

Voor perfecte bewerking



De bodem bewerken



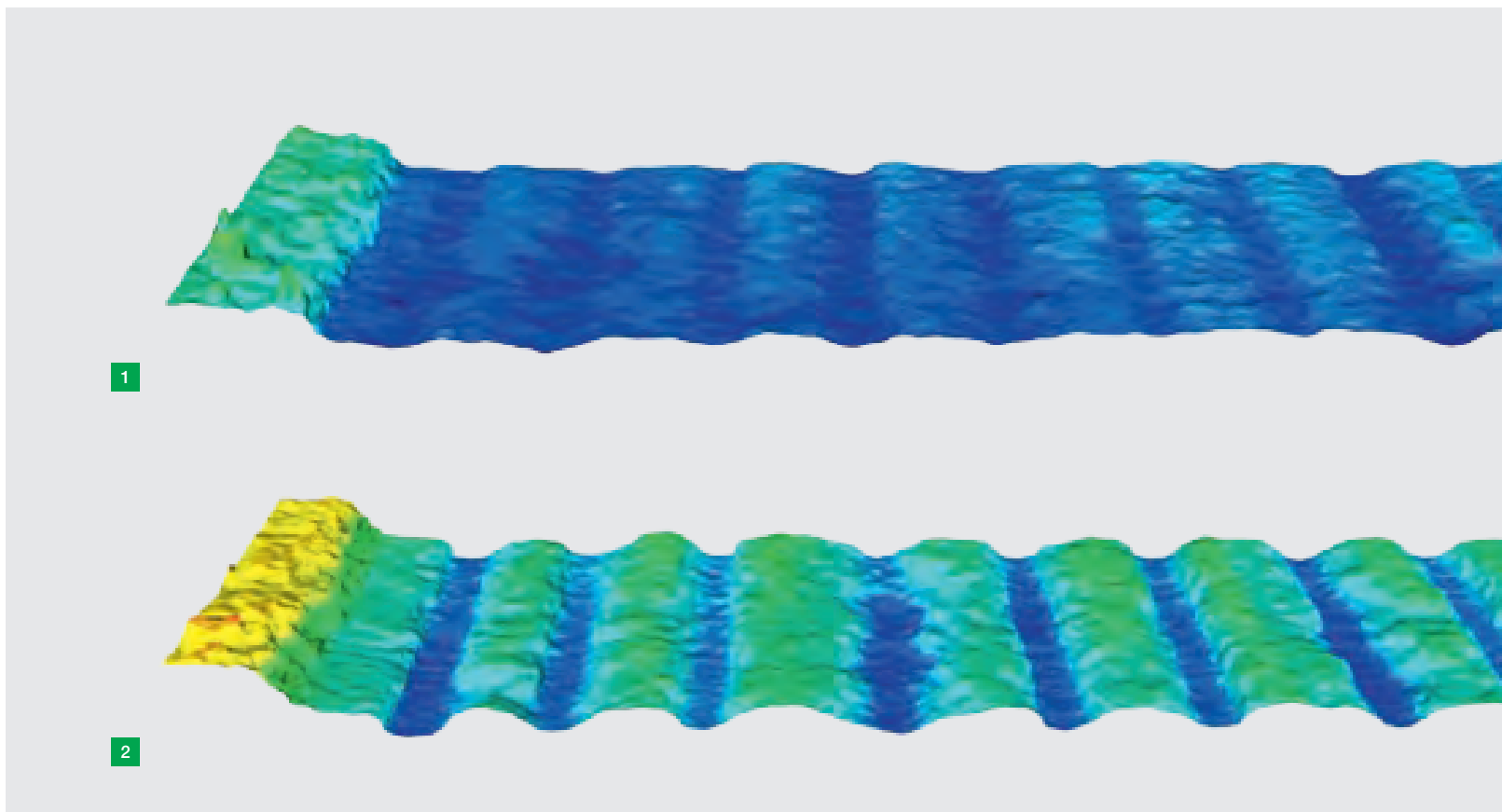
Het klassieke werktuig voor een verantwoorde bodembewerking is de cultivator. De vermenging van gewasresten en aarde net onder het oppervlak verhoogt de vruchtbaarheid van de bodem en bevordert verrotting, humusvorming en de omzetting hiervan. De SYNKRO in uitvoeringen met twee of drie balken en de meervoudige steunrollen scheppen de ideale ontkiemingsvoorwaarden voor onkruidzaad, afvalzaad en tussengewassen.

Inhoudsopgave

Voor perfecte bewerking	4-5
Aanbouwcultivator	6-9
Flexibele aanbouwmogelijkheden	6-7
Beproefde schaarvormen	8-9
Twee-balken aanbouwcultivatoren	10-15
Twee-balken aanbouwcultivatoren	10-13
Twee-balken aanbouwcultivatoren – opklapbaar	14-15
Drie-balken aanbouwcultivatoren	16-27
Drie-balken aanbouwcultivatoren – star / opklapbaar	16-23
Zaaimachine voor tussengewassen – TEGOSEM	24-27
Toebehoren/technische gegevens	28-39
Steunrol	28-31
Uitrustingsvarianten	32-33
Toebehoren	34-35
Technische gegevens	36-37
PÖTPRO / ORIGINELE ONDERDELEN	38-39

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.

Voor perfecte bewerking



Cultivatoren bij uitstek

Het vlakke doorsnijden, perfecte menging en verkruiemeling maken de SYNKRO cultivatoren zo succesvol in de markt. Al onze cultivatoren zijn uitgerust met de beproefde schaarvormen. Deze zorgen voor een gelijkmatig inwerken en intensieve menging van gewasresten e.d., zelfs tijdens zware gebruiksomstandigheden. De vermenging van gewasresten en aarde net onder het oppervlak verhoogt de vruchtbaarheid van de bodem en beschermt tegen erosie.

De beste voorwaarden creëren

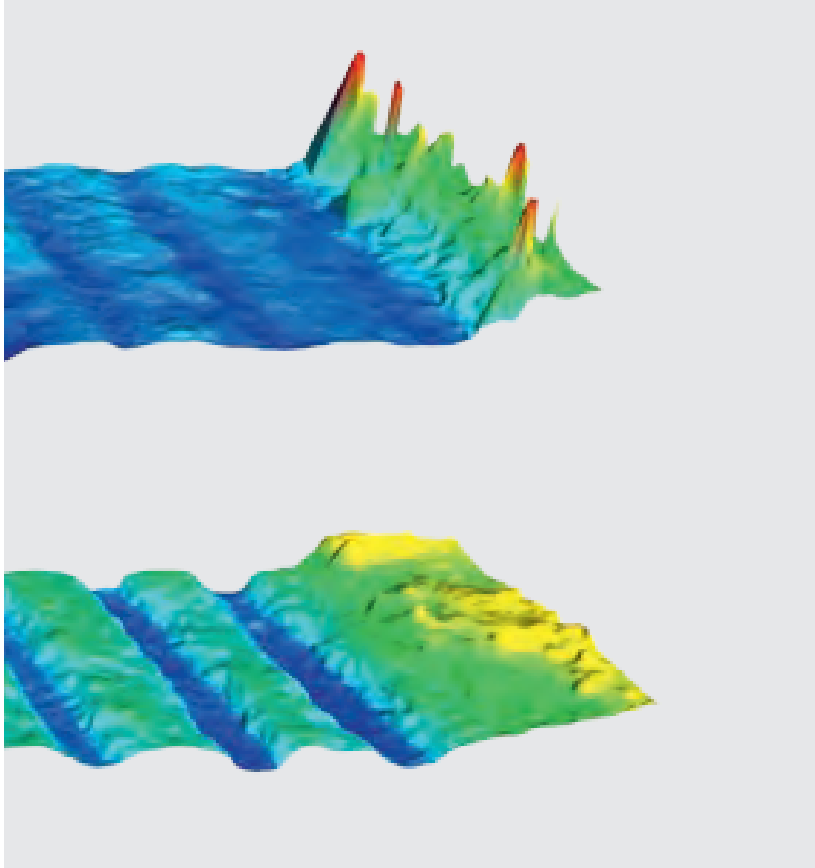
Door de overlap van de vleugelscharen wordt de grond bij zowel diepe, als ook bij vlakke bewerking goed losgesneden. Voor een bewerkingsdiepte van 5-30 cm.

Voor ondiepe en diepe bewerking

De beitels en vleugels zorgen voor een perfecte menging. Het maakt niet uit of u een zeer ondiepe of een diepe bewerking overweegt. De hoogteverstelling van de vleugels en daarmee ook de hoek verzekerd een optimaal intrekking en menging.

Bij een vlakke stand van de vleugels ontstaat een uniek beeld door de lage ondergreep. Deze geringe rilvorming presteert alleen een PÖTTINGER cultivator. **1** Dat zorgt voor een ideaal bodemklimaat. Bovendien kan dit holtes verminderen waarin vocht zich verzamelt. Deze dienen vaak als broedplaats voor ongedierte en ziekten. Als gevolg van de ondiepe groefvorming zorgt de steunrol voor een optimale verdichting.

Afbeelding 2 toont de groeven van andere cultivatoren op de markt. Door de diepe groefvorming lopen afvalzaad en onkruid ongelijkmatig op. **2**

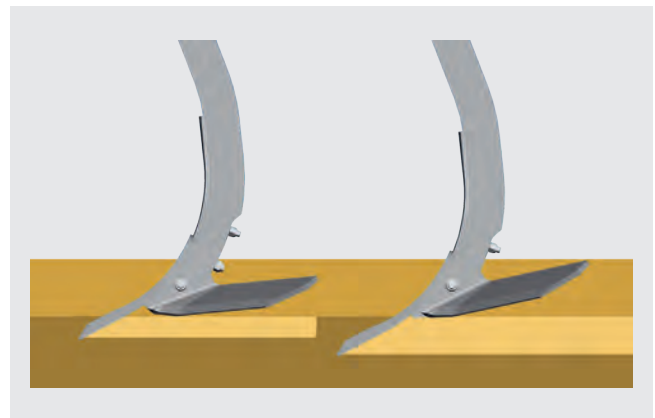


Voor alle werkomstandigheden de juiste positie

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

De tanden zijn standaard middels breekbouten beveiligd. Door het gatenpatroon op de stalen bevestigingsplaten en de positie van de cultivatorvleugels kan worden ingespeeld op verschillende werkomstandigheden, zoals droge, harde bodem.

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



Ondiepe bewerking met PÖTTINGER

De instelmogelijkheid van de vleugelhoek maakt een ondiepe bewerking mogelijk met slechts ca. 1 cm ondergreep van de kouterpunt tot de werkhorizon van de vleugels.

Vleugel diep en ondiep – lage ondergreep

- Ondiepe bewerking
- Uniforme werkhorizon
- Ideaal voor stoppelvelden en onkruidbestrijding.

Vleugel hoog en steil – meer ondergreep

- Diepe bewerking, betrouwbare intrekking
- Meer mengeffect
- Ideaal voor bewerking van mest en organische massa.

Flexibele instelmogelijkheden



Doordachte insteltechniek

Door middel van een eenvoudig steekstelsysteem kan de werkdiepte via de steunrol snel worden ingesteld.

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

Onderhoudsarme holle schijven

De schijven voor het egaliseren zijn gekarteld. Ze worden geleid door de steunrol en bij wijziging van de werkdiepte parallel versteld, maar kunnen ook per paar versteld worden. Een zesvoudige cassette-afdichting sluit het kogellager af. Hierdoor is het lager absoluut onderhoudsarm.



Randplaten

De optionele randplaten zijn aan beide zijden direct naast de buitenste tanden gemonteerd en brengen de grond weer onder de steunrol om damvorming te voorkomen. De randplaten laten zich in hoogte en hoek aanpassen. Het is mogelijk om de randplaten naar achteren te verplaatsen. Dankzij de zijdelingse voorspanning van de veren wordt het uitwijken van de randplaten naar de zijkant gegarandeerd. Voor een lage transportbreedte kunnen ze bij de starre SYNKRO modellen opgeklapt worden.



Optionele hydraulische diepteverstelling

- Traploos reageren op wisselingen in de bodemgesteldheid
- Duidelijk zichtbare aanduiding van de werkdiepte
- Optioneel voor alle starre en opklapbare modellen verkrijgbaar
- De instelling gebeurt comfortabel zonder dat u van de tractor af moet stappen.

Beproefde schaarvormen



1 CLASSIC-cultivatorpunten

- Optimale intrek, vooral op zeer harde bodems
- De vlakke afvoer van de punt maakt een klein verschil ("ondergreep") met de vleugel mogelijk, wat ook bij slijtage van de punt lang hetzelfde blijft.
- Kleine werkdiepte mogelijk van 5 cm tot 30 cm
- Permanent goede intrek
- Bevestiging van de tanden met twee schroeven.
- Geen puntverlies door de dubbele bevestiging, zelfs bij harde bodemcondities
- 15 mm materiaaldikte aan de schaarpunt
- Meer slijtagevolume in de hoofdslijtagezone



2 DURASTAR-cultivatorpunten

- 4-voudige levensduur in vergelijking met standaard punten
- Hoogwaardige coating aan de voorzijde van de punten
- Hoog wolfram-karbietaandeel voor langere gebruiksduur
- Sterk, ook bij steenachtige omstandigheden
- Speciale vorm voor meer volume op de plek van hoogste slijtage
- Hoogwaardig basismateriaal, waardoor de vorm langer houdt.
- Harde bescherm laag ook tegen stenen bestand.
- De schubbenvorm zorgt voor minder wrijvingsslijtage. Het grond-op-grond contact beschermt de cultivatorpunt. Het smeren van de vloer wordt verminderd.



3 DURASTAR PLUS-cultivatorpunten

- Hoogwaardig basismateriaal – de puntrand en onderrand is volledig bekleed met hardmetaal – de punt slijpt zichzelf dus altijd.
- Aanzienlijk langere levensduur en weerstand tegen breken voor een betrouwbare werking
- Levensduur wordt tot acht keer verlengd – daardoor worden tijd en kosten
- Betere intrekking, minder trekkracht vereist door scherpe randen
- Optimaal losmaken en doormenging van de bodem
- De schubbenvorm zorgt voor minder wrijvingsslijtage. Het grond-op-grond contact beschermt de cultivatorpunt. Het smeren van de vloer wordt verminderd.



4 DURASTAR-cultivatorvleugel

- Extra laag aan onderzijde van de vleugel
- Verdubbeling van de levensduur in vergelijking met de standaardvleugel
- Wezenlijk hogere slijtvastheid door hoogwaardig basismateriaal, waardoor de vorm langer houdt.
- Harde beschermlaag ook tegen stenen bestand.

5 DURASTAR PLUS-cultivatorvleugel

- Hardmetalen platen langs de snijkant van de vleugel
- 4-voudige levensduur in vergelijking met de standaard vleugel



6 DURASTAR-smalschaar

- 40 mm breedte zonder geleideplaat
- Betrouwbare intrekking en lange levensduur dankzij hardmetalen punt
- Intensief losmaken tot 30 cm werkdiepte
- Effectief openbreken van zwadverdichtingen
- Bevordering van de beworteling van de bodem

7 Uitrustingsvarianten voor alle bodems

De SYNKRO-cultivatoren zijn standaard uitgerust met gedeelde beitelscharen (CLASSIC) en brede dubbel-hartscharen (CLASSIC).

De keuze is aan u:

- CLASSIC-cultivatorpunt + geleideplaat + vleugel = standaard
- CLASSIC-cultivatorpunt + geleideplaat solo
- DURASTAR-cultivatorpunt + geleideplaat solo
- DURASTAR-cultivatorpunt + geleideplaat + vleugel
- DURASTAR-cultivatorpunt + geleideplaat + DURASTAR-vleugel
- DURASTAR-cultivatorpunt + geleideplaat + DURASTAR PLUS-vleugel
- DURASTAR PLUS-cultivatorpunt + geleideplaat solo
- DURASTAR PLUS-cultivatorpunt + geleideplaat + vleugel
- DURASTAR PLUS-cultivatorpunt + geleideplaat + DURASTAR-vleugel
- DURASTAR PLUS-cultivatorpunt + geleideplaat + DURASTAR PLUS-vleugel
- DURASTAR-smalschaar



Twee-balken aanbouwcultivatoren



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Twée-balken aanbouwcultivatoren

De compacte serie met twee balken werkt met een lichte trekweerstand bij een gering energieverbruik. De framehoogte van 80 cm garandeert storingsvrij werken. Dankzij de korte constructie zijn de cultivatoren lichttrekkend en geschikt voor tractoren met weinig hefvermogen en een laag eigen gewicht.

Twee-balken aanbouwcultivatoren



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Aanbouwbok met diverse aanbouwmogelijkheden

Het SYNKRO-aanbouwbok op 3 en 3,5 m is in positie verstelbaar. Hierdoor wordt een ideale aanpassing aan uw tractor mogelijk. Deze verbeterde aankoppeling vergroot de bodemspeling op de kopakker en tijdens transport.

- De aanbouw van de topstang kan in drie posities.
- Hierdoor kan de cultivator alle tractoren aangepast worden.
- Aanbouw van de hefarm met dubbele aanbouwhaken met de mogelijkheid van twee verschillende bevestigingshoogten. Ideaal wanneer de cultivator wordt gebruikt door verschillende tractoren met verschillende bandenmaten.



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.

Twee-balken aanbouwcultivatoren Opklapbaar



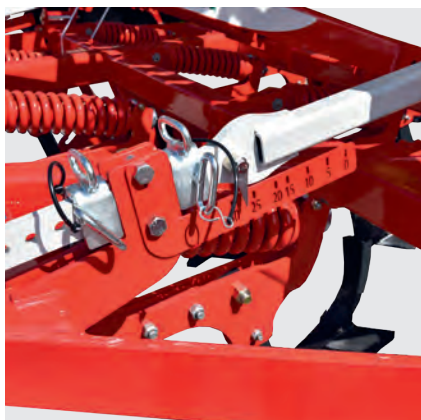
De brede modellen zijn opklapbaar

De getrokken cultivatoren met werkbreedtes van 4,0 m - 5,0 m zijn voor wegtransport inklapbaar. De cultivatoren worden in tweeën geklapt, wat resulteert in een maximale bodemvrijheid, zelfs bij lage transporthoogten, en een transportbreedte van 3,0 m.

De vergrendeling gebeurt automatisch middels een mechanische eindstop-vergrendeling m.b.v. een hydraulische cilinder i.c.m. een pen.

Twee steunwielen (10/75-15,3) aan de voorkant zorgen optioneel voor een precieze dieptegeleiding. De diepteverstelling gebeurt daarbij via een topstang met ratel. Een hydraulische diepteverstelling is optioneel verkrijgbaar.

SYNKRO 4020 K / 5020 K



Eenvoudig instelbaar

De diepteverstelling via de steunrol werkt snel en betrouwbaar. De werkdiepte kan worden afgelezen op de schaal. Het gatenpatroon is dankzij het naar voren schuin aflopende frame veilig en eenvoudig te bereiken.

- Enkelvoudige verstelling aan beide zijden
- De steunrol kan vast vergrendeld worden, het extra gewicht op de cultivator verbeterd het intrekken.
- De steunrol kan ook vrij bewegen.
- Optioneel verkrijgbaar – hydraulische diepteverstelling



Duurzame onderdelen

De egalisatieschijven worden via de steunrol geleid en parallel versteld. Ze kunnen tevens als paar versteld worden. De getande vorm zorgt voor een nog betere aandrijving.

- De lagers zijn duurzaam gesmeerd en hebben verder geen onderhoud nodig.
- De cassetteafdichting sluit de kogellagers perfect af.

Als alternatief worden optionele egalisatietanden aangeboden.

De optionele randplaten zijn aan beide zijden direct naast de buitenste tanden gemonteerd en brengen de grond weer onder de steunrol om damvorming te voorkomen.



SYNKRO NOVA

Geveerde tanden garanderen dat de SYNKRO NOVA-cultivatoren NONSTOP kunnen worden gebruikt.

- Twee posities voor een betrouwbare intrek
- De egalisatieschijven zijn onderhoudsvrij en via rubberen elementen beveiligd tegen overbelasting.
- De tanden zijn als extra nog met breekbouten beveiligd.
- PÖTTINGER biedt naast een steenbeveiliging ook een breekboutbeveiliging aan. Dit beschermt de machines tegen grotere stenen.

Cultivatoren met drie balken



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Cultivatoren met drie balken

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.

Drie-balken aanbouwcultivatoren starre en opklapbare aanbouwcultivatoren



Starre cultivator

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

De compacte bouw is een wezenlijk kenmerk van de aanbouwcultivator. De eerste tandenrij bevindt zich heel dichtbij op 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 overschrijdt en de transporthoogte onder de 4,0 m blijft. Het dubbele opklapsysteem is met een automatische mechanische transportvergrendeling uitgerust – voor een grote bodemvrijheid.

SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



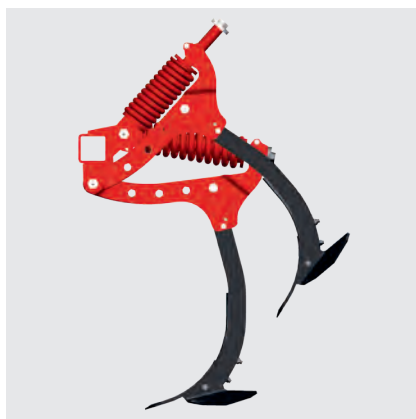
Modeloverzicht

	Werkbreedte	Tanden	Afstand tussen tanden	Benodigd vermogen vanaf
Starre cultivator				
SYNKRO 3030	3 m	11	27 cm	80 kW / 110 pk
SYNKRO 3530	3,5 m	12	28 cm	96 kW / 130 pk
Opklapbare aanbouwcultivatoren				
SYNKRO 4030 K	4 m	14	28 cm	110 kW / 150 pk
SYNKRO 5030 K	5 m	18	28 cm	132 kW / 180 pk

Aanbouw cultivator met drie balken



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



NOVA-steenbeveiliging

SYNKRO NOVA-modellen zijn met een overbelastingsbeveiliging uitgerust. PÖTTINGER heeft de NOVA steenbeveiliging aangepast. Ze is met een nieuw ontwikkeld horizontaal veerpakket uitgerust.

De betrouwbare activering tot 30 cm werkdiepte bij obstakels en de grote uitwijkhoogte garanderen een werkproces zonder verstoringen.

- De uitbreekkraft 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-modellen 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.

Duurzame onderdelen

De holle schijven zijn bij de SYNKRO NOVA-modellen met een onderhoudsvrije steenbeveiliging 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.

Aanbouw cultivator met drie balken



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Aanbouwbok met diverse aanbouwmogelijkheden

Binnen het tractorsegment tot 190 pk bestaan grote verschillen in de bevestigingsafmetingen. Dit resulteert in een correcte intrek en het gewenste werkresultaat.

Aanbouwcategorie bij de drie-balken aanbouwcultivatoren: Cat. II/2

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Twee hefarmbevestigingshoogten met dubbele hefarmhaken. De aanbouw is in neiging verstelbaar en met drie topstangposities wordt een optimale aanpassing aan iedere tractor mogelijk.

- Aanbouwbok achteraan geschroefd – standaardinstelling
- Aanbouwbok vooraan geschroefd voor tractoren met korte topstang
- Aanbouw naar beneden verplaatsbaar voor kleinere tractoren

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

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

Aanbouwcategorie bij de drie-balken opklapbare aanbouwcultivatoren: Cat. II/2, cat. III/3



Robuust frame

Het compacte frame is een uniek kenmerk van de SYNKRO-aanbouwcultivatoren. De eerste tandenrij bevindt zich heel dichtbij op de tractor waardoor het zwaartepunt bijzonder 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 werkdiepteverstelling is dankzij het aan de voorzijde afgeschuinde frame via weerszijden eenvoudig bereikbaar.

Zaaimachine voor groenbemesting



Zo bespaart u tijd

Doordat de TEGOSEM-zaaimachine tegelijkertijd de grond bewerkt en groenbemesting verspreidt, bespaart u tijd en kosten. De TEGOSEM is zowel met de PÖTTINGER TERRADISC-schijveneg als met de SYNKRO-cultivatoren te combineren. De zaai-unit kan worden gebruikt op driepuntmachines.

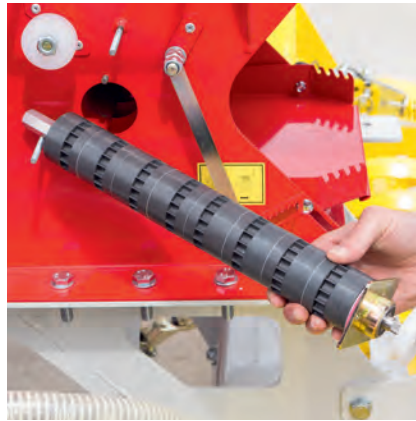
Mogelijkheid om TEGOSEM en SYNKRO-cultivator te combineren:

Cultivatoren	Aanbouw	TEGOSEM	Aandrijving ventilator	Plaatsen	Inhoud	Gewicht TEGOSEM
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



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 (fijndosering en normale dosering), zelfs bij geringe hoeveelheden. Acht uitlopen zijn voor de precieze zaadverdeling verantwoordelijk.



Afdraaiproef

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



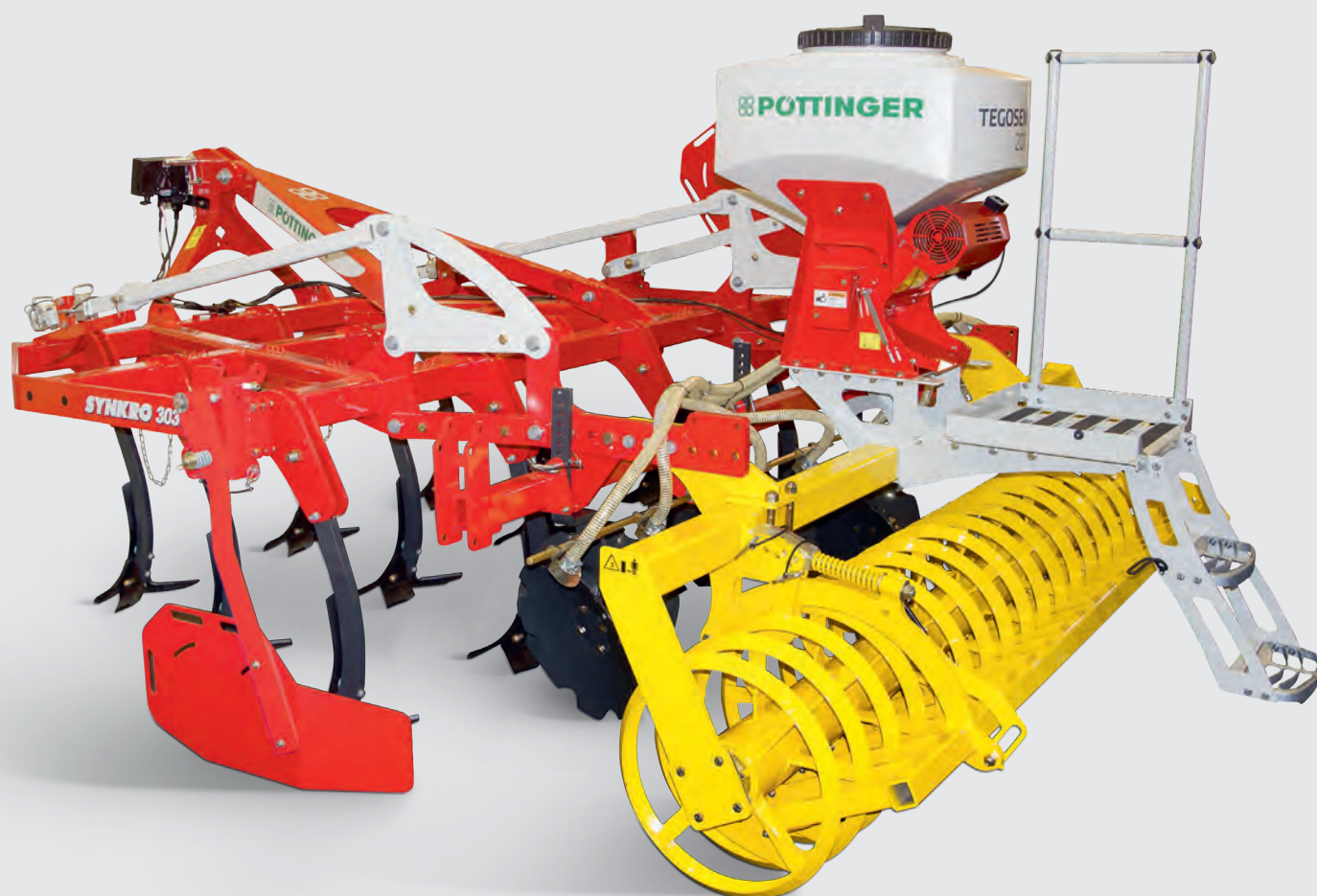
Doseer start / stop

Via een sensor aan de topstang wordt het starten resp. stoppen van de dosering geregeld.

Zaaigoedverdeling

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

Zaaimachine voor groenbemesting





Standaarduitvoering en -bediening

De TEGOSEM wordt via een bedieningspaneel eenvoudig vanaf de tractor bediend.

Functies

- Zaaiasregeling- en controle, hoeveelheidsregeling elektronisch instelbaar
- Aanduiding in kg/ha
- Voordosering
- Kopakkermanagement
- Automatische afdraaioproef
- Hectareteller voor totaal en dagteller
- Afdraaien middels een druk op de knop
- Functie voor het verwijderen van de resthoeveelheid
- Vulpeilsensor
- Sensoren op topstang resp. onderstel voor starten en stoppen dosering
- Veilige opstap middels platform



DGPS-sensor

- DGPS sensor voor snelheidssignaal
- De levering bevat standaard een grof en een fijn doseerwiel.



Blazeraandrijving elektrisch of hydraulisch

De blazeraandrijving geschiedt tot 4,0 m werkbreedte elektrisch, vanaf 5,0 m werkbreedte hydraulisch.

Voor een perfect resultaat



Vereiste	Kooirol	Dubbele kooirol	Snijringrol	Ringpakkerrol	Pendel Rotopack	Rubberen pakkerrol	CONOROLL-rol	TANDEM CONOROLL-rol
Verdichting	o	o	+	++	–	++	+	++
Vochtige omstandigheden	o	o	o	++	o	+	++	+
Droge omstandigheden	++	++	++	++	+	++	++	++
Verkruimeling	+	++	++	++	++	++	++	++
Draagkracht	+	++	+	++	+	++	+	++
Zelfaangedreven	++	++	+	++	++	+	+	++
Geschikt voor steenachtige grond	+	o	–	++	–	o	++	++
Afstrijker	nee	nee	ja	ja	nee	ja	ja	nee
Eigen gewicht in kg bij werkbreedte van 3 m	325	520	420	595	400	560	430	685
Diameter in mm	540 / 660	540 / 420	540	550	545	590	540	560

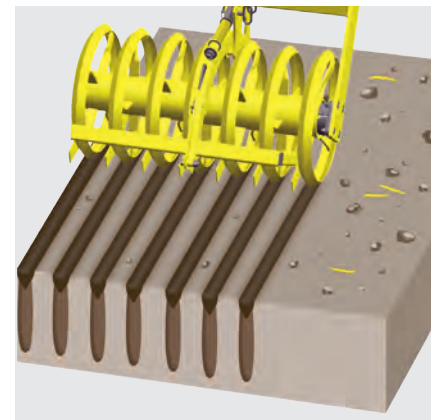
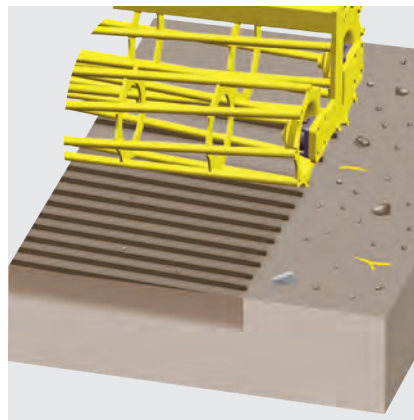
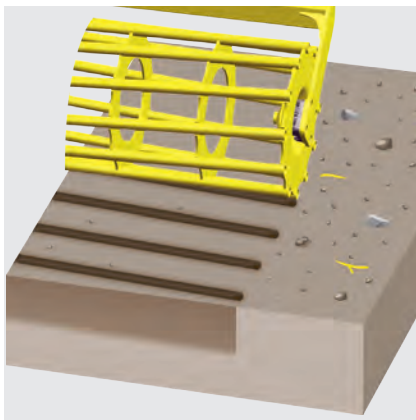
++ zeer goed geschikt, + goed geschikt, o geschikt, – niet geschikt

type steunrol



Breed scala aan steunrolprogramma's

De keuze is aan u. 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-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

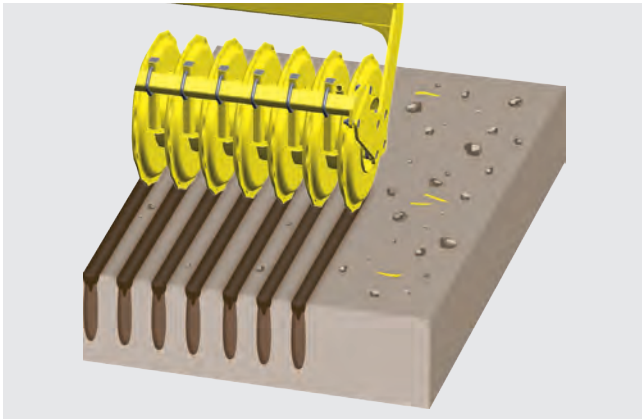
De dubbele kooirol biedt u twee verschillende diameters (540 mm voor en 420 mm achter). De pendelfunctie zorgt voor een optimale bodemaanpassing en verkrumeling.

Snijringrol

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

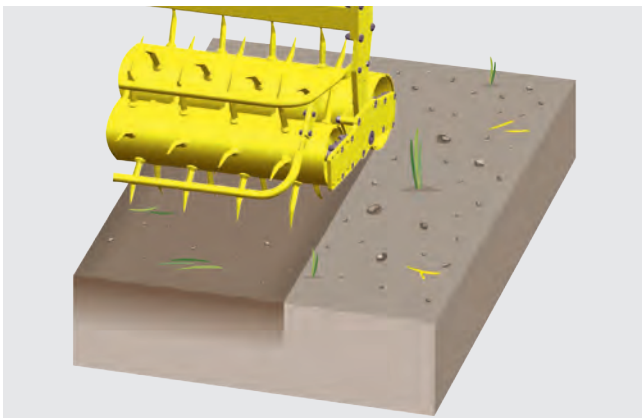
De messen tussen de ringen verkleinen de bodemdeeltjes en reinigen ook de tussenruimtes. Het aandrukken per rij heeft het voordeel dat water beter kan worden opgenomen. De juiste keuze bij het bewerken van droge, zware grondsoorten.

Voor een perfect resultaat



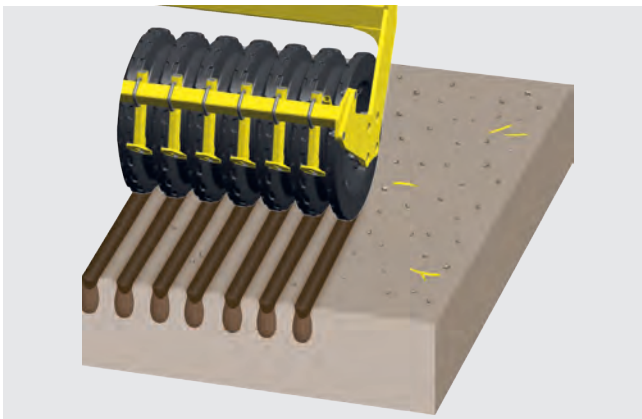
Ringpakkerol

De aan de zijkanten 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.



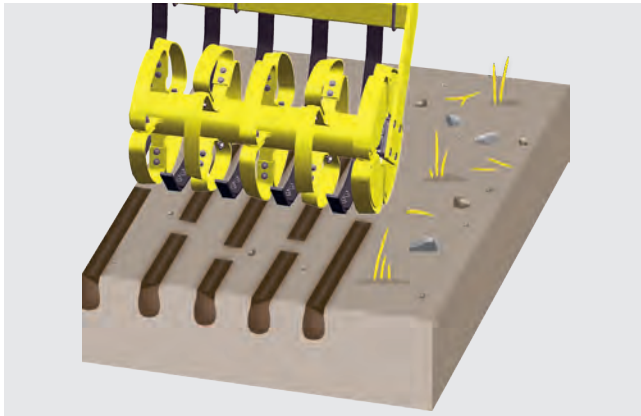
Pendel ROTOPACK

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) en droogt daar op.



Rubberen pakkerol

De ideale rol voor sterk wisselende bodems. Zorgt voor een goede draagkracht van de cultivator. 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.



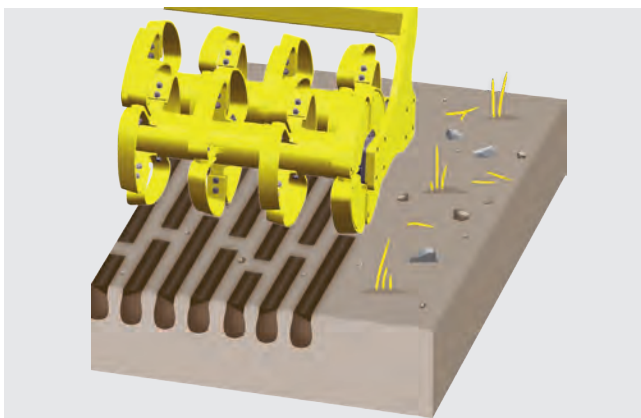
De afstand tussen de ringen bedraagt 20 cm. Daartussen bevinden zich de afstrijkers, met veerlamellen. Deze zorgen ook voor een goede verkruiemeling en maken de ruimtes tussen de rollen schoon.

Ook op zeer lichte bodems is de draagkracht van de CONOROLL beperkt. Een ideale rol voor zware tot middelzware grond. De zijanten zijn afgedekt. Daarmee kan de rol probleemloos worden gebruikt als er sprake is van gewasresten en stenen.

Tandem CONOROLL-rol

De tandem CONOROLL bestaat uit 2 rollen. De diameter van de ringen bedraagt 560 mm, strokenbreedte 8 mm.

- De TANDEM CONOROLL overtuigt door een goede draagkracht. Dit wordt bereikt door twee rollen met een contactoppervlak van 50% die in elkaar overlopen. Hierdoor is de steunrol ook geschikt voor zachte grond.
- De steunrol is in de hoek verstelbaar voor individuele aanpassing naar werkbreedte en omstandigheden.
- Optimale zelfreiniging, er zijn geen afstrijkers nodig.
- Afdekplaten aan de zijkant garanderen een probleemloos bij veen oogstresten en stenen.



Uitrustingsvarianten





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-puntsaanbouw.
- Tandens onafhankelijk geveerd
- Hoogte- en hoekverstelling



Naloopeg

Optioneel voor SYNKRO modellen met 3-puntsaanbouw. De naloopeg zorgt voor een fijne verkrumeling. De golvende structuur van de steunrol wordt genivelleerd om dichtslibben tegen te gaan. Oogstresten worden luchtig vermengd met de bovenlaag, hierdoor ontstaat tevens een ideaal kiembed voor uitgevallen graankorrels en onkruidzaden. Mogelijk bij snijringrol, ringpakkerrol, rubberen pakkerrol en CONOROLL-rol.



DRILLBOX

Zaaimachine voor groenbemesting voor 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

Toebehoren

Cultivatoren met twee balken



Smalschaar



DURASTAR-schaarpunt



DURASTAR PLUS-schaarpunt



DURASTAR PLUS Cultivatorvleugels



Randplaten links / rechts

SYNKRO 2520	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 3020	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4020 K	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5020 K	☐	☐	☐	☐	☐

Cultivatoren met drie balken



Smalschaar



DURASTAR-schaarpunt



DURASTAR PLUS-schaarpunt



DURASTAR PLUS-cultivatorvleugel



Randplaten links / rechts

SYNKRO 3030	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 3530	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4030 K	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5030 K	☐	☐	☐	☐	☐

Worden vaak gezamenlijk aangeschaft



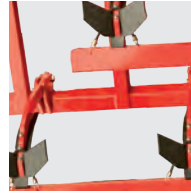
Naloopeg



Egalisatietanden



**Hydraulische
diepteverstelling**



Tandbescherming



**Waarschuwbord-
borden met
verlichting**

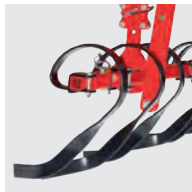


**Steunwielen
10/75-15,3**

☐	☐	☐	–	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐



Naloopeg



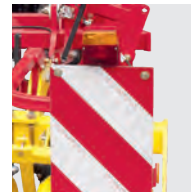
Egalisatietanden



**Hydraulische
diepteverstelling**



Tandbescherming



**Waarschuwbord-
borden met
verlichting**



**Steunwielen
10/75-15,3**

☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐

Meer uitrustingen

- DRILLBOX-zaaimachine voor groenbemesting (SYNKRO 2520 / 3020 / 3030)
- TEGOSEM-zaaimachine voor groenbemesting SYNKRO star

■ = standaard, □ = optioneel

Technische gegevens

SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K
Aanbouw	Cat. 2/2	Cat. 2/2	Cat. 3/3	Cat. 3/3
Werkbreedte	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Transportbreedte	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Tanden	6	7	9	11
Egalisatieschijven	5	6	9	10
Afstand tussen tanden	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 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
Basisgewicht SYNKRO	690 kg	795 kg	1.380 kg	1.755 kg
Basisgewicht SYNKRO NOVA	930 kg	1.050 kg	1.695 kg	2.130 kg

SYNKRO-steunrollen	2520	3020	4020 K	5020 K
Kooirol 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg
Kooirol 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg
Dubbele kooirol	–	–	–	–
Snijringrol	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg
Ringpakkerrol	500 kg	595 kg	820 kg	1.010 kg
Rubberen pakkerrol	505 kg	560 kg	–	1.000 kg
CONOROLL-rol	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg
Tandem CONOROLL-rol	–	685 kg	950 kg	1.160 kg
ROTOPACK	–	400 kg	–	–

3030	3530	4030 K	5030 K
Cat. 2/2	Cat. 2/2	Cat. 3/2/3	Cat. 3/2/3
3,0 m	3,50 m	4,0 m	5,0 m
3,0 m	3,50 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	18
6	7	8	11
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm
80 kW / 110 pk	96 kW / 130 pk	110 kW / 150 pk	132 kW / 180 pk
1.020 kg	1.160 kg	1.825 kg	2.940 kg
1.390 kg	1.540 kg	2.355 kg	3.080 kg

3030	3530	4030 K	5030 K
325 kg	–	480 kg	619 kg
425 kg	–	610 kg	766 kg
520 kg	–	760 kg	880 kg
420 kg	470 kg	610 kg	720 kg
595 kg	710 kg	820 kg	1.010 kg
560 kg	–	–	1.000 kg
430 kg	510 kg	620 kg	740 kg
685 kg	–	950 kg	1.160 kg
400 kg	–	–	–

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

MyPÖTTINGER



MyPÖTTINGER – eenvoudig. Altijd. Overal.

Profiteer van talrijke voordelen

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

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

Mijn machines

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

Productinfo

MyPÖTTINGER 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.mypottinger.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.

ORIGINAL PARTS



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 SYNKRO

- Ruime doorgang – bewerking van grote hoeveelheden gewasresten en perfecte menging.
- Gebruiksflexibiliteit dankzij een groot aantal instelmogelijkheden voor perfecte werkresultaten.
- Lange levensduur door de robuuste frameconstructie van de SYNKRO-cultivator.
- Aanzienlijk langere levensduur dankzij hoogwaardige werktuigen met coating en DURASTAR-cultivatorpunten.
- 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 Netherlands B.V.

Aziëlaan 7 D
7681 NC Vroomshoop
Nederland
info@poettinger.nl
www.poettinger.nl

PÖTTINGER Belgium BV.

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



Partners bij u in de buurt