2024/2025

PÖTTINGER

Program för åkerbruk och vall













97+003.SV.0824

Framgångsrikare med PÖTTINGER



Innehållsförteckning

Åker

Den bästa jorden 6-7
Plogar 8-13
Kultivatorer 14-21
Tallriksharvar 22-25
Rotorharvar 26-29
Korta kombinationer 30-31
Såmaskiner 32-45
Ogräsrensningsmaskiner 46-47
Fler produkter för jordbearbetning 48-51

Vall

Det bästa fodret 52-53
Slåttermaskiner 54-61
Hövändare 62-65
Strängteknik 66-71
Lastningsvagn 72-79
Rundbalspressar 80-85
Fler produkter för vall 86-87

Digital lantbruksteknik

Program 88-95
Datahantering 96-97
Användning 98-103

Så här hittar du:

Åker
Vall
Digital lantbruksteknik

Alla uppgifter om tekniska data, mått, vikter, prestanda, bilder med mera är ungefärliga och inte bindande. De maskiner som visas på bilderna 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.

Företag med tradition och framsteg



Framgångsrikare med PÖTTINGER

Det här mottot är ett värdefullt åtagande gentemot våra kunder. Med de framskjutna arbetsresultaten från våra maskiner och tjänster säkerställer vi, att du som vår kund är framgångsrik. Vårt mål är att underlätta arbetet för dig och möjliggöra ett hållbart lantbruk.

Som familjeföretag med lång tradition har vi en väldigt lång internationell erfarenhet. Därmed har vi ett mycket stort utbud för att kunna visa mångfalden inom de olika livs- och arbetsvillkoren på bästa möjliga sätt. Produktutbudet är lika omfattande som våra kunders behov.

Genom vårt prestationskrav för ”den bästa jorden” har vi utvecklat intelligenta system och maskiner för åkerbruk.
En ekonomisk framgång hänger tätt ihop med ”det bästa fodret”. De perfekt efter varandra anpassade redskapen för vallskörd ger ett värdefullt bidrag.

Genom PÖTTINGERS program för åkerbruk och vall täcker vi även dina behov perfekt.







Milstolparna i företagets historia

1871 Företaget grundas av Franz Pöttinger i Grieskirchen i Österrike inom vallteknik.

1960 En ny fabrik byggs i Grieskirchen, där huvudkontoret finns i dag.

1975 Start inom jordbearbetning genom övertagande av plogfabriken Bayerischer Pflugfabrik i Landsberg am Lech i Tyskland.

2001 Såtekniksfabriken Sätechnikwerk i Bernburg i Tyskland förvärvas.

2007 Fabriken i Vodnany i Tjeckien byggs som ett kompetenscentrum för markbearbetning.

2017 Ett logistikcentrum för reservdelar öppnas i Taufkirchen an der Trattnach i Österrike.

2018 Nya monterings- och logistikhallar öppnas i Grieskirchen i Österrike.

2021 150-årsjubileum för PÖTTINGER Landtechnik. Fabriken i St. Georgen i Österrike öppnas som kompetenscentrum för rundbalspressar och stora strängläggare i det första utbyggnadssteget. Produktutbudet utökas med mekaniska ogräsrensningsmaskiner.

2022 Matermacc S.r.l. i San Vito al Tagliamento i Italien tas över för att komplettera utbudet av precisionssåddsteknik.

2023 Det andra utbyggnadssteget på fabriken i St. Georgen i Österrike, med den nya pulver- och lackeringsanläggningen, öppnas.

Den bästa jorden



Jorden, som utgör grunden för både lantbruk och skogsbruk, hör till de viktigaste resurserna i världen, resurser som numera bara är begränsat utökningsbara. Jordarna är 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.

Plogar med perfekt inarbetning

Genom bearbetningen med plog får du en ren åkeryta. Tack vare vändningen arbetas gödningsmedlet, skörderesterna och växterna in samtidigt. Plöjningen av åkern ger ett stort bidrag till regleringen av ogräs samt bekämpningen av skadedjur och sjukdomar.

Kultivatorer som luftar jorden

Den grunda inblandningen av skörderester höjer jordens fruktbarhet och skyddar mot erosion. Kapillärverkan bryts av kultivatorn, varför fukten stannar kvar i jorden. Våra kultivatorer SYNKRO finns i ett två- och treradigt utförande. Våra dragna kultivatorer TERRIA finns med antingen tre eller fyra axlar. Den dragna, grunt arbetande kultivatorn PLANO har sex balkar. Med de många efterkopplade vältarna skapas idealiska groddvillkor för ogräsfrön och spillsäd.

Tallrikskultivatorer som aktiverar jorden

Tallriksharven TERRADISC har utvecklats för inarbetning av stubb och för generell såbäddsberedning. Den kompakta konstruktionen och den aggressiva tallrikspositionen ger en säker nerdragning och en bra genomblandning av skörderesterna.

PÖTTINGER jordbearbetning







Rotorharvar som bereder marken

Bästa möjliga smulning, bra genomblandning och god tilljämning utgör grunderna för en framgångsrik sådd. Kombinationen rotorharv och såmaskin är ett kraftfullt och ekonomiskt spann för en perfekt sådd. PÖTTINGER erbjuder en skräddarsydd lösning för varje jord och varje gårdsstorlek.

Korta kombinationer för finsmulig såbädd

Den korta kombinationen FOX D finns med tallrikar. Med de till dina krav anpassade korta kombinationerna drar du nytta av en lättdragen och bränslesnål såbäddsberedning. I kombination med en såmaskin från PÖTTINGER blir de tillsammans en kostnadseffektiv såkombination.

Mekaniska såmaskiner för jämn fördelning av utsädet

De mekaniska såmaskinerna övertygar tack vare högsta funktionalitet, driftsäkerhet och kapacitet. Unika doseringssystem, jämn fördelning av utsädet och bekväm styrning hör till de egenskaper som utmärker våra mekaniska såmaskiner.

Pneumatiska såmaskiner för exakt arbete

Våra pneumatiska såmaskinsmodeller är framtagna för sådd av säd, exempelvis majs (precisionssådd). Det unika såmaskinskonceptet AEROSEM förenar sådden av säd och majs. Den exakt arbetande, universella doseringen och de perfekta skärsystemen garanterar en exakt placering av utsädet.

Pneumatiska universalsåmaskiner för perfekt och effektiv sådd

Med konceptet universalsåteknik TERRASEM förenas arbetsstegen jordbearbetning, återpackning och sådd i en och samma maskin. Den effektiva tallriksharven, alternativt en minimal markbearbetning med WAVE DISC, den unika däckpackaren och det perfekta såskäret svarar för ett optimalt arbetsresultat.

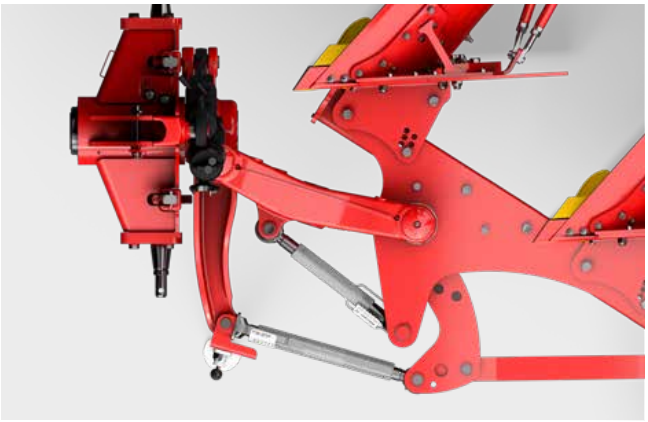
Mekaniska ogräsrensningsmaskiner som gynnar växternas tillväxt

De mekaniska ogräsrensningsmaskinerna förfullständigar vårt omfattande produktprogram inom området åkerbruk. Du kan lita på vår radhacka FLEXCARE, rotorhackan ROTOCARE och ogräsharven TINECARE för att vårda och skydda de värdefulla kulturväxterna.

Perfekt inarbetning



Den robusta och intelligenta konstruktionen hos PÖTTINGERS plogar säkerställer en optimal kraftfördelning och stabilitet inom den största rambelastningen. På PÖTTINGERS unika inställningscentrum kan en enkel och optimal anpassning till alla jordarter och användningsförhållanden göras.





Enkel inställning

Med inställningscentrat SERVOMATIC anpassar du plogen snabbt och enkelt till traktorn och markförhållandena.

- Enkel och genomtänkt inställning av plogen
- Flexibel montering på moderna traktorgeometrier
- För ett perfekt arbetsresultat

Robust ramkonstruktion

Det kraftigt dimensionerade huvudramlagret tar upp dragkrafter bättre. Dimensionen på hålen i ramen reducerades till ett minimum för att få en bättre stabilitet. Dessutom minskas de verkande krafterna till följd av den nyframtagna konstruktionen samt samtliga lagerpunkter och påbyggnadsdelar skonas.

Traktorburna växelplogar



Stenutlösningen NOVA

Den kompakta stenutlösningen med invändig hydraulcylinder svarar för stora utlösningskrafter. Det ökande utlösningstrycket garanterar en snabb åternerdragning. Det går att ställa in utlösningstrycket hydrauliskt:

- SERVO 2000: 1 000-1 350 kg
- SERVO 3000 och 4000: 1 200-1 500 kg



Skärbreddsinställningen PLUS

Med den hydrauliska skärbreddsinställningen PLUS kan plogen alltid anpassas exakt till de olika markförhållandena.

- Optimal anpassning till traktoreffekt, sluttningar, åkerformer och markens beskaffenhet
- Automatisk, samtidig inställning av samtliga inställningspunkter
- Enkel plöjning av alla kilformiga fält och åkerkanter



Markskonande on-land-plöjning

Med SERVO 4000 och on-land-utrustning som tillval går det att köra såväl klassiskt i fåran som on-land ovanpå den oplöjda marken för att få större markskoning och mer komfort. Samtidigt går det utan problem att använda traktorer med breda däck eller larvfötter med upp till 3 m ytterbredd vid plöjning utanför fåran.



TRACTION CONTROL

Dragkraftsförstärkaren TRACTION CONTROL, som tillval till SERVO 4000 och 5-skäriga SERVO 3000, möjliggör en riktad belastning på traktorns bakaxel. Tack vare den perfekta anpassningen av dragkraft och bakaxelbelastning kan slirningen reduceras. Därmed är ett optimalt nyttjande av traktorn möjligt. Det sparar upp till 10 % bränsle per ha och det skonar marken.

Perfekt inarbetning



En enkel användning till en låg kostnad, tillförlitlig användning under svåra förhållanden och ett övertygande arbetsresultat är alla viktiga faktorer som beaktades under utvecklingen av SERVO T 6000. Det nya ramkonceptet utgör grunden för en outtröttlig drift under många år.





Upp till 500 hk

Vi har förberett oss inför framtiden. Det ökade kravet på ett skörderikt arbete leder till större nominella effekter hos traktorerna. Med den robusta ramen, ett extra stag som stöd och vändbara fästen för lyftarmarna är höga dragkrafter realiserbara. Skruvförbanden är positionerade på ett sådant sätt, att de inte försvagar ramröret. De stabila plogskalen leder krafterna säkert vidare till plogkropparna.

Skjutet ramsystem

Ramkonstruktionen optimerades för att ännu bättre kunna ta upp de belastningar som verkar under driften. Konstruktionen är placerad längs de verkande krafterna och antalet omstyrningar reducerades till ett minimum.

- Rätlinjig överföring av dragkrafterna via en stabilisator i riktning mot traktorns bakaxel
- Enorm stabilitet och säkerhet under driften
- Komponenter och påbyggnadsdelar skonas



Ut ur fåran

Det går att köra SERVO T 6000 och utrustningen on-land, alltså även utanför fåran, för att skona marken mer och för att kunna använda traktorer med breda däck, tvillingmonterade däck eller larvfötter. Därmed minskas marktrycket i djupa markskikt och en plogsulebildning kan undvikas. Men ramen tillåter precis som tidigare plöjning i fåran.



Bästa robusthet

Ett jämnt och störningsfritt arbete i stenrika områden och tunga jordar är inte en motsägelse tack vare den tillförlitliga stenutlösningen NOVA. Ett urval av högt belastningsbara material förenade med en fint doserbar hydraulik gör systemen till en medhjälpare du inte vill vara utan i extrema situationer. NONSTOP-arbetet och den höga arbetskvaliteten leder till en ökad produktivitet som bidrar till en högre arealkapacitet.



Plöjning med tiltpackare

Tack vare arbetet med tiltpackare kan två arbetssteg göras i samma överkörning. Med hjälp av en stor fångmun dras tiltpackaren med på fälten. På vändtegen kopplas den från hydrauliskt. Fångpositionen kan ställas in i fem lägen för att garantera ett friktionslöst förlopp vid olika skärbredder. Vid plöjning med hydraulisk arbetsbreddsinställning ställs även packararmen in utifrån arbetsbredden.



Slittålig

Extremt motståndskraftiga plogspetsar, plogskär och vändskär i kvaliteten DURASTAR säkerställer en lång livslängd även vid tuffa förhållanden och de bidrar också till långa bytesintervaller. Förutom vändbara plogspetsar finns det även ett särskilt robust skär som bevisar en absolut stabilitet på stenrika marker. Därmed säkerställs alltid en säker nerdragning och en perfekt arbetskvalitet.

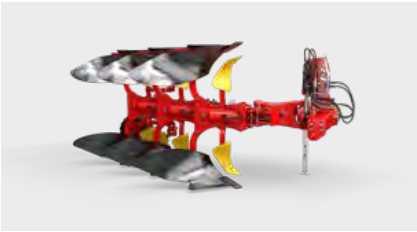
Perfekt inarbetning



SERVO 2000 – lätta, traktorburna växelplogar

Plogarna SERVO 2000 är lämpliga för traktorer med 80-130 hk tack vare den kompakta konstruktionen. De 3- och 4-skäriga modellerna finns med hydraulisk skärbreddsinställning eller stenutlösningen NOVA.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov från
SERVO 2000 NYHET	3/4	88/95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 2000 P NYHET	3/4	88/95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 2000 N NYHET	3/4	88/95/102 cm	59 kW/80 hk



SERVO 3000 – medeltunga, traktorburna växelplogar

SERVO 3000, med 3-6 skär, är rätt modell för det medelstora traktorsegmentet med en effekt på 80-240 hk. Den här plogen förenar ett enkelt inställningscentrum med det bästa arbetsresultatet.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov från
SERVO 3000	3/4/5/6	95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 3000 N	3/4/5	88/95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 3000 P	3/4/5/6	95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 3000 PN	3/4/5	88/95/102 cm	59 kW/80 hk



SERVO 4000 – tunga, traktorburna växelplogar

Toppmodellen bland de traktorburna växelplogarna är SERVO 4000. Den här traktorburna växelplogen, som finns med upp till 6 skär, är framtagen för traktorer med upp till 360 hk. En stor arealkapacitet och kraftfullhet garanteras såväl vid in-furrow- som vid on-land-plöjning.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov från
SERVO 4000	4/5/6	95/102 cm	102 kW/140 hk
SERVO 4000 N	4/5/6	95/102 cm	132 kW/180 hk
SERVO 4000 P	4/5/6	95/102//115 cm	102 kW/140 hk
SERVO 4000 PN	4/5/6	95/102 cm	132 kW/180 hk



SERVO T 6000 – dragna växelplogar

SERVO T 6000 utgör resultatet av många års erfarenhet av plogar och ett intensivt utvecklingsarbete. Den skjutna huvudramen och överlastsäkringen NOVA utgör grunden för en tillförlitlig användning.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov från
SERVO T 6000	6/7/8/9	102 cm	118 kW/160 hk
SERVO T 6000 N	6/7/8	102 cm	118 kW/160 hk
SERVO T 6000 P	6/7/8/9	102 cm	118 kW/160 hk
SERVO T 6000 PN	6/7/8	102 cm	118 kW/160 hk

N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA

Luftning av jorden



PÖTTINGERS kultivatorer SYNKRO utvecklades för den moderna inarbetningen av stubb för såväl grund som djup jordbearbetning. Vid konstruktionen lades ett särskilt värde på lätt gång och lågt effektbehov.





Beprövade för alla jordar

Tillverkningsserien SYNKRO finns med en kombination av spets- och vingskär. Inställningen av vinghöjden och därmed vingarnas lutning säkerställer ett optimalt neddragningsbeteende och en suverän blandningsverkan. Dessutom kan pinnpositionen anpassas efter användningsförutsättningarna.

Inställning utan urstigning

Den hydrauliska djupanpassningen (tillval) svarar för en flexibel inställning vid olika användningsvillkor och markförhållanden.
Det ger en bekväm, enkel och snabb styrning från traktorstolen.





Stenutlösningen NONSTOP

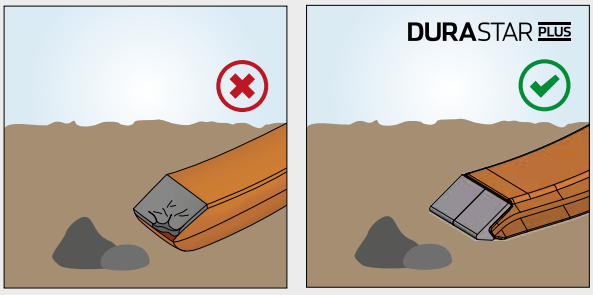
På SYNKRO NOVA garanterar fjädrade pinnar ”NONSTOP-kultivering” på steniga jordar.

- Utlösningskraften på 550 kg minskar med tilltagande utlösningshöjd, det vill säga det sker ingen uppdragning eller lossning av stora stenar.
- En mekanisk brytbult skyddar mot överlast.
- Överlastsäkring för tilljämningstallrikar

Rätt position för alla användningsförhållanden

Pinnarna är standardmässigt säkrade med brytbultar. Det går att reagera på olika användningsförhållanden, exempelvis torra, hårda jordar, via en hålbild på fästplattorna för skaft och via kultivatorvingarnas position.





Med hårt ytskikt som vanligt

Med ytskiktet DURASTAR PLUS

Spetsar för verkligheten

Oavsett om det gäller genomskärning efter skörden, intensiv blandning eller djup luckring, går det att reagera med hjälp av de beprövade verktygen på bara några handgrepp vid växlande krav. Det går att välja olika spetsar och vingskär för många användningstillfällen utifrån förutsättningarna.

Slitdelarna DURASTAR

För de svåraste förutsättningarna har olika skärtyper försetts med olika slittåligheter.

- Högkvalitativt grundmaterial och hårdmetall för spetsarna och vingarna
- DURASTAR med upp till 4 gånger längre livslängd
- DURASTAR PLUS med upp till 6 gånger längre livslängd
- Konstant form som svarar för en förbättrad nerdragning och ett lågt dragkraftsbehov över hela livslängden

Luftning av jorden



Den dragna kultivatorn TERRIA har ett brett användningsspektrum inom jordbearbetning. Du väljer själv, från inarbetning av stubb till smuldjup luckring. Full användningsflexibilitet för maximala krav.





Symmetriskt pinnfält

Pinnarna på den dragna kultivatorn TERRIA är symmetriskt placerade längs den tänkta mittlinjen. Därmed säkerställs en jämn bearbetning av jorden även vid grund bearbetning. Tack vare den optimala kraftfördelningen förblir enheten kvar stabilt i jorden. Det förhindrar gungning, vilket ger en kontinuerlig, jämn arbetskvalitet.

Integrerat chassi

För att säkerställa en så liten vändradie som möjligt integrerades hjulen i arbetsfältet, vilket resulterar i en kortare totallängd.
TERRIA är standardmässigt utrustad med ett 2-hjulschassi. Som tillval finns 6-metersmaskinerna med ett 4-hjulschassi. Det ger en stor kontaktyta och därmed den bästa möjliga markskoningen.





Övertygar över hela linjen

En perfekt anpassning efter marken är en förutsättning för ett arbete med ett jämnt djup över hela arbetsbredden. Varje kvadratmeter jord är viktig. Förutom de nyutvecklade stödhjulen svarar den helhydrauliska djupinställningen snabbt och exakt för det bästa resultatet.

Aktiv dragkraftsförstärkning

Dragstången är försedd med den hydrauliska dragkraftsförstärkaren TRACTION CONTROL, om den har beställts. Därmed kan en extra vikt förskjutas från kultivatorn till traktorns bakaxel. Genom viktförskjutningen flyttas dragkraftsöverföringen plus att slirningen och bränsleförbrukningen minskar. Det sänker driftkostnaderna.





Underhållsfri stenutlösning

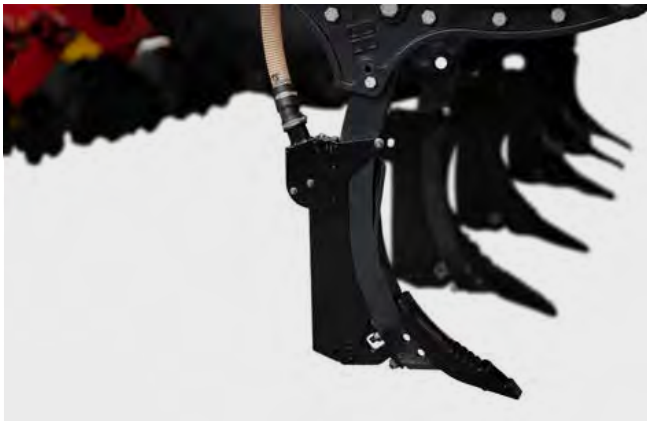
Den mekaniska stenutlösningen NONSTOP är monterad som standard. Det går även att beställa en hydraulisk variant. Särskilt vid stora hinder är det viktigt, för att få en störningsfri drift. Dessutom skonas ramen och materialet.

Körning utan efterredskap

För att främja gasutbytet eller för att nyttja frostsprängningen målmedvetet, kan det vara ett bearbetningsmål att efterlämna en öppen jord som inte är återpackad på hösten inför vintervilan. Därför kan efterredskapet tas bort. Det integrerade chassit övertar då djupstyrningen. Dessutom monteras luckringspinnar bakom chassit istället för efterredskapet.

Försörjning för jorden





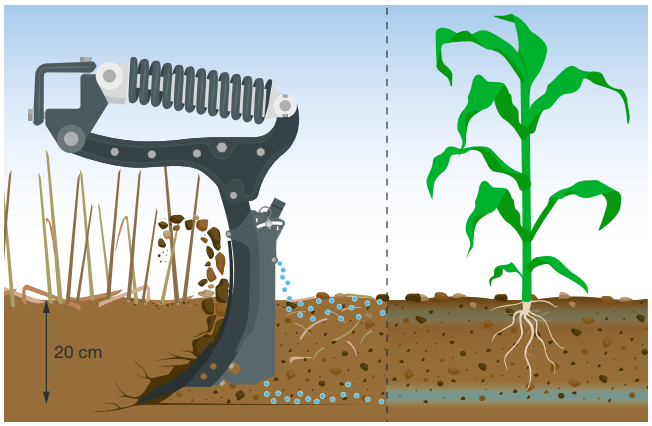
TERRIA och AMICO

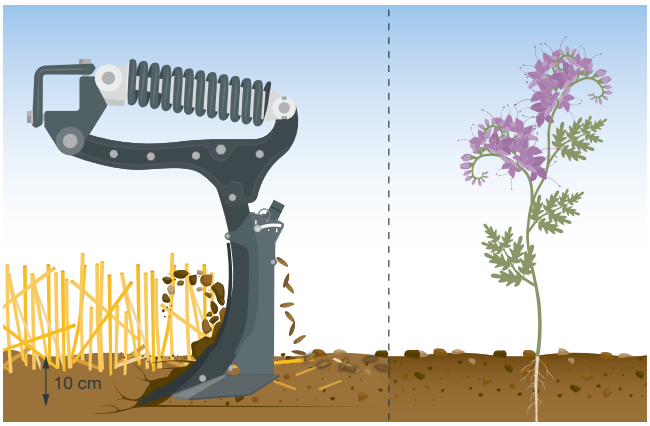
I framtiden gäller det att använda de globala resurserna ännu mer målmedvetet och effektivare. Därför har PÖTTINGER kopplat de dragna kultivatorerna TERRIA till fronttanken AMICO F för ett resursskonande arbete. Med bara en överkörning kan därmed de båda arbetsstegen markbearbetning samt placering av gödningsmedel och utsäde utföras samtidigt.

Flexibelt användbar

TERRIA med fördelningssystem kan användas för såväl inarbetning av stubb som för djupluckring. Genom olika utmatningspunkter kan olika jordzoner försörjas behovsrelaterat. Det går att välja mellan tre olika utmatningsdjup:

- Placering uppe med 100 % utmatning uppe
- Blandad placering med 50 % utmatning uppe och 50 % utmatning nere
- Placering nere med 100 % utmatning nere





Enkel jordkultivering

Kultivatorns TERRIA breda fåravstånd möjliggör en säker användning även vid en stor andel organisk massa. Inarbetningen av skörderester och sådd av vall sker med olika spetsvarianter, vilket är möjligt med vingar och fördelningsskon kan förbli monterad permanent.

Val av spetsar

TERRIA med fördelningssystem kan utrustas med tre varianter av kultivatorverktyg för olika användningsområden. Tre exempel för användningsfallet:

- Spets med styrplåt för placering uppe
- Vingskär med styrplåt för blandad placering
- Smalspets 40 mm för placering nere



SYNKRO – traktordragna kultivatorer med 2 eller 3 axlar

Kultivatorerna SYNKRO kan användas för såväl grund som djup jordbearbetning. Du ställer enkelt och snabbt in arbetsbredden via ett centralt inställningssystem.

	Antal balkar	Arbetsbredd	Pinnar	Fåravstånd	Effektbehov
SYNKRO 2520/2520 NOVA	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW/70 hk
SYNKRO 3020/3020 NOVA	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW/90 hk
SYNKRO 4020 K/4020 K NOVA	2	4,0 m	9	44 cm	88 kW/120 hk
SYNKRO 5020 K/5020 K NOVA	2	5,0 m	11	45 cm	110 kW/150 hk
SYNKRO 3030/3030 NOVA	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW/110 hk
SYNKRO 3530/3530 NOVA	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW/130 hk
SYNKRO 4030 K/4030 K NOVA	3	4,0 m	14	28 cm	110 kW/150 hk
SYNKRO 5030 K/5030 K NOVA	3	5,0 m	18	28 cm	132 kW/180 hk



TERRIA är dragna kultivatorer med 3 eller 4 axlar

Den dragna kultivatorn TERRIA har ett brett användningsspektrum inom jordbearbetning. Du väljer själv, från inarbetning av stubb till smuldjup luckring. Det perfekt anpassade pinnfältet lämnar ett optimalt arbetsresultat för din jord.

	Antal balkar	Arbetsbredd	Pinnar	Fåravstånd	Effektbehov
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31 cm	132 kW/180 hk
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29 cm	165 kW/225 hk
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29 cm	198 kW/270 hk
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31 cm	147 kW/200 hk
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29 cm	183 kW/250 hk
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29 cm	220 kW/300 hk

Luftning av jorden



Oavsett om det gäller inarbetning av stubb och ogräsbekämpning, plöjning av fånggrödor eller såbäddsberedning är den dragna, grunt arbetande kultivatorn PLANO specialisten inom bibehållande av markvattnet och den mekaniska bekämpningen av ogräs tack vare den grunda och heltäckande skärningen. Dessutom är medeldjupa bearbetningar ner till 15 cm möjliga för en kraftfull samt kostnads- och energieffektiv användning.





Pinnsystem enligt önskemålet

Det finns två pinnsystem till PLANO beroende på den föreliggande markbeskaffenheten och den grunt arbetande kultivatorns användningsområden. Tryckfjäderpinnarna övertygar genom sitt radstabila arbete och det exakt lika stora arbetsdjupet för ett exakt och grunt snitt. Spiralfjäderpinnarna skapar en högre andel fin jord genom vibrationen, varför de är idealiska vid såbäddsberedning.

Grunt till medeldjupt

Båda pinnsystemen kan utrustas med gåsfotsskären DURASTAR PLUS eller spetsskären DURASTAR. Tack vare sin form är gåsfotsskären predestinerade för grund, heltäckande genomarbetning och skärning. Spetsskären lämpar sig främst för djupare bearbetningsskär och en intensiv blandning. De kan även användas vid grund inarbetning av stubb.





Exakt styrda

Särskild vid en grund bearbetning av marken är en exakt djupstyrning på det inställda djupet ofrånkomlig över hela maskinbredden. PLANO säkerställer en optimal markanpassning över djupstyrningen tack vare enkla eller dubbla pivåhjul i fronten samt de efterkopplade vältarna bak. Anpassningen sker hydrauliskt för att komforten ska vara maximal.

Förverktyg

Oavsett om tilljämningen och förfinfördelningen av jorden görs med front board eller den intensiva finfördelningen av organiskt material görs med knivvalsen, sätts det första snittet under bearbetningen med förverktygen som tillval för att ge de efterföljande pinnarna optimala förutsättningar för en tillförlitlig användning.



PLANO – dragna, grunt arbetande kultivatorer med 6 balkar

Den grunt arbetande kultivatorn PLANO visar sina styrkor vid ultragrund markbearbetning. Med de optimerade pinnsystemen och skären är en heltäckande och grund genomskärning möjlig, precis som vid bearbetningsdjup ner till 15 cm.

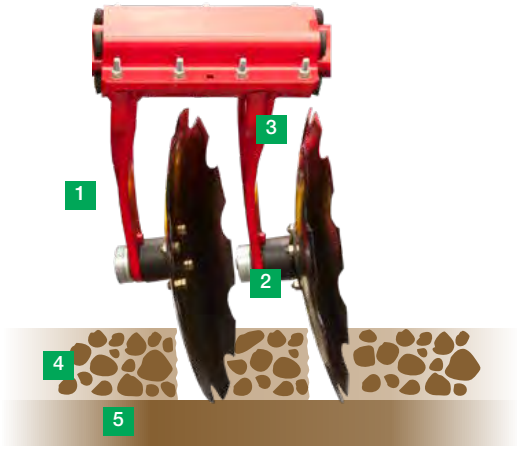
	Antal balkar	Arbetsbredd	Pinnar	Fåravstånd	Effektbehov
PLANO VT 6060 NYHET	6	6,0 m	37	16,2 cm	140 kW/190 hk

Aktivering av jorden



Tallriksharven TERRADISC har utvecklats för inarbetning av stubb och för generell såbäddsberedning. Den kompakta konstruktionen och den aggressiva tallrikspositionen ger en säker nerdragning och en bra genomblandning av skörderesterna.

1. Perfekt nerdragning tack vare aggressiv tallriksposition
2. Igensättningsfritt arbete tack vare stora, fria utrymmen
3. Lång livslängd tack vare härdade och smidda delar
4. Bearbetad jord med jämn bearbetningszon och säker genomskärning
5. Obearbetad jord



Systemet TWIN ARM

Två massiva, smidda bärarmar har svetsats på vardera ett mycket brett klämstycke. Det betyder att tallrikarna alltid behåller positionen och inställningen.
En jämn bearbetningszon uppnås vid såväl grund som djup bearbetning. Ett perfekt nerdragningsbeteende garanteras. Den intensiva genomblandningen sker tillförlitligt även under tuffa, torra villkor och vid mycket skörderester.





Bästa möjliga genomblandning

En jämn bearbetningshorisont med bästa möjliga blandningsbeteende är kravet i verkligheten. Därför har PÖTTINGER optimerat förhållandet mellan tallrikarnas form, storlek, ställbara vinkel och undergrepp. Resultatet: Lättdragenhet, perfekt nerdragning, bästa möjliga smulning och blandning av jorden, till och med i torra jordar. Dessutom svarar egenvikten hos TERRADISC för en användningssäkerhet hos tallriksharven.

Generös genomströmning

- Det finns ett stort fritt utrymme mellan bärarmarna och tallrikarna.
- Bärarmarna öppnas i rotationsriktningen. Därmed hindras stenar och skörderester från att klämmas fast.
- Det finns ett stort fritt utrymme mellan tallrikarna och klämstyckena, vilket ger en säker genomströmning vid stora mängder organisk massa.





Användningssäker med lång livslängd

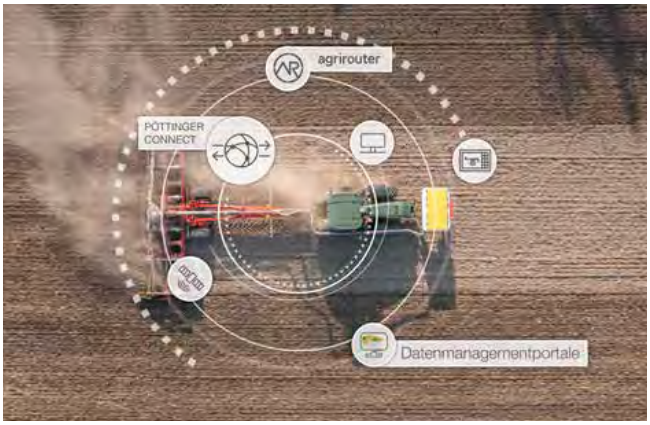
Höga hastigheter och arbetsdjup på 5-15 cm innebär en hög belastning på tallrikarnas lager. Därför har högkvalitativa lager för en lång livslängd monterats. Det garanterar ett störningsfritt arbete även under svåra användningsförhållanden.

Stenutlösningen NONSTOP

40 mm tjocka gummielement svarar för den under många år beprövade, underhållsfria stenutlösningen NONSTOP. Klämstyckena är monterade på en tjockväggig fyrkantsprofil. Sammanklämmandet av de breda klämstyckena på de fyra gummistavarna säkerställer en hög förspänning för säker nerdragning av tallrikarna.

Aktivering av jorden





Större flexibilitet

Med knivvalsen som förverktyg vinner din TERRADISC 4001 T/5001 T/6001 T ytterligare i flexibilitet. Oavsett om det gäller såbäddsberedning, inarbetning av stubb eller inarbetning och finfördelning av fånggrödor och skörderester, kan du reagera individuellt utifrån förutsättningarna. Dessutom kan knivvalsen lyftas upp i sin helhet. Därför kan den användas även utan förredskap.

PÖTTINGER CONNECT

I kombination med utrustningen Profiline för ISOBUS-styrning kan telemetrienheten överta funktioner från maskinstyrningen samt underlätta registrering och förmedling av data. Den enkla styrningen och ett certifierat datagränssnitt tillåter en snabb användning och en flexibel anslutning till olika hanteringssystem. Modulen kan då överta styrenhetens uppgifter, varför det går lätt att förverkliga ett georeferenserat bearbetningsdjup.





TERRADISC med AMICO

PÖTTINGER har utrustat de dragna modellerna TERRADISC T, med en arbetsbredd på 8 respektive 10 m, med ett fördelningssystem för en kraftfull spridning under stubb- eller såbäddsberedning. Med bara en överkörning kan därmed de båda arbetsstegen markbearbetning samt placering av utsäde och gödningsmedel utföras samtidigt.

Mångfaldigt användbar

Tallriksharvarna TERRADISC med fördelningssystem kan användas vid såväl inarbetning av stubb som för luckring ner till ett arbetsdjup på 15 cm. Tack vare en i vinkel flexibelt ställbar fördelningsskena kan olika användningsfall täckas:

- Placering av gödningsmedel för en snabb ungdomstid för växterna
- Sådd av fånggrödor



TERRADISC – stela, korta tallriksharvar

Den kompakta konstruktionen är ett väsentligt kännetecken för den korta tallriksharven från PÖTTINGER. Det är möjligt med arbetsdjup på 3-12 cm. Den förskjutna placeringen av de aggressivt ställda arbetsverktygen svarar för en väl genomförd blandning av jorden och halmen.

	Arbetsbredd	Tallrikar	Tallriksdiameter	Effektbehov från
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW/95 hk
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW/115 hk
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW/135 hk



TERRADISC K/T – uppfällbara/dragna, korta tallriksharvar

TERRADISC K med en arbetsbredd på 4-6 m och förhöjd smidighet tack vare ett trepunktsfäste. TERRADISC T bärs upp av ett transportchassi.

	Arbetsbredd	Tallrikar	Tallriksdiameter	Effektbehov från
TERRADISC 4001 K/T	4,0 m	32	580 mm	100 kW/135 hk
TERRADISC 5001 K/T	5,0 m	40	580 mm	125 kW/170 hk
TERRADISC 6001 K/T	6,0 m	48	580 mm	140 kW/190 hk



TERRADISC T – dragna, korta tallriksharvar

TERRADISC T med en arbetsbredd på 8-10 m. TERRADISC T bärs av ett transportchassi. Därigenom skonas traktorns lyftanordning och jordkomprimeringen på vändtegen reduceras.

	Arbetsbredd	Tallrikar	Tallriksdiameter	Effektbehov från
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW/270 hk
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW/360 hk

K = uppfällbar, T = dragen, uppfällbar

Förberedelse av jorden



Rotorharven spelar en väsentlig roll i många åkerbrukskoncept. Den bästa möjliga smulningen och en bra genomblandning för perfekt såbäddsberedning är fördelarna med PÖTTINGERS rotorharvar. I kombination med en såmaskin skapas en kraftfull och ekonomisk enhet för en perfekt sådd. Vi erbjuder en stor spännvidd gällande arbetsbredder och utrustningsvarianter för samtliga jordar och för olika storlek på lantbruk.







Universaltalang

Den korta rotorharven LION övertygar inte bara vid enskild användning, utan den visar sin styrka särskilt i kombination med alla traktorburna såmaskiner eller påbyggnadssåmaskiner från PÖTTINGER. Du kan använda rotorharven LION tillsammans med såmaskinerna VITASEM och AEROSEM samt med såmaskinen för fånggröda TEGOSEM.

Genomtänkta detaljer

Den bakre sladdplankan, som är standard, ställs in i djupled tillsammans med efterredskapet. Det krävs ingen efterjustering av djupet. Det går snabbt att demontera den bakre standardsladdplankan och den kan även placeras framför rotorerna på de stela rotorharvarna.





Tre växelvarianter

Oavsett om det gäller CLASSIC, vanlig växellåda eller centralväxel, kännetecknas alla rotorharvarsmodellerna LION av en mycket lugn gång under arbetet och i vändtegspositionen.

Byt bekvämt med QUICK FIX

Förutom standardfixeringen via skruvförband finns även snabbytessystemet QUICK FIX med bultar och ringsprintar för att underlätta bytet av pinnar. Med bara några handgrepp kan pinnarna bytas eller vridas enkelt och bekvämt.

Förberedelse av jorden



En perfekt beredd såbädd kännetecknas av en jämn, vågrät bearbetningszon, en idealisk andel fin jord och dess återpackning. Därmed skapas optimala groningsvillkor för en snabb och jämn uppkomst.





Rent arbete

Tack vare rotorernas placering sker en aktiv bearbetning över hela maskinbredden från sidoplåt till sidoplåt. Därmed bearbetas jorden även i maskinens ytterområden.

LION-maskinerna med 3,3 rotorer per meter arbetsbredd kan användas som såväl rotorharv som rotorkultivator.

Universalpinnar för varje användningstillfälle

Det räcker då att helt enkelt flytta pinnarna för att ändra arbetsbredden. Då skapas en enda pinnform för båda användningsområdena.

Pinnarna i rotorharvarna LION har en lång livslängd och svarar därmed för en jämn, effektiv bearbetning av jorden med en intensiv luckring och en jämn smulning.



Rotorharvar LION i stelt utförande

Våra stela rotorharvar är indelade i tre modellserier. Den största skillnaden ligger främst i dimensioneringen av komponenterna i de olika växelvarianterna som är avsedda för olika traktoreffekter.

- Sidoplåtar inom transportbredden 3,0 m, ingen uppfällning krävs
- Stora rotorpinnar för längsta möjliga livslängd

	Arbetsbredd	Rotorer	Pinnar	För traktorer upp till
Rotorharvar i lätt utförande				
LION 2530 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW/150 hk
LION 3030 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW/150 hk
LION 3040 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW/150 hk
Rotorharvar i medeltungt utförande				
LION 3030	3,00 m	10	18 x 340 mm	147 kW/200 hk
LION 3040	3,00 m	12	15 x 330 mm	147 kW/200 hk
LION 3540	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW/200 hk
Rotorharvar i tungt utförande				
LION 3030 MASTER	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW/270 hk
LION 4030 MASTER	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW/270 hk



Rotorharvar LION V i uppfällbart utförande

De uppfällbara, medeltunga och tunga modellerna LION V är kortare, stabilare och kompaktare: De här egenskaperna kan realiseras tack vare framtagningen av en integrerad, uppfällbar ram.

- Kombinerbara med såmaskinen AEROSEM FDD med frontbehållare
- För extra användningssäkerhet och arbetskomfort: Temperaturövervakning och hydraulisk djupinställning som tillval

	Arbetsbredd	Rotorer	Pinnar	För traktorer upp till
Rotorharvar i medeltungt utförande				
LION V 4040 NYHET	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW/320 hk
LION V 5040 NYHET	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW/320 hk
LION V 6040 NYHET	6,00 m	24	15 x 330 mm	235 kW/320 hk
Rotorharvar i tungt utförande				
LION V 6030 MASTER NYHET	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW/500 hk

Smart såbäddsberedning



Våra korta kombinationer FOX D möjliggör en lättdragen och bränslesparande såbäddsberedning.
I kombination med en såmaskin från PÖTTINGER blir de tillsammans en kostnadseffektiv såkombination.





Bästa arbetsresultaten

Kännetecknet för våra korta kombinationer FOX D är konstruktionen. Den lätta konstruktionen, för små traktorer från 75 hk, möjliggör en stor arealkapacitet och samtidigt en optimal såbäddsberedning.

De rullande verktygen kräver mindre dragkraft och har därför en lägre bränsleförbrukning. Pinnspårluckrare svarar för en fullständig luckring av traktorspåren och de möjliggör en perfekt genomblandning vid ett konstant arbetsdjup samt ett igensättningsfritt arbete.

FOX D tallriksverktyg

- På FOX D sköter tallrikar förberedelsearbetet i jorden. De är lagrade i höjdled med gummielement och de passar bra i steniga jordar.
- Tallrikarna, som har en diameter på 410 mm, är försedda med en underhållsfri lagring.

Korta kombinationer





Ekonomi i fjäderstål

- Användningen på små traktorer möjliggör en bränslesparande och effektiv såbäddsberedning.
- Vid utvecklingen av de korta kombinationerna från PÖTTINGER lades mycket kraft på att skapa kompakta mått och att de skulle vara lättdragna.
- Rullande verktyg på FOX D möjliggör en effektiv såbäddsberedning med låga kostnader per hektar.

Den idealiska maskinen för mullsådd

Den lätta, traktorburna maskinen är idealisk för användning på lätta till medeltunga jordar med lite skörderester. Tack vare kombinationsmöjligheten med en såmaskin blir den korta kombinationen FOX en riktig multitalang. Därigenom uppstår det en kostnadseffektiv mullsåddskombination.

Högsta möjliga användningsflexibilitet

- I kombination med en såmaskin från PÖTTINGER blir de tillsammans en kostnadseffektiv såkombination i ett trepunktsfäste.
- Maskinen kan även köras ensam för inblandning av skörderester i jorden.
- Såmaskinen fästs antingen på packvälten eller med HYDROLIFT.
- Kombinerbar med såmaskinerna VITASEM, VITASEM M och AEROSEM

	Arbets- och transportbredd	Spetsar	Verktygsavstånd	Arbetsdjup	Effektbehov
FOX 3000 D NYHET	3,0 m	24	12,5 cm	3-8 cm	55 kW/75 hk

Jämn fördelning av utsäde



Beprövad teknik tillsammans med användarvänliga, praktiska funktioner som kännetecknar den senaste generationen mekaniska VITASEM-såmaskiner. Maskinerna finns som enkla, traktorburna såmaskiner och med tillägget M (mounted) som påbyggnadssåmaskiner.





Bästa placering garanterad

Tack vare de olika såskärssystemen för olika förutsättningar svarar PÖTTINGERS såmaskiner för ett jämnt placeringsdjup och därmed för en perfekt uppkomst.

- Släpskär är lämpliga för förhållanden, där det finns bara lite organisk massa på ytan.
- Enkeltallriksskär är främst lämpliga för åkrar med mycket organisk massa.
- Dubbeltallriksskäret DUAL DISC svarar även under svåra förhållanden för en exakt placering av utsädet.

Universell sådd och snabb omställning

Vid varje 2-tallrikslösning går det snabbt att ställa om från fin- till normalsådd, exempelvis från raps till säd, genom att skjuta in eller dra ut de enskilda doseringsluckorna. Det sparar tid och ökar din maskins flexibilitet.

Som tillval är en topputmatning för exempelvis vallmo eller raps möjlig med standarddoseringshjulet.

Mekaniska traktorburna såmaskiner/ påbyggnadssåmaskiner



VITASEM, mekaniska, traktorburna såmaskiner

De traktorburna såmaskinerna VITASEM övertygar inte bara genom sin perfekta drillsådd. Utrustade med hjul är de universellt användbara som solodrillmaskin eller i kombination med en jordbearbetningsenhet. Tack vare de traktorburna drillmaskinernas låga egenvikt passar de utmärkt även för en kombination med små traktorer.

	Arbetsbredd	**Utsädesbehållare standard/tillval**	**Skärssystem: S= Släp, E = enkeltallrik**	**Antal såskär**	**Såradsavstånd**
VITASEM 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S/E	25/25	12/12 cm
VITASEM 2500	2,50 m	640 l	S/E	19/19	13,2/13,2 cm
VITASEM 3000	3,00 m	770/1 200 l	S/E/E	25/25/21	12/12/14,3 cm
VITASEM 4000	4,00 m	1 070/1 700 l	S/E/E	33/33/37	12/12/14,8 cm



VITASEM M – mekaniska påbyggnadssåmaskiner

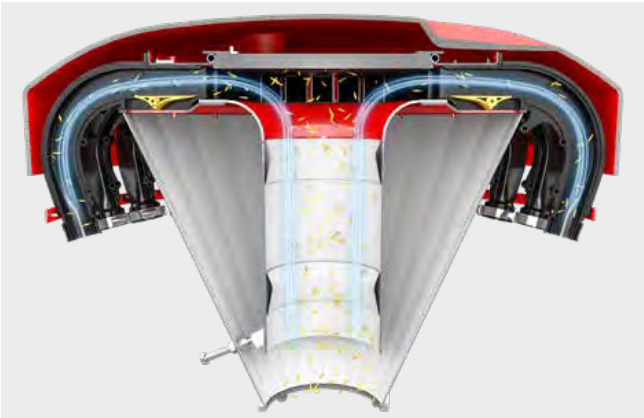
Våra påbyggnadssåmaskiner VITASEM M och VITASEM M CLASSIC dras efter traktorn. Kopplingen av de korta kombinationerna FOX respektive rotorharvarna LION i lätt, medeltungt eller tungt utförande sker på bara ett par minuter via ett 4-punktsfäste på efterredskapet.

	Arbetsbredd	**Utsädesbehållare standard/tillval**	**Skärssystem: S= Släp, E = enkeltallrik, DD= DUAL DISC**	**Antal såskär**	**Såradsavstånd**
VITASEM M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S/E	24/24	12,5/12,5 cm
VITASEM M 2500	2,50 m	640 l	S/E	20/20	12,5/12,5 cm
VITASEM M 3000	3,00 m	770/1 200 l	S/E/E	24/24/20	12,5/12,5/15,0 cm
VITASEM M 4000	4,00 m	1 070/1 700 l	S/E/E	32/32/26	12,5/12,5/15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	3,00 m	770/1 200 l	DD	24/20	12,5/15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	4,00 m	1 070/1 700 l	DD	32/26	12,5/15,0 cm

Bästa möjliga uppkomst



Det unika såmaskinskonceptet AEROSEM förenar sådden av säd och majs. Den exakt arbetande universella doseringen och de många gånger beprövade skärsystemen garanterar en exakt placering av utsädet.





INTELLIGENT DISTRIBUTIONSSYSTEM – flexibilitet som lönar sig

Det unika fördelningssystemet IDS styr alla utlopp via bussystemet. Därmed möjliggörs det många varianter av sårads- och körspårsstyrning. I kombination med de intelligenta kontrollpanelerna eller ISOBUS-kompatibla traktorer och en elektrisk doseringsdrivenhet finns det inga gränser för frihet i arbetet.

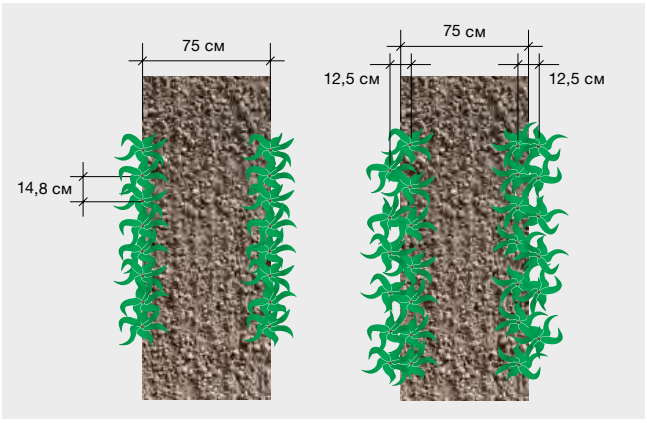
Exakt antal frön i varje rad

Vid aktiv körspårsstyrning återförs utsädet för de stängda raderna till utsädesflödet. Den elektriska doseringsdrivenheten reducerar mängden utsäde, så att sådden ändå är jämn i de öppna raderna.

- Absolut konstant antal korn i varje rad
- Jämn beståndsutveckling
- Upp till 6 % besparing av utsäde

Pneumatiska påbyggnadssåmaskiner





PCS – PRECISION COMBI SEEDING

En såmaskin för:
- Säd
- Majs/majs med gödning/majs med insådd

Dina fördelar:
- Vidgning av användningsspektrat – hög flexibilitet
- Lägre investeringskostnader och lägre fasta kostnader tack vare kombinationen av radsådd och precisionssådd
- Fler användningsområden för maskinkombinationen

DUPLEX SEED med PCS-system

Majssådd i dubbelrad:
- Med 12,5 cm avstånd i dubbelraden och 75 cm avstånd mellan dubbelraderna
- Det dubbla avståndet i längsled i raden ger en bättre fördelning för majsplantorna
- Kapacitetsökning vid sådden tack vare högre körhastighet vid jämn exakthet
- Upp till 5,5 % ökning av skörden av silomajs är möjlig.



AEROSEM A – pneumatiska påbyggnadssåmaskiner

För spannmålssådd går det att välja enkeltallriksskär eller dubbeltallriksskären DUAL DISC. PCS integrerar precisionssåddstekniken i en pneumatisk såmaskin och gör dig oberoende av precisionssåmaskinen. Det innebär större flexibilitet och bättre lönsamhet under arbetet.

	Arbetsbredd	Radavstånd	Tryck per skär	Effektbehov
AEROSEM 3002 A	3 m	12,5/15 cm	Upp till 25 kg	81 kW/110 hk
AEROSEM 3002 ADD	3 m	12,5/15 cm	Upp till 50 kg	103 kW/140 hk
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	Upp till 25 kg	92 kW/125 hk
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	Upp till 50 kg	121 kW/165 hk
AEROSEM 4002 A	4 m	12,5/15 cm	Upp till 25 kg	103 kW/140 hk
AEROSEM 4002 ADD	4 m	12,5/15 cm	Upp till 50 kg	140 kW/190 hk

Högsta möjliga användningsflexibilitet



Genom såmaskinen AEROSEM F med frontbehållare utvidgar PÖTTINGER sitt program inom området pneumatiskt påbyggda såmaskiner till en arbetsbredd på upp till 6 m.





Anpassad efter flexibla krav

Under de senaste åren används en jämn fördelning av flera blandningskomponenter allt mer vid sådden. En optimal försörjning av växterna från kärnstadiet står då i förgrunden.

På grund av ökningen av doseringsmängden, i kombination med långa matningssträckor och höga körhastigheter, blir det nödvändigt att byta till tryckbehållarsystem vid frontbehållarteknik.

Kraftfull tryckbehållare med många användningsområden

Genom tryckbehållarsystemet ställs det nya krav inom såtekniken. Det går att mata stora mängder utsäde respektive gödningsmedel över långa sträckor.

De många möjligheterna att välja volym samt valet av en eller två doseringar uppfyller alla krav från praktiken.

Pneumatiska såmaskiner med frontbehållare





Fronttank

- Tryckbehållare med genomgående tanklock för stora doseringsmängder och exakt dosering vid långa sträckor utan risk för stockning
- Stor dubbelbehållare med 1 700 eller 2 400 liter
- Finns som tvåkomponentsdoserare med uppdelning 60:40 som tillval
- Det går att så olika blandningskomponenter i en sårad tack vare systemet single shoot
- Däckpackare för optimal återpackning mellan axlarna som tillval
- Extravikter integrerade i frontbehållaren för en perfekt viktfördelning som tillval

Komfortabel användning
- Bra åtkomst till doseringsenheten för enkel kalibrering via knapptryck
- Elektrisk doseringsdrivenhet som standard
- Plattform för bekväm fyllning av frontbehållaren

Såskena

- Det beprövade skärsystemet DUAL DISC med offset på 30 cm
- Kompakt konstruktion, där såenheten sitter nära efterredskapet och traktorn tack vare en integrerad, uppfällbar ram
- En saxliknande styrning av fördelarhuvudet skapar dess lodräta placering, vilket ger en perfekt tvärgående fördelning

Maximal användningskomfort
- Snabbare och enklare montering av såskenan med hjälp av snabbfånghakar
- IDS-fördelarhuvud för val av körspår med ett knapptryck
- Lättåtkomlig inställning av skärtryck och sådjup
- Hydraulisk inställning av skärtrycket och upplyftning av skären för ännu större användningsflexibilitet som tillval
- Vibrationer från rotorharven överförs inte till fördelarhuvudet



AEROSEM F – pneumatisk såmaskin med frontbehållare

Stor, pneumatisk såmaskin med frontbehållare och elektrisk doseringsdrift. Välj en eller två doseringsenheter för jämnt utsäde av två olika komponenter. Blandningskomponenterna placeras i en sårad, så kallad single shoot. Den kompakta, uppfällbara såskenan med kort monteringsfäste skapar en tyngdpunkt nära traktorn.

	Arbetsbredd	**Radavstånd**	**Tryck per skär**	**Utsädesbehållarens volym**
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	Upp till 60 kg	1 700/2 400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5/15,5 cm	Upp till 60 kg	1 700/2 400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5/15 cm	Upp till 60 kg	1 700/2 400 l

Bästa markskoningen



De dragna såkombinationerna AEROSEM med aktiv jordbearbetning förenar såbäddsberedningen genom rotorharven LION, återpackningen genom spårdäckpackare och sådden genom såskenan DUAL DISC. Det nya konceptet med dragna såmaskiner utvecklades för lätta jordtyper till de allra tyngsta och utökas genom komfortstyrningen Profiline. Det möjliggör styrning av alla hydrauliska funktioner, inklusive skärtrycksinställning, bekvämt från förarhytten.





Rotorharvarna LION

Tack vare den aktiva bearbetningen av såbädden skapas en optimal zon för de bästa groningsvillkoren med hjälp av de medeltunga respektive tunga rotorharvarna LION V. Rotorharven styrs neråt av däckpackaren via ett parallellogram. Arbetsdjupet är bekvämt att ställa in hydrauliskt från förarhytten.

Kraftigt dimensionerad spårdäckpackare

Den genomgående spårdäckpackaren med 800 mm diameter går markskonande över hela packarbredden på vändtegen utan att smeta ner jorden. Med den kraftigt dimensionerade packaren minimeras rullmotståndet och bulldozereffekten undviks. En stor kontaktyta i kombination med den särskilda spårprofilen svarar samtidigt för en optimal förpackning av såraderna.

Pneumatiska, dragna såkombinationer





Utsädesbehållaren placerad på längden

Maskinens kraftfullhet ökar tack vare tryckbehållarens 2 800 l (5 m maskin) respektive 4 600 l (6 m maskin). Behållaren är delad på mitten i färdriktningen i förhållandet 50:50. I såförfarandet single shoot kan hela volymen användas för ett och samma utsäde eller för två olika utsäden eller för utsäde och gödning. Dina fördelar:

- Stor volym för utsäde och gödningsmedel
- Integrerad fläkt i ett dammfritt område i behållarens framvägg för bästa användningssäkerhet
- Två doseringsenheter för högsta flexibilitet

Markanpassning i dess bästa bemärkelse

För att uppnå en säkrad konturstyrning sitter det ett integrerat parallellogram mellan såskenan DUAL DISC och packarchassit. Därmed styrs skären konstant i den önskade höjden, oavsett om det är sänkor eller upphöjningar, vilket ger en exakt och jämn placering av utsädet.

Maskinen kan även anpassas optimalt efter marken på tvären mot färdriktningen. Hela arbetsbredden förspänns med tryckackumulator, så att en avvikelse på 15 cm uppåt är möjlig.



AEROSEM VT – pneumatisk, dragen såkombination

AEROSEM VT är flexibelt användbar för en perfekt sådd på olika jordtyper. Genom rotorharven LION säkerställs den bästa såbäddsberedningen och jorden återpackas optimalt av spårdäckpackaren. Såskenan DUAL DISC svarar för en optimal, exakt sådd.

	Arbetsbredd	Radavstånd	Tryck per skär	Effektbehov
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	Upp till 60 kg	147 kW/200 hk
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	Upp till 60 kg	191 kW/280 hk

Så perfekt och effektivt



Konceptet med universalsåtekniken 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. Utökat med komfortstyrningen Profiline möjliggörs det att styra alla hydrauliska funktioner bekvämt från förarhytten.





Bekvämt arbete utan dragning i sidled

En genomtänkt placering av arbetsverktygen garanterar, att maskinen arbetar hundraprocentigt rakt. Såväl förredskapet som gödningsskären (D Z-maskin med FERTILIZER) och såskären är placerade i en X-formation.

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

Exakt konturstyrning

De uppfällbara sektionerna är förspända via tryckackumulatorer, vilket garanterar en likformad fördelning av trycket över hela arbetsbredden i alla positioner. Maskinen kan anpassas optimalt efter markkonturen via förspänningen.

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

Pneumatisk universalsåteknik



Dubbeltallriksskären DUAL DISC

- För att få ett jämnt placeringsdjup går alla såskär över ett gummilagrat parallellogram och styrs neråt med hjälp av tryckrullar.
- Djupinställningen sker centralt och skärtrycket ställs in hydrauliskt från 40-120 kg.
- Lika långa såspakar på såskenan säkerställer ett identiskt skärtryck på varje såelement.



Två doseringssystem

Beroende på valet av maskin finns det två olika doseringssystem att välja mellan. Maskinerna med enkelbehållare har en injektordosering (TERRASEM D och V D).

Alla maskiner med dubbelbehållare (TERRASEM D Z med FERTILIZER) är utrustade med ett tryckbehållarsystem. Den tvådelade behållaren med en fast uppdelning på 60:40 kan även fyllas till 100 % med utsäde.



Säkerhet vid vägtransport

- Vägtransporter sker på fyra hjul, varför sidostabiliteten och bromsverkan för de båda yttre hjulparen förbättras.
- De mellersta hjulen lyfts upp för att flytta maskinen, varvid transporten blir avsevärt stabilare på ojämna fältvägar.



Markskoning på vändtegen

- Chassit är utrustat med breda däck. Återpackningen före sådden sker för vardera tre eller fyra sårader per däck.
- Vid vändtegen bärs maskinen markskonande upp av alla hjulen.
- Varje packhjul är enskilt lagrat, vilket förhindrar att jordytan smetas ner, särskilt på vändtegen.

WAVE DISC ger minimal jordbearbetning



De underhållsfria, vågformade tallrikarna WAVE DISC har en diameter på 510 mm och ett radavstånd på antingen 12,5 cm eller 16,7 cm. Arbetsdjupet kan enkelt ställas in steglöst, hydrauliskt. PÖTTINGERS WAVE DISC-system är idealiskt för svåra markförhållanden som nödvändiggör en reducerad jordbearbetning. De vågformade tallrikarna WAVE DISC finns för alla TERRASEM.





Ekonomiskt arbete

- Lättdragen tack vare reducerad arbetsintensitet
- Dragkraftsreducering genom mindre jordrörelse
- Minskad erosion – strukturskonande bearbetning
- Vattensparande system

Erosionshämmande

En lägre arbetsintensitet efterlämnar mindre luckrad jord, vilket ger en mindre luckringsyta.

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

Pneumatisk universalsåteknik





Utmaningen fälthygien

- Den ringa jordrörelsen är positiv för bekämpning av ogräs
- Minskad användning av herbicider vid resistens mot aktiva ämnen
- Herbicidfilmen blir kvar på obearbetad mark
- Resurser skonas tack vare färre körningar

Reducerad ytbearbetning

Torr region:

- Vattensparande strängbearbetning, då endast såraden bearbetas
- Avdunstningsbroms utan bearbetning tack vare nollbearbetning av den resterande ytan

Fuktigt område:

- Minskad jordrörelse och mindre rörelse i fuktig jord
- Snabbare uppvärmning och torkning av den luckrade remsan, förbättrade groningsvillkor
- Inget djupgående verktyg i såskiktet och därmed undvikande av kladdig jord



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

”Låt vattnet vara kvar i marken”

– Vi odlar på 250 ha egen mark och sår på 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 systemet WAVE DISC låter vi vattnet vara kvar i marken. Dessutom verkar herbicider bättre, eftersom växtskyddsfilmen blir kvar på den yta som inte har bearbetats.
Jag tycker om WAVE DISC-principen, eftersom den är mångsidigare än direktsådd och den passar även bättre för steniga åkrar på grund av mindre slitage. Det blir mer fukt kvar i marken i jämförelse med TERRASEM med aggressiva tallrikar.

TERRASEM



Modellerna TERRASEM V CLASSIC utan förredskap erbjuder en lättdragen och kraftfull teknik för stora ytor. Här förbereds såbädden optimalt. Beredningen är klar redan före sådden. Tack vare en optimal markanpassning av såskenan och den unika däckpackaren uppnås en perfekt placering av utsädet i en återpackad såbädd.





Lättdragen och samtidigt kraftfull

- Stor utsädesbehållare, volym för god kraftfullhet
- Mångsidig användning tack vare ett lågt dragkraftsbehov
- Kombination med precisionsgödning i en mellanrad, så kallad mid-row banding
- Vattensparande såförfarande tack vare direktinsådd i lucker och avfrostad vall på våren
- Dubbeltallriksskäret DUAL DISC för jämnt sådjup

Extraredskap för perfekt tilljämning

- Frontboard ger en perfekt tilljämning på plöjda ytor, en perfekt tilljämning och en genomgång även vid stora mängder skörderester.
- Fjädrade spårluckrare används för luckring och uppbrytning av hårda och komprimerade traktorspår.
- Tilljämningsplattan framför däckpackaren gynnar även smulningen.
- Nivelleringsskenan jämnar till fasta jordklumpar mellan däcken på lätta, sandiga jordar.



Såkombinationen TERRASEM

På de stela såkombinationerna från PÖTTINGER sköter en dubbelradig tallriksharv eller WAVE DISC jordförberedelsen.
Den tredelade konstruktionen på de fällbara modellerna TERRASEM V svarar för en perfekt markanpassning. De yttre delarna har stor rörelsefrihet.

	Arbetsbredd	Standardbehållare/ behållare som tillval	Rader Standard	Radavstånd Standard	Rader Tillval	Radavstånd Tillval
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3 600/4 700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3 600/4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D/ V 4000 CLASSIC	4,00 m	3 600/4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D/ V 6000 CLASSIC	6,00 m	3 600/4 700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D/ V 8000 CLASSIC	8,00 m	5 600 l/–	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D/ V 9000 CLASSIC	9,00 m	5 600 l/–	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM Z med FERTILIZER

Användning av precisionsgödning med gödningsskären FERTILIZER PRO gör det möjligt att placera ut gödning samtidigt som sådden sker. Därmed uppnår du optimala växtförutsättningar i fröets ungdomsfas och dessutom ökar du den generativa frökapaciteten. På modellerna TERRASEM D Z med FERTILIZER kan gödningsmedlet och utsädet placeras olika djupt.

	Arbetsbredd	Standardbehållare/ behållare som tillval	Rader standard Utsäde/gödning	Radavstånd Standard	Rader som tillval Utsäde/gödning	Radavstånd Tillval
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4 200/5 600 l	24/12	12,5 cm	18/9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4 200/5 600 l	32/16	12,5 cm	18/9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z/ TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4 200/5 600 l	32/16	12,5 cm	24/12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z/ TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4 200/5 600 l	48/24	12,5 cm	36/18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z/ TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5 600 l/–	64/32	12,5 cm	48/24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z/ TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5 600 l/–	72/36	12,5 cm	54/27	16,7 cm

Gynnar växternas tillväxt



Under flera årtionden gick det att öka skördarna med hjälp av kemiska växtskyddsmedel. Men nu ökar även resistensen hos skadeorganismerna i takt med den ökade användningen. De verkande mekanismerna hos fungicider, insekticider och herbicider förlorar i effektivitet. PÖTTINGER erbjuder den perfekta lösningen genom de mekaniska ogräsrensningsmaskinerna.





Användningsmöjligheter vid mekanisk ogräsrensning

Förutom ogräsreglering och uppbrytning av jordskorpor finns det många andra möjligheter att använda sig av mekanisk ogräsrensning. Dit hör bland annat stubbearbetning samt spridning av fånggrödor eller gödningsmedel på ytan. Mekaniska ogräsrensningsmaskiner kan användas även i vall.

Ett försprång för kulturväxten

Den mekaniska bearbetningen av matjorden vid en särskilt tidig tidpunkt förbättrar inte bara tillgängligheten till näringsämnen i kulturväxtbestånden, utan den stimulerar även biokemiska processer och därmed även produktionen av tillväxthormoner i kulturväxten.



ROTOCARE V - fällbar rullhacka

Rullhackan ROTOCARE övertygar med en mängd användningsmöjligheter: Oavsett om det gäller kulturskonande och radoberoende, mekanisk ogräsreglering eller uppbrytning av jordskorpor.
För att öka användningsmöjligheterna kan även den flexibla behållaren TEGOSEM monteras.

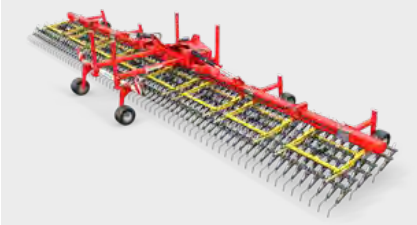
	Arbetsbredd	Transportbredd	Antal stjärnrotorer	Effektbehov
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 hk
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 hk
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 hk



FLEXCARE V - fällbar hackteknik

Hackenheten FLEXCARE står för full flexibilitet. Förutom de flexibla inställningsmöjligheterna och ett kulturskonande arbetssätt går det välja mellan många inter-row- respektive intra-row-arbetsverktyg och enskild upplyftning via SECTION CONTROL.

	Arbetsbredd	Maximalt antal hackelement	Minimalt antal hackelement	Effektbehov
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 hk
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 hk
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 hk



TINECARE V - fällbar harvteknik

Den nya ogräsharven TINECARE V MASTER förenar det bästa arbetsresultatet med den högsta produktiviteten. Förutom ett patenterat, indirekt tryckfjädersystem övertygar maskinen genom sina stora pivåhjul och en stabil ram med optimal viktfördelning.

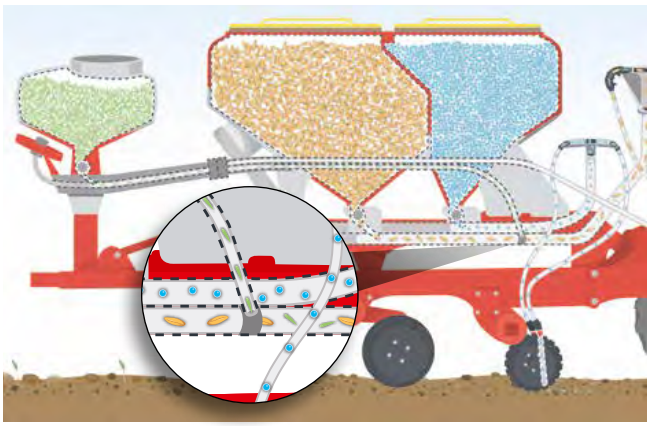
	Arbetsbredd	Transportbredd	Antal pinnar	Effektbehov
TINECARE V 12000 MASTER Kommer snart	12,0 m	2,95 m	400	100 hk

I ett moment



Den flexibla frölådan TEGOSEM kombinerar markbearbetningen med spridning av fånggrödor och insådd i ett enda arbetssteg, vilket både sparar tid och sänker kostnaderna. TEGOSEM är kombinerbar med såväl traktorburna som dragna maskiner.





Fördelar med den flexibla frölådan TEGOSEM:

- Jordbearbetning och spridning under en enda körning
- Snabb och kostnadseffektiv spridning av mikrogranulat eller insådd av fånggrödor upp till idealiska 40 kg/ha
- Spridning antingen före eller efter efterredskapet
- Montering nära efterredskapet garanterar en jämn uppkomst
- Lastplattform med hållare för komfortabel och säker fyllning

TERRASEM: Single shoot-förfarande

På TERRASEM går det även att placera mediet bredvid utsädet på ytan via ett single shoot-förfarande. Då doseras mediet av TEGOSEM och matas pneumatiskt via ledningar till utsädesledningen. Spridningen sker av såskäret genom kontakt. Därmed kan koncentrerade mikronäringsämnen placeras direkt intill kornen eller insådden, samtidigt som sådden sker.

Flexibel TEGOSEM





Exakt dosering

Det medium som ska spridas doseras och fördelas jämnt med hjälp av TEGOSEM. Två olika stora såaxlar möjliggör standardmässigt en exakt dosering av utsädet eller liknande medier (fin- och grovdosering), till och med vid små mängder.

Tillförlitlig spridning på ytan

Fläkten drivs antingen elektriskt eller hydrauliskt, beroende på matningssträckan och maskintypen. Fördelningen på ytan sker pneumatiskt via fördelningsplåtar. Det garanterar en yttäckande spridning av mediet oberoende av vindförhållandena. Fördelningsplåtarna är ställbara genom att axlarna kan vridas i vinkel för att variera fördelningsområdet.

Kombinerbarhet hos den flexibla TEGOSEM:

	Maskintyp	**Arbetsbredd**	**Behållarens placering**	**Behållarens volym**	**Vikt inklusive hållare**
TEGOSEM 200 med elektrisk fläktdrivenhet	SYNKRO TERRADISC TERRADISC K FOX D LION VITASEM VITASEM M AEROSEM VT	2,5-3,5 m 3,0-4,0 m 4,0 m 3,0 m och 4,0 m 3,0-4,0 m 3,0 m och 4,0 m 3,0 m och 4,0 m 5,0 m och 6,0 m	Efterredskap Efterredskap Centrerad hållare Efterredskap Efterredskap Lastplattform Lastplattform Lastplattform	200 l	130-185 kg
TEGOSEM 200 Med hydraulisk fläktdrivenhet	TERRADISC K ROTOCARE V	5,0 m och 6,0 m 6,6 m och 8,0 m	Efterredskap Huvudram	200 l	135-185 kg
TEGOSEM 500 Med hydraulisk fläktdrivenhet	TERRIA TERRADISC T TERRASEM ROTOCARE V	4,0-6,0 m 4,0-6,0 m 3,0-9,0 m 6,6 m och 8,0 m	Dragstång Dragstång Dragstång Huvudram	500 l	285 kg

Brett användningsspektrum



I kombination med olika jordbruksmaskiner erbjuder fronttanken AMICO möjligheten att sprida gödningsmedel tillsammans med mikrogranulat eller fånggrödor alternativt två komponenter samtidigt. Med en volym på 1 700 eller 2 400 liter och en uppdelning av volymen på 60:40 garanteras ett brett användningsspektrum.





Högsta möjliga användningsflexibilitet

AMICO är standardmässigt utrustad med ISOBUS för att säkerställa en bekväm drift. Spridningen sker då med ett tryckbehållarsystem i single shoot-förfarande. Doseringsenheterna kan styras av den intelligenta styrningen, såväl vid en som två doseringar.

Dessutom kan behållaren utan problem även kopplas tillsammans med anslutna utrustningar från andra tillverkare tack vare ISOBUS-styrningen.

Komfortabel användning

Doseringarna är lätt tillgängliga framifrån, varför ett snabbt byte av doseringshjul är möjligt. En avstängningsventil underlättar bytet extra.
Kalibreringen kan utföras bekvämt utifrån via en kalibreringsknapp. En extra lastplattform underlättar fyllningen av behållaren. Det finns ett generöst lufttryckstätt skruvförband för restmängdstömningen.

Fronttanken AMICO F





Matning långt bort och i stor mängd

För att kunna klara långa matningssträckor och en maximal användningssäkerhet är AMICO utrustad med ett tryckbehållarsystem med övertryck. Därmed är stora och konstanta doseringsmängder möjliga. Olika medier i olika storlekar kan spridas, vilket ger en omfattande användningsflexibilitet.

Användningsexempel

- Spridning av olika typer av fånggrödor
- Spridning av mikrogranulat till utsädet
- Direkt gödning för utsädeskornet
- Utjämningsgödning av marken med bristfälliga näringsämnen
- Utplacering av gödningsmedel
- Samtidig spridning av olika kulturer, såsom gräs och klöver
- Spridning av insådd för minskning av ogrästrycket

Kombinerbarhet hos fronttanken AMICO F:

	För maskintyp	**Fläktdrivenhet**	**Behållarens placering**	**Volym (liter)**	**Vikt**
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Hydraulisk fläktdrift	Front	1 700/2 400 l	955/995 kg
AMICO F	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Hydraulisk fläktdrift	Front	1 700/2 400 l	955/995 kg
AMICO F	AEROSEM 4002 FDD AEROSEM 5002 FDD AEROSEM 6002 FDD	Hydraulisk fläktdrift	Front	1 700/2 400 l	955/995 kg
AMICO F	Fördelarsystem för individuell konstruktion	Hydraulisk fläktdrift	Front	1 700/2 400 l	955/995 kg

Det bästa fodret



Odlingen av högkvalitativt grundfoder på ängar, betesmarker och fält utgör grunden för varje valljordbruk. Produktiva djur behöver högkvalitativt grundfoder. Idisslare är finsmakare: Kvaliteten på det erbjudna fodret avgör till stor del lantbrukets framgångar. Men ett kvalitativt felfritt foder är ingen tillfällighet.



Slåtteraggregat med förstklassiga snitt

Den skonsamma slåtterprocessen utgör grunden för ett rent foder. I första hand handlar det om att hålla den rätta snitthöjden på 6-8 cm. Därmed reduceras upptaget av råaska till ett minimum redan från början i skördekedjan. Samtidigt får gräset en tillräcklig restassimilationsyta för att kunna fortsätta växa.
Med våra slåtteraggregat lägger du, tack vare den unika markanpassningen, en optimal avlastning av slåtterbalken och den utmärkta snittkvaliteten, grunden för en ren foderskörd och en snabb tillväxt hos växterna.



Hövändare med den renaste spridningsbilden

Under skörden, vid tidpunkten för skjutning av ax eller vippor, alternativt i knoppstadiet, har foderväxter en torrmassehalt på cirka 20 %. För att grödan ska vara idealiskt lagringsbar, kan den lyftas mer eller mindre långt genom att använda en hövändare. Vid fortsatt vissning ökar emellertid risken för förlust av bitar.
Den lilla rotordiametern och de efterföljande, ingripande arbetsverktygen i hövändaren HIT, i kombination med anpassade rotorvarvtal, minskar risken för förlust av bitar till ett minimum och svarar samtidigt för den minsta möjliga indragningen av smuts.



Rotorsträngläggare – ingen räfsar finare

I slutet av skördekedjan handlar det om att lägga allt foder på fältet i strängar. Förlusterna vid räfsning och upptagning måste hållas så låga som möjligt, samtidigt som inmatningen av smuts i fodret ska undvikas.
Med våra rotorsträngläggare TOP räfsar du fodret till strängen utan smuts tack vare
den unika markanpassningen.



Bandsträngläggare eftersom varje blad räknas

Lusern och klöver räknas till de växter som är särskilt känsliga att skörda med avseende på förlorade material. De värdefulla bladen faller nämligen lätt av stjälken, vilket innebär en enorm förlust av näringsämnen.
MERGENTO tar upp fodret från marken med hjälp av en pick-up. Utan extra markkontakt transporteras det skonsamt via tvärgående matarband i riktning mot den sträng, där det läggs. Smuts och stenar blir kvar på marken. Antalet förlorade bitar reduceras till ett minimum.



Självlastarvagnar för bärgning av foder i bästa form

Självlastarvagnen är en äkta multitalang i skördekedjan. Den kan förverkliga arbetsmomenten foderupptagning, skärning och transport i en och samma maskin. Självlastarvagnen kan även reagera snabbt på flaskhalsar vid komprimeringen i silon, eftersom den arbetar självständigt. På så vis kan fodret bärgas från olika ytor och blandas i silon.
Tack vare det låga arbetskraftsbehovet och dess flexibla användbarhet kan självlastarvagnen användas utmärkt för såväl egenmekanisering som för entreprenörer.



Rundbalspressar med det perfekta flödet

Är foderytorna väldigt utspridda, om ensileringen ska ske i etapper eller om det finns enbart små mängder foder, är det idealiskt att optimera skördekedjan med rundbalspressar. Tack vare den rena upptagningen av fodret och det unika snittverket för finsnitt utgör IMPRESS en perfekt grund för foderhantering. Vid utfordringen erbjuder rundbalarna möjligheten att blanda olika grödor eller kvaliteter perfekt.

Förstklassiga snitt



Den skonsamma slåtterprocessen utgör grunden för hög foderkvalitet. Bästa möjliga markanpassning, små förluster och arbetsprecision utan tidskrävande manövrering är anspråksfulla lantbrukares krav. Våra slåtteraggregat uppfyller exakt de här kraven och säkerställer en förstklassig snittkvalitet, lättdragenhet och stabilitet.



Snitt för snitt för rent foder

PÖTTINGERS slåtterbalkar övertygar tack vare sin låga och smala konstruktion. Det garanterar ett utmärkt foderflöde och den bästa markanpassningen. Den avplanade framsidan av balken låter jorden rinna av bra på undersidan och separerar den helt från slåttermaterialet. Rensare förhindrar smutsansamling på slåttertallriken. Avfasade, koniska ytor förstärker matningseffekten på slåtterbalken. De fastklämda slåtterknivarna svarar för en ren slåtterbild.



Lång livslängd

Driften med cylindriska, nästan lika stora, kugghjul sker i en rät linje. I kugghjulsparen är det alltid tre kuggar i ingrepp, vilket säkerställer en optimal kraftöverföring. Dessutom belastas kuggarna mindre vid exempelvis stenskott. Kugghjulens speciellt slipade yta ger en lugn gång i oljebadet. Den sänker ljudnivån avsevärt.



NOVACAT F ALPIN

Slåtteraggregaten NOVACAT F ALPIN är lättviktarna i sin klass. Kännetecknet för slåtteraggregaten NOVACAT F ALPIN är integreringen av drivlinan i ramen. Den ingående växeln sitter i huvudramen på slåtteraggregatet. Tack vare den här unika konstruktionen förkortas hela maskinen.



De frontmonterade slåtteraggregaten NOVACAT

Du slår ekonomiskt med det lättdragna, frontmonterade slåtteraggregatet NOVACAT F. Den här tillverkningsserien är den idealiska blandningen av låg egenvikt och högsta stabilitet. Tack vare den lätta konstruktionen och det korta monteringsfästet är det möjligt att använda även små traktorer. Då sparar du bränsle.



OPTICURVE ger en ren snittbild i kurvor och i lutningar

NOVACAT F 3100 OC är utrustad med en bågformad sidoförskjutning. I kurvor och i lutningar garanterar den en optimal överlappning i förhållande till det bakmonterade slåtteraggregatet och körning i foderfria spår. Tack vare det bågformade utförandet kan slåtterbalkens hela arbetsbredd användas, medan system med en rätlinjig förskjutning lämnar några centimeter. Det ISOBUS-kompatibla automatikpaketet som tillval styr slåtteraggregatet automatiserat i förhållande till traktorns rattutslag respektive marklutning åt vänster eller åt höger.



NOVACAT ALPHA MOTION MASTER/PRO

Den dragna fronttekniken ALPHA MOTION kännetecknas av den aktiva bärramens genomtänkta kinematik. I jämförelse med andra monteringssystem reagerar inte bara styrarmarna utan även själva bärramen på markens alla ojämnheter.

- Tvärgående pendling på +/-16°
- Lutningsanpassning MASTER-modeller: -7°/+13°
- Lutningsanpassning PRO-modeller: -9°/+12°

Förstklassiga snitt



Bakmonterade slåtteraggregat NOVADISC med sidoupphängning

Våra bakmonterade slåtteraggregat NOVADISC med sidoupphängning är riktiga lättviktare som kan användas med traktorer från 40 hk. De kan användas tillförlitligt i lutningar och vid slåtter i diken. Två avlastningsfjädrar garanterar ett lågt marktryck från slåtterbalken. Avlastningen kan ställas in i tre lägen utan verktyg. Slåtteraggregatet fälls 102° för att skapa en kompakt transportposition.



Bakmonterade slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning

Våra bakmonterade slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning står för ett lågt marktryck och bästa möjliga markanpassning. De här slåtteraggregaten kan utrustas med strängtallrikar eller kross utifrån det individuella behovet. De bakmonterade slåtteraggregaten NOVACAT finns med vertikal eller horisontell transportposition beroende på arbetsbredden.



De dragna slåtteraggregaten NOVACAT T

Våra dragna slåtteraggregat NOVACAT T med 3,04/3,46 m arbetsbredd lämpar sig optimalt för små traktorer. Tack vare den dragna varianten med chassi behöver du ingen lyftkraft, varför du kan använda en effektsvagare traktor. Därmed sparar du bränsle. Den fullt rörliga upphängningen av slåtteraggregatet i portalramen säkerställer en tredimensionell markanpassning. Det garanterar det bästa möjliga fodret i varje typ av terräng.



Slåtterkombinationerna NOVADISC med sidoupphängning

Slåtterkombinationerna NOVADISC övertygar genom en god stabilitet och en låg egenvikt. Slåtterkombinationerna NOVADISC är lättviktarna i sin klass. Det möjliggör användning tillsammans med en liten traktor från 85 hk. Därmed sparar du bränsle, genom att de är lättdragna.



NOVACAT H 9500, H 11200

PÖTTINGER sätter nya standarder, när det gäller kraftfullhet och effektivitet genom slåtterkombinationerna NOVACAT H. NOVACAT H 11200 är den största, dragna slåtterkombinationen på marknaden. Den möjliggör en arbetsbredd på hela 11,14 m med bara 160 hk effektbehov och minimal dieselförbrukning. För NOVACAT H 9500 räcker det med traktorer på 130 hk.



NOVACAT V 8400, V 9200

De båda slåtterkombinationerna NOVACAT V 8400 och V 9200 är våra kompakta proffsmodeller. De här slåtteraggregaten kännetecknas av en intelligent teknik för bästa möjliga arbetskvalitet och enkel användning förpackade i ett kompakt och robust grundstativ. Böjda armar möjliggör ett extremt kort monteringsfäste. Det svarar för en låg egenvikt och en tyngdpunktsförskjutning nära traktorn.



NOVACAT V 10000

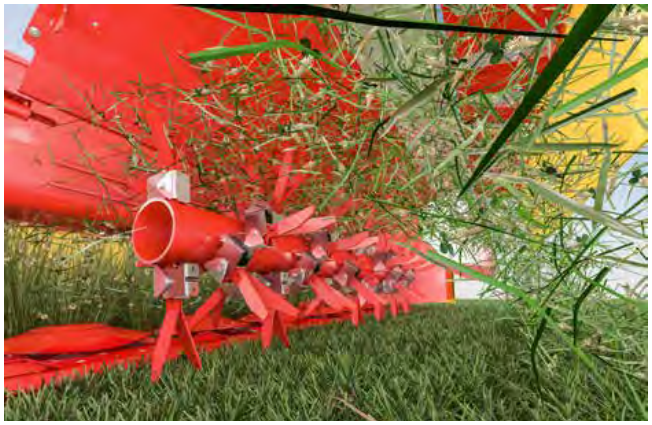
Slåtterkombinationen NOVACAT V 10000 har en hydraulisk skärbreddsoptimering som särskild egenskap. Den möjliggör en flexibel anpassning till olika användningsförhållanden.



Trumslåtteraggregatet EUROCAT

PÖTTINGERS trumslåtteraggregat ger ett perfekt snitt även vid svåra förhållanden. Tack vare de fyra stora slåttertrummorna arbetar de igensättningsfritt och de säkerställer ett optimalt foderflöde. En hög genomgång och en smal sträng för upptagning på en självlastarvagn är andra fördelar.

Förstklassiga snitt



Pinnkrossen ED

På pinnkrossen ED accelererar V-formade pinnar i härdat stål grödan förbi en stötplåt med krosslister. Det sker då slag mot stjälken, varvid vaxskiktet rivs upp. Krossintensiteten mot grödan kan anpassas flexibelt genom att ställa in avståndet mellan pinnarna och motluckan.



Valskrossen RC

Valskrossen RC passar särskilt bra till lusern och klöver tack vare en skonsam krossning. Två i varandra gripande valsar krossar grödan konstant, vilket bryter upp vaxskiktet, och lägger ut en jämn fodermatta. Krossintensiteten är ställbar via avståndet och trycket mellan de båda valsarna.



COLLECTOR: Beprövat strängläggarsystem

Med COLLECTOR klarar du slåtter, krossning och strängläggning i en enda arbetsprocess. Slåttermaterialet kan spridas, läggas som sträng eller spridas ensidigt, beroende på det individuella behovet. De tvärgående matarbanden, som är enskilt svängbara hydrauliskt, kan enkelt demonteras vid behov. Bandhastigheten ställer du in flexibelt. Även i lutningar sker det en jämn strängläggning.



CROSS FLOW: Strängformare utan kross

CROSS FLOW är ett ekonomiskt strängläggningssystem med en matarskruv integrerad i slåtteraggregatet. CROSS FLOW behöver ingen kross och den övertygar därför med en lägre egenvikt. Den hydrauliska öppningen av baklämmen ger ännu mer komfort.



NOVACAT F ALPIN, frontmonterade tallriksslåtteraggregat

Våra lätta slåtteraggregat ALPIN passar idealiskt till bergstraktorer och tvåaxlade slåtteraggregat.

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Drivvarvtal	Vikt
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/tim	540/1 000 varv/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/tim	540/1 000 varv/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/tim	540/1 000 varv/min	490 kg



NOVACAT, frontmonterade tallriksslåtteraggregat

NOVACAT F-modellerna klarar konkurrensen genom en kort konstruktion och en låg vikt. NOVACAT ALPHA MOTION övertygar genom den perfekta avlastningen och en optimal markanpassning.

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Vikt	Vikt med ED	Vikt med RC
NOVACAT F 2700 NYHET	2,62 m	6	2,60 ha/tim	650 kg	–	–
NOVACAT F 3100 NYHET	3,04 m	7	3,00 ha/tim	680 kg	–	–
NOVACAT F 3100 OC NYHET	3,04 m	7	3,40 ha/tim	690 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/tim	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/tim	865 kg	1 065 kg	1 115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/tim	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/tim	905 kg	1 145 kg	1 215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/tim	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/tim	985 kg	1 265 kg	1 315 kg

SF = strängformare, ED = EXTRA DRY kross, RC = ROLLER CONDITIONER (valskross), CF = CROSS FLOW strängformare utan kross, CL = COLLECTOR strängformare med kross

Förstklassiga snitt



NOVADISC och NOVACAT, bakmonterade tallriksslåtteraggregat

Våra lättdragna slåtteraggregat NOVADISC med sidoupphängning står för en hög arealkapacitet och ett rent snitt vid lågt effektbehov. Genom våra bakmonterade slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning upplever du en utmärkt markanpassning och avlastning.

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Vikt	Vikt med ED	Vikt med RC
Bakmonterade tallriksslåtteraggregat med sidoupphängning, utan kross						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/tim	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/tim	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/tim	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/tim	760 kg	–	–
Bakmonterade tallriksslåtteraggregat med mittupphängning						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/tim	910 kg	1 160 kg	1 230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/tim	930 kg	1 260 kg	1 330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/tim	1 400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/tim	1 030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/tim	980 kg	1 340 kg	1 390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/tim	1 460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/tim	1 040 kg	1 390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/tim	1 080 kg	–	–



Slåtterkombinationerna NOVADISC och NOVACAT

Slåtterkombinationerna från PÖTTINGER är kraftfulla och ekonomiska. De olika modellerna kan användas antingen i upplöst form eller kombinerade i omvändkörning. Tack vare strängläggarna COLLECTOR och CROSS FLOW kan våra slåtterkombinationer användas inom ännu fler områden.

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Vikt	Vikt med ED	Vikt med RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/tim	1 250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/tim	1 435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/tim	1 560 kg	–	–
NOVACAT V 8400	8,12/8,36 m	2 x 7	10 ha/tim	1 890 kg	2 420 kg	2 420 kg
NOVACAT V 9200	8,95/9,20 m	2 x 8	12 ha/tim	1 990 kg	2 620 kg	2 620 kg
NOVACAT V 9200 CF NYHET	8,95/9,20 m	2 x 8	12 ha/tim	2 900 kg	–	–
NOVACAT V 10000	8,88-10,02 m	2 x 8	12 ha/tim	2 350 kg	3 080 kg	3 160 kg
NOVACAT V 10000 CF	8,88-10,02 m	2 x 8	12 ha/tim	3 310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88-10,02 m	2 x 8	12 ha/tim	–	3 780 kg	3 890 kg
NOVACAT H 9500 NYHET	9,04/9,46 m	2 x 8	11 ha/tim	1 800 kg	–	–
NOVACAT H 11200 NYHET	10,72/11,14 m	2 x 10	13 ha/tim	2 040 kg	–	–



De dragna slåtteraggregaten NOVACAT T

De dragna slåtteraggregaten NOVACAT T passar optimalt för tungt foder. Den perfekta, tredimensionella markanpassningen uppnår vi genom en fullt rörlig upphängning med optimerade fjäderpositioner. NOVACAT T-modellerna är tillgängliga med strängläggaren COLLECTOR.

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Vikt	Vikt med ED	Vikt med RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/tim	–	1 991 kg	2 051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/tim	–	2 131 kg	2 190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/tim	–	2 206 kg	2 286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/tim	–	2 530 kg	2 545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/tim	–	2 695 kg	2 710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/tim	–	2 825 kg	2 890 kg



Trumslåtteraggregatet EUROCAT

Våra trumslåtteraggregat EUROCAT är som bäst i stora och liggande bestånd. Du drar nytta av den förstklassiga slåtterkvaliteten, den förstärkta matningseffekten och den perfekta strängformen.

	Arbetsbredd	Arealkapacitet	Vikt	Vikt med ED
EUROCAT F 2700 NYHET	2,70 m	2,70 ha/tim	735 kg	–
EUROCAT F 3100 NYHET	3,05 m	3,20 ha/tim	800 kg	–
EUROCAT F 3100 P NYHET	3,05 m	3,20 ha/tim	860 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/tim	1 025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/tim	1 045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/tim	1 065 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/tim	1 085 kg	1 285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/tim	1 030 kg	1 290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/tim	1 090 kg	–



– Vi har 170 mjölkkor på vår gård. För oss är fodrets kvalitet mycket viktig. Därför är vi särskilt noga med slåttermaterialets renhet. Markanpassningen av våra bak- och frontmonterade slåtteraggregat från PÖTTINGER är fantastisk på våra väldigt kuperade ytor. Vi uppskattar även robustheten och ekonomin hos våra slåtteraggregat. De är enkla att montera och de är lätta att använda. Vi tycker särskilt mycket om den hydrauliska lyftarmsupphängningen på vårt bakmonterade slåtteraggregat NOVACAT vid monteringen, eftersom det inte längre krävs någon vridning av lyftstagen på traktorn.

Pierre-Yves Michel
Delägare på GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Frankrike

Den renaste spridningsbilden



Våra beprövade hövändare övertygar genom en perfekt markanpassning. Såväl på traktorburna som dragna hövändare reagerar pivåhjul, som sitter nära pinnarnas ingrepp, på varje ojämnhet. Dessutom anpassar sig alla ramleder efter varje kontur oberoende av varandra. Pinnarna rör inte vid marken. Det möjliggör en foderskonande vändning utan nedsmutsning.





Fyra gånger renare med DYNATECH

Rotorenheten DYNATECH utgör kärnan i varje hövändare HIT från PÖTTINGER. Den genomtänkta geometrin hos pinnhållarna, en liten rotordiameter och de olika långa pinnbenen gör DYNATECH oslagbar och de leder till ett fyra gånger så rent arbete:

- Ren foderupptagning – inget blir kvar
- Rent foder – minimalt upptag av råaska
- Ren spridningsbild – homogen fördelning av fodret
- Ren maskin – rotorerna förblir foderfria

Olika långa pinnben

Pinnar med olika långa pinnben svarar för ett rent räfsningsarbete. De har den avgörande fördelen, att båda benen har samma avstånd till marken.

- Därmed tar pinnenheten upp fodret rent och jämnt från marken.
- Det inre pinnbenet skrapar inte mot marken och smutsar därför inte ner grödan.
- Det yttre benet tar upp fodret tidigare och stannar kvar längre på marken, varvid överlappningen av två angränsande rotorer förbättras.





Idealisk markanpassning

På våra traktorburna hövändare säkrar det beprövade MULTITAST-hjulet ett rent foder och att grässvålen skonas. Pivåhjulet på ett pivåterande fäste som tillval känner av marken strax före fjäderpinnarnas ingrepp och reagerar på minsta lilla ojämnhet. Pinnarna rör inte vid marken.

På våra dragna slåtteraggregat för stora arealer finns chassits stora hjul nära pinnarnas ingrepp. De löper med i arbetspositionen och övertar pivåhjulets funktion för rotorerna under hövändningen.

Tillförlitlig med lång livslängd

Våra hövändare HIT arbetar exakt och samtidigt väldigt lugnt. Det möjliggörs tack vare spelfria drivleder. Enkel- och dubbellederna, med bara ett litet underhållsbehov, säkerställer att fjäderpinnarna tar upp och sprider fodret jämnt och perfekt i exakta avstånd i förhållande till varandra. Slitaget förblir lågt. Lederna är vridbara i varje position, varför en felaktig användning är utesluten.





HYDROLIFT för traktorburna hövändare

Genom HYDROLIFT som tillval lyfts de yttre rotorparen aktivt till anslaget genom en kort aktivering på styrenheten. Med den här utrustningen nås en enorm markfrigång.

LIFTMATIC PLUS för dragna hövändare

På våra hövändare HIT HT för stora arealer ställs rotorerna först vågrätt, innan de lyfts upp via en kulisstyrning. Pinnarna rör inte vid marken, vare sig under lyftningen eller under sänkningen. Dessutom förhindrar den höga vändtegspositionen att pinnarna skrapar i marken. Fodret förblir rent och grässvålen skonas.

Den renaste spridningsbilden



HIT V ALPIN – traktorburna hövändare

Alla våra hövändare HIT V ALPIN förenas genom sin kompakta konstruktion. Tack vare det korta trepunktsfästet flyttas tyngdpunkten väldigt nära traktorn, vilket bidrar till en säker användning i lutningar. Hydrauliska dämpningsstag svarar dessutom för en mjuk centrering av maskinen.

	Arbetsbredd DIN	Transportbredd	Rotorer	Armar per rotor	Vikt
HIT V 4240 L ALPIN NYHET	4,20 m	2,45 m	4	5	300 kg
HIT V 4240 ALPIN NYHET	4,20 m	2,45 m	4	5	370 kg
HIT V 6260 ALPIN NYHET	6,20 m	2,55 m	6	5	500 kg



Traktorburna hövändare HIT

De höga kraven från små- och medelstora gårdar uppfyller vi genom våra traktorburna hövändare HIT. De är utformade för alla fodertyper och säkerställer en optimal spridningskvalitet och en perfekt uppsamling av fodret.

	Arbetsbredd DIN	Transportbredd	Rotorer	Armar per rotor	Vikt
Hövändare med fyra rotorer					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Hövändare med sex rotorer					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Hövändare med åtta rotorer					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1 090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1 250 kg
Hövändare med tio rotorer					
HIT V 11100	10,70 m	3,00 m	10	6	1 600 kg



HIT T – dragna hövändare

De dragna hövändarna med fyra, sex eller åtta rotorer tilltalar lantbrukare som vill ha en stor arealkapacitet tillsammans med en liten traktor.
Tack vare den dragna konstruktionen krävs det ingen lyftkraft.

	Arbetsbredd DIN	Transportbredd	Rotorer	Armar per rotor	Vikt
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1 040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1 510 kg



Hövändarna HIT HT för stora arealer

Särskilt på stora ensilagegårdar utan kross och på högårdar, där liggtiden på fälten har en avgörande betydelse inom de ofta korta perioderna med fint väder, krävs det kraftfullhet under hövändningen. Genom de dragna hövändarna HIT HT förenar PÖTTINGER hög arealkapacitet med intelligent teknik.

	Arbetsbredd DIN	Transportbredd	Rotorer	Armar per rotor	Vikt
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1 750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2 095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2 375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3 850 kg



– Som leverantör av högkvalitativt hö och höensilage för häststallar är foderkvaliteten av stor betydelse. Eftersom materialet helst ska vara dammfritt, är det särskilt viktigt för oss, att enheterna markanpassas. Efter den väldigt positiva erfarenheten med MULTITAST-chassit på TOP 762 C, föll valet av hövändare också på PÖTTINGER. Tack vare det förlöpande pivåhjulet och de enskilt upphängda rotorerna är markanpassningen utomordentlig. Vi har en till rotorvändare i drift, men arbetsbilden för HIT kan man särskilja redan vid den första anblicken.

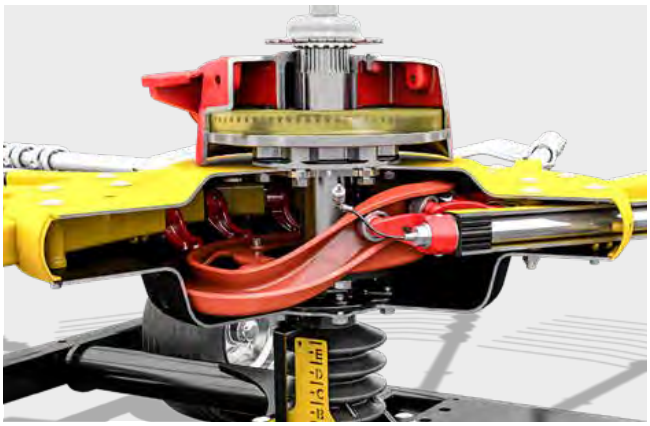
Sven Erlemeyer
Lantbrukare
Ennepetal | Tyskland

Ingen räfsar finare



Rotorsträngläggarna TOP från PÖTTINGER erbjuder ett exakt räfsningsarbete och en låg nedsmutsning av fodret. En idealisk markanpassning tack vare det unika MULTITAST-hjulet utgör grundstenen. Den stora och robusta rotorkonstruktionen TOPTECH PLUS har dessutom en lång livslängd och en god användarvänlighet.





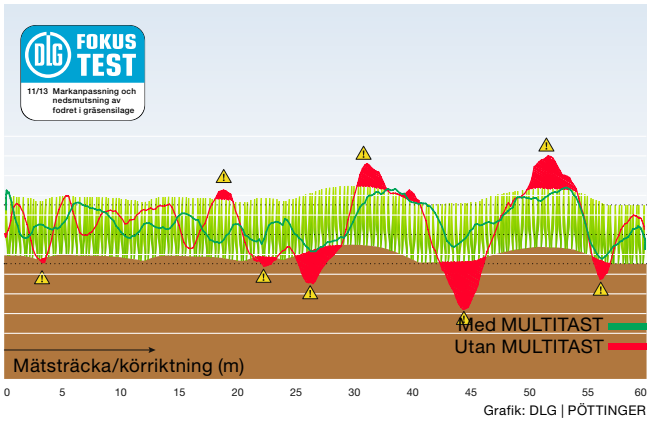
Ren foderupptagning

Pinnarna från PÖTTINGER är böjda framåt, det vill säga lätt gripande. Därmed lyfter de fodret aktivt från marken, precis som en högaffel. Pinnarnas ingrepp ligger på en vertikal axel tillsammans med pinnhållaren. Det speciella med pinnarna från PÖTTINGER är, att pinnbenen klarar sig med bara en lätt böjning. Tack vare den låga hävstångsverkan lyfts de inte, inte ens vid stora fodermassor, och de tar upp fodret noga. Inget blir kvar.

TOPTECH PLUS, tillförlitlig med lång livslängd

Den stora kurvbanan på våra rotorsträngläggare TOP har en kurvbanediameter på 350 respektive 420 mm med mjuk stigning. Det innebär en försiktig omlänkning av styrspaken. Därmed reduceras slitaget avsevärt. En lång livslängd är säkerställd.
Kurvbanan kan vridas steglöst. Därmed kan du själv definiera den exakta positionen, där pinnarna styrs ut, och anpassa den efter dina skördevillkor.





Grafik: DLG | PÖTTINGER

DLG bekräftar att fodret skonas av PÖTTINGERS MULTITAST-hjul.

MULTITAST-hjulet känner av marken redan före pinnarna och det reagerar på varje ojämnhet. Dessutom förstoras rotorernas kontakttriangel avsevärt. Det ger en lugnare rotorgång och vibrationerna dämpas.

DLG:s fokustest ”Markanpassning och nedsmutsning av fodret i gräsensilage” bekräftar att: PÖTTINGERS MULTITAST-hjul ger en idealisk markanpassning och ett rent foder. Vid en jämförelse på en 60 meter lång teststräcka hade pinnarna på rotorer utan MULTITAST-hjul fem gånger mer markkontakt. Samtidigt lämnade pinnarna på rotorer utan pivåhjul räfsningshorisonten tre gånger mer och förorsakade därmed räfsningsförluster. I testet kunde indragningen av smuts vid strängläggning minskas med upp till två tredjedelar med hjälp av MULTITAST-hjulet. Under de givna förutsättningarna betydde det totalt 23 g mindre råaska per kg torrmassa.





Tandemaxlar

Rotorsträngläggarna TOP är standardmässigt utrustade med tandemaxlar. Till alla andra kan de beställas som tillval eller de kan snabbt och enkelt kompletteras. De svarar för att eventuella ojämnheter i marken överförs till pinnarna endast till hälften. Det ger en mycket lugn gång även vid höga hastigheter.

FLOWTAST

FLOWTAST är en glidmede som svarar för den bästa möjliga användningssäkerheten vid svåra markförhållanden, istället för att chassit gör det. Tack vare FLOWTAST glider din strängläggare själv över de mest graverande markojämnheterna. Tack vare den stora kontaktytan utgör djupa spår, hål och fåror inga problem. Dessutom uppnås en bättre bärförmåga i jämförelse med ett hjulchassi. Det ger avsevärda fördelar främst på mjuka och våta marker. Det går att beställa FLOWTAST till TOP 882 C som tillval.

Ingen räfsar finare



TOP – strängläggare med en rotor

Våra smidiga, enrotoriga strängläggare passar optimalt för små och kurvrika ytor. Men även i brant terräng levererar de alltid ett optimalt arbetsresultat.
För stor arealkapacitet med små traktorer finns strängläggarna TOP 422 A och TOP 462 A också som dragna enheter.

	Arbetsbredd	Transportbredd	Pinnarmar	Pinnpar per arm	Vikt
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg



Strängläggarna TOP med två rotorer för sidosträng

Sidosträngläggarna TOP är din flexibla partner inom foderskörd. Strängen kan läggas enskilt eller som två strängar sammanlagda och därmed fördubbla fodermassan, beroende på körstrategin. Det går även att välja en tvåströngsfunktion beroende på modellen.
Ännu större användningsflexibilitet erbjuder vi genom våra rotorsträngläggare TOP 632 A 692 A och TOP 782 A.

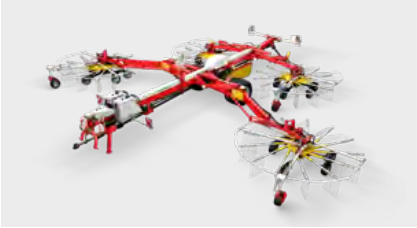
	Arbetsbredd	Transportbredd	Pinnarmar	Pinnpar per arm	Strängplacering	Vikt
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10/12	4	Vänster	2 000 kg
TOP 662	6,55-7,30 m	2,55/2,90 m	2 x 12	4	Höger	1 990 kg
TOP VT 6820 S NYHET	6,80-7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	Höger	2 400 kg
TOP VT 7620 S NYHET	7,60-8,60 m	2,90 m	2 x 13	4	Höger	2 700 kg
TOP 632 A	3,40-6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	Vänster	1 700 kg
TOP 692 A	3,70-6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	Vänster	1 750 kg
TOP 782 A	4,10-7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	Vänster	1 900 kg



Strängläggarna TOP C med två rotorer för mittsträng

Mittsträngläggarna TOP garanterar en jämn sträng under alla förutsättningar. De är systemrelaterat enkla att hantera. Tack vare inställningen av arbetsbredden kan strängbredden anpassas perfekt efter den efterföljande skördemaskinen på många modeller.

	Arbetsbredd	Transportbredd	Pinnarmar	Pinnpar per arm	Vikt
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1 010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1 470 kg
TOP 702 C	6,25-6,90 m	2,55/2,90 m	2 x 11	4	1 680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75-7,50 m	2,55/2,90 m	2 x 11	4	1 800 kg
TOP 762 C	6,75-7,50 m	2,55/2,90 m	2 x 13	4	1 940 kg
TOP 882 C	7,70-8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2 620 kg
TOP 962 C	8,90-9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3 130 kg



Strängläggarna TOP C med fyra rotorer

Strängläggarna med fyra rotorer erbjuder en maximal arealkapacitet tack vare den stora uppsamlingsbredden och de många genomtänkta lösningarna. Den enorma inställningssträckan när det gäller arbetsbredden svarar för högsta flexibilitet under användningen. Tillvalet MULTITAST-hjul garanterar dessutom ett rent arbete med full bredd.

	Arbetsbredd	Transportbredd	Pinnarmar	Pinnpar per arm	Vikt
TOP VT 12540 C NYHET	10,00-12,50 m	3,00 m	12/13	4	5 200 kg
TOP 1252 C	8,0-12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6 315 kg
TOP 1403 C	9,00-14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6 450 kg



– Jag har en ekologisk odling på 120 hektar. Dessutom har jag fåruppfödning och en entreprenad. Här använder jag TOP 1252 C.
Särskilt viktig för mig är den flexibla arbetsbredden, som jag kan anpassa i förhållande till fodermassorna, så att de efterföljande skördemaskinerna är optimalt belastade. Utslagsgivande för en kraftfull och ren skörd är en ren strängform och en god räfskvalitet. Den här strängläggaren uppfyller båda kraven på bästa sätt. Eftersom foderkvaliteten är utslagsgivande för mina kunder, har jag utrustat min strängläggare med MULTITAST-hjul.

Dominik Anzengruber
Lantbrukare och entreprenör
Geiersberg | Österrike

Varje blad räknas



MERGENTO tar upp fodret från marken med hjälp av en pick-up. Utan extra markkontakt transporteras det skonsamt via tvärgående matarband i riktning mot den sträng, där det läggs. Smuts och stenar blir kvar på marken. Antalet förlorade bitar reduceras till ett minimum.





Styrd pick-up

Den sexradiga, styrda pick-upen från PÖTTINGER har en maximal upptagningsförmåga och en låg nedsmutsning av fodret. Fodret tas upp skonsamt från marken tack vare de efterföljande, gripande pinnarna och accelereras sedan i riktning mot de tvärgående matarbanden. Pinnarna på pick-upen är böjda framåt, det vill säga lätt gripande. Det garanterar en tillförlitlig och förlustfri foderupptagning, även vid kort foder. Tack vare kurvbanestyrningen dyker pinnarna ner först strax före bandet, vilket ger det bästa foderflödet i alla användningsförhållanden.

Rullnedhållare

Materialrullen, som består av en inloppsrulle och en stötduk, säkrar det kontinuerliga foderflödet via pick-upen till de tvärgående matarbanden. Stötduken trycker fodret mot pick-upen. Det skapas en kanal, där fodret accelereras i riktning mot det tvärgående matarbandet. Grödan får tillräcklig fart och kommer även i nerförsbackar att ligga jämnt över bandets hela djup. Den här enheten är en garant för en felfri funktion vid strängläggning på en permanent vall och vid kort foder.

Bandsträngläggare



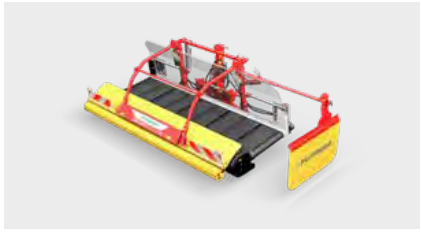


Tvärgående matarband

De tvärgående matarbanden ligger tydligt djupare än pick-upens överlämningspunkt. På så vis faller fodret ner på bandet av sig självt. Det efterföljande fodret skjuter dessutom på och fyller bandet över hela bredden. Det här garanterar perfekt formade strängar och funktionssäkerhet även i nerförsbackar och vid kort foder. Tvärstag säkrar en säker vidaretransport av fodret i riktning mot strängen, även vid körning i skiktlinjen och skrymmande grödor, såsom hö.

Lösa strängar utan ihopflätningar

På MERGENTO övertar de tvärgående matarbanden teknologirelaterat den väsentliga delen av transportarbetet. Fodret kommer i beröring med pinnarna på pick-upen bara under en kort tid. Gentemot rotor- eller kamsträngläggare ger det den stora fördelen, att grödan kan flyttas flera gånger utan att flätas ihop. Totalt sett läggs en lös, luftig sträng. Därmed kan fodret föras samman i tid och strängen kan eftertorka i vinden.



MERGENTO F ALPIN frontbandsträngläggare

Tack vare sin låga egenvikt är MERGENTO F 4010 ALPIN idealisk för lätta traktorer och tvåaxlade slåtteraggregat i alpina områden. Strängen kan du lägga antingen till vänster eller till höger. Det går även att lasta foder under en kort tid.

	Arbetsbredd (DIN)	Upptagningsbredd (DIN)	Strängbredd	Effektbehov	Vikt
MERGENTO F 4010 ALPIN	4,00 m	3,08 m	0,40-1,00 m	60 hk	575 kg



MERGENTO VT, dragen bandsträngläggare med variabel sträng

MERGENTO VT 9220 står för högsta möjliga användningsflexibilitet. Du kan anpassa strängläggningen flexibelt utifrån fältets form, fodermängden och de efterföljande skördemaskinerna. Mittsträng, sidosträng åt vänster eller åt höger, två enkelsträngar, matning inifrån och utåt samt snabb lastning av foder.

	Arbetsbredd mittsträng	Upptagningsbredd sidosträng (DIN)	Strängbredd mittsträng	Effektbehov	Vikt
MERGENTO VT 9220	8,00-9,20 m	7,40 m	0,80-2,00 m	90 hk	4 750 kg

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar



Lättdragenhet, kraftfullhet och mångsidighet kännetecknar vårt program med självlastarvagnar.
Vi har ett omfattande produktutbud från självlastarvagnar för hö till stora ensilagevagnar.





Lättdragna och användbara i lutningar

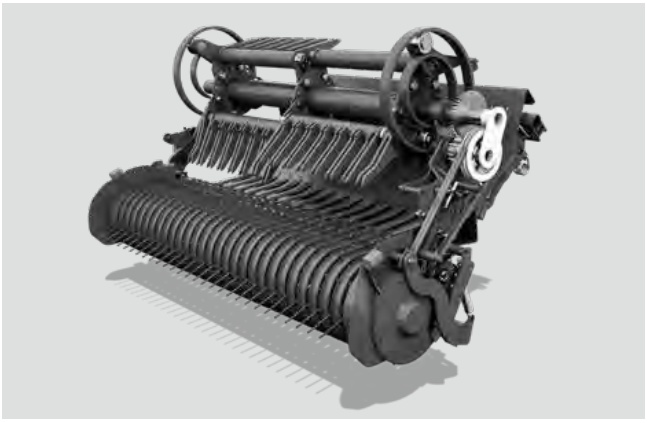
PÖTTINGER står för sina rötter. Som ett företag från ett bergigt område har alpintekniken traditionellt en stor betydelse. Revolutionära utvecklingar inom lutningsmekanisering var milstolpar i PÖTTINGERS historia. Den legendariska hölarven är ett klassiskt exempel.

Med låg inmatning för lutningar

- Breda spår, låg tyngdpunkt, passande däck och bromsade axlar svarar för tillräcklig säkerhet i lutningarna.
- Däcken med all-terrängprofil kan beställas som tillval.

Självlastarvagn med inmatningsarmar





Högsta foderkvalitet

Ett rent foder är första prioritet för sunda djur. En lång pendelväg med fjäderavlastning gör pick-upen anpassningsklar och markskonande även i ojämn terräng.

- Pick-upen styrs via en kurvbana i stål.
- Pick-upens fjäderpinnar stödstyrs. Det garanterar ett optimalt skonande av grässvålen och en låg upptagning av smuts, plus att det förhindrar onödigt slitage på pinnarna.
- I kombination med det låga varvtalet ”kammas” inte fodret, utan det tillförs aktivt till inmatningsarmarna.





Användningsvariabilitet och komfort

PÖTTINGER har löst utmaningen med låga stallportar. Påbyggnaden för torrfoder kan fällas ner mekaniskt eller hydrauliskt och möjliggör därmed en lägre totalhöjd.

- Den hydrauliskt styrbara baklämmen är en genomtänkt och bekväm lösning.
- Baklämsfästet (tillval) är idealiskt vid låga stallportar. Med teleskopstag kan baklämsöppningen på vagnens höjd fästas i nedfällt tillstånd. Baklämmen svängs upp enbart bakåt. Därmed går det vid behov att lasta ur i låga stall.

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar



BOSS JUNIOR

BOSS JUNIOR är PÖTTINGERS minsta självlastarvagn. Den är särskilt lätt och passar till små traktorer. De här vagnarna med låg inmatning för lutningar har 11,5 m^3 eller 14,25 m^3 DIN-volym och upp till 12 knivar.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m^3	12	120 mm	15-44 kW/20-60 hk
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m^3	12	120 mm	15-44 kW/20-60 hk



BOSS 2000 ALPIN

En lättviktare med hög bärgningskapacitet i lutningar är en perfekt beskrivning av BOSS 2000 ALPIN. Tack vare dess låga tyngdpunkt, de breda däcken och den bromsade axeln svarar den för ett effektivt och säkert arbete i alpin terräng.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
BOSS 2140 LP ALPIN	13,5 m^3	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk
BOSS 2160 LP ALPIN	16,1 m^3	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk
BOSS 2190 LP ALPIN	18,7 m^3	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk

Självlastarvagn med inmatningsarmar



BOSS 3000

BOSS 3000 är den idealiska självlastarvagnen för små jordbruk och gårdar i föralpina områden med krav på en hög bärgningskapacitet med samtidig, skonsam foderhantering. Det nya lastningsaggregatet EVOMATIC sätter standarden beträffande genomströmning och underhållsvänlighet.

	Lastningsaggregat	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
BOSS 3190	SUPERMATIC	18,7 m³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
BOSS 3190 MASTER	EVOMATIC	18,7 m³	31	43 mm	51-96 kW/70-130 hk
BOSS 3210	SUPERMATIC	21,3 m³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
BOSS 3210 MASTER	EVOMATIC	21,3 m³	31	43 mm	51-96 kW/70-130 hk
BOSS 3240	SUPERMATIC	23,9 m³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
BOSS 3240 MASTER	EVOMATIC	23,9 m³	31	43 mm	51-96 kW/70-130 hk
BOSS 3270 MASTER	EVOMATIC	26,5 m³	6	172 mm	51-96 kW/70-130 hk
BOSS 3190 LP	SUPERMATIC	18,7 m³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
BOSS 3190 LP MASTER	EVOMATIC	18,7 m³	31	43 mm	51-96 kW/70-130 hk
BOSS 3210 LP	SUPERMATIC	21,3m³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
BOSS 3210 LP MASTER	EVOMATIC	21,3m³	31	43 mm	51-96 kW/70-130 hk
BOSS 3240 LP	SUPERMATIC	23,9 m³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
BOSS 3240 LP MASTER	EVOMATIC	23,9 m³	31	43 mm	51-96 kW/70-130 hk
BOSS 3210 DB MASTER	EVOMATIC	20,5 m³	31	43 mm	51-96 kW/70-130 hk
BOSS 3240 DB MASTER	EVOMATIC	23,1 m³	31	43 mm	51-96 kW/70-130 hk



PRIMO

PRIMO utvecklades som en lättdragen självlastarvagn med foderskonande inmatningsarmar. Dessutom finns den som ensilagevagn med en påbyggnad helt i stål. PRIMO 701/801 DRY FORAGE är vagnar framtagna speciellt för skördning av hö och halm.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
PRIMO 401 L	25,5 m³	31	45 mm	51-96 kW/70-130 hk
PRIMO 451 L	28,5 m³	31	45 mm	51-96 kW/70-130 hk
PRIMO 501 L	31,5 m³	31	45 mm	51-96 kW/70-130 hk
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m³	6	210 mm	51-96 kW/70-130 hk
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m³	6	210 mm	51-96 kW/70-130 hk

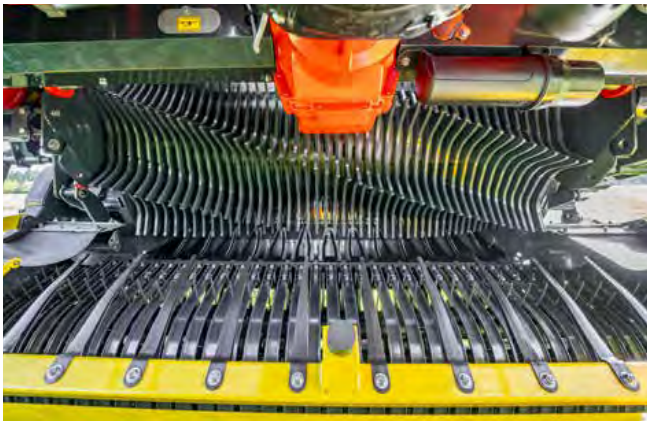
T/LP = med låg inmatning/låg profil, H = med hög inmatning, DB = med doseringsvalsar/med tömning, L = utan doseringsvalsar

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar



Skörden ska bärgas och det bästa kvalitetsfodret måste tas in. Hög kvalitet i grundfodret sparar in kostnaden för dyrt kraftfoder och garanterar en högre avkastning. Det är bra att veta, att man kan spara än en gång. För självlastarvagnen är oomstritt foderbärgaren med de lägsta kostnaderna.





Effektivitet och prestanda

Den styrda pick-upen garanterar maximal matning. Överföringsområdet från pick-up-pinnarna till rotorn har optimerats och anpassats till genomströmningskapaciteten. Pendel-pick-upen, med sex eller sju pinnrader, svarar för en tillförlitlig och hög upptagning, även vid höga körhastigheter och svåra skördeförhållanden.

Inmatningsrotorerna är robusta, kraftfulla och individuellt anpassade efter alla tillverkningsserier av självlastarvagnarna. De står för lätta, kraftsparande instick i grödan och en perfekt mottagning från pick-upen. De har även en stor genomströmningskapacitet vid skärning och komprimering.
Tack vare en optimerad pinnform, i kombination med de stora avstrykarytorna i lastutrymmet, uppnås den bästa möjliga komprimeringseffekten i alla tillverkningsserierna.

Självlastarvagn med rotor





Högsta foderkvalitet

Produktiva mjölkkor behöver högkvalitativt grundfoder med optimal struktur. Det äter djuren gärna och i tillräckliga mängder. Bara på det sättet förbereds vommen optimalt, så att fodret kan tillgodogöras på bästa sätt.

Den nyutvecklade extra pivåhjulsrullen sitter i mitten bakom pick-upen. Placeringen i mitten förhindrar en nersjunkning i traktorspåren, vilket garanterar en perfekt markanpassning och ett rent foder.





Högsta ensilagekvaliteten

För att få en bra jäsningsstabilitet i silon måste fodret skäras exakt och rent.
Tack vare korthackelseaggregaten skärs foderpaketen igenom exakt och jämnt. Grödan är perfekt strukturerad för idisslarnas magar. Ett optimalt avstånd mellan knivarna och fjäderpinnarna svarar för en lätt gång och skyddar knivarna mot oönskade föremål.

Ett exakt jämnt snitt är grunden för den bästa möjliga ensilagekvaliteten. Knivslipningsanordningen AUTOCUT säkerställer en kontinuerlig snittkvalitet över en hel arbetsdag.
Då slipas knivarna bekvämt och snabbt direkt på självlastarvagnen, varvid bränsleförbrukningen och underhållet reduceras avsevärt.

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar



FARO/FARO COMBOLINE

Genom självlastarvagnsserien FARO förverkligar vi kravet på en kraftfull rotorteknik vid ett medelstort effektbehov. Rotorn med dubbelpinnar är även särskilt skonsam för hö.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
FARO 3510 L/D	24/23 m^3	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 4010 L/D	27/26 m^3	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 4010 L/D COMBILINE	23/22 m^3	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 4510 L/D	30/29 m^3	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 5010 L/D	33/32 m^3	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m^3	11	135 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m^3	11	135 mm	66-110 kW/90-150 hk



Universalsjälvlastarvagnen EUROPROFI COMBILINE

EUROPROFI COMBILINE garanterar en lätt gång, kraftfullhet och komfort under foderskördningen. Användbar till mycket, med stor kapacitet och utrustad med 39 mm knivavstånd för korthackelse gör det här fordonskonceptet våra kunder entusiastiska.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
EUROPROFI 4510 L/D COMBILINE	26/25 m^3	35	39 mm	96-162 kW/130-220 hk
EUROPROFI 5010 L/D COMBILINE	29/28 m^3	35	39 mm	96-162 kW/130-220 hk
EUROPROFI 5510 L/D COMBILINE	32/31 m^3	35	39 mm	96-162 kW/130-220 hk

L = utan doseringsvalsar, D = med doseringsvalsar

Självlastarvagn med rotor



JUMBO – universalsjälvlastarvagnen

JUMBO är den högpresterande ensilagevagnen i PÖTTINGERS skördekedja. Den här tillverkningsserien förenar de viktiga egenskaperna bärgning av foder och transport i en och samma maskin.
Snittverket för kort snitt svarar för bästa foderkvalitet och en fantastisk användningssäkerhet. Dessutom erbjuder JUMBO en maximal ekonomi och effektivitet samt bästa möjliga komfort och underhåll.

	Volym DIN	Volym DIN med påbyggnad för större lastutrymme för 26,5”	knivar	Snittlängd	Effektbehov
JUMBO 5320 DB NYHET	32 m³	33,6 m³	45	34 mm	118-265 kW/160-360 hk
JUMBO 5340 NYHET	34 m³	35,6 m³	45	34 mm	118-265 kW/160-360 hk
JUMBO 5370 DB NYHET	37 m³	39 m³	45	34 mm	118-265 kW/160-360 hk
JUMBO 5390 NYHET	39 m³	41 m³	45	34 mm	118-265 kW/160-360 hk
JUMBO 5450 NYHET	45 m³	47,3 m³	45	34 mm	118-265 kW/160-360 hk
JUMBO 5540 DF NYHET	54 m³		45	34 mm	118-265 kW/160-360 hk
JUMBO 7380 DB	38 m³	40 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7400	40 m³	42 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7450 DB	45 m³	47,3 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7470	47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7520 DB	52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7540	54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 8380 DB	38 m³	40 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8400	40 m³	42 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8450 DB	45 m³	47,3 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8470	47 m³	49,3 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8520 DB	52 m³	54,6 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8540	54 m³	56,6 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk



Martin Fisker
Lantbrukare
Mørke | Danmark

– Vi behöver bara en traktor för komprimeringen.

Det större antalet knivar i självlastarvagnen ser till att gräset skärs kortare. Det underlättar vid ensileringen, eftersom gräset då är lättare att komprimera.
Tidigare använde vi två traktorer för komprimeringen och nu behöver vi bara en.

Trots att JUMBO 8000 är utrustad med fler knivar, har det med det nya drivsystemet visat sig, att det inte alls krävs mer effekt.
Vi använder samma traktor och den har inga som helst problem att dra självlastarvagnen.

För oss har alltså självlastarvagnen bara fördelar.

DB = med doseringsvalsar/med tömning

För alla användningsförhållanden



Jordbruket behöver pålitlighet. Oavsett om det är sol eller regn, eller om det gäller halm, hö eller ensilage är en tillförlitlig användning en viktig egenskap hos PÖTTINGERS IMPRESS under alla förhållanden.





Tillförlitlighet

Tillförlitligheten börjar med upptagningen av fodret. Pick-upen på IMPRESS är pendlande och upphängd i mitten. Kurvbanan i stål styr pinnhållaren på båda sidorna. Det möjliggör ett lägre varvtal på pick-upen. Tillsammans med de svagt efterföljande pinnarna reagerar systemet mindre aggressivt vid markkontakt, varför mindre material kastas framåt. Därför samlar pick-upen alltid upp allt foder rent. Oavsett om fodret är vått, kort eller tungt, eller om det är nerförsbacke.

Det perfekta flödet

Det helt nya foderflödet hos IMPRESS kännetecknas särskilt av ökad genomströmning, lägre effektbehov och bättre skonsamhet för fodret. Fodret leds utan omstyrningar från pick-upen via rotorn till balkammaren. Rotorn vrids uppåt, lyfter fodret ovanför sig och drar det med sig fram till 32 knivar. Det leds tangentiellt in i balkammaren, där det enkelt kan tas upp i balmanteln. Tillsammans med de fyra startvalsarna svarar foderflödet för en säker balrotation under alla förutsättningar.





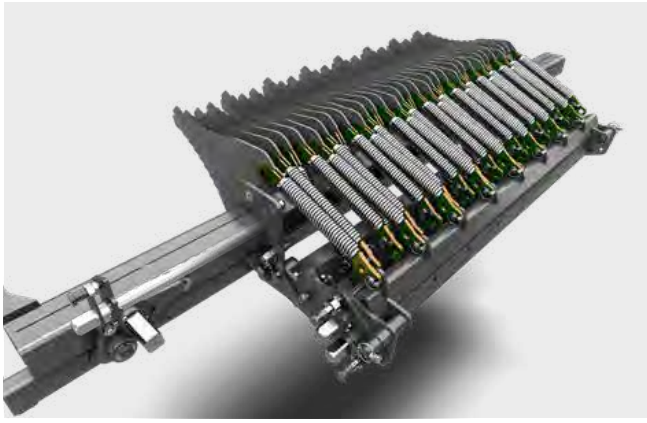
Maximal användningsvariabilitet

Många utrustningsvarianter ökar användningsvariabiliteten hos IMPRESS. De variabla pressarna är exempelvis standardmässigt utrustade med en 3-zonsinställning av den mjuka kärnan. Det går då att ställa in zonerna och balstorleken steglöst med hjälp av kontrollpanelen. Presstrycket är ställbart från traktorhytten på alla modellerna.
Tack vare snittverket för kort snitt och det ”perfekta flödet” är PÖTTINGERS IMPRESS: En för allt!

Finsnitt på självlastarvagnens nivå

Snittverket kan utrustas med upp till 32 knivar. Den standardmässiga gruppkopplingen gör det möjligt att snabbt reagera på olika krav. Alla knivar är enskilt säkrade mot överbelastning. De vändbara TWINBLADE-knivarna har två skär. De kan vändas istället för att behöva bytas. Det möjliggör en konstant hög snittkvalitet över hela arbetsdagen och att effektbehovet hålls nere.





Komfort

En hög användarkomfort minskar belastningen på föraren. Därmed bibehåller föraren sin arbetsförmåga under en längre tid utan att förlora glädjen med arbetet. En mängd utrustningar på PÖTTINGERS IMPRESS bidrar till det: PRO-varianterna sticker ut med automatiska funktioner, så att föraren bara behöver köra och ibland stanna vid en signal. Resten sköter pressen. Blir dagarna långa, hjälper lysdiodsbelysningen till som tillval under driften och underhållet. Fuktmätaren informerar om huruvida det torra fodret kan lagras.

Knivbalkssystemet EASY MOVE

Den utdragbara knivbalken på PÖTTINGERS IMPRESS är unik. Den här funktionen var hittills känd endast på självlastarvagnar. Därmed befinner du dig utanför bakluckans riskområde vid knivbyten och kan då arbeta ergonomiskt upprätt. Det finns inga fastklämda knivar eller blindknivar på IMPRESS. Eftersom skärbordet hänger uppifrån i rotorn, håller tyngdkraften det rent på ett naturligt sätt.

För alla användningsförhållanden



Högsta foderkvalitet

Den styrda pendel-pick-upen är en garant för att inget blir liggande och att marken inte vidrörs. Korta snittlängder gör det möjligt att komprimera fodret bättre. Det finns ingen som kan göra det kortare än de 36 mm som IMPRESS kan och dessutom över hela balbredden. En optimal och jämn komprimering blir följden. Det här är grunden för en snabb sänkning av pH-värdet i siloberedningen. Dessutom svarar det fina snittet för en bättre foderstruktur och att balarna är lättare att lösa upp.



Mantelfolie för alla

Mantelfoliebindningen svarar för en ökad foderkvalitet. Mantelfolien är kraftigare försträckt än nät. Det förhindrar att balen töjs ut, när den har lämnat balkammaren. Tillsammans med sträckningen av bindemedlet utanför balkanterna förhindras en axelbildning och en extra luftinneslutning. PÖTTINGER erbjuder mantelfoliebindning, som en av de första tillverkarna, nu på alla pressmodeller. Oavsett om det gäller fasta eller variabla kammare (F/V), singel eller en kombipress (FC/VC).



Fastkammarpressar

F-modellernas fastkamrar med 18 kedjedrivna pressvalsar formar jämna, stabila balar. De sju främre valsarna ger en säker balvridning i varje användningssituation. Gäller även halm. Pressmaterialet komprimeras ända tills att det presstryck som ställts in på kontrollpanelen och mätts vid bakluckan har nåtts. Bindningen sker automatiskt eller via knapptryck, beroende på inställningen.



Pressar med variabel balkammare

De variabla modellerna har tre ändlösa remmar med en hydrauliskt ställbar, tryckstyrd remsträckare. De tre ändlösa remmarna ger, i kombination med fyra startvalsar, en säker balvridning i varje användningssituation. Baldiametern och presstätheten är ställbara från förarstolen. Korthackelse med 32 knivar för alla användningsförhållanden. En variabel press för hela året.



Presslindningskombinationer

Presslindningskombinationerna IMPRESS är utrustade med en kraftfull balinplastare. Endast genom en omedelbar lindning av ensilagebalarna kan den bästa foderkvaliteten uppnås. Precis som pressarna är även balinplastaren väldigt flexibel i sin användning. Den kan bearbeta balar på 1,1-1,5 m. Hö- eller halmbalar på upp till 1,85 m kan genomlastas eller läggas ner parvis. Balarna överlämnas tillförlitligt även i lutningar. Tandemchassit har en utmärkt spårhållning, vilket skonar marken.

För alla användningsförhållanden



IMPRESS F

Fastkammarpressarna med 18 kedjedrivna pressvalsar formar jämna, stabila balar.

	System	Baldiameter	Knivar/avstånd	Effektbehov
IMPRESS 3130 F MASTER	Fast kammare	1,30-1,35 m	16/72 mm	59 kW/80 hk
IMPRESS 3130 F PRO	Fast kammare	1,30-1,35 m	32/36 mm	74 kW/100 hk



IMPRESS V

De variabla pressarna har tre ändlösa remmar med en hydrauliskt ställbar, tryckstyrd remsträckare. De tre ändlösa remmarna ger en säker balvridning i varje användningssituation, vilket även gäller kortskurna grödor.

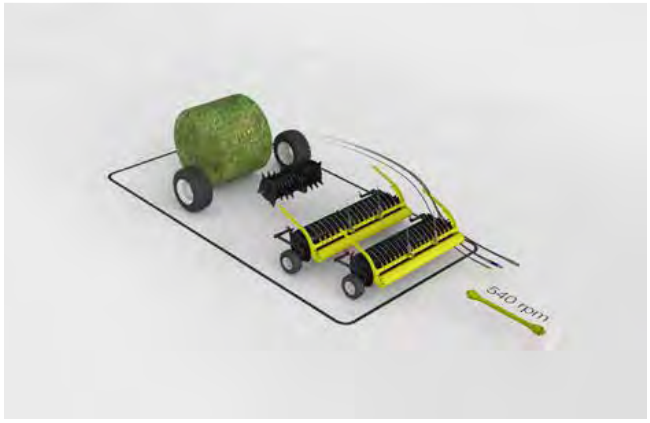
	System	Baldiameter	Knivar/avstånd	Effektbehov
IMPRESS 3160 V	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	–	59 kW/80 hk
IMPRESS 3160 V MASTER	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	16/72 mm	59 kW/80 hk
IMPRESS 3160 V PRO	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	32/36 mm	74 kW/100 hk
IMPRESS 3190 V	3 ändlösa remmar	0,9-1,85 m	–	59 kW/80 hk
IMPRESS 3190 V MASTER	3 ändlösa remmar	0,9-1,85 m	16/72 mm	59 kW/80 hk
IMPRESS 3190 V PRO	3 ändlösa remmar	0,9-1,85 m	32/36 mm	74 kW/100 hk



Presslindningskombinationerna IMPRESS PRO

Direkt inplastning, genomlastning eller nerläggning av dubbla balar. Nya, effektiva, anpassade efter pressens höga prestanda. En höjdinställning är möjlig för baldiametrar på 1,10-1,50 m på balinplastarens folieförsträckare.

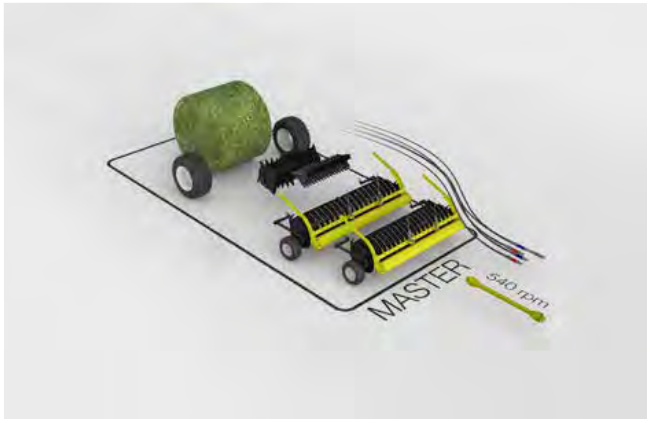
	System	Dubbla lindningsarmar	Hydraleffekt	Effektbehov
IMPRESS 3130 FC PRO	Fast kammare	36 v/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/130 hk
IMPRESS 3160 VC PRO	3 ändlösa remmar	36 v/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/130 hk
IMPRESS 3190 VC PRO	3 ändlösa remmar	36 v/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/150 hk



IMPRESS

PÖTTINGERS IMPRESS-modeller utan skärbord finns med en variabel balkammare.

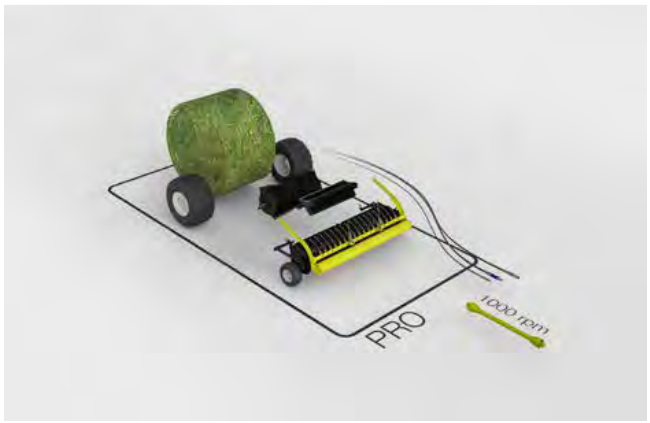
- Matningsrotor
- Utan skärbord
- Drivvarvtal: 540 varv/min, tillval 1 000 varv/min
- Pick-up-bredd: 2,05 m, tillval 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standarddäck: 380/55-17



IMPRESS MASTER

PÖTTINGERS IMPRESS MASTER-modeller finns med antingen en fast eller en variabel balkammare.

- Skärrotor
- Skärbord med 16 knivar
- Drivvarvtal: 540 varv/min, tillval 1 000 varv/min
- Pick-up-bredd: 2,05 m, tillval 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standarddäck: 380/55-17



IMPRESS PRO

På IMPRESS PRO-modellerna är pick-up-bredden standardmässigt 2,30 m.

- Korthackelserotor
- Skärbord med 32 knivar
- Drivvarvtal: 1 000 v/min
- Pick-up-bredd: 2,30 m
- Kontrollpanel som tillval: CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Standarddäck: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

Till förmån för vilda djur och nyttodjur



Den första skördetiden för vall sammanfaller med den tid då rådjur och andra vilda djur har ungar. Rådjurskiden flyr inte på grund av sin naturliga reflex att lägga sig ner vid fara. Det instinktiva beteendet gör det särskilt svårt att se djuren i gräset. Det händer allt som oftast, att djur skadas svårt eller till och med dödas av slåtteraggregat.





Upplyftning av slåtteraggregatet

SENSOSAFE, det automatiserade, sensorbaserade assistanssystemet för identifiering av djur erbjuder ett komfortabelt system för att upptäcka ett rådjurskid och andra vilda djur bland växterna. En sensorlist, som har monterats framför slåtteraggregatet, skannar av beståndet, medan slåttern pågår. Antingen får föraren en signal eller också lyfts slåtteraggregatet automatiskt beroende på systemet. Vilda djur räddas. Det hamnar inget kadaver i ditt foder och risken för livsfarliga sjukdomar, såsom botulism hos nötkreatur, kan undvikas. Dessutom skyddar du vilda djur och nyttodjur samtidigt.

Enkel att använda

SENSOSAFE styrs via kontrollpanelen SELECT CONTROL. Det går att ställa in finkänsligheten i utlösningen stegvis. När ett vilt djur upptäcks, avges såväl en optisk som en akustisk signal till föraren. På SENSOSAFE på ALPHA MOTION styrs den automatiska upplyftningen av det frontmonterade slåtteraggregatet via SELECT CONTROL. Även omkopplingen mellan arbets- respektive transportläget styrs via kontrollpanelen.



SENSOSAFE

Sensorlisten är monterad direkt på det frontmonterade slåtteraggregatet. Sensorerna upptäcker djuret och sedan lyfter slåtteraggregatets hydraulik upp slåtteraggregatet automatiskt. Dessutom får föraren en signal till traktorhytten, så att han kan stanna traktorn. SENSOSAFE finns för modellerna NOVACAT ALPHA MOTION MASTER och PRO.

	Arbetsbredd	Vikt
SENSOSAFE	3,00 m/3,50 m	145/150 kg



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300, som utvecklades för slåtteraggregat upp till cirka 3 m, är monterad på en mellanram på traktorhydrauliken. Sensorerna upptäcker och skickar sedan en signal till traktorhytten. Systemet sitter på frontlyften, om ett bakmonterat slåtteraggregat används. Används ett frontmonterat slåtteraggregat kan nästa gräsremsa sökas av. SENSOSAFE 300 är tillverkaroberoende och kan därför användas för ditt befintliga slåtteraggregat.

	Arbetsbredd	Transporthöjd	Transportbredd	Vikt
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m från mitten	145 kg



SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 är framtagen för slåtterkombinationer på 8-10 m. Sensorlisten är monterad på en mellanram på frontlyften. Sensorerna upptäcker och skickar sedan en signal till traktorhytten. Föraren får tillräckligt mycket tid för att hinna stanna och lyfta upp slåtteraggregatet.
Den här lösningen är tillverkaroberoende och kan därför användas för ditt befintliga slåtteraggregat.

	Arbetsbredd	Transporthöjd	Transportbredd	Vikt
SENSOSAFE 1000	8,00-10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Optimering av ensilageskördekedjan



HARVEST ASSIST

Få en högre skördekapacitet tack vare den kostnadsfria appen HARVEST ASSIST. Appen svarar för ett optimalt förlopp mellan slåtteraggregat, hövändare, strängläggare, bandströngläggare, självlastarvagnar och andra individuellt konfigurerbara maskiner. Därmed undviks leveranstoppar vid silon. Det uppstår en massaflödesrelaterad körning till ytorna för en dynamisk skörd. Vältfordonet vid silon kan därmed fördela den allteftersom levererade grödan ordentligt och komprimera den med resultatet: det bästa fodret.

Helt enkelt översiktligt

De enskilda fältens status är färgmarkerad, för att indikera om den aktuella ytan för närvarande är under bearbetning, om den är klar för följdprocessen, eller om skörden redan är avslutad. Då vet alla deltagare vad som händer på vilken yta just då.

För en intuitiv användning

Det räcker med en smarttelefon för att kunna använda appen. Det krävs ingen extra maskinvara. Användningen av appen är intuitivt utformad, så att man snabbt hittar i den. För att få en enkel dokumentation räknas antalet lass för att fastställa skördens omfattning GPS-baserat.

Enkel och snabb registrering av fälten

Genom den intuitiva fältinmatningen kan fält skapas och bearbetas. Här definieras vissa fältegenskaper som kan vara till hjälp för tjänsteföretag, exempelvis om ytan är särskilt brant eller våt. Dessutom fastställs skörden och torrmassan för en dokumentation av silomassan.



Ekonomiskt arbete

Fordonen i skördekedjan visas i realtid. Därmed möjliggörs en optimal koordination och indikering. Tomkörningar och onödiga körningar undviks. Det går enkelt att navigera till fältet eller silon genom att integrera en ruttplanerare. Inhyrda personer kan direkt orientera sig efter de visade ytorna och hittar därmed lätt till fältet.



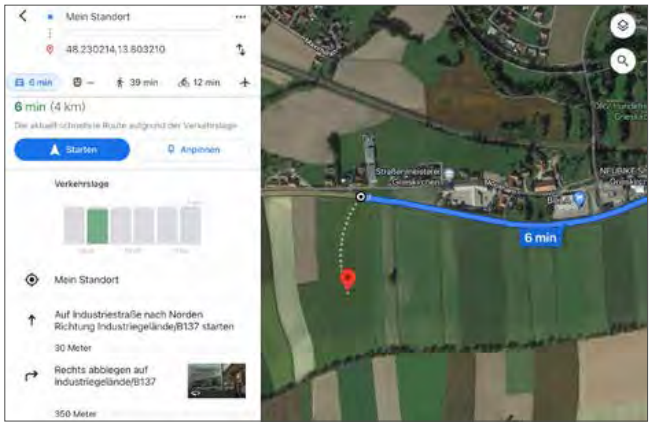
Dynamisk ruttstyrning

Maskinerna skickas dynamiskt till fälten utifrån inställningen. Flera fordon i skördekedjan för vall kan planeras antingen manuellt eller automatiskt. Därigenom skapas automatiskt en planering för borttransporten från fälten som arbetet kan utföras utifrån. Därmed säkerställs att det uppstår ett konstant flöde av foder till silon och som kan komprimeras optimalt.



Navigering till silon

Navigationsfunktionen tillåter inte bara navigering till fältet utan även till silon. Med hjälp av den nya funktionen går det att skapa siloar och köra direkt till dem.



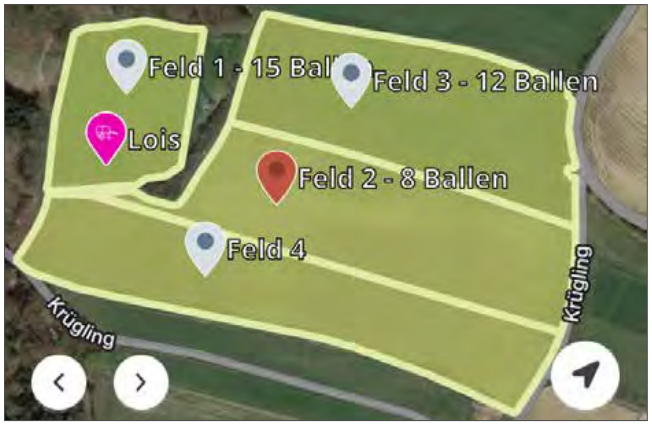
Navigering till fältet

Rutten kan på några sekunder visas direkt vid inkörningen på fältet med hjälp av navigationsfunktionen. Inkörningen kan då fastställas. Det säkerställer den snabbaste vägen till fältet.

Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdet.

Optimering av ensilageskördekedjan





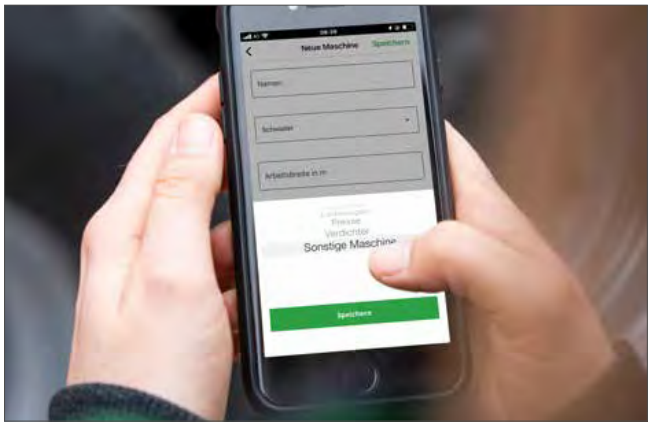
Balregistrering för rundbalspressar

Skördade och nerlagda balar kan visas på fälten i rätt antal. Därmed vet föraren direkt vilka fält han ska köra till och hur många balar det finns kvar på fälten. Dessutom utgör antalet balar en indikering på skördekapaciteten. Då behåller du hela tiden översikten över resultatet från din vall- och foderskörd.



Geografisk placering i realtid

Deltagarnas respektive geografiska placering i skördekedjan förmedlas i realtid. Därmed skapas en översikt över alla gruppmedlemmarna. Det underlättar kommunikationen.



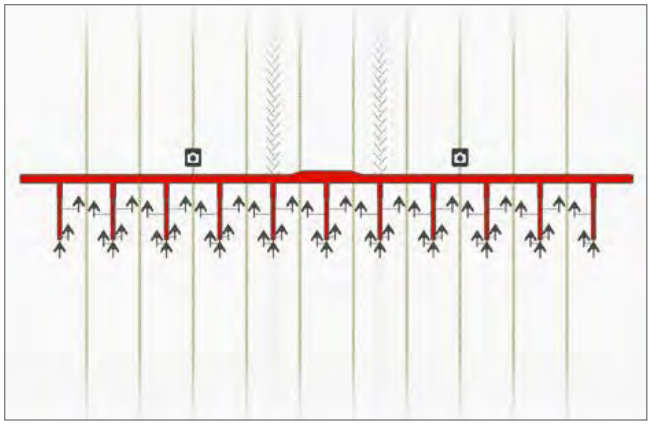
Övriga maskiner

Den nya maskinkategorin ”Övriga maskiner” tillåter nu inmatning av exempelvis balsamlar- och transportvagnar. Därmed har alla medlemmar i skördekedjan en ännu bättre överblick över de körande maskinerna. Navigering, planering och översiktlighet gällande alla fabrikat i en flotta samlas från och med nu i appen HARVEST ASSIST.

Program

ROW CROP ASSIST – lätt att hålla radavstånden

Hackenheten FLEXCARE från PÖTTINGER har flexibla inställningsmöjligheter. Med få handgrepp går det lätt att ändra arbetsverktygen och radavstånden. Förutom den optimala djupstyrningen och valet av rätt hackverktyg är inställningen av radavstånden och anpassningen till traktorn ofrånkomliga för framgången vid hackningen. Genom ROW CROP ASSIST erbjuder PÖTTINGER möjligheten att anpassa din FLEXCARE optimalt efter de olika radavstånden och din traktor.





Fastställande av utsäde

Oavsett om det gäller majs, sockerbeta eller soja är närheten till växten avgörande för ett optimalt arbetsresultat. Hackenheten FLEXCARE är variabel i anpassningarna till radavstånden och antalet hackenheter.

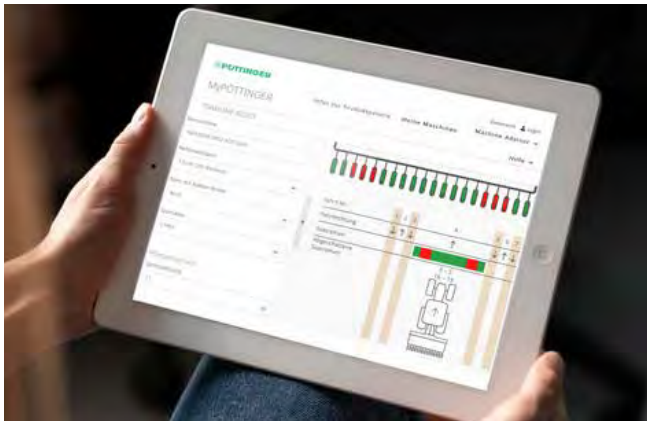
Flexibel anpassning till din traktor

I ROW CROP ASSIST kan du ange spåren och däckbredden på traktorn passande till din maskin. ROW CROP ASSIST visar dig den optimala konfigurationen för din FLEXCARE med det angivna radavståndet och antalet rader. Förutom den optimala maskinbredden visas samtidigt även det korrekta antalet skär och deras placering (symmetriskt, asymmetriskt). Förskjutningen beräknas automatiskt.

Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdet.

TRAMLINE ASSIST – perfekt anpassning

Det krävs en anpassning av din maskinpark för att få ett optimalt körspårssystem. TRAMLINE ASSIST stöder dig i det arbetet. Vid valet av såmaskin är maskinparametrar, såsom växtskyddssprutans arbetsbredd, spårbredden och däckbredden, avgörande för en korrekt körspårsstyrning. TRAMLINE ASSIST fastställer körspårsrytmen, körspårens position och det antal rader som ska inaktiveras.





Val av maskinparametrar

På kontrollpanelen Såteknik kan du välja de önskade respektive befintliga parametrarna:

- Såmaskin: alla aktuella, mekaniska och pneumatiska såmaskiner kan väljas
- Radavstånd med antal rader
- Välj mellan den första växtraden med halv arbetsbredd eller full arbetsbredd
- Välj startsidan för växtskyddssprutan, vänster eller höger

Körspårsrytmen visas grafiskt direkt utifrån dina inställningar och de sårader som ska inaktiveras för körspåret.

Val av körspår

Här väljer du parametrar gällande den befintliga växtskyddstekniken.

Hit räknas arbetsbredden på exempelvis sprutan och spridaren för gödningsmedel samt traktorns spårvidd och däckbredd. Det går även att definiera ett av dig definierat säkerhetsavstånd från däcket till nästa sårad på 0-5 cm.

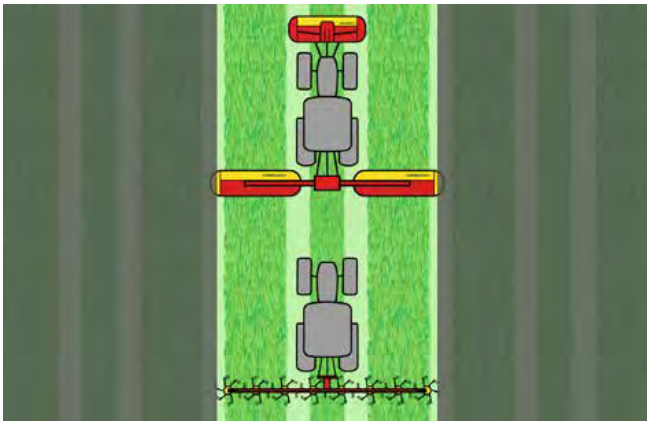
Därmed säkerställs att maskinen är konfigurerad med rätt spårvidd och spårbredd från fabriken.

Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdet.

HAYTOOL ASSIST – den passande hövändaren för ditt slåtteraggregat

Arbetsbredderna för slåtteraggregatet och hövändaren ska vara idealiskt anpassade efter varandra för att skapa den bästa maskinbelastningsgraden och den högsta arbetskvaliteten vid vändningen. Den bästa spridningskvaliteten uppnås, om enskilda slåttersträngar tas upp i sin helhet av hövändaren vid varje överkörning. Dessutom ska traktorn köras i det foderfria spåret. Då förblir fodret liggande löst på grässtubben och kan lätt tas upp av pinnarna. HAYTOOL ASSIST erbjuder möjligheten att snabbt och enkelt hitta en passande hövändare för ditt slåtteraggregat.





Välj ditt/dina slåtteraggregat

I det första steget kan du kombinera frontmonterade slåtteraggregat med bakmonterade respektive välja slåtterkombinationer valfritt eller enskilt på kontrollpanelen. Du kan även göra egna viktiga tillval:

- Slåtterstrategi (köra i cirklar eller slå fram och tillbaka)
- Antal strängtallrikar respektive utmatningsbredd vid slåtteraggregat med kross
- Påbyggnadsbredd vid bakmonterade slåtteraggregat respektive slåtterkombinationer

Slåttersträngarna visas direkt i grafiken utifrån dina inställningar.

Hitta den passande hövändaren

I nästa steg kan du välja den önskade hövändaren ur vårt breda produktutbud. Utifrån grafiken kan du nu enkelt kontrollera om hövändarens arbetsbredd passar till slåtteraggregatet. Den yta som inte har bearbetats visas mörkare för att skapa en bra översikt.

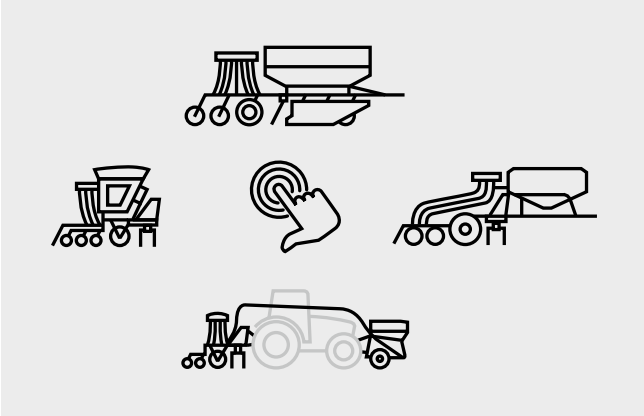
Du kan flytta hövändaren åt vänster eller åt höger för att se alla möjliga köralternativ.

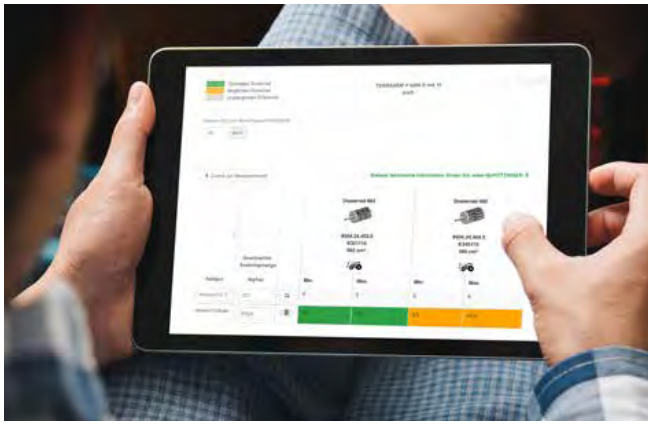
Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdet.

METERING WHEEL ASSIST för val av optimalt doseringshjul

PÖTTINGER har utvecklat METERING WHEEL ASSIST för att underlätta valet av doseringshjul. Den perfekta assistenten för pneumatiska såmaskiner med elektrisk doseringsdrivenhet. För såmaskiner med mekanisk doseringsdrivenhet kan METERING WHEEL ASSIST användas som riktvärde.

Av erfarenhet vet vi, att många olika faktorer kan påverka sådden (exempelvis olika användningsförhållanden, utsäden, maskinens grundinställning), varför doseringshjulens effektivitet kan avvika från det teoretiska valet i praktiken. Våra senaste kunskaper flyter hela tiden in i assistenten för att hålla användningen aktuell.





Val av maskin

I det första steget kan du välja din maskin. Samtliga maskinmodeller är då tillgängliga.

- Pneumatiska såmaskiner AEROSEM A/ADD
- Pneumatiska såmaskiner med frontbehållare AEROSEM F
- Pneumatiskt dragna såkombinationer AEROSEM VT
- Universalsåkombinationer TERRASEM
- Behållaren AMICO F

Välj doseringshjul

I nästa steg väljer du din önskade hastighet under sådden. Därefter väljer du det önskade utsädet respektive gödningsmedlet. Till sist bestämmer du den önskade spridningsmängden.

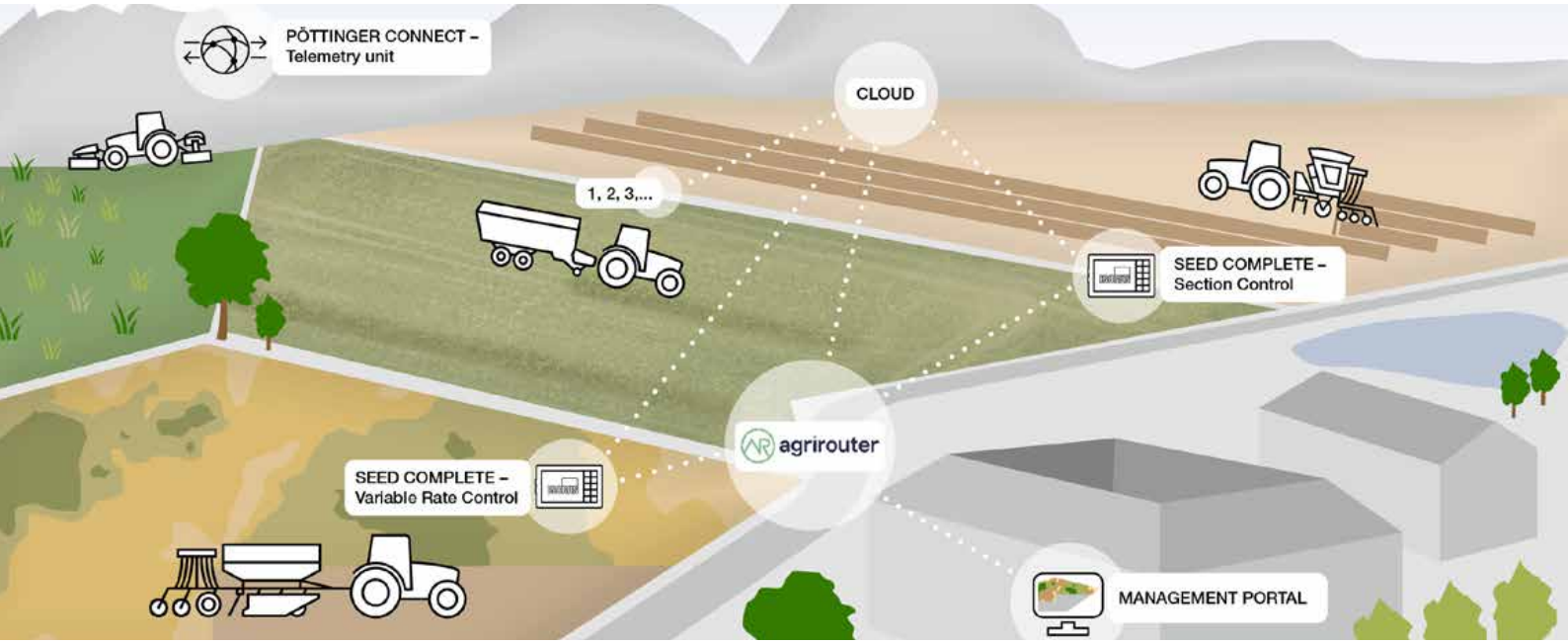
Då visas det passande doseringshjulet. Det finns tre kategorier:

- Optimalt doseringshjul (grön)
- Möjligt doseringshjul (orange)
- Olämpligt doseringshjul (grå)

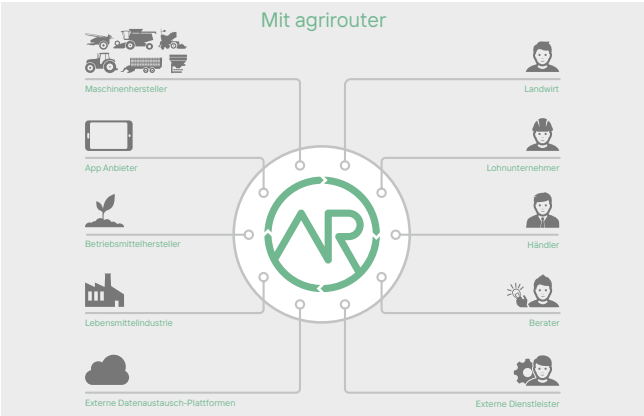
Använd normalt det minsta doseringshjulet, om flera optimala doseringshjul visas vid samma utsäde.

Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdet.

Digital lantbruksteknik



Digitalisering inom lantbruket ska underlätta det vardagliga arbetet. Därför är det viktigt att koppla samman de enskilda systemen och skapa tillverkarövergripande standarder. Datautbytet mellan de enskilda komponenterna möjliggörs genom ett samarbete mellan PÖTTINGER och ett antal tjänsteföretag, vilket ger fördelar för praktiska personer. PÖTTINGER erbjuder många möjligheter till effektivare och bekvämare arbete.





agrirouter

Den webbaserade plattformen agrirouter för utbyte av data möjliggör ett tillverkarövergripande utbyte av data mellan maskiner och programvaror inom lantbruk. Via ett kostnadsfritt konto går det att skicka data, exempelvis applikationskartor från ditt fältkartotek, direkt till kontrollpanelen i traktorn. Omvänt kan maskinrelaterade data skickas direkt till gårdsdatorn.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management utgör en del av gårdshanteringssystemet NEXT Farming som på ett intelligent sätt länkar samman blandade maskinparker. Det finns möjlighet att använda och bearbeta tillverkarövergripande maskindata för dokumentationen. Genom en smart planering uppnås en effektiv användning och ett optimalt nyttjande av maskinerna.



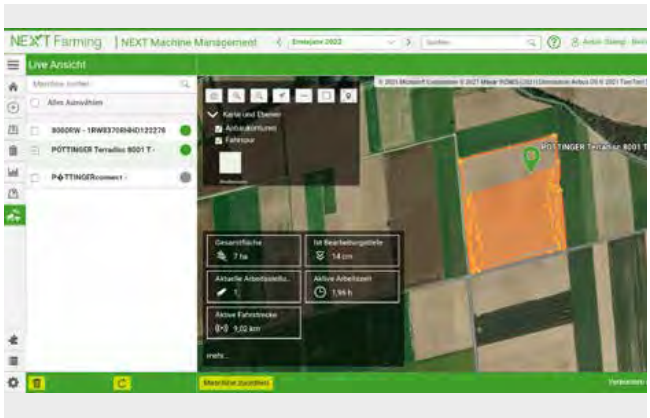


PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT är starten in i den nya världen med sammankopplade data. Telemetrienheten erbjuder en möjlighet att spara funktioner inom maskinstyrning på ISOBUS-styrda maskiner samt använda dem för insamling och förmedling av data. Den enkla styrningen och ett certifierat datagränssnitt till agrirouter tillåter en snabb användning av telemetrienheten och en flexibel anslutning till olika hanteringssystem för lantbruk.

Lönsamhet

Genom telemetrienheten finns det möjlighet att använda precisionssåddsteknik enkelt och prisvärt. Modulen övertar då styrenhetens uppgifter, varvid vissa användningsområden, såsom SECTION CONTROL (TC-SC) och VARIABLE RATE CONTROL (TC-GEO), möjliggörs enkelt och okomplicerat. Därmed reduceras såväl antalet överkörningar som driftmedlen. Därmed garanteras ett ekonomiskt och för resurserna skonsamt arbete.





Modulär konstruktion

Tack vare sin modulära uppbyggnad erbjuder telemetrienheten en passande lösning för varje drift. Det finns totalt tre olika paket att välja mellan:

- PÖTTINGER CONNECT – COMMAND för maskinstyrning – maskinvara inklusive frikopplingar för Section Control, Variable Rate Control och Geo Suite
- PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT för förmedling av data – maskinvara inklusive frikopplingar för anslutning av agrirouter, dataloggare och kostnader för dataöverföring
- PÖTTINGER CONNECT – COMPLETE med maskinstyrning plus dataöverföring – maskinvara inklusive COMMAND och MANAGEMENT

Manöverelement



Med PÖTTINGERS nya, bekväma kontrollpaneler har lantbrukaren allt under kontroll, även under långa arbetsdagar. Vid utvecklingen av kontrollpanelerna låg fokuset på maximal användarkomfort, ergonomi och automatisering av enskilda arbetssteg. Resultatet är ett optimalt anpassat utbud av styrningar med en passande enhet för varje krav.





BASIC CONTROL

Förvalsstyrningen BASIC CONTROL möjliggör flera funktioner med en enda styrenhet för traktorer genom aktivering av en vippbrytare.

En aktivering för den hydrauliska transportsäkringen ingår, beroende på maskinen.

COMPASS CONTROL

Färddatorn COMPASS CONTROL har utvecklats särskilt för PÖTTINGERS såmaskiner VITASEM och AEROSEM. Kontrollpanelen styr och övervakar funktioner, såsom körspårsstyrning, kalibrering, påfyllningsnivå, hektarräknare och hastighet.



DIRECT CONTROL

Den elektroniska komfortstyrningen DIRECT CONTROL används särskilt för PÖTTINGERS utbud av självlastarvagnar utan doseringsvalsar. Funktionerna utförs direkt via knapptryck utan förval eller en extra styrenhet. Pekskärmen informerar om självlastarvagnens funktioner och driftlägen.



SELECT CONTROL

På SELECT CONTROL är det viktigt med en användarvänlig design. Med hjälp av de med maskinfunktioner försedda knapparna och den 4,3” stora färgpekskärmen går det att förvälja många maskinfunktioner och använda dem via en styrenhet för hydrauliken eller att styra dem direkt. Det går att ställa in ljusstyrkan på pekskärmen och knappsatsen, så att en optimal belysning är säkerställd både på dagen och på natten.



POWER CONTROL

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 ytterligare funktioner och mata in data. På den för dag och natt optimerade displayen informeras föraren dessutom översiktligt om maskinens driftlägen.

ISOBUS, knappar och reglage







ISOBUS, knappar och reglage

Med ISOBUS avses den tillverkarövergripande, standardiserade kommunikationen mellan traktorn och den anslutna utrustningen tack vare standardiserade maskin- och programvaror: En riktig lättnad under det dagliga arbetet.
ISOBUS-kontrollpanelerna EXPERT 75 och CCI 1200 samt joysticken CCI A3 möjliggör en professionell användning av alla ISOBUS-kompatibla maskiner från PÖTTINGER och olika tillverkare.

Traktorkontrollpanel via ISOBUS-kabel

Funktionerna styrs enkelt via ISOBUS-kontrollpanelen i traktorn. Strömförsörjningen är säkerställd genom förbindelsekabeln.



EXPERT 75

Den kompakta 5,6” EXPERT 75 ISOBUS-kontrollpanelen kan styras såväl direkt via pekskärmen som via knappar och ett skrollhjul. En säker enhandsanvändning stöds av en grepplist. Sensorn för omgivningsljus och belysningen av funktionsknapparna svarar för en bekväm användning även på nätterna.



CCI 1200

Den 12” stora CCI 1200 ISOBUS-kontrollpanelen erbjuder den professionelle lantbrukaren ett omfattande funktionspaket. Kontrollpanelen används som en surfplatta med pekfunktion. Menystyrningen är enkelt utformad. Den integrerade sensorn för omgivningsljus anpassar ljusstyrkan på displayen automatiskt.



ISOBUS AUX-joystick CCI A3

AUX joysticken CCI A3 är lämplig för en enkel användning av din maskin med ISOBUS. Styrningen sker via fritt programmerbara funktionsknappar som är åtskilda från varandra med skiljeväggar. Därmed undviks feltryckningar. En känselrelaterad återkoppling och alla symboler som visas på knapparna underlättar dessutom arbetet med joysticken.

Användningskoncept



Förvalskopplingen Basicline

På maskiner med förvalskopplingen Basicline kan flera funktioner utföras på maskinen per traktorstyrenhet genom att aktivera en vippbrytare på kontrollpanelen BASIC CONTROL.

På traktorer med tillräckligt många styrenheter är det på vissa enheter även möjligt med en direkt slangdragning till enskilda hydraulcylindrar som tillval. På så vis kan vissa funktioner automatiseras även via traktorns vändtegshantering.

- Oljeförsörjning: Traktorstyrenhet
- Jobbdator: –

Möjliga knappar och reglage

- BASIC CONTROL



Förvalsstyrningen Selectline

På förvalsstyrningen Selectline sitter den ISOBUS-kompatibla jobbdatorn direkt på maskinen. Det går att ansluta antingen en ISOBUS-förbindelsekabel per traktorkontrollpanel eller kontrollpanelen SELECT CONTROL till den för styrning.

Via knapptryck eller klick går det att utföra flera olika funktioner per traktorstyrenhet. Även olika automatiska funktioner är möjliga beroende på maskinen. Har maskinen ett eget hydraulsystem, styrs och utförs de här funktionerna direkt via kontrollpanelen.

På vissa maskiner går det att skapa en direkt slangdragning till enskilda hydraulcylindrar som tillval. På så vis kan vissa funktioner automatiseras även via traktorns vändtegshantering.

- Oljeförsörjning: Traktorstyrenhet
- Jobbdator: Mini-ISOBUS ECU

Möjliga knappar och reglage

- SELECT CONTROL
- Traktorkontrollpanel via ISOBUS-kabel
- EXPERT 75



Komfortstyrningen Smartline

Med komfortstyrningen Smartline går det att styra maskiner antingen via den ISOBUS-kompatibla traktorkontrollpanelen eller andra ISOBUS-kompatibla kontrollpaneler.

Medan elektriska funktioner utförs direkt via knapptryck respektive klick, förväljs hydrauliska funktioner (om sådana finns) antingen direkt via traktorstyrenheten eller via kontrollpanelen och utförs slutligen via styrenheten.

- Oljeförsörjning: Traktorstyrenhet
- Jobbdator: ECU 3.0 (2.5)

Möjliga knappar och reglage

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- ISOBUS AUX-joystick CCI A3
- Traktorkontrollpanel via ISOBUS-kabel



Komfortstyrningen Profiline

Med komfortstyrningen Profiline går det att styra maskiner antingen via den ISOBUS-kompatibla traktorkontrollpanelen eller andra ISOBUS-kompatibla kontrollpaneler.

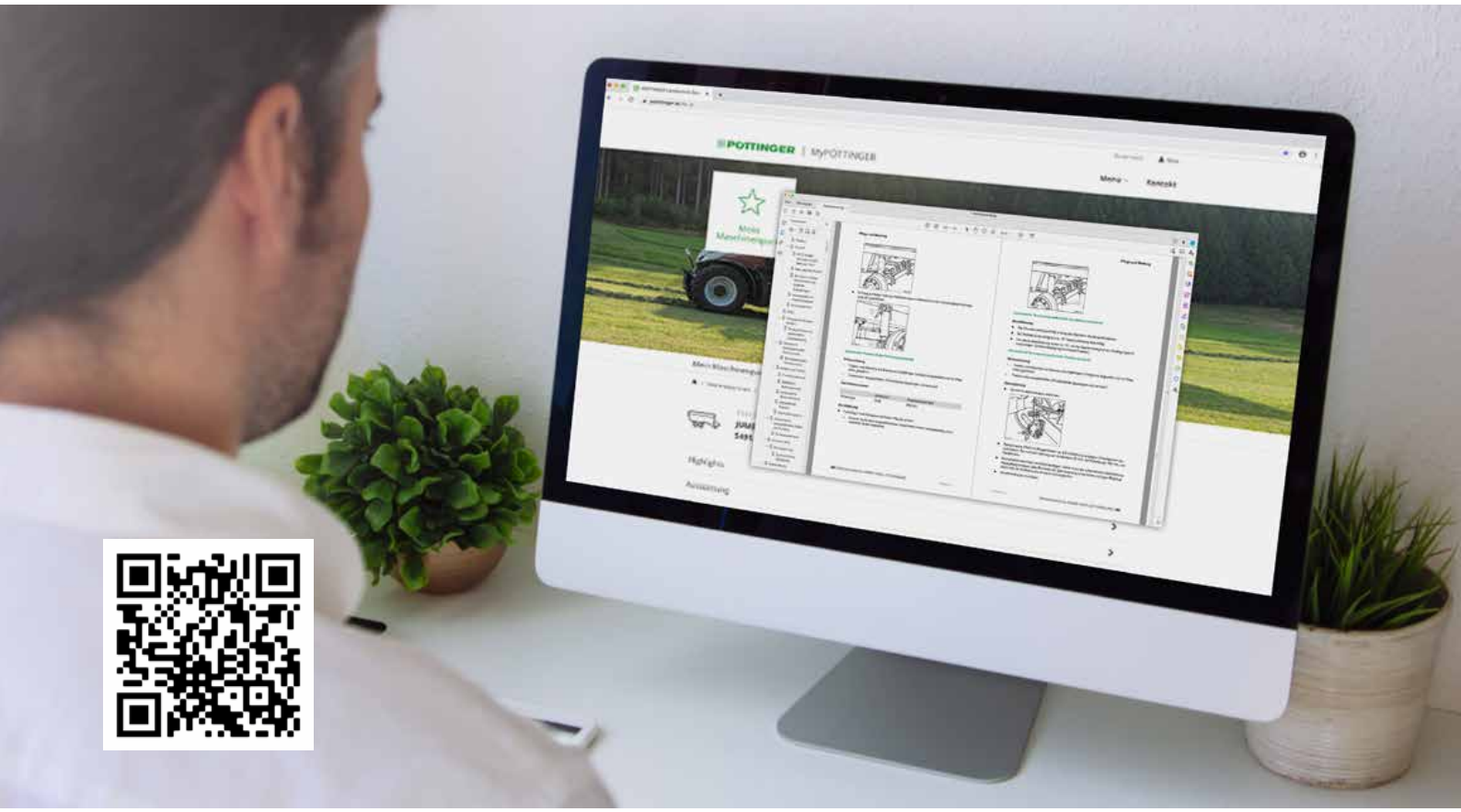
Varje funktion utförs direkt via knapptryck respektive klick.

- Oljeförsörjning: Load Sensing-system eller tryckcirkulationssystem
- Jobbdator: ECU 3.0 (2.5)

Möjliga knappar och reglage

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- ISOBUS AUX-joystick CCI A3
- Traktorkontrollpanel via ISOBUS-kabel

MyPÖTTINGER



MyPÖTTINGER – Enkelt. Alltid. Överallt.

Dra nytta av många fördelar

MyPÖTTINGER är vår kundportal, där vi erbjuder 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 tillhandahåller maskinspecifik 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 ange ditt maskinnummer. Då får du direkt en mängd information om din maskin, exempelvis bruksanvisningar, utrustningsinformation, broschyrer, foton och videofilmer.





Teknologi- och innovationscentrum (TIZ)

Teknologi- och innovationscentrat, TIZ, utgör kärnan i PÖTTINGERS kvalitetssäkring. Här testas maskinernas kvalitet och prestanda under verkliga arbetsförhållanden. Forskning, utveckling och implementering går hand i hand.

Testcentrat är globalt ett av jordbruksteknikens mest moderna och åtnjuter ett utmärkt rykte. Många internationella tillverkare, bland annat många kända industriföretag, testar därför sina produkter här med avseende på funktionsduglighet.

Testerna sparar tid och pengar: upp till 75 procent jämfört med fälttester. På så vis kan maskiners livslängd undersökas under en kort tid. Det ger garantier för en optimal driftsäkerhet i praktiken. Hos PÖTTINGER testas minst två prototyper av varje ny modell. Av dessa används en för testning i TIZ och en går till praktiska fältförsök.

Bland centrats testanläggningar finns bland annat en 4-huvudsanläggning för simulering av vägtransporter, ett fler-axels-simulationsbord (MAST), ett område för test av enskilda komponenter, en klimatkammare, provbänkar för drivenheter och elektroniska testmöjligheter. På grund det goda orderläget har ytterligare en hall byggts. TIZ 3 togs i drift i februari 2023. Här håller nu provtekniken och prototyptillverkningen till. Till utrustningen hör exempelvis ett 30 x 12 m stort område för komponenttester på individuella provbänkar.

Förutom alla tester görs utförliga fältförsök parallellt. De här extra rönen från testtekniken ger ett optimalt resultat för våra kunder.

Slitdelslinjer



Satsa på original

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 slitdel hos oss är 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 slitdelslinjerna CLASSIC, DURASTAR och DURASTAR PLUS för alla krav. Originaldelar lönar sig, eftersom kunskap inte går att kopiera.

Dina fördelar

- Omedelbart tillgänglig under lång tid
- Maximal livslängd tack vare innovativa produktionsförfaranden och användning av högkvalitativa material
- Funktionsstörningar undviks tack vare perfekt passform
- Bästa möjliga arbetsresultat tack vare optimal anpassning till maskinens totala system
- Kostnadssänkning och tidsbesparing tack vare längre bytesintervall för slitdelarna
- Omfattande kvalitetskontroller
- Ständig vidareutveckling genom forskning och utveckling
- Global försörjning av reservdelar
- Attraktiva, marknadsmässiga priser för samtliga reservdelar

Reservdelsförsörjning i generationer



Lång livslängd, tillförlitlighet och användningssäkerhet är kännetecknen för PÖTTINGERS maskiner. Därför använder vi högkvalitativa material som säkerställer en lång livslängd. Många maskiner från PÖTTINGER används fortfarande efter årtionden och ger ännu tillförlitliga skörde- och arbetsresultat. Skulle det ändå behövas en reservdel, har vi oftast flera stycken passande på lagret, till och med till gamla maskiner.





Mycket på lager

Oavsett om det gäller pick-up-pinnar till en PIONIER, en lagerbock till en hölarv eller en slåtterväxel till en GRAND PRIX I, har vi många gånger den nödvändiga reservdelen på lagret, även till gamla modeller, tack vare vårt stora lagerbestånd med över 50 000 olika delar i vårt logistikcentrum för reservdelar i Taufkirchen. Dessutom är den internationella försörjningen säkrad tack vare 15 andra reservdelslager i Tyskland, Frankrike, Polen, Ukraina, Ryssland, Danmark, England, Irland, Italien, USA, Kanada, Australien och Kina.

Detaljerad maskindokumentation

I flera generationer har maskinkonfigurationen och artikelnumrens historik beaktats noga hos PÖTTINGER, så att beståndsdelarna kan identifieras korrekt även många år senare. Det finns då flera sätt att gå till väga:

- Beställ reservdelslistan utifrån maskinnumret enkelt och kostnadsfritt via MyPÖTTINGER (från tillverkningsår 1999).
- Kontakta en av PÖTTINGERS återförsäljare.





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.

Skörd av kvalitet

- En frisk jord är en av förutsättningarna för att du ska kunna optimera skörden. Vi stöder dig med våra maskiner.
- Ett rent, smakfullt grundfoder utgör fundamentet i mjölkproduktionen. Vi hjälper dig att påverka kvaliteten på fodret i positiv riktning, från slåtter till skörd.
- Lita på PÖTTINGER Skörda framgångar

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
Benshøj Industrivej 11
9500 Hobro
Denmark
Telefon: +46 (0) 10 303 99 85
info@poettinger.se
www.poettinger.se