

Program för jordbruk och vall



Framgångsrikare med PÖTTINGER



Innehållsförteckning

Jordbruk

Den bästa jorden	6-9
Plogar	10-15
Kultivatorer	16-23
Tallriksharvar	24-27
Rotorharvar	28-31
Kortkombinationer	32-33
Såteknik	34-47
Precisionssådd	48-49
Ogräsrensningssmaskiner	50-51
Övriga jordbruksprodukter	52-55

Vall

Det bästa fodret	56-57
Slåtteraggregat	58-65
Hövändarroter	66-69
Strängteknik	70-75
Lastningsvagnar	76-83
Rundbalspressar	84-89
Övriga produkter vall	90-93

Digital lantbruksteknik

Programvara	94-101
Datahantering	102-103
Manövrering	104-109

Så här hittar du:

- Jordbruk
- Vall
- Digital jordbruksteknik

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 jordbruk. 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 jordbruk 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** Fabriken i St. Georgen i Österrike öppnas som kompetenscentrum för rundbalspressar och stora strängläggare i det första utbyggnadssteget. Produktutbudet utökas med mekaniska ogrärensningssmaskiner.
- 2022** MaterMacc 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.





25 år av såteknik

Från vision till ledande expertis inom såteknik

Vår resa till att bli jordbruksspecialister började 1975 med köpet av Bayerische Pflugfabrik i Landsberg am Lech. Detta strategiska drag markerade början på vår specialisering inom jordbruk. Nästa milstolpe följde 2001: Med förvärvet av såteknikföretaget Rabe i Bernburg utökade vi vår portfölj till att omfatta mekaniska och pneumatiska såmaskiner och såmaskiner för att förebygga jorderosion.

Idag och imorgon: Såteknik med utblick

År 2026 firar vi 25 år av såteknik hos PÖTTINGER. Denna framgångshistoria kännetecknas av kontinuerlig utveckling, teknisk precision och en djup förståelse för kraven i det moderna jordbruket. Med den nya precisionssåmaskinen PURO och utvidgningen av vår portfölj fortsätter vi på den inslagna vägen – med målet att fortsätta erbjuda innovativa lösningar för framtidens jordbruket.



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 kultivatoren, varför fukten stannar kvar i jorden. Våra kultivatorer SYNKRO finns med två eller tre balkar. Våra dragna kultivatorer TERRIA finns med antingen tre eller fyra balkar. Den dragna, grunt arbetande kultivatoren PLANO har sex balkar. Med de många efterkopplade vältarna skapas idealiska groddvillkor för ogräsfrön och spillsäd.

Tallrikskultivatorer som aktiverar jorden

Den korta 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.



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 lätt dragen 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 såmaskiner från AEROSEM är konstruerade för högsta möjliga avkastning i och med dubbeltanken med trycktankssystem. Den precisa universella doseringen och de perfekta billsystemen tillåter exakt placering av utsädet. AEROSEM M kan som tillval utökas med separeringselement för extremt ekonomisk majssådd. Med konceptet universalsåteknik TERRASEM förenas arbetsstegen jordbearbetning, återpackning och sådd i en och samma maskin.



Precisionssåddsteknik – precision i varje rad

Precisionen hos precisionssåmaskinen PURO för tanken till en urmakare. Beprövad separeringsteknik och stabila komponenter utgör grunden för PURO. Tack vare ett brett utbud av utrustningsalternativ kan maskinen anpassas för att vara så individuell och flexibel som du behöver. En mängd extraredskap säkerställer maximal driftsäkerhet, oavsett förhållanden.

Traktorburna ogrärensningssmaskiner som gynnar växternas tillväxt

De traktorburna ogrärensningssmaskinerna förfullständigar vårt omfattande produktprogram inom området jordbruk. Lita på vår radhacka FLEXCARE, rullhackan ROTOCARE och ogräsharven TINECARE för att vårda och skydda värdefulla grödor.

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



Stenutlösaren NOVA

Den kompakta stenutlösaren 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



Marskonande 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 marskoning 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.

Skärbreddsställningen PLUS

Med den hydrauliska skärbreddsställningen 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



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 vid 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 skörderiktigt 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

Dragna växelplogar



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 stenulösaren 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. Non-Stop-arbetet och den höga arbetskvaliteten leder till en ökad produktivitet och det 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 mejselspetsar, skärblad och vändskivor 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 skärbreddsställning eller stenutlösaren NOVA.

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

Luftning av jorden

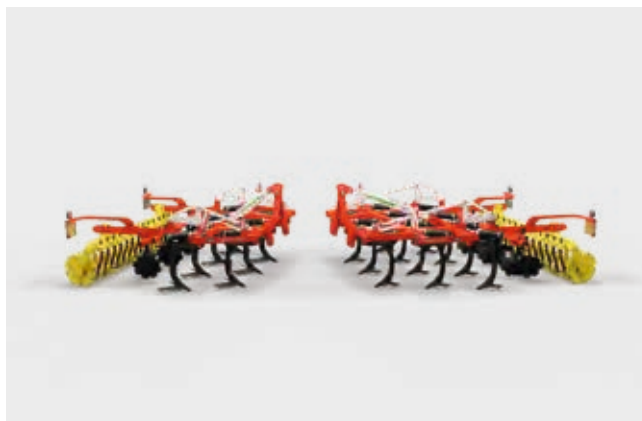


Universalkultivatorerna SYNKRO med 2 eller 3 balkar, med arbetsbredd 2,5 m till 3 m respektive 3 m till 5 m, uppvisar stor mångsidighet inom konserverande jordbearbetning. Med de justerbara redskapen och en mängd olika utrustningsalternativ kan du anpassa maskinen för varje uppgift.



Universella

Genomskärning över hela ytan, perfekt genomblandning och bra smulning gör SYNKRO-kultivatorerna utpräglat mångsidiga. De justerbara skaft- och vingskärspositionerna med olika skär säkerställer enhetlig inarbetning och intensiv blandning av skörderester vid såväl grund som djupare bearbetning. Med ett arbetsdjup på 5 cm till 30 cm är SYNKRO lämplig för allt från inarbetning av stubb till intensiv jordbearbetning. Genom att ta bort den efterkopplade valsen kan användningsområdet breddas ytterligare.



Ram med 2- eller 3 balkar

Den 2-balkiga SYNKRO övertygar med sin kompakta konstruktion. Tack vare sin korta byggform är kultivatorerna idealiska för traktorer med låg lyftkraft eller låg egenvikt.

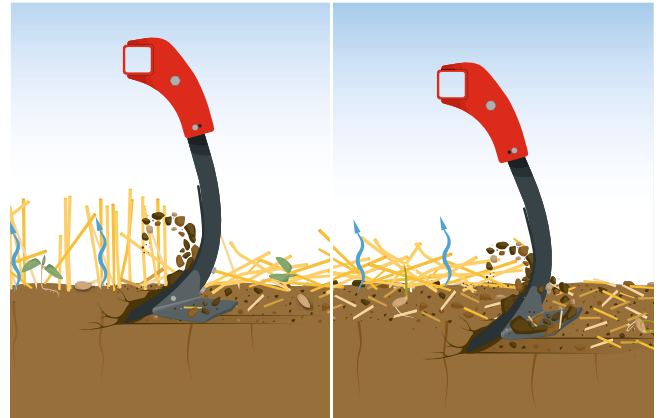
Universalkultivatorerna med tre balkar utmärks av sitt smalare radavstånd. Detta ger en utmärkt inarbetning med ett finmuligt och homogent resultat.

Traktorburen universalkultivator



Säker drift

Beroende på aktuella förhållanden kan du välja mellan SYNKRO med överbelastningsskydd i form av en brytbult eller SYNKRO N-modellerna med NOVA-stenutlösare. Utlösningskraften hos brytbulten är 2 500 kg. Den underhållsfria stenutlösaren NOVA med fjäderpaket har en utlösningskraft på 550 kg med en undanviktningssväg på 30 cm.



Valfri position

Skaftens läge kan justeras via en hålbild. Nedträngningsegenskaperna, bearbetningsintensiteten och kraven på dragkraft påverkas av om inställningen är brant eller flack. Detta gör det möjligt att reagera på olika arbetsförhållanden. På samma sätt kan vingskären ställas in brantare eller flackare, vilket främst påverkar bearbetningsprofilen och blandningsegenskaperna.



Mekanisk djupinställning

Djupinställningen via efterredskapet sker som standard mekaniskt via en 13-steps hålbild. Inställningen görs snabbt och säkert från utsidan av maskinen. Den stora mångsidigheten och höga komforten uppnås genom hydraulisk justering av arbetsdjupet. Detta innebär att arbetsdjupet kan väljas steglöst och under körning, direkt från traktorhytten. Centralinställningen gör att efterredskapet får samma nivåinställning.



Djupstyrning med stödhjul

En exakt djupstyrning är avgörande för beaktandet av det önskade arbetsdjupet över hela maskinbredden. I standardkonfigurationen styrs SYNKRO på djupet via de efterkopplade valsarna. För 3-balksmodeller kan ytterligare stödhjul i fronten förbättra djupstyrningen. Dessa är oundgängliga vid arbete utan efterredskap, eftersom de står för den enda djupstyrningen med baklyften.

Luftning av jorden



Den dragna kultivatoren 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 kultivatoren 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 arbets kvalitet.



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.

Dragen universalkultivator



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 nytvecklade 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 stentlösare

Den mekaniska stentlösaren Non-Stop 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



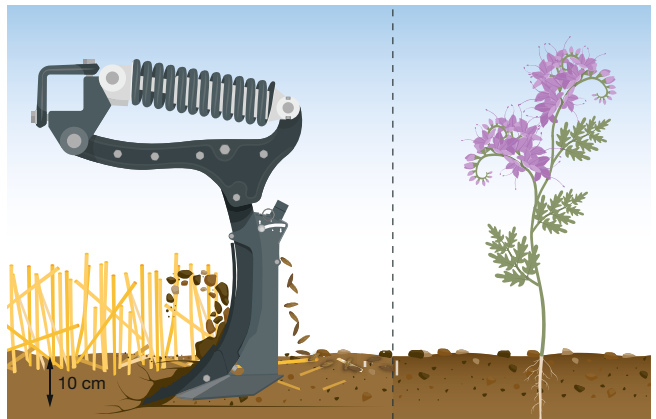
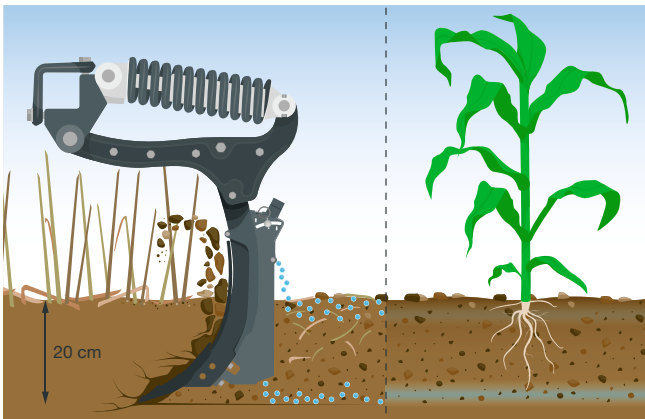
TERRIA och AMICO

I framtiden gäller det att använda de globala resurserna ännu mer målmedvetet och ännu 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 radavstånd 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 skär

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

- Skärspets med styrplåt för placering uppe
- Vingskär med styrplåt för blandad placering
- Smalskär 40 mm för placering nere



SYNKRO – traktordragna kultivatorer med 2 eller 3 balkar

Kultivatorerna SYNKRO kan användas för såväl grund som djup jordbearbetning. På grund av de olika inställningsalternativen och utrustningsalternativen avbildas endast individuella användningsmöjligheter.

	Antal balkar	Arbetsbredd	Pinnar	Radavstånd	Effektbehov
SYNKRO 2521 / SYNKRO 2521 N NYHET	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 hk
SYNKRO 3021 / SYNKRO 3021 N NYHET	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 hk
SYNKRO 3031 / SYNKRO 3031 N NYHET	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 hk
SYNKRO 3531 / SYNKRO 3531 N NYHET	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 hk
SYNKRO V 4031 / SYNKRO V 4031 N NYHET	3	4,0 m	13	30,5 cm	110 kW / 150 hk
SYNKRO V 5031 / SYNKRO V 5031 N NYHET	3	5,0 m	17	29,4 cm	147 kW / 200 hk



TERRIA är dragna kultivatorer med 3 eller 4 balkar

Den dragna kultivatoren 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	Radavstånd	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

Precision i varje centimeter



Oavsett om det gäller inarbetning av stubb och ogräsbekämpning, plöjning av fånggrödor eller såbäddsberedning är den dragna, grunt arbetande kultivatoren 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.



Radstabila tryckfjäderpinnar

Den främsta fördelen med de här förspända pinnarna ligger i ett radstabilt arbete. Tack vare konstruktionen och den breda lagringen i de fastklämda hållarna förhindras en förskjutning i sidled. Därmed behåller skären alltid sin position, varför det inte står några växtrester kvar mellan skären. Den här egenskapen främjar även det exakta, heltäckande och tillförlitligt grunda arbetet. Tack vare att det inställda arbetsdjupet bibehålls, kan hela potentialen hos den ultragrunda bearbetningen nyttjas.



Grunt till medeldjupt

Pinnsystemet kan utrustas med gåsfotsskär i DURASTAR PLUS eller spetsskär i DURASTAR. På grund av sin form är gåsfotsskären predestinerade för grund, heltäckande genomarbetning och skärning. Spetsskären lämpar sig främst för djupare bearbetningssteg och en intensiv blandning. De kan användas även vid grund inarbetning av stubb.

Bogserade, grunt arbetande kultivatorer



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.

Förredskap

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



PLANO – draga, grunt arbetande kultivatorer med 6 balkar

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

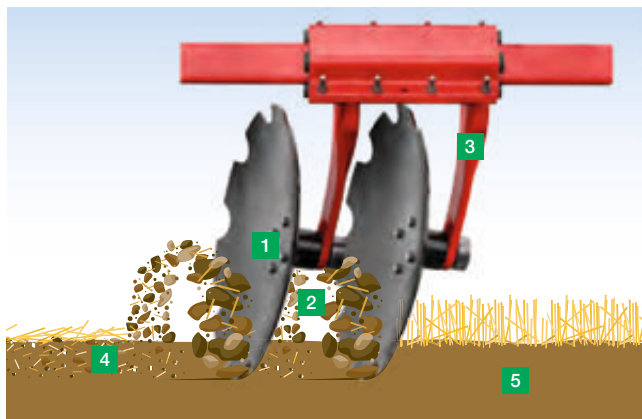
	Antal balkar	Arbetsbredd	Pinnar	Radavstånd	Effektbehov
PLANO VT 6060	6	6,0 m	37	16,2 cm	132 kW / 180 hk

Aktivering av jorden



Den korta 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 en aggressiv tallriksposition
- 2 Igensättningsfritt arbete tack vare en stor genomsläpplighet
- 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 bärramar 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 bearbetningszon med bästa möjliga blandningsbeteende är kravet i verkligheten. Därför har PÖTTINGER optimerat förhållandet mellan tallrikarnas form, storlek, ställbara vinkel och undergrepp. Resultatet: Lätt dragenhet, 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.



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.



Generös genomgång

- Det finns ett stort fritt utrymme mellan bärmarna och tallrikarna.
- Bärmarna 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.



Stenutlösaren Non-Stop

40 mm tjocka gummielement svarar för den under många år beprövade, underhållsfria stenutlösaren Non-Stop. 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



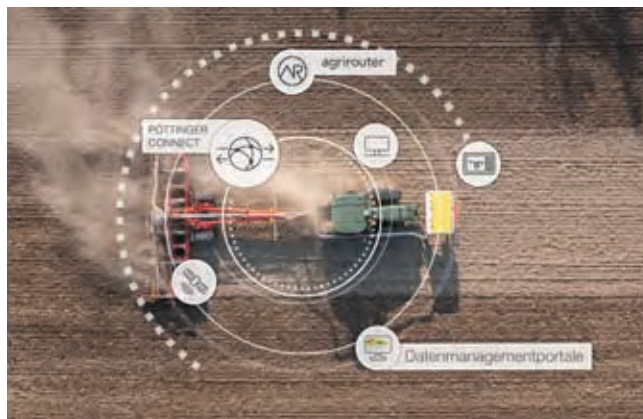
Större flexibilitet

Med knivvalsen som förredskap 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.



TERRADISC med AMICO

PÖTTINGER har utrustat de dragarna 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.



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.



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 uppkomst för växterna
- Sådd av fånggrödor



TERRADISC – stela tallrikskultivatorer

Den kompakta konstruktionen är ett väsentligt kännetecken för den korta tallriksharven från PÖTTINGER. Det är möjligt med arbetsdjup på 5-15 cm. Den förskjutna placeringen av de aggressivt ställda arbetsredskapen 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/HT, dragna, korta tallriksharvar

Modellerna TERRADISC T och TERRADISC HT finns med en arbetsbredd på 8, 10 respektive 12,5 m. De här modellerna är framtagna för högsta möjliga arealkapacitet och användningssäkerhet.

	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
TERRADISC HT 12000	12,5 m	100	580 mm	331 kW / 450 hk

Förberedelse av jorden



Rotorharven spelar en väsentlig roll i många jordbrukskoncept. 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 snabbbytessystemet 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



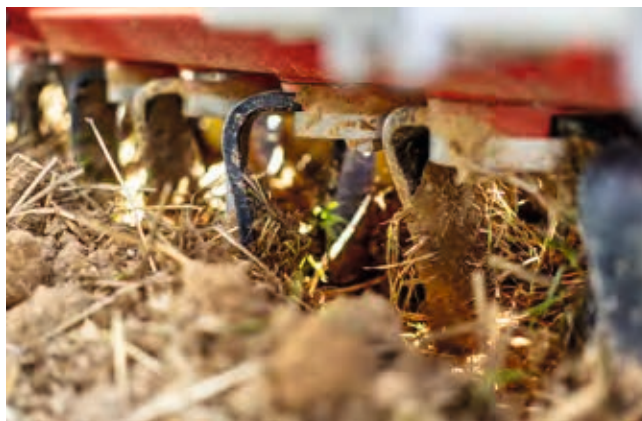
En perfekt beredd såbädd kännetecknas av en jämn, vågrät bearbetningszon, en idealisk andel fin jord och dess återpackning. Därmed skapas optimala gröningsvillkor för en snabb och jämn uppkomst.



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 rotor 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 rotorpinningar 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



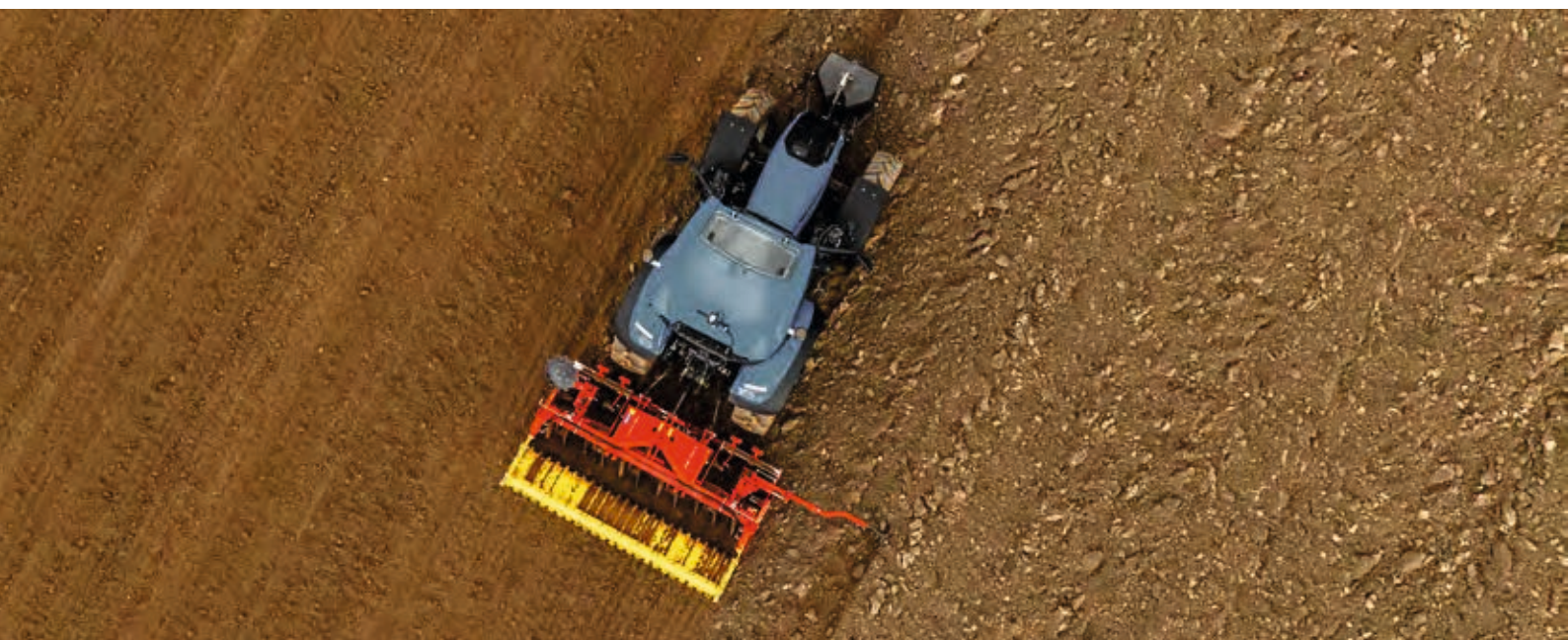
Rotorharvar LION V i uppfällbart utförande

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 F med fronttank
- 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	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 hk
LION V 5040	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 hk
LION V 6040	6,00 m	24	15 x 330 mm	235 kW / 320 hk
Rotorharvar i tungt utförande				
LION V 6030 MASTER	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 hk

Smart såbäddsberedning



Våra korta kombinationer FOX D möjliggör en lätt dragen 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 redskapen 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.

Tallriksredskapet FOX D

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



Ekonomi i fokus

- 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 redskap 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	Redskap	Redskapsavstånd	Arbetsdjup	Effektbehov
FOX 3000 D	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 skärsystemen 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.
- Dubbeltallriksskåret DUAL DISC svarar även under svåra förhållanden för en exakt placering av utsädet.



Universell sådd och snabb omställning

Vid varje 2-talrikslösning 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.



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	Utsädestank standard / tillval	Skärsystem: 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 l / 1 200 l	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	S / E / E	33/33/37	12 / 12 / 14,8 cm



VITASEM M – mekaniska påbyggnadssåmaskiner

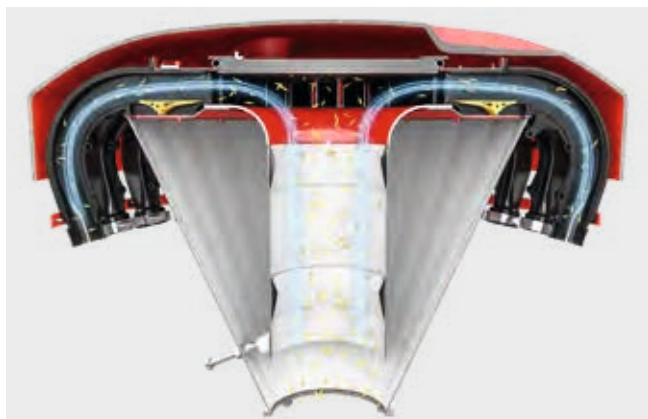
Våra påbyggnadssåmaskiner VITASEM M och VITASEM M CLASSIC dras efter traktorn. Kopplingen av de korta kombinationerna FOX respektive rotorharvarna LION i lätt, medeltungt eller tungt utförande sker på bara ett par minuter via ett 4-punktsfäste på efterredskapet.

	Arbetsbredd	Utsädestank standard / tillval	Skärsystem: 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 l / 1 200 l	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	S / E / E	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1 200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	4,00 m	1 070 l / 1 700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

Mångsysslaren



Effektivitet ner till varje korn. Den unika pneumatiska påbyggnadssåmaskinen AEROSEM M kombinerar driftflexibilitet med kraftfullhet. Perfekt placering av utsädet är det centrala. Detta handlar i praktiken om precis och universell dosering och ett robust billsystem. Utöver den för spannmål bekanta radsådden möjliggör maskinkonceptet för påbyggnadssåmaskiner även precisionssådd av majs. Kompletterad med en dubbeltank med trycktankssystem, ökas maskinens flexibilitet.



Maximal flexibilitet

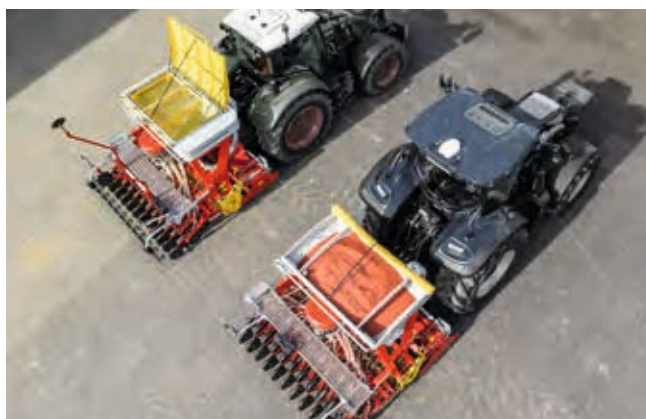
Maskinerna som är utrustade med ISOBUS och INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM lämnar inget övrigt att önska när det gäller doseringsnoggrannhet. Det går att ladda upp till två applikationskartor. Förutom fritt valbar körspårsstyrning är sektionsskontroll möjlig. Därmed kan använda resurser anpassas flexibelt till aktuellt område och tillämpning.



Komfortabel vid användningen

Maskinen är konstruerad för maximal användarkomfort. Justeringen av arbetsdjupet samt kalibrering och åtkomst till lastningsstället sitter på vänster sida. Detta minimerar inställningstiden.

Tack vare den elektriska doseringsdrivenheten kan kalibreringen startas enkelt och bekvämt med hjälp av kalibreringsvredet eller valfri kalibreringsterminal. Detta minskar risken för fel.



Standardtank med injektordosering

AEROSEM M erbjuder kapacitet för 1250 l utsäde som standard. Tanken med injektordosering kan som tillval utökas med 600 l. Den kraftfulla maskinen kan så upp till åtta hektar vete, beroende på utsädesnivån. AEROSEM-injektordoseringssystemet är framtaget för högsta precision under doseringen av utsädet och säkerställer en exakt spridning av olika utsäden och svåra arbetsförhållanden.

Dubbeltank med trycktankssystem

Som tillval finns en dubbeltank med en kapacitet på 2 000 l. Varje tanksida har här en separat dosering, vilket gör att olika spridningsmedier blandas optimalt och placeras tillsammans i samma sårad (Single Shoot). Det identiska trycket i tanken och doseringen möjliggör en ännu tillförlitligare doseringsprocess.

En behållare för alla tillfällen

AEROSEM M erbjuder möjlighet att komplettera tanken avsedd för radsådd med separeringselement. Förutom radsådd möjliggör detta också kostnadseffektiv precisionssådd av majs. Förutom de beprövade egenskaperna hos standardtanken har PRECISION COMBI SEEDING-maskinen utrustats med två skiljeväggar i botten av tanken, som enkelt kan flyttas med vingmuttrar, utan verktyg. Detta gör att tanken kan delas in i tre delar. Därmed avsätts två tankdelar för separationselementen.

PCS-systemet finns i tre olika utföranden:

- Radavstånd 37,5 cm
- Radavstånd 75 cm
- DUPLEX SEED MED dubbelradavstånd 75 cm



AEROSEM M – pneumatiska påbyggnadssåmaskiner

Dubbeltallriksskär DUAL DISC kan användas för spannmålssådd. PCS integrerar precisionssåddstekniken i en pneumatisk såmaskin. Det innebär större flexibilitet och bättre lönsamhet under arbetet. Som en tredje variant är utrustning med en dubbeltank möjlig. Den extremt kraftfulla tanken möjliggör samtidig sådd av två komponenter samtidigt med Single Shoot-teknik.

	Arbetsbredd	Radavstånd	Tryck per skär	Effektbehov standardtank / dubbeltank
AEROSEM M 3000 DD NYHET	3 m	12,5 cm / 15 cm	Upp till 60 kg	118 kW / 132 kW
AEROSEM M 3500 DD NYHET	4 m	12,5 cm / 15 cm	Upp till 60 kg	132 kW / 147 kW
AEROSEM M 4000 DD NYHET	5 m	12,5 cm / 15 cm	Upp till 60 kg	147 kW / 177 kW

Högsta möjliga användningsflexibilitet



Genom såmaskinen AEROSEM F med fronttank utvidgar PÖTTINGER sitt program inom området pneumatiskt påbyggda såmaskiner till en arbetsbredd på 3-6 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 trycktankssystem vid fronttanksteknik.



Kraftfull trycktank med många användningsområden

Genom trycktankssystemet 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.



Fronttank

- Trycktanken AMICO F med genomgående tanklock för stora doseringsmängder och exakt dosering vid långa sträckor utan risk för stockning
- Stor dubbeltank 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 fronttanken för en perfekt viktfordelning som tillval

Komfortabel användning

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



Såskena

- Det beprövade skärsystemet DUAL DISC med skärsteg på 30 cm
- Kompakt konstruktion, där såenheten sitter nära efterredskapet och traktorn tack vare integrerade, uppfällbara ramar
- 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 – pneumatiska såmaskiner för fronttank

Stor, pneumatisk såmaskin med fronttank 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	Utsädestankens volym
AEROSEM F 3000 DD	3 m	12,5 cm	Upp till 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 4000 DD	4 m	12,5 cm	Upp till 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 5000 DD	5 m	12,5 cm / 15 cm	Upp till 60 kg	1 700 l / 2 400 l
AEROSEM VF 6000 DD	6 m	12,5 cm / 15 cm	Upp till 60 kg	1 700 l / 2 400 l

Bästa markskoningen



De dragna AEROSEM-såkombinationerna med aktiv jordbearbetning förenar såbäddsberedning med rotorharven LION, återpackning med spårdäckpackare och sådd med DUAL DISC-såskenan. 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 gröningsvillkoren med hjälp av de medeltunga respektive tunga rotorharvarna LION V. Rotorharven styrs neråt av däckpackaren via ett parallelogram. 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.



Utsädestanken placerad på längden

Maskinens kraftfullhet ökar tack vare trycktankens 2 800 l (5 m maskin) respektive 4 600 l (6 m maskin). Tanken 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 gödningsmedel. Dina fördelar:

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



Markanpassning i dess bästa bemärkelse

För att uppnå en säkrad konturstyrning sitter det ett integrerat parallelogram 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

Perfekt och effektiv sådd



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 arbetsredskapen garanterar, att maskinen arbetar hundra procentigt rakt. Såväl tallriksharven som gödningssskären (D Z-maskin med FERTILIZER) och såskären är placerade i en X-anordning.

En extra WAVE DISC-tallrik baktill på mitten av tallrikszonen 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 såddjup via såskenan uppnås tack vare trepunktsupphängningen.



Dubbeltallrikskären DUAL DISC

- För att få ett jämnt placeringsdjup går alla såskär över ett gummilagrat parallelogram 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 enkeltank har en injektordosering (TERRASEM D och V D).

Alla maskiner med dubbeltank (TERRASEM D Z med FERTILIZER) är utrustade med ett trycktankssystem. Den tvådelade tanken 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 såkombinationerna 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



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 redskap i såskiktet och därmed undvikande av kladdig jord



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.

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

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 utsädestank, volym för god kraftfullhet
- Mångsidig användning tack vare ett lågt dragkraftsbehov
- Kombination med precisionsgödning i en mellanrad, så kallad mid-row banding
- Vattensparande såfförfarande tack vare direktinsådd i lucker och avfrostat vall på våren
- Dubbeltallriksskåret DUAL DISC för jämnt såddjup

Extraredskap för perfekt tilljämning

- Vår front board ger en perfekt tilljämning på plöjda ytor, en perfekt tilljämning och en genomgång även vid stora mängder skörderester.
- Fjädrade spårluckrare används för luckring och uppbyggnad av hårda och komprimerade traktorspår.
- Sladdplankan framför däckpackaren gynnar även smulningen.
- Nivelleringskenan jämnar till fasta jordklumpar mellan däckpackaren 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	Standardtank/ tank som tillval	Rader Standard	Radavstånd Standard	Rader Tillval	Radavstånd Tillval
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3 600 l / 4 700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3 600 l / 4 700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3 600 l / 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 gödnings-skären 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	Standardtank/ tank som tillval	Rader standard Utsäde/gödning	Radavstånd Standard	Rader som tillval Utsäde/gödning	Radavstånd Tillval
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4 200 l / 5 600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4 200 l / 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 l / 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 l / 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

Precision i varje rad



PURO H 3000 möjliggör precisionssådd tack vare sin beprövade separeringsteknik. Kompletterad med stabila skärbärare, DUAL DISC-skär och anpassningsbara extraredskap blir det en mångsidig maskin med mycket hög driftkomfort.



Hög precision

Separering är grunden. Separering säkerställer tillförlitlig upptagning av kornen och individuell placering. Kombinerat med en stabil skärbärare och driftsäkra skärverktyg möjliggörs optimalt sådjup och korrekt längs- och tvärfördelning.

Separatorn är utförd i en speciell plastblandning. Den har en mycket hög torsionshållfasthet och dimensionsstabilitet under alla miljöförhållanden.



PRECISION SEED PLACEMENT

För maximal arbetskomfort är separatoren konstruerad i två delar. Kåpan kan enkelt tas bort utan verktyg, vilket möjliggör snabbt byte av såskiva och enkelt underhåll.

En tunn metallfena löper längs såskivhålets mittlinje. Detta förhindrar att spetsen av kornen dras in i hålen och täpper till dem.



Utsädesbehållare

Utsädesbehållaren rymmer 68 l och är utrustad med en slussventil på undersidan för att såskivorna ska kunna bytas även när utsädestanken är full.

Styrning och drivenhet

De stora drivhjulerna i den mekaniska drivenheten ger stabilitet och driftsäkerhet, även under svåra markförhållanden. Den pålittiga dragkraften förhindrar glidning och ger precis dosering, så att körhastigheten kan varieras utan förlust av precision.

Styrningen utförs som standard via en ISOBUS-kompatibel terminal.

Skär

- Den koniska konstruktionen hos dubbeltallriksskären DUAL DISC skär såfåran precist.
- Om såmaskinen är utrustad med en gödningsmedelstank har den ett fjäderbelastat gödningssskär. Det består av ett dubbeltallriksskär. Gödningsbandet kan justeras individuellt oberoende av såraden.

Extra verktyg

- Radrensare för jordar med mycket sten och för tunga, lerjordar
- Stjärnhjulsrensare för områden med hög halt rester av organiskt material
- WAVE DISC skär på tillförlitligt sätt jorden framför såbilden för säker uppluckring och borttagning av skörderester från såfåran.



PURO 3000 – påbyggda precisionssåmaskiner

PURO 3000 står för extrem kraftfullhet tack vare den kraftigt dimensionerade utsädesbehållaren. Den erbjuder enastående stabilitet med hållfasthetsoptimerade gjutna komponenter och tillförlitlig placering av utsädet tack vare beprövad separering.

	Arbetsbredd	Radantal	Radbredder	Billtryck	Volym radenhet	Volym gödningsmedelstank
PURO H 3000 NYHET	4,2 m	6	70 cm	180 kg	68 l	1300 l
PURO H 3000 NYHET	4,5 m	6	75 cm	180 kg	68 l	1300 l

Gynnar växternas tillväxt



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



Användningsmöjligheter med traktorburna ogrärensningssmaskiner

Förutom ogräreglering och uppbrytning av jordskorpor finns det många andra möjligheter att använda sig av mekanisk ogrärensning. Dit hör bland annat stubbearbetning samt spridning av fånggrödor eller gödningsmedel på ytan. Mekaniska ogrärensningssmaskiner 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.

Ogräsrensningssmaskiner



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 tanken TEGOSEM monteras.

	Arbetsbredd	Transportbredd	Antal stjärnor	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 att välja mellan många inter-row- respektive intra-row-arbetsredskap 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

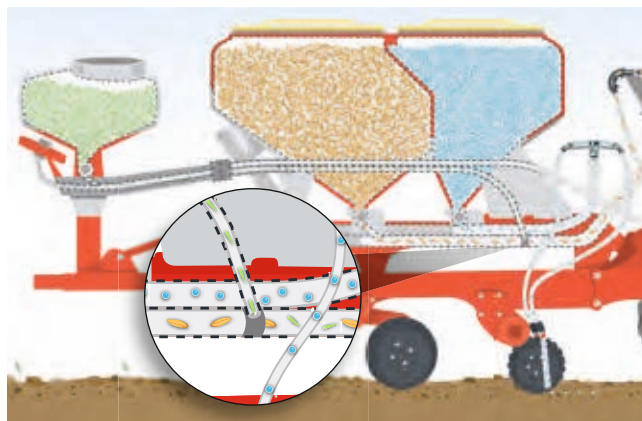
Precisionshackharven TINECARE V förenar det bästa arbetsresultatet med den högsta produktiviteten. Förutom ett tryckfjädersystem och stora pivåhjul är maskinen försedd med en stabil ram med optimal viktfordelning.

	Arbetsbredd	Transportbredd	Antal pinnar	Effektbehov
TINECARE V 12050 MASTER	12,0 m	2,95 m	400	120 hk

I ett moment



Den flexibla tanken 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 tanken 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.



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 tanken TEGOSEM:

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

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 trycktankssystem i single shoot-förfarande. Doseringseenheterna kan styras av den intelligenta styrningen, såväl vid en som två doseringar.

Dessutom kan tanken 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 tanken. Det finns ett generöst lufttryckstätt skruvförband för restmängdstömningen.

Tanken AMICO F



Matning långt bort och i stor mängd

För att kunna klara långa matningssträckor och en maximal användningssäkerhet är AMICO utrustad med ett trycktankssystem 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

AMICO F tank kombinationer:

	För maskintyp	Fläktdrivenhet	Tankens placering	Volym (liter)	Vikt
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Hydraulisk fläktdrivenhet	Front	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T TERRADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Hydraulisk fläktdrivenhet	Front	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM F 3000 DD AEROSEM VF 4000 DD AEROSEM VF 5000 DD AEROSEM VF 6000 DD	Hydraulisk fläktdrivenhet	Front	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	FLEXCARE V 4700 FLEXCARE V 6200 FLEXCARE V 9200	Hydraulisk fläktdrivenhet	Front	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	Fördelarsystem för individuellt odling	Hydraulisk fläktdrivenhet	Front	1 700 l / 2 400 l	955 kg / 995 kg

Det bästa fodret



Odlingen av högkvalitativt grundfoder på ångar, 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.



Slätteraggregat med förstklassiga snitt

Den skonsamma slätterprocessen 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 slätteraggregat lägger du, tack vare den unika markanpassningen, en optimal avlastning av slätterbalken 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 arbetsredskapen 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.

PÖTTINGERS vallmaskiner



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.



Självlastervagnar för bärgning av foder i bästa form

Självlastervagnen är en äkta multitalang i skördekedjan. Den kan förverkliga arbetsmomenten foderupptagning, skärning och transport i en och samma maskin. Självlastervagnen 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 arbeidskraftsbehovet och dess flexibla användbarhet kan självlastervagnen 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, lätt dragenhet 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. Kugghjulets speciellt slipade yta ger en lugn gång i oljebadet. Det sänker ljudnivån avsevärt.



NOVACAT F ALPIN

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



De frontmonterade slätteraggregaten NOVACAT

Du slår ekonomiskt med det lättdragna, frontmonterade slätteraggregatet 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 slätteraggregatet och körning i foderfria spår. Tack vare det bågformade utförandet kan slätterbalkens hela arbetsbredd användas, medan system med en rätlinjig förskjutning lämnar några centimeter. Komfortstyrningen Profiline som tillval styr slätteraggregatet automatiserat åt vänster eller åt höger i förhållande till traktorns rattutslag respektive till marklutningen.



NOVACAT ALPHA MOTION MASTER/PRO

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

- Tvärgående pendling på $\pm 16^\circ$
- Lutningsanpassning MASTER-modeller: $-7^\circ / +13^\circ$
- Lutningsanpassning PRO-modeller: $-9^\circ / +12^\circ$

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

Maximal flexibilitet i arbetet och liten belastning på traktorn – det står de dragna tallriksslåtteraggregaten NOVACAT T för. Slåtteraggregaten kan erhållas i arbetsbredderna 3,05 m/3,47 m/3,89 m och, beroende på modell, utan kross, med ED-pinnar eller RC-vals-kross och strängsamlarsystemet COLLECTOR. Den fullt rörliga upphängningen av slåtterbalkarna i ramen tillåter tredimensionell markanpassning. Det säkerställer 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.

Slätteraggregat



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 tyngdpunkt 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 icensättningsfritt 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 krosslistor. 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 strängläggningssystem

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.

Slåtteraggregat



De frontmonterade tallriksslåtteraggregaten NOVACAT ALPIN

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



De frontmonterade tallriksslåtteraggregaten NOVACAT

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	2,62 m	6	2,60 ha/tim	650 kg	–	–
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	3,00 ha/tim	680 kg	–	–
NOVACAT F 3100 OC	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 & NOVACAT – bakmonterade tallriksslätteraggregat

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

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Vikt	Vikt med ED	Vikt med RC
Bakmonterade tallriksslätteraggregat 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 tallriksslätteraggregat 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	–	–



Slätterkombinationerna NOVADISC och NOVACAT

Slätterkombinationerna från PÖTTINGER är kraftfulla och ekonomiska. Tack vare strängläggarna COLLECTOR och CROSS FLOW kan våra slätterkombinationer 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	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	9,04/9,46 m	2 x 8	11 ha/tim	1 800 kg	–	–
NOVACAT H 11200	10,72/11,14 m	2 x 10	13 ha/tim	2 040 kg	–	–

Slätteraggregat



De dragna slätteraggregaten NOVACAT T

Högsta flexibilitet i arbetet och låg belastning på traktorn – det är vad som utmärker det dragna slätteraggregatet NOVACAT T. Modellerna med sidodrag har en enkel och relativt kompakt konstruktion. Slätteraggregat med mittdragstång kan svängas hydrauliskt åt vänster eller höger.

	Arbetsbredd	Slättertallrikar	Arealkapacitet	Vikt	Vikt med ED	Vikt med RC
NOVACAT T 3100 S NYHET	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2 050 kg	2 050 kg
NOVACAT T 3100 S ED CL NYHET	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2 550 kg	–
NOVACAT T 3100 C NYHET	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2 160 kg	2 160 kg
NOVACAT T 3100 C ED CL NYHET	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2 700 kg	–
NOVACAT T 3500 C NYHET	3,47 m	8	4,2 ha/h	1 820 kg	2 220 kg	2 220 kg
NOVACAT T 3500 C ED CL NYHET	3,47 m	8	4,2 ha/h	–	2 790 kg	–
NOVACAT T 4000 C NYHET	3,89 m	9	4,8 ha/h	1 850 kg	2 280 kg	2 280 kg



Trumslätteraggregatet EUROCAT

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

	Arbetsbredd	Arealkapacitet	Vikt	Vikt med ED
EUROCAT F 2700	2,70 m	2,70 ha/tim	735 kg	–
EUROCAT F 3100	3,05 m	3,20 ha/tim	800 kg	–
EUROCAT F 3100 P	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 slättermaterialens renhet. Markanpassningen av våra bak- och frontmonterade slätteraggregat från PÖTTINGER är fantastisk på våra väldigt kuperade ytor. Vi uppskattar även robustheten och ekonomin hos våra slätteraggregat. De är enkla att montera och de är lätta att använda. Vi tycker särskilt mycket om den hydrauliska lyftarmsupphängningen på vårt bakmonterade slätteraggregat 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 rotorers 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 ojämnheter. 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.



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.



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.



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	4,20 m	2,45 m	4	5	300 kg
HIT V 4240 ALPIN	4,20 m	2,45 m	4	5	370 kg
HIT V 6260 ALPIN	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 rotorerna 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 rotortekniken TOPTECH PLUS har dessutom en lång livslängd och en god underhållsvänlighet.



Ren foderupptagning

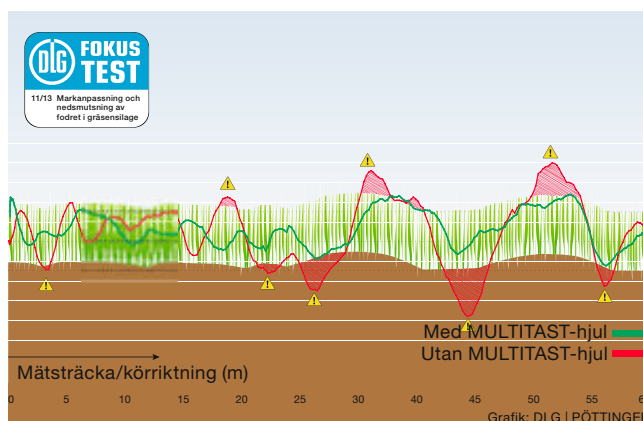
Pinnarna från PÖTTINGER är böjda framåt, det vill säga lätt gripande. Därmed lyfter de fodret aktivt från marken, precis som en högaffel. Pinnarnas ingrepp ligger på en vertikal axel tillsammans med pinnhållaren. Det speciella med pinnarna från PÖTTINGER är, att pinnbenen klarar sig med bara en lätt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

Rotorsträngläggare



DLG bekräftar att fodret skonas av PÖTTINGERS MULTITAST-hjul.

MULTITAST-hjulet känner av marken redan före pinnarna och det reagerar på varje ojämnheter. Dessutom förstöras rotorernas kontaktriangel 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 rotorerna utan MULTITAST-hjul fem markkontakter mer. Samtidigt lämnade pinnarna på rotorerna utan pivåhjul räfsningszonen 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 markojämnheter. Tack vare den stora kontaktytan utgör djupa spår, håll 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 strängläggare med en rotor 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
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 rotor 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 tvåsträngsfunktion 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	Strängläggning	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	6,80-7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	Höger	2 400 kg
TOP VT 7620 S	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

Rotorsträngläggare



TOP C-strängläggare med två rotor 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 V 6520 C NYHET	5,90 – 6,50 m	2,91 m	2 x 10	4	1 300 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 rotor

Strängläggarna med fyra rotor 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	10,00 – 12,50 m	3,00 m	12/13	4	5 200 kg
TOP 1403 C	9,00-14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6 450 kg



– Vi behöver maskiner som anpassar sig fint efter marken. Det är särskilt viktigt för mig och det är också anledningen till varför vi arbetar med en strängläggare från PÖTTINGER. Vi har en TOP 662 som är utrustad med MULTITAST-hjul. Med den kan höet lyftas upp bra från marken, utan att pinnarna gräver ner sig och krafsar i jorden. Därmed kan vi undvika föroreningar i form av jord i fodret.

Christophe Chambon
Lantbrukare
Sancey | Frankrike

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 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.



Materialrulle

Materialrulle, som består av en inloppsrumle och en stötduk, säkrar det kontinuerliga foderflödet via pick-upen till det tvärgående matarbandet. 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

Det tvärgående matarbandet 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 (DIN)	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

Högsta foderkvalitet



Lättdragenhet, kraftfullhet och mångsidighet kännetecknar PÖTTINGERS program med självlastarvagnar. Vi har ett omfattande produktutbud av självlastarvagnar för allt från 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.

Självlastervagn 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 "kammars" 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 fästas i nedfällt tillstånd i vagnens höjd. Baklämmen svängs upp enbart bakåt. Därmed går det vid behov att lasta ur i låga stall.

Högsta foderkvalitet



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 m³ eller 14,25 m³ 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

Självlastervagn med inmatningsarmar



BOSS 3000

BOSS 3000 är den idealiska självlastervagnen 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 m ³	31	43 mm	44-81 kW / 60-110 hk
BOSS 3190 MASTER	EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51-96 kW / 70-130 hk
BOSS 3210	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44-81 kW / 60-110 hk
BOSS 3210 MASTER	EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51-96 kW / 70-130 hk
BOSS 3240	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44-81 kW / 60-110 hk
BOSS 3240 MASTER	EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51-96 kW / 70-130 hk
BOSS 3270 MASTER	EVOMATIC	26,5 m ³	6	172 mm	51-96 kW / 70-130 hk
BOSS 3190 LP	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44-81 kW / 60-110 hk
BOSS 3190 LP MASTER	EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51-96 kW / 70-130 hk
BOSS 3210 LP	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44-81 kW / 60-110 hk
BOSS 3210 LP MASTER	EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51-96 kW / 70-130 hk
BOSS 3240 LP	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44-81 kW / 60-110 hk
BOSS 3240 LP MASTER	EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51-96 kW / 70-130 hk
BOSS 3210 DB MASTER	EVOMATIC	20,5 m ³	31	43 mm	51-96 kW / 70-130 hk
BOSS 3240 DB MASTER	EVOMATIC	23,1 m ³	31	43 mm	51-96 kW / 70-130 hk



BOSS 5000 MASTER

BOSS 5000 MASTER är utrustad med lastningsaggregatet EVOMATIC för effektiv skörd med maximalt foderskydd.

Dessutom finns denna självlastervagn även som en ensilagevagn med doservalsar eller som en torrfodervagn med valfria takprofiler speciellt för skörd av hö och halm.

	Volym DIN	maximalt antal knivar	Snittlängd	Effektbehov
BOSS 5290 DB MASTER NYHET	29 m ³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
BOSS 5300 MASTER NYHET	30 m ³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
BOSS 5330 MASTER NYHET	33 m ³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
BOSS 5390 DF MASTER NYHET	39 m ³	6	171 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
BOSS 5450 DF MASTER NYHET	45 m ³	6	171 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk

Högsta foderkvalitet



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 genomströmningsskapaciteten. 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 genomströmningsskapacitet 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.

Självlastervagn 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 självlastervagnen, varvid bränsleförbrukningen och underhållet reduceras avsevärt.

Högsta foderkvalitet



PROFI 5000

Självlastervagnserien PROFI 5000 erbjuder kraftfull rotorteknik med medelhögt effektbehov. Pick-upen med en pick-up-bredd på 2,1 m samlar upp grödan rent och överlämnar den till den kraftfulla rotorn med dubbla pinnar. Rotorns sofistikerade geometri med dubbla pinnar möjliggör också en skonsam höskörd. Till exempel finns båda modellerna för ensilage med doservalsar och självlastervagnar för stora volymer för torrfoder.

	Volym DIN	maximalt antal knivar	Snittlängd	Effektbehov
PROFI 5260 DB NYHET	26 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5270 NYHET	27 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5290 DB NYHET	29 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5300 NYHET	30 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5320 DB NYHET	32 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5330 NYHET	33 m ³	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5450 DF NYHET	45 m ³	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5520 DF NYHET	52 m ³	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk



Universalsjälvlastervagnen 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

Självlastervagn med rotor



JUMBO – universalsjälvlastervagnen

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	32 m³	33,6 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5340	34 m³	35,6 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5370 DB	37 m³	39 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5390	39 m³	41 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5450	45 m³	47,3 m³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5540 DF	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



– Vi behöver bara en traktor för komprimering och packning i silon.

Det större antalet knivar i självlastervagnen ser till att gräset skärs kortare. Det underlättar vid ensileringen, eftersom gräset då är lättare att komprimera.

Tidigare använde vi två traktorer för packning 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 självlastervagnen.

För oss har alltså självlastervagnen bara fördelar.

Martin Fisker
Lantbrukare
Mørke | Danmark

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.



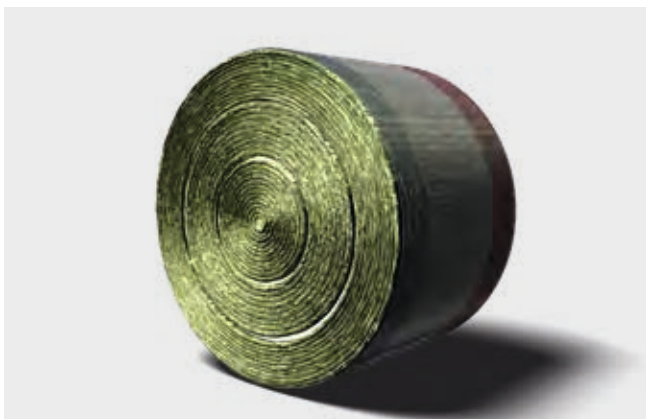
Tillförlitlighet

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.



The perfect flow

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 balkkammaren. Rotorn vrids uppåt, lyfter fodret ovanför sig och drar det med sig fram till 32 knivar. Det leds tangentiellt in i balkkammaren, där det enkelt kan tas upp i balmanteln. Tillsammans med de fyra startvalsarna svarar foderflödet för en säker balrotation under alla förutsättningar.



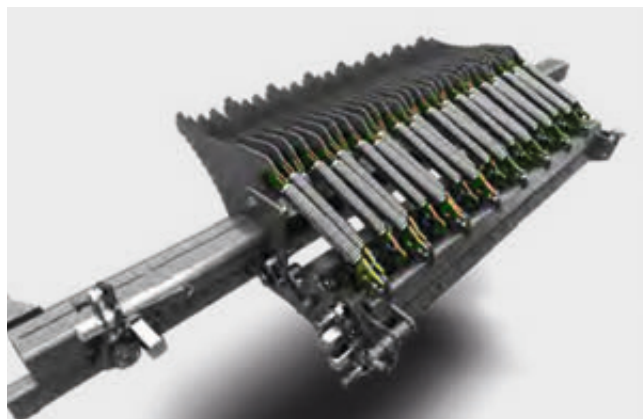
Maximal användningsvariabilitet

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 snittverket 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 balkkammare

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.

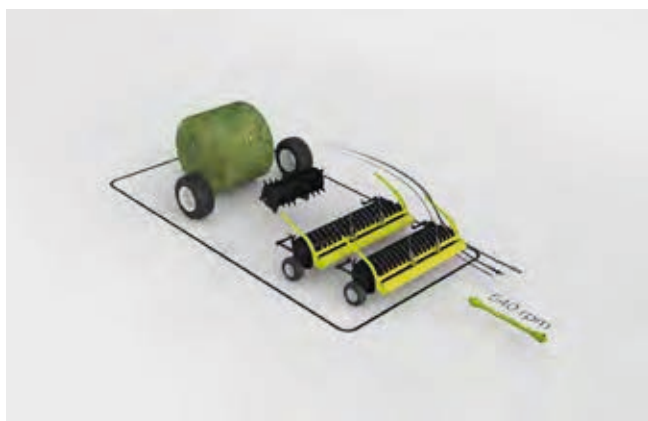
	System	Baldiameter	Knivar/avstånd	Effektbehov
IMPRESS 3160 V	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	–	59 kW / 80 hk
IMPRESS 3160 V MASTER	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 hk
IMPRESS 3160 V PRO	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 hk
IMPRESS 3190 V	3 ändlösa remmar	0,9-1,85 m	–	59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

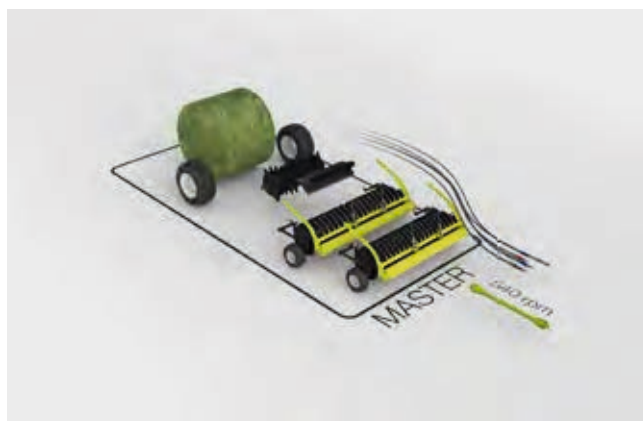
	System	Dubbla lindningsarmar	Hydrauleffekt	Effektbehov
IMPRESS 3130 FC PRO	Fast kammare	36 varv/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 hk
IMPRESS 3160 VC PRO	3 ändlösa remmar	36 varv/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 hk
IMPRESS 3190 VC PRO	3 ändlösa remmar	36 varv/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 hk



IMPRESS

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

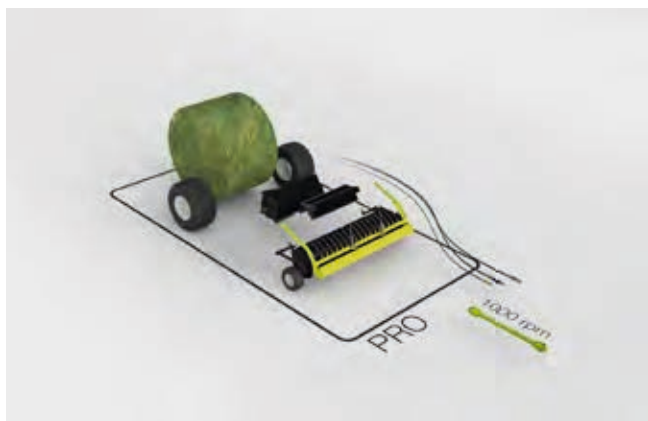
- Matningsrotor
- Utan snittverk
- Drivvarvtal: 540 varv/min, tillval 1 000 varv/min
- Pick-up-bredd: 2,05 m, tillval 2,30 m
- Kontrollpanel: SELECT CONTROL
- Standarddäck: 380/55-17



IMPRESS MASTER

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

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



IMPRESS PRO

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

- Korthackelserotor
- Snittverk med 32 knivar
- Drivvarvtal: 1 000 varv/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 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 kg / 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 framtagna 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

För den högsta ensilagekvaliteten



Tillverkning av högkvalitativt grundfoder är förutsättningen för friska och produktiva djur. Det finns till exempel möjlighet att även sprida ut mjölksyrabakterier över fodret under ensileringsprocessen för att säkerställa en snabb sänkning av pH-värdet i silon och ett stabilt ensilage.



En produkt som är mångsidigt användbar

LIQUIDO F från PÖTTINGER togs fram som fronttank för ensileringsmedel.

Den är inte bara en enkel tank för ensileringsmedel, utan den är universellt användbar. De tre komponenterna: en anläggning för ensileringsmedel, en frontvikt och en främre stötdämpare, kombineras i en enda maskin. Den här multifunktionaliteten gör det möjligt att när som helst använda LIQUIDO F flexibelt under alla förutsättningar, varför den blir en ekonomisk multitalang.



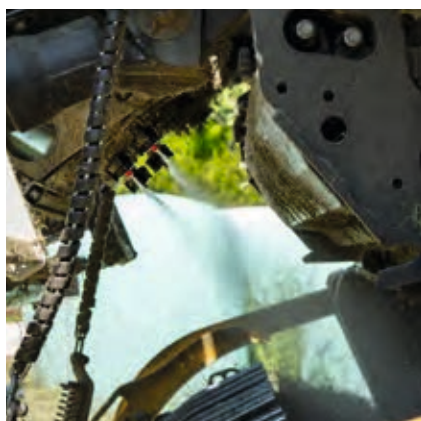
Fyllning, inblandning och rengöring

Tanken för ensileringsmedel LIQUIDO F är en kombination av tre olika tankar:

- Huvudtank
- Renvattentank
- Handtvättank

Den här utrustningsformen är unik på marknaden för ensileringsmedel.

Tankkombinationen gör det möjligt att fylla tanken, blanda in tillsatser för ensileringsmedel, tvätta händerna efteråt och till sist rengöra ledningarna efter skördarbetet.



Homogen applicering av ensileringsmedel

Munstyckesrampen monteras mellan pick-upen och rotern på den aktuella skördemaskinen. Med hjälp av en skruvkoppling förbinds munstyckesrampen med ledningen på traktorn och det resterande systemet.

Munstyckesrampen har 2 eller 4 munstycken, beroende på tillverkningsserien, som applicerar ensileringsmedel direkt på fodret. De 2 extra munstyckena på LIQUIDO F 3000 kopplas in automatiskt vid ökad genomströmning, varvid en homogen fuktning säkerställs.

Den digitala mätningen av flödesmängden

Den digitala mätningen av flödesmängden sker utifrån flödessensorn. Den mäter den momentana spridningsmängden. På LIQUIDO F 3000 styrs även flödet.

Tack vare flödessensorn är det enkelt och effektivt att reagera vid växlande förutsättningar.

Praktiska funktioner

LIQUIDO F innehåller många praktiska funktioner, från nivåindikator via fångmun till verktygslåda och tillvalet parkeringshjul.

Beroende på inställningen finns det alltid data, såsom spridningsmängd per körning eller kund, tillgänglig, vilket möjliggör ett problemfritt arbete.

	LIQUIDO F 2000	LIQUIDO F 3000
Tankvolym	225 l	225 l
Tankvolym som tillval	400 l	400 l
Grundvikt	500 kg	1 000 kg
Grundvikt med maximal ballastering	1 000 kg	1 500 kg
Transportlängd	1 150 mm	1 150 mm
Transportbredd	2 250 mm – 2 850 mm	2 250 mm – 2 850 mm
Antal munstycken	2	4
Matarflöde	40 l/min – 240 l/min	40 l/min – 470 l/min

HARVEST ASSIST



Smart skörd för bästa foderkvalitet

Få en högre skördekapacitet tack vare den kostnadsfria appen HARVEST ASSIST. Appen svarar för ett optimalt förlopp mellan slåtteraggregat, hövändare, strängläggare, bandsträngläggare, 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

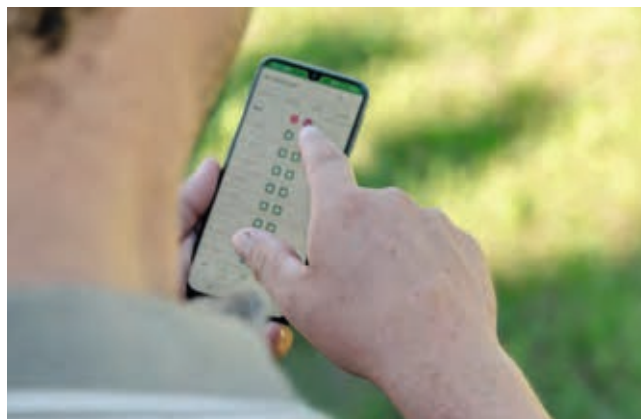
Genom den intuitiva fältinmatningen kan fält skapas och bearbetas. Här definieras vissa fältegenskaper som kan vara till hjälp för tjänsteföretag, exempelvis om ytan är särskilt brant eller våt. Dessutom fastställs skörden och torrmassan för en dokumentation av silomassan.



Lagarbete

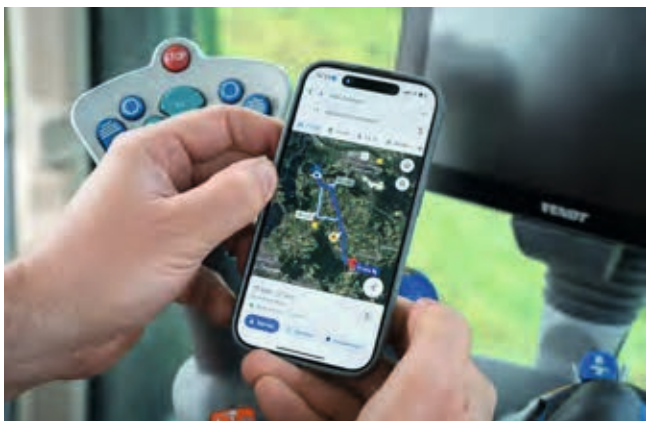
Alla deltagare i skördegruppen visas överskådligt i appen HARVEST ASSIST. Andra deltagare kan enkelt läggas till via WhatsApp eller SMS.

Maskiner kan enkelt väljas och tilldelas i översikten. Maskiner kan antingen väljas manuellt eller läggas till via MyPÖTTINGER.



Enkel planering

Flera fordon i samma kategori kan grupperas antingen manuellt eller automatiskt. Driftplaneringen skapas automatiskt baserat på massflödet. Därmed säkerställs ett konstant flöde av foder till silon och optimal komprimering.



Navigering till silo och fält

Med hjälp av navigationsfunktionen kan du inte bara navigera direkt till fältets infart, utan också till silon. Detta säkerställer att du kör den snabbaste vägen och att processerna blir smidiga.



Geografisk placering i realtid

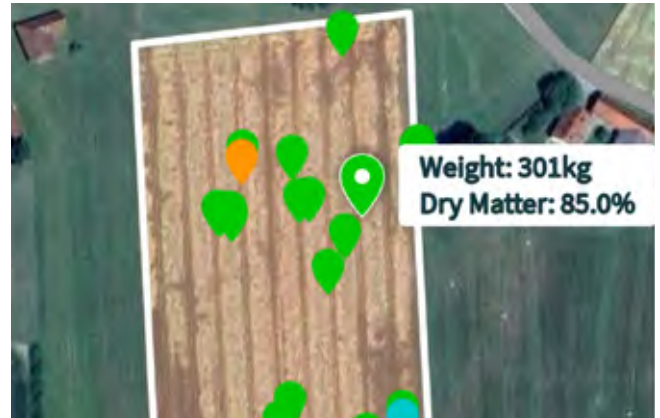
Deltagarnas respektive geografiska placering i skördekedjan förmedlas i realtid. Därmed skapas en översikt över alla gruppmedlemmarna. Det underlättar kommunikationen.



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

HARVEST ASSIST





Få ut mesta möjliga av tillgängliga data

HARVEST ASSIST-appen stöder tre samtidiga användare: Entreprenör, maskinleverantör och lantbrukare.

Prestandadata kan utvärderas och analyseras över alla fält i en skördegrupp, per enskilt fält eller fältberoende per maskin. Detta gör vall förutsägbar. Data kan exporteras enkelt via mobilen, som en vanlig CSV-fil eller PDF-fil.

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.



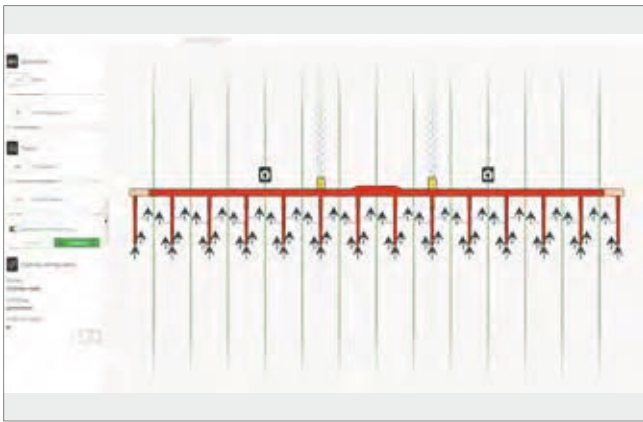
Stränginformation

Avlagda strängar visas och markeras i färg. De anger effektbehovet för efterföljande maskiner. Olika lutningar av strängen (strängläggare) är grafiskt representerade för de efterföljande maskinerna. Detta avlastar förarna under långa arbetsdagar.

Programvara

ROW CROP ASSIST – lätt att hålla radavstånden

Jordbruksspecialisten PÖTTINGER hjälper genom sina maskiner och sina digitala lösningar till att utforma arbetet inom lantbrukssektorn lättare och ännu exaktare. Det nya online-programmet ROW CROP ASSIST stöder hackenheten FLEXCARE interaktivt vid den optimala konfigurationen. Därför begärs först information om det använda såförfarandet och om den tillgängliga traktorn för ogrärensningen. Därefter visualiserar assistenten den hackenhetskonfiguration som passar perfekt och som är tillgänglig för alla.



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.

ROW CROP ASSIST ger såväl före som efter köpet av en hackenhet stöd vid sökningen av den bästa möjliga maskininställningen utifrån den använda så- och växtskyddstekniken.

Flexibel anpassning till din traktor

I ROW CROP ASSIST kan du ange spåren och däckbredden på din befintliga traktor.

ROW CROP ASSIST visar sedan den optimala konfigurationen för FLEXCARE utifrån det angivna radavståndet och antalet rader.

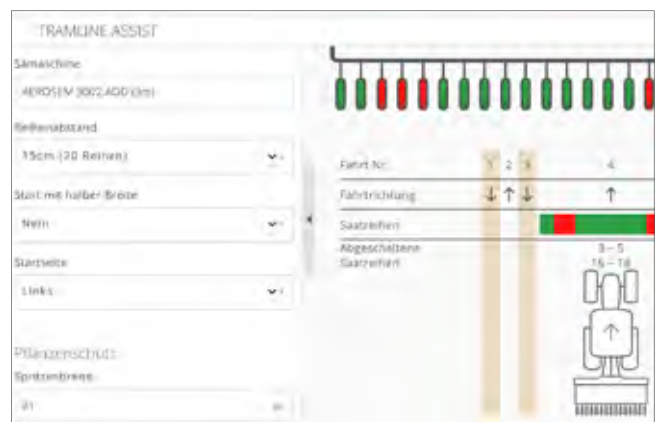
Förutom den optimala maskinbredden visas samtidigt även det korrekta antalet skär och deras placering (symmetriskt, asymmetriskt). Förskjutningen beräknas automatiskt.



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

TRAMLIN ASSIST – perfekt anpassning

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



Val av maskinparametrar

I fönstret 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

Körspårstrytmen 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.

Här 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 däck till nästa sårad på 0-5 cm.

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

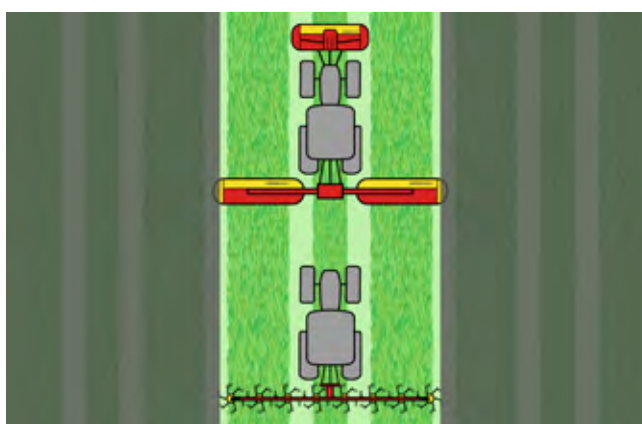


Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdet.

Programvara

HAYTOOL ASSIST är den passande hövändaren till 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 i fönstret. Du kan även göra egna viktiga tillval:

- Slåtterstrategi (köra i cirklar eller slå fram och tillbaka)
- Antalet strängtallrikar respektive utmatningsbredden 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.

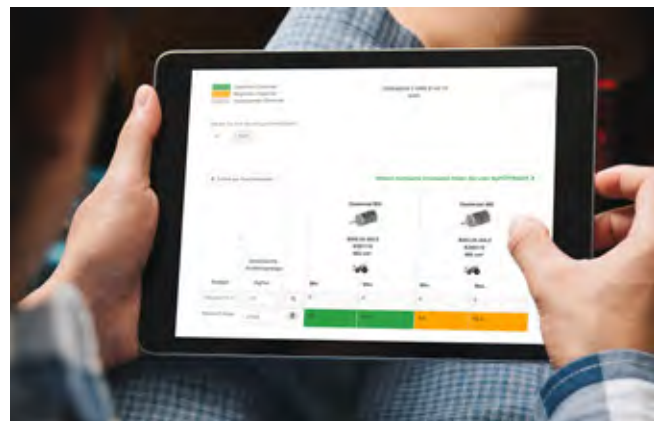
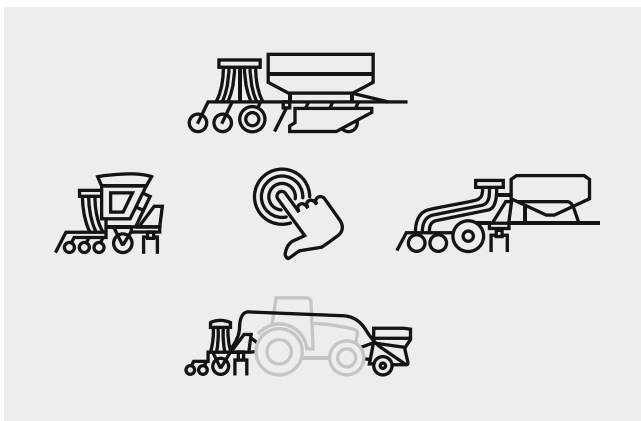


Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdet.

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.



Välj maskin

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

- Pneumatiska påbyggnadssåmaskiner AEROSEM M
- Pneumatiska såmaskiner med fronttank AEROSEM F
- Pneumatiskt dragna såkombinationer AEROSEM VT
- Pneumatisk universalsåteknik TERRASEM
- Tanken 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



Mot bakgrund av ökande krav på effektivitet, hållbarhet och dokumentation, har korrekt och aktuell information om maskinen och arbetsprocesserna blivit oundgänglig. Telemetrisystem på traktorer och påbyggnadsmaskiner möjliggör just detta: De registrerar data i realtid och överför data automatiskt till centrala system, oberoende av om det är gårdens egen dator eller en molnbaserad plattform.

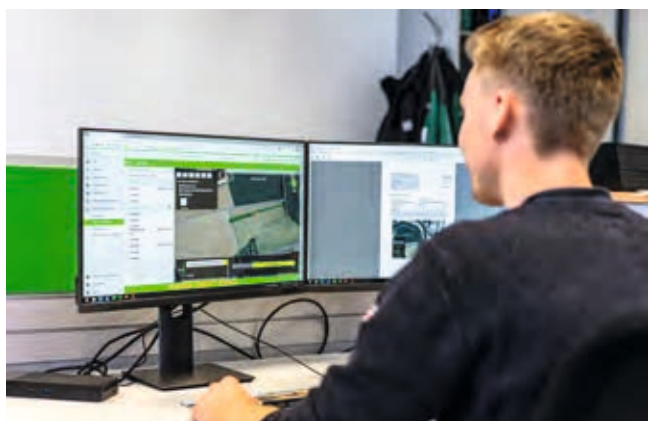


agrirouter

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.



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



PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT erbjuder lösningar på kända problem i praktiken. Produkten är en telemetrienhet som ger effektivt beslutsstöd till lantbrukaren genom de data som genereras.



Pålitlig jordbrukare

PÖTTINGER CONNECT stödjer jordbruk. Data skickas via telemetrielösningen i agrirouter till ett certifierat jordbruksledningssystem och kan sedan användas vidare.

PÖTTINGER CONNECT möjliggör en omfattande, användarvänlig och enkel telemetrielösning. Detta låter lantbrukaren fullt ut fokusera på det egentliga arbetet.



Maximalt kundfokus på vall

PÖTTINGER CONNECT preparerar data genom visualisering i HARVEST ASSIST och "Connected Machines" via MyPÖTTINGER. Detta skapar påtagliga fördelar för lantbrukare och partners. Uppgifterna tillhör lantbrukaren och är åtkomliga när som helst.

Och ännu bättre: PÖTTINGER möjliggör ett modernt, prestationshöjande och enkelt maskinnätverk. Detta ger lantbrukaren verkligt mervärde för alla vallmaskiner, oavsett om de är ISOBUS-kompatibla eller inte.

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.



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 förvalja många maskinfunktioner och använda dem via en styrenhet för hydrauliken eller att styra dem direkt. Det går att ställa in ljusstyrkan på pekskärmen och knappsetsen, så att en optimal belysning är säkerställd både på dagen och på natten.

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.



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 färgpepskärmen 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.



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 via maskinkabel
- Traktorkontrollpanel
- 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



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

Kvalitetssäkring



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 av det goda orderläget har ytterligare en hall byggts. TIZ 3 togs i drift i februari 2023. Här håller nu provtekniken och prototypstillverkningen 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.



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

Dra nytta av många fördelar

MyPÖTTINGER är vår kundportal, där vi erbjuder värdefull information om dina maskiner från PÖTTINGER.



Min maskinpark

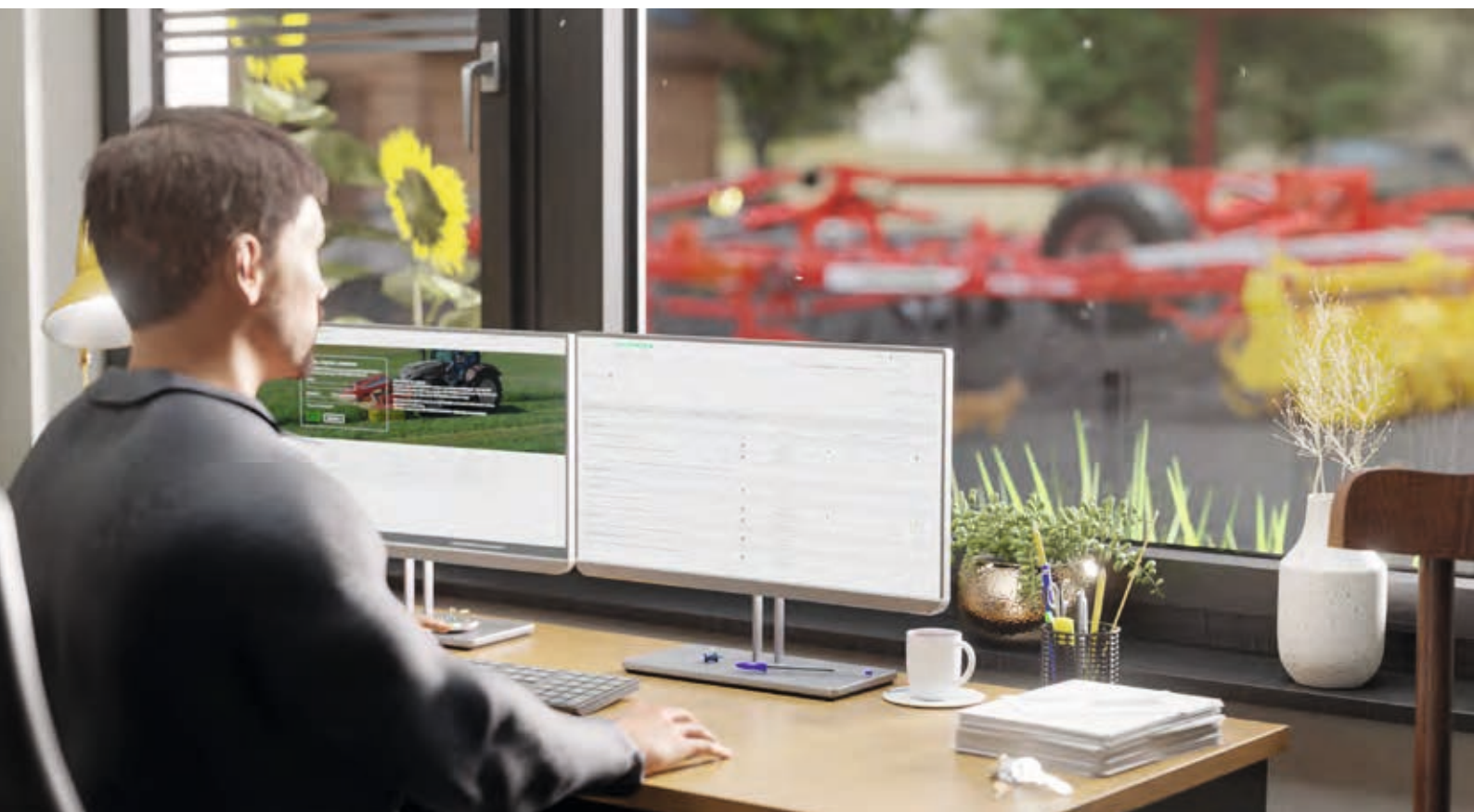
Lägg till dina maskiner från PÖTTINGER i maskinparken och ge dem individuella namn. Du får värdefull information, exempelvis nyttiga tips om dina maskiner, handböcker, reservdelslistor, underhållsinformation samt alla tekniska detaljer och underlag.

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.

Slutkundskonfigurator

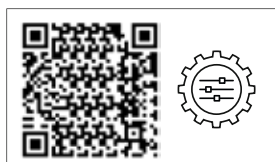


Transparent och tydlig konfigurator från PÖTTINGER

Har du alltid velat konfigurera din nya maskin själv? Med PÖTTINGER-konfiguratorn kan du planera din maskin efter dina behov och krav.

Gå in i MyPÖTTINGER som vanligt, klicka på "Configurator" och låt dig vägledas genom de tydliga och lättförståeliga valmöjligheterna. När du har sparat konfigurationen, vänd dig till din PÖTTINGER-återförsäljare med konfigurations-ID eller med konfigurationen som en PDF/utskrift. Vid behov kan du få ytterligare råd där, slutföra köpet och snart se fram emot ökad avkastning med din nya PÖTTINGER-maskin.

Om du har frågor om konfiguratorn, kontakta din PÖTTINGER-återförsäljare.



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



Design möter funktion

Fördjupa dig i den färgglada världen av favoritprodukter i PÖTTINGERS webbutik för fans – utan att behöva resa dig ur fåtöljen. Butiken är tillgänglig dygnet runt. Beställ med några få klick, så kommer varorna hem till dig.

En värld av profilprodukter

Oavsett om det är som en presentidé, något för din egen samling eller helt enkelt för att du vill skämma bort dig själv – i PÖTTINGERS webbutik för fans hittar du precis det du söker. Extra praktiskt är att webbutiken för fans är direkt ansluten till MyPÖTTINGER – vilket gör det ännu enklare för registrerade användare att handla profilprodukter.

Upptäck och beställ dina favoritprodukter – vi ser fram emot ditt besök!

Alla fördelar i ett nötskal:

- Omsorgsfullt utvalda objekt för entusiaster i alla åldrar
- Nya produkter lanseras regelbundet – det finns alltid något nytt att upptäcka
- Kampanjer och exklusiva erbjudanden
- Leverans över hela världen



Med den här QR-koden kommer du direkt till webbutiken för fans.

Den som vill,
att det ska hålla,
behöver en
originaldel.



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

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Oavsett om det gäller en ny maskin eller en gammal trotjänare, så har vi i vårt logistikcentrum för reservdelar över 55 000 artiklar som svarar för en lång livslängd hos våra maskiner. Tack vare flera externa lager i 13 länder och ett stort återförsäljarnät kan vi leverera originaldelar till över 60 länder.



Lekande lätt att hitta de rätta delarna

Våra kostnadsfria, digitala tjänster har ersatt de flesta reservdelslistorna i pappersform:

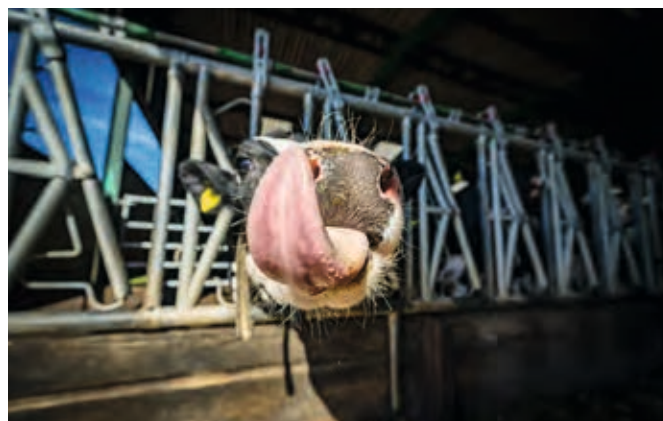
- www.mypoettinger.com erbjuder en kostnadsfri åtkomst till maskindokumentation via smarttelefon eller surfplatta.
- [agroparts](#) erbjuder en omfattande sökfunktion för identifiering av de rätta delarna. Därmed undviks felbeställningar.



Utan problem med originaldelar

Med en originaldel slipper du problem som för kort, fel hålmönster eller snabbt utsliten. Dessutom finns det många andra fördelar:

- Omedelbar tillgång till delar under lång tid
- Maximal livslängd
- Perfekt passform
- Attraktiva, marknadsanpassade priser



Framgångsrikare med PÖTTINGER

- Din tillförlitliga partner, som familjeföretag sedan 1871.
- Specialist inom jordbearbetning och vall.
- Framtidsinriktade innovationer för framstående arbetsresultat.
- Rotad i Österrike – hemma över hela världen.

Kvalitetsskörd

- 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 slätter 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



Partner i din närhet