

Getrokken cultivatoren met 3 en 4 balken
TERRIA

 **PÖTTINGER**

Beweegt meer



Beweegt meer

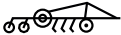
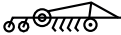


TERRIA

getrokken cultivatoren

De getrokken TERRIA-cultivator staat voor een breed scala aan toepassingen in de grondbewerking. De keuze is aan u – van een vlak stoppelveld tot een teelaardediepe losmaking. De perfect op elkaar afgestemde tanden zorgen voor een optimaal bodemresultaat: een goede basis voor een succesvol seizoen.

Inhoudsopgave

	Baanbrekend	4-5
	Eén machine, twee cultivatoren	6-7
	Efficiënt	8-9
	Consequent	10-11
	Betrouwbaar	12-13
	Gelijkmatig	14-15
	Voor de bodem zorgen	16-19
	Aanbouw en onderstel	20-23
	3-balken, getrokken cultivatoren	24-25
	4-balken, getrokken cultivatoren	26-27
	Toebehoren/technische gegevens	28-35
	Steunrollen	28-29
	Toebehoren	30-31
	Technische gegevens	32-33
	MyPÖTTINGER/ORIGINAL PARTS	34-35

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 zal u graag informeren.

Baanbrekend



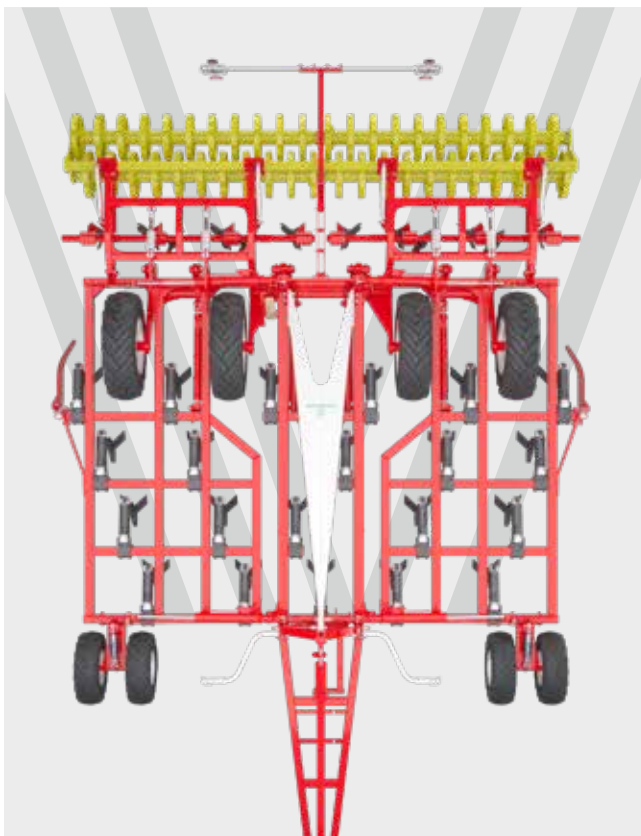
Meer bewegen

De TERRIA staat voor getrokken cultivatoren met 3 en 4 balken en werkbreedtes van elk 4 tot 6 m. De mechanische of hydraulische NOVA-steenbeveiliging maakt het werken van NONSTOP-cultivatoren op alle bodemsoorten mogelijk en is volledig onderhoudsvrij. Het in het frame geïntegreerde onderstel zorgt voor een compacte machine en dus voor een betere wendbaarheid. De werktuigen zijn symmetrisch langs de treklijn aangebracht. Dit zorgt ervoor dat de grond over het gehele oppervlak kan worden bewerkt, zelfs met ondiepe werkgangen. Een standaard, volledig hydraulische diepteverstelling, die ook tijdens het rijden kan worden bediend, zorgt voor een snelle aanpassing.

Symmetrisch tandveld

- Betrouwbare intrekking onder alle omstandigheden, zelfs op harde en droge bodems
- De perfect op elkaar afgestemde gereedschapsafstanden dragen bij aan een overtuigende menging en een lichte trekweerstand.
- De rustige bodempositie bevordert het consequent aanhouden van de werkdiepte over de gehele breedte.
- Gelijkmatische slijtage van de cultivatorscharen vermindert de frequentie van vervangingsintervallen.

TERRIA getrokken cultivatoren



Trouw aan het midden

Wij zorgen ervoor dat onze cultivatoren altijd precies in het midden achter de tractor rijden. Zo kan het volledige potentieel worden benut. Vooral bij exact parallelle aandrijfsystemen zorgt dit voor perfect aansluiting. De hoogste productiviteit voor de hoogste eisen.

Komt zijn belofte na

Onze getrokken cultivatoren zijn zo ontworpen dat de opgegeven machinebreedte ook overeenkomt met de daadwerkelijke werkbreedte. Profiteer van grootst mogelijke efficiëntie met compacte transportafmetingen.

Eén machine, twee cultivatoren



3-balken-systeem

Less is more. Om de bodem optimaal te ondersteunen tijdens het rotten van het stro of dieper los te maken, de compacte constructie onderscheidt zich in tal van opzichten. Een vergelijking met vier balken is de moeite waard en brengt aantrekkelijke eigenschappen voor het praktisch gebruik.

- Dankzij de compacte frameconstructie ontstaat een intensieve menging van de bodem en het organisch materiaal, ook bij lage snelheden en lage trekkraft.
- Bovendien is er bij een dieper losmaken een homogene menging en een betrouwbaar rotten van het stro mogelijk.
- Dankzij de korte constructie past de machine zich optimaal aan sterk glooiend terrein aan.

TERRIA getrokken cultivatoren



4-balken-systeem

Grote frameconstructies en maximale doorgang onderscheiden de speerpunt van het cultivatorsegment. De 3- en 4-balken TERRIA-modellen hebben hetzelfde aantal tanden. Hierdoor onderscheiden zich de werkwijzen van beide machines.

- Dankzij de grote doorgang kunnen gemakkelijk grote hoeveelheden plantenresten, zoals opgeslagen graan of maïsstro, worden bewerkt.
- Door het langere tandveld heeft het grondbmengsel een langere verblijftijd in het werkveld. Dit heeft een positief effect op nivellering en verkruimeling.
- Breed scala aan toepassingen, van stoppelbewerking via diepe bewerking tot zaaibedbereiding.



Overtuigt over de hele linie

Een perfecte bodemaanpassing is een voorwaarde voor gelijkmatige bewerkingskwaliteit over de gehele werkbreedte – want elke vierkante meter grond is waardevol. Naast de nieuw ontwikkelde tastwielen zorgen ook andere technische voorzieningen voor de beste resultaten.

Volledig hydraulische diepteverstelling

Om verschillende werkdiepten snel en nauwkeurig te kunnen instellen, biedt PÖTTINGER de getrokken cultivator TERRIA standaard aan met een hoogwaardig hydraulisch systeem. De hydraulische cilinders van het tastwiel en de steunrol worden altijd van dezelfde hoeveelheid olie voorzien. Dit zorgt ervoor dat de machine altijd precies evenwijdig aan de grond staat. Afstelling is ook mogelijk tijdens het rijden. Een grote, goed afleesbare schaal aan de voorkant van het frame zorgt voor een snelle controle.

TERRIA

getrokken cultivatoren



Stabiele tastwielen

De TERRIA is uitgerust met enkelvoudige tastwielen in de uitvoeringen van 4 en 5 meter breed en met dubbele tastwielen in de uitvoering van 6 meter. Samen met de hydraulisch verstelbare steunrollen houden ze de machine op de ingestelde werkdiepte. Dankzij de robuuste aanbouw en de bandenmaat van 11,5/80-15,3 brengen ze de werkvelden betrouwbaar in positie. Dit garandeert te allen tijde een gelijkmatige bewerking tot aan het buitenste gereedschap. Als de TERRIA zonder steunrol wordt gebruikt, nemen de tastwielen samen met het onderstel de exacte dieptegeleiding over.

Variabele disselcilinder

De dissel is voorzien van een hydraulische cilinder die zowel zwevend als, met behulp van inzwenkclips, star kan worden bediend. Het ondersteunt ook de machine voor optimaal intrekken en heffen op de kopakker.

- Zwevende werking: De cultivator volgt de contouren van het veld in de rijrichting. Dit verbetert de bodemaanpassing en maakt een gelijkmatige arbeidskwaliteit mogelijk.
- Starre werking: Het eigen gewicht van de cultivator wordt overgedragen op de achteras van de tractor. Dit verbetert de trekkracht en verhoogt daardoor de efficiëntie van de trekker.



Geïntegreerd onderstel

De wielen van het onderstel zijn direct in het tandveld naast de werktuigen aangebracht. De compacte totale lengte biedt praktische mogelijkheden tijdens het werken op het veld. Door het profiel van de tractor reinigen de loopvlakken zich altijd van vastplakkende grond, zelfs in natte omstandigheden.

- Strakke draaicirkel en schone bewerking van de hoeken van het veld
- Goede bodemaanpassing in sterk glooiend terrein
- Lage koppeldruk op het bevestigingspunt van de tractor
- Speciale bevestiging maakt snel heffen en insteken van de kopakker mogelijk.
- Bandenmaat: 15.5/80-24
- Neemt de dieptegeleiding tijdens gebruik zonder steunrol over

Veilig naar de bestemming

De grote bandendiameter en de aangepaste bandenbreedte zorgen ervoor dat losse grond niet tot een muur wordt gedrukt. In combinatie met geoptimaliseerde zelfstandige aandrijving van de wielen is vooruitgang eenvoudig, zelf op onbegaanbare kopakkers of toegangswegen.

Als extra optie wordt een persluchtremstelsysteem of een optioneel hydraulische één-leidingrem aangeboden. Veilig rijden tot de maximaal toegestane snelheid is dus gegarandeerd.

TERRIA

getrokken cultivatoren



Ongehinderde werking

Om een constante grondstroom met grote hoeveelheden stro en gewasresten te garanderen, is de getrokken cultivator TERRIA uitgerust met een grote framehoogte. Bovendien is de tandafstand optimaal aangepast. Een harmonieuze combinatie voor uw succes in het veld.

Het onderstel wordt in de werkstand ver boven het frame geheven. Dit garandeert ook een probleemloze doorstroming van de grond door het tandveld en voorkomt vervuiling van de rem.

Doordachte verdeling

De machine is uitgerust met twee onderstelwielen in de uitvoering van 4 en 5 meter breed. De 6 meter brede versie kan optioneel worden uitgerust met 4 onderstelwielen. Dit verdeelt het eigen gewicht optimaal en beperkt daardoor de zwadverdichting in het veld tot een minimum.



Soorten scharen in de praktijk

Een cultivator kan zijn potentieel alleen ten volle benutten als de werktuigen de moeilijkste omstandigheden aankunnen. Aan deze eisen wordt voldaan met de beitelscharen in verschillende hardheidsklassen en met andere schaarvormen zoals de smalschaar.

Optionele vleugelscharen met verschillende slijtageweerstand zijn beschikbaar voor een vlakke doorsnijding van de bodem.

DURASTAR-slijtdelen

Aangezien de tijdvensters voor de bewerking van de velden steeds kleiner worden, telt elke productieve minuut. De DURASTAR en DURASTAR PLUS-slijtdelen zorgen dankzij de hardste materialen voor een maximale levensduur van de punten en de vleugels.

Brede, geklemde gereedschapshouder

Om hoge trekkrachten tot 650 pk optimaal over te brengen, worden de werktuigen van de TERRIA met behulp van brede schalen op het frame geklemd. Hoge stabiliteit en optimale krachtoverbrenging zijn daarmee gegarandeerd, volledig zonder verzwakking door lasnaden of gaten in het frame.

TERRIA

getrokken cultivatoren



Onderhoudsvrije steenbeveiliging

PÖTTINGER heeft zijn bestaande oplossing voor NONSTOP-steenbeveiliging verder geoptimaliseerd. Dit is essentieel voor een ongehinderde werking, vooral bij grote obstakels. Bovendien is een hydraulische variant aan het assortiment toegevoegd.

- Maximale uitwijkafstand voor grote obstakels
- Bescherming van frame en materiaal
- Extra breekboutbeveiliging tegen schade in geval van nood
- Extra grote manometer op de dissel om de druk van de hydraulische NOVA-elementen te controleren

Mechanisch – bewezen technologie

Het eenvoudige veerpakket is ontworpen voor belastingen tot 600 kg en biedt duurzame en robuuste bescherming tegen schade. De systemen functioneren ook zonder smeerpunten, waardoor onderhoudskosten worden bespaard.

Hydraulisch – volledige flexibiliteit

Om te voldoen aan de eisen van sterk wisselende omstandigheden, bestaat de mogelijkheid van een hydraulische overbelastingsbeveiliging. De activeringskracht van 650 kg wordt gemakkelijk ingesteld vanaf de tractorstoel. Ook hier is onderhoud niet nodig.

Gelijkmatig



Instellingen naar wens

Ondiep snijden na de oogst, intensief mengen of diep losmaken – met behulp van de beproefde, instelbare werktuigen kan in slechts enkele stappen op veranderende eisen worden gereageerd. Zo heeft u altijd alles onder controle en kunt u het volledige potentieel van uw machine benutten.

Vleugelpositie

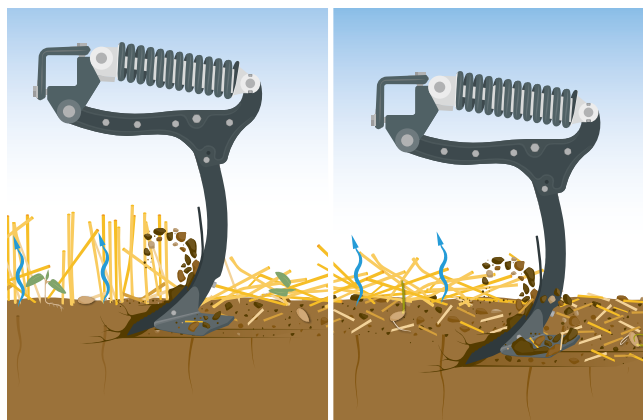
De twee vleugels worden met slechts één schroef op de steel geklemd. Twee posities bieden volledige flexibiliteit. Plat gemonteerde vleugels met een lage hoek maken ondiep werken door bijvoorbeeld stoppelvelden mogelijk. De lage ondergreep resulteert in een vlakke bewerkingshorizon. Om een hogere menging te bereiken worden de vleugels in de steilere positie vastgezet.

Steelpositie

De steel kan via twee instelmogelijkheden worden aangepast aan de gewenste bewerking. Naarmate deze steiler of vlakker is, verandert de intrek en de intensiteit van de bewerking. De schroeven dienen ook als breekboutbeveiliging.

TERRIA

getrokken cultivatoren



De nivellering volgt

De onderhoudsvrije opgeslagen, gekartelde holle schijven hebben een diameter van 400 mm en zijn met rubberen elementen beveiligd tegen obstakels zoals stenen. De rij schijven wordt geleid door de steunrollen en wordt automatisch aangepast wanneer de werkdiepte wordt gewijzigd. Hierdoor hoeft de positie niet herhaaldelijk te worden gewijzigd.

De fijnafstelling van de holle schijven gebeurt door middel van gemakkelijk toegankelijke draaispindels. Eenmaal ingesteld blijft het werkresultaat bij elke diepteverstelling gelijk.

Randplaten voor schone aansluiting

De in hoogte en hoek precies instelbare randplaten zijn stevig ontworpen om in elke situatie de grond weer onder de steunrol te schuiven. Bij obstakels kan de randplaat naar achteren wegdraaien, spiraalveren maken zijdelingse beweging mogelijk.

Onkruidbeheer met eg

De optionele naloopeg laat een fijn kruimelig oppervlak achter, dit zijn de beste kiemomstandigheden voor zaden en afvalzaad. Bovendien wordt onkruid uit de grond gekamd en aan de oppervlakte te drogen gelegd. De hoogte- en positie-instelling wordt eenvoudig gerealiseerd door middel van gatenpatronen.

Voor de bodem zorgen



TERRIA met AMICO

In de toekomst zullen de hulpbronnen wereldwijd nog gericht en efficiënter moeten worden gebruikt. Daarom heeft PÖTTINGER de getrokken cultivator TERRIA gekoppeld met de fronttank solo AMICO F voor hulpbron beschermend werken. Hiermee kunnen, met slechts één passage, de werkstappen bodembewerking en gelijktijdige bemesting uitgevoerd worden.

Flexibel inzetbaar

De TERRIA met bemestingsuitvoering kan zowel voor stoppelvelden als voor het diepe losmaken gebruikt worden. Door verschillende toedieningspunten voor mest, kunnen verschillende bovengronden naar behoefte worden verzorgd. In totaal zijn er drie deponieerdieptes instelbaar:

- Bovenpositie – 100 % afvoer boven
- Middenpositie – 50% afvoer boven, 50% afvoer onder
- Benedenpositie – 100 % afvoer onder

Duurzaam werken

Het doel van het gecombineerde proces is de grond los te maken en tegelijkertijd meststoffen aan te brengen, aangezien deze het best kunnen worden opgenomen door directe afzetting in de bodem. Op deze manier wordt het uitspoelen van nutriënten vermeden. Tekorten aan nutriënten kunnen door het proces in verschillende bodemlagen nauwkeurig worden gecompenseerd. Dit bevordert gerichte wortelgroei door het lokeffect van de meststof. Een sterk ontwikkeld wortelstelsel bevordert de groei van de plant en vooral de stabiliteit van het gewas.

Eenvoudige bodemkweek

De wijde tandafstand van de TERRIA-cultivator maakt een veilig gebruik, ook bij hoge hoeveelheden organisch materiaal, mogelijk. Het inwerken van oogstresten en groenbedekking wordt uitgevoerd met verschillende koutervarianten en is mogelijk met vleugels – de mestschoen kan permanent gemonteerd blijven.

TERRIA MET BEMESTINGSUITVOERING



Kouterkeuze

De TERRIA met bemestingsuitvoering kan met drie varianten als cultivatorwerktuig voor verschillende toepassingen worden uitgerust. Drie voorbeelden van de toepassing:

- Kouterpunt met geleideplaat voor de bovenpositie
- Vleugelscharen met geleideplaat voor de middenpositie
- Smalle schaar 40 mm voor de benedenpositie

Kouterpunt met geleideplaat

De kouterpunt is geschikt voor het grof losmaken en opbreken van de bodem. Plantenresten worden diep ingemengd en een bestaande ploegbodem wordt doorbroken. De ingezaaide gewassen kunnen hun wortelstelsel naar beneden en zijwaarts ontwikkelen, waardoor de nutriënten over de gehele bewerkingshorizon kunnen worden opgenomen en ter beschikking van de planten staan.

Kouterpunt met vleugel en geleideplaat

Met vleugelscharen wordt een vlakke snede van 6 cm werkdiepte bereikt. Stoppels en groenbedekking worden op deze manier veilig doorsneden – een vlakke bemesting met een brede meststrook tot 80 mm is hierbij mogelijk. Deze variant is zeer geschikt voor de ondiepe bewerking in het voorjaar, bijvoorbeeld voor fosfaatcompensatiebemesting.

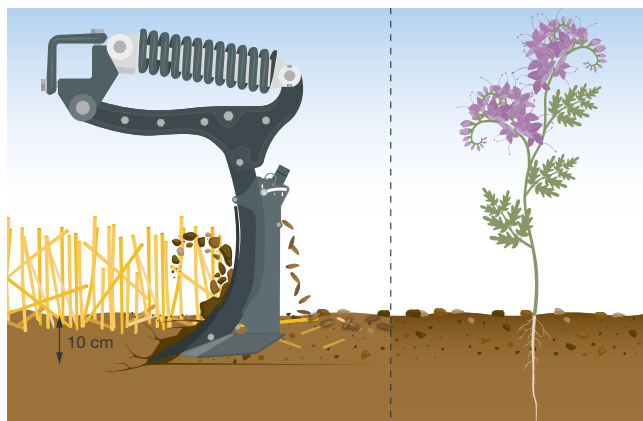
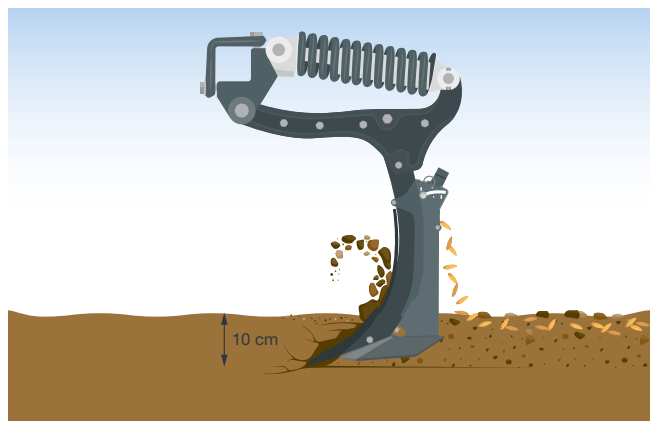
Smalschaar 40 mm

De smalschaar garandeert erosiebeperkende bemesting op een diepe horizon tot 35 cm. Zwadverdichtingen worden opengebroken, zelfs in zware, plakkende bodems – kluiten blijven hierbij in de bodem. Grondbewerking in de herfst met diepe mestopslag is geschikt om bijvoorbeeld bietenvelden voor te bereiden.

Voor de bodem zorgen



Voor optimaal gericht gebruik biedt PÖTTINGER een groot aantal koutervarianten met verschillende combinaties van uitlopen op de mestschoen. Hiermee kunnen vele toepassingsgebieden worden behandeld. De weergegeven mogelijkheden zijn voorbeelden van gebruik in de praktijk.



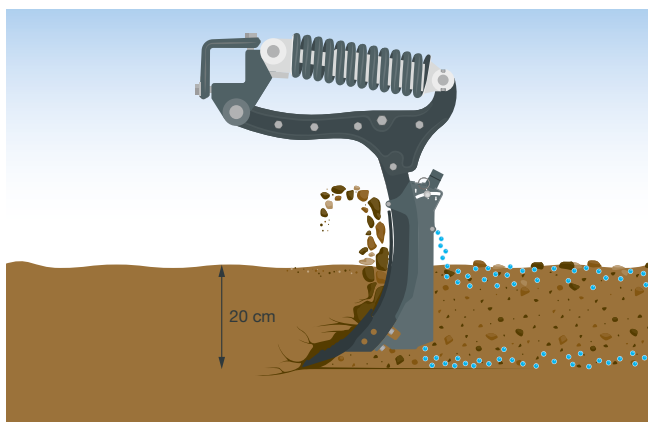
Bovenpositie beschrijving

De afvoer op de mestschoen is bovenaan op 100% ingesteld, waardoor het zaaigoed ongeveer 0 tot 5 cm direct in de bovenste grondlaag wordt gemengd. Het stortpunt bevindt zich vlak achter de steel van de cultivator. Voor bemesting kan dit in het voorjaar worden gebruikt bij zaaibedbereiding – emissieverlies wordt vermeden door onmiddellijke dekking.

Praktische toepassing bovenpositie

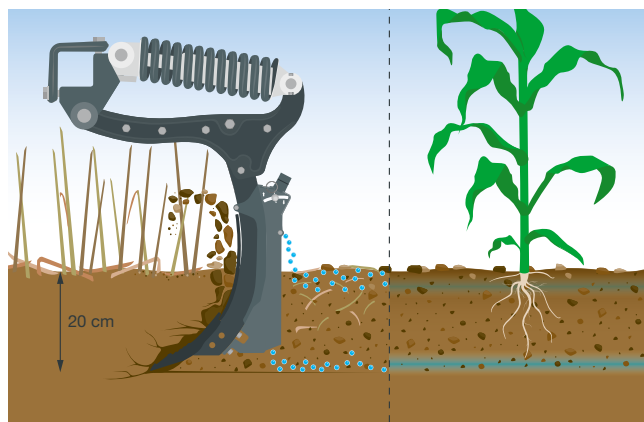
Peulgewassen kunnen worden toegepast als stikstofverzamelaars voor effectieve groenbedekking. Het is ook mogelijk grofkorrelige peulgewassen te zaaien met een hoge zaaihoeveelheid, zoals veldbonen. Voor het zaaien van tarwe kan in de herfst een startbemesting worden uitgevoerd met een uniform bemestingseffect over de gehele jonge ontwikkeling van de planten.

TERRIA MET BEMESTINGSUITVOERING



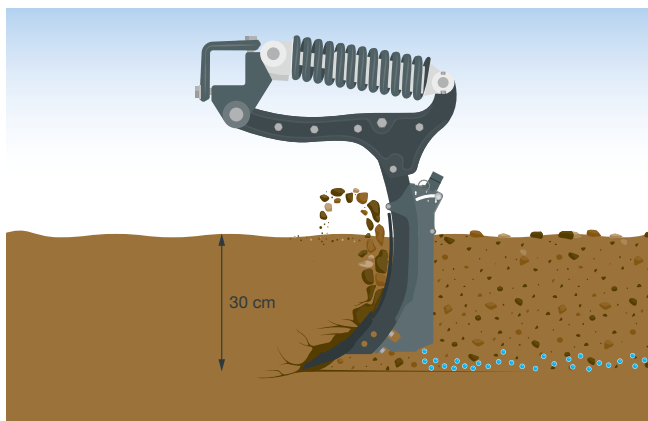
Middenpositie beschrijving

Bij een instelling van 50 % materiaal aan de bovenkant en 50 % aan de onderkant vindt de aanvoer zowel aan de oppervlakte als aan de schaarzool plaats. De meststof wordt over de hele werkdiepte verdeeld – optimaal geschikt voor fosfaatcompensatiebemesting. Het proces is geschikt voor grondbewerking in de herfst met werkdiepten vanaf 15 cm.



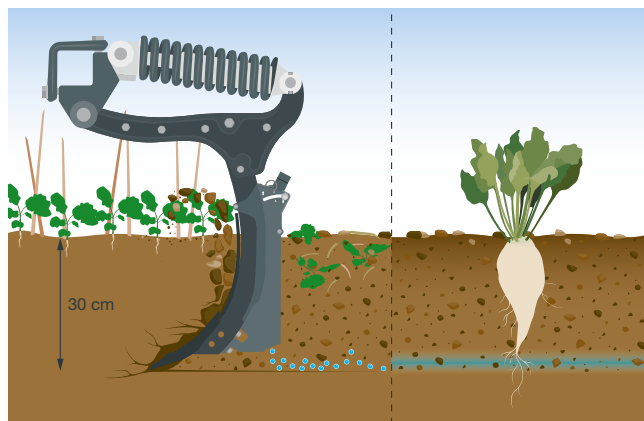
Praktische toepassing middenpositie

De hoogste efficiëntie wordt hier bereikt tijdens de voorjaarsbewerking en is daarom zeer geschikt voor maïs. Hierbij wordt de meststof gebruikt als starttoevoeging in de bovenste bodemlaag voor de jonge ontwikkeling van de planten – het lokeffect van de diepe afzetting trekt de wortel naar beneden. De meststof begeleidt dus de wortel over de hele werkdiepte.



Benedenpositie beschrijving

100 % van het materiaal wordt aan de onderkant afgevoerd, waarbij het stortpunt zich aan de onderkant van de schaarzool bevindt. Hierdoor kan de meststof tot een diepte van 35 cm in de onderste bodemlaag worden gebracht. Daardoor wordt de grond diep losgemaakt. Bij voorkeur worden stikstofmeststoffen gebruikt – emissieverlies wordt vermeden. Gebrekkige nutriënten zoals zwavel en mangaan kunnen hier worden gecompenseerd.



Praktische toepassing benedenpositie

Tijdens de herfstteelt wordt de meststof diep afgezet en blijft deze in de winterperiode inactief. De mineralisatie van gestabiliseerde N-meststoffen begint bij ongeveer 8 graden bodemtemperatuur – ideaal voor suikerbieten die door de aantrekkende werking hun wortels in deze diepe horizon ontwikkelen om daar het bodemvocht te benutten.

Aanbouw en transport



Soepel transport over de weg

De TERRIA-modellen zijn allemaal met een chassisdemping uitgerust. Via de chassiscilinders worden schokken en trillingen opgevangen. Voor een optimale veerweg wordt het frame in de juiste positie gebracht, die op de achterste schaal is aangegeven. De vering belooft een rustige verplaatsing op de weg of op het zandpad voor machine, tractor en bestuurder/bestuurster.

Het gewicht van de cultivator wordt gelijkmatig verdeeld dankzij het centraal geplaatste, geïntegreerde onderstel. Dit vermindert de koppeldruk op de tractor.

Automatische transportvergrendeling

Het wisselen van velden moet vaak snel verlopen. De transportvergrendeling wordt vrijgegeven door de bediening van het stuurapparaat voor de werkdiepte. Daarna kan de machine opgeklapt worden. U bespaart handmatige handelingen aan de machine en dus kostbare arbeidstijd.

Genoeg plaats

De grote bandendiameter en de speciale onderstelverbinding resulteren in een royale bodemvrijheid van 21 cm.

Bij gebruik met dubbel- of tweebandige of brede, grote tractoren kan het krap worden op de kopakker. Om ook hier een soepele werking te garanderen, kan een dissel met een extra lengte van 1 m optioneel worden gekozen.

Aanbouw van de machine

U kunt kiezen tussen een hefarm onder (cat. 3/cat. 4) en een trekkoog (30, 40, 50 of 70 mm). Deze is via een gatenpatroon instelbaar voor verschillende bevestigingsafmetingen. De standaard uitgeruste steunvoet is mechanisch verstelbaar.

TERRIA getrokken cultivatoren



Eenvoudig in gebruik

De TERRIA kan eenvoudig worden bediend via 3 dubbelwerkende stuurapparaten. Op de dissels bevinden zich duidelijk gemarkeerde omschakelkranen voor de bediening van de verschillende functies.

- 1e stuurapparaat: opklappen van de cultivator en instellen van de activeringsdruk voor de hydraulische steenbeveiliging
- 2e stuurapparaat: bedienen van het onderstel voor het in- en uitschakelen van de machine op de kopakker
- 3e stuurapparaat: Instellen van de werkdiepte via tastwielen en steunrollen of ontgrendelen van de transportbeveiliging



AMICO-fronttank

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

Maximale inzetbaarheid

Voor een comfortabele bediening is de AMICO-fronttank standaard uitgerust met ISOBUS. Het uitzaaien verloopt hierbij in het Single Shoot-proces met drukdoseersysteem. De doseereenheden kunnen dankzij de slimme bediening specifieke gebieden worden aangestuurd – zowel bij één als ook twee doseringen. Bovendien kan de tank dankzij de ISOBUS-besturing zonder problemen met andere merken worden gebruikt.

Getrokken cultivatoren





3-balken, getrokken cultivator





Overtuigt vanaf het begin

Een bijzonder actieve mengverhouding en hoge inzetbaarheid zijn slechts twee van de vele voordelen die de TERRIA 1030 te bieden heeft. Het compacte frame zorgt voor een bijzonder homogene inwerking van de bodem en plantenresten. Dankzij zijn lichte trekweerstand blijft de getrokken cultivator met drie balken deze eigenschap ook bij grotere werkdiepten trouw.



Kosten besparen

Minder trekkracht nodig terwijl optimale menging van de bodem behouden wordt. Dit zorgt voor minder brandstofverbruik en lagere slijtagekosten. Uiteindelijk betekent dit meer winst en dus geld. Voor slijtdelen staat PÖTTINGER voor de hoogste materiaalkwaliteit. Minder ombouwtijd en lagere kosten voor reserveonderdelen zijn hiervan het resultaat.

Dynamisch

De getrokken cultivator TERRIA 1030 heeft hetzelfde aantal werktuigen als de TERRIA 1040, maar met een kortere framelengte. Bodem en gewasresten worden hierdoor zelfs bij lage snelheden actief gemengd. De speciale steelvorm is bedoeld om de grond voorzichtig en gelijkmatig te verplaatsen. Met de verstelbare vleugels kunt u ook de intensiteit van de bewerking variëren.

Bodemaanpassing

Dankzij de compacte constructie past de machine zich optimaal aan, zelfs op sterk glooiend terrein met heuvels en dalen. Het geïntegreerd onderstel heeft een positief effect op de totale lengte van de machine. De perfecte bodemaanpassing bevordert de arbeidskwaliteit en zorgt voor een gelijkmatig werkresultaat op alle hoeken van het veld.

4-balken, getrokken cultivator





De allrounder

De ruime doorgang, de langere constructie in combinatie met de symmetrische tandopstelling maken de TERRIA-modellen met vier balken tot een universeel inzetbaar werktuig in de moderne akkerbouw. De hoge doorgang zorgt zelfs bij grote hoeveelheden organisch materiaal voor betrouwbare inwerking en zeer goede resultaten. Door de langere constructie blijft de bodem langer in het tandveld hangen, waardoor een perfecte nivellering bereikt wordt.



Voldoende plaats

De TERRIA 1040 toont zijn sterke punten vooral na gewassen met veel gewasresten zoals maïs. De combinatie van het aantal gereedschappen en de balkafstand resulteert in een royale doorgang. Dit garandeert dat ook bij grote hoeveelheden organisch materiaal probleemloos kan worden gewerkt. Volle kracht vooruit.

Vlakke omstandigheden

Succesvol zaaien begint al met grondbewerking. De grote afstand tussen de werktuigen zorgt ervoor dat de grond beter bezinkt en langer in het tandveld blijft. Het resultaat is een perfecte nivellering van het bodemoppervlak en daarmee de basis voor een nauwkeurige zaadafleg.

Brede toepassing

Voor alles een passende oplossing: met de 4-balken cultivator van PÖTTINGER bent u goed uitgerust voor alle toekomstige werkzaamheden. Afhankelijk van de werksnelheid en -diepte kunnen alle doelen, of het nu gaat om stoppelvelden of zaaibedbereiding, gemakkelijk worden gerealiseerd. Niets staat diep werken in de weg dankzij voldoende hoge framehoogte.

Steunrollen



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 volledige assortiment kenmerkt zich door een perfecte afwerking en een robuuste bouw. De zijdelingse lagerposities van de rollen zijn ontworpen voor de hoogste belastingen.



Gebruik zonder steunrollen

Om de gasuitwisseling te bevorderen of om gericht gebruik te maken van de vorstfermentatie, kan het openlaten van een niet verharde bodem in de herfst vóór de winterrust teelt doel zijn. Hiervoor kan de steunrol verwijderd worden. Hierbij overneemt het geïntegreerd onderstel de diepteregeling. Daarnaast worden de losmaaktanden achter het onderstel gemonteerd in plaats van de steunrol.

Vereiste	Ringpakkerrol	Rubberen pakkerrol	Tandem CONOROLL-rol	Tandem U-profiel-wals
Verdichting	++	++	+	++
Vochtige omstandigheden	++	–	+	+
Droge omstandigheden	+	++	++	++
Verkrumeling	+	o	++	+
Draagkracht	+	+	+	++
Zelfaangedreven	+	+	+	+
Geschikt voor steenachtige grond	o	+	++	+
Afstrijker	ja	ja	nee	nee
Diameter (mm)	550	590	560	600

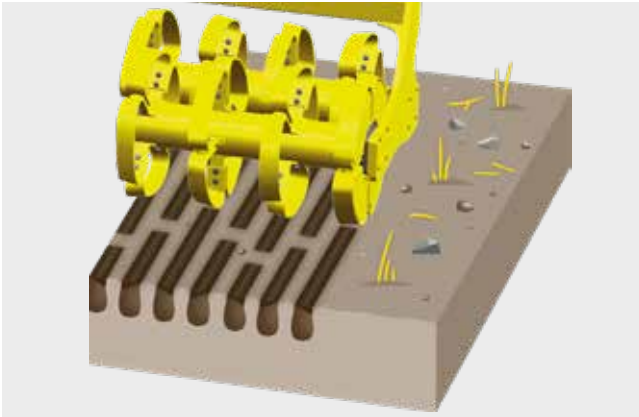
++ zeer goed geschikt

+ goed geschikt

o geschikt

– niet geschikt

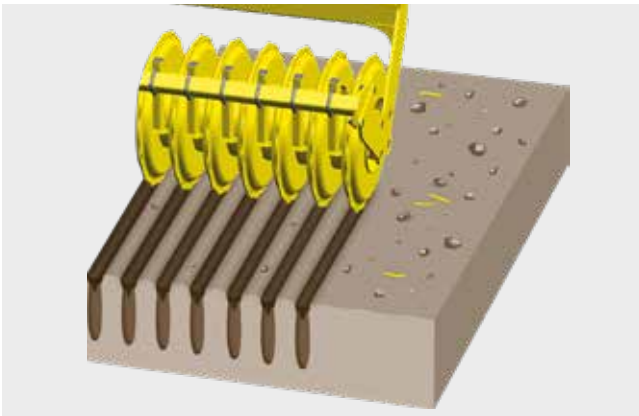
Voor een stevige verdichting



Tandem CONOROLL-rol

De Tandem CONOROLL-wals bestaat uit twee steunrollen. De diameter van de ringen bedraagt 560 mm, de strookbreedte 70 mm. Uitermate geschikt voor getrokken machines.

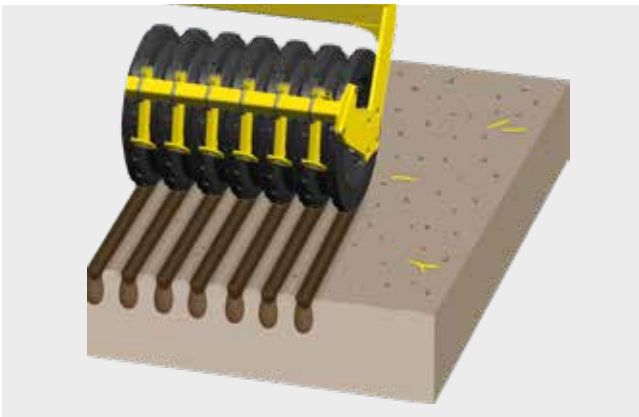
- Hoog draagvermogen door de dubbele uitvoering, waardoor hij ook uitstekend geschikt is voor lichte bodems
- De pendelweg van het rollenframe is instelbaar afhankelijk van de omstandigheden
- Optimale zelfreiniging, geen afstrijkers nodig



Ringpakkerrol

De aan de zijkanten gesloten ringen hebben een doorsnede van 550 mm. Per meter werkbreedte zijn er acht ringen aangebracht. De rol verdicht strooksgewijs. De afstrijkers zijn gecoat.

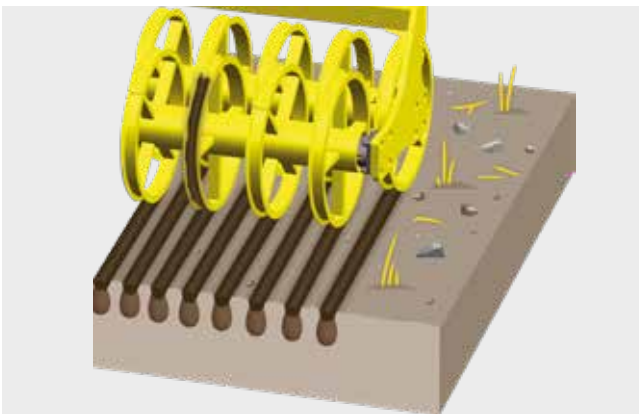
- Bevordering van de wateropname en het ademen
- Optimaal voor grote hoeveelheden organisch materiaal
- Goed werk, zelfs op steenachtige en natte bodems



Rubberen pakkerrol

Dit model heeft een diameter van 590 mm. Dankzij het speciale profiel is een strooksgewijze verdichting mogelijk. De afstrijkers zijn gecoat.

- Geschikt voor zeer wisselende bodems
- Hoogste draagvermogen voor elk machinegewicht
- Strooksgewijze verdichting



Tandem U-profiel-wals

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. Een steunrol met een hoge draagkracht, ook voor lichte locaties.

Toebehoren



CLASSIC-slijtdelen
(schaarpunt en/of vleugel)



DURASTAR-slijtdelen
(schaarpunt en/of vleugel)



DURASTAR PLUS-slijtdelen
(schaarpunt en/of vleugel)

TERRIA 4030 / 4040	■	□	□
TERRIA 5030 / 5040	■	□	□
TERRIA 6030 / 6040	■	□	□



Vierwielenonderstel



Hydraulische tastwielen
(enkel) 11,5/80-15,3



Hydraulische tastwielen
(dubbel) 11,5/80-15,3

TERRIA 4030 / 4040	–	■	–
TERRIA 5030 / 5040	–	■	–
TERRIA 6030 / 6040	□	–	■

■ = standaard, □ = optioneel

Worden vaak gezamenlijk aangeschaft



DURASTAR-smalschaar



Bemeestingsuitvoering



**NOVA-steenbeveiliging
mechanisch**

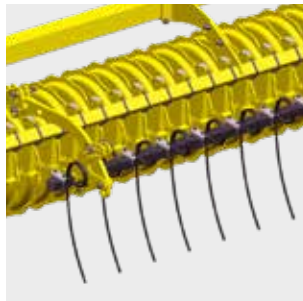


**NOVA-steenbeveiliging
hydraulisch**

☐	☐	☒	☐
☐	☐	☒	☐
☐	☐	☒	☐



**Persluchtrem
hydr. één-leidingrem**



Nalooppeg



**Woeler aan het onderstel voor
gebruik zonder steunrollen**



**Waarschuwingsborden en
verlichting**

☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒

Meer uitrustingen

- Dissel lang (+ 1,0 m)
- Hefarm onder cat. 4 / breedte 3
- Trekoog 30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm
- Tandbescherming

Technische gegevens

TERRIA	4030	5030	6030
Aanbouw	Hefarmbevestiging (cat. III/3) of trekhaak 50 mm	Hefarmbevestiging (cat. III/3) of trekhaak 50 mm	Hefarmbevestiging (cat. III/3) of trekhaak 50 mm
Werkbreedte (m)	4,0	5,0	6,0
Transportbreedte (m)	3,0	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	2,6	3,1	3,6
Transportlengte (m)	8,4	8,4	8,4
Aantal balken	3	3	3
Aantal tanden	13	17	21
Tandafstand (mm)	310	290	290
Balkafstand (cm)	80	80	80
Framehoogte (cm)	82	82	82
Benodigd vermogen vanaf (pk)	180	225	270
Basisgewicht NOVA mech. (kg) ²	5.026	5.586	6.776
Basisgewicht NOVA hydr. (kg) ²	4.821	5.316	6.441
Ringpakkerrol (kg)	840	1.040	1.220
Rubberen pakkerrol (kg)	940	1.130	1.320
Tandem CONOROLL-rol (kg)	1.020	1.235	1.475
Tandem U-profiel-wals (kg)	990	1.170	1.370

¹ Basismachine + Tandem CONOROLL-wals + verlichting

² Zonder steunrollen

TERRIA

getrokken cultivatoren

4040	5040	6040
Hefarmbevestiging (cat. III/3) of trekhaak 50 mm	Hefarmbevestiging (cat. III/3) of trekhaak 50 mm	Hefarmbevestiging (cat. III/3) of trekhaak 50 mm
4,0	5,0	6,0
3,0	3,0	3,0
2,6	3,1	3,6
9,2	9,2	9,2
4	4	4
13	17	21
310	290	290
80	80	80
82	82	82
200	250	300
5.151	5.696	6.941
4.946	5.426	6.606
840	1.040	1.220
940	1.130	1.320
1.020	1.235	1.475
990	1.170	1.370

Alle informatie in één overzicht



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.



CLASSIC
DURASTAR
DURASTAR PLUS

Ga voor het origineel

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

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

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

De voordelen

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

Uitvoeringen

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

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

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



Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familieonderneming sinds 1871 uw betrouwbare partner
- Specialist in landbouw en grasland
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk gegrond - thuis in de wereld

Ga voor onze TERRIA

- De royale framehoogte en de doordachte tandafstand zorgen voor een ongehinderde werking.
- Perfecte bodemaanpassing dankzij tastwielen, variabele disselcilinders en verstelbare werkvelden.
- Vertrouw op PÖTTINGER. Oogst succes.

Laat u zich informeren:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Belgium BV.

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

DUPORT BV

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