optioneel

Technische gegevens

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K	4001 T
Aankoppelen	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3
Werkbreedte*	3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Transportbreedte	3,0 m	3,50 m	4,0 m	2,80 m	2,80 m
Schijven	24	28	32	32	32
Doorsnede schijven	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Schijvenafstand	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Schijfagers	onderhoudsvrij	onderhoudsvrij	onderhoudsvrij	onderhoudsvrij	onderhoudsvrij
Balkafstand	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Framehoogte	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Benodigd vermogen vanaf	70 kW / 95 pk	85 kW / 115 pk	100 kW / 135 pk	100 kW / 135 pk	100 kW / 135 pk
Basisgewicht	1.470 kg	1.660 kg	1.910 kg	2.535 kg	3.765 kg
Egalisatieplaat	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg	91 kg
Volgeg	87 kg	95 kg	151 kg	151 kg	–
Kooirol 540 mm	325 kg	–	480 kg	480 kg	–
Kooirol 660 mm	425 kg	–	610 kg	610 kg	610 kg
Dubbele kooirol	520 kg	–	760 kg	760 kg	760 kg
Snijringrol	420 kg	470 kg	610 kg	610 kg	–
Ringpakkerrol	595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	820 kg
CONOROLL	430 kg	510 kg	620 kg	620 kg	–
Tandem CONOROLL	685 kg	–	950 kg	950 kg	950 kg
Rubberen packerrol	560 kg	–	–	–	–
ROTOPACK	400 kg	–	–	–	–
Tandem U-profielwals	–	–	–	–	990 kg
TEGOSEM-model	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
Tankvolumes	200 l	200 l	200 l	200 l	500 l
Montagepositie	Steunrol	Steunrol	Steunrol	centrale houder	Dissel
Blazeraandrijving	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	hydraulisch
Basisgewicht	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	240 kg

5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3	Cat. 2, Cat. 3
5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
40	40	48	48
58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
onderhoudsvrij	onderhoudsvrij	onderhoudsvrij	onderhoudsvrij
90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
125 kW / 170 pk	114 kW / 155 pk	140 kW / 190 pk	132 kW / 180 pk
2.985 kg	4.315 kg	3.515 kg	4.740 kg
108 kg	108 kg	115 kg	115 kg
167 kg	–	178 kg	–
619 kg	–	680 kg	–
766 kg	766 kg	850 kg	850 kg
880 kg	880 kg	1040 kg	1040 kg
720 kg	–	840 kg	–
1.010 kg	1.010 kg	1.190 kg	1.190 kg
740 kg	–	860 kg	–
1.160 kg	1.160 kg	1.370 kg	1.370 kg
1.000 kg	1.000 kg	1.120 kg	1.120 kg
–	–	–	–
–	1.170 kg	–	1.370 kg
TEGOSEM 200	TEGOSEM 500	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
200 l	500 l	200 l	500 l
centrale houder	Dissel	centrale houder	Dissel
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
135 kg	240 kg	135 kg	240 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.

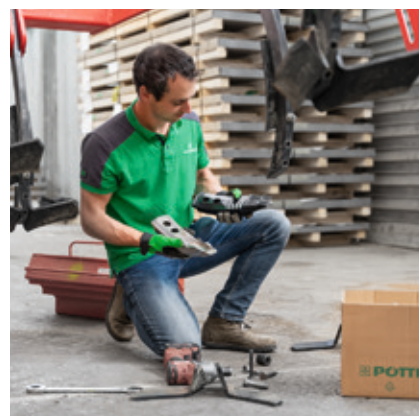
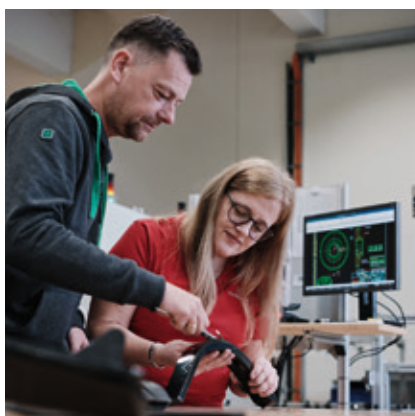
Mijn machines

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.



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