

Bogserade bearbetande såmaskiner
TERRASEM

 **PÖTTINGER**

För perfekt uppkomst



För perfekt uppkomst



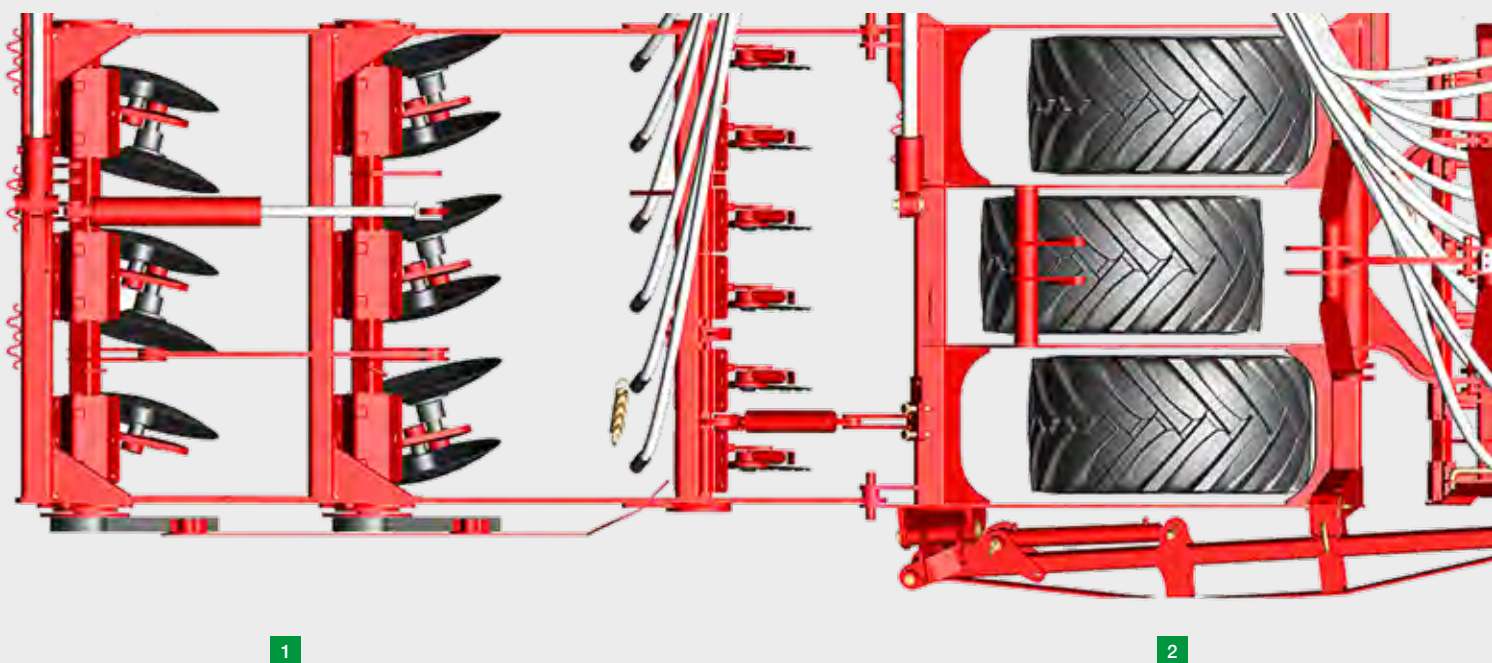
Förutom optimala jord- och väderförutsättningar är även valet av rätt teknik mycket viktigt för en perfekt uppkomst. PÖTTINGERS såmaskinskoncept TERRASEM förenar arbetsstegen jordbearbetning, återpackning och sådd i en och samma maskin. Det är den perfekta kombinationen av kraftfullhet och placering av utsäde för dina behov.

Innehållsförteckning

Framgångsreceptet TERRASEM	4-5
Sådd med effektivitet – för perfekt uppkomst	6-9
Optimal såbbädd	10-15
Maximal nyttjandegrad tack vare användningsflexibilitet med WAVE DISC	16-19
Skärexpertis för den perfekta såfåran	20-21
Brett användningsspektrum	22-27
Såsmaskiner utan förredskap TERRASEM CLASSIC	28-33
Såsmaskiner TERRASEM	34-39
TERRASEM FERTILIZER kombisåmaskin	40-45
Digital lantbruksteknik	
Vårt bidrag – dina fördelar	46-47
Intelligent styrning	48-49
Tillbehör/tekniska data	
TEGOSEM – såmaskin för fånggröda	50-51
Exakt dosering för varje utsäde	52-53
Tillbehör	54-55
Tekniska data	56-57
PÖTPRO/ORIGINALDELAR	58-59

Alla uppgifter om tekniska data, mått, vikter, prestanda, bilder med mera är ungefärliga och inte bindande. De maskiner som visas på bild är inte nationellt utrustade och de kanske inte heller innehåller standardmässiga utrustningar eller finns att köpa i alla regioner. Din PÖTTINGER-säljpartner ger dig gärna mer information.

Framgångsreceptet



Bättre resultat med TERRASEM

PÖTTINGERS koncept för såsmaskinerna TERRASEM är genomtänkt från dragstången till såbillarna. Universalsmaskinerna med arbetsbredder på 3-9 m går att integrera prisvärt i varje bearbetningskoncept, oavsett om det gäller mulksådd, direksådd eller konventionell sådd.

Universellt användbara

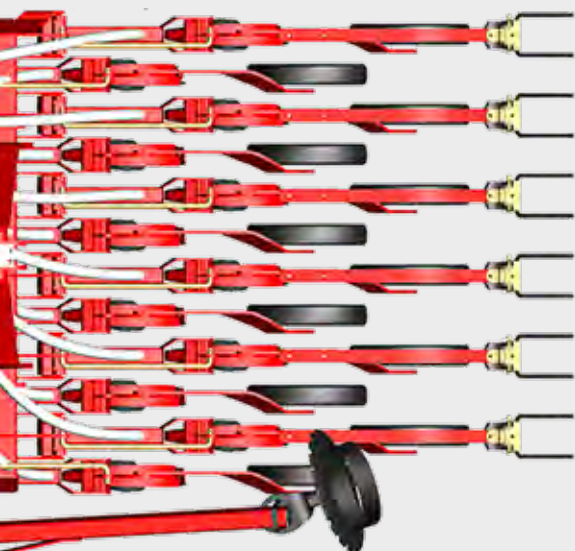
Tack vare en fullvärdig tallriksharv, en effektiv däckpackare och en exakt såbill förenar PÖTTINGER alla stegen inom jordbearbetning, återpackning och sådd perfekt. En exakt placering av utsädet säkerställs via parallellstyrda dubbeltallriksbill DUAL DISC med eftergående djupstyrningsrullar. De garanterar ett jämnt såddjup och en unik markanpassning.

Såbäddsberedning som grundsten

En optimal såbäddsberedning är fundamental, om man vill ha en maximal skörd. Det krävs en jämn bearbetningsdjup med bästa möjliga inblandning.

En tvåradig, lätt dragen tallriksharv från PÖTTINGER svarar för den bästa finjorden och blandningen av jorden vid såsmaskinen.

PÖTTINGER erbjuder även ett kraftfullt alternativ för lantbruk med konventionell sådd. Tillverkningsserien TERRASEM CLASSIC är inte försedd med en tallriksharv utan har istället en frontboard för tilljämning.



- 1 Såbäddsberedning
- 2 Återpackning
- 3 Sådd
- 4 Djuphållning och återpackning

3

4

Optimal återpackning

På alla TERRASEM såmaskiner svarar en kombinerad pack- och chassienhet för en så bra återpackad jord som möjligt.

Förutom däckpackarens offset-position fascinerar maskinen genom en optimerad monteringsgeometri och den korta, kompakta konstruktionen. Följden blir förbättrad vändbarhet och lugn gång på såväl vändtegen som vid transport.

Exakt sådd

De underhållsfria dubbeltalriksbillen, som är upphängda enskilt i parallelogram, säkerställer det exakt inställda sådjupet.

Tack vare det stora offset, med identiskt långa billarmar, är TERRASEM såmaskiner okänsliga mot stora mängder skörderester.

För att få ett jämnt sådjup styrs alla billar via stora tryckrullar och det ger en markföljning över hela arbetsbredden.

Sådd med effektivitet – för perfekt uppkomst



Universellt användbar för perfekt uppkomst

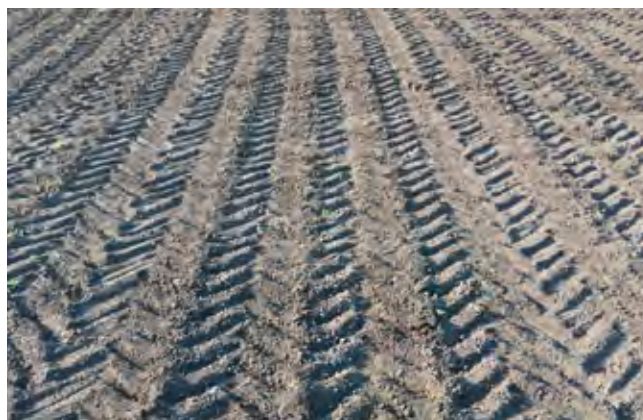
Kravet i verkligheten är en effektiv jordbearbetning med placering av fin jord i såskiktet för att få en likformig uppkomst. Såbädden ska helst vara jämn och finkornig för att säkerställa en minimal skördeförlost.

Vår lösning: Du kan integrera TERRASEM-maskinerna från PÖTTINGER i vilket bearbetningskoncept som helst. En unik markföljning och ett jämnt sådjup garanteras alltid. Bästa smulning och blandning av jorden säkerställs i kombination med en tvåradig, lätt dragen tallriksharv.

Övertygande däckpackare

Den kombinerade packar- och chassienheten sitter mellan tallriksharven och såaggregatet. Tack vare konturstyrning från packaren och det inställda trycket på såenheten uppnås en jämn fördelning av trycket över hela arbetsbredden. Packaren följer markens kontur, varför resultatet blir en exakt markanpassning i varje position, både på längden och på tvären.

- Chassit är utrustat med breda 17 tums däck. Återpackningen före sådden görs antingen på vardera 4 sårader med ett radavstånd på 12,5 cm eller 3 rader med ett radavstånd på 16,7 cm.
- Däckens mönster svarar för självrengöring och förbättrar jordens smulningsstruktur.
- Däckpackarens offset-situation garanterar en optimerat lugn gång såväl på fältet som vid vägtransporter.



Exakt placering av utsädet

Samspelet mellan däckpackaren, dubbeltallriksbillen och billtrycket svarar för en exakt placering av utsädet, även under svåra förutsättningar och vid hög hastighet.

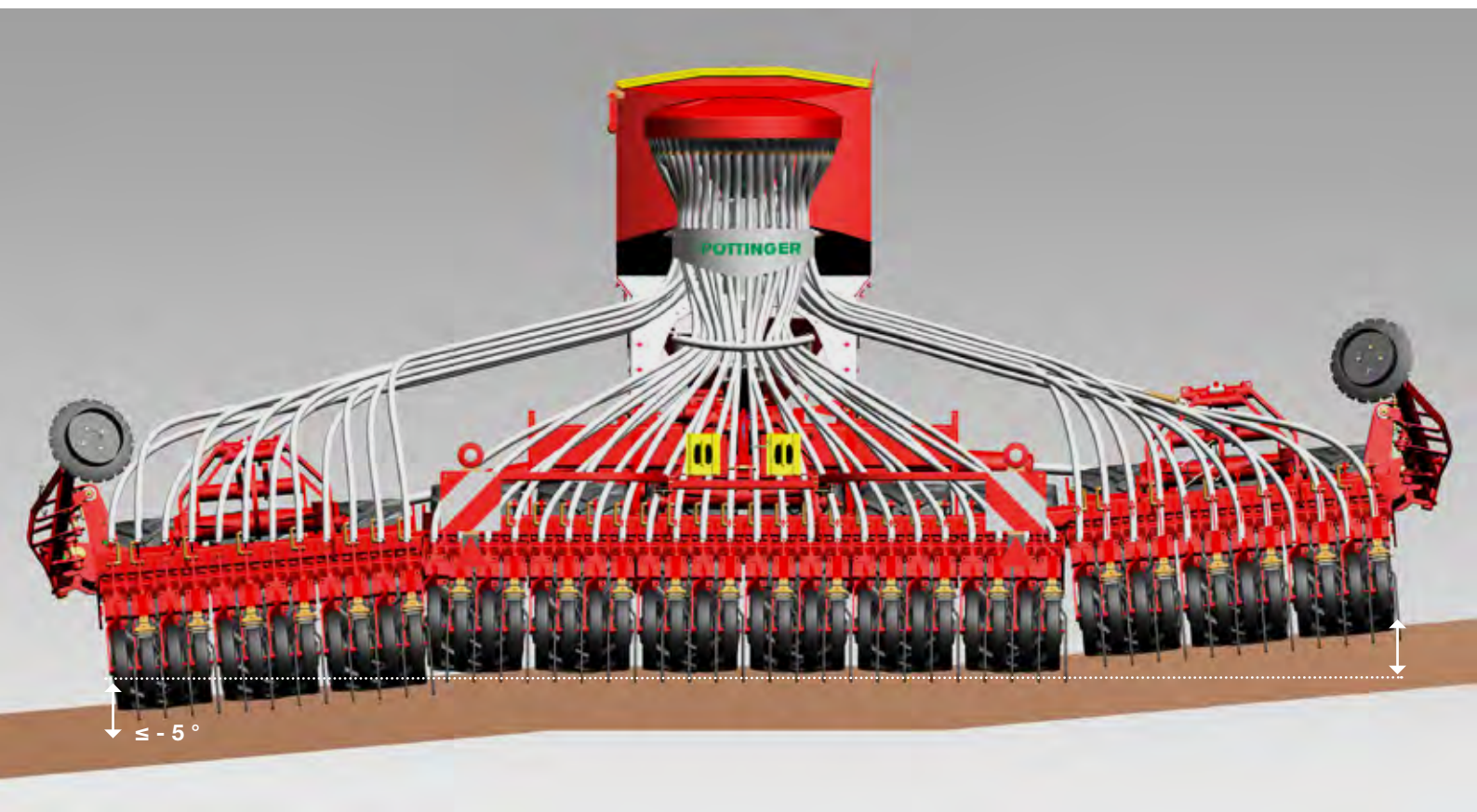
- En offset på 320 mm och ett radavstånd på 12,5 cm möjliggör en optimal fördelning av växter på ytan, även vid stora mängder organiska skörderester.

Markskoning på vändtegen

I praktiken får TERRASEM såmaskiner många anhängare på grund av sin flexibilitet och sin stora smidighet.

- De breda däcken ger en perfekt återpackning inför sådden.
- På vändtegen bär alla hjulen upp maskinen. Ramen förblir alltid i samma position, medan tallriksharven och såbillarna lyfts.
- Varje packarhjul är lagrat separat. Markytan på vändtegen hindras från att bli nedsmetad.

Sådd med effektivitet – för perfekt uppkomst



Markanpassning i dess bästa bemärkelse

PÖTTINGERS mullsåddsmaskiner sticker ut i första hand genom en perfekt markanpassning. Med sin intelligenta såsteknik följer den varje markkontur optimalt.

Resultatet är bästa möjliga markanpassning över hela arbetsbredden.

Tredelad konstruktion

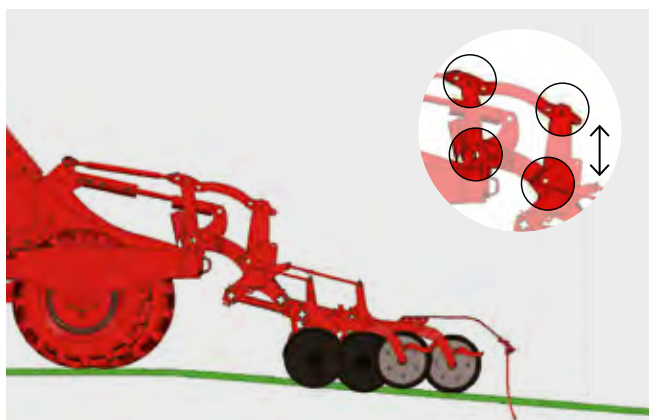
Den tredelade konstruktionen på modellerna av TERRASEM C svarar för en ren och jämn markbearbetning över hela arbetsbredden: mittsektion - uppfällbart block vänster - mittsektion - uppfällbart block höger.

Exakt markanpassning

De fällbara vingarna på tallriksharvarna, packarna och såbillarna möjliggör en perfekt anpassning till markformerna tvärs emot körriktningen (upp till 5 grader neråt och fritt uppåt).

De uppfällbara vingarna är förspända via ackumulatorer, vilket garanterar en likformig fördelning av trycket över hela arbetsbredden i alla positioner. På modellerna av TERRASEM från 6 m svarar pivåhjul som tillval för en exakt djupstyrning av förredskapen.

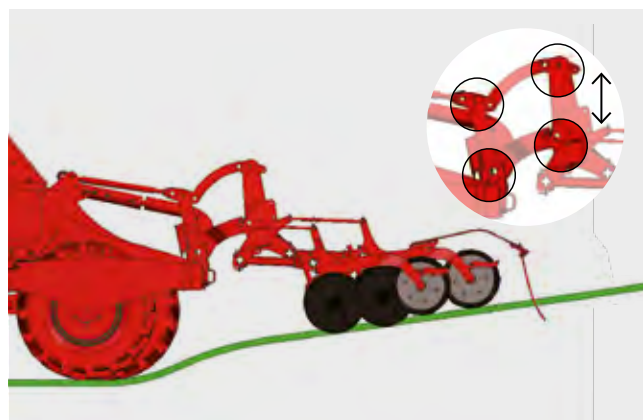
- Därmed garanteras en jämn jordbearbetning.
- Det går att hålla såddjupet konstant via såaggregatets trepunktsfäste



Perfektionerad markanpassning

Genom kopplingen av de enskilda såmaskinerna via ett trepunktsfäste till packarramen kan de följa markens konturer exakt.

- Såaggregatet kan anpassa sig efter ojämnheter i marken i färdriktningen.
- Vid körning över ett gupp lyfts inte såaggregatet, utan den blir hela tiden kvar på samma sådjup för en jämn placering av utsädet.
- Därmed förblir billtrycket oförändrat.



Fyrlänk svarar för oberoende

Fyrlänken utförd som 3-punkt förbinder såaggregatet med packarramen och tillåter en automatisk anpassning av såaggregatet efter markkonturen.

Sker körningen över en sänka, sker det en anpassning av såaggregatet uppåt.

- Optimala groningsvillkor
- Jämmt billtryck och jämn placering av utsädet på hela åkern
- Homogenare växtbestånd och bättre skördevärden som ett resultat av det

Optimal såbädd



Optimal såbädd

Du kan integrera TERRASEM-maskinerna från PÖTTINGER i vilket bearbetningskoncept som helst. En unik markanpassning och ett jämnt sådjup garanteras alltid.

Förredskap: Allt du behöver och mycket mer

Tack vare ett flexibelt val av redskap kan du utrusta maskinen anpassat utifrån driften.

- När det gäller den fullvärdiga, korta tallriksharven för bearbetning kan du välja mellan släta eller tandade, skålformade tallrikar.
- Du kan välja WAVE DISC för en vattensparande, strängformad luckring.

Behöver du inga förredskap på grund av en jordbearbetning i förväg, är tillverkningsserien TERRASEM CLASSIC ditt perfekta val.



Intensiv och exakt bearbetning

Reducerat dragkraftsbehov för maximal ekonomi: Den väl förberedda såbädden reducerar tallriksharvens arbetsintensitet.

- Ett jämnt arbetsdjup är en förutsättning för en optimal groning hos utsädet.
- Du kan använda tallriksharven utan problem även på tunga jordar och vid stora mängder skörderester. Här står blandning och smulning i förgrunden.

Exakt markanpassning på längden och på tvären

En optimal markanpassning är en mycket viktig beståndsdel vid jordbearbetning. Tack vare konturstyrning från packaren och det inställda trycket på de fällbara sidoblocken uppnås en exakt markanpassning över hela arbetsbredden i alla positioner.

- Exakt markanpassning i färdriktningen tack vare konturstyrning från packaren och ett inställt tryck på såenheten
- Förredskapen bärs och styrs exakt av packarchassit.

Optimal såbädd



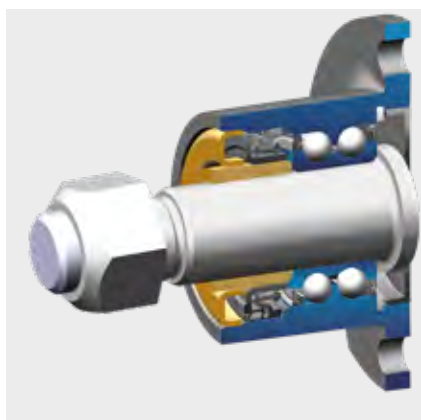
Fullvärdig tallriksharv för exakt bearbetning

En tvåradig tallriksharv med släta eller tandade tallrikar tar hand om jordförberedelsen tillsammans med våra mullsåddsmaskiner TERRASEM.

De underhållsfria, gummilagrade tallrikarna med 510 mm diameter luckrar och skär jorden över hela ytan. De snedställda skivorna efterlämnar strukturerad, fin jord i såområdet och de skapar en optimal såbädd. Stora mängder skörderester blandas med jorden och samtidigt minskar ogrästrycket.

Andra fördelar:

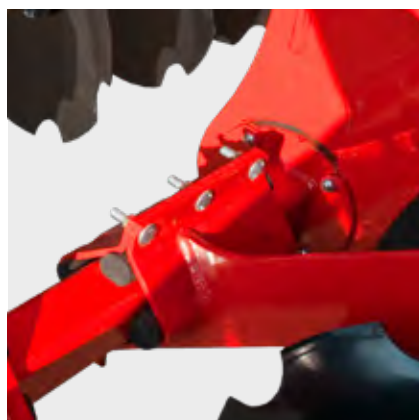
- Steglös, hydraulisk inställning av arbetsdjupet, där dessutom den första tallriksraden är mekaniskt ställbar oberoende av den andra.
- Dubbelsidigt fjädrade kantplåtar säkerställer en helt jämn arbetsresultat.



Underhållsfri lagring av tallrikarna

De speciella, tvåradiga, snedställda kullagren har hämtats från entreprenadmaskinsindustrin. Därför garanteras robusthet och tillförlitlighet. Stötar fångas upp perfekt.

- De permanentmorda, tvåradiga, snedställda kullagren är underhållsfria.
- Kassettätningen håller helt tätt runt kullagret.
- Ett metallskydd skyddar kassettätningen extra utåt.



NONSTOP stenutlösning för tillförlitlighet och hållbarhet

Beprövad och underhållsfri sedan många år tillbaka

- Lagrad via 40 mm tjocka gummielement
- Klämstyckena är monterade på en tjockväggig fyrkantsprofil.
- Fyra gummistavar svarar för en hög förspänning och därmed en säker neddragning av tallrikarna.



Tallriksspårluckrare för traktorspår

Tallriksparen bakom traktorspåret kan även ställas in i djupled.

- Därmed bearbetas det komprimerade traktorspåret intensivare och det bildas en helt jämn yta.
- Enkel inställning av arbetsdjupet
- Överlastsäkring finns
- Lyfts upp samtidigt som tallriksharven på vändtegen

Optimal såbädd



Extraredskap för perfekt tilljämning

Spårluckrare kan användas som tillval för uppbyggnad av de komprimerade traktorspår.

En frontboard kan användas som tillval för att jämna ut ojämnheter framför tallriksharven. En extra tilljämning framför däckpackaren kan göras med hjälp av en frontboard light (ej på kombimaskiner).

Fjädrade spårluckrare för bättre arbetsresultat

En idealisk funktion för luckring och uppbyggnad av hårda och komprimerade traktorspår.

- Slitzonen på den vändbara spetsen är försedd med en hård metall.
- Varje enskild spårluckrare är säkrad med en fjäder mot överbelastning.
- Det är enkelt att ställa in luckringspinnarnas arbetsdjup.
- Svängs upp samtidigt som tallriksharven på vändtegen
- På arealer med en väl förberedd såbädd kan tallriksharvens arbetsintensitet minskas, då dragkraftsbehovet reduceras.
- Lång livslängd tack vare ett hårdmetallskikt
- 3 varianter med 1, 2 eller 3 pinnar per spår



Frontboard

- Frontboarden ger en perfekt tilljämning på plöjda ytor.
- Hög genomsläpplighet även vid stora mängder skörderester
- Hydrauliskt, steglöst ställbar



Frontboard light

- Tilljämningsskivan framför däckpackaren gynnar även söndermulningen.
- Jordflödet bakom tallriksharven bromsas och leds riktat mot marken framför packarn (ej i kombination med kombimaskiner).



Utjämningskena på såenhet

- Jämnar till fasta jordklumpar mellan däcken på lätta, sandiga jordar
- Pinnarnas lutning och höjd kan anpassas individuellt.
- Inställning utan verktyg
- Okänsliga mot stenar och skörderester - pinnarna enskilt fjädrade
- Svängs upp på vändtegen och inför vägtransport

WAVE DISC – RAK BEARBETNING genom vertikal jordbearbetning



Extrem användningsflexibilitet

Ekonomiskt, ytterst flexibelt och bekvämt att använda – så presenterar sig PÖTTINGERS förredskapssystem WAVE DISC för såbäddsberedning.

Oavsett om det gäller torra regioner eller fuktiga områden, visar WAVE DISC-systemet alltid sina fördelar och det är det idealiska exemplet för reducerad jordbearbetning vid samtidigt ökad skörd. Helt enligt principen FÅ STÖRNINGAR, alltså en vertikal jordbearbetning.

WAVE DISC – redskap för minimerad jordbearbetning

Tallriksristarna WAVE DISC möjliggör en vattensparande strängbearbetning av marken. Endast den cirka 45 mm breda såraden bearbetas. Den resterande ytan rörs inte.

- Restfukten i mellanområdena hjälper fröet under sin groning.



Klarar även de svåraste förhållandena

PÖTTINGERS WAVE DISC-system är idealiskt för svåra markförhållanden som nödvändiggör en reducerad jordbearbetning.

- Placeringsbasen för fröna fixeras genom ett korrekt anpassat arbetsdjup.

För bättre arbetskomfort

Tallriksspårlockrare bakom traktorspåren kan ställas in exakt på sådjupet och traktorspårens djup.

- Hålbild med 5 inställningspositioner
- Ställbar utan verktyg
- Komfortabelt handhavande av tallrikshållaren under inställningsprocessen
- Fyra tallrikar per spår

WAVE DISC – FÅ STÖRNINGAR genom vertikal jordbearbetning



Ekonomiskt arbete

- Lätt dragen tack vare reducerad arbetsintensitet
- Dragkraftsreducering – mindre jordrörelse
- Minskad erosion – strukturskonande bearbetning
- Tidigare såtidpunkt på våren möjlig även under våta förutsättningar
- Vattensparande system

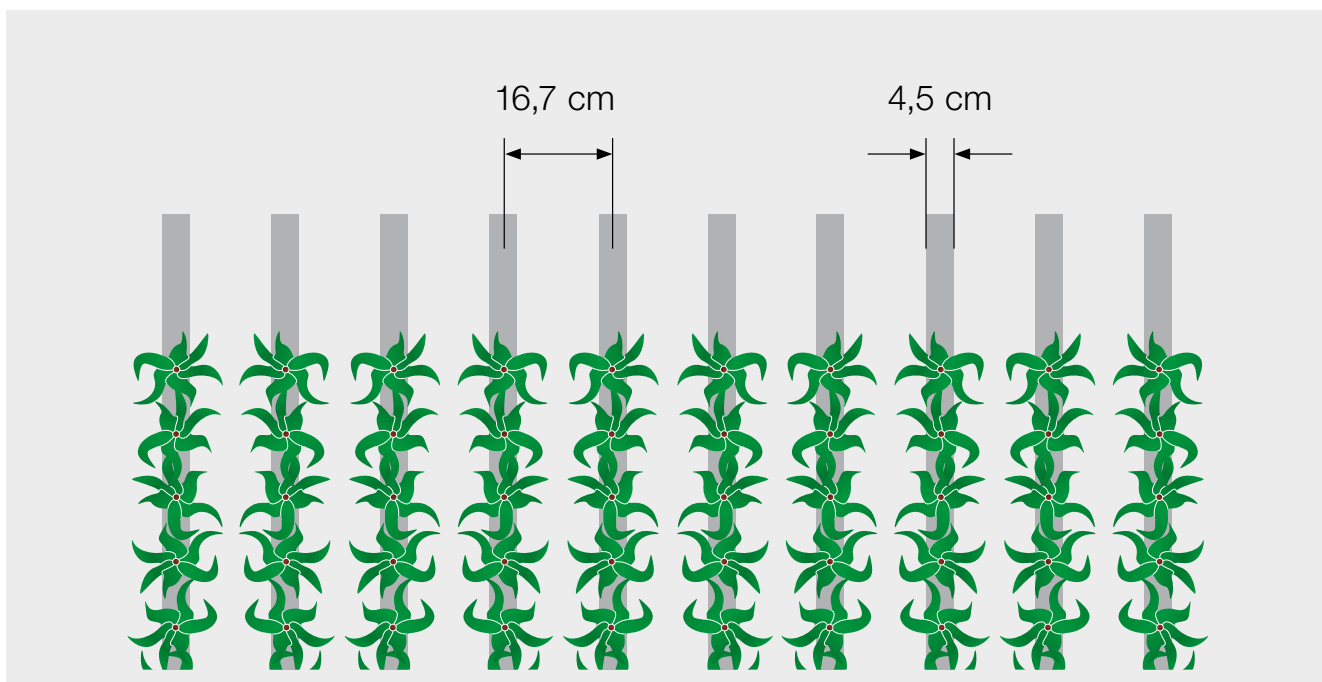
Erosionshämmande

Mindre arbete efterlämnar mindre luckrad jord, vilket ger en mindre luckringsyta.

- Lägre nedslammningsrisk vid kraftigt regn
- Reducerad vindförflyttning av fin jord

Klarar alla förhållanden

De underhållsfria WAVE DISC-talriksristarna har en diameter på 510 mm och ett radavstånd på antingen 12,5 cm eller 16,7 cm. Ett radavstånd på 16,7 cm rekommenderas för regioner med extrema markförhållanden: tunga, våta eller klubbiga. Arbetsdjupet kan ställas in steglöst hydrauliskt i WAVE DISC-systemet.





Användningsflexibilitet med FÅ STÖRNINGAR

PÖTTINGERS WAVE DISC-system är idealiskt för svåra markförhållanden som nödvändiggör en reducerad jordbearbetning.

Torr region:

- Vattensparande strängbearbetning, eftersom endast såraden bearbetas.
- Avdunstningsbroms tack vare att inte hela jordytan bearbetas

Fuktigt område:

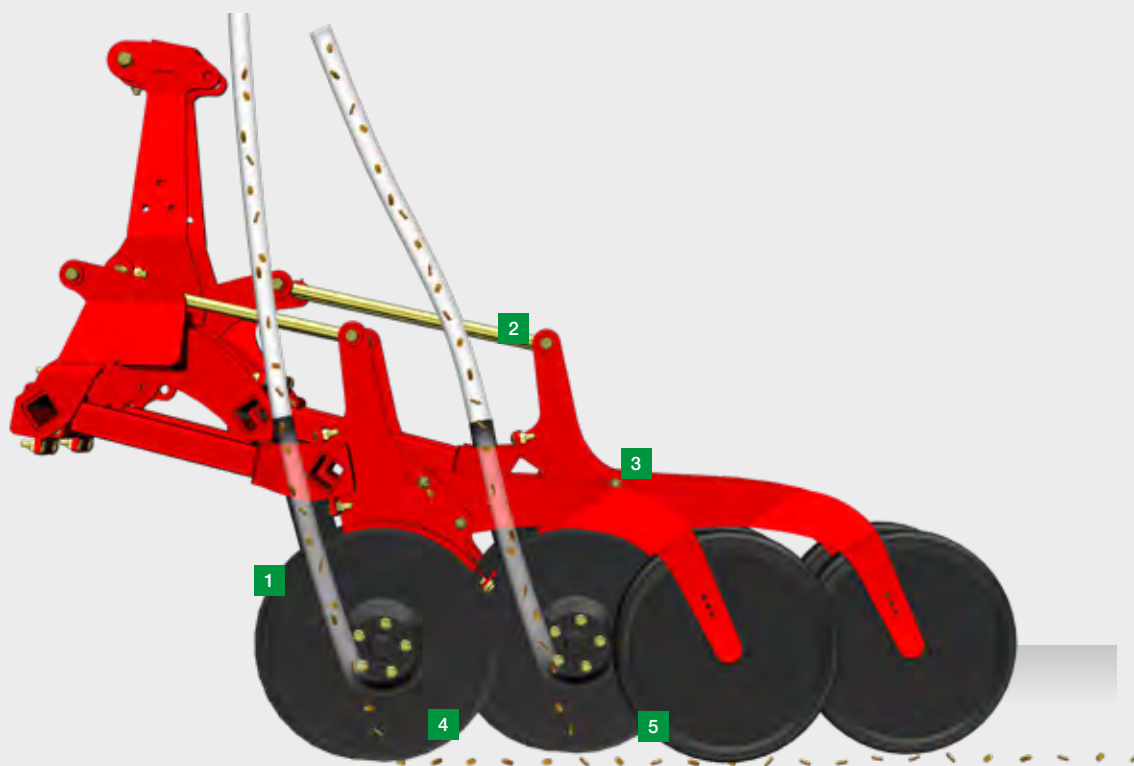
- Minskad jordrörelse och mindre rörelse i fuktig jord
- Inget djupgående redskap i såskiktet och därmed ingen kladdig jord



Åkerhygien – den nya utmaningen

- Den lilla jordrörelsen svarar för sämre gröningsvillkor för ogräsfrön som kräver ljus för att gro, exempelvis renkavle och losta.
- Minskad användning av herbicider vid resistens mot aktiva ämnen

Billaggregat för den perfekta fröplaceringen



Såbillen för den perfekta fröplaceringen

En exakt sådd kräver väl samordnade redskap för såfåran, en korrekt placering av utsädet och en täckning av utsädet. En välformad såfåra är en förutsättning för en framgångsrik sådd.

Garanti för optimal fröplacering och jämn uppkomst - PÖTTINGER levererar exakt de rätta såbillen för dina behov.

Utsäde dubbeltallrikskär DUAL DISC

De stora dubbeltallriksbillen DUAL DISC med en diameter på 380 mm skär genom växtresterna och formar en jämn, ren såfåra.

Skörderester skärs igenom säkert även i höga körhastigheter tack vare förskjutet placerade såtallrikar.

- Riktad placering av utsädet i en ren såfåra
- Offset om 320 mm med högt genomflöde för störningsfritt materialflöde vid rikligt med organisk massa
- Förskjutet placerade såtallrikar för en säker utformning av såfåror
- Steglös inställning av billtrycket från 40 till 120 kg
- Radavstånd från 12,5 cm för optimal fördelning av växter (16,7 cm som tillval)
- Lika långa såbillar på såaggregatet säkerställer ett identiskt billtryck på varje såbill.
- Komfortabel, central djupinställning av såaggregatet med hjälp av en inbyggd spärrhake.

- 1 Upp till 120 kg identiskt billtryck
- 2 Parallelogramstyrning för exakt sådjud
- 3 Identiskt billtryck tack vare lika långa såbillar
- 4 Offset på 320 mm för igensättningsfritt arbete
- 5 Exakt djupstyrning och återpackning



Tryckrullar för jämnt sådjud

Varje såskär är upphängt via ett parallelogram och anpassar sig därför bra till ojämnheter i marken, även vid höga körhastigheter.

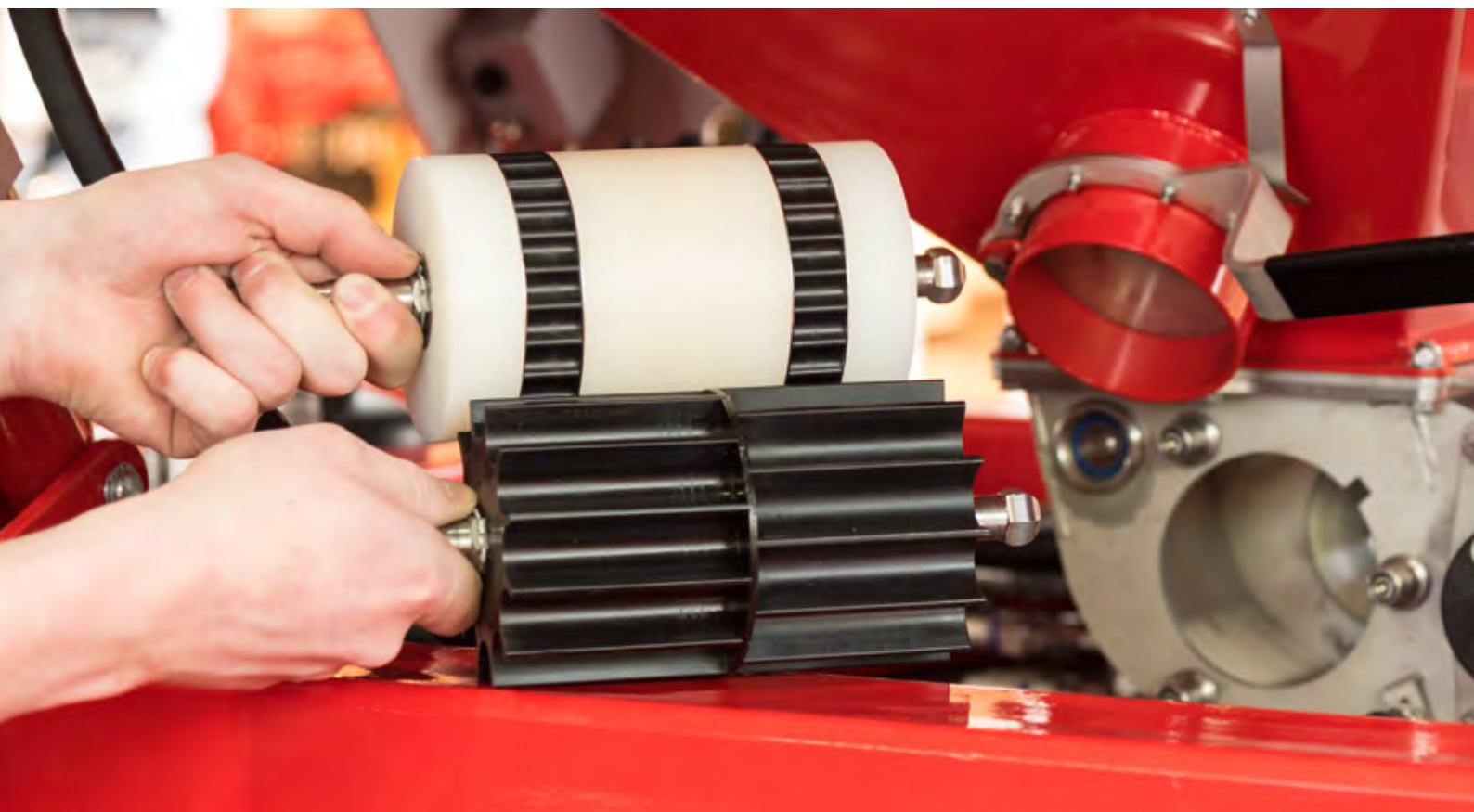
- För att få ett exakt och jämnt fördelningsdjup styrs alla såbillar via tryckrullar.
- Tryckrullarna svarar inte bara för djupstyrningen utan även för en riktad återpackning och tryck mot fröet.

Gödning eller ett andra utsäde FERTILIZER PRO gödningsbill

Gödning eller ett andra utsäde placeras via ett enkeltallriks gödningsbill PRO på såmaskinen TERRASEM FERTILIZER. Gödningsmedlet placeras via skären mellan två sårader.

- Enkeltallriks gödningsbillen PRO lägger ett gödningsmedel mellan fröraderna vid rotbasen. Breda gummiklämstycken på ramröret svarar för exakta radavstånd utan sidoflyttningar.
- Riktad placering och därmed en lägre åtgång av gödning, färre oproduktiva förluster, vilket leder till en optimal skörd via en snabb uppbyggnad av rotmassa.
- Placeringsdjupet för gödningsmedlet och fröet kan ställas in olika, oberoende av varandra.
- Istället för gödning kan man även så utsäde med gödningsbillen.

Brett användningsspektrum



Dosering med högsta möjliga precision

TERRASEM-doseringssystemet är framtaget för högsta precision under doseringen av utsädet och säkerställer en exakt spridning av olika utsäden och svåra arbetsförhållanden.

- TERRASEM R3 till C6 har ett enda fördelningssystem, medan C8 och C9 har två.
- Beroende på mängden utsäde kan doseringshjulen för normalutsäde eller finutsäde bytas ut snabbt och enkelt.
- Doseringsdrivenheten drivs elektriskt, styrd via en radarsensor eller via traktorns ISOBUS-signaler.
- Mängden utsäde kan bekvämt och enkelt ställas in på 0,6-350 kg från traktorstolen.
- Automatisk aktivering av såhjulen med standardmässig fördosering ger sådd utan mistor.

Skonsam fördelning

Stora luftvolymen och lägre luft hastighet skyddar utsädet mot skador och förstörd betning. Tillsammans med ett noggrant fördelningssystem och de stora fördelarhuvudena sker det en jämn spridning av utsädet.

- Garantin för säker avkastning och ekonomisk framgång
- Det går att sprida utsädet i olika radavstånd med hjälp av särskilda fördelarinsatser.
- Vid fällningsförfarandet sänks de båda fördelarhuvudena automatiskt hydrauliskt på TERRASEM C8/C9.

Exakt och jämn genom tvärgående fördelning

Utsädet leds jämnt fördelade, omvirvlade av luft, genom det höga stigröret till fördelarhuvudet. Fördelarhuvudets stora diameter garanterar en exakt tvärgående fördelning över de enskilda såraderna.



Enklare har det aldrig varit

Hos PÖTTINGER har användarvänligheten en mycket hög status. Därför är det enkelt att kalibrera.

- Praktisk uppfångningssäck
- Kalibreringsluckan övervakas av en sensor.
- En utloppslucka svarar för en fullständig tömning av utsädet ur behållaren.
- Automatisk reducering av mängden utsäde vid körspårsstyrning
- Kalibrering via knapptryck
- Steglös inställning av mängden utsäde
- Utbytbara doseringshjul med snabbblås för alla typer av utsäde
- Nivåmätning
- Övervakning av fläkten och doseringsaxeln
- Fördosering för doseringsstart i rätt tid på vändtegen
- Utsädesmapp

Övervakning av utsädets flöde för komfort och användningssäkerhet

Det går att ställa in sensorkänsligheten i tre steg utifrån utsädet.

Ständig och säker information om utsädesflödet på kontrollpanelen.

Statusindikering om utsädesledningen via lysdiod direkt på sensorn:

- GRÖN: Sensorn aktiv och raden OK
- RÖD blinkande: Igensatt rad
- Uppgift om radnummer på kontrollpanelen

Brett användningsspektrum



IDS – flexibilitet som betalar sig

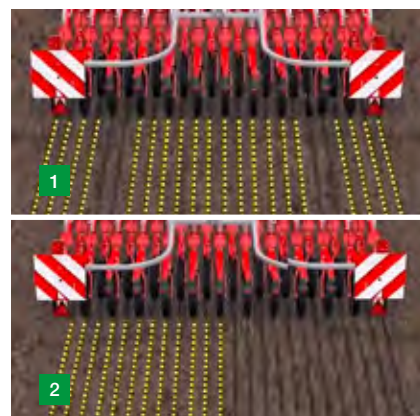
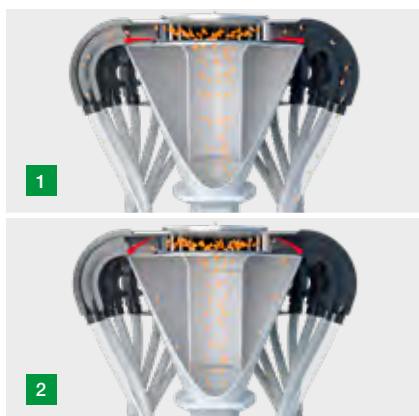
Det unika IDS-systemet (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM) styr alla utlopp via ett BUSSYSTEM. Det öppnar helt nya möjligheter inom sårads- och körspårsstyrning. Idealisk förutsättning för samarbeten mellan flera företag eller maskinkooperativ.

Alla inställningar beträffande valet av körspår kan göras enkelt och bekvämt på kontrollpanelen i hytten. Inga slangar behöver flyttas.

Du kan välja följande:

- Avstånd mellan körspåren
- Spårvidder
- Särskild körspårsstyrning
- System för dubbla körspår
- Halvsidesavstängning, vänster eller höger
- Fritt val av körspårsrytmer oberoende av maskinens bredd

IDS (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM)



Den intelligenta kärnan i systemet

Tack vare ett konstant antal frön i alla sårader möjliggörs en jämn utveckling av beståndet med IDS-fördelarhuvudet.

- 1 Stigarrör med trattformad mantel matar utsädet via insatserna på fördelarhuvudena till utloppen.
 - 2 Utsädet återförs till stigarröret via det patenterade trattsystemet med styrda spjäll i luftflödet.
- Vid en aktiv körspårsstyrning sker en automatisk reducering av mängden utsäde med upp till 6 %.
 - Exakt tvärgående fördelning även vid aktiv körspårsstyrning.

Flexibla radavstånd

Vid ett standardiserat radavstånd på 12,5 cm kan du generera olika radavstånd med hjälp av insatser till fördelarhuvudena.

- Användning för kulturer som sköts som hackgrödor
- Utbyggbar till radavstånd på 25/37,5/50/75 cm beroende på maskintypen
- Flexibel användning av maskinen för olika kulturer
- Kortare uppehållstid och färre skador på utsädet i fördelarhuvudet - säkrad gröningsförmåga vid sådd av baljväxter

Fler möjligheter: Körspårsstyrning

- 1 En symmetrisk, asymmetrisk eller individuell körspårsstyrning är möjlig tack vare fördelarhuvudets utrustning.
- Ett fullt utrustat IDS-fördelarhuvud har styrda utlopp vid alla sårader - fritt val av körspårsrytmer med 2-6 avstängningsbara rader per spår

Halvsidesstyrning

- 2 PÖTTINGER erbjuder följande möjligheter för en maximal flexibilitet, även vid symmetriska körspår:
- Halvsidesstyrning vänster eller höger vid fullt utrustad IDS
 - Halvsidesstyrning bara höger - den högra halvan av fördelarhuvudet utrustas med styrda utlopp.
 - Aktivering av halvsidesstyrning via kontrollpanel
 - Mängden utsäde reduceras automatiskt

Brett användningsspektrum

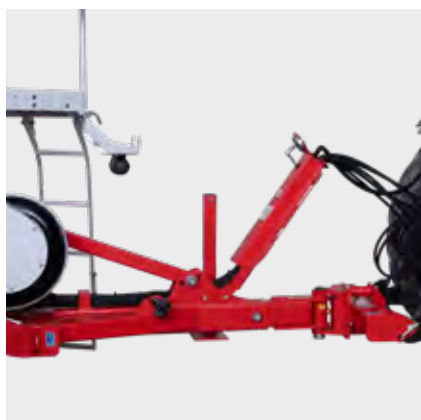


Transportsäkerhet vid körning på vägar

Det är inte bara vid användning på fältet som maskinerna TERRASEM uppvisar en god prestanda, utan de är också enkla och säkra att transportera. Med en transportbredd på 3 m kan de alltid köras på vägar.

Vid vägtransport bogseras maskinen på fyra hjul. De två mellanhjulen är upplyfta och förbättrar därmed sidostabiliteten, även på ojämna fältvägar. Höga körhastigheter på vägar utgör inga problem.

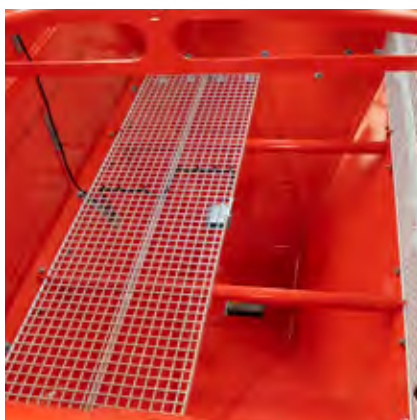
- Maskinerna går särskilt lugnt tack vare de enskilda packarhjulens offset-placering på 15 cm. Ojämnheter, såväl på vägen som på fältet, kompenseras av tandemeffekten och maskinerna tenderar inte att gunga.
- Som tillval erbjuds ett tryckluftsstyrt eller ett hydrauliskt bromssystem för de bärande hjulparen.



Smidighet på vändtegen

Den praktiska kopplingen möjliggör en liten kurvradie på vändtegen och vid transport. Teleskopdragstången finns även med dragpendel eller USA-koppling. På så vis kan maskinerna kopplas till alla traktorer.

- Tack vare teleskopsträckan på +500 mm går det att arbeta med dubbelmontage eller breda däck på traktorn.
- En dragstångsförlängning rekommenderas i kombination med spårluckrare.



Generös utsädesbehållare för hög arealkapacitet

Påfyllningen kan enkelt utföras med traktorskopa, bigbag-säck eller tillvalet hydraulisk påfyllningsskruv för utsädesbehållare. En presenning som upprullbart kapelltak skyddar mot damm och regn. Den rullas upp plats sparande och säkert mot skador.

- Lastningsplattformen, som är en standardutrustning, gör det möjligt att bekvämt öppna taket över behållaren och enkelt se hur det går med påfyllningsprocessen.
- Ett skyddsgaller i sålådadan skyddar doseringsenheten mot skräp.
- Nivåövervakningen på utsädesbehållaren är standard.
- Ett öppet kapelltak är ihoprullat i en liten rulle och stör inte vid påfyllningen.

Det går att bygga ut utsädesbehållaren som tillval.



Påfyllningsskruv för enkel påfyllning

En hydrauliskt driven universalpåfyllningsskruv för utsäde och gödningsmedel finns som tillbehör.

- Komfortabelt handhavande under påfyllningen - kardanskt upphängt skruvrör för enkel manövrering
- Utsädesbehållarens volym kan nyttjas i sin helhet under påfyllningen genom att svänga skruvens utlopp över hela utsädesbehållaren.
- Sväng upp skruven hydrauliskt och lås den säkert över utsädesbehållaren inför transporter.
- Hög genomströmningsvolym, upp till 470 liter per minut
- Ekonomiskt, korrosionsbeständigt utförande i rostfritt stål

Såmaskiner utan förredskap



TERRASEM CLASSIC



Såmaskiner utan förredskap



För en snabb sådd under perfekta förutsättningar

Huvudkraven vid utvecklingen av modellerna TERRASEM CLASSIC var lättdragenhet och kraftfullhet för att ge ett så bra stöd som möjligt åt de lantbrukare som bereder såbädder i ett separat bearbetningssteg före sådden.

Fördelar i växtodlingen

Tillverkningsserien TERRASEM CLASSIC kan utföra sådden såväl på minimalt som konventionellt bearbetade ytor tack vare de höga billtrycket, frontboarden som tillval eller FERTILIZER. Kraftfullheten vid sådden kan ökas med samma traktoreffekt genom större arbetsbredder.

Förskjutet förfarande

Tidsfönstret mellan såbäddsberedningen och sådden tills att jorden torkar förskjuts genom det utspridda förfarandet. Såfårorna smetas inte ner. Dessutom går det bättre att använda den mekaniska ogräsbekämpningen under den föregående jordbearbetningen.

Kapacitet

De korta såtidfönstren kan användas optimalt tack vare en stor utsädesbehållare på upp till 5 100 liter (tillval) och de ökade körhastigheterna.

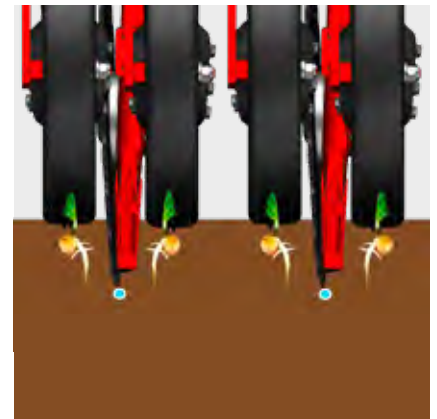
TERRASEM CLASSIC



Sådd på plöjda ytor

Användning med frontboard för optimal tilljämning som tillval.

- Tack vare den extra tilljämningen med frontboarden framför däckpackaren säkerställs en användning på plöjda ytor.
- Optimal anpassning efter olika användningsförhållanden tack vare en hydraulisk djupinställning
- Jordkockor krossas och finfördelas.
- Ytor jämnas till.



Mångsidig användning tack vare ett lågt dragkraftsbehov

Tillverkningsserien TERRASEM CLASSIC uppvisar ett litet dragkraftsbehov tack vare den lätta konstruktionen. Mindre traktorer kan användas för sådden, varför den företagsinterna flexibiliteten ökar. Stora traktorer kan användas samtidigt för den tunga jordbearbetningen.

Effektbehov:

- C4 CLASSIC från 140 hk
- C6 CLASSIC från 150 hk
- C6 FERTILIZER CLASSIC från 160 hk
- C8 FERTILIZER CLASSIC från 220 hk
- C9 FERTILIZER CLASSIC från 250 hk

Vattensparande såförfarande

Direktsådd möjlig på våren i lös och frostfri jord

- Tack vare billtrycket på upp till 120 kg per skär är en direktsådd eventuellt möjlig på våren.
- Mindre vattenförluster och låg avdunstning tack vare en hög grad av marktäckning
- Direkt gödning möjlig på maskinerna FERTILIZER

FERTILIZER PRO gödningsbill för optimal gödningsplacering

Riktad precisionsgödning mellan två sårader

- Optimal försörjning av plantorna under ungdomsfasen
- Säker inträngning av det tandade entallrikstallriken garanteras tack vare ett billtryck på minst 180 kg
- Oberoende hydraulisk djupinställning för en optimal placering av gödningsmedlet djupare än fröet
- Sönderdelning av mycket skörderester framför såskenan

Såmaskiner utan förredskap



Lättare. Snabbare. Kraftfullare.

Genom de nya modellerna av TERRASEM CLASSIC erbjuder PÖTTINGER en lättdragen och kraftfull teknik för stora ytor. Tillverkningsserien, som är inte försedd med förredskap, är framtagen för lantbruk med separat såbäddsberedning i förväg.

TERRASEM CLASSIC	Arbetsbredd	Volym utsädesbehållare	Volym med tankpåbyggnad	Radavstånd	Antal såbillar vid 12,5 cm
C4 CLASSIC	4,00 m	3 000 l	4 000 l	125/167 mm	32
C6 CLASSIC	6,00 m	3 000 l	4 000 l	125/167 mm	48
C8 CLASSIC	8,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm	64
C9 CLASSIC	9,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm	72

TERRASEM FERTILIZER CLASSIC	Arbetsbredd	Volym utsädesbehållare	Volym med tankpåbyggnad	Radavstånd	Antal såbillar/gödningsbillar vid 12,5 cm
C4 F CLASSIC	4,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm	32/16
C6 F CLASSIC	6,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm	48/24
C8 F CLASSIC	8,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm	64/32
C9 F CLASSIC	9,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm	72/36

TERRASEM CLASSIC



Den beprövade däckpackaren sköter den nödvändiga återpackningen redan före skäret och skapar därmed perfekta groningsvillkor för utsädet. Återpackningen är nödvändig, eftersom den flera gånger överluckrade jorden måste återfå sin anslutning till den fuktiga jorden längre ner, så att den kapillära kraften skapas och utsädet hamnar i den nödvändiga fukten för att gro.

Antal såbillar vid 16,7 cm	Skärtryck per skär	Effektbehov kW	Effektbehov hk	Vikt
24	40-120 kg	81-118 kW	110/160 hk	4 831 kg
36	40-120 kg	110-177 kW	150-240 hk	6 381 kg
48	40-120 kg	147 - 221 kW	200 - 300 hk	7 751 kg
54	40-120 kg	177 - 235 kW	240 - 320 hk	8 631 kg

Antal såbillar/ gödningsbillar vid 16,7 cm	Skärtryck per såbillar/gödningsbillar	Effektbehov kW	Effektbehov hk	Vikt
24/12	40-120 kg/från 180 kg	88-125 kW	120-170 hk	6 091 kg
36/18	40-120 kg/från 180 kg	118-184 kW	160-250 hk	8 881 kg
48/24	40-120 kg/från 180 kg	162-265 kW	220-360 hk	10 101 kg
54/27	40-120 kg/från 180 kg	184-294 kW	250-400 hk	11 161 kg

Bearbetande såmaskiner



TERRASEM



Bearbetande såmaskiner



Genomtänkt koncept för alla tillfällen

På de stela såmaskinerna från PÖTTINGER sköter en dubbelradig tallriksharv eller WAVE DISC jordbearbetningen. Transportbredden är identisk med arbetsbredden på 3,0 m respektive 4,0 m.

På de uppfällbara såmaskinerna från PÖTTINGER svarar den tredelade konstruktionen för en perfekt markanpassning. De yttre delarna har stor rörelsefrihet. För att klara en vägtransportbredd på 3,0 m fälls sidodelarna av TERRASEM C-modellerna upp.

TERRASEM R3/R4/C4/C6/C8/C9



Central djupinställning för det rätta arbetsdjupet

- Steglös, hydraulisk inställning av arbetsdjupet för förredskapet, där den första tallriksraden är ställbar oberoende av den andra.
- En skala gör att det inställda arbetsdjupet för tallriksharven är identifierbart för föraren.
- En minnesfunktion säkerställer samma arbetsdjup vid återinkörning i nästa drag.
- För att få en jämn arbetsbild är fjädrande kantplåtar standard på båda sidorna.



Säkert arbete tack vare NONSTOP-stenutlösning

Den sedan många år tillbaka beprövade, underhållsfria stenutlösningen NONSTOP, som har lagrats med 40 mm tjocka gummielement, svarar för tillförlitlighet och hållbarhet under arbetet.

- Klämstyckena är monterade på en tjockväggig fyrkantsprofil.
- Sammanklämningen av de breda klämstyckena med särskilt anpassad gummilagring säkerställer en hög förspänning för säker neddragning av tallrikarna utan sidoflyttningar.

Bearbetande såmaskiner



Universellt användbara

Universalsmaskinerna TERRASEM är prisvärda i varje bearbetningskoncept, oavsett om det gäller reducerad jordbearbetning eller konventionell sådd. Maskinerna övertygar genom den exakta fördelningen av utsädet via de parallellstyrda dubbeltallriksskären DUAL DISC med eftergående djupstyrningsrullar. De garanterar en unik markanpassning och ett jämnt placeringsdjup.

En central inställning av billtrycket på 40-120 kg/bill, stor utsädesbehållare och intelligenta styrningar bidrar också till framgångarna med sådden.

TERRASEM	Arbetsbredd	Volym utsädesbehållare	Volym med tankpåbyggnad	Radavstånd
R3	3,00 m	3 000 l	4 000 l	125/167 mm
R4	4,00 m	3 000 l	4 000 l	125/167 mm
C4	4,00 m	3 000 l	4 000 l	125/167 mm
C6	6,00 m	3 000 l	4 000 l	125/167 mm
C8	8,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm
C9	9,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm

TERRASEM R3/R4/C4/C6/C8/C9



TERRASEM standardmaskiner

Stela modeller
TERRASEM R3/R4

Uppfällbara modeller
TERRASEM C4/C6/C8/C9

Utsädesbehållarens volym

3 000 liter TERRASEM R3/R4/C4/C6
4 000 liter TERRASEM C8/C9

Utsädesbehållarens volym med påbyggnad som tillval
4 000 liter TERRASEM R3/R4/C4/C6
5 100 liter TERRASEM C8/C9

Såbillar 12,5/16,7 cm	Billtryck per skär	Effektbehov kW	Effektbehov hk	Vikt
24/18	40-120 kg	81-125 kW	110/170 hk	4 550 kg
32/18	40-120 kg	103-147 kW	140-200 hk	5 950 kg
32/24	40-120 kg	103-147 kW	140-200 hk	6 430 kg
48/36	40-120 kg	140-220 kW	190-300 hk	8 780 kg
64/48	40-120 kg	221-294 kW	300-400 hk	10 950 kg
72/52	40-120 kg	221-294 kW	300-400 hk	12 280 kg

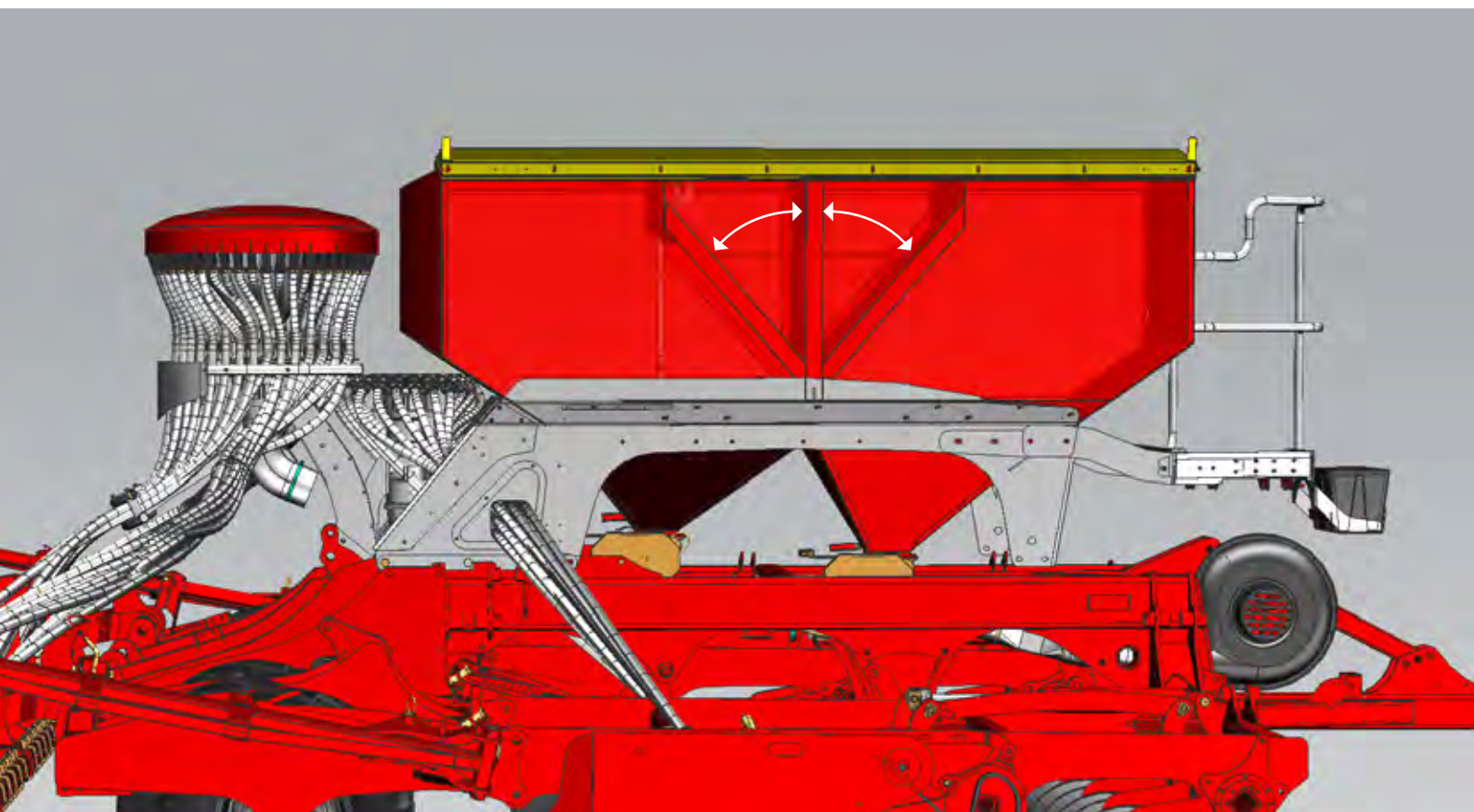
FERTILIZER med precisionsgödning



TERRASEM



FERTILIZER med precisionsgödning



För en framgångsrik sådd

PÖTTINGER beaktar den växande trenden för precisionsgödning genom TERRASEM FERTILIZER: Stigande priser på gödningsmedel, nya gödningsformer samt nya gödningsförordningar och miljökrav nödvändiggör en exakt hantering och redovisning av gödningsmedel i framtiden.

Snabb omställning med delad utsädesbehållare

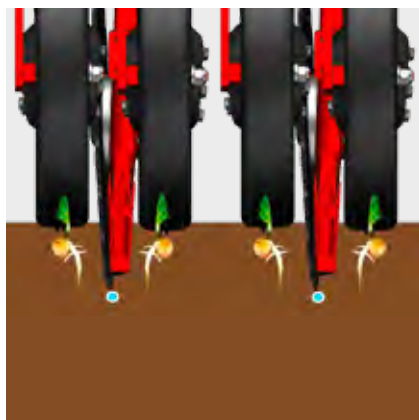
På TERRASEM FERTILIZER-maskinerna är utsädesbehållaren tvådelad. Det går snabbt att ställa om fördelningen mellan 40:60, 50:50 eller 60:40 med en fällbar mellanvägg för utsäde respektive gödningsmedel.

TERRASEM R3 F/R4 F/C4 F/C6 F/C8 F/C9 F



Användarkomfort

Sidoplattformen fälls in automatiskt i transportpositionen, när sidodelarna svängs upp. På maskinerna FERTILIZER är sidoplattformen standard.



Samtidig exakt fördelning av utsädet

Separata doseringsenheter och fördelarhuvuden för gödningsmedlet och utsädet. Exakt placering av gödningsmedlet och utsädet i ett och samma arbetsförlopp. Doseringen av gödningsmedlet kan användas även för ett annat utsäde, exempelvis insådd. All styrning och all övervakning av de båda doseringarna är integrerad i kontrollpanelen.

- Gödningsmedlet eller utsäde läggs i ett band mellan två rader.
- Variabelt placeringsdjup ner till 10 cm.
- Högt billtryck och säker nedträngning av entallriksbillen

FERTILIZER PRO-gödningsbill för din framgångsrika sådd

En kilformad bill garanterar mindre jordrörelser i sidled, varför en djupare nedträngning av skären är möjlig även vid hårda och torra förutsättningar.

En extra brytbult förhindrar skador vid extrema belastningar.

Andra fördelar med gödningsbillen FERTILIZER PRO

- Raka tallrikar med underhållsfria lager
- Diameter 420 mm
- 25 eller 33 cm radavstånd
- Skärtryck upp till 180 kg
- Hydraulisk inställning av placeringsdjupet för gödningsmedel
- Stor sidogenomströmning
- Ostört jordflöde

FERTILIZER med precisionsgödning



Enormt kraftfull från 3 till 9 m arbetsbredd

Genom att precisionsgöda några cm från utsädet kan du placera ut gödning samtidigt som sådden sker. Därmed uppnår du optimala växtförutsättningar när fröet ska gro och dessutom ökar du den generativa frökapaciteten. På modellerna av TERRASEM FERTILIZER från PÖTTINGER kan placeringsdjupet för gödningsmedlet och utsädet ställas in olika.

TERRASEM FERTILIZER	Arbetsbredd	Volym utsädesbehållare	Volym med tankpåbyggnad	Radavstånd
R3 F	3,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm
R4 F	4,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm
C4 F	4,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm
C6 F	6,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm
C8 F	8,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm
C9 F	9,00 m	4 000 l	5 100 l	125/167 mm

TERRASEM R3 F/R4 F/C4 F/C6 F/C8 F/C9 F



TERRASEM FERTILIZER med precisionsgödning

Stela modeller
TERRASEM R3 F/R4 F

Uppfällbara modeller
TERRASEM C4 F/C6 F/C8 F/C9 F

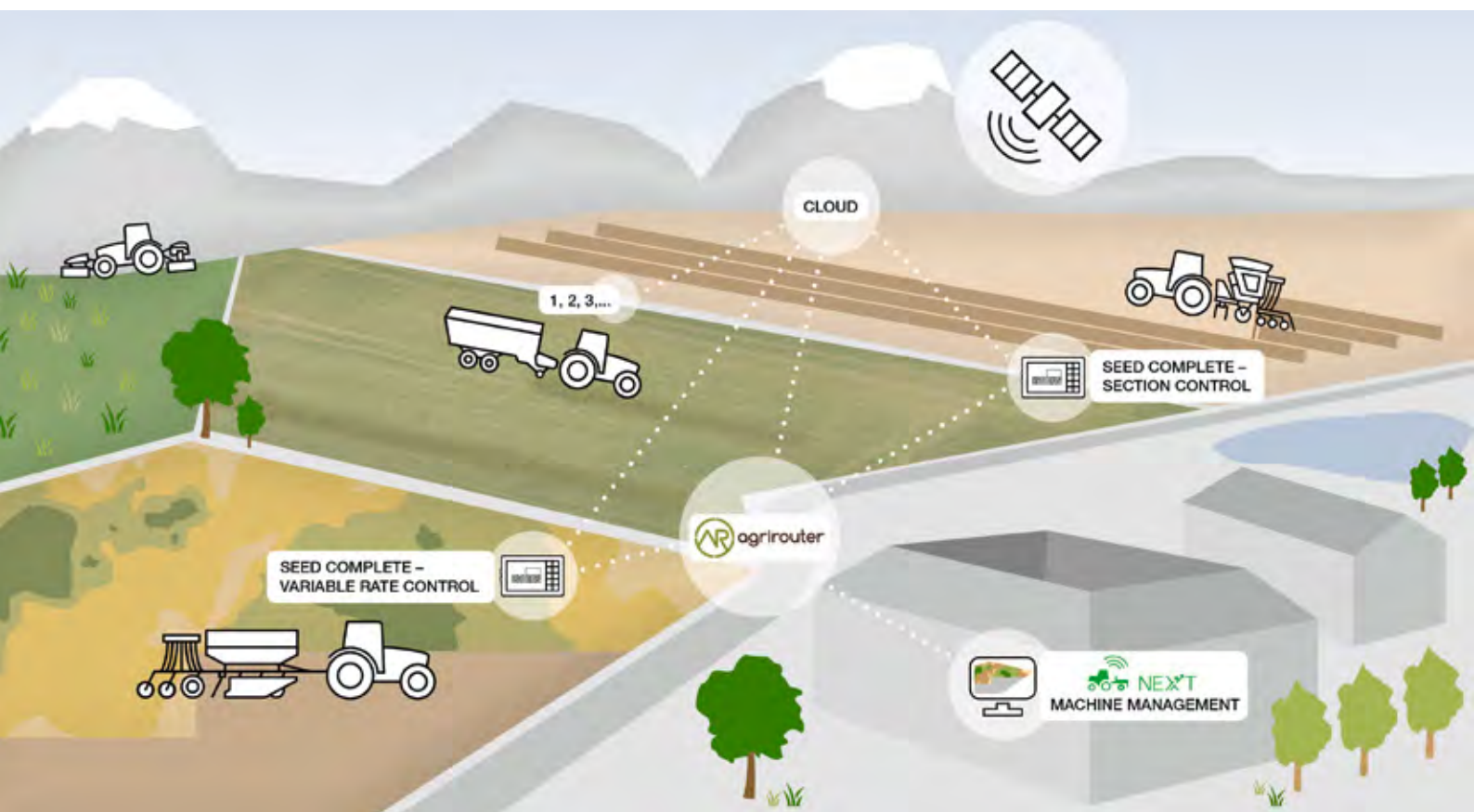
Utsädesbehållarens volym

På alla TERRASEM FERTILIZER-modeller är standardvolymen 4 000 liter.

Det går att utvidga volymen till 5 100 liter med en påbyggnad som tillval.

Såbillar / Gödningsbillar 12,5/16,7 cm	Billtryck per skär	Effektbehov kW	Effektbehov hk	Vikt
24/12	40-120 kg	99-132 kW	135-180 hk	5 725 kg
32/16	40-120 kg	103-147 kW	140-200 hk	6 150 kg
32/16	40-120 kg	118-220 kW	160-300 hk	7 750 kg
48/24	40-120 kg	169-243 kW	230-330 hk	12 284 kg
64/32	40-120 kg	213-368 kW	290-500 hk	13 850 kg
72/36	40-120 kg	243-368 kW	330-500 hk	14 816 kg

Vårt bidrag – dina fördelar



Kompetens inom det digitala området – underlätta din vardag

Inom området digital lantbruksteknik erbjuder vi på PÖTTINGER många möjligheter som underlättar din arbetsdag och som gör att du sköter ditt arbete effektivare och på ett bekvämare sätt.

Våra kunder drar sedan flera år tillbaka nytta av intelligenta kontrollpaneler och lösningar inom området precisionlantbruk för jord, sådd, vall och skördeteknik. En modern, sammanlänkad drift blir realitet med PÖTTINGER.

Slutligen handlar det inte om något annat, än att ditt arbete underlättas och att du har ekonomisk nytta av att använda intelligenta teknologier.

Det innebär mer komfort, mer tid och större vinst.

TERRASEM – elektrisk doserings- och styrningsfunktion

- Fördosering
- Elektrisk kalibrering
- Steglös inställning av mängden utsäde
- Nivåmätning
- Övervakning av fläkten och doseringsaxeln
- Utsädesmapp
- Övervakning av utsädets flöde (tillval)



Styrning och hydraulfunktioner

En elektrisk förvalskoppling på kontrollpanelen möjliggör styrning av hydraulfunktionerna.

Enkel förvalskoppling

- Aktivering av alla hydraulfunktioner via en dubbelverkande styrenhet
- Fläktdrivenhet som försörjs via en enkelverkande styrenhet med returledning eller Load Sensing
- Det krävs bara ett litet antal styrenheter på traktorsidan.

SEED COMPLETE – precisionsjordbruk

För att optimera arbetet på dina odlingsbara ytor erbjuder PÖTTINGER redskapet SEED COMPLETE.

Mängden utsäde styrs variabelt via applikationskartor genom SECTION CONTROL och RATE CONTROL, varför onödiga överlappningar undviks. Med hjälp av tidigare skapade applikationskartor kan du gå in exakt på dina enskilda fält och därigenom generera den högsta möjliga skörden.

- Tack vare en okomplicerad dataöverföring kan faktiskt de bearbetade mängderna och ytorna när som helst laddas tillbaka från fältet upp till gårdsdatorn.
- Den variabla utsädesmängden är ett annat sätt att optimera skörden.

Optimalt nyttjande av skördepotentialen

- GPS-styrd doseringsstart respektive GPS-styrt doseringsstopp på vändtegen
- Skillnaderna i marken och det möjliga skörderesultatet på ett fält beaktas under sådden.
- Spridning av ett för växtplatsen anpassat antal frön/m² för en maximal skörd
- Riktad användning av så-, gödnings- och sprutteknik leder till en möjlig sänkning av de variabla kostnaderna på upp till 5 % eller upp till 50 EUR/ha.

Intelligent manövrering



POWER CONTROL – elektronisk komfortstyrning

Med hjälp av kontrollpanelen POWER CONTROL går det att styra alla ISOBUS-kompatibla PÖTTINGER-maskiner. Funktionerna utförs direkt via knapptryck utan förval eller en extra styrenhet.

- De viktigaste knapparna är försedda med samma text som de maskinspecifika funktionerna, vilket underlättar för förare både med och utan förkunskaper.
- Med hjälp av funktionsknapparna F1-F4 går det att styra extrautrustningar till din maskin.
- Färgdisplayen ger en överblick över maskinens funktioner och driftlägen.

Såmaskinerna TERRASEM är tillgängliga för hydraulisk aktivering, antingen med ARTIS eller med ARTIS PLUS.

- ARTIS: direkt styrning av tre olika hydraulfunktioner. Förutom fläktdrivenheten krävs det tre dubbelverkande styrenheter.
- ARTIS PLUS: med hydraulisk förvalskoppling. Förutom fläktdrivenheten krävs det en dubbelverkande styrenhet.



EXPERT 75 ISOBUS-kontrollpanel

ISOBUS-kontrollpanelen EXPERT 75 från PÖTTINGER erbjuder hög flexibilitet och en professionell användning av alla ISOBUS-kompatibla maskiner från olika tillverkare.

Den förbättrade kontrollpanelen, som har byggts ut uppåt för bättre ergonomi och översiktighet, erbjuder nu en mängd olika fördelar.

- Högkvalitativ 5,6" TFT-färgbildskärm med pekfunktion
- Robust, modernt plasthölje
- Bekväm enhandsstyrning, grepplist för bra grepp
- Dubbelradig placering av knapparna till höger
- Enkelt och översiktligt användargränssnitt
- Inmatning via knappar och pekskärm
- Skrollhjul med bekräftelsefunktion för direkt inmatning och justering av nominella värden
- Kompakt storlek – ingen begränsning av synfältet
- Sensor för omgivningsljus och belysning av funktionsknapparna



CCI 1200 ISOBUS-kontrollpanel

Den här kontrollpanelen innehåller inte bara POWER CONTROL-funktionerna, utan tack vare den av tillverkaren oberoende ISOBUS-funktionaliteten är den användbar för hela din maskinpark.

- Högkvalitativ 12" TFT-färgbildskärm med pekfunktion
- Enkelt och översiktligt användargränssnitt
- Horisontell eller vertikal inställning möjlig
- Stor bild för den bästa möjliga övervakningen av maskinfunktionerna
- Individuell utformning
- Förval av funktion
- Utsädesmapp
- Komplet maskinövervakning
- Grund för SEED COMPLETE

Samtidig indikering av flera program:

- Kamerabild och maskinfunktioner visas samtidigt
- Samtidig styrning av flera ISOBUS-maskiner möjlig

SEED COMPLETE

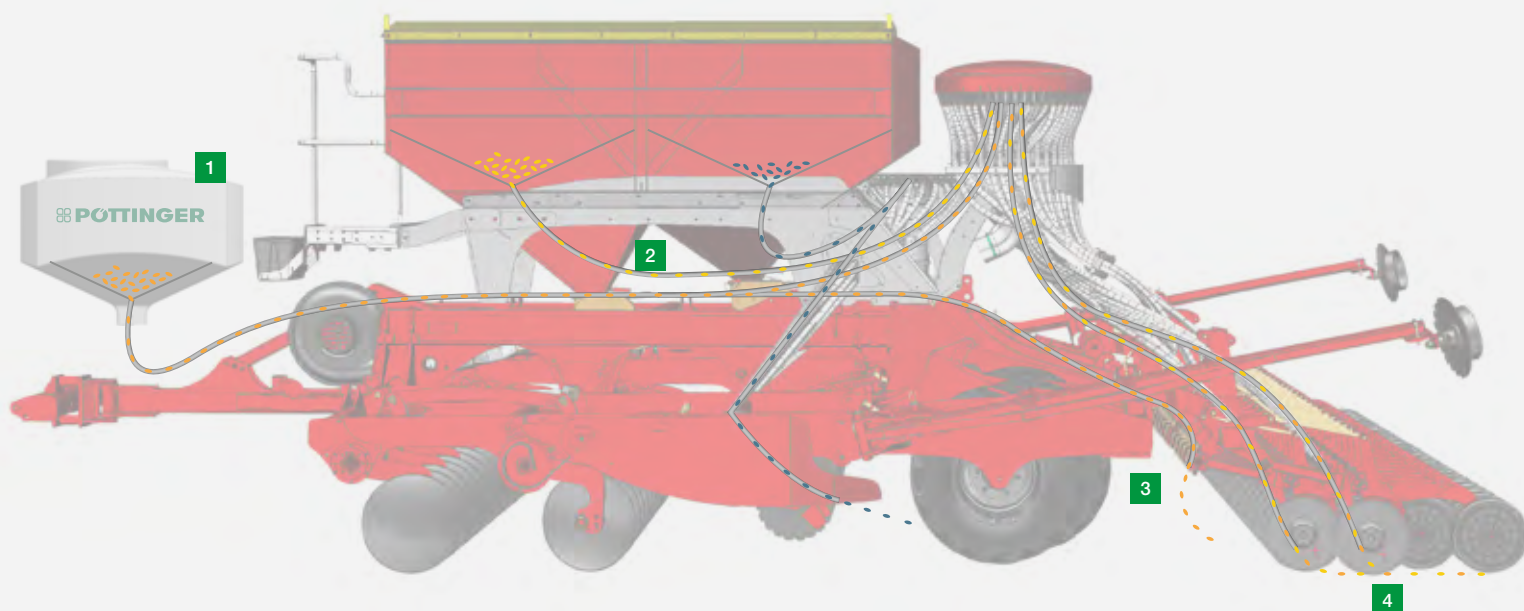
- CCI 1200 ISOBUS-kontrollpanel i kombination med APP TC-GEO (specifik sådd för olika delar av ytan) och APP TC-SC (sektionsstyrning) är grunden för modern och dataorienterad såddstyrning.
- SEED COMPLETE finns med eller utan antennpaket.

Andra fördelar med SEED COMPLETE

- Avkastningen och ekonomin förbättras. Antalet frön/m² anpassat till åkern -> maximal skörd på de aktuella åkrarna
- Beakta skillnaderna i marken och det möjliga skörderesultatet på ett fält under sådden
- Komfort - avlastning för föraren tack vare automatisk påslagning och avstängning av sådriften
- Effektivitetsökning och förbättring av verksamhetens lönsamhet, lägre förbrukning av driftmedel
- Undvikande av överlappning och felpunkter vid sådden och gödningen
- Integrering av agrirouter ingår i utrustningen

Såmaskin för mellangröda

Insådd, Fånggröda eller extra gödning



Extra blandningspartner

Tack vare såmaskinen TEGOSEM 500 möjliggörs en extra spridning av en blandningskomponent i tillverkningsserien TERRASEM. Platssparande, lätt tillgänglig från lastplattformen och monterad framför utsädesbehållaren har den pneumatiska såmaskinen ett brett användningsområde.

En överblick över dina fördelar med TEGOSEM på TERRASEM:

- Insådd (exempelvis gräs) vid radsådd via sådd på ytan
- Spridning av gödningsmedel eller mikrogranulat direkt över doseringen som kontaktgödning i single shoot-förfarande
- Utsädet fördelas pneumatiskt på ytan eller i såskäret direkt via doseringsenheten på TERRASEM.
- Insådd av fånggröda eller användas för ett 3:e utsäde vid insådd av flera olika sorter

Såmaskinerna TEGOSEM och TERRASEM kan kombineras

	Maskintyp	Komponentgrupp	Fläktdrivenhet	Placering	Behållarvolym (l)	Vikt
TEGOSEM 500	Alla modeller av TERRASEM	Kompletterbar	Hydraulisk fläktdrivenhet	Dragstång	500	116 kg



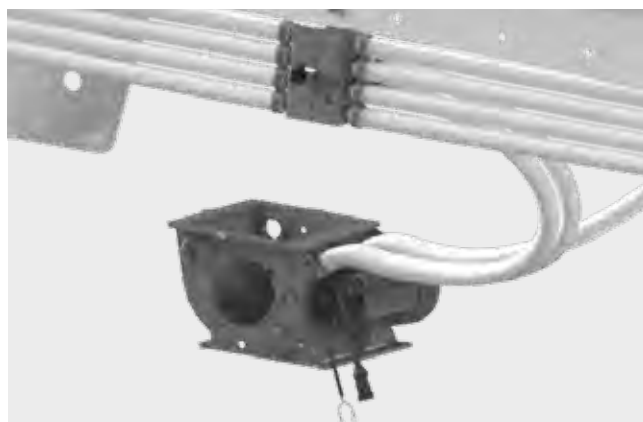
1 Hydraulisk fläktdrivenhet och dosering

- Fläktens varvtal ställs in via strömreglerventilen och hydraultrycket
- Optimal anpassning av fläktens varvtal för den aktuella typen av utsäde
- Består av 1 tryckledning och 1 returledning
- En trycklös returledning direkt i behållaren rekommenderas
- Två olika såaxlar möjliggör en sådd av stora och små frön som standard.



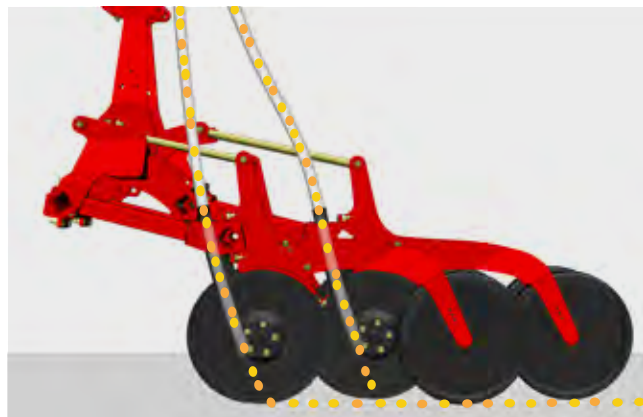
3 Spridning via spridningstallrikar

- Åtta utlopp sprider utsädet via spridningstallrikar på ytan bakom däckpackaren.
- Optimal fördelning av utsädet
- Vindoberoende tack vare marknära spridning



2 Styrning av utsäde

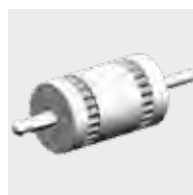
- Spridningen sker på ytan via spridningstallrikar eller som kontaktgödning i single shoot-förfarande beroende på fördelarpositionen.
- Ett fördelarspjäll per sida
- Enkel omställning av matarriktningen på sidan



4 Spridning som kontaktgödning i single shoot-förfarande

- Placering av utsädet och gödning direkt i utsädesflödet i TERRASEM genom omstyrning i doseringsenheten
- Optimal placering av utsädet genom spridning av de två komponenterna via såbillarna
- Utsädet kan inte blandas i behållaren.

Exakt dosering för varje utsäde



TERRASEM- modell

Doseringshjul 5
Vallmo, raps

Doseringshjul 7
Raps

Doseringshjul 14
Raps, facelia

Doseringshjul 28
Facelia, senap

Doseringshjul 68
Majs, solros

R3 / R3 F

/

/

/

/

/

R4 / R4 F

/

/

/

/

/

C4 / C4 CLASSIC

/

/

/

/

/

C4 F / C4 F CLASSIC

/

/

/

/

/

C6 / C6 CLASSIC

/

/

/

/

/

C6 F / C4 F CLASSIC

/

/

/

/

/

C8 / C8 CLASSIC

/

/

/

/

/

C8 F / C8 F CLASSIC

- / -

- / -

- / -

- / -

- / -

C9 / C9 CLASSIC

/

/

/

/

/

C9 F / C9 F CLASSIC

- / -

- / -

- / -

- / -

- / -



TERRASEM- modell

**Dubbelt
doseringshjul 28**
Vallmo, raps

**Dubbelt
doseringshjul 56**
Facelia, senap

**Dubbelt
doseringshjul 136**
Majs, solros

**Dubbelt
doseringshjul 272**
Majs, solros

**Dubbelt
doseringshjul 430**
Spannmålshybrider,
gödningsmedel

C8 / C8 CLASSIC

- / -

- / -

- / -

- / -

- / -

C8 F / C8 F CLASSIC

/

/

/

/

/

C9 / C9 CLASSIC

- / -

- / -

- / -

- / -

- / -

C9 F / C9 F CLASSIC

/

/

/

/

/

Köps ofta tillsammans



Doseringshjul 135
Majs, solros

Doseringshjul 285
Spannmålshybrider

Doseringshjul 550
Spannmål

Doseringshjul 762
Böner, ärtor, dinkel

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

- / -

- / -

- / -

- / -

/

/

/

/

- / -

- / -

- / -

- / -



Dubbelt doseringshjul 830
Säd, gödningsmedel

Dubbelt doseringshjul 1020
Böner, ärtor, gödningsmedel

- / -

- / -

/

/

- / -

- / -

/

/



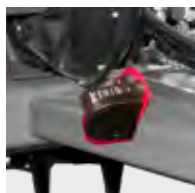
Välj doseringshjul med PÖTSEM

Vi har utvecklat ett online-verktyg för att hjälpa dig att utifrån ett fåtal uppgifter välja det perfekta doseringshjulet till din såmaskin: PÖTSEM.

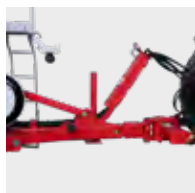
Med det programmet kan du välja det optimala doseringshjulet med några klick.

■ = standard, □ = som tillval

Tillbehör



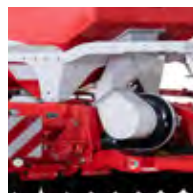
Radarsensor för dosering



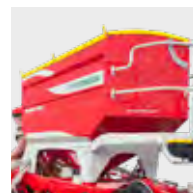
Teleskopdragstång



Load Sensing fläktdrivenhet



Fläkt dammskyddsfilter



Påbyggnad på utsädesbehållare

R3 / R3 F	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
R4 / R4 F	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C4 / C4 CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C4 F / C4 F CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C6 / C6 CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C6 F / C4 F CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C8 / C8 CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C8F / C8 F CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C9 / C9 CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C9 F / C9 F CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>



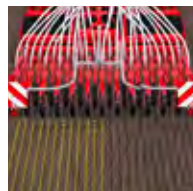
Hydraulisk utsädesbehållare påfyllningsskruv



Utjämningsaska på såenhet



Körspårsstyrning symmetrisk-asymmetrisk



Halvsidesstyrning



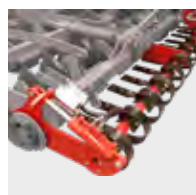
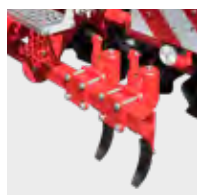
Övervakning av utsädesflöde

R3 / R3 F	<input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
R4 / R4 F	<input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C4 / C4 CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C4 F / C4 F CLASSIC	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C6 / C6 CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C6 F / C4 F CLASSIC	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C8 / C8 CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C8F / C8 F CLASSIC	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C9 / C9 CLASSIC	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
C9 F / C9 F CLASSIC	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	- / -	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>

Ytterligare utrustning

- Påstickspump för kraftuttag
- Sidoplattform
- Särskilda doseringshjul
- Avskrapare för tryckrullar
- Fjädersvåg för vridprov

Köps ofta tillsammans



Arbetsstrålkastarpaket med lysdioder

Tallriksspårluckrare för traktorspår

Fjädrade spårluckrare för traktorspår

Frontboard

Tilljämningsskiva framför däckpackare

Markörer

<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	-/-	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	-/-	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	-/-	<input type="checkbox"/> /□



Ritsmarkörer

Fördelarinsats för radavstånd 25/37,5/50/75 cm

Tryckrullar med plåtfälgar

Stödhjul

Avskrapare däckpackare

Bromssystem tryckluft/hydrauliskt

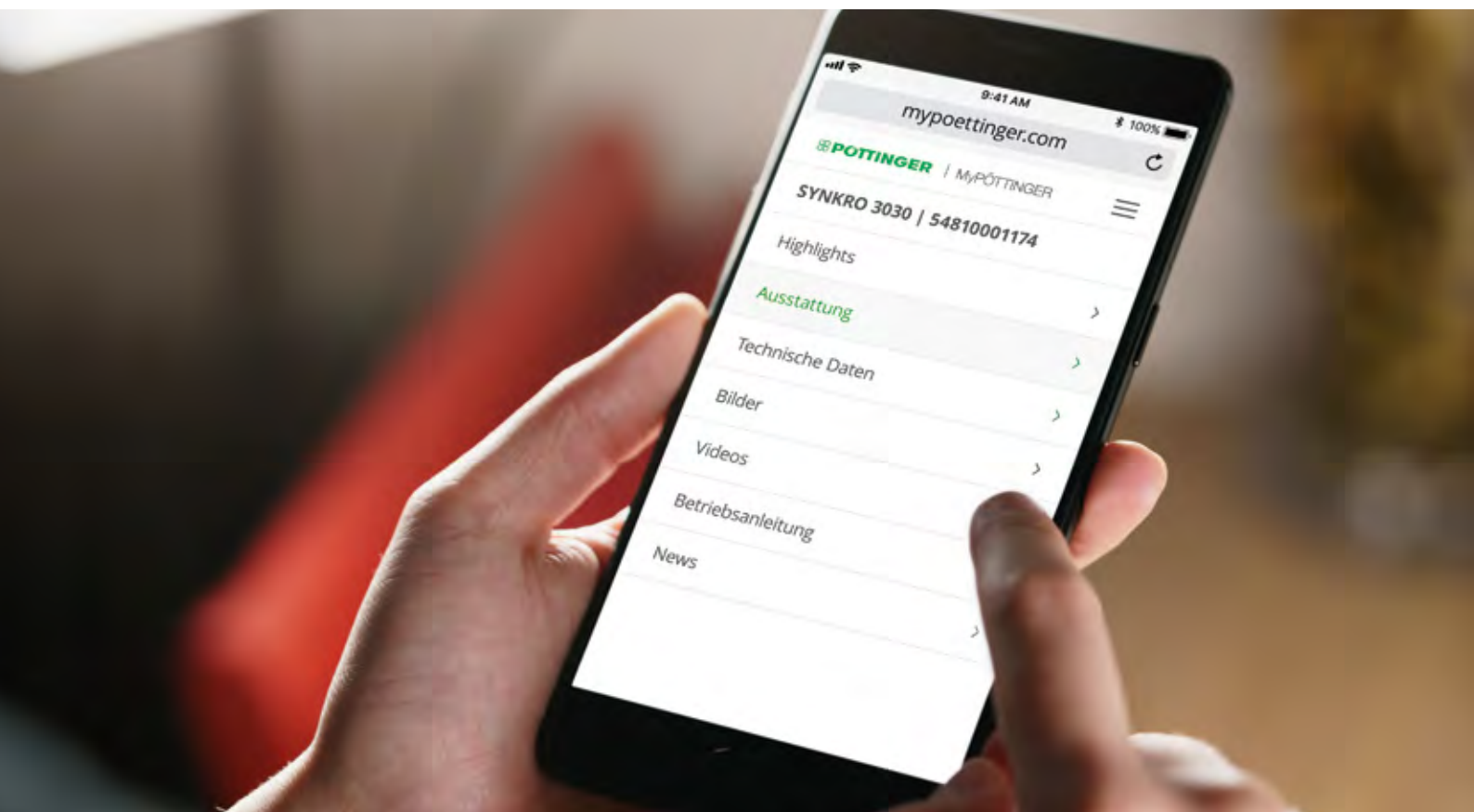
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> /□	-/-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> /□	-/-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> /□	-/-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□
<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /-	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□

■ = standard, □ = som tillval

Tekniska data

TERRASEM- modell	R3/R3 F	R4/R4 F	C4/C4 CLASSIC C4 F/C4 F CLASSIC
Arbetsbredd	3,0 m	4,0 m	4,0 m
Volym utsådesbehållare	3 000/ 4 000 l	3 000/ 4 000 l	3 000/ 4 000 l
Volym med påbyggnad	4 000/ 5 100 l	4 000/ 5 100 l	4 000/ 5 100 l
Tallriksharv antal tallrikar	22	30	30
WAVE DISC radavstånd	125/ 167 mm	125/ 167 mm	125/ 167 mm
Tallriksharvar, diameter	510 mm	510 mm	510 mm
WAVE DISC skivdiameter	510 mm	510 mm	510 mm
Fördelarhuvuden säd/gödningsmedel	1/1 + 1	1/1 + 1	1/1 + 1
Antal såskär 12,5 cm avstånd	24	32	32
Antal gödningskär 12,5 cm avstånd	12	16	16
Antal såskär 16,7 cm avstånd	18	18	24
Antal gödningskär 16,7 cm avstånd	9	9	12
Tallriksskär, diameter	380 mm	380 mm	380 mm
Tryckrullar diameter	380 mm	380 mm	380 mm
Gödningskär diameter	380 mm	380 mm	380 mm
Såradsavstånd	12,5/ 16,7 cm	12,5/ 16,7 cm	12,5/ 16,7 cm
Skärsteg	320 mm	320 mm	320 mm
Skärtryck per såskär	40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg
Skärtryck per gödningskär	Från 180 kg	Från 180 kg	Från 180 kg
Maskinlängd	7,94 m	7,94 m	7,94 m
Transportbredd	3,00 m	4,00 m	3,00 m
Transporthöjd	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Fyllhöjd standard	2,55/2,65 m	2,55/2,65 m	2,55/2,65 m
Fyllhöjd som tillval	2,85/2,95 m	2,85/2,85 m	2,85/2,95 m
Packardäck antal	6	8	8
Effektbehov kW	81-125/ 99-132 kW	103-147/ 103-147 kW	103-147/ 118-220 kW
Effektbehov hk	110-170/ 135-180 hk	140-200/ 140-200 hk	140-200/ 160-300 hk
Vikt	4 550/ 5 725 kg	5 950/ 6 150 kg	6 430/ 7 750 kg

C6/C6 CLASSIC C6 F/C6 F CLASSIC	C8/C8 CLASSIC C8 F/C8 F CLASSIC	C9/C9 CLASSIC C9 F/C9 F CLASSIC
6,0 m	8,0 m	9,0 m
3 000/ 4 000 l	4 000/ 4 000 l	4 000/ 4 000 l
4 000/ 5 100 l	5 100/ 5 100 l	5 100/ 5 100 l
46	62	70
125/ 167 mm	125/ 167 mm	125/ 167 mm
510 mm	510 mm	510 mm
510 mm	510 mm	510 mm
1/1 + 1	2/2 + 1	2/2 + 1
48	64	72
24	32	36
36	48	54
18	24	27
380 mm	380 mm	380 mm
380 mm	380 mm	380 mm
380 mm	380 mm	380 mm
12,5/ 16,7 cm	12,5/ 16,7 cm	112,5/ 16,7 cm
320 mm	320 mm	320 mm
40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg
Från 180 kg	Från 180 kg	Från 180 kg
7,94 m	7,94 m	7,94 m
3,00 m	3,00 m	3,00 m
3,00 m	3,98 m	4,45 m
2,55/2,65 m	2,65/2,95 m	2,65/2,95 m
2,85/2,95 m	2,95 m	2,95 m
12	16	18
140-220/ 169-243 kW	221-294/ 213-368 kW	221-294/ 243-368 kW
190-300/ 230-330 hk	300-400/ 290-500 hk	300-400/ 330-500 hk
8 780/ 12 284 kg	10 950/ 13 850 kg	12 280/ 14 816 kg



MyPÖTTINGER – Enkelt. Alltid. Överallt.

För alla PÖTTINGERS maskiner från tillverkningsår 1997

Förkortningen MyPÖTTINGER står för PÖTTINGER-produktinformation för PÖTTINGER-proffs. Ett verktyg skapades som tillhandahåller maskinspecifik information för alla maskiner från 1997.

Skanna in den QR-kod som finns på typskylten med din smarttelefon eller surfplatta, alternativt aktivera ditt maskinnummer enkelt hemifrån på www.mypoettinger.com.

Din maskin finns nu online.

All information om din maskin.

Då får du direkt en mängd information om din maskin.

- Bruksanvisningar
- Information om utrustning
- Broschyrer
- Foton och videofilmer



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Satsa på originalet

PÖTTINGERS originaldelar övertygar tack vare den högsta möjliga funktionaliteten, driftsäkerheten och kapaciteten. De kraven har vi på PÖTTINGER lovat att uppfylla.

Därför tillverkar vi våra originaldelar i högkvalitativa material. Varje enskild reserv- och sliddel är hos oss optimalt anpassad till din maskins totala system. Olika mark- och användningsförutsättningar kräver nämligen ofta en individuell anpassning.

Vi lyssnar på våra kunder och erbjuder rätt paket genom de tre sliddelslinjerna CLASSIC, DURASTAR och DURASTAR PLUS för alla krav. Originaldelar lönar sig, eftersom kunskap inte går att kopiera.

Dina fördelar

- Omedelbar tillgänglighet under lång tid.
- Maximal livslängd tack vare innovativa produktionsförfaranden och användning av högkvalitativa material.
- Funktionsstörningar undviks tack vare en perfekt passform.
- Bästa möjliga arbetsresultat tack vare optimal anpassning till maskinens totala system.
- Kostnadssänkning och tidsbesparing tack vare längre bytesintervall för sliddelarna.
- Omfattande kvalitetskontroll.
- Ständig vidareutveckling genom forskning och utveckling.
- Global försörjning av reservdelar.
- Attraktiva, marknadskonforma priser för samtliga reservdelar.

Sliddelslinjer

CLASSIC är beteckningen på den klassiska sliddelslinjen. Därmed sätter vi standarden för originaldelar, när det gäller kvalitet, bästa förhållandet mellan pris och kvalitet samt tillförlitlighet.

DURASTAR är innovationen på sliddelsmarknaden – beständig, högkvalitativ, stark och tillförlitlig.

Är extrema användningsvillkor och hård belastning på maskinerna helt normalt för dig? Då är DURASTAR PLUS-linjen rätt val.



Framgångsrikare med PÖTTINGER

- Din tillförlitliga partner, som familjeföretag sedan 1871.
- Specialist på jordbearbetning, såteknik samt vallmaskiner för hö och ensilage samt finsnittsvagnar och rundbalspressar.
- Framtidsinriktade innovationer för framstående arbetsresultat.
- Rotad i Österrike – hemma över hela världen.

Sådd med effektivitet för perfekt uppkomst

- Arbetsstegen jordbearbetning, återpackning och sådd förenas i en och samma maskin.
- Universellt användbara, oavsett om det gäller mullsådd eller konventionell sådd.
- Unik markanpassning och ett garanterat jämnt placeringsdjup.
- Flexibilitet som lönar sig med IDS (Intelligent Distribution System).
- Ekonomiska, ytterst flexibla och bekväma att använda.

För mer information:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS
Frederiksholms Kanal 20, st
1220 København K
Telefon: +46 7063 83133
info@poettinger.dk