

TERRADISC

PÖTTINGER schijveneggen





De bodem weer tot leven brengen

TERRADISC-schijveneggen

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

De korte bouw is een belangrijk kenmerk van de PÖTTINGER schijveneggen. Met de TERRADISC kan tussen werkdieptes van 3 tot 12 cm worden gekozen. 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.

Inhoud

	Pagina
Starre schijveneggen	5
Inklapbare schijveneggen	11
Getrokken inklapbare schijveneggen	12
Steunrollen	15
Technische gegevens / uitvoeringen	18

Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, capaciteit enz. is bij benadering en vrijblijvend.



TERRADISC

Starre schijveneggen



Aanbouwbok met diverse aanbouwmogelijkheden

TERRADISC 3001 / TERRADISC 3501 / TERRADISC 4001

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.

Drie hefarmbevestigingshoogten met dubbele hefarmhaken. De aanbouwbok is in hellingshoek verstelbaar en via drie topstangposities is een optimale aanpassing aan alle tractoren 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.



Een gelijkmatige bodembewerking 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: Gemakkelijk te trekken, perfect intrekgedrag, de beste verkruiemeling en vermenging van de grond.

TWIN ARM-systeem – het kernelement

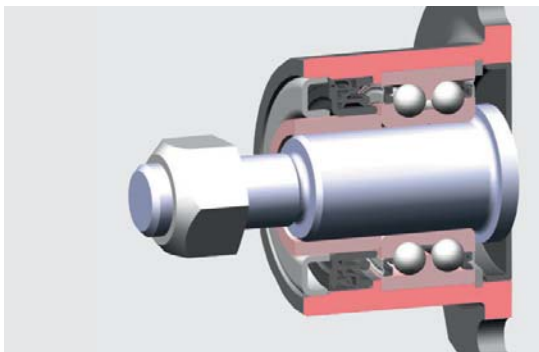
Twee massieve, gesmede draagarmen zijn beide op een zeer brede klemschaal gelast. Dit heeft als gevolg dat de schijven altijd de juiste positie en instelling behouden. Ze kunnen zelfs in zware grond niet uitwijken naar de zijkant. Harde rijsporen worden veilig opengemaakt.

De robuuste, gekartelde schijven van speciaal veredeld staal hebben een diameter van 58 cm. 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 een veilige intrekken in de grond. De verstekplaatsing van de agressieve werktuigen zorgt voor een goed gemengd grond-stro-mengsel.



NON-STOP-steenbeveiliging

Beproefde, onderhoudsvrije NONSTOP -steenbeveiliging via 40 mm dikke rubberen elementen. 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.



Hoge rijsnelheden en werkdieptes tot 12 cm betekenen een enorme belasting van de schijflagers. PÖTTINGER gebruikt daarom lagers van hoge kwaliteit voor een lange levensduur.

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

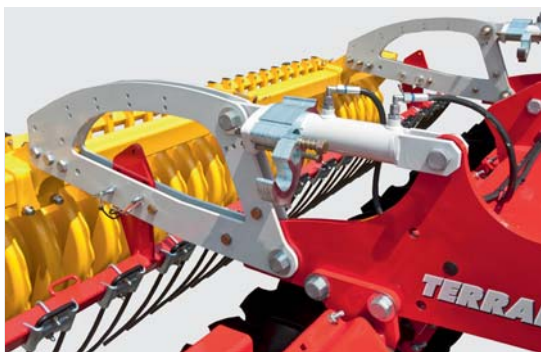
- De permanent gesmeerde, tweerijige hoekcontactkogellagers zijn absoluut onderhoudsvrij.
- De cassette-afdichting sluit de kogellagers perfect af.
- Bovendien beschermt een metalen kap de cassette-afdichting naar buiten toe.
- De lagers zijn met bouten op de schijfdraagarm gemonteerd.
- De moeren worden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



Royale doorgang

Het gewenste werksucces kan alleen worden gegarandeerd door hoogwaardige technologie en een zinvolle opeenvolging 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 klemchalen, voor een veilig doorgang bij grote hoeveelheden organisch materiaal.



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 veiliger intrekken 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 inklapbare, 5 mm brede inzwenkclips minutieus aangepast.
- De eg wordt via de rollenophanging perfect mee afgesteld.
- Geen omslachtig gedoe meer - gemak dat elke chauffeur verdient.

Vervoer over de weg

De buitenste rij schijven worden 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.



Verstelbare buitenschijven

Links en rechts zijn de buitenste holle schijven in diepte verstelbaar. Daarmee is altijd een perfecte aansluiting mogelijk.

Egalisatieplaat

De optionele veerstalen tanden van de eg voeren de aardestroom onder de volger, verkrumelen 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.



TERRADISC K TERRADISC T

Inklapbare schijveneggen



De grote inklapbare schijveneggen zijn ontwikkeld voor grote stoppelvelden en voor algemene zaaibedbereiding.

TERRADISC 4001 K / 5001 K TERRADISC / TERRADISC 6001 K
Opklapbare schijveneggen voor aanbouw

Een compacte frame onderscheidt de aangebouwde TERRADISC schijveneggen.

Drie hefarmhoogtes met dubbele hefarmhaken cat. 2/2 en cat. 3/3 zijn standaard.

Met drie topstangposities is optimale aanpassing aan alle tractoren mogelijk.

Comfortbediening

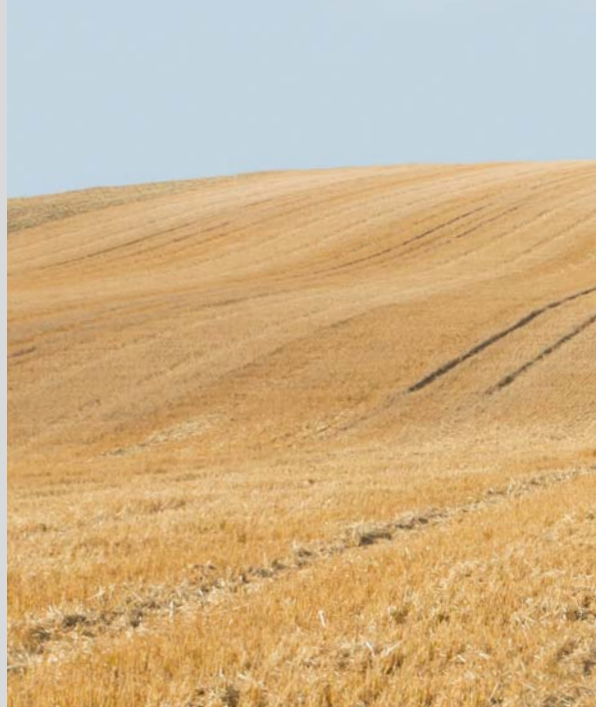
Via die hydraulische dieptevoorselectie kan de werkdiepte snel en veilig worden ingesteld. De diepte-instelling voor de steunrollen en de egalisatieplaat wordt minutieus geregeld met inzwenkclips.

De toegang tot de inzwenkclip is vanaf beide zijden eenvoudig en veilig. Het gewicht van de steunrollen wordt overgedragen op de schijveneg en zorgt voor een veilige intrekking.

Vervoer 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 automatisch transportvergrendeling vindt hydraulisch plaats via een pen.

TERRADISC T



TERRADISC 4001 T / TERRADISC 5001 T / TERRADISC 6001 T **Getrokken, inklapbare schijveneggen**

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

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 trekoogaanhangen aangeboden.





Robuust transportonderstel

Het onderstel is gemonteerd op het basisframe en wordt ondersteund tot aan de aanbouwboek. 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 onderstel is in de werkstand ver naar voren in de positie tegenover de volger gezwenkt. De getrokken machines zijn verder uitgerust met een hydraulisch dempingssysteem en lopen daarom rustig tijdens de werkzaamheden. De extra belasting op de schijveneg zorgt voor een betrouwbare intrekken in alle bodemgesteldheden.

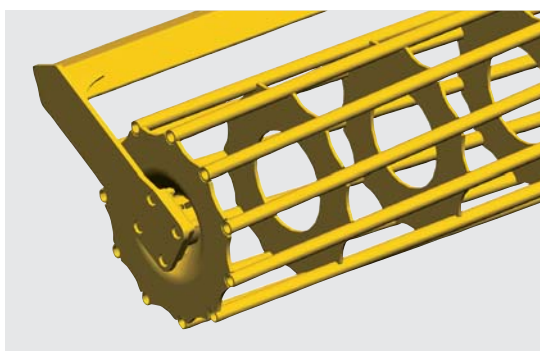
- Als steunrollen worden voor de getrokken machines kooirollen, dubbele kooirollen, snijringrollen en rubberen pakkerrollen aangeboden.
- Op de kopakker wordt de TERRADISC ondersteund door de steunrol en het gewicht over de gehele werkbreedte verdeeld.
- De getrokken TERRADISC ontziet dus ook op de kopakker de grond in hoge mate.





Steunrollen

Voor een perfect resultaat



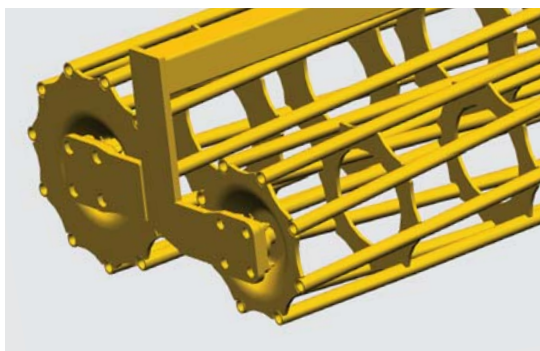
U heeft de keuze. Afhankelijk van de grondsoort biedt PÖTTINGER een breed scala steunrollen aan, voor een perfect resultaat met de gewenste verkrumeling. Het totale aanbod aan rollen kenmerkt zich door een perfecte afwerking en een robuuste bouw.

Kooirol

De ideale rol voor de bewerking van droge, niet plakken grond. De rol is uitgerust met robuuste staven voor een optimale verdichting.

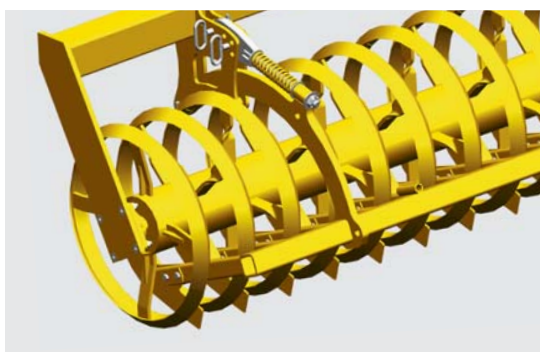
Diameter 540 mm - 11 staven

Diameter 660 mm, 12 staven



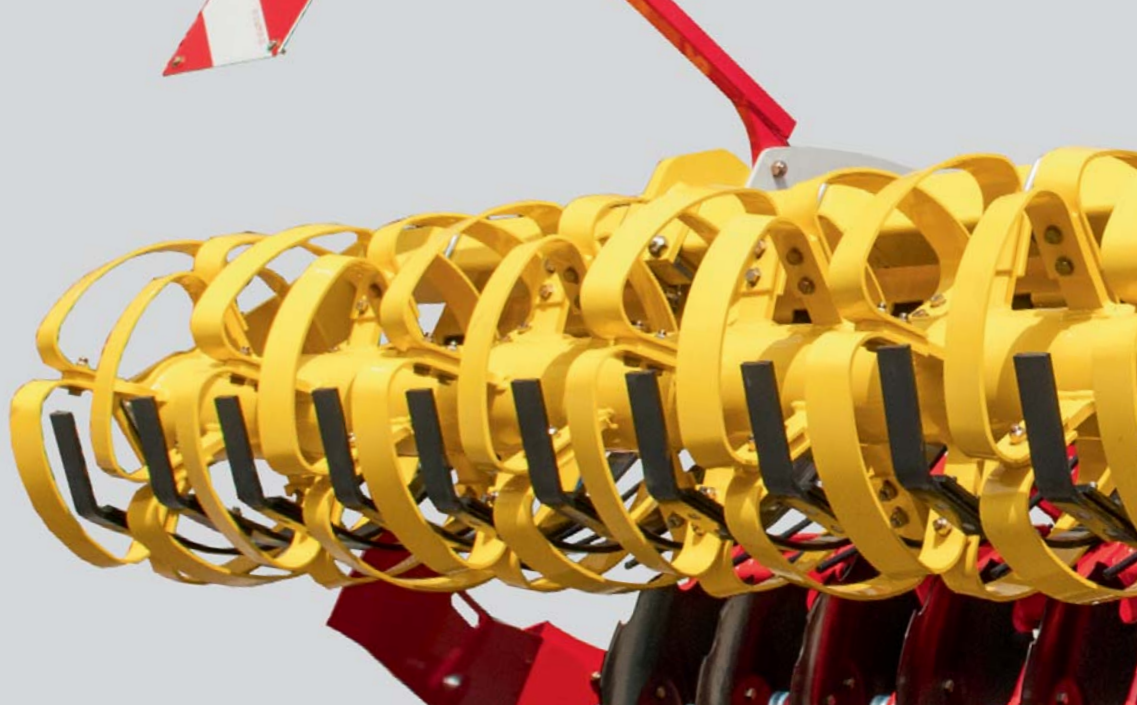
Dubbele kooirol

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



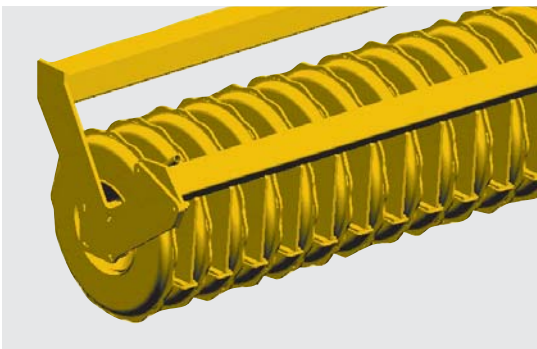
Snijringrol

Voor de snijringrol met 540 mm doorsnede is de krachtige verkrumeling 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.



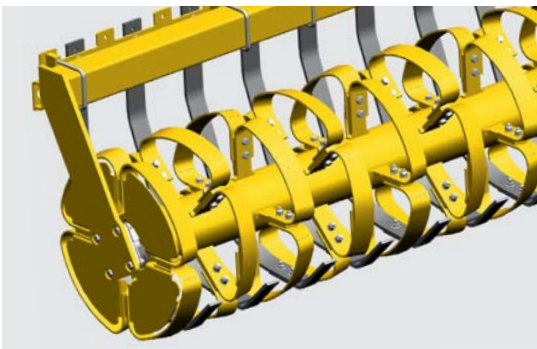
Ringpakkerrol

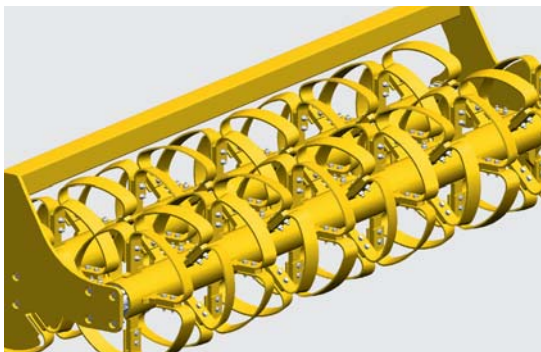
De aan de zijanten gesloten pakkerringen hebben een doorsnede van 550 mm. Per meter werkbreedte zijn er acht ringen aangebracht. De wals verdicht strooksgewijs: dit bevordert de wateropname en het ademen van de bodem. De ideale rol bij stenige, vochtige bodemverhoudingen en grote hoeveelheden organisch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



Conussegmentwals

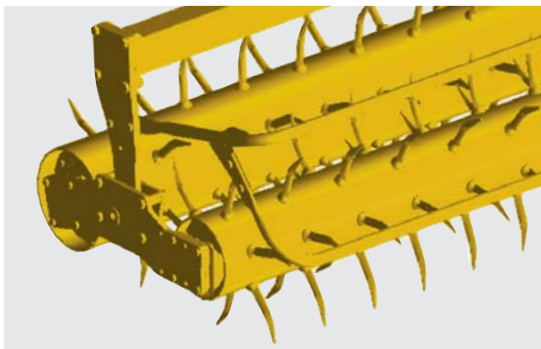
Deze rol bestaat uit ringen met een diameter van 540 mm. Vier onafhankelijk geschroefde segmenten per ring zijn conisch en met verstek naar links en rechts geplaatst. Het resultaat zijn rillen met een verdieping, afwisselend links en rechts. Hierdoor sijpelt het regenwater in de segmenten en stroomt niet ongecontroleerd weg. De afstand tussen de ringen bedraagt 15 cm. Daartussen bevinden zich de afschrapers, met veerlamellen. Ruimertrommels zorgen aan beide kanten voor een goede zwadafleg en precieze spoorruiming. Ook op zeer lichte grond is de draagkracht van de conussegmentwals beperkt. Een ideale wals voor zware tot middelzware grond. Ook bij oogstresten is een probleemloos gebruik mogelijk.





Pendel ROTOPACK

De Rotopack-rollen vermengen bijzonder goed – voor lichte tot zware, niet-plakkerige grond. Oogstafval blijft bovenop liggen en beschermt zo de grond tegen uitdroging (slechts 3,0 m werkbreedte).



Rubberen pakkerrol

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 schrapers zijn gecoat.



Technische gegevens / uitvoeringen

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K
Aanbouw	Cat. 2 / 2	Cat. 2 / 2	Cat. 3 / 3	Cat. 2 / 2
Werkbreedte	3,0 m	3,50m	4,0 m	4,0 m
Transportbreedte	3,0 m	3,50m	4,0 m	2,80 m
Schijven	24	28	32	32
Doorsnede schijven		58 cm		
Schijvenafstand	12,5 cm			
Schijflagers		onderhoudsvrij		
Balkafstand		90 cm		
Framehoogte		75 cm		
Benodigd vermogen vanaf	70 kW / 95 pk	85 kW / 115 pk	100 kW / 135 pk	100 kW / 135 pk
Basisgewicht	1475 kg	1650 kg	1850 kg	2410 kg
Basisgewicht met egalisatieplaat	1560 kg	1748 kg	1970 kg	2530 kg

TERRADISC met egalisatieplaat en volger	3001	3501	4001	4001 K
Kooirol 540 mm	1885 kg	–	2450 kg	3010 kg
Kooirol 660 mm	1985 kg	–	2.580 kg	3140 kg
Dubbele kooirol	2080 kg	–	2730 kg	3290 kg
Snijringrol	1980 kg	2218 kg	2.580 kg	3140 kg
Ringpakkerrol	2.155 kg	2458 kg	2790 kg	3350 kg
Conussegmentwals	1.990 kg	2258 kg	2590 kg	3150 kg
Rubberen pakkerol	2120 kg	–	–	–
ROTOPACK	1960 kg	–	–	–



Egalisatieplaat



Volgeg



Telescopische dissel



**Luchtdruk beremming
Hydraulische beremming**

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

■ = Standaard, □ = Optie

4001 T	5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3
4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
32	40	40	48	48
	58 cm			
	12,5			
	onderhoudsvrij			
	90 cm			
	75 cm			
100 kW / 135 pk	125 kW / 170 pk	114 kW / 155 pk	140 kW / 190 pk	132 kW / 180 pk
3620 kg	2940 kg	4140 kg	3300 kg	4540 kg
3740 kg	3100 kg	4300 kg	3470 kg	4710 kg
4001 T	5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
–	3719 kg	–	4150 kg	–
4500 kg	3866 kg	5066 kg	4320 kg	5560 kg
–	3980 kg	5180 kg	4510 kg	5750 kg
–	3820 kg	–	4310 kg	–
4560 kg	4110 kg	5310 kg	4660 kg	5900 kg
–	3840 kg	–	4330 kg	–
–	4100 kg	5300 kg	4590 kg	5830 kg
–	–	–	–	–



**Waarschuwingsborden
en verlichting**

☐

☐

☒

Meer uitvoeringen

Telescopische dissel hefarmbevestiging cat. 4

Telescopische dissel US -coupler cat. 3 Telescopische dissel met trekoogbevestiging

Disselcilinder voor knikdissel (aanbevolen voor trekoogbevestiging)



Uw machine is online.

Alle informatie betreffende uw machine
eenvoudig – altijd – overal

Scan met uw smartphone of tablet de QR-code op het **typeplaatje** of voer op www.poettinger.at/poetpro uw machinenummer in. U ontvangt direct een grote hoeveelheid informatie over uw machine.

- Gebruikershandleidingen
- Informatie over uitrusting
- Folders
- Foto's en video's



De PÖTTINGER onderdelenservice

- Fijnmazig, wereldwijd net van verkoop- en servicepartners.
- Tientallen jaren beschikbaarheid van reserveonderdelen en slijtdelen.
- U kunt originele PÖTTINGER-onderdelen 24 uur per dag bestellen.

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Oostenrijk
Telefoon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.
Avenue Adolphe Lacomblé 69-71
1030 Bruxelles
Belgique
Téléphone +32 2 894 41 61
dominique.emond@poettinger.be
info@poettinger.be

DUPORT BV
Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart
Nederland
Tel.: +31 (0)523-613493
Fax: +31 (0)523 – 616465
info@duport.nl
www.duport.nl

