

Korteschijveneggen vanaf 8 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Voor de beste menging



Voor de beste menging



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

De TERRADISC korteschijveneggen zijn voornamelijk ontwikkeld voor stoppelval en zaaibedbereiding in een werkdiepte van 5 cm tot 15 cm. De compacte bouw en de agressieve plaatsing van de 580 mm grote schijf zorgen voor een perfecte intrekking en een intensieve vermenging van de gewasresten. De getrokken, horizontaal opklapbare TERRADISC T en TERRADISC HT korteschijveneggen overtuigen met werkbreedtes tot 12,5 m en werksnelheden tot 18 km/h voor een maximale oppervlakte dekking.

Inhoudsopgave

Het beste voor uw bodem	4
Betrouwbare bewerking	6
Werkgereedschap	8
Bodemaanpassing	10
Dieptegeleiding en diepte-instelling	12
Extra toebehoren	14
Steunrol	16
Comfortabel en efficiënt	18
Bedieningsconcepten	20
Distributiesysteem	22
 Getrokken korteschijveneg: 8 m – 10 m	24
TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T	26
 Getrokken korteschijveneg: 12,5 m	28
TERRADISC HT 12000	30
Digitale landbouwtechnologie	32
Bediening	32
Gegevensbeheer – PÖTTINGER CONNECT	34
Gegevensbeheer – agrirouter	36
Geschikte producten	38
AMICO	38
Uitrustingsopties	40
Technische gegevens	42

Het beste voor uw bodem



Bodem als basis

Vruchtbare bodem is de belangrijkste hulpbron voor de landbouw en is slechts in beperkte mate beschikbaar voor de landbouwproductie. Een zorgvuldige behandeling is daarom onvermijdelijk voor een duurzame en veilige productie van hoogwaardige levensmiddelen en diervoeders.

Een gezonde bodem met een natuurlijke, kruimelige bodemstructuur en een optimale poriënverdeling zonder beschadiging van de verdichting zorgt ervoor dat de gewassen intensief en diep wortelen.

Het bewerken van de bodem betekent het veranderen van de structuur van de bodem. De conserverende behandeling met de TERRADISC schijveneg behoudt de bodemstructuur die gestabiliseerd wordt door plantenwortels en bodemorganismen in de diepere bodemlagen grotendeels. Dit verhoogt niet alleen de berijdbaarheid van de bodem. Ook het bodemleven wordt minder verstoord in zijn habitat, omdat er een veel kleinere beweging van de bodem is.

Bodemwater conserveren

Water is een van de belangrijkste locatiefactoren in de productie van planten. Vooral in droge perioden is de beschikbaarheid van water essentieel voor de kiemkracht, plantenontwikkeling en opbrengstvorming. De verschillen in locatie zijn daarbij bijzonder duidelijk en er is behoefte aan watervriendelijke verwerkingsmethoden.

Met behulp van conserverende grondbewerking door de TERRADISC en het kruimelige oppervlak kan de capillaire opstijging van water naar het bodemoppervlak worden onderbroken, zonder de bodem overmatig los te maken. Dit houdt het water in de bodem en voorkomt onproductieve verdamping van water terwijl de bodem niet beplant is. Extra bodembedekking beschermt tegen direct zonlicht op de grond en biedt schaduw.



Bodembescherming

Zelfs bij een beperkte helling bestaat het risico van bodemerosie bij zware regenval. Het organisch materiaal dat dankzij de conserverende bewerking met de TERRADISC aan het bodemoppervlak behouden blijft, dempt de energie van neervallende regendruppels. De bodem wordt dus niet direct blootgesteld aan regen en de bodemdeeltjes worden beschermd tegen extreme weersomstandigheden.

Dit voorkomt dichtslibben en de oppervlaktestructuur en natuurlijke infiltratiecapaciteit van de bodem blijven behouden. Bovendien vertraagt het oppervlaktemateriaal de uitstroom van regenwater aanzienlijk en voorkomt het bodemverdringing.

Bodemleven stimuleren

Door de conserverende bewerking met TERRADISC-korteschijveneggen blijft organische massa aan het bodemoppervlak achter of wordt deze slechts in de bovenste bodemlaag gemengd, waardoor ze als voedingsbron voor het bodemleven beschikbaar blijft. Zo wordt organisch materiaal afgebroken door de levende organismen en is het weer beschikbaar als voedingsstof voor het volgende gewas.

Tegelijkertijd wordt organische stof verrijkt door bodemorganismen in de vorm van humus uit organische plantenresten. Dit leidt tot een stabiele bodemstructuur dankzij de actieve werking van bodemorganismen. De bekendste vertegenwoordiger hiervan is de regenworm die samen met bacteriën grote hoeveelheden organische resten omzet en zo een fytosanitair effect heeft of saneert.

Betrouwbare bewerking



Perfect menggedrag

Een optimale vermenging van gewasresten met de bovengrond, evenals het in contact brengen van de resten met aarde, versnelt de omzetting en afbraak van organisch materiaal door het bodemleven. Daarnaast moet de organische stof gelijkmatig in de bewerkingslaag worden ingewerkt en over het veld worden verdeeld.

Voor deze praktische eisen biedt PÖTTINGER met de TERRADISC perfect op elkaar afgestemde werktuigen, die zijn geoptimaliseerd qua grootte, vorm, instelhoek en ondergrip. Dit resulteert onder andere in het bewezen TWIN ARM systeem en de schijven met een diameter van 580 mm. Het eigen gewicht van de TERRADISC zorgt ook voor een betrouwbare werking en een goede bodemaanpassing van de schijveneg.

Universeel van ondiep tot middeldiep

Oppervlakkige grondbewerking wordt wereldwijd steeds belangrijker. De TERRADISC zorgt met haar werktuigen voor een ondiepe en volledige bewerking vanaf 5 cm. Voor het verwerken van grote hoeveelheden organisch materiaal of voor een middeldiepe losmaking vóór het zaaien zijn bewerkingdieptes tot 15 cm mogelijk. De grote vrije ruimte tussen de schijf, de draagarm en het frame zorgt voor een vrije doorstroming van de aarde en verstoppingsvrij werken.

De TERRADISC garandeert universele inzetmogelijkheden, van zaaibedbereiding en stoppelbewerking tot het verspreiden en inwerken van meststoffen en tussenteelten, wat zorgt voor een rendabele inzet.



Consistente werkresultaten

Een gelijkmatige bewerkingdiepte over de volledige werkbreedte van de machine en daarmee een vlak bodemoppervlak bepalen de effectiviteit van de bewerkingsschap en het succes van de volgende bewerkingen.

Het ontwerp van de TERRADISC-schijveneg maakt een optimale aanpassing aan de bodem mogelijk. Dankzij de nauwkeurige instelmogelijkheden en aanvullende opties wordt een perfect resultaat gerealiseerd.

Dit zorgt, in combinatie met het veelzijdige achterrolprogramma, voor ideale kiemomstandigheden van uitvalzaad en onkruidzaden tijdens de stoppelbewerking, of van tussenvruchten bij de gecombineerde zaaiactie en bodembewerking. Bij gebruik voor zaaibedbereiding wordt een uniform zaaibed gecreëerd, wat zorgt voor optimale omstandigheden voor het daaropvolgende zaaien en de groei van het gewas.

Robuust en hoge levensduur

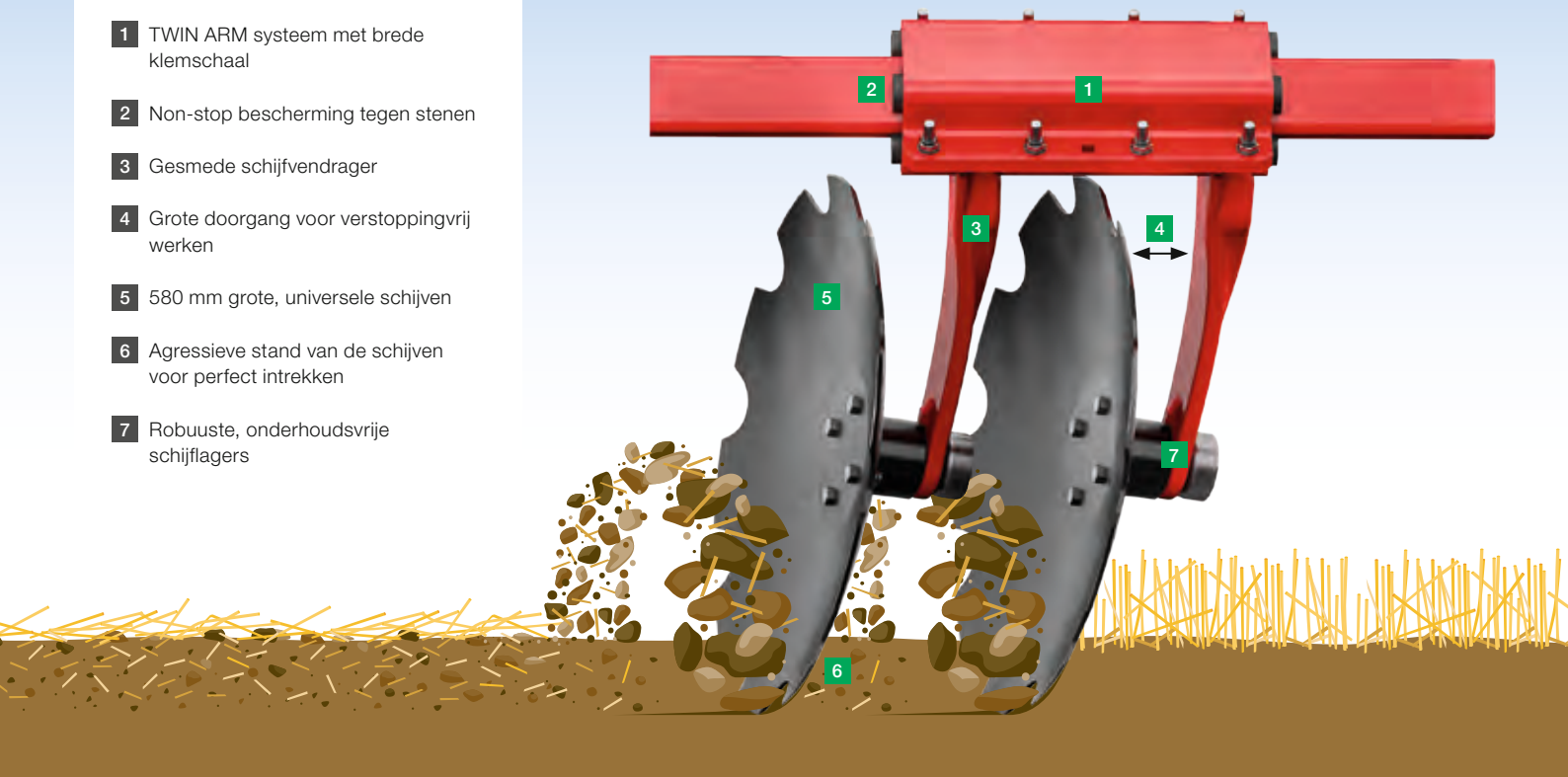
Hoge rijsnelheden tot 18 km/u en werkdieptes tot 15 cm zorgen voor een zware belasting van de schijvenlagers. Maximale betrouwbaarheid is essentieel voor een zuinig en veilig gebruik.

Daarom gebruikt PÖTTINGER hoogwaardige, stevige materialen voor een betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden en een lange levensduur. Dit vermindert het onderhoud en de reparaties, en dus ook de bedrijfskosten.

Betrouwbare bewerking

Werkgereedschap

- 1 TWIN ARM systeem met brede klemschaal
- 2 Non-stop bescherming tegen stenen
- 3 Gesmede schijfendrager
- 4 Grote doorgang voor verstoppingvrij werken
- 5 580 mm grote, universele schijven
- 6 Agressieve stand van de schijven voor perfect intrekken
- 7 Robuuste, onderhoudsvrije schijflagers



TWIN ARM

Een zeer brede klemschaal en twee solide, gesmede draagarmen – dat is waar het bekende TWIN ARM systeem van PÖTTINGER voor staat. Dankzij de brede lagering op het frame met 380 mm brede klemschalen behouden de schijven altijd hun positie en instelling. Zelfs op zware, droge en verdichte bodems kunnen ze niet zijwaarts uitwijken; vaste rijsporen worden betrouwbaar losgebroken en een gelijkmatige bewerkingsdiepte wordt bereikt.

Non-stop bescherming tegen stenen

De 40 mm dikke en elastische rubberen elementen garanderen een beproefde en onderhoudsvrije non-stop steenbescherming. De rubberen elementen worden tussen de klemschalen en het vierkante profiel geplaatst. Zo genereren ze een hoge voorspanning voor een veilige plaatsing van de schijf. De grote uitwijkhoek van 30° maakt een onderhoudsvrije en probleemloze werking mogelijk, zelfs bij grotere stenen of obstakels.

Royale doorgang

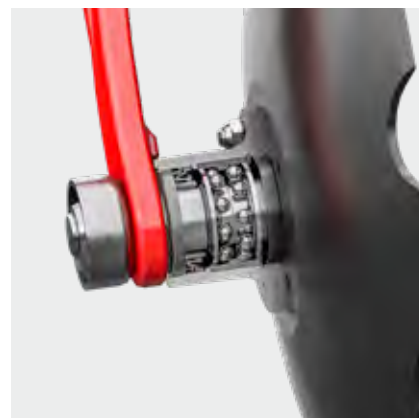
Een ruime doorgang tussen de klemschaal, schijfdrager en schijf zorgt voor een verstoppingvrije werking, zelfs bij grote hoeveelheden organisch materiaal en grotere werkdieptes. Daarbij opent de vrije ruimte tussen de draagarm en de schijf zich in draairichting, om het vastklemmen van stenen of gewasresten effectief te voorkomen.

Daarnaast zijn bij het TWIN ARM-systeem de schijvenlagers aan de buitenzijde van de schijf geplaatst en dus buiten het werkgebied van de schijf. Hierdoor wordt vervuiling van de lagers en het wikkelen van gewasresten eromheen actief voorkomen.



Agressieve schijfstand

De combinatie van een scherpe plaatsingshoek en een matige helling van de schijven garandeert een veilige aanvoer en een intensieve mengwerking. De voorste rij schijven heeft een plaatsingshoek van 17° ten opzichte van de rijrichting, de achterste rij schijven 15° in tegenovergestelde richting. Beide rijen staan verticaal onder een hoek van 7°.



Universele schijven

Voor maximale slijtvastheid zijn de getande of gladde holle schijven met een diameter van 580 mm en een dikte van 5 mm vervaardigd uit gehard speciaal staal. De combinatie van schijfdiameter en agressieve schijfstand maakt een volledige doorsnijding mogelijk, zelfs bij een oppervlakkige bewerking vanaf 5 cm. Tegelijkertijd wordt echter ook bij diepere bewerkingen een betrouwbare menging gegarandeerd. De acht schijven per meter werkbreedte zorgen voor de kleine rijenafstand van slechts 12,5 cm.

8 Gladde schijven

- Gelijmatiger bodemoppervlak
- Werken over het hele oppervlak met geringe werkdiepte

9 Gekartelde schijven

- Verbeterde bodemopname
- Agressievere werkwijze
- Hoge verkleiningsintensiteit

Schijflagers met lange levensduur

De schijflagers worden gekenmerkt door hun robuustheid, betrouwbaarheid en onderhoudsvrijheid. De grote, dubbelrijige schuine kogellagers zijn ontworpen voor hoge eisen en vangen schokbelastingen perfect op.

Het hoogste comfort en een lange levensduur worden gegarandeerd door de permanent gesmeerde en onderhoudsvrije uitvoering. Cassetteafdichtingen voorkomen het binnendringen van vuil en vocht. De moeren van de schijflagers worden beschermd door meegeschroefde potten.

Betrouwbare bewerking

Bodemaanpassing

1

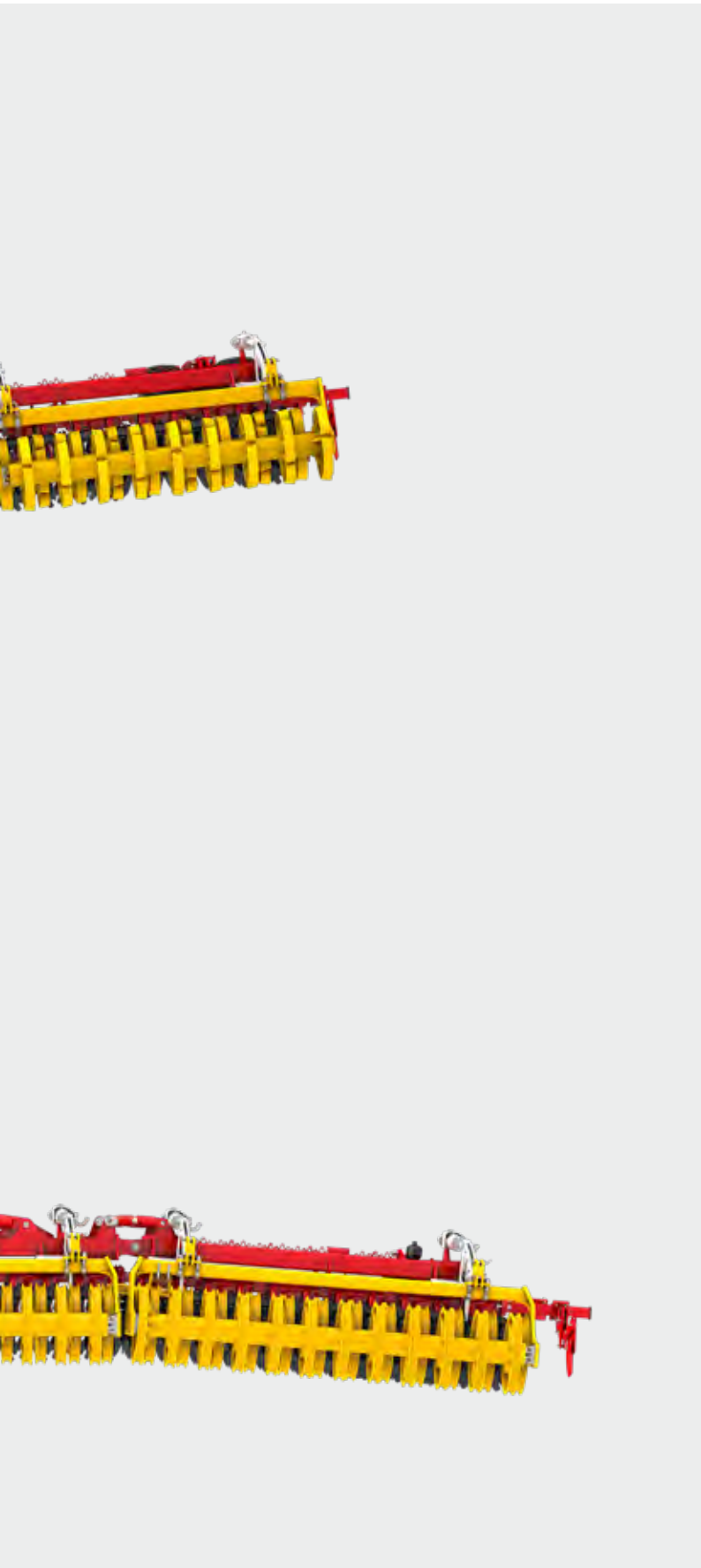
- Twee klapvelden
- Aanpassing van -3° tot $+6^{\circ}$ per klapveld
- Hydraulisch instelbare oplegdruk



2

- Vier klapvelden
- Aanpassing van -3° tot $+6^{\circ}$ per binnenste klapveld
- Aanpassing van $-4,5^{\circ}$ tot $+4,5^{\circ}$ per buitenste klapveld
- Hydraulisch instelbare oplegdruk per paar





Optimale bodemaanpassing

Voor een optimale bodemaanpassing is het schijvenveld, afhankelijk van het model, in twee of vier secties verdeeld. Door de aanpassing zowel naar beneden als naar boven wordt een maximaal aanpassingsvermogen bereikt, zodat de werkdiepte over de volledige machinebreedte constant blijft.

1 TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T: tweedelig klapveld

De getrokken schijveneggen met een werkbreedte van 8 m en 10 m bestaan uit twee werksecties. Beide klapvelden kunnen zich dus aanpassen aan de grond om een constante werkdiepte te bereiken. Een negatieve verzakking van -3° en een opwaartse aanpassing tot $+6^\circ$ is mogelijk.

2 TERRADISC HT 12000: vierdelig klapveld

De viervoudige opbouw van het schijvenveld zorgt voor een nauwkeurige contourvolging van de TERRADISC HT 12000. Elk van de klapvelden volgt onafhankelijk de bodemcontouren, waarbij de binnenste velden zich kunnen aanpassen binnen een bereik van -3° tot $+6^\circ$. Ongeacht deze positie zorgen de buitenste klapvelden voor een aanpassing van $-4,5^\circ$ tot $+4,5^\circ$. Dit betekent dat de TERRADISC zelfs in moeilijk terrein de contouren volgt.

Constance oplegdruk

Het aanpassingsvermogen van de klapvelden zorgt samen met de hydraulische voorspanning van de werkvelden voor een constante oplegdruk. De voorspanning is bij de TERRADISC HT 12000 voor verschillende gebruiksomstandigheden per paar individueel instelbaar voor de binnenste en buitenste klapvelden. Dit maakt het mogelijk om met de dieptegeleiding via de tast- en onderstelwielen een gelijkmatige bewerkingsdiepte over de volledige werkbreedte te behouden.

Betrouwbare bewerking

Dieptegeleiding en diepte-instelling



Nauwkeurige dieptegeleiding

Om de exacte dieptegeleiding en daarmee de constante werkdiepte van de TERRADISC te waarborgen, moet de bodemcontour optimaal worden afgetast. De tastwielen vooraan, het onderstel en de brede achterrollen achteraan zorgen ervoor dat de TERRADISC de bodem goed volgt.

- 1** Onderstel voor centrale diepteregeling
- 2** Dubbele tastwielen op de klapvelden
- 3** Brede contourgeleiding via de achterrollen

De werkdiepte wordt hydraulisch afgesteld. Dit maakt het mogelijk om fijn af te stellen tussen 5 cm en 15 cm, zodat aan de verschillende eisen van de bewerkingsschappen optimaal kan worden voldaan.



Grote tastwielen

De vooroplopende tastwielen zorgen samen met het onderstel voor het behouden van de werkdiepte en het volgen van de bodemcontour aan de voorzijde van de TERRADISC. Deze zijn uitgevoerd als dubbel tastwiel in de maat 340/55-16, wat zorgt voor voldoende bodemcontactoppervlak en een brede bodemaftasting. De tastwielen worden standaard gemonteerd vanaf een werkbreedte van 10 meter.



Werkdiepte-instelling

Standaard wordt de diepte ingesteld met behulp van de hydraulische cilinders met zwenkbare clips. Hierdoor kan de werkdiepte gemakkelijk en betrouwbaar ingesteld worden. Door het in- of uitschakelen van de clips op de cilinders van de tastwielen en de achterrollen wordt een fijne afstemming van de bewerkingsdiepte mogelijk gemaakt in stappen van 9 mm tussen 5 cm en 15 cm.

De werkdiepte kan optioneel traploos en comfortabel worden geregeld vanuit de cabine via ISOBUS met de Profiline comfortbesturing.

De opstelling van de achterrollen in een lijn resulteert in een gestandaardiseerde instelling in alle werkgebieden.

Onderstel

Het transportonderstel zet de eerste stap bij het scannen van de bodem en zorgt voor de centrale hoogtegeleiding van de TERRADISC. Naast de enkele as is er voor de TERRADISC HT 12000 ook een tandependelas beschikbaar, die kleinere bodemoneffenheden nauwkeuriger kan compenseren.

Gedempte achterrollen

Voor een rustige werking en het voorkomen van op- en neergaande bewegingen van de TERRADISC zijn de achterrollen uitgerust met een dempingssysteem. De demping vermindert trillingen en schokken veroorzaakt door oneffenheden, waardoor de TERRADISC soepel over de grond loopt en niet stuitert en het handhaven van een constante werkdiepte vergemakkelijkt. Afhankelijk van de bodemgesteldheid kan de demping hydraulisch worden aangepast.

Betrouwbare bewerking

Extra toebehoren





Verbrokkelend frontboard

Het optioneel frontboard van de TERRADISC T egaliseert de grond voor de schijven en ondersteunt het verkruiemen, vooral op omgeploegd land. Zelfs grove kluiten worden geplet dankzij de stevige sleeptanden. Op de tanden zijn verstelbare en vervangbare slijtplaten aangebracht. De doorgang is ook bij grotere hoeveelheden oogstresten zeker. Het frontboard wordt hydraulisch afgesteld. Als het frontboard niet nodig is, kan het volledig uit het werkgebied worden geklapt en zo de bodem niet raken.



Sporenwissers

De schijven aan de TWIN ARM achter het tractorspoor kunnen tot 5 cm in hoogte worden aangepast. De diepere instelling garandeert ook hier een vlakke en volledige bewerking. Hierdoor is het niet nodig om de hele machine lager af te stellen om veilig in het rijspoor te kunnen werken. Er is minder trekkracht en brandstof nodig.

Randplaat en randschijven

Voor een naadloze aansluiting zijn de buitenste schijfparen en de randplaten standaard voorzien van meerdere instelbare posities. De aangepaste constructie van de randplaten houdt de grond betrouwbaar binnen de breedte van de machine. Dit zorgt voor een schone aansluiting en een vlak resultaat.

Egalisatieplaat

De optionele egalisatieplaat, gemaakt van veerstalen tanden en gemonteerd tussen het schijvenveld en de achterrollen, leidt de grondstroom onder de achterrollen door. Daarnaast wordt het opgeworpen mengsel van aarde en stro verkruiemd en geëgaliseerd. De eg met 14 mm dikke, tangenteel gebogen tanden wordt via de ophanging van de steunrollen automatisch in hoogte mee veresteld. De basisinstelling in hoogte en hoek vindt eenvoudig met een steekpen plaats.

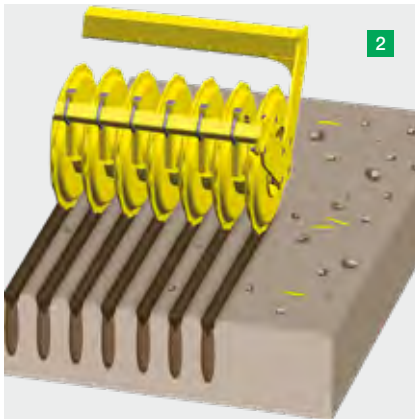
Betrouwbare bewerking

Steunrol



1 Kooirol

De kooirol is ideaal voor de bewerking van droge, niet-plakkerige bodems. De sterke staven zorgen voor een transversale aandrukking in de rijrichting, de noodzakelijke zelfaandrijving en creëren een hoog percentage fijne aarde. Bij een diameter van 660 mm is de kooirol voorzien van twaalf horizontale staven.



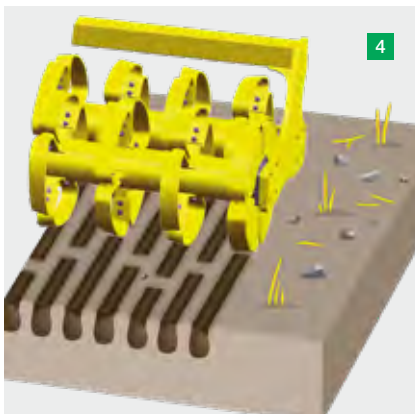
2 Ringpakkerrol

De ringpakkerrol bestaat uit acht aandrukringen, die aan de zijkant zijn gesloten, voor elke meter werkbreedte. De reconsolidatie van de stroken bevordert waterabsorptie en ventilatie van de bodem. De rol zorgt voor een solide werkresultaat, zelfs op steenachtige of vochtige bodems en met een grote hoeveelheid organisch materiaal. In droge omstandigheden heeft diepe herconsolidatie een positief effect op de kiemkracht. De gecoate afstrijkers die tussen de ringen lopen, zorgen voor bedrijfsveiligheid, zelfs op plakkerige bodems.



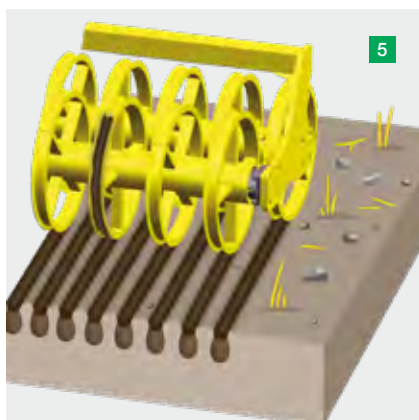
3 Rubberen pakkerrol

De rubberen pakkerrol wordt gekenmerkt door zijn veelzijdige gebruik op verschillende en sterk wisselende bodems. Dankzij het profiel van de rol kan de rol strip-voor-strip opnieuw worden geconsolideerd met een hoog contactoppervlak. Met een diameter van 590 mm wordt de rol ook gekenmerkt door het hoogste draagvermogen. De afstrijkers zijn gecoat om een schone werking te verzekeren.



4 Tandem CONOROLL rol

Net als de CONOROLL-rol bestaat de tandem CONOROLL-rol uit twee naar links hellende segmenten en twee naar rechts hellende segmenten per ring. Dit resulteert in verdiepingen per segment waarin regenwater kan binnendringen voordat het over het oppervlak wegstroomt. De beide rollen hebben een doorsnede van 560 mm. Met een stripbreedte van 70 mm en de uitvoering als tandemrol maakt deze rol indruk met zijn hoge laadcapaciteit, zelfs op lichtere bodems en goede zelfreinigende werking. Voor een optimale aanpassing van de grond en afhankelijk van de bedrijfsverhouding kunnen het oscillatiepad en de helling van de volgrol worden afgesteld.



5 Tandem U-profielwals

De U-profielen van de afzonderlijke ringen met een diameter van 600 mm vullen met grond tijdens het werk. Dit zorgt voor een direct aardcontact dat zorgt voor een structureelvriendelijk, strip-voor-stripgewijze en goede herconsolidatie. Bovendien wordt een goede zelfaandrijving bereikt en wordt de slijtage als gevolg van de hechtende aardelaag verminderd. Het ontwerp als tandem-volgrol zorgt voor een hoog laadvermogen, waardoor de tandem u-profielwals ook geschikt is voor lichte grondsoorten. De hellingshoek van de volgrol kan worden aangepast aan verschillende omstandigheden.



6 Instelbare hellingshoek van de rol

De helling van de tandemachterrol kan worden aangepast met behulp van de verstelbare rolhouders. Dit maakt het mogelijk om te reageren op verschillende omstandigheden, bijvoorbeeld om te voorkomen dat grond wordt opgestuwd op lichte plaatsen en om de zelfaandrijving te verbeteren.

	Kooirol	Ringpackerrol	Rubberen pakkerrol	Tandem CONOROLL-rol	Tandem U-profielwals
Aandrukken van de grond	o	++	++	++	++
Vochtige omstandigheden	o	++	+	+	+
Droge omstandigheden	++	++	++	++	++
Verkruimeling	+	++	++	++	+
Draagkracht	+	++	++	++	++
Zelfaangedreven	++	++	+	++	+
Geschikt voor steenachtige bodem	+	++	o	++	o
Afstrijker	nee	ja	ja	nee	nee
Diameter	660 mm	550 mm	590 mm	560 mm	600 mm

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

Comfortabel en efficiënt



Handig voor efficiënte aanpassing

Wisselende bodemomstandigheden en verschillende bewerkingsdoelen vereisen verschillende instellingen van de TERRADISC om een optimaal werkresultaat te bereiken. Daarom is een eenvoudige maar handige bediening cruciaal om de juiste machine-instellingen te garanderen voor effectieve en efficiënte werkzaamheden. Dit minimaliseert de werktijd die nodig is om instellingsparameters aan te passen binnen de toch al krappe werktijden. De bediening is daarom standaard hydraulisch.

De optionele Profiline comfortbesturing tilt de bediening naar een nog hoger niveau en biedt de mogelijkheid om de bewerkingsdiepte van de grond voor specifieke secties te regelen. Dit levert directe voordelen op, van brandstofbesparing en minder slijtage tot een hogere productiviteit. Voor het daaropvolgende gewas kunnen dankzij geooriënteerde bewerking de best mogelijke groeiomstandigheden worden gecreëerd.

Geen zijwaartse trekkracht en constante werkdiepte

De voorste schijvenrij is, door het werken op onbewerkte grond, onderhevig aan meer slijtage dan de achterste schijvenrij. Slijtage verkleint de schijfdiameter en dus de werkdiepte. Om de daardoor ontstane zijdelingse trek en de ongelijkmatige werkdiepte te compenseren, kan de werkdiepte van de eerste schijvenrij via de centrale disselscilinder worden aangepast aan de slijtage van de schijven. Tijdens het rijden kan de afstelling worden aangepast om te reageren op veranderende bodemcondities.

De getrokken TERRADISC korteschijveneggen zorgen ervoor dat de machine in een rechte lijn rijdt zonder zijdelingse trekkracht. Dit maakt het mogelijk om te werken zonder overlappingen en om de volledige werkbreedte te benutten.



Draaien bij de achterrollen

Op de kopakker worden de getrokken schijveneggen opgetild en gedragen door de steunrol. Dit betekent dat het transportonderstel niet nodig is voor het draaiproces en slechts licht wordt belast. Dit bespaart kostbare tijd bij het keren en spaart de bodem, omdat het gewicht van de machine via de achterrollen over de volledige werkbreedte wordt verdeeld. Bovendien zorgt het grote contactoppervlak er ook bij hogere snelheden voor dat het keren rustig verloopt zonder op- en neergaande bewegingen. Voor krappe draaimanoeuvres maakt de dissel een stuurhoek tot 85° mogelijk.

Soepel lopend onderstel

Het beproefde afstelbaar onderstel zorgt zowel bij transport over de weg als bij gebruik in het veld voor een hoge looprust en een comfortabel rijgedrag. Bovendien zorgt deze constructie voor compacte afmetingen in transportstand en een goed zwaartepunt met voldoende bodemvrijheid en optimale gewichtsverdeling op de tractor.

Het onderstel is, afhankelijk van het model, verkrijgbaar als enkele as of als tandependel-as. Voor veilig transport over de weg kunt u, afhankelijk van het model, kiezen tussen een persluchtremmen of een hydraulische rem.

Comfortabel en efficiënt

Bedieningsconcepten

1



2



Standaardbediening

De machine wordt standaard hydraulisch bediend. Alle belangrijke functies en instellingen – zoals het opklappen, de werkdiepte-instelling, de kopakkerpositie en de drukinstellingen – worden, afhankelijk van het model, bediend via drie of vier dubbelwerkende hydraulische ventielen. Afzonderlijke besturingseenheden voeren verschillende functies uit. De benodigde voorkeuzes hiervoor zijn duidelijk aangegeven op de overzichtelijke slangenhouder.

1 TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T

Per stuk een dubbelwerkende besturingseenheid voor:

- Opklappen
- Kopakkerpositie, tastwielen en vergrendeling
- Steunpoot, loopwerk en aanpassing van zijwaartse trekkracht en oplegdruk

2 TERRADISC HT 12000

Per stuk een dubbelwerkende besturingseenheid voor:

- Opklappen
- Kopakkerpositie en transportvergrendeling
- Instelling van zijdelingse trek, demping van de achterrollen en oplegdruk
- Aanpassing van tastwielen, steunpoot en onderstel



Profiline comfortbesturing

Met de TERRADISC 8001 T en 10001 T profiteert u van de optionele Profiline-comfortbesturing en ultiem gebruiksgemak dankzij ISOBUS-technologie. Alle functies worden elektrohydraulisch aangestuurd via het load-sensing hydraulisch systeem of een drukcirculatiesysteem en een centrale hydrauliekblok.

De bediening wordt uitgevoerd met een druk op de knop op de bedieningsterminal of automatisch via de Task Controller met Section Control en Variable Rate Control. Hiervoor zijn alle cilinders uitgerust met positiesensoren, zodat de belangrijkste machineparameters – zoals de werkdiepte en de bodemdruk van de schijvenvelden voor aanpassing aan de bodem – kunnen worden uitgelezen.

Voor de bediening zijn de EXPERT 75 of andere ISOBUS-bedieningsterminals beschikbaar. Dankzij de ISOBUS-standaard kan de TERRADISC met Profiline comfortbesturing worden aangesloten op de agrirouter voor gegevensuitwisseling.

Variabele Rate Control en Section Control

Met de Profiline-comfortbediening is automatische, plaats-specifieke aanpassing van de werkdiepte of het opheffen via Section Control technisch mogelijk. Deze functie maakt een geogerefereerde werkdiepte mogelijk voor de TERRADISC 8001 T en TERRADISC 10001 T. Hierdoor is het mogelijk om individueel en automatisch te reageren omstandigheden en bodemeigenschappen binnen een veld. Opbrengst- of bodemkaarten kunnen als basis dienen voor deze functie, waaruit vervolgens applicatiekaarten worden gegenereerd. Er kunnen vele voordelen worden behaald:

- Besparing van brandstof
- Vermindering van slijtage
- Verhoogde productiviteit
- Vermijden van onnodig waterverlies door aangepaste bewerkingdiepte
- Optimale omstandigheden voor de volgende teelt

Aan de kopakker kan via Section Control automatisch heffen en neerlaten worden geactiveerd om dubbel werk te voorkomen en het comfort te verhogen.

Comfortabel en efficiënt

Distributiesysteem



Verdeelsysteem voor TERRADISC

Voor een krachtige uitstrooiing tijdens de stoppelbewerking of zaaibedbereiding kunnen de getrokken modellen met een werkbreedte van 8 m en 10 m worden uitgerust met een verdeelsysteem voor een fronttank, zoals de AMICO F. De bodembewerking en het inzaaien of bemesten kunnen in één passage tegelijk plaatsvinden.

Door de meststof aan de verhoogde grondstroom toe te voegen, wordt deze direct in de grond opgenomen en bedekt. De meststof verliest geen doeltreffendheid en blijft volledig beschikbaar voor de planten. Deze methode is geschikt voor zaaibedbereiding in de lente of voor compenserende bemesting met sporenelementen in korrelvorm in de herfst.

Het uitgezaaide zaad wordt bedekt met aarde en verdicht door de achterrollen, waardoor het direct gaat ontkiemen. De capillaire werking die nodig is voor een succesvolle zaadontkieming wordt tot stand gebracht.

Doordacht distributiesysteem

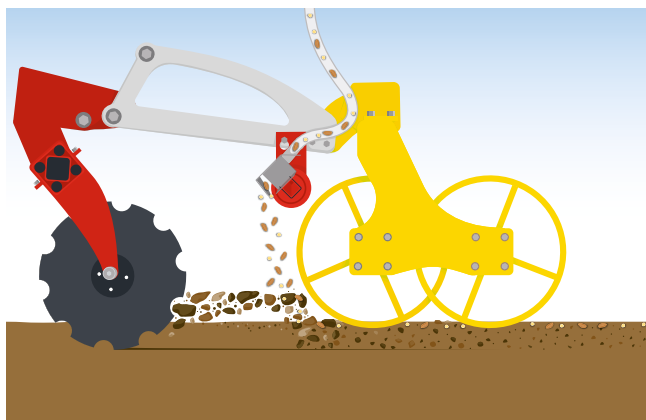
De lijn is telescopisch ontworpen en wordt centraal op het hoofdframe geleid. Dankzij de grote dwarsdoorsnede van 150 mm kunnen grote hoeveelheden worden aangebracht met de juiste werksnelheid.

De verdeelkop bevindt zich in het midden tussen het werkgebied en de achterrol. In de transportstand klapt de verdelerkop naar voren en vormt zo een compacte eenheid. Als de verdeelkop is uitgeklappt, moeten de slangen helemaal tot aan de verdeelrail worden vastgedraaid zodat ze niet vastlopen. Hierdoor wordt het medium ongehinderd getransporteerd en is een constante goederenstroom verzekerd.

Toepassing en -distributie gebeurt via 18 ketsplaten dicht bij de grond. Dit maakt het mogelijk dat de verspreiding niet wordt beïnvloed door de wind en dat het medium over het hele oppervlak wordt verspreid. De verdeelrail bevindt zich voor de achterrol.

Veelzijdig gebruik

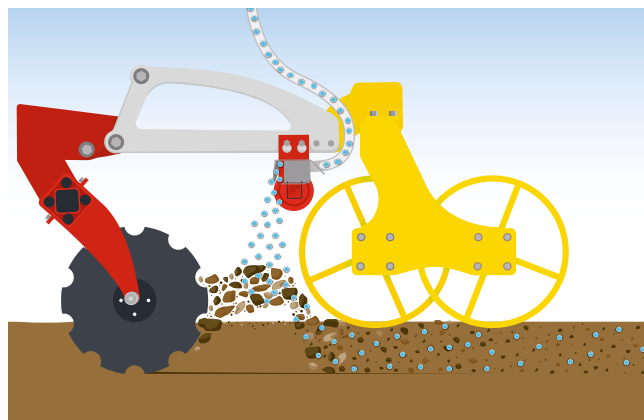
Dankzij een in hoek flexibel instelbare verdeelbalk met verdeelplaten kan de toediening van het middel nauwkeurig worden afgestemd op de werkdiepte, zodat uiteenlopende toepassingen ondersteund worden. Afhankelijk van de toepassing kan de balk vlakker of steiler ten opzichte van de bodem worden ingesteld, om het toedieningsmiddel met meer of minder aarde te bedekken.



Top-plaatsing

Als de verdeelrail wordt afgesteld met de uitlaat onder een hoek met de grond, wordt de grondstroom gemengd. Hierdoor wordt het aangebrachte medium meegevoerd en verdeeld in het bovenste verwerkingsgebied of op het oppervlak.

Deze methode is geschikt voor o.a. het zaaien van tussengewassen, groenbemesting of groenbemestingsmengsels.



Mixed-plaatsing

Het medium wordt onmiddellijk in de grondstroom gemengd door middel van een verdeelrail die zeer loodrecht op de grond staat en zo tot in de teelthorizon kan worden afgezet. De kunstmest of het zaaigoed wordt over de hele teelthorizon verdeeld.

Bij stoppelval kan bijvoorbeeld een compenserende kalimestgift of een stikstofbemesting worden uitgevoerd om de rotting van het stro te versnellen. Ook kan de startbemesting tijdens de zaaibedbereiding worden uitgevoerd.

Getrokken korteschijveneg: 8 m – 10 m





Getrokken korteschijveneggen: 8 m – 10 m

TERRADISC 8001 T, TERRADISC 10001 T

1



2



Schijveneggen voor hoge eisen

De TERRADISC 8001 T en TERRADISC 10001 T schijveneggen maken indruk met hun compacte ontwerp in combinatie met grote werkbreedten van 8 m en 10 m voor trekkervermogens tot respectievelijk 400 pk en 500 pk. De beproefde werktuigen van de TERRADISC-serie garanderen een betrouwbare indringing en een uitstekende mengwerking, terwijl de sterke schijvenlagers zorgen voor een lange levensduur.

1 TERRADISC 8001 T

2 TERRADISC 10001 T

Veelzijdig gebruik en de beste resultaten

- 3 De TERRADISC T is optioneel verkrijgbaar met een verdeelsysteem voor fronttanks zoals de AMICO F, waarmee gelijktijdig zaden, meststoffen of zelfs twee verschillende componenten kunnen worden gestrooid. Bodembewerking wordt gecombineerd met bemesting of het zaaien van tussenvruchten. Dit verhoogt niet alleen de efficiëntie van de werkstappen, maar ook de efficiëntie van de meststof. Door meststoffen in de grond te verwerken en onmiddellijk af te dekken, wordt een verminderde werking tot een minimum beperkt.
- 4 Er is een frontboard beschikbaar voor gebruik bij de zaaibedbereiding. Dankzij de sleepveren worden grote kluiten al vóór het schijvenveld verkleind en wordt het bodemoppervlak geëgaliseerd.



Ongeëvenaard gebruiksgemak

De TERRADISC T wordt standaard hydraulisch bediend via drie dubbelwerkende hydraulische regeleenheden.

De optionele Profiline comfortbesturing tilt het bedieningsgemak naar een hoger niveau. Via het ISOBUS-compatibele bedienterminal kan de complete schijveneg met een druk op de knop worden aangestuurd, en alle belangrijke machineparameters worden in de terminal weergegeven.

Deze optie vormt ook de basis voor een volledig automatische, sectiespecifieke regeling van de werkdiepte via toepassingskaarten. Dit maakt het mogelijk om nauwkeurig te reageren op de verschillende omstandigheden binnen een bepaalde veldsectie.

Asopties

De schijveneggen TERRADISC 8001 T en TERRADISC 10001 T zijn standaard uitgerust met een enkele as met een buitenbreedte van 3 m. Deze is verkrijgbaar als ongeremde versie of als geremde as met een luchtremstelsysteem of hydraulische rem. Een 3,5 m brede en ongeremde enkele as is ook optioneel verkrijgbaar. De banden zijn uitgevoerd in de maat 560/45 R22.5.

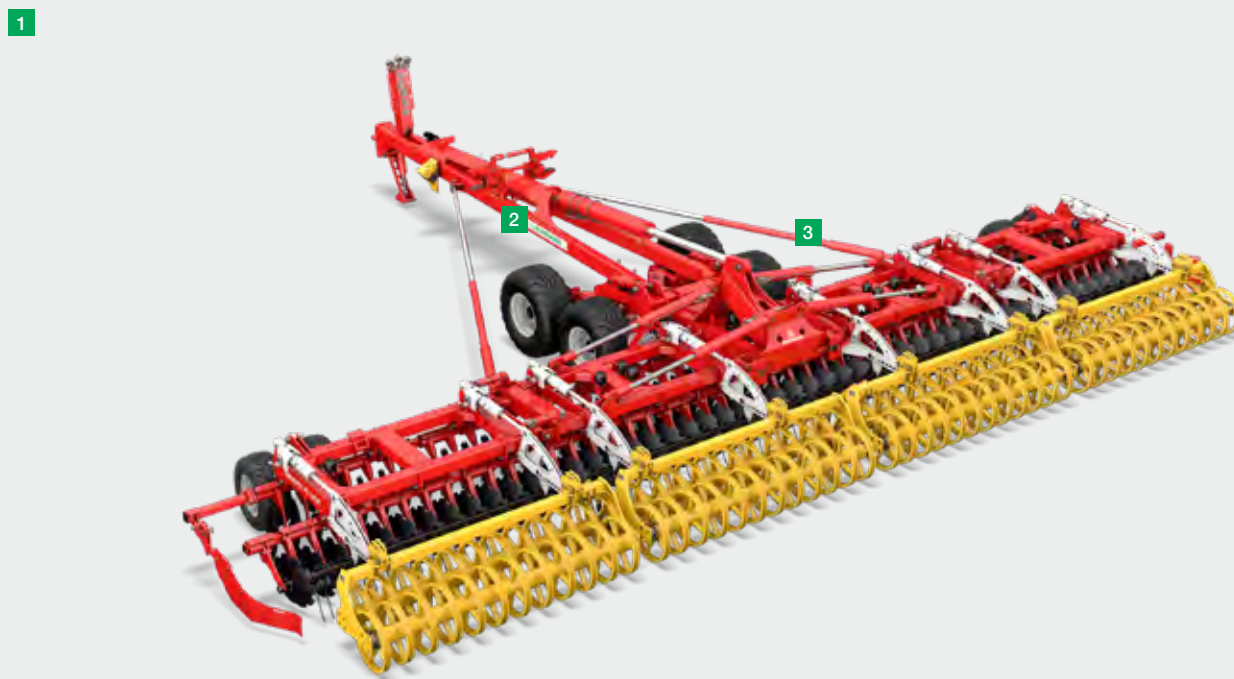
Getrokken korteschijveneg: 12,5 m





Getrokken korteschijveneggen: 12,5 m

TERRADISC HT 12000



Schijveneg voor maximale oppervlaktecapaciteit

PÖTTINGER presenteert met de TERRADISC HT 12000 een schijveneg die dankzij zijn enorme oppervlakteprestaties zorgt voor tijdige bodembewerking, speciaal ontworpen voor tractoren met een vermogen tot 720 pk. Met een effectieve werkbreedte van 12,5 meter wordt de bodem door de beproefde schijven in de vertrouwde kwaliteit bewerkt. De werkbreedte is ook ideaal voor Controlled Traffic Farming.

1 TERRADISC HT 12000

Ongeëvenaarde aanpassing aan de grond

De viervoudige opbouw van het schijvenveld zorgt voor een nauwkeurige contourvolging van de TERRADISC HT 12000. Elk van de klapvelden volgt onafhankelijk de bodemcontouren, waarbij de binnenste velden zich kunnen aanpassen binnen een bereik van $-3,0^\circ$ tot $+6,0^\circ$. Ongeacht deze positie zorgen de buitenste klapvelden voor een aanpassing van $-4,5^\circ$ tot $+4,5^\circ$. Dit betekent dat de TERRADISC zelfs in moeilijk terrein de contouren volgt.



Maximale sterkte

- 2 Voor maximale stabiliteit zijn het onderstel en de dissel uit één stuk vervaardigd, waardoor de trekkrachten perfect worden overgebracht via het chassisframe.
- 3 Voor een optimale overdracht van de trekkrachten vanuit de opklapbare secties zijn bij de TERRADISC HT 12000 extra telescopische trekstangen van het frame naar het klapveld gemonteerd. Dit zorgt voor een perfecte krachtverdeling en gelijktijdige ontlasting van het middenframe.

Onderstel naar keuze

Het TERRADISC HT 12000 onderstel is verkrijgbaar als enkele as of als tandependel-as.

- 4 Het onderstel met enkele as heeft een buitenbreedte van 3,5 m en is ongeremd. De onderstelbanden zijn uitgevoerd in de afmeting 560/45 R22,5.
- 5 Het pendelende tandemassysteem beschikt over een groter contactoppervlak met de grond en een betere gewichtsverdeling. De as heeft een buitenbreedte van 3 meter en is verkrijgbaar met of zonder remmen. Het onderstel met 500/55-20 banden maakt indruk met zijn verbeterde rijcomfort en aanpassing aan de bodem.

Digitale landbouwtechnologie

Bediening



Alles onder controle

Met ons nieuwe besturingsconcept hebt u ook tijdens lange werkdagen uw machines perfect in de hand. Bij de ontwikkeling ligt de nadruk op het maximaliseren van het gebruiksgemak en het automatiseren van afzonderlijke werkstappen. Voor het besturingsconcept is een intuïtieve bedieningsterminal beschikbaar. Als u de tractorterminal wilt gebruiken voor de bediening, is er ook een ISOBUS-verbindingskabel die leidt naar de tractor.



Profiline comfortbesturing

Met de Profiline-comfortbesturing kunt u uw machine selecteren en direct bedienen via uw ISOBUS-compatibele tractorterminal of andere ISOBUS-geschiede bedieningsterminals. Elke functie wordt onmiddellijk uitgevoerd door op een knop te drukken of door een aanraking.

- Olietoevoer: Load Sensing of drukcirculatiesysteem
- Werkcomputer: ECU 3.0 (2.5)

Mogelijke bedieningselementen

- EXPERT 75
- Tractorterminal via ISOBUS kabel

EXPERT 75 ISOBUS Terminal

De ISOBUS-terminal EXPERT 75 van PÖTTINGER biedt een hoge mate van flexibiliteit en maakt een professionele bediening van alle ISOBUS-compatibele machines van verschillende fabrikanten mogelijk.

De terminal is opgewaardeerd in termen van ergonomie en overzichtelijkheid en biedt een aantal voordelen.

- Hoogwaardig 5,6-inch TFT-kleurendisplay met aanraakscherm
- Robuust, modern kunststof behuizing
- Eenvoudige bediening met één hand, handgreep voor extra houvast
- Dubbele rij bedieningsknoppen aan de rechterkant
- Eenvoudig en duidelijk gebruiksooppervlak
- Invoer via toetsen en aanraakscherm
- Scrolwiel met entertoets voor directe invoer en aanpassing van gewenste waarden
- Compact formaat, geen beperking van het gezichtsveld
- Omgevingslichtsensor en verlichting van functietoetsen

Digitale landbouwtechnologie

Gegevensbeheer – PÖTTINGER CONNECT



Draadloze gegevensoverdracht

Met PÖTTINGER CONNECT betreedt u voordelig de wereld van datanetwerken. De telemetrie-eenheid biedt in combinatie met de Proflin comfortbesturing van de TERRADISC de mogelijkheid om machinebesturingsfuncties over te nemen en agronomisch en economisch nuttige gegevens te registreren en deze naar bedrijfsmanagementsystemen door te sturen.

PÖTTINGER CONNECT dient als hulpmiddel voor plaatsspecifiek zorgt voor eenvoudige en kosteneffectieve Precision Farming-toepassingen. Met de TERRADISC is het mogelijk om de bewerkingsdiepte voor specifieke secties te regelen.

De eenvoudige installatie en een gecertificeerde gegevensinterface maken het mogelijk om de telemetrie-eenheid snel te gebruiken en flexibel met verschillende managementsystemen te verbinden.

Modulaire opbouw

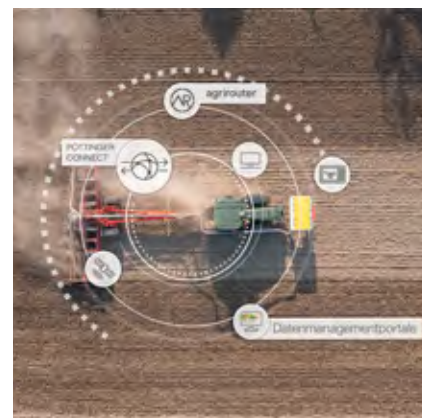
Dankzij het modulaire opbouw biedt de telemetrie-eenheid de juiste oplossing voor elk bedrijf. Verschillende pakketten kunnen worden uitgebreid via licentie-activaties met identieke hardware:

- **CONNECT – COMMAND:** De module neemt functies van de machinebesturing over en geeft actief commando's aan het werktuig, zoals bijvoorbeeld het automatisch heffen op de kopakker. Het pakket bevat activeringen voor Section Control (TC-SC), Variable Rate Control (TC-GEO) en GeoSuite.
- **CONNECT – MANAGEMENT:** Dit pakket wordt gebruikt voor het registreren, verzenden en documenteren van gegevens. Een locatiespecifieke weergave van parameters zoals de werkdiepte is ook mogelijk. Dit pakket omvat activeringen voor TC-BAS, TC-GEO en een koppeling met agrirouter.
- **CONNECT – COMPLETE:** Dit pakket combineert alle functies en activeringen van COMMAND en MANAGEMENT.



GPS-signaal

Een GPS-signaal is vereist voor TC-GEO en TC-SC. Indien beschikbaar kan de antenne van de tractor hiervoor worden gebruikt. Een externe GPS-antenne, die rechtstreeks op het werktuig wordt gemonteerd, is als optie verkrijgbaar.



All in one – overzichtelijke bediening

Via de voor ISOBUS geschikte terminals of als alternatief per tractorterminals worden zowel de telemetrie-eenheid als de desbetreffende aanbouwmachine bediend.

Hiervoor biedt PÖTTINGER met zijn intelligente terminals POWER CONTROL, EXPERT 75 en CCI 1200 voor elke toepassing de juiste mogelijkheid. Dit zorgt met slechts één terminal voor meer duidelijkheid in de cabine.

GeoSuite app

In combinatie met de GeoSuite app maakt PÖTTINGER CONNECT – COMMAND of COMPLETE een grafische weergave van het bestreken gebied mogelijk. De app kan op iedere tablet en smartphone worden gebruikt via de webbrowser. De verbinding met het werktuig verloopt heel eenvoudig via WLAN.

Met de app kunt u onder andere de buitengrenzen van het terrein instellen en de automatische modus voor Section Control activeren. In deze modus wordt de machine bestuurd op basis van de GPS-positie.

Gecertificeerde interface

PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT of COMPLETE beschikt over een gecertificeerde data-interface met agrirouter.

Voor wereldwijd gebruik kan er van willekeurige Farm Management-informatiesystemen gebruik worden gemaakt.

Digitale landbouwtechnologie

Gegevensbeheer – agrirouter



Fabrikant-overschrijdende draadloze gegevensoverdracht

De agrirouter werd ontwikkeld door DKE-Data GmbH & Co. KG in nauwe samenwerking met vooraanstaande fabrikanten van landbouwmachines zoals PÖTTINGER. Het doel was om een platform te creëren dat gegevensuitwisseling mogelijk maakt tussen machines en software voor boerderijbeheer. Hieruit is de agrirouter ontstaan. De agrirouter is dan ook een webgebaseerd, fabrikantonafhankelijk dataplatform dat de uitwisseling van gegevens tussen landbouwmachines, landbouwsoftware en andere digitale toepassingen van verschillende fabrikanten mogelijk maakt.



Voordelen van de agrirouter

Het gebruik van de agrirouter biedt veel voordelen voor landbouwbedrijven. Deze omvatten fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisseling, grotere efficiëntie in operationeel beheer, procesoptimalisatie en vereenvoudiging van digitale documentatie.

Gegevensbeveiliging en transparantie

De agrirouter visualiseert gegevens en fungeert dus als tussenpersoon. Landbouwers en loonwerkers kunnen zelf beslissen welke gegevens worden doorgestuurd naar welke toepassing.

Wij zijn ready for agrirouter

PÖTTINGER biedt de mogelijkheid om machinegegevens conform ISOBUS over te dragen naar de agrirouter.

Dit omvat naast zaaimachines zoals VITASEM, AEROSEM en TERRASEM ook rotorpraapwagens, ronde balenpersen, harken en maaiers. Altijd herkenbaar aan de “ready for agrirouter”-sticker op de machine.

PÖTTINGER klanten kunnen de agrirouter dus gebruiken om gegevens, zoals orders uit de velddatabase of toepassingskaarten, rechtstreeks naar de CCI 1200 terminal of PÖTTINGER CONNECT te verzenden of om gegevens van bijvoorbeeld silagebalen op te slaan en te visualiseren in het bedrijfsmanagementsysteem.



De volgende QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassingen.

Geschikte producten

AMICO



Maximale gebruiksflexibiliteit

De AMICO F-tank biedt in combinatie met uiteenlopende landbouwmachines de mogelijkheid om mest of microgranulaat, tussengewassen of twee componenten tegelijk te verspreiden. De tank is optioneel verkrijgbaar met één of twee doseringen. Met een inhoud van 1700 l resp. 2400 l en een volumeverdeling van 60:40 wordt een breed toepassingspectrum gegarandeerd.

Ver en veel vervoeren

Om lange transportafstanden en maximale veiligheid tijdens het gebruik te kunnen garanderen, maakt de AMICO F gebruik van het drukmeetsysteem met overdruk. Hierdoor zijn hoge en constante doseerhoeveelheden mogelijk. Met het oog op een grote mate van flexibiliteit tijdens het gebruik kunnen verschillende media van uiteenlopende omvang worden uitgebracht.

Nauwkeurige toepassing

De elektrische doseereenheden kunnen nauwkeurig worden ingesteld voor specifieke delen van het oppervlak met behulp van het intelligente besturingssysteem en de toepassingskaarten. De meststoffen worden dus nauwkeurig gedoseerd en afhankelijk van de behoefte volgens het opbrengstpotentieel toegediend. Uw planten profiteren van een grotere meststofefficiëntie, u bespaart waardevolle bedrijfsmiddelen en verhoogt uw opbrengst.

Toepassingsvoorbeelden:

- Diverse tussengewassen uitzaaien
- Microgranulaat toevoegen aan zaaigoed
- Aanvullende bemesting van de bodem met ontbrekende nutriënten
- Kunstmest inwerken



Comfortabele bediening

Voor een comfortabele bediening is de AMICO F tank uitgerust met ISOBUS. Daardoor kan de fronttank kan worden bediend met onze EXPERT 75 of CCI 1200 terminal, maar ook met een ISOBUS-compatibele tractorterminal. De intuïtieve bediening vergemakkelijkt uw dagdagelijkse werkzaamheden enorm.



Gemakkelijk vullen en legen

Een laadplatform vergemakkelijkt het vullen van de tank en optioneel is het bij de AMICO F met een groot tankvolume mogelijk om aan beide zijden extra treden uit te klappen. Dit vergemakkelijkt het vullen.

Voor het verwijderen van resthoeveelheden is een royale luchtdrukdicte schroefverbinding beschikbaar.

Gemakkelijk kalibreren

De doseringen zijn gemakkelijk toegankelijk vanaf de voorkant, waardoor de doseerschijf snel kan worden verwisseld – een schuifafsluiter maakt het verwisselen gemakkelijker bij een gevulde tank.

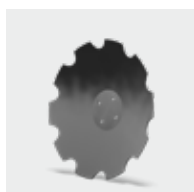
Dankzij de direct op het tankframe gemonteerde afstel draaiknop kan de afstelproef comfortabel van buitenaf worden uitgevoerd.

Ruimtebesparende opslag

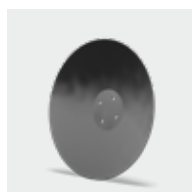
Voor het parkeren zijn, zowel met als zonder pakker, drie steunpoten aanwezig. Daardoor staat de tank stabiel en kan hij ruimtebesparend in elke hoek van de machinehal worden geplaatst.

De optionele pakker beschikt over twee extra parkeersteunen en kan indien nodig worden losgekoppeld van de fronttank en veilig worden geparkeerd.

Uitrustingsopties



**Holle schijven
gekarteld**



Holle schijven glad



**Verstelbare
sporenwissers**



**Verstelbare
randschijven**

TERRADISC 8001 T	■	□	□	■
TERRADISC 10001 T	■	□	□	■
TERRADISC HT 12000	■	□	□	■



**Trekoog 30 mm /
40 mm / 50 mm /
70 mm**



Trekdissel lang

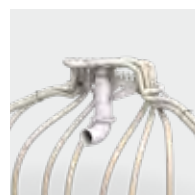
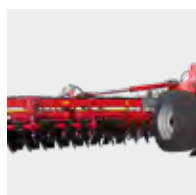


**Enkele as 3 m
ongeremd /
geremd**



**Enkele as
3,5 m
ongeremd /
geremd**

TERRADISC 8001 T	□ / □ / ■ / □	□	■ / □	□ / –
TERRADISC 10001 T	□ / □ / ■ / □	–	■ / □	□ / –
TERRADISC HT 12000	– / – / ■ / □	–	– / –	□ / –



**Verstelbare
randplaten**

**Hydraulische
dubbele
tastwielen**

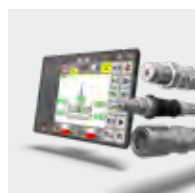
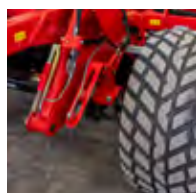
Frontboard

Egalisatieplaat

**Verdeelsysteem
voor fronttank**

**Waarschuings-
bord met
verlichting**

■	□	□	□	□	■
■	■	□	□	□	■
■	■	–	□	–	■



**Tandependel-as
ongeremd /
geremd**

**Persluch-
treminstallatie**

**Hydraulische
beremming**

**Profiline
comfortbesturing**

**PÖTTINGER
CONNECT**

**EXPERT 75
bedienings-
terminal**

– / –	□	□	□	□	□
– / –	□	□	□	□	□
□ / □	□	–	–	–	–

Configureer uw persoonlijke machine.

■ = standaard, □ = optie, – niet beschikbaar

Technische gegevens



	TERRADISC 8001 T	TERRADISC 10001 T	TERRADISC HT 12000
Werkbreedte	8 m	10 m	12,5 m
Aantal schijven	64	80	100
Schijvenafstand	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Schijfdiameter	58 cm	58 cm	58 cm
Afstand tussen Balken	90 cm	90 cm	90 cm
Framehoogte	75 cm	75 cm	75 cm
Werkdiepte	5 cm – 15 cm	5 cm – 15 cm	5 cm – 15 cm
Bandenmaat tastwielen	340/55-16	340/55-16	340/55-16
Bandenmaat onderstel enkele as	560/45 R22,5	560/45 R22,5	560/45 R22,5
Bandenmaat onderstel tandependel-as	–	–	500/55-20
Diameter trekoog	30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm	30 mm / 40 mm / 50 mm / 70 mm	50 mm / 70 mm
Transportbreedte met enkele as	3 m / 3,5 m	3 m / 3,5 m	3,5 m
Transportbreedte met tandependel-as	–	–	3 m
Transporthoogte	4 m	4 m	4 m
Transportlengte	7,2 m	8,2 m	9,2 m
Basisgewicht ¹ met enkele as	8100 kg	10000 kg	10350 kg
Basisgewicht ¹ met tandependel-as	–	–	11000 kg
Gewicht van kooirol	1300 kg	1500 kg	1700 kg
Gewicht van ringpakkerol	1780 kg	2110 kg	2350 kg
Gewicht van rubber pakkerol	1500 kg	1800 kg	2240 kg
Gewicht van tandem CONOROLL rol	2060 kg	2450 kg	2740 kg
Gewicht van tandem U-profielwals	2020 kg	2340 kg	2740 kg
Benodigde kracht	270 pk	350 pk	450 pk

¹ Basismachine zonder achterrollen



MyPÖTTINGER

Deze QR-code brengt u
rechtstreeks naar de website.



Profiteer van talrijke voordelen

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



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 stelt u specifieke informatie voor alle machines vanaf bouwjaar 1997 ter beschikking.

Scan de QR-code van het typeplaatje met uw smartphone of tablet of voer op www.mypoettinger.com eenvoudig het serienummer van uw machine in. U ontvangt direct een grote hoeveelheid informatie over uw machine, zoals gebruiksaanwijzingen, informatie over de uitrusting, brochures, foto's en video's.

Als u een lange
levensduur wilt,
heeft u het
origineel
nodig.



Deze QR-code brengt u
rechtstreeks naar de website.

 **POTTINGER**
Original Parts



Of het een nieuwe machine of een oldtimer is, ons logistiek centrum voor reserveonderdelen heeft meer dan 55.000 onderdelen op voorraad die een lange levensduur van onze machines garanderen. Dankzij diverse externe magazijnen in 13 landen en een groot netwerk van handelaars kunnen meer dan 60 landen worden voorzien van originele onderdelen.



Vind eenvoudig de juiste onderdelen

Onze gratis digitale diensten hebben papieren onderdelenlijsten grotendeels vervangen:

- www.mypoettinger.com biedt gratis toegang tot machinedocumentatie op uw smartphone of tablet.
- [agroparts](http://agroparts.com) biedt een uitgebreide zoekfunctie om de juiste onderdelen op te zoeken. Dit voorkomt foutieve bestellingen.



Zorgeloos met het origineel

Te kort, verkeerde gaten, snel versleten – dit soort problemen ondervindt u niet met een origineel onderdeel. Er zijn ook veel andere voordelen:

- Onmiddellijke en langdurige beschikbaarheid van onderdelen
- Maximale levensduur
- Perfecte pasnauwkeurigheid
- Aantrekkelijke marktconforme prijzen



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

Voor de beste menging

- Perfecte aanzuiging en het beste menggedrag dankzij agressieve schijfpositie
- Maximale stabiliteit en geen zijwaartse uitwijking van de schijven dankzij twee stevige draagarmen aan een klembeugel – TWIN ARM
- Ideale contourgeleiding dankzij twee of vier aanpasbare klapvelden, tastwielen en onderstel
- Hydraulische bediening of Profiline comfortbesturing voor maximaal bedieningsgemak

Laat u zich informeren:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Belgium BV.

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

PÖTTINGER Netherlands B.V.

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



Partners bij u in de buurt