

SYNKRO

PÖTTINGER Cultivator met twee- en drie balken





De bodem ventileren

SYNKRO cultivatoren met 2,50 m – 6 m werkbreedte

Het klassieke werktuig voor een verantwoorde bodembewerking is de cultivator. De vermenging van oogstresten en aarde, net onder het oppervlak, verhoogt de vruchtbaarheid van de bodem en beschermt tegen erosie. De SYNKRO-cultivatoren in uitvoeringen met twee of drie balken en de meervoudige steunrollen scheppen de ideale ontkiemingsvoorwaarden voor onkruidzaad, afvalzaad en tussengewassen.

De compacte serie met twee balken werkt met een lichte trekweerstand bij een gering energieverbruik. De framehoogte van 80 cm garandeert storingsvrij werken.

SYNKRO cultivatoren met drie balken kunnen zowel voor vlakke als voor diepe bodembewerking gebruikt worden. Via een centraal gatenpatroon kunt U de werkdiepte snel en eenvoudig aanpassen.

Inhoud

	Pagina
Twee-balken aanbouwcultivatoren	4 - 9
Drie-balken aanbouwcultivatoren	10 - 19
SYNKRO Multiline systeem	20 - 23
Drie-balken getrokken cultivatoren	24 - 27
PÖTTINGER zaaimachine voor groenbemesting	28 - 31
Type steunrollen	32 - 35
Technische gegevens	36 - 37
Uitrustingsvarianten	38 - 39

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



SYNKRO 1020-serie

Twee-balken cultivatoren – kort en compact



De korte en compacte twee-balken cultivatoren zijn lichttrekkend en geschikt voor tractoren met weinig hefvermogen en een laag eigen gewicht.

Aanbouwbok met diverse aanpassingsmogelijkheden

De hoek van de SYNKRO-aankoppelbok kan ook worden versteld. Hierdoor wordt een ideale aanpassing aan uw tractor mogelijk. Deze verbeterde aankoppeling vergroot de bodemspeling op de kopakker en tijdens transport.

- Twee hefarm aanbouwmogelijkheden.
- De aanbouw van de topstang kan in drie posities.
- Hierdoor kan de cultivator alle alle tractoren aangepast worden.



Compact frame.

Het compacte frame is een wezenlijk kenmerk van de SYNKRO 1020 serie. De voorste rij tanden is voor een gunstig zwaartepunt zeer dicht aan de tractor.

- Het frame uit 100 x 100 mm fijnkorrelig staal zorgt voor maximale stabiliteit.
- De afstand van 75 cm tussen de balken en een framehoogte van 80 cm garanderen een maximale doorgang.
- Schuin staande dragers brengen de trekkracht over op de ophanging van de steunrol.



SYNKRO 1020-serie



Duurzame tanden en scharen

De stelen zijn voor een optimale werkhoeek boogvormig geconstrueerd. De tandhouders lopen ver naar onderen door, om een hoge stabiliteit te garanderen.

De tanden zijn met breekbouten beveiligd. Drie standen zorgen voor een betrouwbare intrek en een gelijkmatige oppervlakte.

Beproeft op alle ondergrond

- De twee-balken SYNKRO machines zijn standaard uitgerust met gedeelde beitelscharen en brede dubbel-hartscharen.
- Met een tandafstand van 42 – 46 cm wordt de grond volledig vermengd.
- Licht gebogen geleideplaten zorgen voor een intensieve menging naar binnen. De buitenste tanden zijn voorzien extra brede geleideplaten.
- Als alternatief biedt PÖTTINGER dubbel-hart scharen zonder geleideplaten aan.

Twee hoogteposities van de vleugelscharen

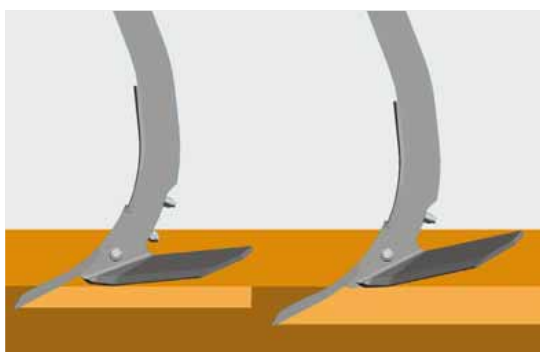
Voor zeer vlakke of diepere bewerking. De beitels en vleugels zorgen voor een perfecte menging. De hoogteverstelling van de vleugels en daarmee ook de hoek verzekerd een optimaal intrekken en een perfecte menging.

Punten ondiep – vleugels diep en vlak

- Minder onderwerken – egaler bodem

Punten diep – vleugels hoog en steil

- Meer onderwerken – grotere menging





Perfect resultaat

Door de goede overlap van de vleugelscharen wordt de grond bij zowel diepe, als ook bij vlakke bewerking goed losgesneden. Bij een vlakke stand van de vleugel ontstaat een uniek beeld. Deze geringe rilvorming presteert alleen een PÖTTINGER cultivator.

Langer doorwerken met DURASTAR

DURASTAR Cultivator punten (1)

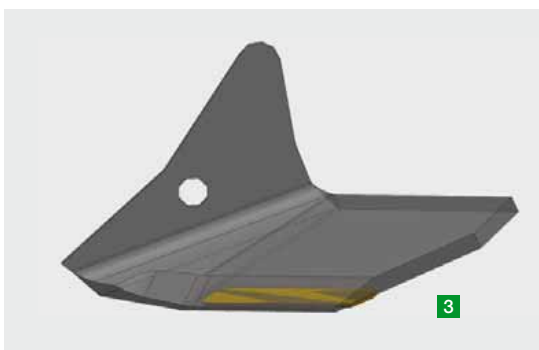
- Dubbele levensduur in vergelijking met standaard punten.
- Hoogwaardige coating aan de voorzijde van de punten.
- Hoog aandeel Wolfram-Carbid voor hoge standtijd.
- Duurzaam ook bij steenachtige omstandigheden.
- Speciale vorm voor meer volume op plek van hoogste slijtage.

DURASTAR PLUS-cultivatorpunten (2) NIEUW

- Hoogwaardig basismateriaal en geharde punten
- Wezenlijk langere levensduur en bestand tegen breuken voor een betrouwbare inzet
- Levensduur wordt tot wel zes maal verlengt – hierdoor kosten en tijdsbesparing.
- Verbeterde intrek, lager benodigd vermogen door scherpere snijkanten
- Optimaal loswerken en menging van de grond

Duurzaam geharde vleugel (3)

- Coating aan de onderzijde van de vleugel.
- Verdubbeld de levensduur in vergelijking tot standaard vleugels.
- Wezenlijk hogere slijtvastheid door hoogwaardig basismateriaal, zodat de duurzaamheid groot is.
- Coating ook bestand tegen steeninslag.





Eenvoudig instelbaar

De diepteinstelling van de steunrol werkt snel en betrouwbaar. Het gatenpatroon is dankzij het naar voren schuin aflopende frame veilig en eenvoudig te bereiken.

- Eenvoudige verstelling aan beide zijden.
- De steunrol is vast vergrendeld, het extra gewicht op de cultivator verbeterd het intrekken.



Duurzame onderdelen

De schijven worden via de steunrol gestuurd en parallel versteld. Ze kunnen tevens als paar versteld worden. Getande vorm voor een nog betere aandrijving. Egalisatietanden worden als optie aangeboden.

Als optie verkrijgbare randplaten passen zich afhankelijk van de werkdiepte in de hoogte aan en verhinderen damwerking. Veren maken zijdelingse beweging mogelijk. Voor een lagere transportbreedte kunnen ze bij de starre SYNKRO modellen ingeklapt worden.



SYNKRO NOVA

Geveerde tanden garanderen bij de SYNKRO NOVA voor NON STOP gebruik op steenachtige grond.

- Twee posities voor betrouwbaar intrekken.
- De gekartelde holle schijven zijn eveneens geveerd.
- De tanden zijn tevens nog met breekbouten beveiligd.



De brede modellen zijn opklapbaar

SYNKRO 4020 K / 5020 K / 6020 K

De getrokken cultivatoren met werkbreedtes van 4,0 m – 6,0 m zijn voor wegtransport opklapbaar. De cultivatoren worden in twee helften opgeklapt, hierdoor ontstaat een lage transporthoogte. De vergrendeling gebeurt automatisch middels een mechanische eindstop-vergrendeling m.b.v. een hydraulische cilinder i.c.m. een pen.

Twee optionele 10/75-15,3 steunwielen voor zorgen voor een rustig lopende machine. De diepte-instelling gebeurt via een topstang met ratel.





SYNKRO 1030-serie

Cultivatoren met drie balken



De SYNKRO 1030 cultivatoren met drie balken zijn ideaal voor vlakke en diepe bewerkingen met tractoren vanaf 100 PK. Ze bieden technische oplossingen voor nog efficiëntere arbeid en meer gebruiksgemak.

Starre cultivator

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

De compacte bouw is een wezenlijk kenmerk van de aanbouwcultivator. De eerste tandenrij bevindt zich heel dichtbij de tractor, waardoor het zwaartepunt bijzonder gunstig ligt.



Opklapbare aanbouwcultivatoren

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

De opklapbare, aangebouwde cultivatoren zijn voor het transport over de weg opklapbaar, zodat de transportbreedte de 3,0 m niet overschrijd en de transporthoogte onder de 4,0 m blijft. Het opklapsysteem is met een automatische mechanische transportvergrendeling uitgerust.



Opklapbare getrokken cultivatoren

SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T

Het transportframe zorgt er voor, dat hefinrichting en achteras van de tractor niet overbelast worden. De cultivatoren worden in twee helften opgeklapt. Het frame is breed met een laag zwaartepunt, voor hoge stabiliteit. Het kan voor transport over de weg neergelaten worden.



Het vlakke doorsnijden, perfecte menging en verkrumeling maken de SYNKRO cultivatoren zo succesvol in de markt. SYNKRO hebben beproefde schaarvormen voor een gelijkmatig inwerken en intensieve menging van gewasresten e.d.

Beproefde schaarvormen

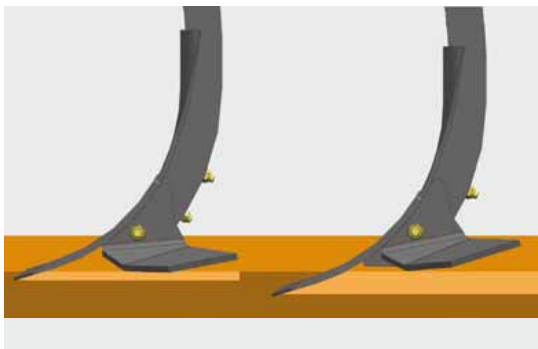
Standaard zijn de drie-balken SYNKRO modellen met gedeelde beitelscharen en vleugels uitgerust. De nauwe tussenafstand van 27 of 28 cm zorgt voor een optimale menging van oogstresten als voorwaarde voor mulchzaad.

- Door de licht gebogen geleideplaten ontstaat een rolbeweging waardoor de grond niet tegen het frame komt.
- De buitenste tanden zijn voorzien extra brede geleideplaten.
- Als alternatief biedt PÖTTINGER dubbel-hart scharen met vleugels of snelwissel vleugelscharen aan.

Voor een diepere bodembewerking tot 30 cm kunnen beitelscharen, solo dubbel-hart scharen of snel wisselbare smal-scharen gebruikt worden.

- Voor het verwijderen van de vleugel dient maar een bout verwijderd te worden.





Twee posities van de vleugelschaar

Voor zeer vlakke of diepe bewerking

De beetpunten en vleugels zorgen voor een perfecte menging. De verstelling van de hoogte en hiermede ook de hoek van de vleugel zorgt voor optimaal intrekken en een perfecte menging.

- Voor het verzetten van de vleugel dient per steel maar een bout verwijderd te worden.

Punt ondiep – vleugel diep en vlak

- Vlakke hoek – egale horizon

Punt diep – vleugel hoger en steiler

- Minder vlakke hoek, beter intrekken – sterkere menging

Optimale instelling

De gebogen steel zorgt in combinatie met de geleideplaten voor een optimale menging.

De tanden zijn standaard middels breekbouten beveiligd. Via diverse instelmogelijkheden kan het intrekken aangepast worden, ook voor harde of droge grond.

- SYNKRO standaard: Drie instelposities
- SYNKRO NOVA: Twee instelposities



NONSTOP cultiveren

SYNKRO NOVA zijn met een breekbout beveiligd. PÖTTINGER heeft de NOVA steenbeveiliging aangepast. Ze is met een nieuw ontwikkeld horizontaal veerpakket uitgerust. Het betrouwbare uitbreken bij hindernissen en de grote uitbreekhoogte garanderen storingsvrije arbeid.

- De uitbreekkracht van 550 kg. neemt bij toenemende hoogte af – geen omwoelen of lostrekken van grote stenen. Dat beschermt cultivator en tractor.
- Ook bij de SYNKRO NOVA staat de eerste rij tanden ver naar voren, om het gewicht dichter naar de tractor te brengen.
- Twee posities voor een betrouwbare intrek.
- De tanden zijn als extra nog met breekbouten beveiligd.

Onderhoudsvrije, geveerde holle schijven.

De holle schijven zijn bij de SYNKRO NOVA met een onderhoudsvriendelijke beveiliging uitgerust.

- Sinds jaar en dag beproefde steenbeveiliging middels 40 mm rubberen elementen.
- De lagers zijn duurzaam gesmeerd en hebben verder geen onderhoud nodig.
- De cassetteafdichting sluit de kogellagers perfect af.

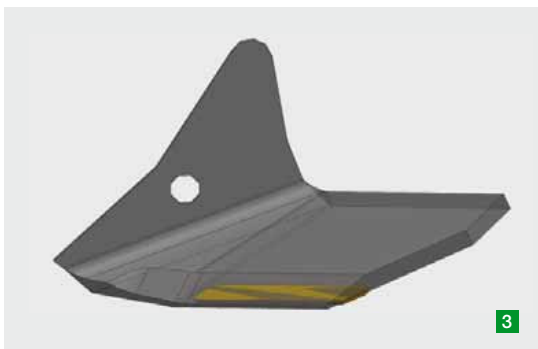
Als alternatief worden optionele egalisatietanden aangeboden.



Langer doorwerken met DURASTAR

Perfect werkend op alle grondsoorten

SYNKRO punten en vleugels zorgen altijd voor een perfecte mengwerking door de verstelbare vleugelhoek. Afhankelijk van de rijnsnelheid en grondsoort worden de slijtdelen meer of minder op de proef gesteld. Speciaal op zand- en steenhoudende grond is de belasting extreem hoog. DURASTAR coating verlengen de levensduur van de slijtdelen aanzienlijk.



DURASTAR-cultivator punten

- Dubbele levensduur in vergelijking met standaard punten.
- Hoogwaardige coating aan de voorzijde van de punten.
- Hoog aandeel Wolfram-Carbid voor hoge standtijd.
- Duurzaam ook bij steenachtige omstandigheden.
- Speciale vorm voor meer volume op plek van hoogste slijtage.

DURASTAR PLUS-cultivatorpunten NIEUW

- Hoogwaardig basismateriaal en geharde punten
- Wezenlijk langere levensduur en bestand tegen breuken voor een betrouwbare inzet
- Levensduur wordt tot wel zes maal verlengt – hierdoor kosten en tijdsbesparing.
- Verbeterde intrek, lager benodigd vermogen door scherpere snijkanten
- Optimaal loswerken en menging van de grond

Duurzaam geharde vleugel

- Coating aan de onderzijde van de vleugel.
- Verdubbeld de levensduur in vergelijking tot standaard vleugels.
- Wezenlijk hogere slijtvastheid door hoogwaardig basismateriaal, zodat de duurzaamheid groot is.
- Coating ook bestand tegen steeninslag.



SYNKRO 1030

SYNKRO 1030 K

Aanbouw cultivator met 3-balken



Aanbouwbok met diverse aanbouwmogelijkheden.

Binnen het tractorsegment tot 190 PK bestaan grote verschillen in de aanbouwgeometrie. De vele aanbouwmogelijkheden van de bok garanderen een optimale intrek en voldoende transporthoogte.

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Twee hefarm-aanbouwhoogtes met dubbele lippen De aanbouwbok is in hoek verstelbaar en via drie topstangposities wordt een optimale aanpassing aan alle tractoren mogelijk.

- Aanbouwbok achter geschroefd Standaardinstelling.
- Aanbouwbok voor geschroefd voor tractoren met korte topstang.
- Aanbouwbok naar onderen verplaatsbaar voor compacte tractoren.

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Bij de opklapbare modellen biedt de aanbouwbok drie topstang – en twee hefarm aanbouwhoogtes.

Robuust frame

Het compacte frame is een uniek kenmerk. De eerste tandenrij bevindt zich heel dichtbij de tractor, waardoor het zwaartepunt bijzonderer gunstig ligt.

- Een frame van 100 x 100 mm uit fijnkorrelig staal zorgt voor maximale stabiliteit.
- Schuin staande dragers brengen de trekkracht over op de ophanging van de steunrol.
- De werkdiepte-instelling is door de aan de voorzijde afgeschuinde frame zeker en eenvoudig toegankelijk.



Doordachte insteltechniek

De diepte-instelling voor de nalooprol zorgt voor een snel en vooral een betrouwbaar wijzigen van de werkdiepte middels een gatenpatroon.

- Alleen maar een instelpunt links en rechts voor – ook bij opklapbare cultivatoren.
- De positie van de nalooprol wordt vergrendeld, dit zorgt voor extra gewichtstoename van de nalooprol op de cultivator.

Nieuw: Optionele hydraulische diepteverstelling

- Traploos reageren op wisselingen in de bodemgesteldheid
- Duidelijk zichtbare aanduiding van de werkdiepte

Onderhoudsarme holle schijven

De schijven voor het egaliseren zijn gekarteld. Ze worden gestuurd door de nalooprol en parallel mee versteld, kunnen echter ook per paar versteld worden. Een zesvoudige cassette-afdichting sluit het kogellager af. Het lager is daardoor absoluut onderhoudsvrij.

Randplaten

De optionele randplaten zijn aan beide zijden direct naast de buitenste tanden gemonteerd en verhinderen damvorming.

De randplaten laten zich aan de werkdiepte aanpassen. Veren maken zijdelingse beweging mogelijk.

Voor een lage transportbreedte kunnen ze bij de starre SYNKRO modellen opgeklapt worden.



Egalisatietanden

De egalisatietanden zijn een lichter en goedkoper alternatief voor de egalisatieschijven. Deze worden gebruikt bij geringe hoeveelheden oogstresten en kort gehakseld stro.

- Voor alle SYNKRO modellen met 3-punt aanbouw
- Tandens onafhankelijk geveerd
- Hoogte- en hoekverstelling



Naeg

Optioneel voor SYNKRO modellen met 3-punt aanbouw De naeg zorgt voor een fijne verkruiemeling. De golvende structuur van steunrollen wordt verminderd om dichtslibben tegen te gaan. Oogstresten worden luchtig vermengt met de bovenlaag, hierdoor ontstaat tevens een ideaal kiembed voor uitgevallen graankorrels en onkruidzaden. Mogelijk bij snijringrol, ringpakkerrol, rubberen pakkerrol en konussegmentrol.



DRILLBOX

Zaaimachine voor groenbemesting
SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 en SYNKRO 3030

- Grove instelling met hendel en draaiknop voor fijne dosering.
- Spreidplaat voor gelijkmatige verdeling.
- Optionele roeras voor betere menging.
- Aandrijving door stappenwiel.
- Opvangbak voor afdraairoef.



SYNKRO 3030 MULTILINE

Vergroot U de mogelijkheden van uw SYNKRO 3030



PÖTTINGER heeft met het MULTILINE concept een waar multitalent voor de professionele akkerbouwer gemaakt. Door een getrokken SYNKRO 3030 met een VITASEM zaaimachine te combineren bereikt U maximale flexibiliteit en voordeel.

Door de combinatie van de SYNKRO cultivator met een VITASEM zaaimachine ontstaat een krachtige en kostenbesparende basis als mulchzaaicombinatie. De VITASEM opbouwzaaimachine kan verder in combinatie met een TERRADISC schijveneg, de LION rotorkoepel of de FOX korte combinatie veelzijdig worden ingezet.



Economisch werken

Tevens kan de SYNKRO als getrokken machine ook solo voor vlakke en diepere grondbewerking worden ingezet. Dit maakt ook bij compacte tractoren een hoge capaciteit mogelijk.



Flexibele alleskunner

De snelle, eenvoudige opbouw van de VITASEM zaaimachine gebeurt op de rubberpakkerrol. Daardoor kunt U de SYNKRO MULTILINE op ieder moment solo inzetten als getrokken machine op stoppelvelden of bij het bereiden van een zaadbed. Dit maakt de SYNKRO MULTILINE tot een krachtige en universeel inzetbare alleskunner.



Getrokken bodembewerking

Bij de SYNKRO MULTILINE gaat het om een getrokken machine. Dit resulteert in een lagere belasting van de achteras van de tractor. Het uitheffen op de kopakker en het transport gebeuren met de rubberpakkerrol. Dit zorgt voor een rustige loop, ruime bodemspeling en een geringe verdichting op de kopakker.



MULTILINE aankoppeling

- Dissel met aankoppeling aan Cat II hefarmen.
- Uitheffen middels rubberpackerrol.
- 280 mm bodemvrijheid.
- De bediening van de MULTILINE aanbouw gebeurt middels een dubbelwerkende aansluiting.
- Twee afsluitbare ventielen op de dissel zorgen voor een veilig transport over de weg.



Rubber packerrol

Op de kopakker en tijdens transport wordt de SYNKRO MULTILINE door de rubber packerrol gedragen en het gewicht wordt over de totale werkbreedte verdeeld.

- De rol zorgt voor maximale stabiliteit op de weg.
- Minder verdichting op de kopakker.





Eenvoudig en compact gebouwd.

De opbouw van de een standaard VITASEM A of VITASEM ADD zaaimachine gebeurt aan de rol. Zo kan de zaaimachine eenvoudig aan- en afgebouwd worden – afhankelijk of de SYNKRO solo ingezet moet worden of niet. Hiermee wordt de MULTILINE machine een echt Multitalent, welke universeel inzetbaar is.

Van stoppelbewerking tot mulchzaaien

- Onder de zaaimachine rijden en de aanbouwlippen omklappen.
- Middels de verbindingsbeugel de zaaimachine vergrendelen.
- Topstang tussen dissel en zaaimachine aankoppelen.
- Kabel voor verlichting en doseerwiel verbinden.
- Steunpoten van de zaaimachine afnemen.

Binnen enkele minuten ontstaat uit de getrokken cultivator een economisch, optimaal functionerende mulchzaaimachine. Het concept MULTILINE biedt de akkerbouwer veel speelruimte aan combinatiemogelijkheden en voldoet volledig aan alle wensen uit de markt.

Met de aanschaf van een SYNKRO 3030 MULTILINE blijven later alle combinatiemogelijkheden open. Een reeds aanwezige VITASEM opbouwmaschine uit de 102 serie kan probleemloos in het MULTILINE concept worden geïntegreerd.



SYNKRO T

Getrokken cultivator met 3-balken



Het transportframe zorgt er voor, dat hefinrichting en achteras van de tractor niet overbelast worden. Het frame heeft reeds een laag zwaartepunt, voor maximale stabiliteit op de weg. Het kan tevens zakken tijdens transport. De automatische eindvergrendeling zorgt eveneens voor een hoge transportveiligheid.

Voor maximale capaciteit

SYNKRO 4030 T / SYNKRO 5030 T / SYNKRO 6030 T

Tijdens het gebruik op het land is het transportonderstel opgeklapt. Hierdoor ontstaat een extra belasting van de steunrol. Optimale intrek is daardoor ook in zware, droge en harde ondergrond gewaarborgd.

Ook bij getrokken cultivatoren komen de dwarsbalken vooraan bij de aanbouwboek samen. Perfecte krachtverdeling over de totale werkbreedte.

De cultivator worden in twee helften opgeklapt, hierdoor ontstaat een lage transporthoogte. De ver- en ontgrendeling gebeurt middels een hydraulische cilinder in combinatie met een bout.

Ontwerp dissel volgens praktijkervaring

De dissel is aan de standaardaanbouwboek gemonteerd. De verstelbare topstang maakt een exacte aanpassing aan de tractor mogelijk.

Optimale bodemvrijheid op de kopakker en tijdens transport.

De aanbouw gebeurt via dubbele aanbouwlippen Cat. III. Optioneel Cat. IV.

Een telescopische dissel met meerdere aanbouwvarianten is als optie verkrijgbaar. Een stuurhoek tot 95° is tot een maximale tractorbreedte van 4,20 m gegarandeerd. Slanghouder en steunpoten zijn standaard.





Capaciteit en comfort

De diepteregeling gebeurt snel en eenvoudig middels een gatenpatroon per machinehelft. De toegang is eenvoudig en veilig mogelijk.

- Maar één instelpunt links en rechts – ook bij getrokken cultivator.
- Nalooprol wordt na positioneren vergrendeld, zodoende extra gewichtsoverdracht van rol op de cultivator.



Nieuw: Optionele hydraulische diepteverstelling

- Traploos reageren op wisselingen in de bodemgesteldheid
- Duidelijk zichtbare aanduiding van de werkdiepte
- De steunwielen worden automatisch mee veresteld.

Steunwielen voor rustige loop

Twee 260/70-15,3 steunwielen voor zorgen optioneel voor een rustige loop. De diepte-instelling gebeurt middels een topstang met ratel.



Ruim bemeten onderstel

Het onderstel is achter gemonteerd en aan voorzijde ondersteund. Perfecte aanpassing aan de steunrol en voldoende hefhoogte zijn gegarandeerd.

De bandenmaat 500/45-17 is standaard, voor minder draagkrachtige ondergrond is de maat 550/45-22,5 verkrijgbaar.





Betrouwbaar onderweg

Luchtdruk- of hydraulische beremming zorgt als optie voor een gegarandeerde zekerheid bij de wettelijk toegestane snelheden. De handrem zorgt voor een veilig opstellen van de machine.

Steunrollen

Als steunrollen worden bij de getrokken machines de kooirol, dubbele kooirol, packerrol, tandem CONOROLL en rubberen packerrol aangeboden.

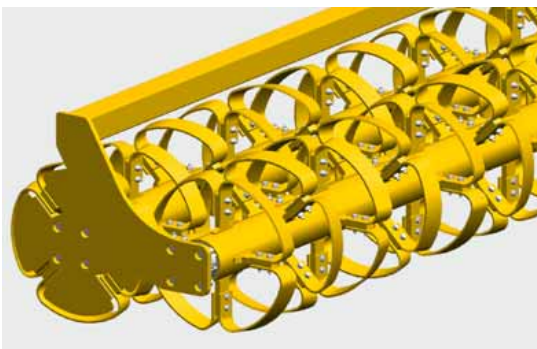


Tandem CONOROLL

De tandem CONOROLL bestaat uit 2 rollen met een strookdikte van 8 mm. De diameter van de ringen bedraagt 560 mm. Optimaal geschikt voor de getrokken SYNKRO.

De rollen lopen in elkaar met een afdruk van 50% van de respectievelijk werkbreedtes. Hierdoor maximaal draagvermogen op lichte grond.

- Neiging middels gatenpatroon instelbaar, hierdoor individuele aanpassing afhankelijk van werkbreedte en omstandigheden mogelijk.
- Geen afstriker nodig, goede zelfreinigende werking.
- Kopakkerstand op de achterste rol, achteruitrijden probleemloos mogelijk.
- Afdeklatten aan de zijkant garanderen een probleemloos bij veen oogstresten en stenen.





TEGOSEM

Zaaimachine voor groenbemesting



TEGOSEM 200 / TEGOSEM 500

De TEGOSEM zaaimachine combineert de grondbewerking en het uitbrengen van groenbemesting in een werkgang, en zorgt zo voor tijd- en kostenbesparing. De TEGOSEM is met de PÖTTINGER SYNKRO cultivator, als ook met de TERRADISC schijveneg te combineren. Het gebruik van deze nieuwe machine is met machines in de 3-punt en met getrokken machines mogelijk.

Cultivatoren	Aanbouw	TEGOSEM	Blazer-aandrijving	Plaatsen	Inhoud	Gewicht
SYNKRO 2520	Driepunt, star	TEGOSEM 200	Elektrisch	Type steunrol	200 l	135 kg
SYNKRO 3020	Driepunt, star	TEGOSEM 200	Elektrisch	Type steunrol	200 l	135 kg
SYNKRO 3030	Driepunt, star	TEGOSEM 200	Elektrisch	Type steunrol	200 l	135 kg
SYNKRO 3530	Driepunt, star	TEGOSEM 200	Elektrisch	Type steunrol	200 l	135 kg
SYNKRO 4030 T	Getrokken, opklapbaar	TEGOSEM 500	Hydraulisch	Dissel	500 l	240 kg
SYNKRO 5030 T	Getrokken, opklapbaar	TEGOSEM 500	Hydraulisch	Dissel	500 l	240 kg
SYNKRO 6030 T	Getrokken, opklapbaar	TEGOSEM 500	Hydraulisch	Dissel	500 l	240 kg

PÖTTINGER

zaaimachine voor groenbemesting



Blazeraandrijving elektrisch of hydraulisch

De blazeraandrijving geschiedt tot 4,0 m werkbreedte elektrisch, vanaf 5,0 m werkbreedte hydraulisch. Getrokken SYNKRO (TEGOSEM 500) zijn alleen met hydraulisch aangedreven blazer verkrijgbaar.

Standaard uitvoering en bediening

De TEGOSEM wordt middels een terminal, eenvoudig vanaf de tractor bediend.



Funcies

- Zaaiasregeling- en controle, hoeveelheidsregeling elektronisch instelbaar
- Aanduiding in kg/ha
- Voordosering
- Kopakkermanagement
- Automatische afdraaiproef
- Hectareteller voor totaal en dagteller
- Afdraaien middels een druk op de knop
- Functie voor het verwijderen van de resthoeveelheid
- Vulpeilsensor
- DGPS sensor voor snelheidssignaal
- Druksensoren bij hydraulische blazeraandrijving op getrokken machines
- Sensoren op topstang resp. onderstel voor starten en stoppen dosering
- Veilige opstap middels platform
- Nokkenrad voor fijnzaad en normaal zaad





Exacte verdeling

Met de TEGOSEM wordt het zaad gelijkmatig verdeeld. De dosering wordt elektrisch aangedreven. Standaard zorgen twee onafhankelijke zaaiassen voor een exacte dosering van het zaaigoed (fijn- en normale dosering), zelfs bij geringe hoeveelheden. Hiervoor zijn acht uitloopopeningen verantwoordelijk.

Zaaigoedverdeling

De zaaigoedverdeling geschiedt pneumatisch middels verdeelplaatjes. Dit garandeert een exact uitbrengen van het zaad onafhankelijk van wind. De verdeelplaatjes zijn door het verdraaien van de assen instelbaar.



Afdraaiproef

De afdraaiproef is eenvoudig uit te voeren: De afdraaihandeling wordt via een drukknop aan de machine gestart. Een opvangzak wordt standaard meegeleverd. De handeling is eenvoudig en duidelijk middels een menubesturing uit te voeren.

Doseer start / stop

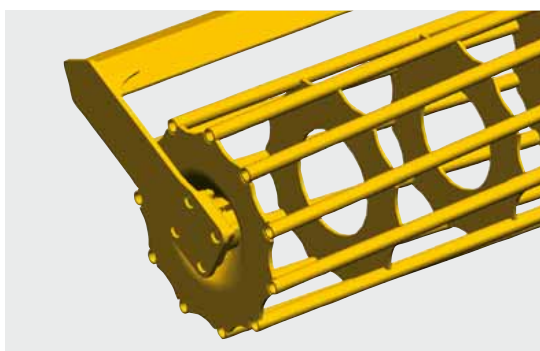
Via een sensor aan de topstang wordt het starten resp. stoppen van de dosering geregeld. Bij de getrokken machines gebeurt dit middels een schakelaar op de machine.





Steunrollen

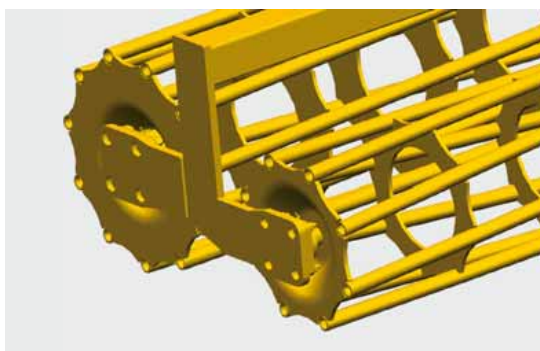
Voor een perfect resultaat



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

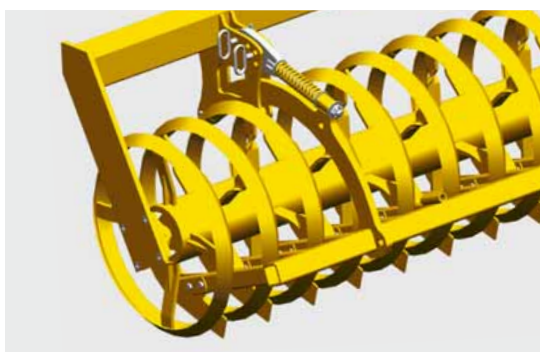
Kooirol

De ideale wals voor de bewerking van droge, niet plakkende grond. De rol is uitgerust met robuuste staven voor een optimale verdichting.
Diameter 540 mm, 11 staven
Diameter 660 mm, 12 staven



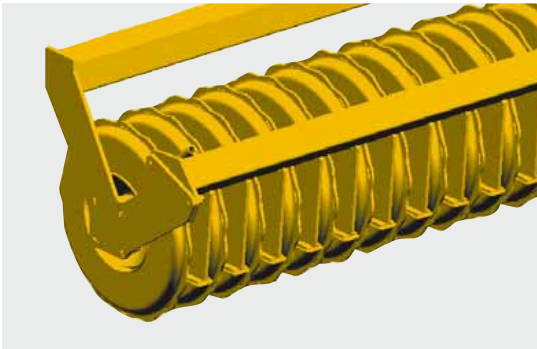
Dubbele kooirol

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

Van de snijringrol met 540 mm doorsnede kenmerkt zich de krachtige verkrumeling en verdichting door v-vormige ringen. De messen tussen de ringen verkleinen de bodemdeeltjes en reinigen ook de tussenruimtes. De strookgewijze verdichting heeft het voordeel dat het water beter wordt opgenomen. De juiste rol, als U droge, zware grond of zonder stenen moet bewerken.



Ringpakkerrol

De aan de zijkanten gesloten ringen 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.

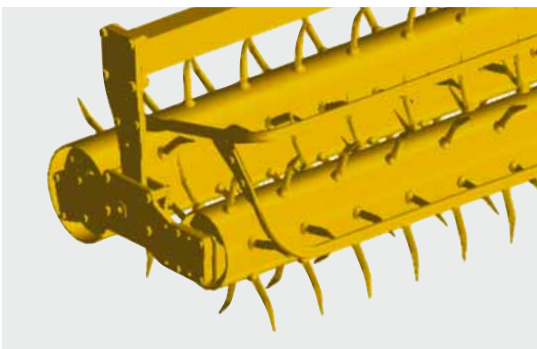


Rubberen pakkerrol

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.

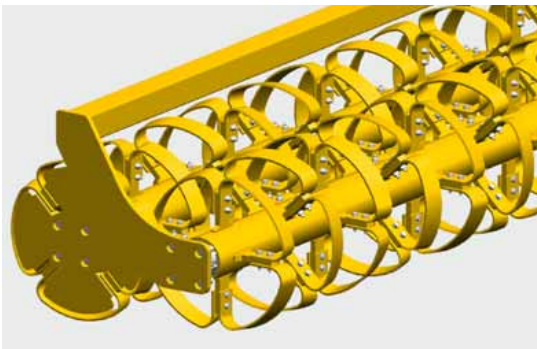
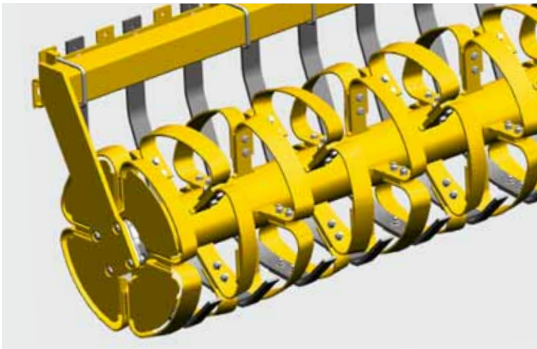
Rubberen pakkerwals MULTILINE

Het uitheffen van de cultivator op de kopakker en voor transport gebeurt met de rubberen pakkerwals. De diameter van 585 mm zorgt voor een hoge stabiliteit en rustige loop op de weg.



Pendel-ROTOPACK

De Rotopack-rollen vermengen bijzonder goed – voor lichte tot zware, niet-plakkerige bodems. Oogstresten blijven aan de oppervlakte en beschermen zo de grond tegen uitdrogen. Werkbreedte 3,0 m



CONOROLL-wals

Deze rol bestaat uit ringen met een diameter van 540 mm. Vier onafhankelijk geschroefde segmenten per ring zijn conisch en uit verstek geplaatst. Wat volgt 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.

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 conussegmentrol beperkt. Een ideale wals voor zware tot middelzware grond. De zijanten zijn afgedekt. Daarmee kan de wals probleemloos worden gebruikt als er sprake is van gewasresten en stenen.

Tandem CONOROLL

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

- De rollen lopen in elkaar. Afdruk 50% van de resp. werkbreedte. Goed draagvermogen op lichte bodem.
- De steunrol is in de hoek verstelbaar voor individuele aanpassing naar werkbreedte en omstandigheden.
- Optimale zelfreiniging, geen afstrijkers. Probleemloos achteruit rijden.



SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Aanbouw	Cat. 2 / 2	Cat. 2 / 2	Cat. 3 / 3	Cat. 3 / 3	Cat. 3 / 3
Werkbreedte	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
Transportbreedte	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Tanden	6	7	9	11	13
Egalisatie schijven	5	6	9	10	12
Tandafstand	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm	46 cm
Frame	100 x 100 mm				
Balkafstand	75 cm				
Framehoogte	80 cm				
Benodigd vermogen vanaf	51 kW / 70 PK	66 kW / 90 PK	88 kW / 120 PK	110 kW / 150 PK	129 kW / 175 pk
Basisgewicht SYNKRO	690 kg	795 kg	1380 kg	1755 kg	2085 kg
Basisgewicht SYNKRO NOVA	930 kg	1050 kg	1695 kg	2130 kg	2350 kg

SYNKRO steunrollen	2520	3020	4020 K	5020 K	6020 K
Kooirol 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg	680 kg
Kooirol 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg	850 kg
Dubbele kooirol	–	–	–	–	–
Snijringrol	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg	840 kg
Ringpakkerrol	500 kg	595 kg	820 kg	1010 kg	1190 kg
Rubber packerrol	505 kg	560 kg	–	1000 kg	1120 kg
CONOROLL-wals	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg	860 kg
Tandem CONOROLL	–	685 kg	950 kg	1160 kg	1370 kg
ROTOPACK	–	400 kg	–	–	–



3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
Cat. 2 / 2	Cat. 2 / 2	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3	Cat. 3 / 2 / 3
3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m
3,0 m	3,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	14	18	18	22
6	7	8	8	11	11	13
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	28 cm	27 cm
			100 x 100 mm			
			75 cm			
			85 cm			
80 kW / 110 PK	96 kW / 130 PK	110 kW / 150 PK	110 kW / 150 PK	132 kW / 180 PK	132 kW / 180 PK	155 kW / 210 PK
1020 kg	1.160 kg	1825 kg	2830 kg	2.490 kg	3680 kg	3790 kg
1.390 kg	1540 kg	2355 kg	3305 kg	3.080 kg	4280 kg	4650 kg

3030	3530	4030 K	4030 T	5030 K	5030 T	6030 T
325 kg	–	480 kg	–	619 kg	–	–
425 kg	–	610 kg	610 kg	766 kg	766 kg	850 kg
520 kg	–	760 kg	760 kg	880 kg	880 kg	1040 kg
420 kg	470 kg	610 kg	–	720 kg	–	–
595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	1010 kg	1010 kg	1190 kg
560 kg	–	–	–	1000 kg	1000 kg	1120 kg
430 kg	510 kg	620 kg	–	740 kg	–	–
685 kg	–	950 kg	950 kg	1160 kg	1160 kg	1370 kg
400 kg	–	–	–	–	–	–

Uitrustingsvarianten



Dubbelhartschaar met vleugelschaar



**DURASTAR beitel
DURASTAR PLUS beitel**



**DURASTAR beitel
DURASTAR PLUS beitel
Vleugel gehard**



Randplaten links / rechts

SYNKRO 2520	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 3020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 6020 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Dubbelhartschaar met vleugelschaar



**DURASTAR beitel
DURASTAR PLUS beitel**



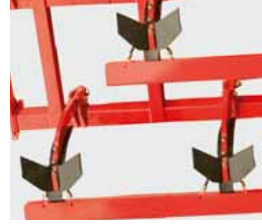
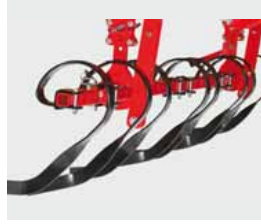
**DURASTAR beitel
DURASTAR PLUS beitel
Vleugel gehard**



Randplaten links / rechts

SYNKRO 3030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 3530	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5030 K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 4030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 5030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SYNKRO 6030 T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = standaard, □ = optie



Naeg	Egalisatietanden	Steuwielien 10/75-15,3	Tandbescherming	Waarschuwborden met Verlichting
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Naeg	Egalisatietanden	Hydraulische diepteverstelling	Tandbescherming	Waarschuwborden met Verlichting
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10/75-15,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10/75-15,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/> 260/70-15,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Meer uitvoeringen

DRILLBOX zaaimachine voor groenbemesting (SYNKRO 2520 / 3020 3030)
 TEGOSEM zaaimachine voor groenbemesting SYNKRO star en getrokken
 Uitvoering MULTILINE voor SYNKRO 3030
 Vlakschaar met snelwisselsysteem voor SYNKRO met 3-balken
 Smalle schaar met snelwisselsysteem voor SYNKRO met 3-balken
 Telescopische dissel voor getrokken SYNKRO luchtdrukberemming voor
 getrokken SYNKRO
 Hydraulische beremming voor getrokken SYNKRO
 Steuwielien 260/70-15,3 voor getrokken SYNKRO



PÖTPRO

Uw machine gaat online.

Alle informatie over 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



PÖTTINGER Original Parts

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.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
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
Tél. +32 2 894 41 61
dominique.emond@poettinger.be
www.poettinger.be

DUPORT BV

Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart
Nederland
Telefoon +31 523 613493
Fax +31 523 616465
info@duport.nl
www.duport.nl