2023/2024

PÖTTINGER

Program för åkerbruk och vall

97+003.SV.0823

Framgångsrikare med PÖTTINGER

Innehållsförteckning

Åkerbruk

Bästa jorden	6-7
Plogar	8-13
Kultivatorer	14-19
Tallriksharvar	20-23
Korta kombinationer	24-25
Rotorharvar	26-29
Såmaskiner	30-43
Mekaniska ogräsrensningsmaskiner	44-45
Fler produkter för jordbearbetning	46-49

Vall

Bästa fodret	50-51
Slåtteraggregat	52-59
Hövändare	60-63
Strängläggare	64-69
Självlastarvagnar	70-77
Rundbalspressar	78-83
Fler produkter för vall	84-85

Digital lantbruksteknik

Terminaler	86-89
Programvara	90-95

Fler teman

MyPÖTTINGER	96
Teknologi- och innovationscentrum (TIZ)	97
PÖTTINGERS originaldelar	98-99

Så här hittar du:

- Åkerbruk
- Vall
- Digital lantbruksteknik
- Fler teman

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

Företag med tradition och framsteg

Framgångsrikare med PÖTTINGER

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

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

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

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

Milstolparna i företagets historia

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

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

1975 Start inom jordbearbetning genom övertagande av Bayerischer Pflugfabrik (plogfabrik) i Landsberg am Lech i Tyskland.

2001 Sätechnikwerk (såteknikfabrik) i Bernburg i Tyskland förvärvas.

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

2017 Logistikcentrat för reservdelar i Taufkirchen an der Trattnach i Österrike öppnas.

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.

2021 150-årsjubileum för PÖTTINGER Landtechnik. Den nya fabriken i St. Georgen i Österrike invigs. Produktutbudet utökas med mekaniska ogräsrensningsmaskiner.

2022 Övertar MaterMacc Spa.

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 utgör förutsättningen för vårt liv, eftersom de är 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 ytnära inblandningen av skörderester höjer jordens fruktbarhet och skyddar mot erosion. Kapillärverkan bryts av kultivatorn, varför fukten stannar kvar i jorden. Våra kultivatorer SYNKRO finns i ett två- och treradigt utförande. Våra bogserade kultivatorer TERRIA finns med antingen tre eller fyra axlar. Med de många efterkopplade vältarna skapas idealiska groddvillkor för ogräsfrön och spillsäd.

Tallrikskultivatorer som aktiverar jorden

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

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

Det går att välja mellan de korta kombinationerna FOX med pinnar av färskat järn och FOX D med tallrikar. Med de till dina krav anpassade korta kombinationerna drar du nytta av en lättdragen och bränslesnål såbäddsberedning. I kombination med en såmaskin från PÖTTINGER blir de tillsammans en kostnadseffektiv såkombination.

Mekaniska såmaskiner för jämn fördelning av utsädet

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

Pneumatiska såmaskiner för exakt arbete

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

Pneumatiska universalsåmaskiner för perfekt och effektiv sådd

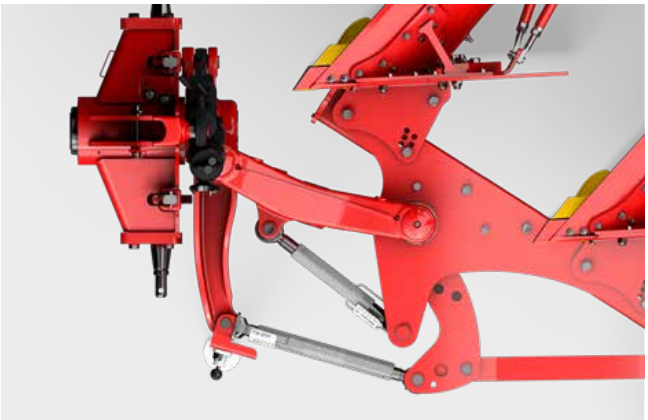
Med den bearbetande såmaskinen TERRASEM förenas arbetsstegen jordbearbetning, återpackning och sådd i en och samma maskin. Den effektiva tallriksharven, alternativt minimal markbearbetning med WAVE DISC, den unika däckpackaren och det perfekta såskäret svarar för ett optimalt arbetsresultat.

Mekaniska ogräsrensningsmaskiner som gynnar växternas tillväxt

De mekaniska ogräsrensningsmaskinerna förfullständigar vårt omfattande produktprogram inom området åkerbruk. Du kan lita på vår radhackan FLEXCARE, rotorhackan ROTOCARE och ogrästharven TINECARE för att vårda och skydda dina värdefulla kulturväxter.

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 inställningstekniken 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

Ramkonstruktionen optimerades för att ännu bättre kunna ta upp de belastningar som verkar under driften. 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.

Stenutlösningen NOVA

- Kompakt stenutlösning med invändig utlösningsmekanism som skyddar mot skador
- Starka utlösningskrafter upp till 1 400 kg – ökande för snabb återindragning efter utlösning
- Utlösningshöjd från 42 cm
- Snabb och enkel inställning av utlösningsmomentet

Tiltbreddsinställning PLUS

Med den hydrauliska tiltbreddsinställningen 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

Perfekt resultat

För att kunna säkerställa det bästa arbetsresultatet erbjuder PÖTTINGER de rätta plogkropparna för samtliga jordarter och användningsförutsättningar. De olika långa och böjda kroppsformerna finns i helplåtsutförande eller som spaltad vändskiva. Det går att realisera såväl en grund som en djup plöjning med ett jämnt resultat.

TRACTION CONTROL

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

Perfekt inarbetning

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

Upp till 500 hk

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

Skjutet ramsystem

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

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

Ut ur fåran

Det går att köra SERVO T 6000 och utrustningen On-Land även utanför fåran för att skona marken bättre och för att kunna använda traktorer med breda däck, dubbelmontage eller traktorer med band. Därmed minskas marktrycket i djupa markskikt och en plogsulebildning kan undvikas. Men ramen tillåter precis som tidigare plöjning i fåran.

Bästa robusthet

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

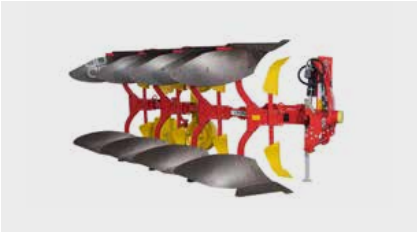
Plöjning med tiltpackare

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

Slittålig

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

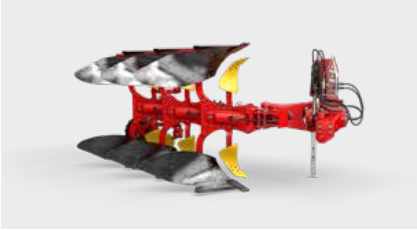
Perfekt inarbetning



SERVO 25 – lätta, traktorburna växelplogar

Plogar i den lätta effektklassen för traktorer upp till 120 hk. En snabb anpassning av plogen till varje traktor ger en lättdragen och bränsleeffektiv plöjning.

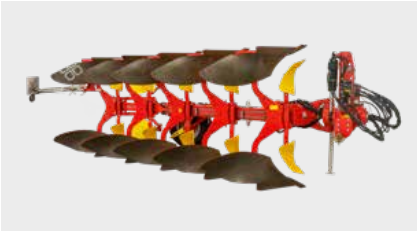
	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov från
SERVO 25	2/3/4	85/95/102 cm	37 kW/50 hk
SERVO 25 NOVA	2/3/4	85/95/102 cm	37 kW/50 hk



SERVO 3000 – medeltunga, traktorburna växelplogar

SERVO 3000, med 3-5 skär, är rätt modell för det medelstora traktorsegmentet med en effekt på upp till 200 hk. Den här plogen förenar ett enkelt inställningscentrum med det bästa arbetsresultatet.

		Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov från
SERVO 3000	NYHET	3/4/5	95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 3000 N	NYHET	3/4/5	88/95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 3000 P	NYHET	3/4/5	95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 3000 PN	NYHET	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 hög kapacitet och kraftfullhet garanteras.

	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	118 kW/160 hk
SERVO 4000 P	4/5/6	95/102 cm	102 kW/140 hk
SERVO 4000 PN	4/5/6	95/102 cm	118 kW/160 hk

SERVO T 6000 – bogserade 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	140 kW/190 hk
SERVO T 6000 P	6/7/8/9	102 cm	125 kW/170 hk
SERVO T 6000 PN	6/7/8	102 cm	147 kW/200 hk

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

Luftning av jorden

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

Beprövad för alla jordar

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

Inställning utan urstigning

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

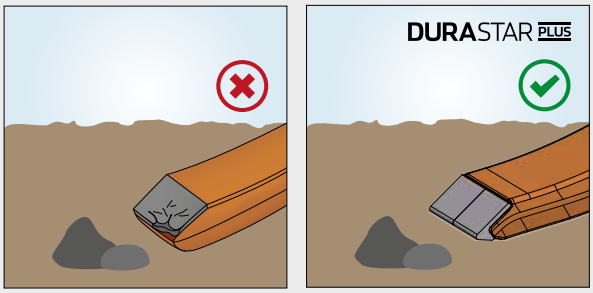
Stenutlösningen NONSTOP

På SYNKRO NOVA utgör fjädrade pinnar en garanti för ”NONSTOP-kultivatorer” på steniga jordar.

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

Rätt position för alla användningsförhållanden

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



Med hårt ytskikt som vanligt

Med ytskiktet DURASTAR PLUS

Spetsar för verkligheten

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

DURASTAR slitdelar

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

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

Luftning av jorden

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

Symmetriskt pinndelning

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

Integrerat chassi

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

Övertygar över hela linjen

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

Aktiv dragkraftsförstärkning

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

Underhållsfri stenutlösning

En mekanisk NONSTOP-stenutlösning är monterad som standard. Det går även att beställa en hydraulisk variant. Särskilt vid stora hinder är det viktigt för en störningsfri drift. Dessutom skonas ramen och materialet.

Körning utan efterredskap

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

Försörjning för jorden

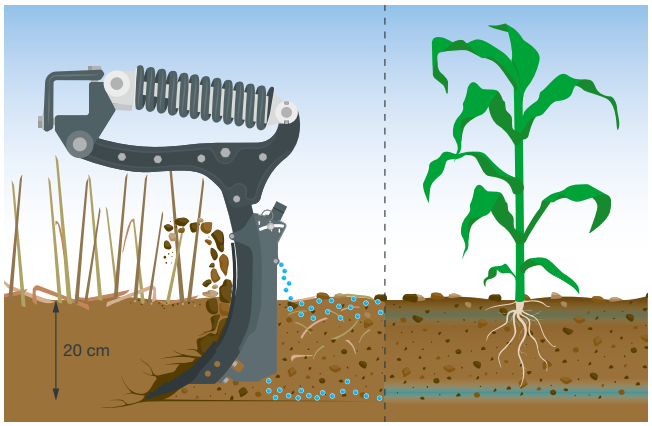
TERRIA och AMICO

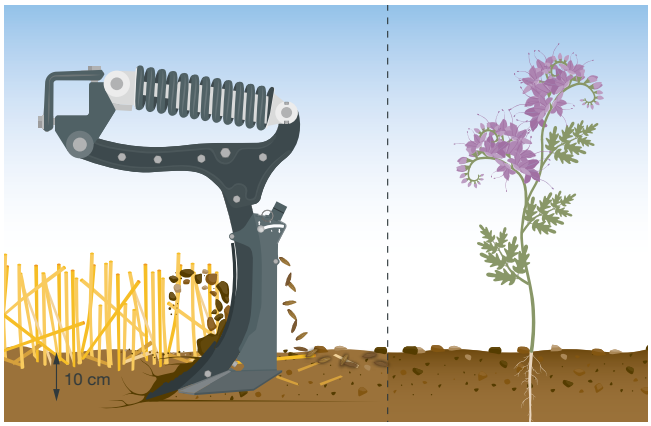
I framtiden gäller det att använda de globala resurserna ännu mer målmedvetet och effektivare. Därför har PÖTTINGER kopplat de dragna kultivatorerna TERRIA till fronttanken AMICO F för ett resursskonande arbete. Med bara en överkörning kan därmed de båda arbetsstegen markbearbetning samt placering av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

Flexibelt användbar

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

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





Enkel jordkultivering

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

Val av spetsar

TERRIA med fördelningssystem kan utrustas med tre varianter som kultivatorverktyg för olika användningssyften. Tre exempel för användningsfallet:

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

SYNKRO – traktordragna kultivatorer med 2 eller 3 axlar

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

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

TERRIA är bogserade kultivatorer med 3 eller 4 axlar

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

	Antal axlar	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	200 kW/300 hk

Aktivering av jorden

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

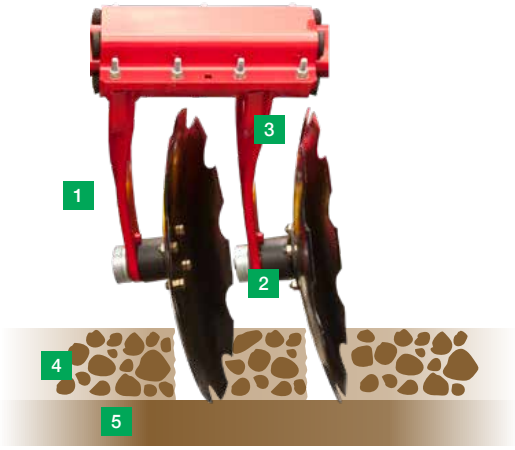
1 Perfekt nerdragning tack vare aggressiv tallriksposition

2 Igensättningsfritt arbete tack vare stora, fria utrymmen

3 Lång livslängd tack vare härdade och smidda delar

4 Bearbetad jord med jämn bearbetningszon och säker genomskärning

5 Obearbetad jord



Systemet TWIN ARM

Två massiva, smidda bärarmar har svetsats på vardera ett mycket brett klämstycke. Det betyder att tallrikarna alltid behåller såväl positionen som 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 tallriksformen, storleken, vinkeln och undergreppet. Resultatet: Lättdragenhet, perfekt nerdragning, bästa möjliga smulning och blandning av jorden, till och med i torra jordar. Dessutom svarar egenvikten hos TERRADISC för en användningssäkerhet hos tallriksharven.

Generös genomströmning

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

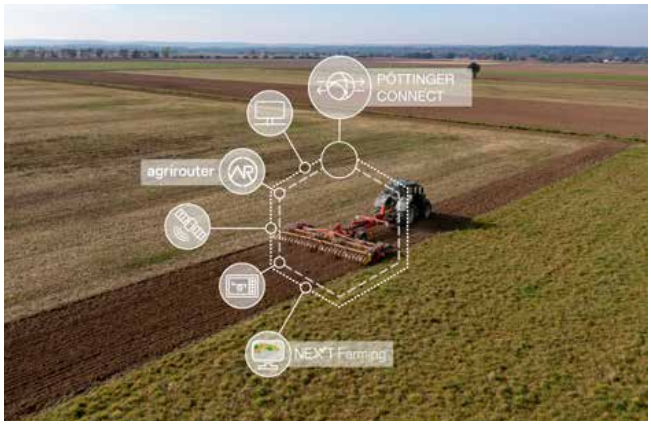
Användningssäker med lång livslängd

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

Stenutlösningen NONSTOP

40 mm tjocka gummielement svarar för den i många år beprövade, underhållsfria stenutlösningen NONSTOP. Klämstyckena är monterade på en tjockväggig fyrkantsprofil. Sammanklämningen 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 ökar din TERRADISC 4001 T/5001 T/6001 T ytterligare i flexibilitet. Oavsett om det gäller såbäddsberedning, inarbetning av stubb eller inarbetning och finfördelning av fånggrödor och skörderester, kan du reagera individuellt utifrån förutsättningarna. Dessutom kan knivvalsen lyftas upp i sin helhet. Därför kan den användas även utan förredskap.

PÖTTINGER CONNECT

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

TERRADISC med AMICO

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

Mångfaldigt användbar

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

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

TERRADISC – stela tallrikskultivatorer

Den kompakta konstruktionen är ett väsentligt kännetecken för den korta tallrikskultivatorn från PÖTTINGER. Det är möjligt med arbetsdjup på 3-15 cm. Den förskjutna placeringen av de aggressivt ställda tallrikarna 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 trepunktsfäste. TERRADISC T bärs upp av ett transportchassi.

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

TERRADISC T – dragna, korta tallriksharvar

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

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

K = uppfällbar, T = dragen, uppfällbar

Smart såbäddsberedning

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

FOX med pinnar av fjäderstål

- FOX, som är utrustad med två rader pinnar av fjäderstål, ger en finsmulig såbädd.
- Pinnarna, som är ställbara i tre lägen, passar särskilt bra för lätta till medeltunga jordar med lite skörderester.
- Som tillval: Frontmonterad ribbvält för exakt djupstyrning och ökning av bärförmågan på mycket lätta, sandiga jordar.

Tallriksverktyget FOX D

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

Korta kombinationer

Bästa möjliga arbetsresultat garanterade

Kännetecknet för våra korta kombinationer FOX, utrustade med pinnar i färskat järn eller tallrikar, är just den korta konstruktionen. Med de här såkombinationerna kan du även uppnå höga arbetshastigheter. Pinnar av färskat järn ger en finsmulig såbädd på lätta, sandiga jordar. Ska även organisk massa inarbetas, är tallrikarna på FOX D det rätta valet.

Ekonomi i fjäderstål

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

Den idealiska maskinen för mullsådd

Den lätta, burna 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 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 hjälp av HYDROLIFT.
- Kombinerbar med traktorburna VITASEM, påbyggda VITASEM och såmaskiner AEROSEM

	Arbets- och transportbredd	**Verktyg**	**Verktygsavstånd**	**Arbetsdjup**	**Effektbehov**
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3-8 cm	55 kW/75 hk
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3-8 cm	55 kW/75 hk
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3-8 cm	74 kW/100 hk
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3-8 cm	74 kW/100 hk

Förberedelse av jorden

Rotorharven spelar en väsentlig roll i många åkerbrukskoncept. Den bästa möjliga smulningen och en bra genomblandning för perfekt såbäddsberedning är fördelarna med PÖTTINGERS rotorharvar. I kombination med en såmaskin skapas en kraftfull och ekonomisk enhet för en perfekt sådd. Vi erbjuder en stor spännvidd av arbetsbredder och många utrustningsvarianter för samtliga jordar och en skräddarsydd lösning 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 via QUICK FIX

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

Förberedelse av jorden

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

Rent arbete

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

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

Universalpinnar för varje användningstillfälle

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

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

Rotorharvar LION i medeltungt utförande

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

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

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

Rotorharvar LION i uppfällbart utförande

De uppfällbara, medeltunga och tunga modellerna LION C är korta, stabila och kompakta: De här egenskaperna kan realiseras tack vare framtagningen av en integrerad, uppfällbar ram.

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

	Arbetsbredd	Rotorer	Pinnar	För traktorer upp till
Rotorharvar i medeltungt utförande				
LION 403 C	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW/320 hk
LION 503 C	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW/320 hk
Rotorharvar i tungt utförande				
LION 6002 C	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW/500 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 såbillsystemen för olika förutsättningar svarar PÖTTINGERS såmaskiner för ett jämnt placeringsdjup och därmed för en perfekt uppkomst.

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

Så universellt och ställ om snabbt

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

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

Mekaniska traktorburna såmaskiner/ påbyggnadssåmaskiner

Flexibelt användbar

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

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

Alltid i kombination

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

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

Bästa möjliga uppkomst

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

INTELLIGENT DISTRIBUTIONSSYSTEM – flexibilitet som lönar sig

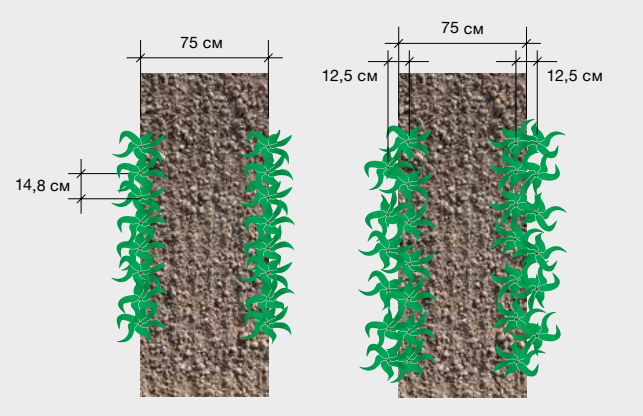
Det unika fördelningssystemet IDS styr alla utlopp via bussystemet. Därmed möjliggörs det många varianter av sårads- och körspårsstyrning. I kombination med de intelligenta kontrollpanelerna eller ISOBUS-kompatibla traktorer och en elektrisk doseringsdrivenhet finns det inga gränser för frihet i arbetet.

Exakt antal frön i varje rad

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

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

Pneumatiska påbyggnadssåmaskiner



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

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

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

DUPLEX SEED med PCS-system

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

AEROSEM A – pneumatiska, påbyggnadssåmaskiner

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

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

Högsta möjliga användningsflexibilitet

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

Anpassad efter flexibla krav

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

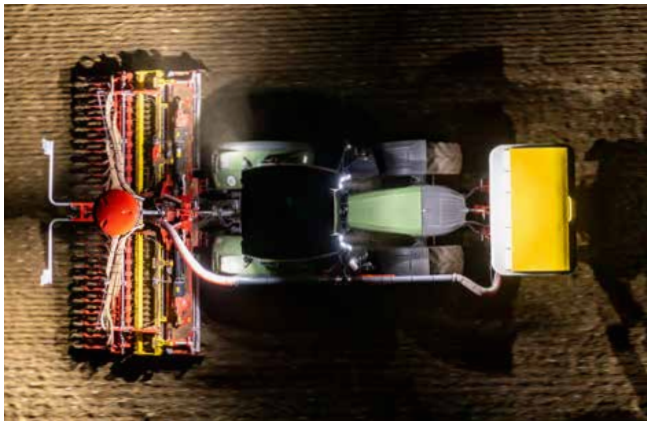
På grund av ökningen av doseringsmängden, i kombination med långa matningssträckor och höga körhastigheter, blir det nödvändigt att byta till tryckbehållarsystem vid frontbehållarteknik.

Kraftfull tryckbehållare med många användningsområden

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

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

Pneumatiska såmaskiner med frontbehållare



Frontbehållare

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

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

Såbill

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

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

AEROSEM FDD, pneumatiska såmaskiner med frontbehållare

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

	Arbetsbredd	Radavstånd	Billtryck per såbill	Utsädesbehållarens volym
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	Upp till 50 kg	1 700 l/2 400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	Upp till 50 kg	1 700 l/2 400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm	Upp till 50 kg	1 700 l/2 400 l

Bästa markskoningen

De dragna såkombinationerna AEROSEM med aktiv jordbearbetning förenar såbäddsberedningen genom rotorharven LION, återpackningen genom spårdäckpackare och sådden genom såskenan DUAL DISC. Det nya konceptet med dragna såmaskiner utvecklades för lätta jordtyper till de allra tyngsta.

Rotorharvarna LION

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

Kraftigt dimensionerad spårdäckpackare

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

Pneumatiska, dragna såkombinationer

Utsädesbehållaren placerad på längden

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

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

Markanpassning i dess bästa bemärkelse

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

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

AEROSEM VT, pneumatisk, dragen såkombination

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

	Arbetsbredd	Radavstånd	Billtryck per bill	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

Sådd med effektivitet

Konceptet med universalsåmaskinerna 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.

Bekvämt arbete utan dragning i sidled

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

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

Exakt konturstyrning

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

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

Dubbeltallriksbillen DUAL DISC

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

Två doseringssystem

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

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

Säkerhet vid vägtransport

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

Markskoning på vändtegen

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

WAVE DISC ger minimal jordbearbetning

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

Ekonomiskt arbete

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

Erosionshämmande

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

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

Utmaningen fälthygien

- Den lilla jordrörelsen svarar för sämre groningsvillkor för ogräsfrön som kräver ljus för att gro, exempelvis renkavle och losta.
- Minskad användning av herbicider vid resistens mot aktiva ämnen
- Herbicidfilmen blir kvar på obearbetad mark
- Resurser skonas tack vare färre körningar

Reducerad ytbearbetning

Torr region:
- Vattensparande strängbearbetning, då endast sårade bearbetas
- Avdunstningsbroms utan bearbetning tack vare nollbearbetning av den resterande ytan

Fuktigt område:
- Minskad jordrörelse och mindre rörelse i fuktig jord
- Inget djupgående verktyg i såskiktet och därmed undvikande av kladdig jord

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

– Låt vattnet vara kvar i marken.

– Vi odlar på 250 ha egen mark och sår 700 ha åt andra som entreprenör. Då använder vi en TERRASEM C6 WAVE DISC, med vilken vi är väldigt flexibla på olika typer av åkrar. Vid sådant väder som förra våren uppnås en homogenare groning, särskilt på leriga marker. Genom WAVE DISC-systemet låter vi vattnet vara kvar i marken. Dessutom verkar herbicider bättre, eftersom växtskyddsfilmen blir kvar på den yta som inte har bearbetats.
Jag tycker om WAVE DISC-principen, eftersom den är mångsidigare än direktsådd och den passar även bättre för steniga åkrar på grund av mindre slitage. Det blir mer fukt kvar i marken i jämförelse med TERRASEM med aggressiva tallrikar,

TERRASEM CLASSIC

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

Lättdragen och samtidigt kraftfull

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

Extraredskap för perfekt tilljämning

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

Pneumatiska universalsåmaskiner

TERRASEM D standardmaskiner

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

	Arbetsbredd	Standardbehållare/ behållare som tillval	Rader Standard	Radavstånd Standard	Rader som tillval	Radavstånd som 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 D Z med FERTILIZER (precisionsgödning)

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

	Arbetsbredd	Standardbehållare/ behållare som tillval	Rader standard Utsäde/gödning	Radavstånd Standard	Rader som tillval Utsäde/gödning	Radavstånd som 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

Gynnar växternas tillväxt

ROTOCARE, en lättdragen multitalang

Ett grödskonande, radoberoende arbetssätt och maximal arealkapacitet vid lågt slitage kännetecknar rullhackan ROTOCARE. Förutom fördelarna med den mekaniska ogräsregleringen är maskinen utrustad för en mängd andra användningsmöjligheter. Uppbrytning av skorpor, inarbetning av gödningsmedel och bearbetning av låg stubb är några exempel. Med körhastigheter på 10-30 km/tim och med ett litet behov av dragkraft utförs önskade arbetsförlopp snabbt och till en låg kostnad. Det går även att montera ett såaggregat för fånggrödor TEGOSEM för att öka användningsflexibiliteten.

TINECARE, varje rad är en framgång

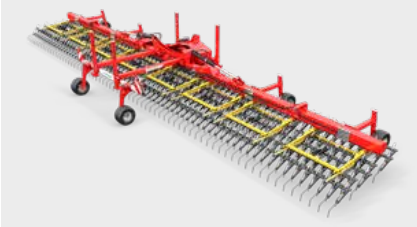
Den nya konstanttrycksharven TINECARE MASTER förenar det bästa arbetsresultatet med den högsta produktiviteten. Förutom ett patenterat tryckfjädersystem och stora djupstyrningshjul är maskinen försedd med en stabil ram med optimal viktfördelning. Den här kombinationen svarar för ett jämnt, perfekt arbetsresultat ända ut till den yttersta pinnen. Ett snabbytessystem för pinnarna sparar tid. Arbetsbredder på upp till 12,2 m möjliggör en maximal arealkapacitet för att få högsta effektivitet i arbetet.

FLEXCARE – flexibilitet möter precision

Tack vare det unika konceptet erbjuder hackenheten FLEXCARE från PÖTTINGER full flexibilitet för användning i olika grödor. Radavstånden, hackelementens arbetsbredd och fingerhackans finjusteringar är ställbara utan verktyg. Maskinen kännetecknas av en exakt djupstyrning och ett grödskonande arbetssätt. Hackelementens elektriskt-hydrauliska, enskilda upplyftning som tillval svarar för en låg skadebelastning på kulturväxter i fältkilar. De styrs bekvämt via vippbrytare. Den standardmässiga, centrala upplyftningen möjliggör en samtida upplyftning på upp till 21 hackelement. Maskinen finns också med enskild upplyftning och Section Control som tillval.

ROTOCARE V
Fällbar rotorhacka

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



TINECARE V
Fällbar harvteknik

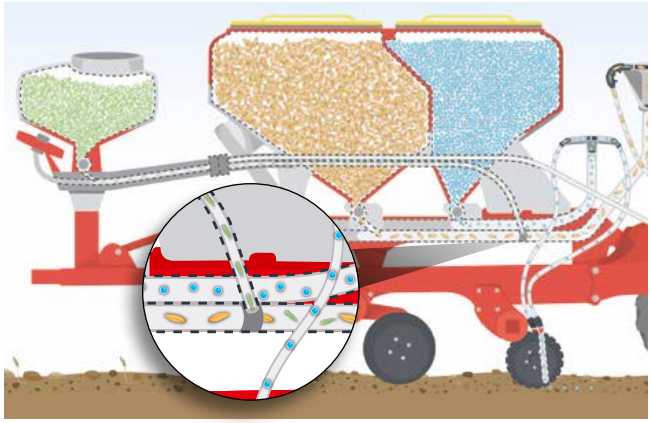
TINECARE V	Arbetsbredd	Transportbredd	Antal pinnar	Effektbehov
TINECARE V 12200 MASTER Kommer snart	12,2 m	3,0 m	406	100 hk

FLEXCARE V
Fällbar hackteknik

FLEXCARE V	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

I ett moment

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



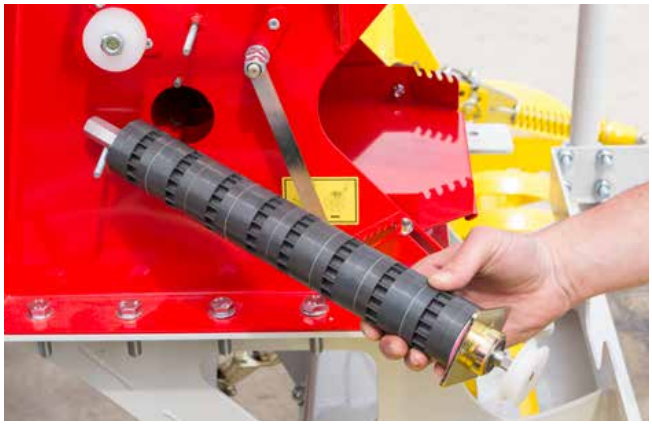
Fördelarna med påbyggnadsbehållaren TEGOSEM:

- 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 såbillen genom kontakt. Därmed kan koncentrerade mikronäringsämnen placeras direkt intill kornen eller insådden, samtidigt som sådden sker.

Flexibel frölåda TEGOSEM



Exakt dosering

Mediet doseras och fördelas jämnt via behållaren TEGOSEM. Två olika stora såaxlar möjliggör standardmässigt en exakt dosering av utsädet eller mikrogranulatet (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 frölådan TEGOSEM:

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

Brett användningsspektrum

I kombination med olika jordbruksmaskiner erbjuder frontbehållaren AMICO F möjlighet att sprida gödningsmedel respektive mikrogranulat, fånggrödor eller 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

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

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

Bekväm styrning

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

Frontbehållaren AMICO F

Matning långt bort och i stor mängd

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

Användningsexempel

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

Kombinerbarhet hos frontbehållaren AMICO F:

	För maskintyp	**Fläktmotor**	**Behållarens placering**	**Volym (liter)**	**Vikt**
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Hydraulisk fläktmotor	Front	1 700	955 kg
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Hydraulisk fläktmotor	Front	2 400	995 kg
AMICO F NYHET	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Hydraulisk fläktmotor	Front	1 700	955 kg
AMICO F NYHET	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Hydraulisk fläktmotor	Front	2 400	995 kg

Det bästa fodret

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

Slåtteraggregat med förstklassiga snitt

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

Hövändare med den renaste spridningsbilden

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

Rotorsträngläggare ger en ren strängläggning

I slutet av skördekedjan handlar det om att förflytta allt foder på fältet till strängar. Förlusterna vid räfsning och upptagning måste hållas så låga som möjligt, samtidigt som inmatningen av smuts i fodret ska undvikas.
Med våra TOP-rotorsträngläggare 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 via 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.

Självlastarvagn för bärgning av foder i bästa form

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

Rundbalspressar med det perfekta flödet

Är foderytorna väldigt utspridda, ska ensileringen ske i etapper eller finns det bara små mängder foder, är det idealiskt att optimera skördekedjan med rundbalspressar. Med IMPRESS pressar du varje bal till en liten silo med den högsta möjliga foderkvaliteten tack vare en ren foderupptagning och skärbordet för ett unikt finsnitt. Vid utfordringen erbjuder rundbalarna möjligheten att blanda olika grödor eller kvaliteter perfekt.

Förstklassiga snitt

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

Snitt för snitt för rent foder

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

Längre livslängd

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

Lättviktare i fronten: NOVACAT F ALPIN

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

Ekonomisk slåtter: NOVACAT CLASSIC

Du slår ekonomiskt med det lättdragna, frontmonterade slåtteraggregatet NOVACAT CLASSIC. 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.

Förstklassig markanpassning: NOVACAT ALPHA MOTION MASTER/PRO

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

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

NOVACAT 262/302/352 V med vertikal transportposition

Våra bakmonterade, optimalt avlastade, slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning glider över varje ojämnhet i marken. En praktisk transportposition uppnås genom att slåtteraggregatet svängs 115°. Därmed blir transporthöjden så låg som möjligt. Sikten bakåt är bra tack vare de båda ytterbackspeglarna.

Förstklassiga snitt

NOVACAT 352/402/442 med horisontell transportposition

Våra ”stora” i familjen bakmonterade slåtteraggregat är modellerna NOVACAT 352, 402 och 442. Genom NOVACAT 402 ED med 3,88 m arbetsbredd erbjuder vi marknadens största bakmonterade slåtteraggregat med kross. En smal och låg transportposition är möjlig, eftersom slåtteraggregatet kan svängas bakåt hydrauliskt. Därmed har du en bra överblick bakåt under transporten.

NOVADISC bakmonterade slåtteraggregat: Ekonomiska och användbara i lutningar

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.

Bogserade NOVACAT T-slåtteraggregat drar rent foder efter sig

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

NOVADISC-slåtterkombinationer: Lätt och lättdragen

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

NOVACAT S10/S12-slåtterkombinationer: Maximal slagkraft och ekonomi

PÖTTINGER sätter nya standarder, när det gäller slagkraft och effektivitet genom slåtterkombinationerna NOVACAT S. NOVACAT S12 är den största, dragna slåtterkombinationen på marknaden. Den möjliggör en arbetsbredd på hela 11,20 m med bara 160 hk effektbehov och minimal dieselförbrukning. För NOVACAT S10 räcker det med traktorer på 130 hk.

NOVACAT V 8400/V 9200

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

NOVACAT V 10000, slåtterkombinationer

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

Trumslåtteraggregatet EUROCAT: Tillförlitligt vid alla användningsvillkor

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

Förstklassiga snitt

Pinnkrossen ED

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

Valskrossen RC

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

COLLECTOR: Beprövat strängläggarsystem

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

CROSS FLOW: Strängformare utan kross

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

NOVACAT F ALPIN, frontmonterade tallriksslåtteraggregat

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

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

NOVACAT, frontmonterade tallriksslåtteraggregat

NOVACAT CLASSIC 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 SF	Vikt med ED	Vikt med RC
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/tim	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/tim	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/tim	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/tim	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/tim	865 kg	1 065 kg	1 115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/tim	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/tim	905 kg	1 145 kg	1 215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/tim	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/tim	985 kg	1 265 kg	1 315 kg

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

Förstklassiga snitt

NOVADISC och NOVACAT, bakmonterade tallriksslåtteraggregat

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

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

NOVADISC och NOVACAT, slåtterkombinationer

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

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Vikt SF	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 NYHET	8,12/8,36 m	2 x 7	10 ha/tim	1 890 kg	2 420 kg	2 420 kg
NOVACAT V 9200 NYHET	8,95/9,20 m	2 x 8	12 ha/tim	1 990 kg	2 620 kg	2 620 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 S10	9,10/9,52 m	2 x 8	11 ha/tim	1 800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78/11,20 m	2 x 10	13 ha/tim	2 040 kg	–	–

NOVACAT T, bogserade slåtteraggregat

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

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

Trumslåtteraggregatet EUROCAT

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

	Arbetsbredd	Arealkapacitet	Vikt med SF	Vikt med ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/tim	785 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/tim	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/tim	925 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 m	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/tim	1 085 kg	1 285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/tim	1 030 kg	1 290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/tim	1 090 kg	–

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

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

Den renaste spridningsbilden

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

Fyra gånger renare med DYNATECH

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

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

Olika långa pinnben

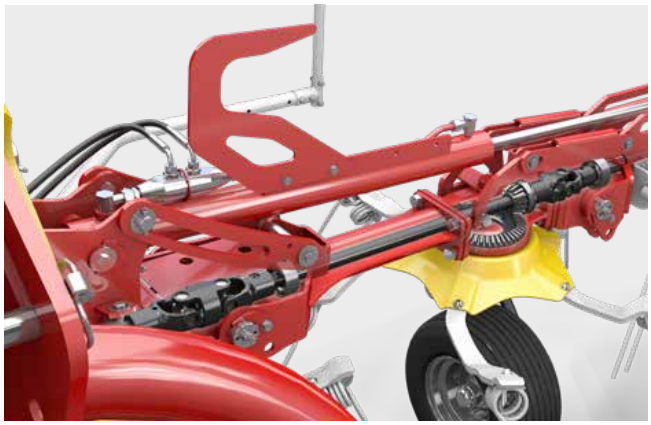
Pinnar med olika långa pinnben svarar för ett rent räfsningsarbete. De har den avgörande fördelen, att båda benen har samma avstånd till marken.

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

Idealisk markanpassning

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

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



Tillförlitlig, med lång livslängd

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

HYDROLIFT för traktorburna hövändare

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

LIFTMATIC PLUS för dragna hövändare

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

Den renaste spridningsbilden

ALPINHIT – traktorburen hövändare

Lättviktig konstruktion och perfekt markanpassning är de egenskaper som prioriterades för våra hövändare ALPINHIT. Speciellt i alpina regioner arbetar du effektivt med de båda ALPINHIT-modellerna.

	Arbetsbredd DIN	Transportbredd	Rotorer	Armar per rotor	Vikt H	Vikt N
ALPINHIT 4.4 H/N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 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 upptagning av fodret.

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

HIT T – dragna hövändare

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

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

Hövändarna HIT HT för stora arealer

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

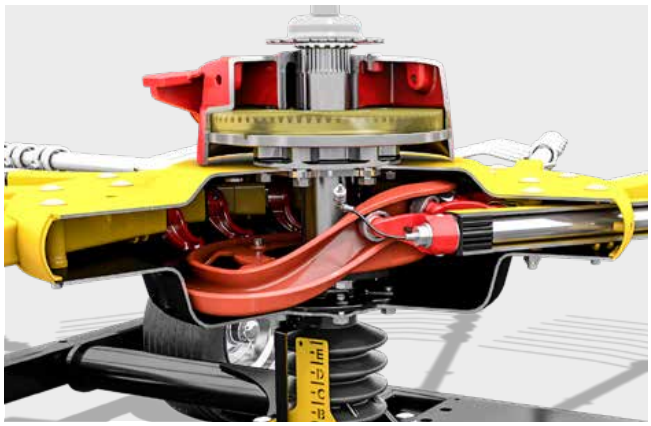
	Arbetsbredd DIN	Transportbredd	Rotorer	Armar per rotor	Vikt
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1 750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2 095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2 375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3 850 kg

– Som leverantör av högkvalitativt hö och höensilage för häststallar är foderkvaliteten av stor betydelse. Eftersom materialet helst ska vara dammfritt, är det särskilt viktigt för oss, att enheterna markanpassas. Efter den väldigt positiva erfarenheten med multipivåchassit på mittsträngläggaren 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 blicken.

Sven Erlemeyer
Lantbrukare
Ennepetal | Tyskland

Ren strängläggning

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

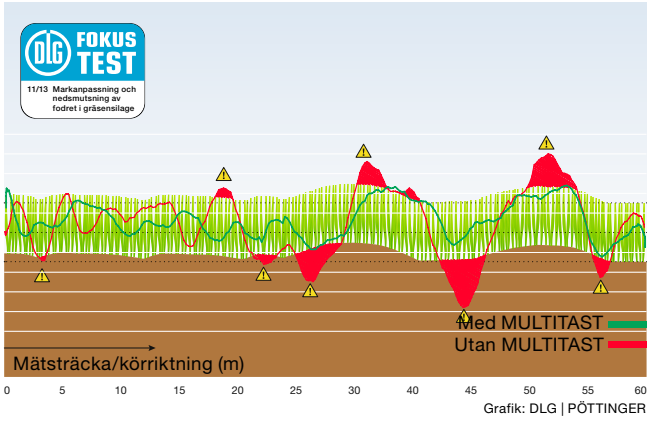


Ren foderupptagning

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

TOPTECH PLUS, tillförlitlig med lång livslängd

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



Grafik: DLG | PÖTTINGER

DLG bekräftar att fodret skonas av PÖTTINGERS multipivåhjul.

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

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

Tandemaxlar

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

FLOWTAST

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

Ren strängläggning

TOP-strängläggare med en rotor

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

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

TOP-strängläggare med två rotorer för sidosträng

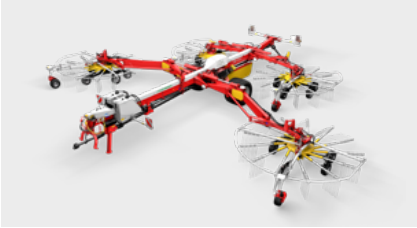
Sidosträngläggarna TOP är din flexibla partner inom foderskörd. Strängen kan läggas enskilt eller som två strängar sammanlagda och därmed fördubbla fodermassan, beroende på körstrategin. Det går även att välja en tvåsträngsfunktion beroende på modellen.
Ännu större användningsflexibilitet erbjuder vi genom våra rotorsträngläggare TOP 632 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 722	6,80-7,60 m	2,61/2,90 m	2 x 13	4	Höger	2 490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	Höger	2 810 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

TOP C-strängläggare med två rotorer för mittsträng

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

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



TOP C-strängläggare med fyra rotorer

Strängläggarna med fyra rotorer TOP 1252 C och TOP 1403 C ger dig 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. Multipivåhjulet garanterar dessutom ett rent arbete med full bredd.

	Arbetsbredd	Transportbredd	Pinnarmar	Pinnpar per arm	Vikt
TOP 1252 C	8,00-12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6 315 kg
TOP 1403 C	9,00-14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6 450 kg

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

Dominik Anzengruber
Lantbrukare och entreprenör
Geiersberg | Österrike

Varje blad räknas

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

Styrd pick-up

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

Materialrulle

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

Tvärgående matarband

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

Lösa strängar utan ihopflätningar

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

MERGENTO F ALPIN frontbandsträngläggare

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

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

MERGENTO VT, dragen bandsträngläggare med variabel sträng

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

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

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar

Lättdragenhet, kraftfullhet och mångsidighet kännetecknar 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.
- Däck med all-terrängprofil som tillval.

Självlastarvagn med inmatningsarmar

Högsta foderkvalitet

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

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

Användningsvariabilitet och komfort

Problemet med låga portar har PÖTTINGER löst med en hydrauliskt fällbar överdel på påbyggnaden.

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

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar

BOSS JUNIOR

Särskilt lätt vagn med låg inmatning för små traktorer. De här vagnarna med låg inmatning för lutningar har 11,5 eller 14,25 m³ DIN-volym och upp till 12 knivar.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m³	12	120 mm	15-44 kW/20-60 hk
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m³	12	120 mm	15-44 kW/20-60 hk

BOSS 2000 ALPIN

En lättviktare utvecklad för hög bärgningskapacitet i lutningar. Den svarar för ett effektivt och säkert arbete i alpin terräng.

		Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
BOSS 2140 LP ALPIN	NYHET	13,5 m³	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk
BOSS 2160 LP ALPIN	NYHET	16,1 m³	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk
BOSS 2190 LP ALPIN	NYHET	18,7 m³	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk

Självlastarvagn med inmatningsarmar

BOSS 3000

Den idealiska självlastarvagnen för små jordbruk och gårdar i bergiga områden med krav på en hög bärgningskapacitet med samtidig skonsamhet för fodret. Det nya lastningsaggregatet EVOMATIC sätter standarden beträffande genomströmning och underhållsvänlighet.

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

PRIMO

Lättdragna självlastarvagnar med foderskonande inmatningsarmar. PRIMO finns även som ensilagevagn med en påbyggnad helt i stål. PRIMO 701/801 DRY FORAGE är vagnar framtagna speciellt för hö och halm.

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

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

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar

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

Effektivitet och prestanda

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

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

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 på pick-upen sitter i mitten bakom pick-upen. Placeringen i mitten förhindrar en nedsjunkning 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. Det skurna fodret är optimalt strukturerat 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. AUTOCUT säkerställer en kontinuerlig snittkvalitet över en hel arbetsdag.
Knivslipningsanordningen AUTOCUT möjliggör en komfortabel slipning av knivarna direkt på självlastarvagnen.

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar

FARO/FARO COMBOLINE

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

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
FARO 3510 L/D	24/23 m³	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 4010 L/D	27/26 m³	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 4010 L/D COMBILINE	23/22 m³	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 4510 L/D	30/29 m³	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 5010 L/D	33/32 m³	31	45 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m³	11	135 mm	66-110 kW/90-150 hk
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m³	11	135 mm	66-110 kW/90-150 hk

Universalsjälvlastarvagnen EUROPROFI

EUROPROFI garanterar 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 m³	35	39 mm	96-162 kW/130-220 hk
EUROPROFI 5010 L/D COMBILINE	29/28 m³	35	39 mm	96-162 kW/130-220 hk
EUROPROFI 5510 L/D COMBILINE	32/31 m³	35	39 mm	96-162 kW/130-220 hk

Universalsjälvlastarvagnen TORRO

Den kraftfulla ensilagevagnen TORRO uppfyller alla krav på en ekonomisk ensilageproduktion. Kraftfull, robust och med hög genomströmningskapacitet, så presenterar sig den här tillverkningsserien.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
TORRO 5510 L/D COMBILINE	28/27 m³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk
TORRO 6010 L/D COMBILINE	31,5/30,5 m³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk
TORRO 6510 L/D COMBILINE	35/34 m³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk
TORRO 7010 L/D COMBILINE	40/38,5 m³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk
TORRO 8010 L/D COMBILINE	43/42 m³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk

L = utan doseringsvalsar, D = med doseringsvalsar

Universalsjälvlastarvagnen JUMBO

En kompromisslös högprestandaensilagevagn, effektiv, kraftfull, med högsta genomströmningskapacitet och ett högt massaflöde.
Knivbryggan för finsnitt svarar för bästa foderkvalitet och en fantastisk användningssäkerhet.
Den erbjuder maximal ekonomi, maximal komfort och minimalt underhåll.

	Volym DIN	Volym DIN med påbyggnad för större lastutrymme för 26,5”	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
JUMBO 7380 DB	38 m³	40 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7400	40 m³	42 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7450 DB	45 m³	47,3 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7470	47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7520 DB	52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7540	54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 8380 DB	38 m³	40 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8400	40 m³	42 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8450 DB	45 m³	47,3 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8470	47 m³	49,3 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8520 DB	52 m³	54,6 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk
JUMBO 8540	54 m³	56,6 m³	65	25 mm	169-368 kW/230-500 hk

Martin Fisker
Lantbrukare
Mørke | Danmark

– Vi behöver bara en traktor för komprimeringen.

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

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

För oss har alltså självlastarvagnen bara fördelar.

D/DB = med doseringsvalsar/med tömning, L = utan doseringsvalsar

För alla användningsförhållanden

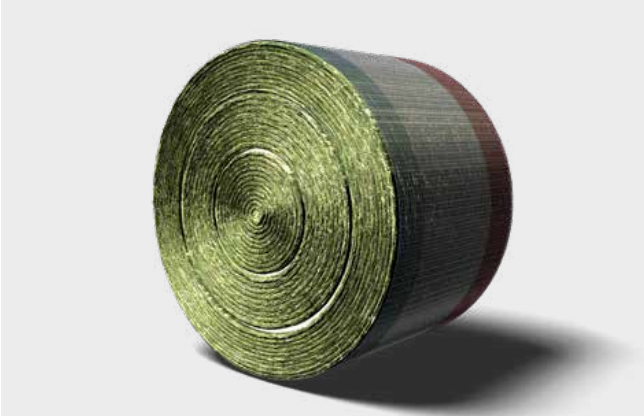
Jordbrukarna behöver pålitlighet. Oavsett om det är sol eller regn, eller om det gäller halm, hö eller ensilage: En tillförlitlig användning under alla förhållanden är en viktig egenskap hos PÖTTINGERS IMPRESS.

Tillförlitlighet

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

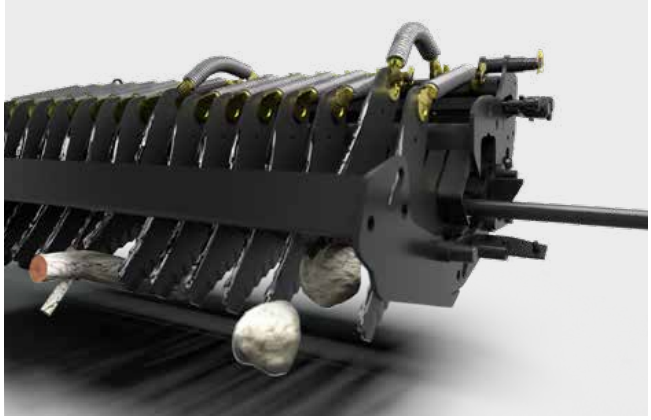
Det perfekta flödet

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



Maximal användningsvariabilitet

Många utrustningsvarianter ökar användningsvariabiliteten hos IMPRESS. De variabla pressarna till exempel är standardmässigt utrustade med en 3-zonsinställning av den mjuka kärnan. Det går då att ställa in zonerna och balstorleken steglöst via kontrollpanelen. Presstrycket är ställbart från traktorhytten på alla modellerna.
Tack vare knivbryggan för finsnitt och ett perfekt flöde är PÖTTINGERS IMPRESS: En för allt!

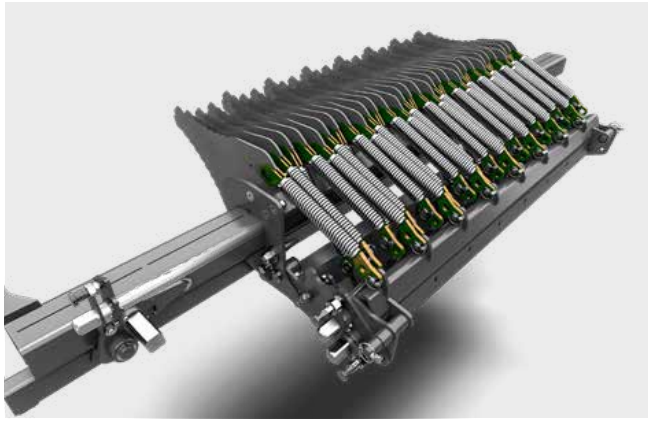


Finsnitt på självlastarvagnens nivå

Knivbryggan 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 reducerar 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.



EASY MOVE-knivbalk

Den utdragbara knivbalken på PÖTTINGERS IMPRESS är unik. Den här funktionen var hittills känd endast på självlastarvagnar. Därmed befinner sig användaren utanför bakluckans riskområde vid knivbyten och kan då arbeta ergonomiskt upprätt. Det finns inga fastklämda knivar eller blindknivar på IMPRESS. Eftersom knivbryggan 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 mantelfoliebindningen som en av de första tillverkarna, nu på alla pressmodeller. Oavsett om det gäller fasta eller variabla kammare (F/V), singel eller en kombipress (FC/VC)

Fastkammarpressar

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

Pressar med variabel balkammare

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

Presslindningskombinationer

IMPRESS-kombipressar 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 och det skonar även marken.

För alla användningsförhållanden

IMPRESS F

Fastkammarpressarna med 18 kedjedrivna pressvalsar formar jämna, stabila balar.

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

IMPRESS V

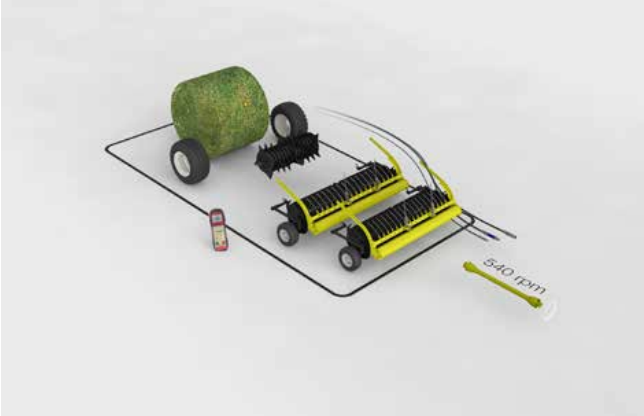
De variabla pressarna har tre remmar med en hydrauliskt ställbar, tryckstyrd remsträckare. De tre remmarna ger en säker balvridning i varje användningssituation. Gäller även kortskurna grödor.

	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 placering av dubbla balar. Ny, effektiv, anpassad till pressens höga prestanda. Justeringscentrum på pressens foliebärare för en baldiameter på 1,10-1,50 m.

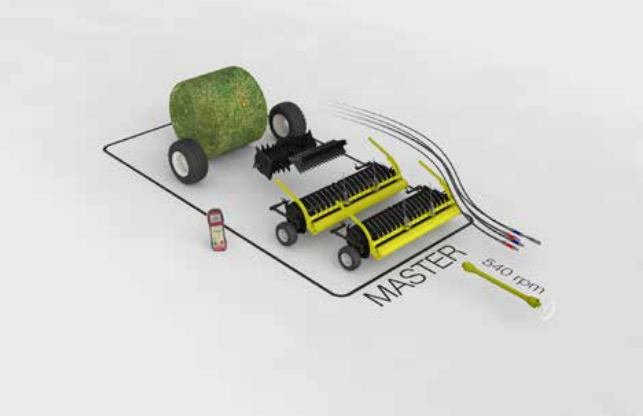
	System	Dubbla lindningsarmar	Hydrauleffekt	Effektbehov
IMPRESS 3130 FC PRO	Fastkammare	36 v/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/130 hk
IMPRESS 3160 VC PRO	3 ändlösa remmar	36 v/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/130 hk
IMPRESS 3190 VC PRO	3 ändlösa remmar	36 v/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/150 hk



IMPRESS

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

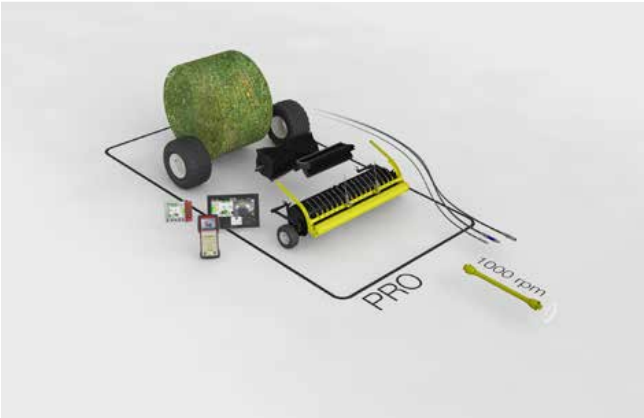
- Inmatningsrotor
- Utan knivbrygga
- Drivvarvtal: 540 varv/min, tillval 1 000 varv/min
- Pick-up-bredd: 2,05 m, tillval 2,30 m
- Kontrollpanel: SELECT CONTROL
- Standarddäck: 380/55-17



IMPRESS MASTER

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

- Skärrotor
- Knivbrygga 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.

- Finsnittsrotor
- Knivbrygga 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 ned vid fara. Det instinktiva beteendet gör det särskilt svårt att se djuren i gräset. Det händer allt som oftast, att djur skadas svårt eller till och med dödas av slåtteraggregat.

Upplyftning av slåtteraggregatet

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

Enkel att använda

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

SENSOSAFE

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

	Arbetsbredd	Vikt
SENSOSAFE	3,00 m/3,50 m	145 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 den kan användas för ditt befintliga slåtteraggregat.

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

SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 är framtagen för slåtterkombinationer på upp till 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 den kan användas för ditt befintliga slåtteraggregat.

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

Allt under kontroll

Med PÖTTINGERS nya, bekväma kontrollpaneler har lantbrukaren allt under kontroll, även under långa arbetsdagar. Vid utvecklingen av våra kontrollpaneler 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.

Elektronisk komfortstyrning

PÖTTINGERS CONTROL-kontrollpaneler underlättar din vardag på fälten. En intuitiv maskinstyrning säkerställs genom de textförsedda knapparna och den ergonomiska designen. Det möjliggör ett bekvämt arbete även under långa arbetsdagar. De bakgrundsbelysta knapparna och den ställbara ljusstyrkan på pekskärmen säkerställer en säker användning även på natten.

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.

CONTROL-kontrollpaneler

COMPASS CONTROL

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

DIRECT CONTROL

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

SELECT CONTROL

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

POWER CONTROL

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

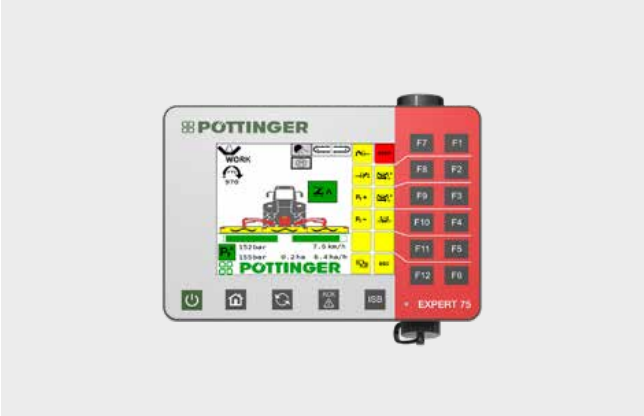
ISOBUS, knappar och reglage

ISOBUS, knappar och reglage

Med ISOBUS avses den tillverkarövergripande, standardiserade kommunikationen mellan traktorn och den anslutna utrustningen tack vare standardiserade maskin- och programvaror: En riktig lättnad under ditt arbete. ISOBUS-kontrollpanelerna EXPERT 75 och CCI 1200 samt joysticken CCI A 3 möjliggör en professionell användning av alla ISOBUS-kompatibla maskiner från PÖTTINGER och olika tillverkare.

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.



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. Det krävs bara ett fåtal tryckningar. Den integrerade sensorn för omgivningsljus anpassar ljusstyrkan på pekskärmen automatiskt.

CONTROL -kontrollpaneler/-styrningar

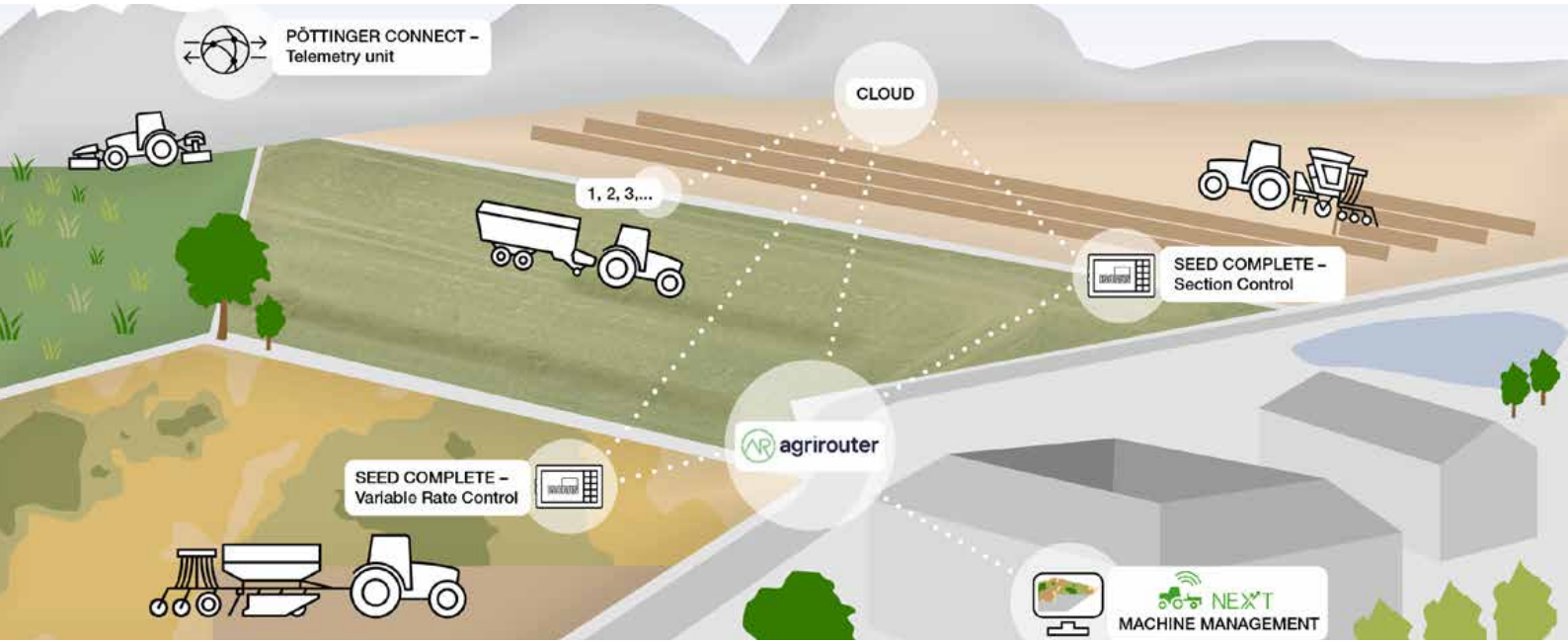
	BASIC CONTROL	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Slåtteraggregat					
NOVADISC slåtterkombinationer	□	–	–	–	–
NOVACAT S	■	–	–	–	–
NOVACAT V 8400/V 9200	■	□	–	–	–
NOVACAT V 10000	–	□	–	–	□
Traktorburen hövändare					
HIT HT	□	–	–	–	–
HIT V 11100	□	–	–	–	–
Bandsträngläggare					
MERGENTO F ALPIN	■	–	–	–	–
MERGENTO VT 9220	–	□	–	–	–
Rotorsträngläggare					
TOP 632 A/TOP 662/TOP 722/TOP 812	□	–	–	–	–
TOP C 2-strängläggare med två rotorer	□	–	–	–	–
TOP 1252 C/TOP 1403 C	–	–	–	–	□
Självlastarvagnar					
BOSS 2000	■	□	–	–	□
BOSS 3000	–	□	–	–	□
PRIMO L/FARO L	–	–	–	■	□
FARO D/EUROPROFI L/EUROPROFI D	–	–	–	–	□
TORRO/JUMBO 7000/JUMBO 8000	–	–	–	–	□
Balpressar					
IMPRESS MASTER	–	■	–	–	–
IMPRESS PRO	–	–	–	–	□
Såteknik					
VITASEM CLASSIC/VITASEM	–	–	□	–	–
VITASEM M/VITASEM M DD/AEROSEM A/AEROSEM ADD	–	–	□	–	□
TERRASEM D/TERRASEM V D	–	–	–	–	□

ISOBUS, knappar och reglage

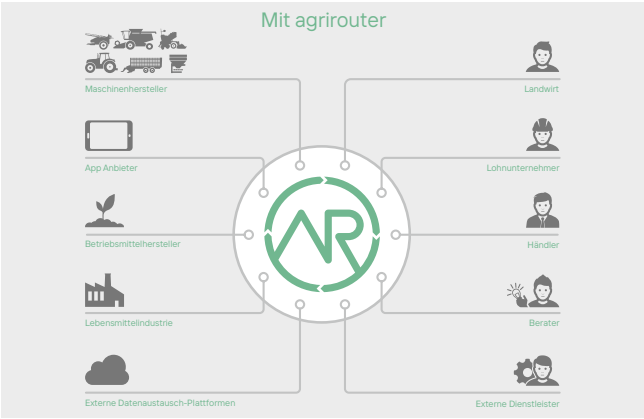
	ISOBUS AUX-joystick CCI A3	EXPERT 75	CCI 1200
Slåtteraggregat			
NOVACAT V 10000	□	□	□
Rotorsträngläggare			
TOP 1252 C/TOP 1403 C	–	□	□
Självlastarvagnar			
BOSS 2000	–	□	–
BOSS 3000	□	□	□
FARO L/FARO D/EUROPROFI L/EUROPROFI D	–	□	□
TORRO	–	□	□
JUMBO 7000/JUMBO 8000	□	□	□
Balpressar			
IMPRESS PRO	□	□	□
Tallriksharvar			
TERRADISC 8001/10001 T	–	□	–
Såteknik			
VITASEM M/VITASEM M DD	–	□	□
AEROSEM A/AEROSEM ADD/AEROSEM FDD/AEROSEM VT	–	□	□
TERRASEM D/TERRASEM V D	–	□	□

■ = standard, □ = tillval, inte tillgänglig

Digital lantbruksteknik



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

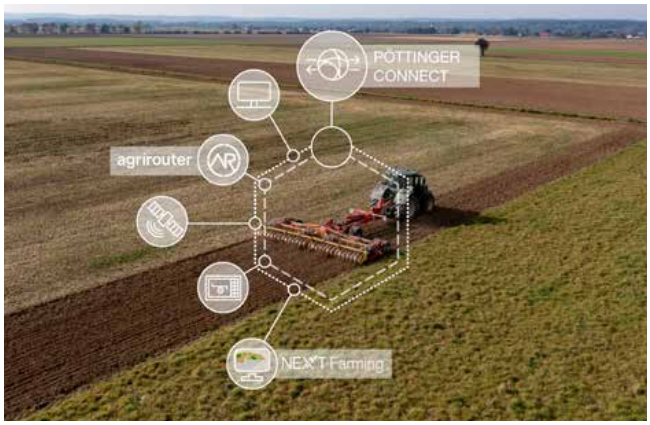


agrirouter

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 du skicka maskinrelaterade data direkt till din gårdsdator.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management utgör en del av gårdshanteringssystemet NEXT Farming som på ett intelligent sätt länkar samman blandade flottor. Du har möjlighet att använda och bearbeta tillverkarövergripande maskindata för dokumentationen. Genom en smart planering uppnår du en effektiv användning och ett optimalt nyttjande av dina maskiner.

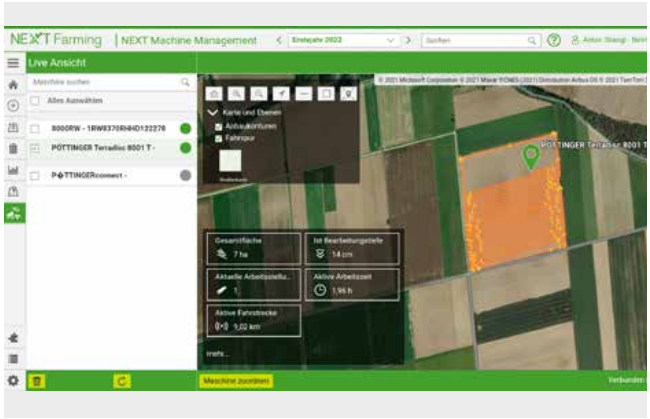


PÖTTINGER CONNECT

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

Ekonomi

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



Modulär konstruktion

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

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

Optimering av halmfoderskörden

Det bästa fodret

Med hjälp av den kostnadsfria appen HARVEST ASSIST uppnås en högre skördekapacitet. Appen svarar för ett optimalt förlopp mellan slåtteraggregatet, hövändaren, strängläggaren, bandsträngläggaren och självlastarvagnen respektive rundbalspressen, så att leveranstoppar vid silon undviks. 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.

Enkelt markerad

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

För en intuitiv användning

Det räcker med en befintlig 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 lassen för fastställande av skördens omfattning GPS-baserat.

Enkel och snabb registrering av fälten

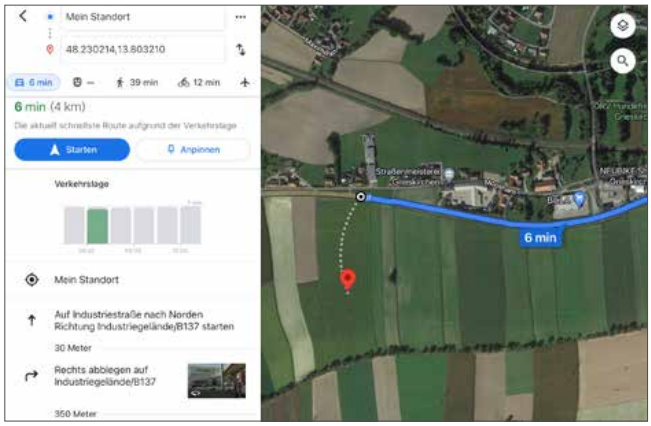
Genom den intuitiva fältinmatningen kan fält skapas, anpassas och väljas. Här definieras vissa fältegenskaper som kan vara till hjälp för tjänsteföretag, exempelvis om ytan är särskilt brant eller våt. Dessutom fastställs skörden och torrmassan för en dokumentation av silomassan.

Ekonomiskt arbete

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

Dynamisk ruttstyrning

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



Geografisk placering i realtid

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

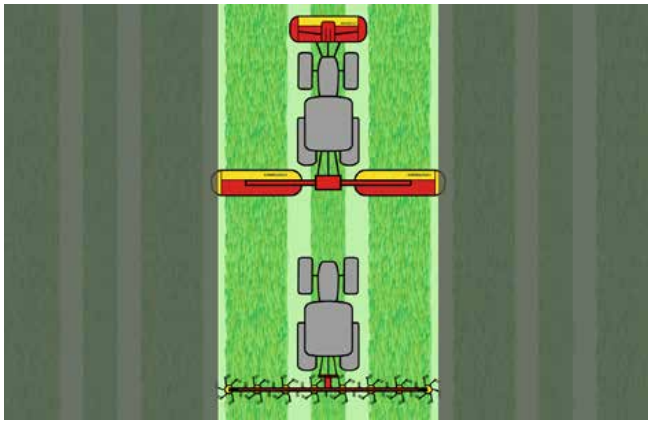
Alla hittar den snabbaste vägen till fältet

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

Programvara

HAYTOOL ASSIST – den som söker, kommer att hitta

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



Välj ditt/dina slåtteraggregat

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

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

Slåttersträngarna visas direkt i grafiken utifrån dina inställningar.

Hitta den passande hövändaren

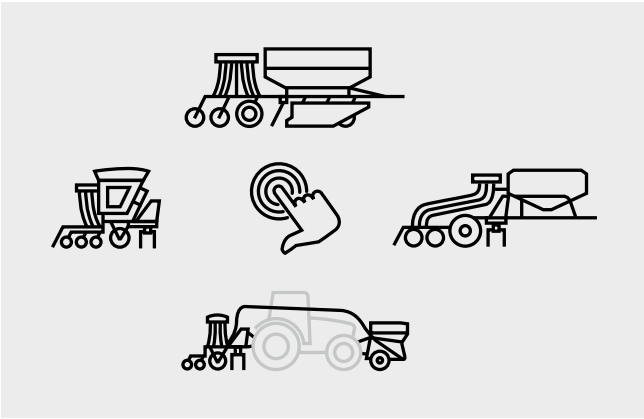
I nästa steg kan du välja den önskade hövändaren ur vårt breda produktutbud. Utifrån grafiken kan du nu enkelt kontrollera om hövändarens arbetsbredd passar till slåtteraggregatet. Den yta som inte bearbetas visas mörkare för att skapa en bra översikt.

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

METERING WHEEL ASSIST för val av optimalt doseringshjul

Det här programmet gäller bara för pneumatiska såmaskiner med elektrisk doseringsdrivenhet.
För såmaskiner med mekanisk doseringsdrivenhet används METERING WHEEL ASSIST som riktvärde.
Tänk på att doseringshjulen från oss bara kan fastställas matematiskt.

Av erfarenhet vet vi, att många olika faktorer kan påverka sådden (exempelvis olika användningsförhållanden, utsäden, grundinställning av maskinerna), varför vi inte kan lämna någon garanti för riktigheten beträffande de fastställda doseringshjulen. Våra senaste kunskaper flyter hela tiden in i appen för att hålla användningen aktuell.



Välj din maskin

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

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

Välj doseringshjul

I nästa steg väljer du din önskade hastighet under sådden. Som nästa steg väljer du det önskade utsädet respektive gödningen. Bestäm nu den önskade spridningsmängden.

Då visas det passande doseringshjulet. Det finns tre kategorier:

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

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

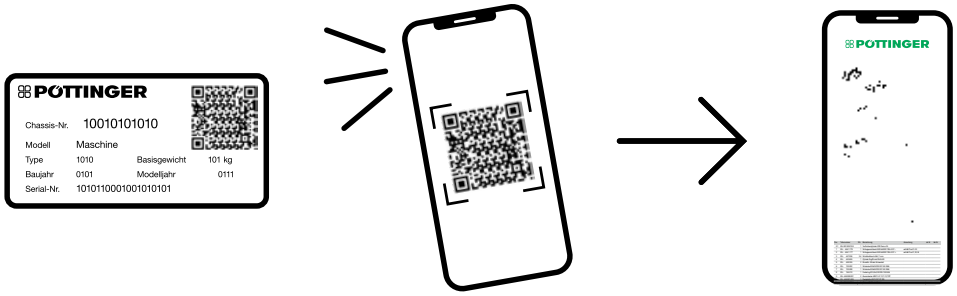
Med den här QR-koden kommer du direkt till användningsområdena.

MyPÖTTINGER – enkelt. Alltid. Överallt.

Ditt MyPÖTTINGER-konto är din centrala inloggning för att få värdefull information om dina maskiner från PÖTTINGER.

Registrera dig på MyPÖTTINGER och dra nytta av många fördelar. Få individuell information och nyttiga tips som rör dina maskiner från PÖTTINGER.

- Skanna QR-koden på typskylten med en smarttelefon eller surfplatta eller gå in på www.mypoettinger.com.
- Reservdelslistor kan hämtas extra via MyPÖTTINGER.
- Individuell information, såsom bruksanvisningar och underhållsinformation om dina maskiner, finns alltid tillgänglig i ”Mina maskiner” på MyPÖTTINGER efter registrering.



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 simulation av vägtransporter, ett fler-axels-simulationsbord (MAST), ett område för test av enskilda komponenter, en klimatkammare, provbänkar för drivenheter och elektroniska testmöjligheter.

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

Slitdelslinjer

Satsa på original

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

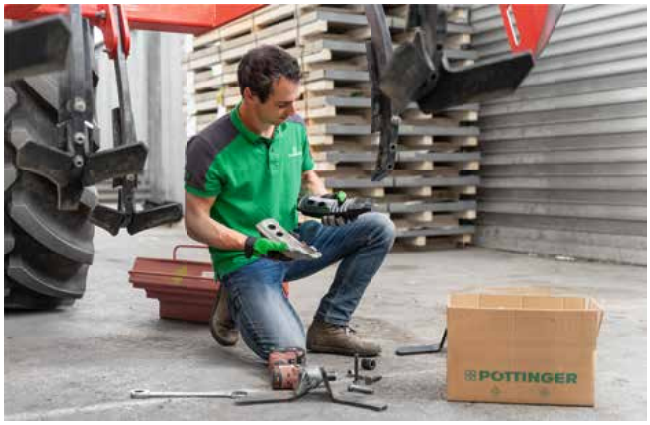
Därför tillverkar vi våra originaldelar i högkvalitativa material. Varje enskild reserv- och slitdel är hos oss optimalt anpassad till din maskins totala system. Olika mark- och användningsförutsättningar kräver nämligen ofta en individuell anpassning.

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

Dina fördelar

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

Globalt servicenätverk



Service och försörjning av reservdelar

Lång livslängd, tillförlitlighet och användningssäkerhet är kännetecknen för PÖTTINGERS maskiner. Skulle det ändå uppstå tekniska problem, står vi till förfogande genom våra många, lokala servicepartner. PÖTTINGERS kundtjänst hjälper till vid tekniska specialfrågor. PÖTTINGERS servicetekniker hjälper dig på din gård, oavsett var i världen den finns.

Den snabba vägen till den rätta reservdelen

Med hjälp av ditt maskinnummer går det snabbt att hitta de passande reserv- och slitdelarna. Åk antingen direkt till din återförsäljare eller använd MyPÖTTINGER bekvämt hemifrån. Utifrån maskinnumret går det direkt att leta upp just den del som monterades på din maskin vid tidpunkten för leveransen.

Modernt reservdelslager i Taufkirchen

Vårt nya, internationella logistikcentrum för reservdelar i Taufkirchen i Österrike är i drift sedan i mars 2017.

- 6 200 m² lageryta.
- Över 50 000 olika artiklar.
- Upp till 800 leveranser varje dag.
- Automatiserat smådelslager.

Internationellt försörjningsnätverk

Med globalt 16 reservdelslager i Österrike, Tyskland, Frankrike, Polen, Ukraina, Ryssland, Danmark, England, Irland, Italien, USA, Kanada, Australien och Kina är den internationella försörjningen säkrad.

Framgångsrikare med PÖTTINGER

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

Skörd av kvalitet

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

För mer information:

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

PÖTTINGER Scandinavia ApS
c/o LEAD Advokatpartnerselskab
Store Kongensgade 40H, 2.
1264 København K
Telefon: +46 7063 83133
info@poettinger.se