

Dragna bearbetande såmaskiner
TERRASEM

 **PÖTTINGER**

Så perfekt och effektivt



För högsta möjliga användningsflexibilitet



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

Innehållsförteckning

Den tredje generationen av TERRASEM	4-5
Pneumatiska mullsåddsmaskiner	6-7
Sådd med effektivitet – för den bästa uppkomsten	8-11
Optimal såbbädd	12-17
Maximal nyttjandegrad tack vare användningsflexibilitet med WAVE DISC	18-21
Skärexpertis för den perfekta såfåran	22-23
Brett användningsspektrum	24-29
Mullsåddsmaskiner utan förredskap	
TERRASEM CLASSIC	30-35
Mullsåddsmaskiner TERRASEM	36-39
TERRASEM (Z) FERTILIZER med precisionsgödning	40-45
Såmaskin för mellangröda TEGOSEM	46-47
Överblick över alla fördelar	48-49
Digital lantbruksteknik	
Vårt bidrag – dina fördelar	50-51
Intelligent styrning	52-53
Tillbehör / tekniska data	
Exakt dosering för varje utsäde	54-55
Tillbehör	56-57
Tekniska data	58-59
MyPÖTTINGER / ORIGINALDELAR	60-61

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-återförsäljare ger dig gärna mer information.

Den tredje generationen av TERRASEM



Vårt svar på de senaste marknadskraven

Kravet från användarna: en maskin som erbjuder ännu bättre användningssäkerhet och som är optimalt användarvänlig. Dessutom ska effektiviteten ökas maximalt med en mycket flexibel såmaskin.

Vår lösning: Den tredje generationen av TERRASEM mullsåddsmaskiner från PÖTTINGER. Tack vare den nya X-formade placeringen av alla arbetsverktyg, är det 100 procent säkert, att maskinen körs rakt fram. Sådjupet ställs in centralt utan föregående avstigning. Nya, större utsädesbehållare ger dem större kraft. En maskin med 3 olika läggingsvarianter och olika placeringspunkter för att öka flexibiliteten som tillval.

TERRASEM – universell för alla förutsättningar

Såmaskinerna med passiv såbäddsberedning övertygar genom den exakt arbetande, universella doseringen och det perfekta skärsystemet som garanterar en exakt fröplacering. Kraftfullt och användningsflexibelt, genom den samtida läggningen av totalt 3 komponenter, sker en optimal sådd för att få den bästa uppkomsten.

De individuella egenskaperna hos TERRASEM från PÖTTINGER ökar skördefformågan. I slutet av dagen har du därför ökat din vinst.

- Högst användningsflexibel med trycksatt tank för framgångsrik sådd
- Robust konstruktion med maximal arealkapacitet
- Skärexpertis för stor arealkapacitet och en jämn, ren såfåra
- Lämplig för mull- och direktsådd samt på plöjda ytor
- Underhållsfria arbetslement

Pneumatiska mullsåddsmaskiner

Jorden, som utgör grunden för både lantbruk och skogsbruk, hör till de viktigaste resurserna i världen, resurser som numera bara är begränsat utökningsbara. Jordarna utgör förutsättningen för vårt liv, eftersom de utgör basen för både livsmedel och foder. En frisk jord är en av förutsättningarna, för att du ska kunna optimera skörden.

Det är många faktorer som medverkar vid sådden. Den optimala såtiden beror på såväl växttypen som antalet soltimmar och temperaturen. De här faktorerna påverkar bland annat valet av sort, odling och odlingsföljd. Bara en exakt och jämn fördelning av utsädet i kombination med en optimal förslutning av jorden garanterar en homogen uppkomst.



Kundrapport: Igor Kunitskyi, DP Agrofirma Luga-Nova, Oblast Wolhynien, Ukraina

»Vi använder två TERRASEM-såmaskiner. Vid en areal på över 14 000 ha är det viktigt för oss att kunna använda maskinen enkelt och tillförlitligt. På den nya generationen av TERRASEM kan alla inställningar göras bekvämt på kontrollpanelen. Det är bara vid kalibreringen som man måste stiga ur. Alla driftparametrar visas på displayen och de kan anpassas i realtid. Utsädets kvalitet bibehålls och möjligheten att gödsla samtidigt kompletteras genom två tillval, vilket är viktigt för oss i den aktuella omgivningen.«

Användningsflexibilitet i perfektion

Multipla läggingsvarianter

Single shoot, double shoot och double shoot-mix är nyckeln för perfekt uppkomst. Genom TERRASEM (Z) FERTILIZER-modellerna kan du göra många val: fördela utsäde, fördela utsäde och gödningsmedel eller fördela två olika utsädesblandningar och extra komponenter, såsom mikrogranulat eller insädd utifrån dina förutsättningar och din odlingsföljd.

- Single shoot: Kontaktgödning / utsädesblandning
- Double shoot: Placering mellan raderna
- Double shoot-mix: Kombination av single och double shoot

Dragen mullsåddsmaskin

Maximal kraftfullhet

De dragna mullsåddsmaskinerna finns i arbetsbredderna 3-9 meter. Tack vare tallriksharven som förredskap är maskinen idealisk för mullsådd och direktsådd och CLASSIC-varianten utan förredskap passar utmärkt för såklara ytor.

Höga arbetshastigheter vid bästa placeringsnoggrannhet och stora arbetsbredder, anpassade till dina förutsättningar med resultatet: en kraftfull och universell maskin.

Pneumatiska mullsåddsmaskiner



TERRASEM



Perfekt, effektiv sådd för bästa uppkomst



Framgångsrik sådd

Den optimala växtplatsen är mycket viktig för varje kulturväxt. Tillväxten är beroende av jorden, ljuset, vattnet och näringsämnena. Grundstenen för en framgångsrik skörd lägger du genom sådden med din såmaskin TERRASEM.

Optimal växtplats

Den beprövade såskenan med skärsystemet DUAL DISC svarar för idealiska villkor för din kulturväxt. Med ett radavstånd på 12,5 cm garanteras en optimal utveckling och ogrästrycket minskas kraftigt.

Exakt placering av utsädet

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

- Ett radavstånd på 12,5 cm möjliggör en optimal fördelning av växter på ytan (16,7 cm som tillval)
- Stor såskärsdiameter på 380 mm för en ren såfåra och den längsta livslängden
- 320 mm skärsteg svarar för en säker placering av utsädet även vid stora mängder organisk massa
- Upp till 120 kg skärtryck på såskären och upp till 180 kg på FERTILIZER PRO-skären
- Fyrlänksupphängning för optimal markanpassning av såskenan under svåra förutsättningar



Flexibel däckpackare

Den stora, kombinerade däckpackaren sitter mellan tallriksharven och såenheten. På vändtegen svängs maskinen över packaren och vid vägkörning går den på 4 packarhjul. Genom upphängningen av såmaskinen i fyrleden på packaren skapas ett konstant skärtryck över hela arbetsbredden.

På den uppfällbara, tredelade såmaskinen från 6 meters arbetsbredd följer packaren markens konturer, varvid en exakt markanpassning garanteras i varje position, såväl på längden som på tvären.

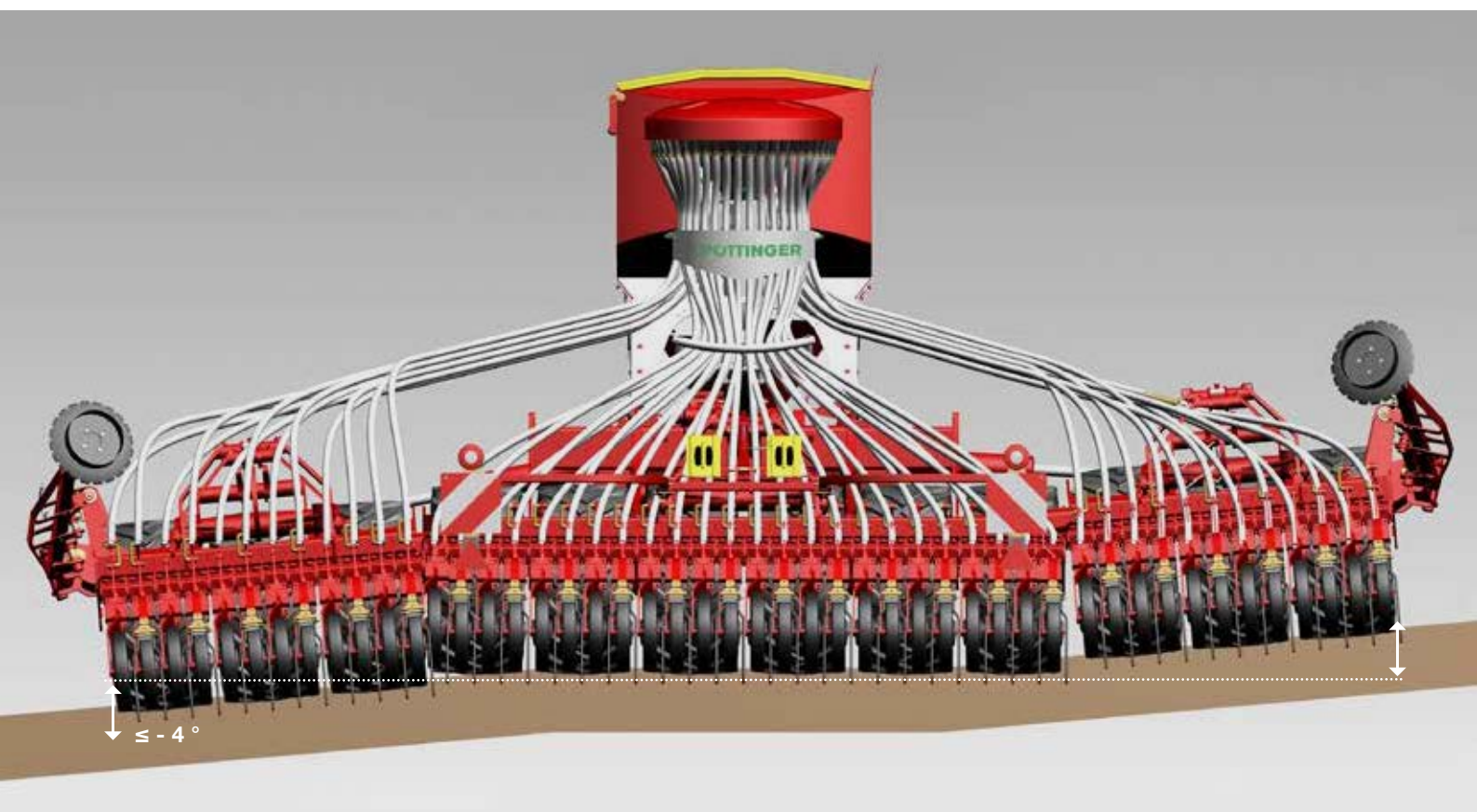
- Däckpackare som central styrenhet på alla modeller
- Hydraulisk förspänning av de uppfällbara zonerna på uppfällbara TERRASEM V-maskiner från 6 m
- De uppfällbara zonernas rörelsefrihet är fri uppåt och 4° neråt
- Däckpackarens offset-situation garanterar en optimerat lugn gång såväl på fältet som vid vägtransporter.

Markskoning på vändtegen

I praktiken står mullsåddsmaskinerna TERRASEM för den bästa markskoningen och smidigheten på fältet.

- Perfekt återpackning inför sådden med breda 17" däck för 3 eller 4 sårader per däck
- På vändtegen bär alla hjulen upp maskinen, så att chassit hela tiden är i samma position, medan tallriksharven och såskenan lyfts för vridning.
- Varje packarhjul är lagrat separat, så att markytan på vändtegen hindras från att bli nersmetad.
- Tandeffekt tack vare däckens offset-position
- Minimering av bulldozereffekten med en packarhjulsdiameter på 900 mm

Perfekt, effektiv sådd för bästa uppkomst



Markanpassning är A och O

PÖTTINGERS mullsåddsmaskiner sticker ut genom den perfekta markanpassningen. Arbetsfältet, packaren och den intelligenta såskenan följer varje markkontur optimalt. Resultatet är bästa möjliga markanpassning över hela arbetsbredden.

Tredelad konstruktion

Den tredelade konstruktionen på modellerna av TERRASEM V svarar för en ren och jämn markbearbetning över hela arbetsbredden: Mittsektion – uppfällbar zon vänster – uppfällbar zon höger.

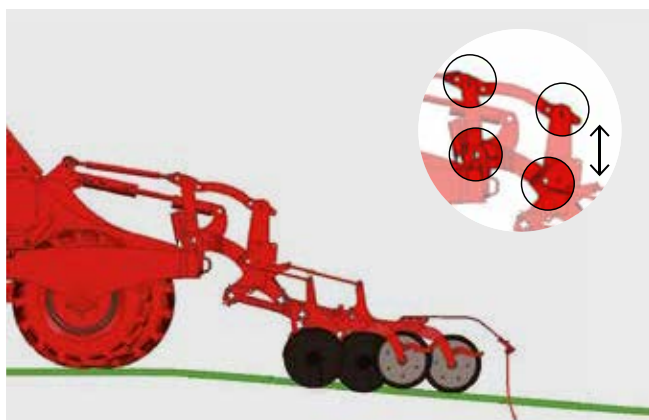
Exakt konturstyrning

De uppfällbara zonerna är förspända via tryckackumulatörer, vilket garanterar en likformig fördelning av trycket över hela arbetsbredden i alla positioner.

Maskinen kan anpassas optimalt efter markkonturen via förspänningen.

På TERRASEM-modellerna från 6 m svarar pivåhjul som tillval för en exakt djupstyrning och markavkänning hos förredskapen.

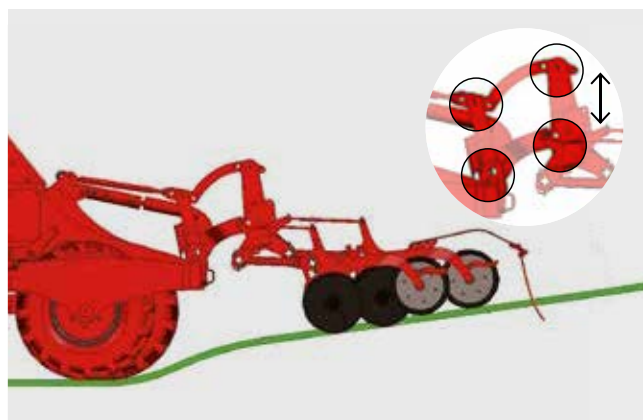
- Ett jämnt bearbetningsdjup garanteras över hela arbetsbredden.
- Ett konstant såddjup via såskenan uppnås tack vare trepunktsupphängningen.



Perfektionerad konturanpassning

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

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



Fyrlänk svarar för oberoende

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

Såskenas rörelsefrihet ger dig följande under de svåraste förutsättningarna:

- Optimala groningsvillkor
- Jämmt skärtryck och placering av utsädet, även i kuperad terräng
- 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 mullsåddsvillkor 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

För maximal ekonomi: en väl förberedd såbädd tack vare en anpassad arbetsintensitet hos tallriksharven.

- Ett jämnt arbetsdjup är en förutsättning för den optimala groningen 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 uppfällbara zonerna 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. Snedställda tallrikar för en säker neddragning med +15° i färdriktningen och +7° i vertikalt ställbar vinkel lämnar en strukturerad och fin jord efter sig i såområdet och skapar en optimal såbädd. Stora mängder skörderester blandas med jorden och samtidigt minskar ogrästrycket.

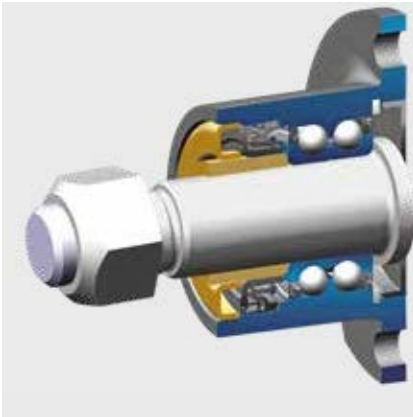
Bekvämt arbete utan dragning åt sidan

Den nya typen av placering av arbetsverktyg garanterar, att maskinen arbetar hundra procentigt rakt. Såväl tallriksharven som gödningskären (FERTILIZER-maskin) och såskären är placerade i en X-form.

En extra WAVE DISC-tallrik baktill, på mitten av tallrikszonen, garanterar ett genomgående snitt.

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 arbetsbild.



Underhållsfri lagring av tallrikarna

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

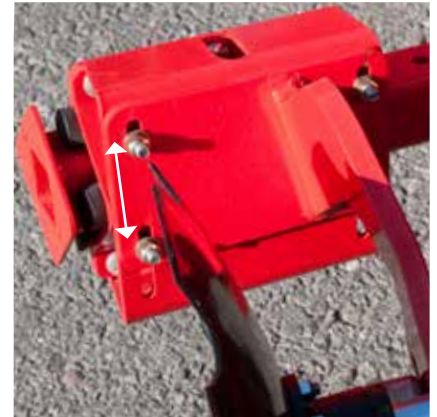
- De permanentmorda, tvåradiga, snedställda kullagren är underhållsfria.
- Kassettätningen håller helt tätt runt kullagret.
- Ett metallskydd skyddar kassettätningen extra utåt.



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 som tillval 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

Pinnspårluckrare 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 utjämningsplatta.

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 vid maximalt 40 mm arbetsdjup



Utjämningsplatta

- Utjämningsplattan framför däckpackaren gynnar även söndersmulningen.
- Jordflödet bakom tallriksharven bromsas och leds riktat mot marken framför packaren.



Nivelleringskena framför sånheten

- 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 – low disturbance 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.

Klarar även de svåraste förhållandena

PÖTTINGERS WAVE DISC-system är idealiskt för svåra markförhållanden som nödvändiggör en reducerad jordbearbetning. Tack vare det korrekt anpassade arbetsdjupet fixeras placeringsbasen för fröna.

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 förblir obearbetad. Restfukten i mellanområdena hjälper fröet under sin groning.

För bättre arbetskomfort

Arbetsdjupet kan ställas in steglöst hydrauliskt i WAVE DISC-systemet. Extra WAVE DISC-tallrikar bakom traktorspårerna kan ställas in exakt utifrån såddjupet och traktorspårernas djup.

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



»Låt vattnet vara kvar i marken.«

»Vi odlar på 250 ha egen mark och sår 700 ha åt andra som entreprenör. Då använder vi en TERRASEM C6 WAVE DISC, med vilken vi är väldigt flexibla på olika typer av åkrar. Vid sådant väder som förra våren uppnås en homogenare groning, särskilt på leriga marker. Genom WAVE DISC-systemet låter vi vattnet vara kvar i marken. Dessutom verkar herbicider bättre, eftersom växtskyddsfilmen blir kvar på den yta som inte har bearbetats.«

Florent Earl Cadieu
Lantbrukare
Charnizay | Indre-et-Loire | Frankrike

Övertygande flexibel

Maskinens användningsmöjligheter är mångsidiga, eftersom flera utsåden kan placeras ut samtidigt. Hos Florent Earl Cadieu sås exempelvis korn på 12,5 cm avstånd tillsammans med lusern på 25 cm avstånd. Målet är att skörda kornet under det första året och lusernfröna året därpå.

Florent Earl Cadieu tillför även gödningsmedel vid sådd av andra växter för att stimulera rötterna under utvecklingen. Därmed säkerställs att växterna är motståndskraftigare under en lång torrperiod.

WAVE DISC som jämförelse

»Jag tycker om WAVE DISC-principen, eftersom den är mångsidigare än direktsådd och den passar även bättre för steniga åkrar, då den inte slits lika mycket. Det blir mer fukt kvar i marken i jämförelse med TERRASEM med aggressiva tallrikar, säger Florent Cadieau.«

Dessutom kan den halvera bränsleförbrukningen vid såhastigheter på 12-14 km / tim per hektar i jämförelse med en lånad TERRASEM C4.

Lantbruksrelaterade fördelar för Florent Cadieu

- Strängformad luckring av jorden, mindre risk för slambildning i kuperad terräng
- Jordherbicider verkar bättre och mer målinriktat.
- Fukten stannar kvar i marken, vilket är särskilt viktigt i torra områden.
- Optimal placering av utsädet i ett fuktigt skikt
- Homogenare groning och bättre uppkomst nästa vår

WAVE DISC – low disturbance genom vertikal jordbearbetning



Ekonomiskt arbete

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

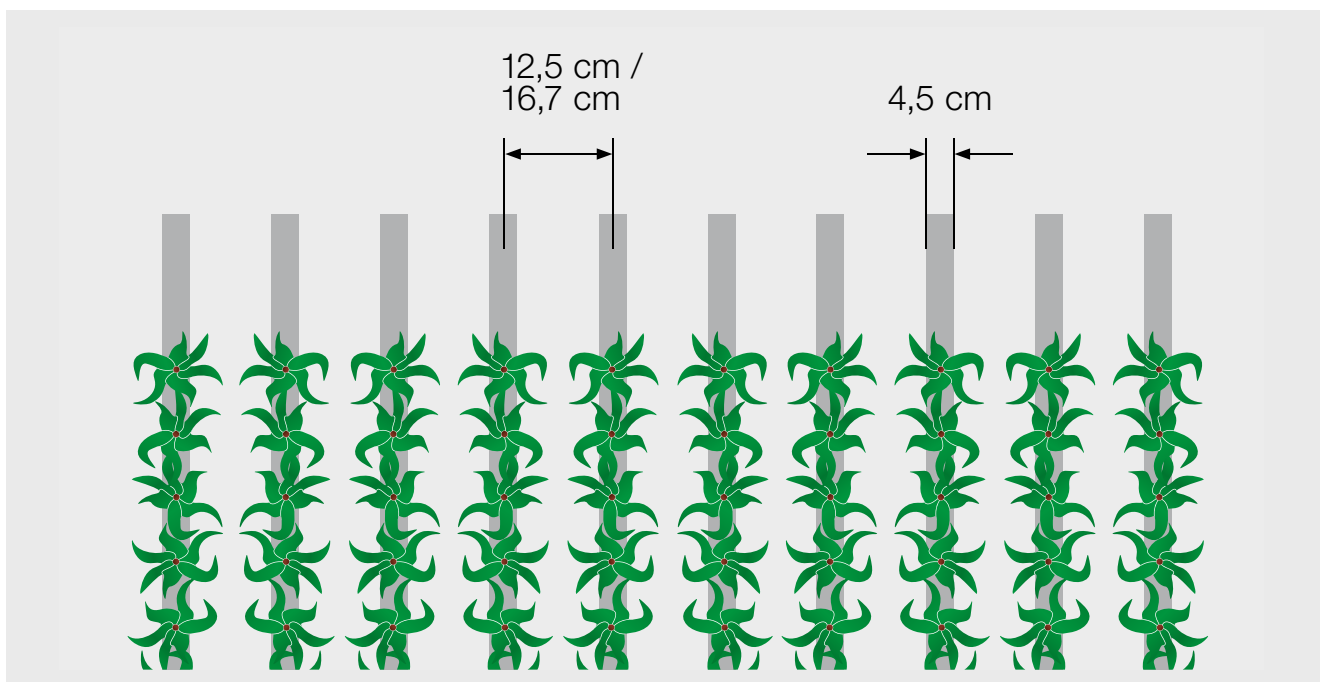
Erosionshämmande

En lägre arbetsintensitet 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-tallriksristarna 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.





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

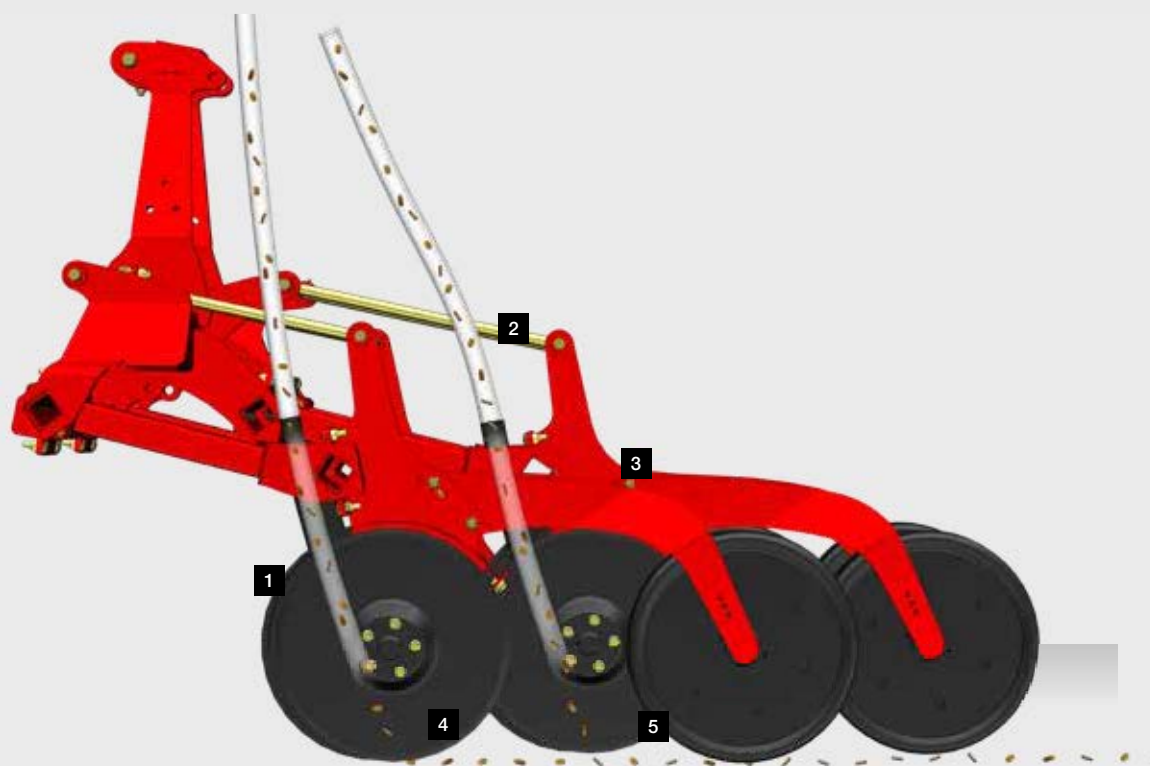
Fuktigt område:

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

Åkerhygien – den ökande 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
- Herbicidfilmen blir kvar på obearbetad mark
- Resurser skonas tack vare färre körningar

Skärexpertis för den perfekta såfåran



Skärexpertis för den perfekta såfåran

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 skären för dina behov. Skörderester skärs igenom säkert även i höga körhastigheter tack vare förskjutet placerade såtallriker.

Dubbeltallriksskären DUAL DISC

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

- X-formad placering av skären i en speglad konstruktion
- Riktad placering av fröna i en ren såfåra
- Skärsteg på 320 mm med högt genomflöde för störningsfritt materialflöde vid riklig, organisk massa
- Förskjutet placerade såtallriker för en säker och smal utformning av såfåror och beaktande av såfåran
- Steglös, central inställning av tallrikstrycket från 40 till 120 kg
- Lika långa såspakar på såskenan säkerställer ett identiskt skärtryck på varje såelement
- Radavstånd från 12,5 cm för optimal fördelning av växter (16,7 cm som tillval)
- 100 % underhållsfria såskär
- Komfortabel, central, hydraulisk inställning av skärtrycket och såskenans såddjup

TERRASEM OCH TERRASEM Z

- 1 Upp till 120 kg skärtryck
- 2 Parallelogramstyrning för exakt sådjup
- 3 Identiskt skärtryck tack vare lika långa skärspakar
- 4 Skärsteg på 320 mm för igensättningsfritt arbete
- 5 Exakt djupstyrning och återpackning



Tryckrullar för jämnt sådjup

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

- Stora tryckrullar med en diameter på 380 mm
- För att få ett exakt och jämnt fördelningsdjup styrs alla skär via tryckrullar.
- Tryckrullarna svarar inte bara för djupstyrningen utan även för en riktad återpackning och tryck mot fröet.

Gödningsmedel eller en annan typ av utsäde FERTILIZER PRO gödningssskär

Gödningsmedlet eller en annan typ av utsäde placeras via det underhållsfria enkeltallriks gödningssskåret PRO på mullsåddsmaskinen TERRASEM (Z) FERTILIZER. Gödningsmedlet placeras via skären mellan två sårader efter tallriksharven (midrow banding).

- Enkeltallriks gödningssskåret 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.
- I stället för att placera ut gödningsmedel kan även andra utsäden placeras via skåret FERTILIZER PRO.

Brett användningsspektrum



Två doseringssystem

Beroende på valet av maskin finns det två olika doseringssystem att välja mellan. Maskinerna med enkelbehållare har en injektordosering: TERRASEM 3000 D till V 6000 D samt V 8000 D / V 9000 D, dessutom alla CLASSIC-modeller utan FERTILIZER.

Alla maskiner med dubbelbehållare TERRASEM FERTILIZER är utrustade med ett tryckbehållarsystem. Den tvådelade behållaren med en fast uppdelning på 60:40 kan även fyllas till 100 % med utsäde. Integrerade tryckdifferenssensorer garanterar systemets användningssäkerhet.

Single shoot – double shoot – double-shoot mix

Med tryckbehållarmaskinerna är det möjligt att placera ut två olika komponenter, såsom utsäde / utsäde eller utsäde / gödningsmedel. Dessutom kan en tredje komponent placeras ut med TEGOSEM.

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 3000 D till V 6000 D har ett enda fördelningssystem, medan V 8000 D och V 9000 D har två.
- Alla TERRASEM-modeller med dubbelbehållare har två doseringssystem.
- 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 på 1,5-420 kg vid 12 km / tim är möjlig och den kan bekvämt och enkelt ställas in från traktorstolen.
- En standardmässig fördosering ger sådd utan luckor.



Skonsamt luftflöde

Stora luftvolymen och en lägre lufthastighet 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 de 8 och 9 meter breda maskinerna.

Exakt tvärgående fördelning

Sädesfröna 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 eller tömningsstosar svarar för en komfortabel tömning av utsädet ur behållaren.
- Automatisk reducering av mängden utsäde vid körspårsstyrning
- Kalibrering via knapptryck
- Steglös inställning av mängden utsäde
- Utbytbara doseringshjul för alla typer av utsäde
- Nivåmätning i cm visas på kontrollpanelen
- Övervakning av fläkten och doseringsaxeln
- Fördosering för doseringsstart i rätt tid på vändtegen
- Utsädesmapp

Brett användningsspektrum



IDS – flexibilitet som betalar sig

Det unika IDS-systemet (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM) styr alla utlopp via ett BUSSYSTEM. Det öppnar många möjligheter för styrning mellan sårader och körspår, vilket är idealiska förutsättningar 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

Övervakning av utsädets flöde för komfort och användningssäkerhet

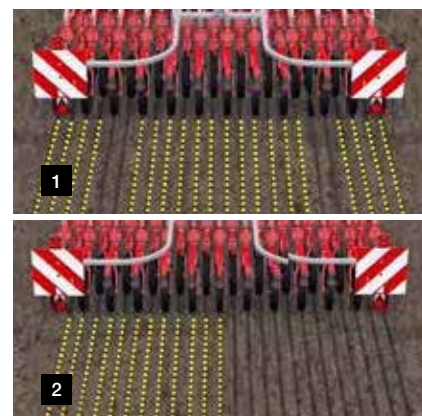
Den som tillval beställbara övervakningen av utsädesflödet sitter efter fördelarhuvudet. Därmed kan sensorsensibiliteten anpassas i flera steg efter det aktuella utsädet i utsädesmappen.

En ständig och säker information om utsädesflödet visas 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

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 och utsädet
- 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 – fritt val av körspårsrytmer med 2-6 avstängningsbara rader per spår.
- Ett fullt utrustat IDS-fördelarhuvud är utrustat med styrda utlopp på alla sårader.

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 TERRASEM-maskinerna 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 bärs maskinen av fyra hjul. De två mellanhjulen är upplyfta och förbättrar därmed sidostabiliteten, även på ojämna fältvägar. Höga körhastigheter på vägar utgör inga problem.

Chassi som går lugnt under alla förutsättningar

Maskinerna går särskilt lugnt tack vare de enskilda packarhjulets 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, varvid en hastighet på upp till 40 km / tim är möjlig.



Smidighet på vändtegen

Den praktiska kopplingen möjliggör en liten vändradie med ett rattutslag på upp till 90° på vändtegen och vid transport. Teleskopdragstången finns även med dragpendel eller USA-kopplare. På så vis kan maskinerna kopplas till alla traktorer.

- Tack vare teleskopsträckan på +500 mm går det att arbeta med tvillingdäck 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 maskinerna med injektordosering mot damm och regn. På tryckbehållarmaskinerna sitter det ett tätande metallock.

- Lastningsplattformen, som är en standardutrustning på sidan, gör det möjligt att bekvämt öppna taket över behållaren och enkelt se hur det går med påfyllningsprocessen.
- Ett skyddsgaller i sålådalen skyddar doseringsenheten mot skräp.
- Centimeternoggrann nivåövervakningen på utsädesbehållaren är standard.
- Injektordosering: Det upprullbara kapelltaget öppnas och rullas ihop platssparande och skyddat mot skador inför en störningsfri påfyllning.
- Tryckbehållardosering: Metalloket försänks vid sidan av behållaren för att lastningsmöjligheten ska vara så bra som möjligt från båda sidorna.



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 ovanför utsädesbehållaren inför transporter.
- Hög genomströmningsvolym, upp till 470 liter per minut
- Ekonomiskt, korrosionsbeständigt utförande i rostfritt stål

Mullsåddsmaskiner utan förredskap



TERRASEM V CLASSIC



Mullsåddsmaskiner utan förredskap



För en snabb sådd under perfekta förutsättningar

Huvudkraven vid utvecklingen av modellerna TERRASEM V 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 V CLASSIC kan utföra sådden såväl på minimalt som konventionellt bearbetade ytor tack vare de höga skärtrycken, frontplatta som tillval eller med FERTILIZER PRO-skär. 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 ogräsregleringen under den föregående jordbearbetningen.

Slagkraft

De korta såtidfönstren kan användas optimalt tack vare en stor utsädesbehållare på upp till 5 600 liter (tillval) och de ökade körhastigheterna.

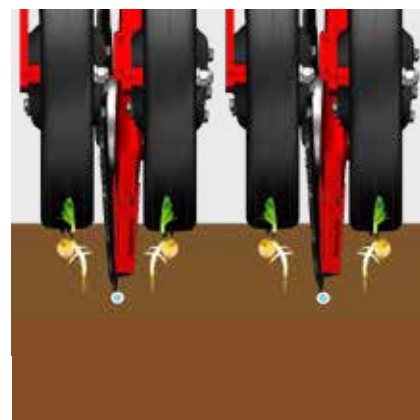
TERRASEM V CLASSIC



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
- Jordklumpar rivs sönder och sönderdelas.
- Ytor jämnas till.



Mångsidig användning tack vare ett lågt dragkraftsbehov

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

Effektbehov:

- V 4000 CLASSIC från 110 hk
- V 6000 CLASSIC från 150 hk
- V 6000 Z CLASSIC från 160 hk
- V 8000 Z CLASSIC från 220 hk
- V 9000 Z CLASSIC från 250 hk

Vattensparande såförfarande

Sådd är möjlig på våren i lös och frostfri vall.

- Tack vare skärtrycket 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 gödningsskär för optimal gödningssplacering för plantan

En riktad precisionsgödning är möjlig mellan två sårader (midrow banding)

- Optimal försörjning av plantorna under ungdomsfasen
- Säker nerdragning av det tandade entallriksskåret garanterar ett skärtryck på upp till 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 V 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	Tillvalsvolym utsädesbehållare	Radavstånd	Antal såskär vid 12,5 cm
V 4000 CLASSIC	4,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm	32
V 6000 CLASSIC	6,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm	48
V 8000 CLASSIC	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	64
V 9000 CLASSIC	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	72

TERRASEM CLASSIC med precisionsgödning	Arbetsbredd	Volym utsädesbehållare	Tillvalsvolym utsädesbehållare	Radavstånd	Antal såskär / gödningsskär vid 12,5 cm
V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm	32 / 16
V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm	48 / 24
V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	64 / 32
V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm	72 / 36

TERRASEM V 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 såskär 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	147-258 kW	210-350 hk	7 751 kg
54	40-120 kg	177-287 kW	240-390 hk	8 631 kg

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

Mullsåddsmaskiner standard



Genomtänkt koncept för alla tillfällen

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

På de uppfällbara mullsåddsmaskinerna 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 V-modellerna upp.

TERRASEM D OCH TERRASEM V D



Central djupinställning för det rätta arbetsdjupet

- Steglös, hydraulisk inställning av förredskapens arbetsdjup
- Det inställda arbetsdjupet på tallriksharven syns bekvämt för föraren på en skala i traktorhytten.
- En minnesfunktion säkerställer samma arbetsdjup vid återinkörning i nästa spår.
- För att få en jämn arbetsbild sitter det standardmässigt fjädrande kantplåtar på båda sidorna.



Säkert arbete tack vare stenutlösningen NONSTOP

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.

Mullsåddsmaskiner standard



Slagkraftigt användbar

Universalmaskinerna TERRASEM går att integrera kostnadseffektivt i alla bearbetningskoncept. I generation (XXX) är utsädesbehållaren ännu större. Standardmässigt är de 3-6 meter breda maskinerna utrustade med 3 600 l, som tillval 4 700 l, för ännu längre såtider.

På de 8 och 9 meter breda maskinerna finns det standardmässigt 5 600 l.

TERRASEM	Arbetsbredd	Volym utsädesbehållare	Volym utsädesbehållare som tillval	Radavstånd
3000 D	3,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
4000 D	4,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 4000 D	4,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 6000 D	6,00 m	3 600 l	4 700 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 8000 D	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm
V 9000 D	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm

TERRASEM D OCH TERRASEM V D



TERRASEM standardmaskiner

Stela modeller

TERRASEM 3000 D / 4000 D

Uppfällbara modeller

TERRASEM V 4000 D – V 9000 D

Fyllning av utsädesbehållare

På de stela och på de uppfällbara TERRASEM-modellerna kan utsädesbehållaren fyllas bekvämt med skyffel eller bigbag i arbetspositionen.

Det upprullbara kapelltaket på maskinerna med injektordosering öppnas automatiskt vid lossning och är därmed uppröjt plats sparande inför påfyllningen.

Såskär 12,5 / 16,7 cm	Skärtryck per skär	Effektbehov kW	Effektbehov hk	Vikt
24 / 18	40-120 kg	81-125 kW	110-170 hk	5 400 kg
32 / 24	40-120 kg	103-176 kW	140-240 hk	6 900 kg
32 / 24	40-120 kg	103-176 kW	140-240 hk	7 200 kg
48 / 36	40-120 kg	140-243 kW	190-330 hk	9 750 kg
64 / 48	40-120 kg	221-294 kW	300-400 hk	11 300 kg
72 / 54	40-120 kg	243-368 kW	330-500 hk	13 600 kg

FERTILIZER med precisionsgödning



TERRASEM D Z



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.

Tryckbehållarsystem med delad utsädesbehållare

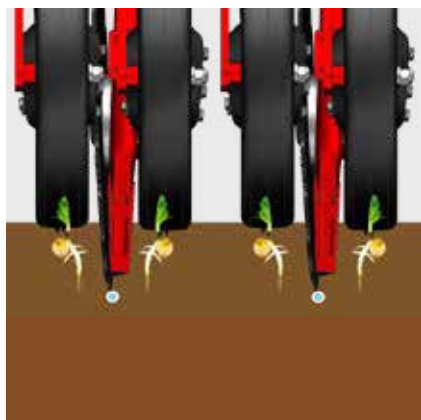
På FERTILIZER-maskinerna är utsädesbehållaren tvådelad och konstruerad som tryckbehållarsystem. Uppdelningen är fixerad på 60:40. Behållaren kan även fyllas till 100 % med utsäde.



Användarkomfort

Även på FERTILIZER-maskinerna är sidoplattformen standard. Sidoplattformen fälls in och ut automatiskt.

Placeringsdjupet för gödningsmedel ställs komfortabelt in via hydrauliken. Placeringsdjupet visas digitalt på kontrollpanelen.



Samtidig, exakt fördelning av utsädet

TERRASEM FERTILIZER har separata doseringsenheter och fördelarhuvuden för gödningsmedel och utsäde.

Därmed sprids gödningsmedlet och utsädet exakt 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 integrerade i kontrollpanelen.

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

FERTILIZER PRO-gödnings-skär för din framgångsrika sådd

En platt utformad släpskärskil garanterar mindre jordrörelser i siddel, varför en djupare nedträngning av skären är möjlig även vid hårda och torra förutsättningar.

En säkring förhindrar skador vid extrema belastningar.

Andra fördelar med gödnings-skåret FERTILIZER PRO

- Raka tallrikar med underhållsfria lager
- Diameter 410 mm
- 25 eller 33 cm radavstånd
- Upp till 180 kg skärtryck
- Hydraulisk inställning av placeringsdjupet för gödningsmedel
- Stor sidogenomströmning
- Ostört jordflöde

FERTILIZER med precisionsgödning



Enormt kraftfull från 3 till 9 m arbetsbredd

Genom att precisionsgöda nära utsädet kan du placera ut gödning samtidigt som sådden sker. Därmed uppnår du optimala växtförutsättningar i fröets ungdomsfas och dessutom ökar du den generativa frökapaciteten. På TERRASEM modellerna med FERTILIZER från PÖTTINGER kan placeringsdjupet för gödningsmedlet och utsädet ställas in olika. Den andra doseringen kan användas även för andra utsäden, varvid FERTILIZER-maskinernas kraftfullhet och ekonomi förbättras ytterligare.

TERRASEM FERTILIZER	Arbetsbredd	Volym utsädesbehållare	Volym utsädesbehållare som tillval	Radavstånd
3000 D Z	3,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
4000 D Z	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 4000 D Z	4,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 6000 D Z	6,00 m	4 200 l	5 600 l	12,5 cm / 16,7 cm
V 8000 D Z	8,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm
V 9000 D Z	9,00 m	5 600 l	–	12,5 cm / 16,7 cm



TERRASEM FERTILIZER med precisionsgödning eller för ett andra utsäde

Stela FERTILIZER-modeller:

TERRASEM 3000 D Z, TERRASEM 4000 D Z

Uppfällbara modeller:

TERRASEM V 4000 D Z, V 6000 D Z, V 8000 D Z, V 9000 D Z

Stor utsädesbehållare

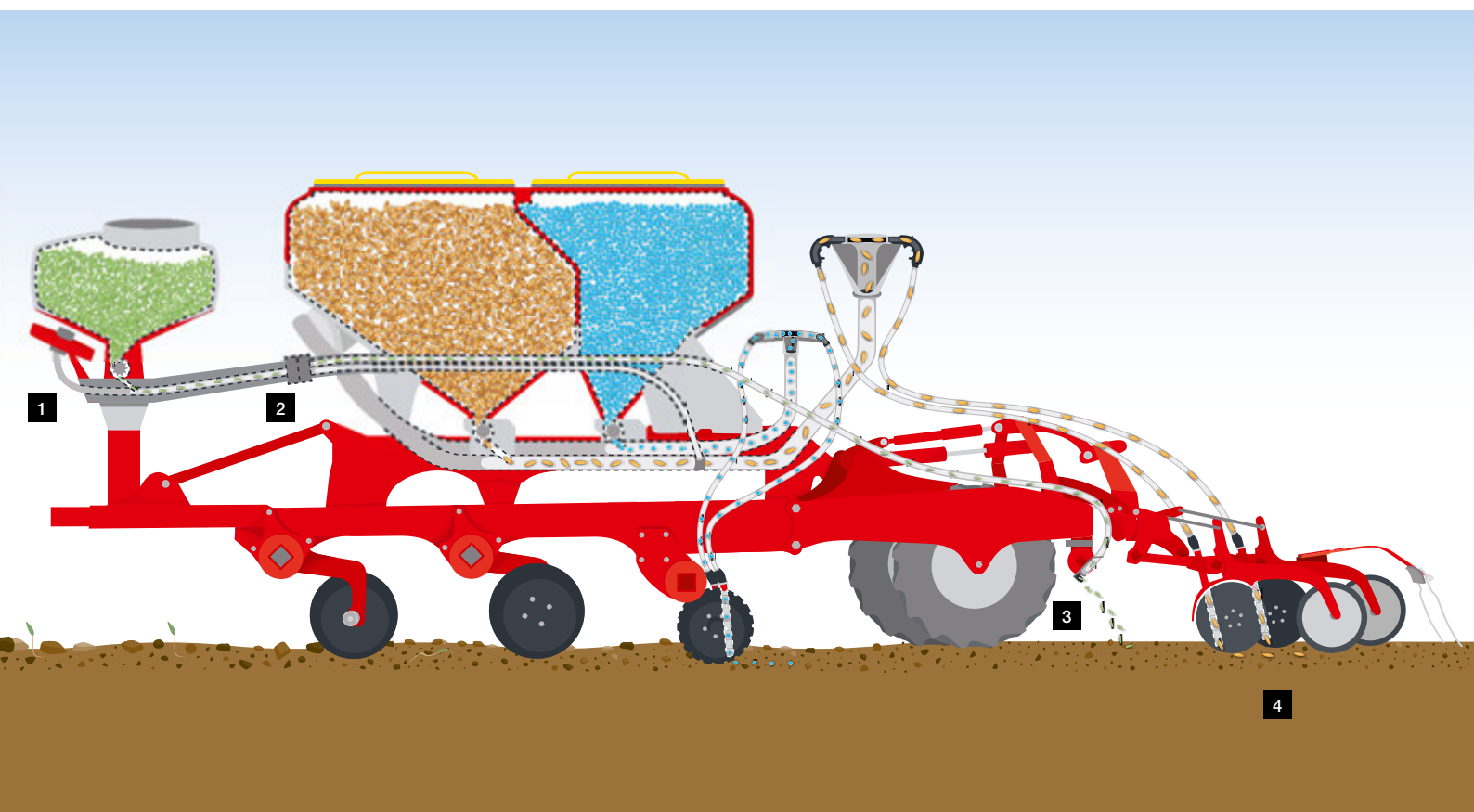
TERRASEM FERTILIZER-modellerna med en behållarvolym på 4 200 l eller 5 600 l behöver inte fyllas så ofta.

Dessutom är utsädesbehållarna seriemässigt utrustade med nivåsensorer. Påfyllningsnivån visas centimeterexakt på kontrollpanelen.

Såskär 12,5 / 16,7 cm	Antal gödningskår 25 / 33 cm	Skärtryck per skär	Effektbehov kW	Effektbehov hk	Vikt
24 / 18	12 / 9	40-120 kg	99-132 kW	135-180 hk	5 600 kg
32 / 24	16 / 12	40-120 kg	118-199 kW	160-270 hk	7 150 kg
32 / 24	16 / 12	40-120 kg	118-199 kW	160-270 hk	7 900 kg
48 / 36	24 / 18	40-120 kg	169-243 kW	230-330 hk	10 400 kg
64 / 48	32 / 24	40-120 kg	220-368 kW	300-500 hk	13 000 kg
72 / 54	36 / 27	40-120 kg	243-368 kW	330-500 hk	15 600 kg

Såmaskin för mellangröda

För fler blandningskomponenter



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.

- Insådd (exempelvis gräs) vid radsådd via sådd på ytan
- Spridning av gödningsmedel eller mikrogranulat direkt över doseringen som kontaktgödning i single shoot-förfarande

En överblick över dina fördelar med TEGOSEM på TERRASEM:

- Utsädet fördelas pneumatiskt på ytan eller i såskäret direkt via doseringsenheten på TERRASEM.
- Förutom spridning av utsäde respektive gödningsmedel via så- respektive FERTILIZER-skär går det att placera ut ytterligare en komponent med TEGOSEM

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

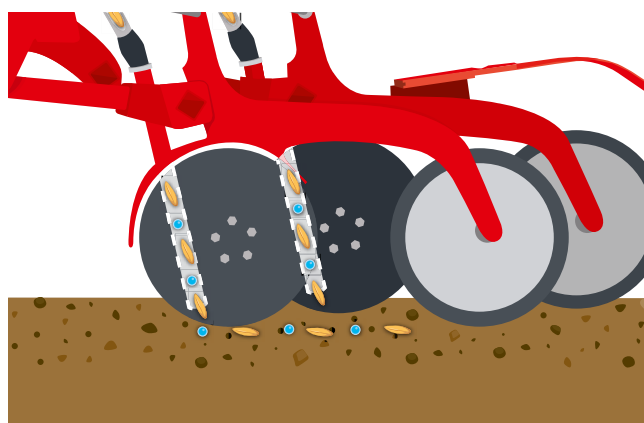
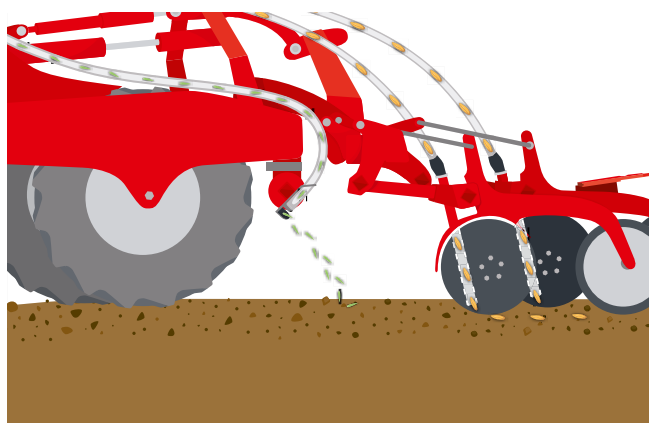


1 Hydraulisk fläktdrivenhet och dosering

- Fläktens varvtal ställs in via strömreglerventilen och hydraultrycket.
- Optimal anpassning av fläktens varvtal för den aktuella typen av utsäde
- Två olika såaxlar möjliggör sådd av stora och små frön som standard.

2 Styrning av utsäde

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



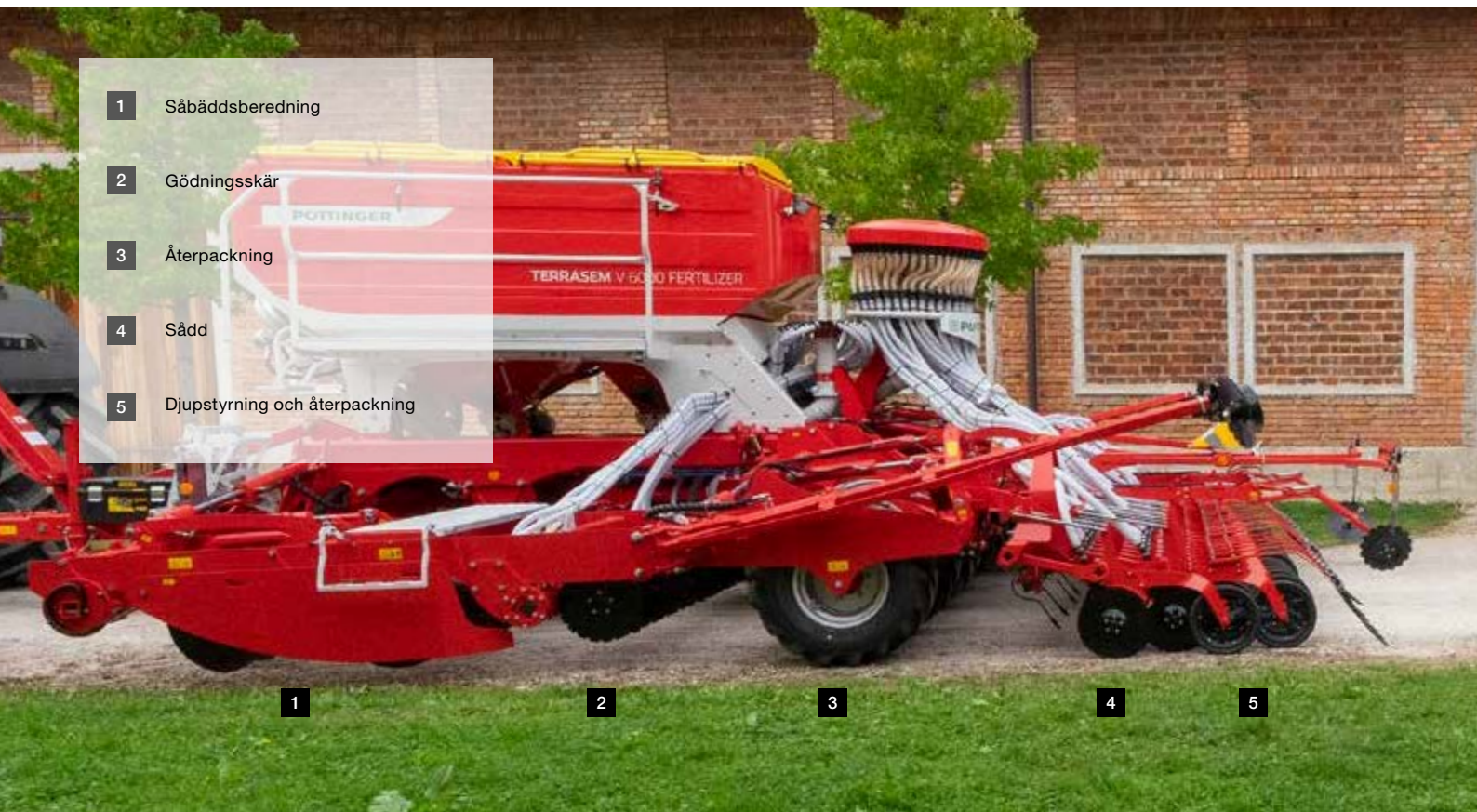
3 Spridning via spridningstallrikar

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

4 Spridning som kontaktgödning i single shoot-förfarande

- Placering av utsädet eller gödningsmedlet som kontaktgödning direkt i utsädesflödet i TERRASEM genom omstyrning i doseringsenheten
- Optimal placering genom fördelning av de två komponenterna via såskären
- Utsädet kan inte blandas i behållaren.

Översikt över dina fördelar



Bättre resultat med TERRASEM

PÖTTINGERS koncept för såmaskinerna TERRASEM är genomtänkt från dragstängen till efterharven. Universalsmaskinerna med arbetsbredder på 3-9 m går att integrera prisvärt i varje bearbetningskoncept, oavsett om det gäller mullsådd, direktsådd eller konventionell sådd.

Universellt användbara

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

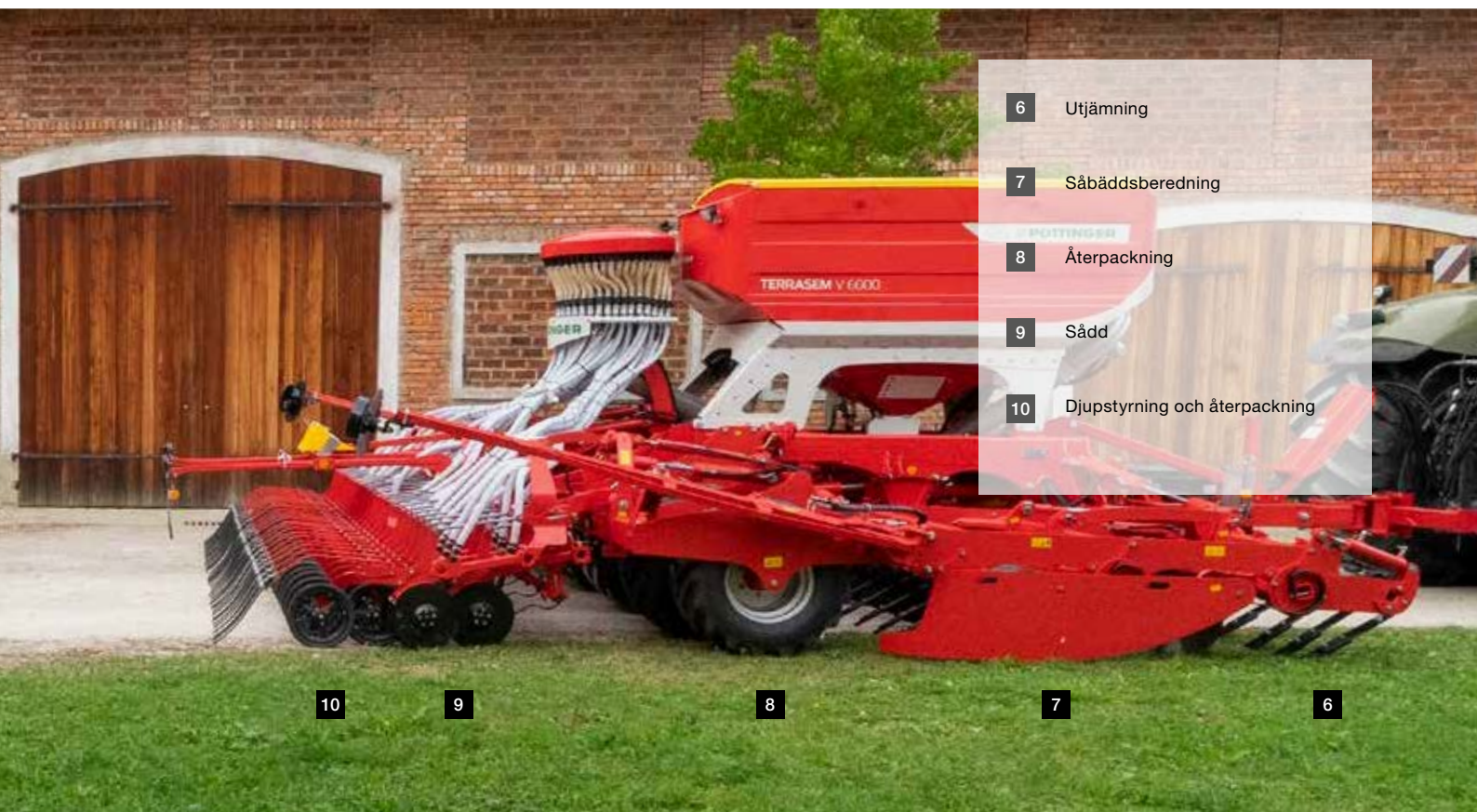
Såbäddsberedning som grundsten

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

En tvåradig, lättdragen tallriksharv i X-formad placering på mullsåddsmaskinen svarar för den bästa smulningen och genomblandningen av marken. Maskinen arbetar då till 100 procent utan sidodrag.

PÖTTINGER erbjuder även ett kraftfullt alternativ för lantbruk med konventionell sådd. Tillverkningsserien TERRASEM CLASSIC arbetar utan tallriksharv och har istället en frontplatta för tilljämning som tillval.

TERRASEM D OCH TERRASEM D Z



Optimal återpackning

På alla såmaskiner TERRASEM 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.

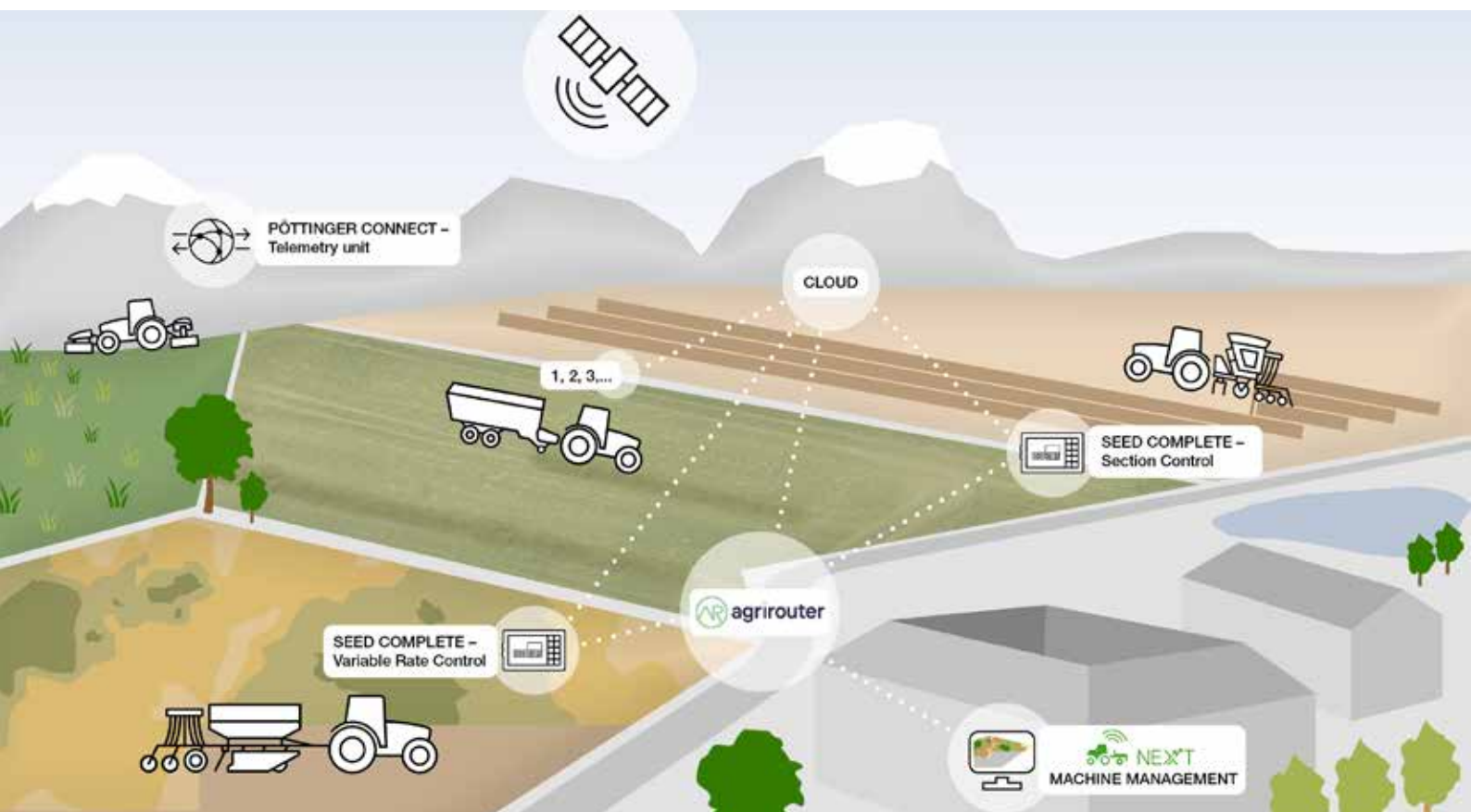
Exakt sådd

De underhållsfria dubbeltallriksskären, som är upphängda enskilt i parallelogram, säkerställer det exakt inställda såddjupet.

Tack vare det stora skärsteget, med identiskt långa såspakar, är mullsåddsmaskinerna TERRASEM okänsliga mot stora mängder skörderester.

För att få ett jämnt såddjup styrs alla skär via stora tryckrullar och det sker en markanpassning över hela arbetsbredden.

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)



SEED COMPLETE, exakt jordbruk

För att optimera förvaltningen av din lantbruksmark erbjuder PÖTTINGER verktyg för din framgång med SEED COMPLETE, Section Control och Variable Rate Control.

Med hjälp av tidigare på den egna gårdsdatorn skapade digitala applikationskartor kan mängden utsäde automatiskt anpassas exakt efter markförutsättningarna på de enskilda fälten. Sedan kan datan jämföras över en lång tidsperiod på den egna gårdsdatorn.

Den variabla utsädesmängden är ett annat sätt att optimera skörden.

De faktiskt bearbetade mängderna och ytorna på åkrarna kan när som helst laddas upp på gårdsdatorn.

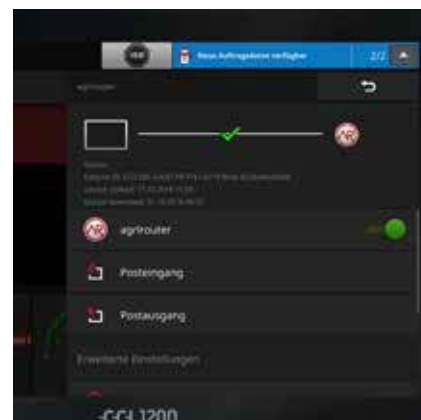


Optimalt nyttjande av skördepotentialen

Det är möjligt att styra fördelningsstart / -stopp via GPS-data för att undvika såfönster eller överlappningar.

Skilnaderna i marken och det möjliga skörderesultatet på ett fält kan beaktas under sådden. Du väljer det antalet frön / m² anpassat till åkern för maximal skörd.

Riktad användning av så-, gödnings- och sprutteknik leder till en möjlig sänkning av de variabla kostnaderna på upp till 5 %.



agrirouter och NEXT Machine Management

PÖTTINGER är precis som många andra tillverkare av lantbruksteknik medlemmar i agrirouter-programmet. agrirouter fungerar som en tillverkarövergripande plattform för utbyte av data mellan lantbrukaren, maskinen och programvarorna för lantbruk.

Genom NEXT Machine Management är din maskin från PÖTTINGER sammanlänkad med din blandade flotta på ett intelligent sätt. Därmed kan uppdragsfiler, maskindata, applikationskartor med mera enkelt och okomplicerat sändas via agriroutern direkt mellan maskinen och programvaran för lantbrukshanteringen. Det minskar ditt dagliga administrationsarbete.

Intelligent manövrering



POWER CONTROL – elektronisk komfortstyrning

Med den nya startkontrollpanelen POWER CONTROL går det att styra många ISOBUS-kompatibla maskiner från PÖTTINGER. Ett viktigt kännetecken är de direkt med maskinfunktioner försedda knapparna som säkerställer en intuitiv användning för föraren, oavsett om denne har förkunskaper eller inte. Via den 5" stora färgpekskärmen går det att styra fler funktioner och mata in data. På den för dag och natt optimerade pekskärmen informeras föraren dessutom översiktligt om maskinens driftlägen.

Såmaskinerna TERRASEM kan styras helt hydrauliskt. Alla indikeringsparametrar, såsom såskärens placeringsdjup, placeringsdjupet för gödningsmedel, skärtrycket och påfyllningsnivån, visas digitalt på kontrollpanelen.



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.

Kontrollpanelen, som har byggts ut uppåt för bättre ergonomi och översiktlighet, erbjuder nu en mängd olika fördelar.

- Högkvalitativ 5,6" TFT-färgbildskärm med pekfunktion
- Robust, modernt plasthölje
- Bekväm enhandsstyrning, greplista 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

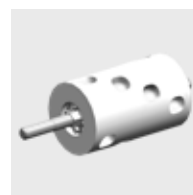
SEED COMPLETE

- CCI 1200 ISOBUS-kontrollpanel i kombination med appen TC-GEO (specifik sådd för olika delar av ytan) och appen 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 överlappningar och felpunkter vid sådden och gödningen
- Integrering av agrirouter ingår i utrustningen

Exakt dosering för varje utsäde



TERRASEM-modell

Doseringshjul 5
Vallmo

Doseringshjul 7
Vallmo, raps

Doseringshjul 14
Raps, facelia

Doseringshjul 28
Facelia, senap

Doseringshjul 70
Majs, solros

Spridningsmängd per ha 0,8-3 kg

1-3,5 kg

3-8 kg

7-17 kg

6-20 kg

3000 D / 3000 D Z

/

/

/

/

/

4000 D / 4000 D Z

/

/

/

/

/

V 4000 D / V 4000 D Z

/

/

/

/

/

V 6000 D / V 6000 D Z

/

/

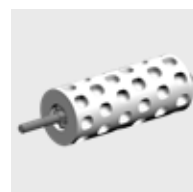
/

/

/

V 8000 D

V 9000 D



TERRASEM-modell

Dubbelt doseringshjul 14
Vallmo

Dubbelt doseringshjul 28
Vallmo, raps

Dubbelt doseringshjul 56
Facelia, senap

Dubbelt doseringshjul 140
Majs, solros

Dubbelt doseringshjul 280
Majs, solros

Spridningsmängd per ha 0,8-3 kg

3-8 kg

8-17 kg

8-20 kg

20-30 kg

V 8000 D Z /
V 8000 Z CLASSIC

/

/

/

/

/

V 8000 D Z /
V 9000 Z CLASSIC

/

/

/

/

/

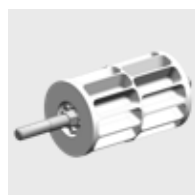
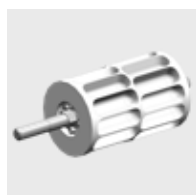
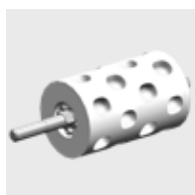


Välj dosering via app

Vi har utvecklat en app för att hjälpa dig att utifrån ett fåtal uppgifter välja det perfekta doseringshjulet till din såmaskin: **METERING WHEEL ASSIST**. Med hjälp av det programmet kan du välja det optimala doseringshjulet genom bara några klick.



Köps ofta tillsammans



Doseringshjul 140
Majs, solros, fältvall

Doseringshjul 290
Sädhybrider, vete, råg

Doseringshjul 550
Vete, korn,
havre, råg

Doseringshjul 690
Böner, ärtor, dinkel

20-30 kg	60-80 kg	95-275 kg	270-360 kg
<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"/>



Dubbelt doseringshjul 430
Spannmålshybrider,
gödningsmedel

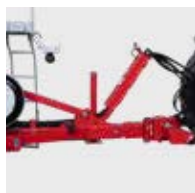
Dubbelt doseringshjul 830
Säd, gödningsmedel

Dubbelt doseringshjul 1 020
Böner, ärtor,
gödningsmedel

60-80 kg	95-280 kg	270-420 kg
<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

Tillbehör



**Standardmaskin /
med FERTILIZER**

**Radarsensor för
dosering**

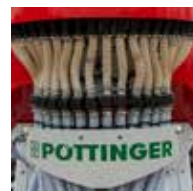
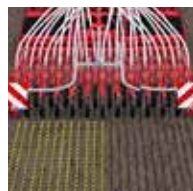
Teleskopdragstång

**Load Sensing
fläktdrivenhet**

**Integrerad fläkt i
behållaren**

**Utsädesbehållare
som tillval**

3000 D / 3000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
4000 D / 4000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 4000 D / V 4000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 4000 CLASSIC / Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 6000 D / V 6000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 6000 CLASSIC / Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 8000 D / V 8000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	-/-
V 8000 CLASSIC / Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	-/-	<input type="checkbox"/> /0	-/-
V 9000 D / V 9000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	-/-
V 9000 CLASSIC / Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	-/-	<input type="checkbox"/> /0	-/-



**Standardmaskin /
med FERTILIZER**

**Hydraulisk
utsädesbehållare
påfyllningsskruv**

**Utjämningskena på
såenhet**

**Körspårsstyrning
symmetrisk-
asymmetrisk**

Halvsidesstyrning

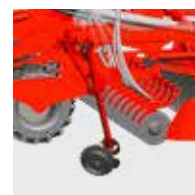
**Övervakning av
utsädesflöde**

3000 D / 3000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	-/-	<input type="checkbox"/> /0
4000 D / 4000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 4000 D / V 4000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 4000 CLASSIC / Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 6000 D / V 6000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 6000 CLASSIC / Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 8000 D / V 8000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 8000 CLASSIC / Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	-/-	<input type="checkbox"/> /0
V 9000 D / V 9000 D Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0
V 9000 CLASSIC / Z	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	<input type="checkbox"/> /0	-/-	<input type="checkbox"/> /0

Ytterligare utrustning

- Påstickspump för kraftuttag
- Sidoplattform hydrauliskt uppfällbar standard
- Särskilda doseringshjul
- Avskrapare för tryckrullar
- Fjädersvåg för trimningsprov

Köps ofta tillsammans



Arbetsstrålkastarpaket med lysdioder

Tallriksspårluckrare för traktorspår

Fjädrade spårluckrare för traktorspår

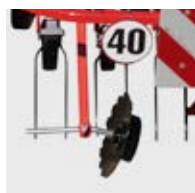
Frontboard

Utjämningsplatta

Spårindikator

framför däckpackare

<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"/> /□



Körspår förlöpsmarkering

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"/> /□

■ = standard, □ = som tillval

Mullsåddsmaskiner



TERRASEM



Tekniska data

TERRASEM- modell	3000 D / 3000 D Z	4000 D / 4000 D Z	V 4000 D / V 4000 D Z
Arbetsbredd	3,0 m	4,0 m	4,0 m
Volym utsädesbehållare		3 600 l / 4 200 l	
Volym utsädesbehållare som tillval		4 700 l / 5 600 l	
Tallriksharv antal tallrikar	24	32	32
WAVE DISC radavstånd	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm
Tallriksharvar, diameter	510 mm	510 mm	510 mm
Tallrikslutning	+15° för färdriktning / +7° vertikalt		
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	24	24
Antal gödningskär 16,7 cm avstånd	9	12	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
Skärsteg	320 mm	320 mm	320 mm
Skärtryck per såskär	40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg
Skärtryck per gödningskär	Upp till 180 kg	Upp till 180 kg	Upp till 180 kg
Maskinlängd		8,35-10,20 m	
Transportbredd	3,00 m	4,00 m	3,00 m
Transporthöjd	2,98 m / 3,28 m	2,98 m / 3,28 m	2,98 m / 3,28 m
Fyllhöjd standard	2,88 m / 2,88 m	2,88 m / 2,88 m	2,88 m / 2,88 m
Fyllhöjd som tillval	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m
Packardäck antal	6	8	8
Effektbehov kW	81-125 / 99-132 kW	103-176 / 118-199 kW	103-176 / 118-199 kW
Effektbehov hk	110-170 / 135-180 hk	140-240 / 160-270 hk	140-240 / 160-270 hk
Vikt	5 400 / 5 600 kg	6 900 / 7 150 kg	7 200 / 7 900 kg

TERRASEM

V 6000 D / V 6000 D Z	V 8000 D / V 8000 D Z	V 9000 D / V 9000 D Z
6,0 m	8,0 m	9,0 m
3 600 l / 4 200 l		5 600 l
4 700 l / 5 600 l		-
48	64	72
12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm	12,5 cm / 16,7 cm
510 mm	510 mm	510 mm
+15° för färdriktning / +7° vertikalt		
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
320 mm	320 mm	320 mm
40-120 kg	40-120 kg	40-120 kg
Upp till 180 kg	Upp till 180 kg	Upp till 180 kg
8,35-10,20 m		
3,00 m	3,00 m	3,00 m
2,98 m / 3,28 m	3,98 m	4,45 m
2,88 m / 2,88 m	3,20 m / 3,20 m	3,20 m / 3,20 m
3,20 m / 3,20 m	-	-
12	16	18
140-243 / 169-243 kW	221-294 / 221-368 kW	243-368 / 243-368 kW
190-330 / 230-330 hk	300-400 / 300-500 hk	330-500 / 330-500 hk
9 750 / 10 400 kg	11 300 / 13 000 kg	13 600 / 15 600 kg



MyPÖTTINGER – enkelt. Alltid. Överallt.

Dra nytta av många fördelar

MyPÖTTINGER är en kundportal, där det erbjuds värdefull information om dina maskiner från PÖTTINGER.

I "Min maskinpark" får du individuell information och nyttiga tips som rör dina maskiner från PÖTTINGER. Eller ta reda på mer om PÖTTINGERS produktutbud.

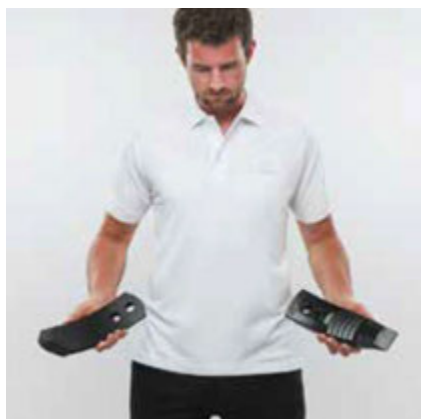
Min maskinpark

Lägg till dina maskiner från PÖTTINGER i maskinparken och ge dem individuella namn. Du får värdefull information, exempelvis nyttiga tips om dina maskiner, handböcker, reservdelslistor, underhållsinformation samt alla tekniska detaljer och underlag.

Information om produktutbudet

MyPÖTTINGER innehåller specifik information för alla maskiner från tillverkningsår 1997.

Skanna in en QR-kod på typskylten med en smarttelefon eller en surfplatta eller gå enkelt in på www.mypoettinger.com och skriv ditt maskinnummer. Då får du direkt en mängd information om din maskin, exempelvis handböcker, utrustningsinformation, 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.
- Kostnadsänkning 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 inom lantbruk och vall.
- Framtidsinriktade innovationer för framstående arbetsresultat.
- Rotad i Österrike – hemma över hela världen.

Perfekt, effektiv sådd för den bästa uppkomsten

- Markbearbetning, återpackning och sådd förenas med gödning och insådd som tillval i en enda maskin
- Universellt användbara, oavsett om det gäller mulksådd 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
c/o LEAD Advokatpartnerselskab
Store Kongensgade 40H, 2.
1264 København K
Telefon: +46 7063 83133
info@poettinger.se