

2022

 **PÖTTINGER**

Program för jordbearbetning och vall



Framgångsrikare med PÖTTINGER



Innehållsförteckning

Åkerbruk	06-55
Bästa jorden	06
Plogar	08
Kultivatorer	14
Bogserade, uppfällbara kultivatorer	18
Korta kombinationer	20
Tallrikskultivator	24
Konceptet MULTILINE	28
Såmaskin för mellangröda	30
Rotorharvar	32
Mekaniska såmaskiner	38
Pneumatiska såmaskiner	42
Bearbetandesåmaskiner	48
Mekaniska ogräsbearbetningsmaskiner	54
Vall och skördeteknik	56-89
Bästa fodret	56
Slåttermaskiner	58
SENSOSAFE	66
Hövändare	68
Rotorsträngläggare	72
Självlastervagnar	76
Rundbalspressar	84
Fler teman	90-98
Kontrollpaneler	90
Digital lantbruksteknik	93
MyPÖTTINGER	95
PÖTTINGERS originaldelar	96
Technologie- und Innovationszentrum (TIZ)	98

Så här hittar du:

Åker
Vall
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-säljpartner 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.

Jörg Lechner

Markus Baldinger

Herbert Wagner

Wolfgang Moser

Gregor Dietachmayr



Milstolparna i företagets historia

- 1871** Företaget grundas av Franz Pöttinger i Grieskirchen i Österrike inom vallteknik.
- 1941** Produktionskapaciteten utökas genom förvärv av järngjuteriet i Grieskirchen.
- 1960** En ny fabrik byggs i Grieskirchen, där huvudkontoret finns i dag.
- 1975** Start inom markbearbetning 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 (AT) öppnas.
- 2018** Nya monterings- och logistikhallar öppnas i Grieskirchen i Österrike.
- 2021** Fabriken i St. Georgen (AT) öppnas som kompetenscentrum för rundbalspressar och stora strängläggare.
- 2021** Produktutbudet utökas med mekanisk ogräsbearbetning.

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 – arbetar in perfekt

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 – luftar jorden

Den ytnära inblandningen av skörderester höjer jordens fruktbarhet och skyddar mot erosion. Kapillärverkan bryts av kultivatoren, varför fukten stannar kvar i jorden. Våra kultivatorer SYNKRO finns i två- och ett treradigt utförande. Våra bogserade kultivatorer TERRIA finns som både tre och fyra rader. Med de många efterkopplade vältarna skapas idealiska groddvillkor för ogräsfrön och spillsäd.

Tallrikskultivatorer – aktiverar jorden

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



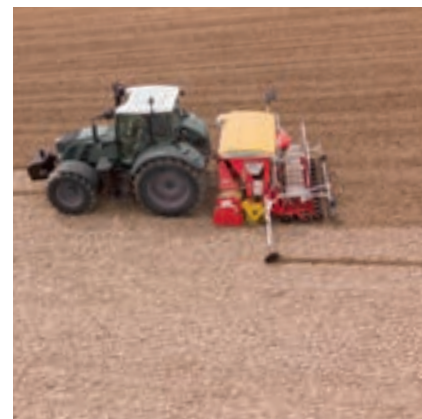
Rotorharvar – förbereder jorden

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.



Mekaniska såmaskiner – jämn fördelning av utsädet

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



Bearbetande såmaskiner – perfekt sådd

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

Korta kombinationer – 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 lätt dragen och bränslesnål såbäddsberedning. I kombination med en såmaskin från PÖTTINGER blir de tillsammans en kostnadseffektiv såkombination.

Pneumatiska såmaskiner – 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 exakta arbetande, universella doseringen och de perfekta billsystemen garanterar en exakt placering av utsädet.

Mekaniska ogräsbearbetning – som gynnar växternas tillväxt

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

Perfekt inarbetning



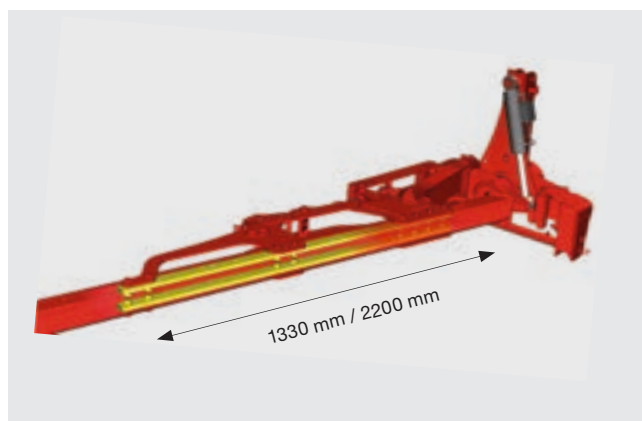
Den robusta och intelligenta konstruktionen hos PÖTTINGERS plogar säkerställer en optimal kraftfördelning och stabilitet inom den största rambelastningen. På PÖTTINGERS unika inställningscentrum kan en enkel och optimal anpassning till alla jordarter och användningsförhållanden göras.



Enkel inställning

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

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



Lång livslängd

- Högsta möjliga stabilitet på ramröret vid största möjliga böjningsbelastning
- Det inre bandet ökar böjningsmotståndet med upp till 25 %.
- Bästa möjliga kraftfördelning och stabilitet tack vare en genomgående förstärkning av huvudramen

Grunden för framgång



Stenutlösningen SERVO NOVA

- Inga stora stenar dras upp eller lossas. Det skonar hela plogen.
- Vid utlösningen minskar trycket kontinuerligt, vilket ger en säker isättning på tunga, torra jordar.
- Utlösningmomentet, som är avläsningsbart på en manometer på monteringsfästet, kan ställas in snabbt och enkelt.



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.



Hydraulisk arbetsbreddsinställning SERVO PLUS

Med den hydrauliska SERVO PLUS-tiltbreddsinställningen kan plogen alltid anpassas exakt till de olika markförhållandena.

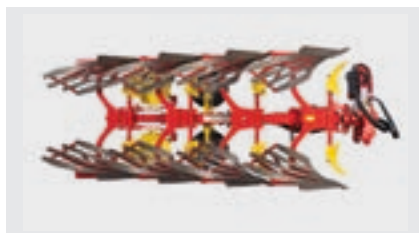
- Alltid optimalt utnyttjande av traktorkapaciteten och optimal plöjning
- Automatisk, samtidig inställning av samtliga inställningspunkter
- Optimal anpassning till traktoreffekten, sluttningar och åkerformer
- Enkel plöjning av alla kilformiga fält och åkerkanter



TRACTION CONTROL

Med TRACTION CONTROL som tillval till SERVO 45 M/45 S och SERVO T 6000 går det att flytta belastningen mot traktorns bakaxel. Tack vare den perfekta anpassningen av dragkraft och bakaxelbelastning kan slirningen reduceras. Därmed är ett optimalt utnyttjande av traktorn möjligt. Det sparar upp till 3,5 l bränsle per ha och det skonar marken.

Modellöversikt



Traktorburna SERVO-plogar med stegvisa skärbredder

Ramröret är extra förstärkt invändigt med två skruvlistor på vår SERVO i serierna 25-45 S. Ramrörens kraftiga väggar garanterar ett robust fäste för plogskären och verktygen.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov
SERVO 25	2/3/4	85/95/102 cm	37 kW/50 hk
SERVO 35	3/4/5	95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 35 S	4/5/6	95/102 cm	81 kW/110 hk
SERVO 45 M	4/5/6	95/102 cm	102 kW/140 hk
SERVO 45 S	4/5/6	95/102 cm	125 kW/170 hk



SERVO NOVA – bogserade plogar med hydraulisk stenutlösning

En överlastsäkring med ställbar utlösningskraft skyddar plogen mot skador. Utlösningskraften minskar med tilltagande utlösningshöjd, vilket skonar plogen. Vid återgången ökar trycket kontinuerligt.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov
SERVO 25 NOVA	2/3/4	85/95/102 cm	37 kW/50 hk
SERVO 35 NOVA	3/4	88/95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 35 S NOVA	4/5	88/95/102 cm	88 kW/120 hk
SERVO 45 M NOVA	4/5	95/102 cm	110 kW/150 hk
SERVO 45 S NOVA	4/5/6	95/102 cm	125 kW/170 hk

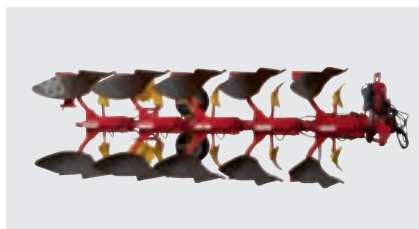
Traktorburna växelplogar



SERVO PLUS – traktorburna plogar med hydraulisk inställning av tiltbredden

Våra SERVO PLUS-modeller anpassar sig individuellt efter markförhållandena och arbetsdjupen. Den första plogkroppens skärbredd, dragpunkten och de extra verktygen ställs in automatiskt.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov
SERVO 35 PLUS	3/4	95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 35 S PLUS	4/5	95/102 cm	81 kW/110 hk
SERVO 45 M PLUS	4/5/6	95/102 cm	102 kW/140 hk
SERVO 45 S PLUS	4/5/6	95/102 cm	125 kW/170 hk



SERVO PLUS NOVA – de hydrauliska multitalangerna

Plogar med hydraulisk inställning av skärbredden och hydraulisk stenutlösning ger dig en optimal säkerhet och flexibilitet.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov
SERVO 35 PLUS NOVA	3/4	88/95/102 cm	59 kW/80 hk
SERVO 35 S PLUS NOVA	4/5	95/102 cm	88 kW/120 hk
SERVO 45 M PLUS NOVA	4/5/6	95/102 cm	110 kW/150 hk
SERVO 45 S PLUS NOVA	4/5/6	95/102 cm	125 kW/170 hk

En stark partner



En enkel användning till en låg kostnad, tillförlitlig användning under svåra förhållanden och ett övertygande arbetsresultat - alla är viktiga faktorer som beaktades under utvecklingen av SERVO T 6000. Det nya ramkonceptet bildar 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



SERVO T 6000

SERVO T 6000 utgör resultatet av många års erfarenhet av plogar och ett intensivt utvecklingsarbete hos PÖTTINGER. Huvudramen och NOVA-överlastsäkringen uppdaterades grundläggande och utgör grunden för en tillförlitlig användning.

	Skär	Plogkroppsavstånd	Effektbehov
SERVO T 6000	6/7/8/9	102 cm	118 kW/160 hk
SERVO T 6000 NOVA	6/7/8	102 cm	140 kW/190 hk
SERVO T 6000 PLUS	6/7/8/9	102 cm	125 kW/170 hk
SERVO T 6000 PLUS NOVA	6/7/8	102 cm	147 kW/200 hk

Luftning av jorden





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



Beprövad för alla jordar

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



Inställning utan urstigning

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

Kultivatorer



NONSTOP-stenutlösning

På SYNKRO NOVA garanterar fjädrade pinnar "NONSTOP-kultivatorerna" på steniga jordar.

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

Skärtyper för verkligheten

För de svåraste förutsättningarna har olika skärtyper försetts med olika slittåligheter. Spetsiskär och vingskär erbjuds i slittåligheterna CLASSIC, DURASTAR och DURASTAR PLUS. Smalskåret är i DURASTAR-kvalitet.



DURASTAR slitdelar

- Högkvalitativt grundmaterial och hårdmetall för spetsarna och vingarna
- Väsentligt längre livslängd för en tillförlitlig användning
- 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 livstiden



SYNKRO – tvåradiga, traktorburna kultivator

PÖTTINGERS kultivatorer SYNKRO utvecklades för modern inarbetning av stubb. Vår kompakta, tvåradiga serie är lätt att dra och den har bara ett litet effektbehov. Ramhöjden på 80 cm garanterar ett arbete utan störningar.

	Arbetsbredd	Pinnar	Radavstånd	Effektbehov
SYNKRO 2520/2520 NOVA	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW/70 hk
SYNKRO 3020/3020 NOVA	3,0 m	7	42 cm	66 kW/90 hk
SYNKRO 4020 K/4020 K NOVA	4,0 m	9	44 cm	88 kW/120 hk
SYNKRO 5020 K/5020 K NOVA	5,0 m	11	45 cm	110 kW/150 hk
SYNKRO 6020 K/6020 K NOVA	6,0 m	13	46 cm	129 kW/175 hk



SYNKRO – treradiga, traktordragna kultivatorer

Våra kultivatorer SYNKRO med tre rader är idealiska för såväl grund som djup jordbearbetning. Du ställer enkelt och snabbt in arbetsbredden via ett centralt inställningssystem.

	Arbetsbredd	Pinnar	Radavstånd	Effektbehov
SYNKRO 3030/3030 NOVA	3,0 m	11	27 cm	80 kW/110 hk
SYNKRO 3530/3530 NOVA	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW/130 hk
SYNKRO 4030 K/4030 K NOVA	4,0 m	14	28 cm	110 kW/150 hk
SYNKRO 5030 K/5030 K NOVA	5,0 m	18	28 cm	132 kW/180 hk

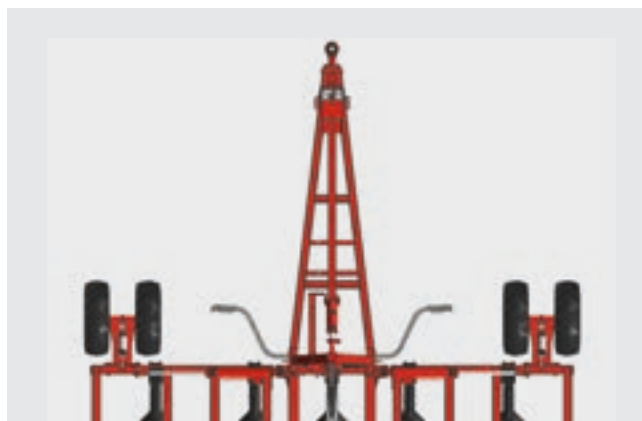
3- och 4-radiga, bogserade kultivatorer



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.



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 arbets kvalitet.



För att säkerställa en så liten vändradie som möjligt integrerades hjulen i arbetsfältet, vilket resulterar i en kompaktare 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 djupt över hela arbetsbredden. Varje kvadratmeter jord är viktig. Förutom de nytvecklade stödhjulen svarar den helhydrauliska djupinställningen snabbt och exakt för det bästa resultatet.

Variabel dragstångscylander

Dragstången är försedd med en hydraulcylinder för att följa fältets konturer i färdriktningen. Den kan även göras fast med hjälp av insvängningsklämmor för att överföra kultivatorns egenvikt till traktorns bakaxel. Det sänker bränsleförbrukningen, vilket ökar din vinst i slutet av dagen.

TERRIA 1030

	Arbetsbredd	Pinnar	Radavstånd	Effektbehov
TERRIA 4030	4,0 m	13	31 cm	132 kW/180 hk
TERRIA 5030	5,0 m	17	29 cm	165 kW/225 hk
TERRIA 6030	6,0 m	21	29 cm	198 kW/270 hk

TERRIA 1040

	Arbetsbredd	Pinnar	Radavstånd	Effektbehov
TERRIA 4040	4,0 m	13	31 cm	147 kW/200 hk
TERRIA 5040	5,0 m	17	29 cm	183 kW/250 hk
TERRIA 6040	6,0 m	21	29 cm	200 kW/300 hk

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 färskat järn

- FOX, som är utrustad med två rader pinnar av färskat järn, ger en finsmulig såbädd.
- Pinnarna, som är ställbara i tre lägen, passar särskilt bra för lätta till medeltunga jordar med lite skörderester.
- 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 höjdlöd med gummielement och de passar bra i steniga jordar.
- Tallrikarna, som har en diameter på 410 mm, är försedda med en underhållsfri lagring.

Korta kombinationer



Ekonomi i fokus

- Vid utvecklingen av de nya, korta kombinationerna lades mycket kraft på att skapa kompakta mått och på att de skulle vara lättdragna.
- Rullande verktyg på FOX D eller fjädrade pinnar av färskat järn med aggressivtinställning på FOX möjliggör en effektiv såbäddsberedning med låga hektarkostnader.

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



Användarkomfort

- Det korta monteringsfästet är utrustat med en i tre lägen utdragbar, rörlig monteringsdel på lyftarmen.
- Dessutom förenklar två lägen på lyftarmen monteringen och anpassningen till alla traktorer.

Lättdragenhet

- Användningen på små traktorer möjliggör en bränslesparande och effektiv såbäddsberedning.

Smart såbäddsberedning



Korta kombinationer



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.

Bästa möjliga arbetsresultat garanterade

Kännetecknet för våra korta kombinationer FOX, utrustade med pinnar i färskat järn eller tallrikar, är 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.



Efterredskap – du väljer själv

Utifrån jordtypen erbjuder PÖTTINGER ett brett sortiment av efterredskap för ett perfekt arbetsresultat med önskad smulningsstruktur. Hela vältprogrammet kännetecknas av en exakt bearbetning och en robust konstruktion. Den enkla, centrala inställningen av alla avstrykare är tillgänglig som standard.



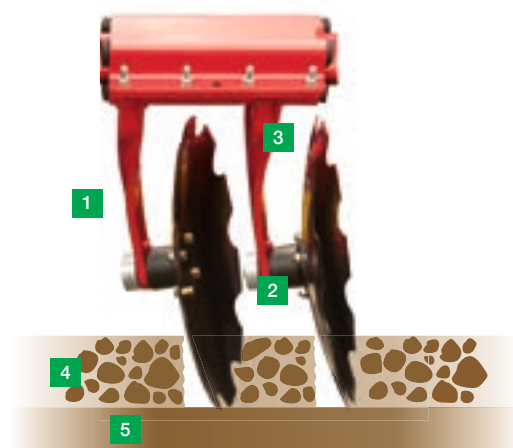
	Arbets- och transportbredd	Verktyg	Verktygssavstånd	Arbetsdjup	Effektbehov
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3-8 cm	55 kW/75 hk
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3-8 cm	55 kW/75 hk
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3-8 cm	74 kW/100 hk
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3-8 cm	74 kW/100 hk

Aktivering av jorden



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

- 1 Perfekt neddragning 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 bearbetningsdjup och säker genomskärning
- 5 Obearbetad jord



Intensiv genomblandning

Det beprövade TWIN ARM-systemet från PÖTTINGER: två massiva, smidda bärmarmar har svetsats på vardera ett mycket brett klämstycke. Det betyder att tallrikarna alltid behåller såväl positionen som inställningen. En jämn bearbetningshorisont uppnås vid såväl grund som djup bearbetning. Ett perfekt neddragningsbeteende garanteras. Den intensiva genomblandningen sker tillförlitligt även under tuffa, torra villkor och vid mycket skörderester.



TERRADISC – stela, tallrikskultivatorer

Den kompakta konstruktionen är ett väsentligt kännetecken för den korta tallrikskultivatoren från PÖTTINGER. Det är möjligt med arbetsdjup på 3-12 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/dragbara, 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

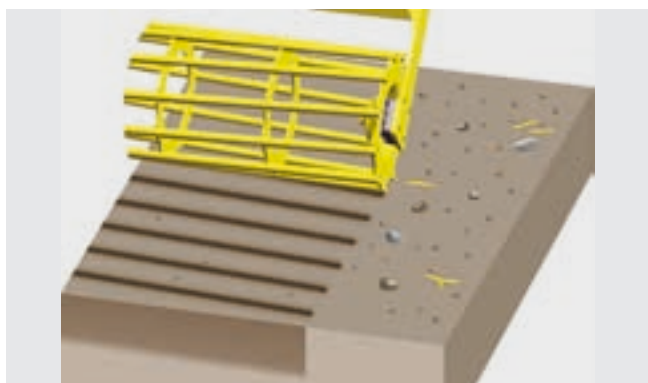


TERRADISC T – dragbara, korta tallrikskultivatorer

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

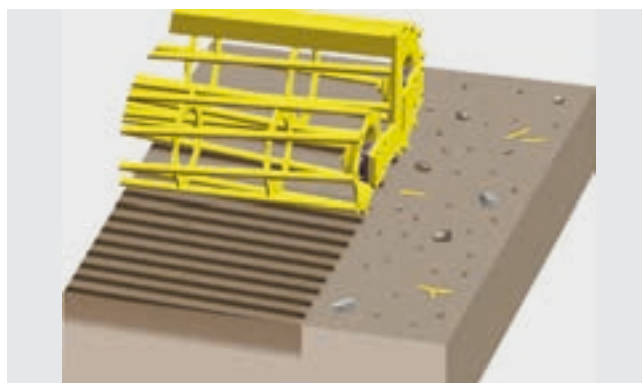
	Arbetsbredd	Tallrikar	Tallriksdiameter	Effektbehov från
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW/270 hk
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW/360 hk

Efterkopplade vältar



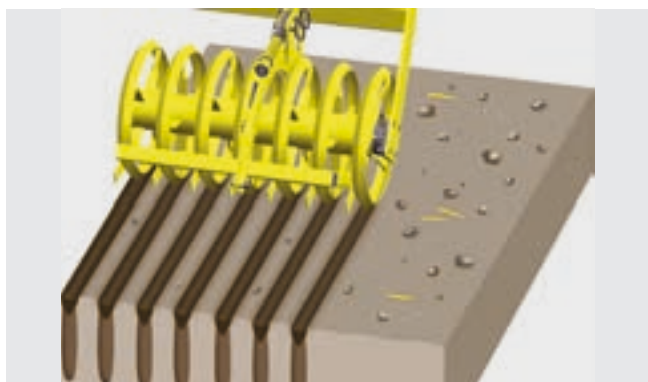
Ribbvält

Ribbvälten är det idealiska efterredskapet, om du bearbetar torra jordar som inte är kladdiga. Välten är utrustad med starka stänger som ger en optimal återpackning.



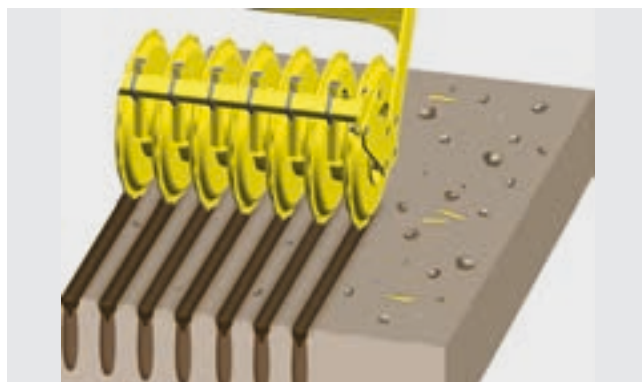
Dubbel ribbvält

Den dubbla ribbvältens pendelfunktion svarar för en optimal jordanpassning och smulning.



Skärande ringvält

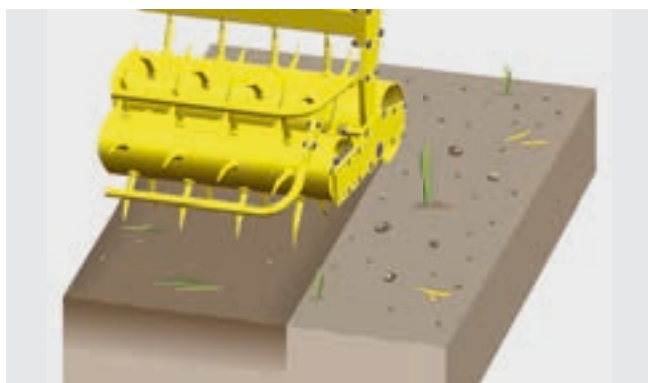
Genom den skärande ringvälten uppnår du en strängformad återpackning. Därmed kan vattnet tas upp bättre. Det rätta valet, om du bearbetar torra, tunga jordar.



Skärande packvält

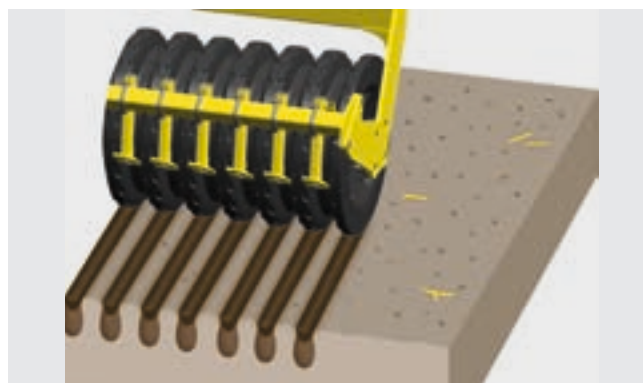
Välten efterlämnar en strängformad återpackning. Det gynnar jordens vattenupptagning och andningsaktivitet. Det här är den idealiska välten, om jorden är stenig och fuktig.

Kultivatorer/tallrikskultivator



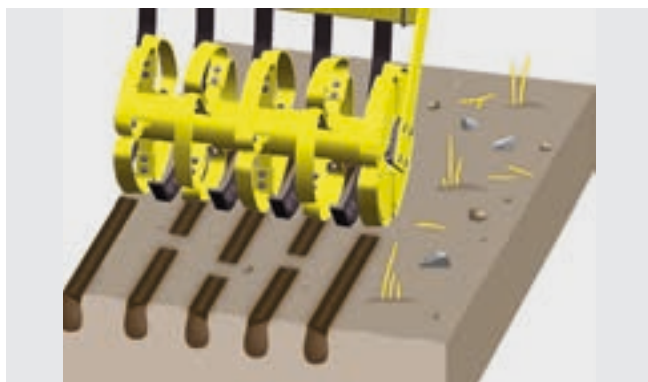
Piggyvält

Piggyvältarna blandar särskilt intensivt, för lätta till tunga jordar. Ogräset får roten avskuren och transporterad till ytan.



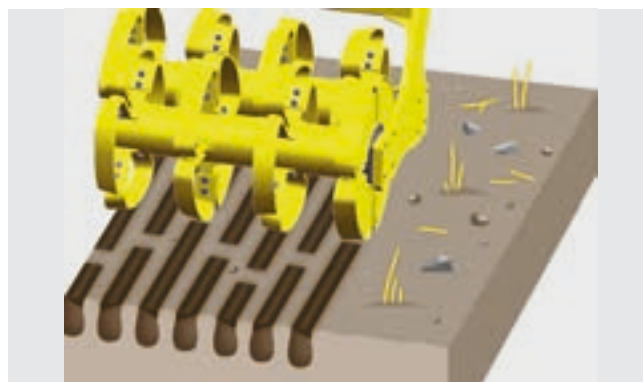
Gummipackvält

Den perfekta välten för kraftigt växlande jordar. Speciellt för användning med dragna redskap med bra bärförmåga. Den speciella profilen möjliggör en strängformad återpackning.



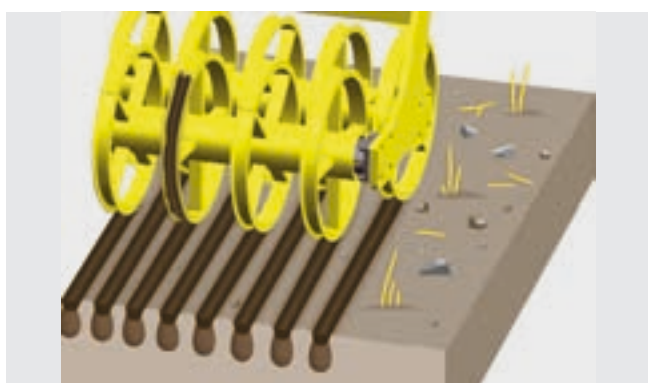
CONOROLL-vält

Tack vare formen på CONOROLL rinner regnvatten ner i vältens markprofil. Vattnet rinner inte bort okontrollerat. Den idealiska välten för tunga till medeltunga jordar.



TANDEM CONOROLL-vält

Tack vare två vältar övertygar TANDEM CONOROLL med en bra bärförmåga. Därför passar den även för lätta jordar. Därmed garanteras en problemfri användning även på stenig mark.



TANDEM U-profilvält

U-profilerna fylls med jord under arbetets gång. Den direkta jord-jord-kontakten svarar för en skonsam, strängformad återpackning och en bra, egen drivning. Ett efterredskap med bra bärförmåga, även för lätta jordar.

Multitalang för lantbrukaren



Från inarbetning av stubb till mullsådd med påbyggnadssåmaskinerna VITASEM ADD eller AEROSEM ADD. Inom några minuter har det av den bogserade TERRADISC-talrikskultivatoren skapats en ekonomisk, fullt funktionsduglig, bearbetande såmaskin.



Ekonomiskt arbete

MULTILINE är en dragen maskin. Det leder till en låg belastning på traktorns bakaxel och det möjliggör en stor arealkapacitet även med små traktorer.



Stabilitet vid transporter

Vid vändtegar och under transporter bärs TERRADISC MULTILINE av däckpackaren och vikten fördelas över hela arbetsbredden. Däckpackaren har en bra stabilitet på vägen.

Konceptet MULTILINE



Enkel montering

- Dragstång med lyftarmskoppling
- Styrningen av MULTILINE-lyftenheten sker via en dubbelverkande styrenhet.
- Enkelt och snabbt kombinerbar med påbyggnadssåmaskinerna VITASEM ADD eller AROSEM ADD

TEGOSEM 200 på MULTILINE

- Jämn fördelning av utsädet
- Elektrisk dosering med två standardmässiga, olika såaxlar (fin-, grovdosering)
- Bekväm styrning via en kontrollpanel
- Sensorer på chassit svarar för doseringsstart och -stopp

	Arbetsbredd	Transportbredd	Tallrikar	Tallriks-diameter	Tallriks-avstånd	Effektbehov
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW/95 hk
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW/135 hk

I ett moment



Såmaskinen för fånggröda TEGOSEM kombinerar markbearbetningen med sådden av fånggrödor i ett enda arbetssteg, vilket både sparar tid och sänker kostnaderna. TEGOSEM kan kombineras med såväl rotorharvarna LION, de korta kombinationerna FOX, talriksharvarna TERRADISC som kultivatorerna SYNKRO och såsmaskinerna TERRASEM. Såmaskinen kan användas på såväl trepunktsmaskiner som dragna maskiner.



Seriemässig utrustning och styrning

- Reglering och övervakning av såaxeln samt elektroniskt ställbar spridningsmängd
- Fördoseringsfunktion och vändtegshantering
- Kalibrering via knapptryck
- Restmängdstömning och tömningsfunktion
- Nivåsensor
- DGPS-sensor för hastighetssignal
- Sensorer på toppstången respektive chassit för doseringsstart och -stopp
- Säker uppstigning tack vare användarplattform
- Finsåhjul och grovsåhjul

En överblick över dina fördelar med TEGOSEM på LION

- Jordbearbetning och sådd under en enda körning
- Snabb och kostnadseffektiv sådd av fånggrödor
- Sådd antingen före eller efter efterredskapet
- Utloppen är monterade nära efterredskapet, vilket garanterar en jämn uppkomst.
- Lastplattform med hållare för komfortabel och säker fyllning
- Kompletterbar på alla befintliga efterredskap

Såmaskin för fånggröda



Exakt fördelning av utsädet

Med TEGOSEM fördelas utsädet jämnt. Doseringen drivs elektriskt. Två olika såaxlar möjliggör seriemässigt en exakt dosering av utsädet (fin- och grovdosering) till och med vid små mängder. Åtta utlopp ansvarar för fördelningen av utsädet.

Pålitlig fördelning av utsädet

Utsädet fördelas pneumatiskt via fördelningsplåtar. Det garanterar en exakt spridning av utsädet oberoende av vindförhållandena. Fördelningsplåtarna är ställbara genom att axlarna kan vridas i vinkel. Fläktdrivenheten är elektrisk upp till en arbetsbredd på 4,0 m och hydraulisk från 5,0 m och längre.

Kombinerbar med TEGOSEM:

	För maskintyp	Montering på traktor	Fläktmotor	Box-placering	Box-volym (l)	Vikt
TEGOSEM 200	LION 303/353/3002/4002 FOX 300/400 FOX 300 D/400 D	Stel trepunkts	Elektrisk fläktdrivenhet	Efterredskap	200	145 kg
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530	Stel trepunkts	Elektrisk fläktdrivenhet	Efterredskap	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	Stel trepunkts	Elektrisk fläktdrivenhet	Efterredskap	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001	Uppfällbar trepunkts	Elektrisk fläktdrivenhet	Centrerad hållare TD	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	Uppfällbar trepunkts	Hydraulisk fläktdrivenhet	Centrerad hållare TD	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	Uppfällbar dragen	Hydraulisk fläktdrivenhet	Dragstång	500	240 kg
TEGOSEM 500	TERRASEM C CLASSIC TERRASEM R/C TERRASEM R/C FERTILIZER	Stel/uppfällbar, dragen	Hydraulisk fläktdriving	Dragstång	500	240 kg

Idealisk groddförutsättning



Intensiv finfördelning för den bästa möjliga smulningen och bra genomblandning är fördelarna med PÖTTINGERS rotorharvar. I kombination med en såmaskin från PÖTTINGER skapas en kraftfull och ekonomisk enhet för din perfekta sådd.



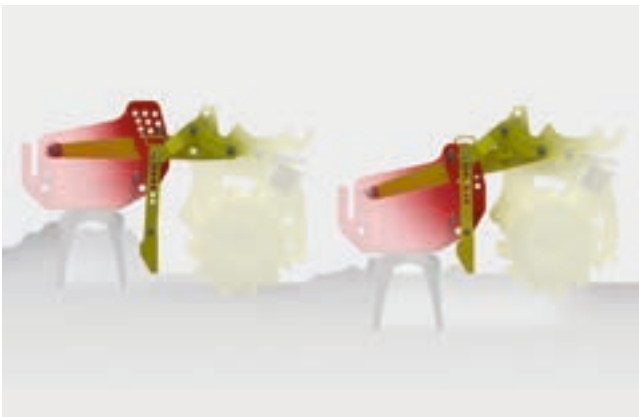
Rotordriften – hjärtat

- Tjockväggat växeltråg i finkornsstål – särskilt vridningsstabil
- Stora kugghjul direkt via lagringen
- Lång invändig kuggning för god fixering på rotoraxeln
- Lagerhuset är fastsvetsat i mittstaget och husets botten, vilket ger exakta axelavstånd mellan rotorerna
- Direkt kraftöverföring från växeln till de cylindriska kugghjulen
- Koniska rullager med robust lagerhus i ett stycke
- De nedre lagren sitter nära pinnhållaren
- Avståndet mellan det övre och det nedre lagret är stort, vilket ger en lägre belastning



Integrerade pinnhållare

- Tack vare de integrerade pinnhållarna kläms inga stenar fast i huset och skörderesterna lindas inte upp.
- Servicevänligt tack vare 15 eller 18 mm tjocka, härdade pinnar som fästs centralt med endast två skruvar
- Snabbyte av pinnar (tillval)
- Bultarna och ringsprintarna är skyddade mot smuts och självlossning



Styrning av sladdplankan ger användningssäkerhet och arbetskomfort.

Sladdplankan justeras in automatiskt och anpassas därmed till arbetsdjupet.

- Alltid perfekt inställd sladdplanka tack vare direktstyrning i förhållande till efterredskapet
- Ingen efterjustering krävs



Den bästa möjliga smulningen

- Perfekt samspel mellan pinnarna och sladdplankan för den bästa möjliga smulningen
- Lutande framdel, så att jorden kan rinna förbi obehindrat, vilket förhindrar att den stockas
- Optimal genomblandning och smulning i såskiktet över hela arbetsbredden



Effektivitet över hela arbetsbredden

Alla såskär går alltid på bearbetad jord, även längst ut. Därmed hålls och bearbetas den angivna arbetsbredden på rotorharvarna LION exakt:

- LION 3,0 m -> effektiv arbetsbredd 2,99 m
- LION 4,0 m -> effektiv arbetsbredd 3,99 m
- LION 5,0 m -> effektiv arbetsbredd 4,99 m
- LION 6,0 m -> effektiv arbetsbredd 5,99 m

Idealisk groddförutsättning





Rotorharvar LION i medeltungt utförande

Enklare montering på olika traktorer med olika däckdiametrar.

- Lyftarmsenheterna kan dras ut utan verktyg
- Alltid idealisk inställning av kraftöverföringsaxelns överlappning
- Pendlingsmöjlighet hos lyftarmsupphängningarna mellan traktorn och rotorharven

	Arbetsbredd	Rotor	Pinnar	Effektbehov till
Rotorharvar upp till 140 hk				
LION 253 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW/140 hk
LION 303 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW/140 hk
LION 303.12 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW/140 hk
Rotorharvar i medeltungt utförande				
LION 303	3,00 m	10	18 x 340 mm	132 kW/180 hk
LION 303.12	3,00 m	12	15 x 330 mm	132 kW/180 hk
LION 353.14	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW/200 hk
LION 403	4,00 m	14	18 x 340 mm	147 kW/200 hk
Rotorharvar i tungt utförande				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW/250 hk
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW/250 hk



Rotorharvar LION i uppfällbart utförande

De nya uppfällbara LION C-modellerna, med rörlig lyftarmsupphängning för perfekt montering på traktorn

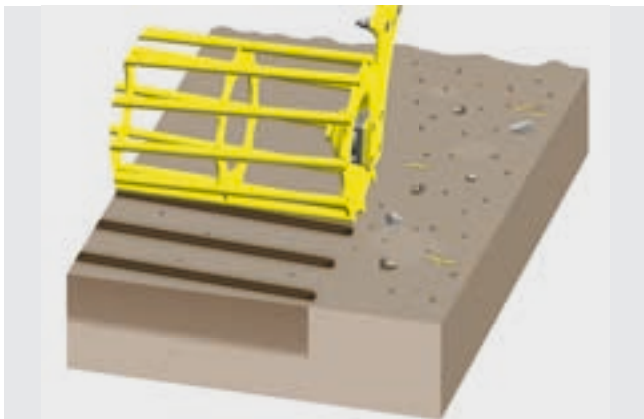
- Kompakt konstruktion, med uppfällbar ram monterad direkt på rotorbalken
- Uppfälld parkering av rotorharven möjlig, vilket ger en maximal platsbesparing
- För extra användningssäkerhet och arbetskomfort: Temperaturövervakning och hydraulisk djupinställning som tillval (även i kombination med PÖTTINGERS modeller med frontbehållare AEROSEM)

	Arbetsbredd	Rotor	Pinnar	Effektbehov till
Rotorharvar i uppfällbart 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
LION 6002 C	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW/500 hk

Efterkopplade vältar



Utifrån jordtypen erbjuder PÖTTINGER ett brett sortiment av efterredskap för ett perfekt arbetsresultat med önskad smulningsstruktur. Hela vältprogrammet kännetecknas av en exakt bearbetning och en robust konstruktion.

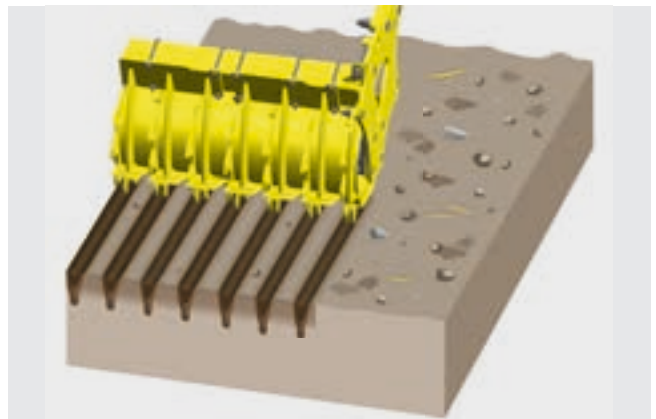


Ribbvält

Den idealiska välten för bearbetning av torra jordar som inte är kladdiga. Välten är utrustad med kraftiga stänger som ger en optimal återpackning.

Diameter: 420 mm, åtta stänger

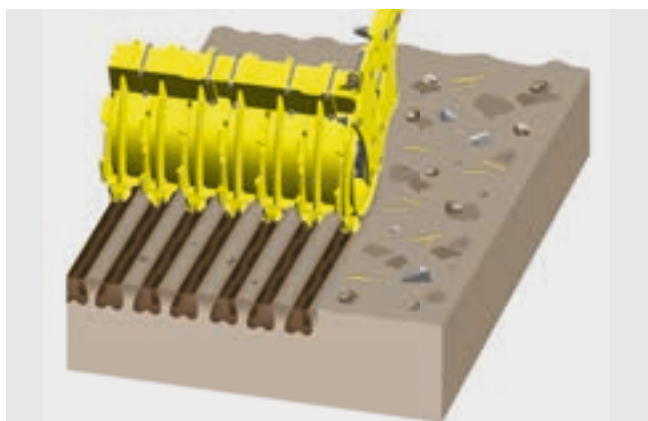
Diameter: 540 mm, elva stänger



Tandpackvält

Den här multitalangen är lämplig för alla jordarter. Välten efterlämnar en optimalt återpackad såvbädd med lös och fin jord i såområdet. Avstrykarna sitter strax ovanför bearbetningsområdet. Därför lyfts inga stora jordklumpar ens i våta förhållanden, varför en optimal kapillärverkan för en framgångsrik sådd bibehålls. Tänderna är härdade och det går att beställa belagda avstrykare.

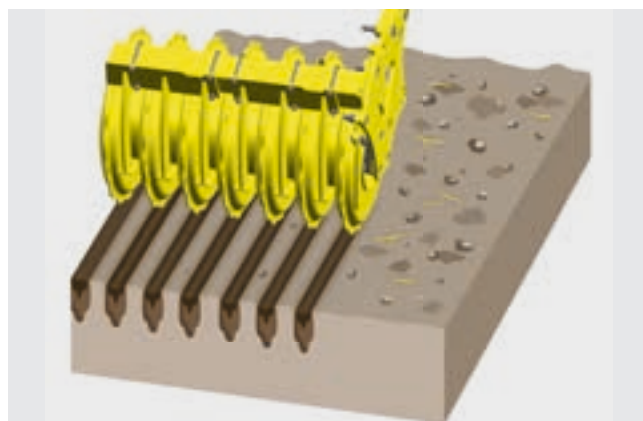
Diameter: 420, 500 och 550 mm



Jordvält

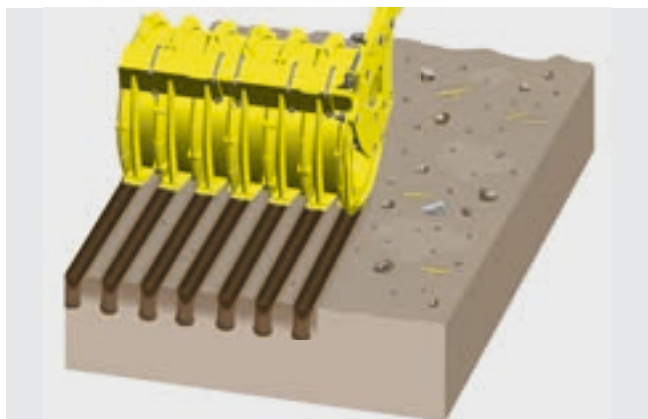
Tänderna är skränta åt vänster och åt höger. Den här välten är idealisk för tunga, lerhaltiga jordar. Arbetsresultatet är en djup återpackning med en lös smulning i det övre jordområdet. Belagda avskrapare (standard) förhindrar att välten klibbar ihop.

Diameter: 525 mm



Skärande packvält

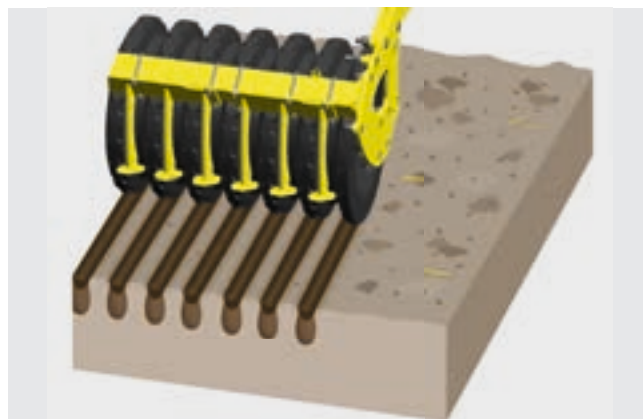
De på sidan slutna vältringarna har en diameter på 550 mm och det finns åtta ringar per meter arbetsbredd. Välten skapar en linjeformig återpackning, vilket gynnar jordens vattenupptagning och andningsaktivitet. Idealiskt för steniga och fuktiga jordförhållanden med stora mängder organisk massa. Skörderester blir kvar på markytan och skyddar jorden mot uttorkning. Belagda avskrapare (standard) förhindrar att välten klibbar ihop.



Prismapackvält

Prismaringar med 12,5 eller 15 cm avstånd. Den här välten klarar alla användningsvillkor, även steniga förhållanden och stora mängder skörderester. Den linjeformiga återpackningen gynnar markens vattenupptagning och andningsaktivitet i det mindre förkomprimerade mellanringsområdet. Belagda avskrapare (standard) förhindrar att välten klibbar ihop.

Diameter: 500 mm och 600 mm



Gummipackvält

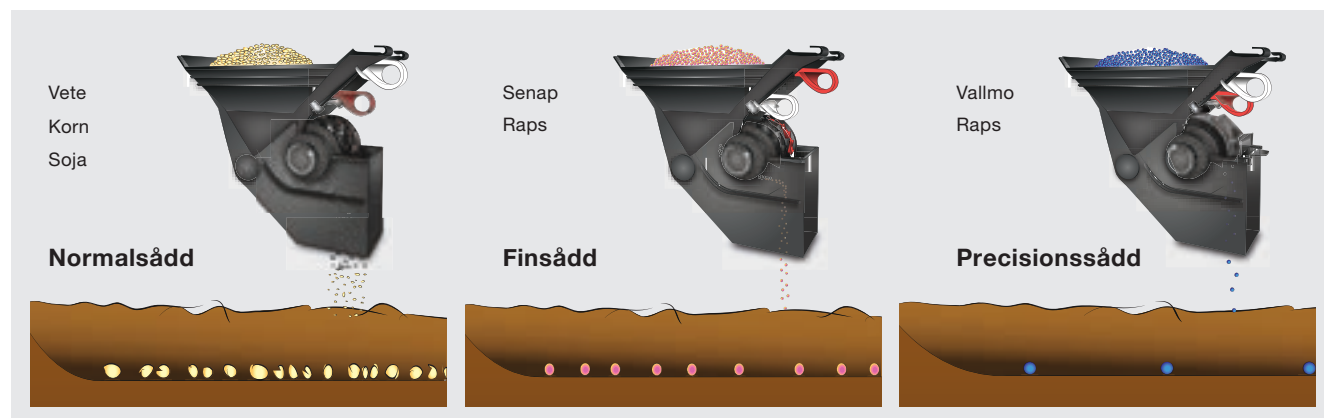
Den här välten är idealisk för väldigt växlande jordar. Speciellt lämplig för användning med dragda redskap som begränsas av andra vältars bärförmåga. Diametern på 585 mm och den speciella profileringen möjliggör en strängformig återpackning. Belagda avskrapare (standard) förhindrar att välten klibbar ihop.

Jämn fördelning av utsäde



De mekaniska såmaskinerna från PÖTTINGER övertygar tack vare högsta funktionalitet, driftsäkerhet och kapacitet. Ett unikt doseringssystem, en jämn fördelning av utsädet och en bekväm styrning är kännetecknen som underlättar ditt arbete.

Multisåsystem 3-i-1



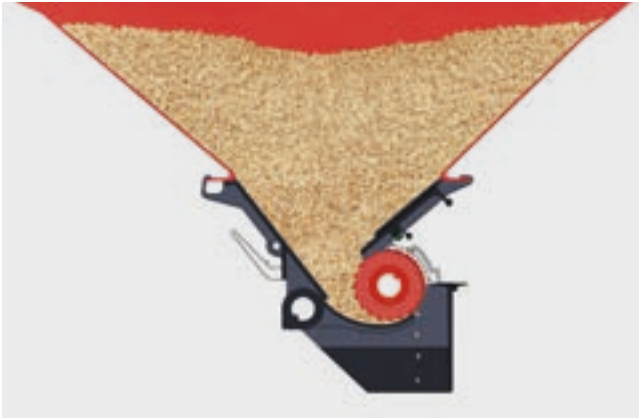
Maximal användningsflexibilitet med multifunktionsdosering

- Multisåsystem för utsädesmängder mellan 0,5 kg/ha (vallmo) och 450 kg/ha
- Treradigt multifunktionssåhjul med förskjutna nockrader
- Enradigt finsåhjul separerat genom stag
- Reglage för snabb omställning från normal- till finsådd – det behövs ingen reduceringsinsats
- Enkelt att ändra radavstånden genom att stänga reglagen

Unik princip: Perfekt fördelning av fröna i raderna

- "Toppoutmatning" som tillval: vid raps och andra finkorniga frön liknar det precisionssådd.
- Såaxelns rotationsriktning ändras genom en enkel ändring på sidodrivningen
- Små gropar på baksidan av såhjulets nockar rymmer endast ett sädeskorn i taget och låter det falla ner i utsädestratten.

Mekaniska såmaskiner



Utmatning till sista kornet för en god ekonomi

- Trattformade utsläpp över utmatningshjulen ger en fullständig tömning.
- Exakt utmatning till tallriksbillen
- Jämn påfyllning även i kuperad terräng



Perfekt såfåra – exakt djupstyrning

- De roterande avstrykarna, som är ställbara, rengör tillförlitligt.
- Ett stort sidoflöde och ett offset på 300 mm gör maskinen okänslig mot stora klumpar och skörderester.
- Som tillval med djupstyrningsrulle för perfekt hållning av det önskade sådjupet



Genomtänkt system med enkeltallriksskär

- Det lutande tallriksskåret med en diameter på 320 mm är universellt användbart och passar för såväl mullsådd som för mycket organisk massa.
- Tallriksskåret öppnar jorden och den slitagebeständiga gjutdelen formar såfåran och röjer bort växtrester från såområdet. Därmed garanteras en jämn uppkomst.



DUAL DISC dubbeltallriksskär

- Påbyggnadssåmaskinerna VITASEM ADD är utrustade med 350 mm stora dubbeltallriksskär DUAL DISC.
- Alla skär styrs via tryckrullar, med en diameter på 330 mm, för att sådjupet ska vara jämnt.
- Offset på 300 mm garanterar ett högt genomflöde och ett störningsfritt materialflöde, även vid mycket organisk massa.
- De lika långa såarmarna svarar för ett konstant, jämnt skärtryck.
- Central skärtrycksinställning
- Mekanisk djupinställning

Jämn fördelning av utsäde



Mekaniska såmaskiner



Högsta möjliga användarkomfort

De traktorburna såmaskinerna VITSEM kan du använda separat eller i kombination med jordbearbetningsenheter. Tack vare en mycket låg påfyllningshöjd är det lätt att fylla maskinen utan ansträngning.

	Arbetsbredd	Utsädesbehållare	Rader	Radavstånd
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,00 m	600/1 000 l	25/21	12/14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850/1 400 l	33/27	12/14,8 cm



Maximal användningsflexibilitet

De traktorburna såmaskinerna VITASEM A går snabbt och enkelt att montera på och demontera från jordbearbetningsenheten. Under fältarbetet stöder sig såmaskinen alltid direkt mot välten.

Rotorharven förblir på så sätt fritt rörlig.

VITASEM A CLASSIC-modellerna är lättare och därför bättre lämpade för små jordbruk och 4-cylindriga traktorer.

	Arbetsbredd	Utsädesbehållare	Rader	Radavstånd
VITASEM 252 A CLASSIC	2,50 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	3,00 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600/1 000 l	24/20	12,5/15 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600/1 000 l	24/20	12,5/15 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850/1 400 l	32/26	12,5/15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850/1 400 l	32/26	12,5/15 cm

Bästa möjliga uppkomst



PÖTTINGERS unika såmaskinskoncept AEROSEM förenar sådden av säd och majs. Den exakt arbetande universella doseringen och de perfekta skärsystemen garanterar en exakt placering av utsädet.



Intelligent distributions system –
flexibilitet som lönar sig



Det nyutvecklade fördelningssystemet IDS styr alla utlopp via ett BUSSYSTEM. Det öppnar helt nya möjligheter inom sårads- och körspårsstyrning. I kombination med POWER CONTROL eller ISOBUS på traktorn och en elektrisk doseringsdrivenhet finns det inga gränser för friheten i arbetet.

PRECISION COMBI SEEDING –
allt-i-ett, ren flexibilitet



PCS integrerar precisionssåddstekniken i en pneumatisk såmaskin och gör dig oberoende av precisionssåmaskinen. Det innebär större flexibilitet och bättre lönsamhet under arbetet.

Pneumatiska såmaskiner



Exakt antal korn i varje rad

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

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

Du kan välja följande:

- Radavstånd
- Avstånd mellan körspåren
- Spårvidder
- Särskild körspårsstyrning
- System för dubbla körspår
- Halvsidesavstängning, vänster och höger
- Section Control delbreddsaktivering



AEROSEM A – pneumatiska, påbyggnadssåmaskiner

För spannmålssådd finns det släpskär, enkeltallriksskär och dubbeltallriksskären DUAL DISC att välja mellan. 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

Precisionssådd majs



PRECISION COMBI SEEDING

En såmaskin för:

- Säd
- Majs/majs med gödning/majs med insädd

Dina fördelar:

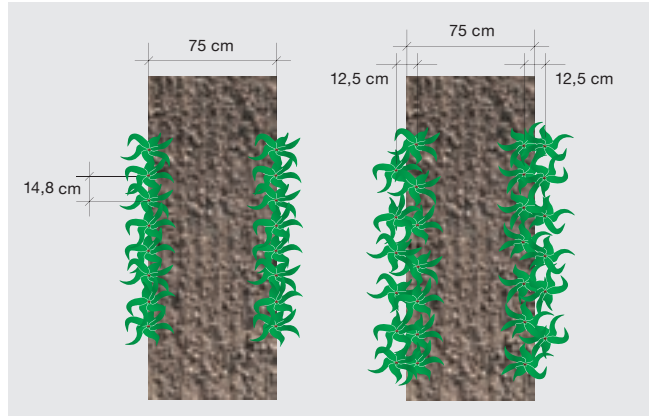
- Vidgning av användningsspektrat – hög flexibilitet
- Lägre investeringskostnader och fasta kostnader tack vare kombinationen av radsådd och precisionssådd
- Fler användningsområden för maskinkombinationen



Exakt fördelning av fröna

Doseringselementen för precisionssådd sitter under utsädesbehållaren. De hydrauliskt drivna elementen svarar för en exakt, mekanisk fördelning av fröna. Luftflödet transporterar utsädet till såskäret. På vägen dit övervakar en optisk sensor fördelningen i längsled i raden.

- Enkel inställning av antalet korn per hektar
- Exakt registrering av fördelningen av kornen i raden



AEROSEM PCS – DUPLEX SEED

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.



Perfekt inbäddat för jämn uppkomst

DUAL DISC-skären med integrerad såfåreformare skapar en exakt såfåra. En fångrulle stoppar utsädesfröet och trycker ner det i fåran. En tryckrulle sköter återpackningen och djupstyrningen. Sådjupet kan ställas in centralt.

- Ingen fallhöjd
- Exakt placering av kornet
- Kornet kan inte rulla undan
- Optimal packning av jorden
- Jämn uppkomst

Pneumatiska såmaskiner med frontbehållare



Frontbehållare

Flexibilitet under användningen

- Nyframtagen tryckbehållare med genomgående tanklock för stora doseringsmängder och exakt dosering vid långa sträckor utan risk för stockning
- Stor dubbelbehållare med 1 700 eller 2 300 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 viktfordelning

Komfortabel styrning

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

Såenhet

Universellt användbara

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

Maximal användningskomfort

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



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 bill	Utsädesbehållarens volym
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	Upp till 50 kg	1 700 l/2 300 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	Upp till 50 kg	1 700 l/2 300 l
AEROSEM 6002 FDD NYHET	6 m	12,5 cm	Upp till 50 kg	1 700 l/2 300 l

Bästa markskoningen

NYHET



Den nyframtagna, dragna såkombinationen AEROSEM med aktiv jordbearbetning från PÖTTINGER förenar såbäddsberedningen med rotorharven LION, återpackning med spårdäckpackare och sådd med såmaskinen DUAL DISC. Det nya konceptet utvecklades för lätta till de svåraste jordtyperna.



Rotorharven LION 103 C

Genom den aktiva bearbetningen av såbädden med hjälp av rotorharven LION 103 C skapas en optimal zon för de bästa gröningsvillkoren. Rotorharven styrs neråt av däckpackaren via ett parallelogram. Arbetsdjupet är bekvämt att ställa in hydrauliskt från förarhytten.



Hydrauliskt dämpade packare

Spårdäckpackaren svarar för en optimalt återpackad såbädd. Genom en särskild spårprofil återpackas fyra såfåror per packarhjul. Däcken med 800 mm diameter minskar rullmotståndet och reducerar därmed bulldozer-effekten. Först dämpas packaren hydrauliskt, vilket gynnar den lugna gången under sådden och tillåter höga körhastigheter på olika jordtyper.

Pneumatisk såkombination



Utsädesbehållaren placerad på längden

Maskinens effektivitet ökar tack vare tryckbehållarens 2 800 l. Behållaren är delad på mitten i färdriktningen i förhållandet 50:50. I såddförandet 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 gödning
- 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 parallelogram mellan såskenan DUAL DISC och packarchassit. Därmed styrs skären konstant i den önskade höjden, oavsett om det är sänkor eller upphöjningar, vilket ger en exakt och jämn placering av utsädet. Maskinen kan även anpassas optimalt efter marken på tvären mot färdriktningen. Hela arbetsbredden förspänns med tryckackumulator, så att en avvikelse på 15 cm uppåt är möjlig.



AEROSEM VT, pneumatisk, dragen såkombination

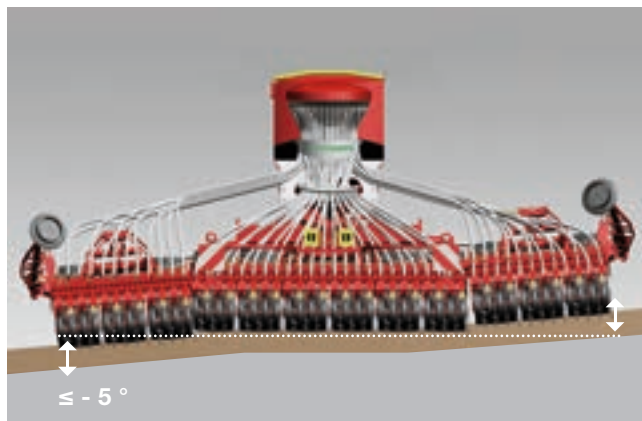
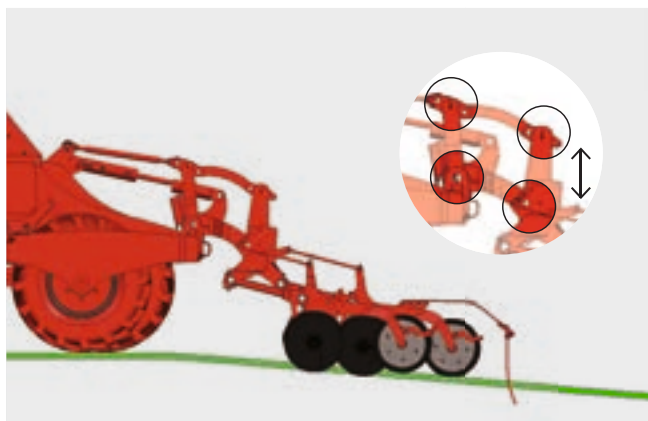
AEROSEM VT är flexibelt användbar för en perfekt sådd på olika jordtyper. Genom rotorharven LION säkerställs den bästa såbäddsberedningen och jorden återpackas optimalt av spårdäckpackaren. Såskenan DUAL DISC svarar för en optimal, exakt sådd.

		Arbetsbredd	Radavstånd	Billtryck per bill	Effektbehov
AEROSEM VT 5000 DD	NYHET	5 m	12,5 cm	Upp till 60 kg	147 kW/200 hk

Sådd med effektivitet



PÖTTINGERS bearbetande såmaskiner TERRASEM förenar arbetsstegen jordbearbetning, återpackning och sådd i en och samma maskin. Det effektiva förredskapet, den unika däckpackaren och den perfekta såbillen svarar för ett optimalt arbetsresultat.



Markanpassning i dess bästa bemärkelse

- Tack vare konturstyrning från packaren och det inställda trycket på såenheten garanteras en exakt markanpassning
- Såmaskinen kan anpassa sig efter terrängen oberoende av packaren
- Såskena med lika långa såbillar ger ett 100 % identiskt billtryck eftersom fästkonsoler i skärförskjutningen på såskenan är förskjutna framåt eller bakåt

Tredelad konstruktion för exakt markföljsamhet

TERRASEM C-modellernas tredelade konstruktion svarar för en perfekt markanpassning över hela arbetsbredden. Sidosektionerna förspänns via accumulator, vilket garanterar en likformig tryckfördelning över hela arbetsbredden i alla positioner.

De uppfällbara blocken på förredskapet, packarna och såskenorna möjliggör en anpassning till markformerna upp till 5 grader uppåt eller neråt.

- Därmed garanteras en jordbearbetning över hela ytan
- Sådjupet kan ställas in centralt på varje trepunktsenhet



Dubbeltallriksskär

- För att få ett jämnt placeringsdjup går alla skär över ett gummilagrat parallelogram och styrs neråt med hjälp av tryckrullar.
- Djupinställningen sker centralt och billtrycket ställs in hydrauliskt från 40-120 kg.
- Såenheternas underhållsfria lager via gummielement gör dem optimalt rörliga och underhållsfria.



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.



IDS – Intelligent distributionssystem

Det unika IDS-systemet styr alla utlopp via ett BUSSYSTEM. Därmed öppnas helt nya möjligheter inom sårads- och körspårsstyrningen.

Du kan välja följande:

- Avstånd mellan körspåren
- Spårvidder
- Särskild körspårsstyrning
- System för dubbla körspår
- Halvsidesavstängning, vänster och höger



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 med få störningar



De underhållsfria WAVE DISC-talriksristarna 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. Talriksristarna WAVE DISC finns för alla TERRASEM mullsåddsmaskiner.



Ekonomiskt arbete

- Lättdragen tack vare reducerad arbetsintensitet.
- Dragkraftsreducering som ger mindre jordrörelse
- Minskad erosion – strukturskonande bearbetning
- Framflyttad såtidpunkt på våren.
- Vattensparande system

Erosionshämmande

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

- Liten risk för igenslamning och erosion vid kraftigt regn
- Reducerad vinderosion av fin jord

Bearbetandesåmaskiner



Maximal nyttjandegrad tack vare användningsflexibilitet ger få störningar

- Vattensparande strängbearbetning i torra regioner
- Minskad jordrörelse i fuktiga områden



Mer komfort för säkert arbete

- Steglös inställning av arbetsdjupet
- Inget underhållsarbete krävs för tallriksristarna WAVE DISC.
- Tallrikselement med NONSTOP-överlastsäkring



Åkerhygien – den nya utmaningen

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



Reducerad ytbearbetning

Torr region:

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

Fuktigt område:

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

TERRASEM CLASSIC



De nya TERRASEM CLASSIC-modellerna utan förredskap erbjuder en lättdragen och effektiv 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 effektiv

- Stor utsädesbehållare, volym för hög effektivitet
- Mångsidig användning tack vare ett lågt dragkraftsbehov
- Kombination med precisionsgödning i en mellanrad, så kallad mid-row banding
- Vattensparande såfförande tack vare direktinsådd i lucker och avfrostat vall på våren
- Dubbeltallriksskären DUALDISC för jämnt sådjud

Extraredskap för perfekt tilljämning

- Frontboarden 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.
- Tilljämningsskivan framför däckpackaren gynnar även smulningen.
- Nivelleringsknan jämnar till fasta jordklumpar mellan däckpackaren på lätta, sandiga jordar.

Bearbetande såmaskiner



TERRASEM-standardmaskiner

På de stela mullsåddsmaskinerna från PÖTTINGER sköter en dubbelradig tallriksharv eller WAVE DISC jordförberedelsen.

Den tredelade konstruktionen på fällbara TERRASEM-modeller svarar för en perfekt markanpassning. De yttre delarna har stor rörelsefrihet.

	Arbetsbredd	Utsädesbehållare /inklusive tillbehör	Rader Standard	Radavstånd Standard	Rader tillval	Radavstånd tillval
TERRASEM R3	3,00 m	3 000/3 950 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM R4	4,00 m	3 000/3 950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C4/C4 CLASSIC	4,00 m	3 000/3 950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C6/C6 CLASSIC	6,00 m	3 000/3 950 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM C8/C8 CLASSIC	8,00 m	4 000/5 100 l	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM C9/C9 CLASSIC	9,00 m	4 000/5 100 l	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM FERTILIZER med precisionsgödning

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

	Arbetsbredd	Utsädesbehållare /inklusive tillbehör	Rader standard Utsäde/gödning	Radavstånd Standard	Rader som tillval Utsäde/gödning	Radavstånd tillval
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4 000/5 100 l	24/12	12,5 cm	18/9	16,7 cm
TERRASEM R4 FERTILIZER	4,00 m	4 000/5 100 l	32/16	12,5 cm	18/9	16,7 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER/ TERRASEM C4 FERTILIZER CLASSIC	4,00 m	4 000/5 100 l	32/16	12,5 cm	24/12	16,7 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER/ TERRASEM C6 FERTILIZER CLASSIC	6,00 m	4 000/5 100 l	48/24	12,5 cm	36/18	16,7 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER/ TERRASEM C8 FERTILIZER CLASSIC	8,00 m	4 000/5 100 l	64/32	12,5 cm	48/24	16,7 cm
TERRASEM C9 FERTILIZER/ TERRASEM C9 FERTILIZER CLASSIC	9,00 m	4 000/5 100 l	72/36	12,5 cm	54/27	16,7 cm

Gynnar växternas tillväxt



ROTO-CARE, en lätt dragen multitalang

Ett grödskonande, radoberoende arbetssätt och maximal arealkapacitet vid lågt slitage kännetecknar den nya rotorhackan ROTO-CARE. Förutom fördelarna med den mekaniska ogräsregleringen är maskinen utrustad för en mängd andra användningsmöjligheter. Uppbrytning av skorpor, inarbetning av gödningsmedel, ventilering av vall 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.

TINE-CARE, varje rad är en framgång



Den nya konstanttrycksharven TINE-CARE 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.

FLEX-CARE – flexibilitet möter precision

Tack vare det unika konceptet erbjuder den nya hackenheten FLEX-CARE 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.



Mekaniska ogräsbearbetnings maskiner



ROTOCARE V
Fällbar rotorhacka

ROTOCARE V		Arbetsbredd	Transportbredd	Antal stjärnrotorer	Effektbehov
6 600	NYHET	6,6 m	3,0 m	74	90 hk
8000	NYHET	8,0 m	3,0 m	92	110 hk
12 400	NYHET	12,4 m	3,0 m	138	160 hk



TINECARE V
Fällbar ogräsharv

TINECARE V		Arbetsbredd	Transportbredd	Antal pinnar	Effektbehov
6 200	NYHET	6,2 m	3,0 m	206	60 PS
12 200	NYHET	12,2 m	3,0 m	406	100 hk



FLEXCARE V
Fällbar radhacka

FLEXCARE V		Arbetsbredd	Maximalt antal hackelement	Minimalt antal hackelement	Effektbehov
4700	NYHET	4,7 m	18	5	80 hk
6 200	NYHET	6,2 m	24	7	110 hk
9 200	NYHET	9,2 m	36	11	150 hk

Det bästa fodret



Produktiva djur behöver högkvalitativt grundfoder. Idisslare är finsmakare. Kvaliteten avgör om dina djur äter det presenterade grundfodret i stora mängder. Förutom energihalten, matsmältningsförmågan, lukten och smaken spelar en låg råaskehalt en avgörande roll.



Slätteraggregat – svävande snittet

Genom våra slätteraggregat lägger du grunden för en ren foderskörd tack vare den unika markanpassningen och den utmärkta hackelsekvaliteten.

Redan under 1980-talet utvecklades det "svävande snittet" av PÖTTINGER. En optimal avlastning av slätteraggregaten prioriteras av oss. Maximal markanpassning, lågt marktryck och en intelligent kinematik bidrar till att du skördar kvalitetsfoder.



Hövändare – för skonsam torkning av fodret

Skonsam behandling av fodret är A och O för rotorhövändarna från PÖTTINGER.

De unikt svängda pinnarmarna arbetar lättdraget, mjukt och skonsamt för fodret. Olika långa pinnben tar upp fodret jämnt och bidrar tydligt till en förbättrad vändningskvalitet. Bästa spridningsbild garanteras – för ett jämnt torkningsförlopp. Dessutom svarar vår unika markanpassning för att ditt foder förblir rent.

PÖTTINGERS vallmaskiner



Strängläggare – skonar fodret tack vare MULTIPIVÅHJUL

Strängläggningen påverkar på ett avgörande sätt hur ren grödan är i slutet av skördekedjan.

PÖTTINGERS MULTIPIVÅHJUL ger en idealisk markanpassning och ett rent foder. Det bekräftades av DLG-fokustestet "Markanpassning och nedsmutsning av foder i gräsensilage" år 2013: Det pivåhjul som går på sidan om framför rotorn reducerar indragningen av råaska i fodret med upp till 25 %.



Rundbalspress – högsta foderkvalitet tack vare perfekt foderflöde

Pendel-pick-upen följer varje markkontur och tar upp skörden rent. LIFTUP-överhuvudrotorn svarar för ett naturligt foderflöde, under vilket fodret strömmar in tangentiellt till presskammaren. Tack vare foderflödets reducerade omstyrningar minskar förlusten av små bitar. Knivbryggan för 36 mm finsnitt möjliggör en förbättring av foderstrukturen och balkomprimeringen.



Självlastarvagnar – rent foder tack vare markanpassning under upptagningen av fodret

Oavsett i vilken terräng du använder PÖTTINGERS självlastarvagnar, anpassar pendel-pick-upen sig perfekt efter marken och skyddar därmed grödan mot smuts. Den innovativa kinematiken ger pick-upen full rörelsefrihet på alla marker. En fjäderavlastning svarar för ett lågt och skonsamt marktryck.

I höjldel ställbara pivåhjul på löpaxel följer marken exakt vid pinningrepp och svarar därmed för en perfekt markanpassning och kurvkörning.

SENSOSAFE – till förmån för vilda djur och nyttodjur

Friska, produktiva djur utgör grunden för den ekonomiska framgången på ditt lantbruk. Utfodringen spelar då en viktig roll. Hamnar det rester från dödade djur i fodret obemärkt i silon, kan bakterien *Clostridium botulinum* börja föröka sig, vilket kan utlösa botulism i ditt nötkreatursbestånd.

SENSOSAFE hjälper dig att upptäcka vilda djur i gräset direkt medan slåttertern pågår. Då hamnar inga vilda djur i slåtteraggregatet och då hamnar de inte heller i ditt foder. Dessutom skyddar du vilda djur och nyttodjur samtidigt.



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 rent slåtter resultat.



Längre livslängd

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

Slätteraggregat



Ekonomisk slåtter: NOVACAT CLASSIC

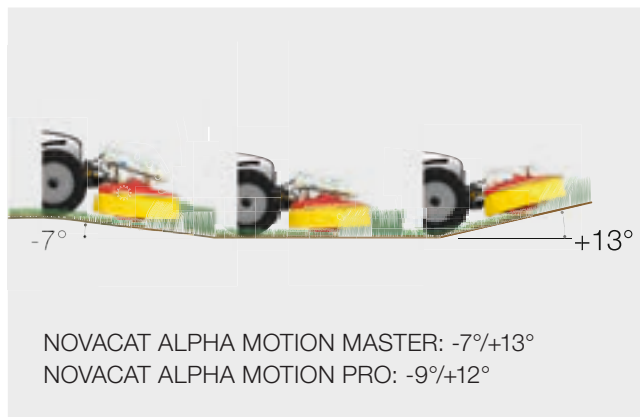
Du slår ekonomiskt med det lättdragna, frontmonterade slåtteraggregatet NOVACAT CLASSIC. Den här tillverkningsserien är den idealiska blandningen av låg egenvikt och högsta stabilitet. Tack vare den lätta konstruktionen och det korta monteringsfästet är det möjligt att använda även små traktorer. Då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



Lätt dragen: ALPHA MOTION MASTER

Det frontmonterade slåtteraggregatet NOVACAT ALPHA MOTION MASTER har ett förkortat monteringsfäste med tre punkter. Det ligger 34 cm närmare traktorn än NOVACAT ALPHA MOTION PRO. Tyngdpunkten kommer därför mycket nära traktorn, varvid användningen är enkel även med en lätt traktor. Även i en lutning uppvisar den ett utmärkt körbeteende. Dessutom övertygar det här slåtteraggregatet genom en lägre vikt.

Det går inte att använda en kross på den här modellen.



Slå enkelt och rent: ALPHA MOTION

Den dragna fronttekniken ALPHA MOTION kännetecknas av den aktiva bärramens genomtänkta kinematik. I jämförelse med andra monteringsystem reagerar inte bara styrarmarna utan även själva bärramen på markens alla ojämnheter. Slätterbalken styrs då uppåt vid upphöjningar i marken och neråt vid sänkor. Resultatet: Rent foder och jämn snitthöjd.



Förstklassig markanpassning: ALPHA MOTION PRO

Det frontmonterade slåtteraggregatet NOVACAT ALPHA MOTION PRO fascinerar genom en modern design. Den övertygar genom den vanliga, förstklassiga markanpassningen och den underlättar din arbetsdag. Centrala smörjlistor på monteringsfästet underlättar servicen. Frontskyddet är enkelt att fälla och låsa för att enkelt komma åt slätterbalken. Du kan använda NOVACAT ALPHA MOTION PRO såväl utan kross med strängformare som i kombination med en ED pinnkross eller en RCB valskross.

Förstklassiga snitt



NOVACAT 262/302/352 V med vertikal transportposition

Våra bakmonterade, optimalt avlastade, slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning glider över varje ojämnheter 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.



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 slåtteraggregatet 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.



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 X8-slätterkombination: Beprövad teknik för stora ytor

Vår NOVACAT X8-slätterkombination är ett äkta universalgeni. Det här slätteraggregatet kan användas i upplöst form eller kombinerat i omvändkörning. Därmed slår du kraftfullt och ekonomiskt.

Den här slätterkombinationen, som har en arbetsbredd på 8,30 m, ska användas tillsammans med ett frontmonterat slätteraggregat med 3 m arbetsbredd.



NOVACAT A9/A10, slätterkombinationer

Slätterkombinationen NOVACAT A9 är en front- respektive bakmonterad kombination med fasta arbetsbredder på antingen 8,92 eller 9,18 m med 2 monteringspositioner. Slätterkombinationen NOVACAT A10 är en front- respektive bakmonterad kombination med hydraulisk skärbreddsoptimering som särskild egenskap. Den möjliggör en flexibel anpassning till olika användningsförhållanden.



NOVACAT S10/S12-slätterkombinationer: Maximal slagkraft och ekonomi:

PÖTTINGER sätter nya standarder, när det gäller slagkraft och effektivitet genom slätterkombinationerna NOVACAT S. NOVACAT S12 är den största burna slätterkombinationen 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.



Bogserade NOVACAT T-slätteraggregat

drar rent foder efter sig

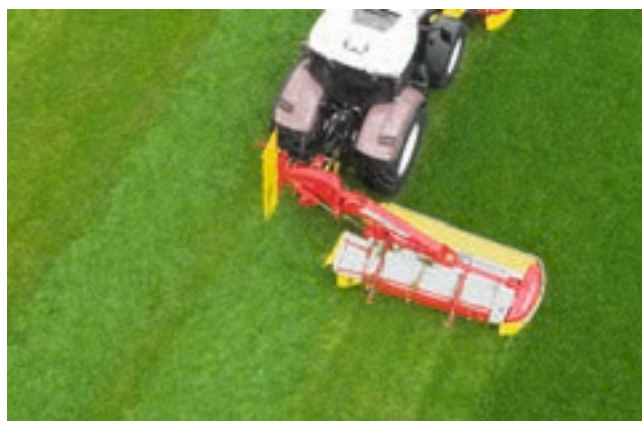
Våra bogserade slätteraggregat NOVACAT T med 3,04/3,46 m arbetsbredd lämpar sig optimalt för små traktorer. Tack vare den bogserade varianten med chassi behöver du ingen lyftkraft, varför du kan använda en effektsvare traktor. Därmed sparar du bränsle. Den fullt rörliga upphängningen av slätteraggregatet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

Förstklassiga snitt



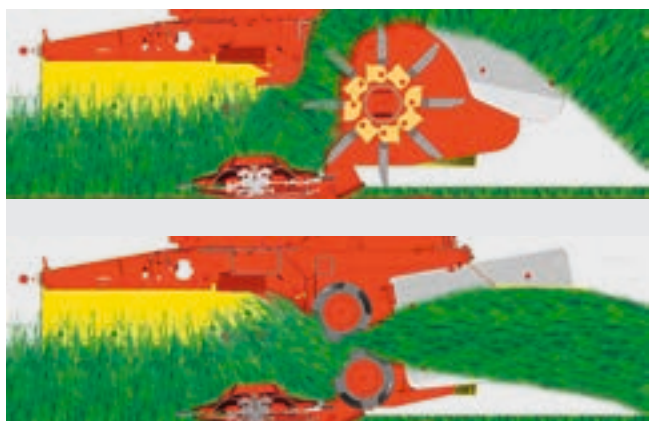
COLLECTOR: Beprövat strängläggarsystem

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 slätteraggregatet. CROSS FLOW behöver ingen kross och den övertygar därför med en lägre egenvikt. Den hydrauliska öppningen av baklämmen ger ännu mer komfort. Den finns sedan tidigare för NOVACAT A10, NOVACAT 352 och NOVACAT 302.



Pinnkross ED/ valskross RCB

PÖTTINGER erbjuder två olika krossar för en mängd olika slätteraggregatsmodeller:

- ED: V-formade pinnar slår på grödan och garanterar en snabb torkning.
- RCB: De i varandra gripande valsarna krossar särskilt bladrika grödor likformigt och lägger ut en jämn fodermatta.



Trumslätteraggregatet EUROCAT: Tillförlitligt vid alla användningsvillkor

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

Slätteraggregat



NOVAALPIN, frontmonterade tallriksslätteraggregat

Våra lätta slätteraggregat NOVAALPIN passar idealiskt till bergstraktorer och tvåaxlade slätteraggregat.

	Arbetsbredd	Slättertallrikar	Arealkapacitet	Vikt SF	Vikt med ED	Vikt med RCB
Frontmonterade tallriksslätteraggregat för tvåaxlade slätteraggregat och alternativ montering på traktor i form av en trepunktsmodell (B) eller en modell för Weiste-triangel (T)						
NOVAALPIN 221 B/T	2,20 m	5	2,20 ha/tim	420 kg	–	–
NOVAALPIN 261 B/T	2,62 m	6	2,60 ha/tim	460 kg	–	–
NOVAALPIN 301 B/T	3,04 m	7	3,00 ha/tim	520 kg	–	–



NOVACAT, frontmonterade tallriksslätteraggregat

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	Slättertallrikar	Arealkapacitet	Vikt SF	Vikt med ED	Vikt med RCB
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

B = traktorer för trepunktsmodeller, T = för modell med A-ram

SF = strängformare, ED = EXTRA DRY kross, RCB = ROLLER CONDITIONER BELT (vals-kross)

Förstklassiga snitt



NOVADISC och NOVACAT, bakmonterade tallriksslätteraggregat

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

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Vikt SF	Vikt med ED	Vikt med RCB
Bakmonterade tallriksslätteraggregat med sidoupphängning, utan kross						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/tim	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/tim	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/tim	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/tim	760 kg	–	–

Bakmonterade tallriksslätteraggregat med mittupphängning						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/tim	910 kg	1 160 kg	1 230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/tim	930 kg	1 260 kg	1 330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/tim	1 400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/tim	1 030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/tim	980 kg	1 340 kg	1 390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/tim	1 460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/tim	1 040 kg	1 390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/tim	1 080 kg	–	–



NOVADISC och NOVACAT, slätterkombinationer

Slätterkombinationerna 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 slätterkombinationer användas inom ännu fler områden.

	Arbetsbredd	Slåttertallrikar	Arealkapacitet	Vikt SF	Vikt med ED	Vikt med RCB
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 X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/tim	2 160 kg	2 620 kg	2 780 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR	8,30 m	2 x 7	10 ha/tim	–	3 800 kg	–
NOVACAT A9	8,92/9,18 m	2 x 8	12 ha/tim	2 260 kg	2 980 kg	3 060 kg
NOVACAT A10	8,88-10,02 m	2 x 8	12 ha/tim	2 350 kg	3 080 kg	3 160 kg
NOVACAT A10 CF	8,88-10,02 m	2 x 8	12 ha/tim	3 310 kg	–	–
NOVACAT A10 COLLECTOR	8,88-10,02 m	2 x 8	12 ha/tim	–	3 780 kg	3 980 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	–	–

Slätteraggregat



NOVACAT T, bogserade slätteraggregat

De bogserade slätteraggregaten 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 RCB
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



EUROCAT, trumslätteraggregat

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

	Arbetsbredd	Arealkapacitet	Vikt 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	–



Hög slätterkvalitet med enorm slagkraft

”En låg nedsmuttningsgrad av fodret är lika viktig för mig som den stora slagkraften, så att jag kan slå och skörda mitt foder vid rätt tidpunkt. När NOVACAT S12 kom ut på marknaden, köpte vi direkt en av de första. Arbetsbredden, slätterkvaliteten och stabiliteten hos det här slätteraggregatet, men framför allt den låga bränsleförbrukningen övertygar oss. Arealkapaciteten är enorm.”

Hansjörg Batzer
Heltidslantbrukare
Allgäu i Tyskland

SF = strängformare, ED = EXTRA DRY kross, RCB = ROLLER CONDITIONER BELT (valskross), COLLECTOR = strängläggare, CF = CROSS FLOW, T = trailed

Till förmån för vilda djur och nyttodjur

NYHET



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 slåtern pågår. Antingen får föraren en signal eller också lyfts slåtteraggregatet automatiskt beroende på systemet. Vilda djur räddas. Det hamnar inget kadaver i ditt foder och risken för livsfarliga sjukdomar, såsom botulism hos nötkreatur, kan undvikas. Dessutom skyddar du vilda djur och nyttodjur samtidigt.

Enkel att använda

SENSOSAFE styrs via kontrollpanelen SELECT CONTROL. Det går att ställa in finkänsligheten i utlösningen stegvis.

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

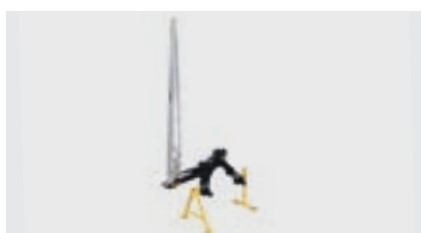


SENSOSAFE

Sensorlisten är monterad direkt på det frontmonterade slåtteraggregatet. Sensorerna upptäcker och sedan lyfter slåtteraggregatets hydraulik upp slåtteraggregatet automatiskt. Dessutom får föraren en signal till traktorhytten, så att han kan stanna traktorn.

SENSOSAFE finns för modellerna NOVACAT ALPHA MOTION MASTER och PRO.

	Arbetsbredd	Vikt
SENSOSAFE NYHET	3,00 m	148 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 NYHET	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 NYHET	8,00-10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

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

- En ren mottagning av foder garanteras tack vare den lilla rotordiametern hos DYNATECH.
- Fodret förblir rent tack vare den optimala markanpassningen hos varje enskild rotor.
- Den idealiska spridningsvinkeln leder till att fodret sprids rent och jämnt.
- Pinnarna förblir fria från foder tack vare de svängda, eftersläpande pinnarmarna.

Idealisk markanpassning

På våra traktorburna hövändare säkras det beprövade multitasthjulet 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. Dessutom minskar slitaget på pinnarna avsevärt.



Optimalt arbetsresultat vid alla användningsvillkor

Kurvrik vändning är enkel och bekväm tack vare det korta monteringsfästet med ett horisontellt pivåterande fäste. Dämpningsstag svarar för den bästa möjliga centrereringen av maskinen, vilket du främst har nytta av i lutningar. Din HIT går lugnt även i hög arbetshastighet.



HYDROLIFT

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.



Grässvålen skonas med LIFTMATIC PLUS

På våra HIT T-hövändare 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.



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.

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



HIT – traktorburen hövändare

De höga kraven från små- och medelstora gårdar uppfyller vi genom våra traktorburna HIT-hövändare. 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



HIT T – bogserade hövändare

De bogserade hövändarna med fyra, sex eller åtta rotorerna tilltalar lantbrukare som vill ha en stor arealkapacitet tillsammans med en liten traktor.

Tack vare den bogserade 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



Bogserade HIT T-hövändare för stora arealer

Praxis visar att det allt oftare krävs hövändare för stora arealer. Samtidigt ska grundfodrets kvalitet höjas. Genom de dragna hövändarna HIT T förenar PÖTTINGER hög arealkapacitet med intelligent teknik. HIT T-modellerna kännetecknas av stabilitet, tillförlitlighet och hög funktionalitet i kombination med perfekt markanpassning och spridningskvalitet.

	Arbetsbredd DIN	Transportbredd	Rotorer	Armar per rotor	Vikt
HIT 8.9 T	8,60 m	2,90 m	8	6	1 750 kg
HIT 10.11 T	10,60 m	2,90 m	10	6	2 095 kg
HIT 12.14 T	12,70 m	2,90 m	12	6	2 375 kg
HIT 16.18 T	17,00 m	2,90 m	16	6	3 850 kg



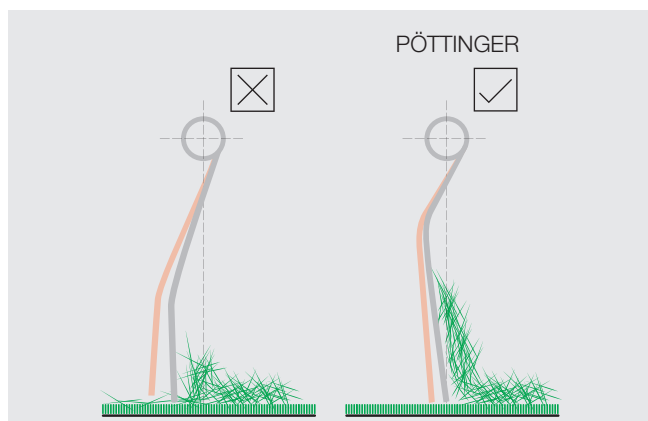
Kundrapport: Josef Koliba, Tjeckien

– Hos mig används den dragna hövändaren HIT 10.11 T med en arbetsbredd på 11 meter. Jag uppskattar främst DYNATECH-rotorerna, som behandlar fodret skonsamt och de i höjdläget ställbara fjäderpinnarna. Min son Pavel hjälper ofta till här hemma. Han arbetar särskilt gärna med HIT och han bearbetade 400 ha med den här hövändaren under förra säsongen.

BÄSTA foderkvalitet



PÖTTINGERS lättdragna rotorsträngläggare uppfyller de många kraven från verkligheten. De kännetecknas av en perfekt markanpassning, samtidigt som de är extremt smidiga. Rena strängar med låga foder förluster garanterar dig den bästa foderkvaliteten.



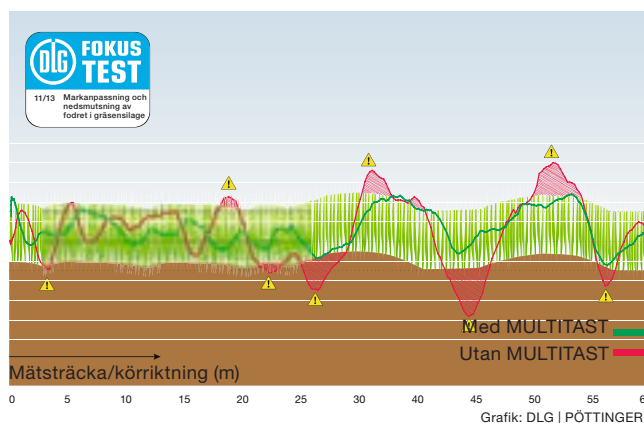
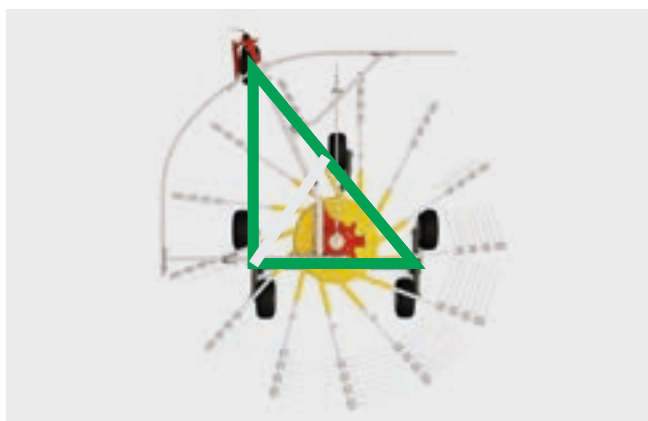
Skonsam krossning av fodret

PÖTTINGERS pinnar är beprövade sedan årtionden. De leds utan stark böjning mot marken direkt under pinnhållaren och de lutar svagt framåt. Fodermotståndet trycker dem en aning bakåt, men de lyfter inte. Därmed tar de upp fodret grundligt. I kombination med MULTITASTHJULET har du den idealiska grunden för en ren och skonsam strängläggning.

TOPTECH PLUS, tillförlitlig med lång livslängd

Den stora och ställbara kurvbanan bildar grunden för en lös strängläggning med samtidigt låg lagerbelastning. Den stora kurvbanediametern och en plan utstyrningsvinkel svarar för en ergonomisk utdragning av pinnarna ur strängen. Samtidigt garanterar den mjuka ökningen av kurvbanan lågt slitage.

Tack vare den ställbara kurvbanan går det att anpassa strängformen individuellt efter dina användningsförhållanden.



DLG bekräftar att fodret skonas av PÖTTINGERS MULTITASTHJUL.

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

DLG Fokus Test "Markanpassning och nedsmutsning av fodret i grässlåge" bekräftar att: PÖTTINGERS multitasthjul ger en idealisk markanpassning och ett rent foder. Vid en jämförelse på en 60 meter lång teststräcka hade pinnarna på rotorerna utan multipivåhjul fem gånger mer markkontakt. Samtidigt lämnade pinnarna på rotorerna utan pivåhjul räfsningshorisonten tre gånger så ofta och förorsakade därmed räfsningsförluster. I testet kunde andelen råaska i strängläggning med multitasthjul minskas med upp till 2,3 %. Vid en årlig skörd av 90 dt torkmassa per hektar innebär det: 207 kg mindre råaska i fodret.



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 842 C.

Unik hybriddrift

PÖTTINGER har utvecklat en unik hybriddrivenhet för den nya strängläggaren med fyra rotorerna: Hydraulisk rotordrift fram och mekanisk bak. Därför går det extremt snabbt att ställa in de båda främre armarna. Det möjliggör en exakt strängläggning runt små eller kantiga hinder. Förutom den snabba inställningsmöjligheten drar du därmed nytta av mindre slitage och mindre underhållsarbete.

BÄSTA foderkvalitet



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 bogserade 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 rotor för sidosträng

Våra strängläggare är din flexibla partner inom foderskörd. Du kan välja mellan enkel och dubbel strängläggning. Det går även att välja en tvåsträngsfunktion beroende på modellen.

Ännu större användningsflexibilitet erbjuder vi genom våra båda rotorsträngläggare TOP 632 A och TOP 692 A.

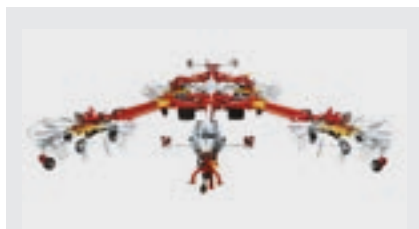
	Arbetsbredd	Transportbredd	Pinnarmar	Pinnpar per arm	Strängläggning	Vikt
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10/12	4	Vänster	2000 kg
TOP 662	6,55-7,30 m	2,55/2,90 m	2 x 12	4	Höger	1 990 kg
TOP 722	6,80-7,60 m	2,61/2,90 m	2 x 13	4	Höger	2 490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	Höger	2 810 kg
TOP 632 A	3,40-6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	Vänster	1700 kg
TOP 692 A	3,70-6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	Vänster	1 750 kg



TOP C-strängläggare med två rotor för mittsträng

Vår TOP-mittsträngläggare garanterar en lös och luftig strängläggning. Strängen kan anpassas perfekt efter din efterkopplade skördemaskin. Strängläggarna är särskilt smidiga och även bekväma att hantera på smala restytor.

	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 842 C	7,70-8,40 m	2,90 m	2 x 13	4	2 580 kg
TOP 962 C	8,90-9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3 130 kg



TOP C-strängläggare med fyra rotor

Våra strängläggare med fyra rotor 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. Ett rent arbete över hela bredden garanteras tack vare rotorernas enorma anpassningsmöjlighet i kombination med TOP-rotorchassit och multipivåhjul.

	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	8,50-14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6450 kg



Kundrapport: Christian Litzllachner, Amstetten, Österrike

– Jag driver en gård med mjölkkor och föder samtidigt upp kalvar. Mitt familjeföretag omfattar 40 ha vall och 50 ha åker. Eftersom jag är övertygad om kvaliteten på PÖTTINGERS maskiner äger jag några sådana. Min strängläggare TOP 722 uppskattar jag främst för dess tillförlitlighet. Jag tycker särskilt bra om PÖTTINGERS utmärkta kundtjänst och tillhandahållandet av reservdelar som hittills har fungerat exempellöst.

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. 58 modeller för alla, såväl jordbrukare som entreprenörer.



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.

Självlastervagn 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 "kammars" 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.
- Baklämsfäste (tillval) är idealisk för låga portar. Med teleskopstag kan baklämsöppningen på vagnens höjd fästas i nedfällt tillstånd. Baklämmen svängs bara upp bakåt. Därmed kan man vid behov 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 m ³	12	120 mm	15-44 kW/20-60 hk
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	12	120 mm	15-44 kW/20-60 hk



BOSS ALPIN

Självlaster vagnen för hög kapacitet i lutningar. Vagn med låg inmatning, med 13,5, 16,1 eller 18,7 m³ DIN-volym och ett knivbrygga med 16 knivar.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
BOSS ALPIN 211	13,5 m ³	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk
BOSS ALPIN 251	16,1 m ³	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk
BOSS ALPIN 291	18,7 m ³	16	84 mm	29-74 kW/40-100 hk



EUROBOSS

En EUROBOSS passar alltid, oavsett om den ska användas i en lutning eller på en vågrät yta.

Traktorer på 60-110 hk räcker för en imponerande lastkapacitet.

Finns med hög eller låg inmatning och knivbrygga med 31 knivar.

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
EUROBOSS 250 T/H	16,1 m ³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
EUROBOSS 290 T/H	18,7 m ³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
EUROBOSS 330 T/H	21,3 m ³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
EUROBOSS 330 D-T/D-H	20,5 m ³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk
EUROBOSS 370 T/H	23,9 m ³	31	43 mm	44-81 kW/60-110 hk

Självlastervagn med inmatningsarmar



Ekonomi

PÖTTINGERS stora självlastervagnar, som är i en klass för sig, har utvecklats speciellt för specialister inom torra grödor. Vi på PÖTTINGER går individuellt in på våra kunders behov, eftersom de olika driftlägena har olika krav. Specialister inom torra grödor kämpar i regel med långa avstånd mellan fälten och gården.

Den stora foderkomprimeringsluckan ger, tillsammans med tillvalet lastningsautomatik, en utmärkt komprimering av grödan, så att lastutrymmet kan nyttjas till fullo.

Det leder till en stor transportkapacitet på ända upp till 48 m³ vid torra grödor.



PRIMO

Lättdragna självlastervagnar 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 m ³	31	45 mm	51-96 kW/70-130 hk
PRIMO 451 L	28,5 m ³	31	45 mm	51-96 kW/70-130 hk
PRIMO 501 L	31,5 m ³	31	45 mm	51-96 kW/70-130 hk
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m ³	6	210 mm	51-96 kW/70-130 hk
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m ³	6	210 mm	51-96 kW/70-130 hk

T = med låg inmatning, H = med hög inmatning, L = utan doseringsvalsar, D = med doseringsvalsar

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar



Skörden ska bärgas och det bästa kvalitetsfodret måste tas in. Hög foderkvalitet 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 rotern har optimerats och anpassats till genomströmningsskapiteten. 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 genomströmningsskapitet vid skärning och komprimering.

Tack vare en optimerad pinnform, i kombination med de stora avstrykarytorna i lastutrymmet, uppnås den bästa möjliga komprimeringseffekten i alla tillverkningsserierna.

Självlastervagn med rotor



Högsta foderkvalitet

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

Den nyutvecklade, extra pivåhjulsrullen på pick-upen sitter i mitten bakom pick-upen. Placeringen i mitten förhindrar en nedsjunkning i traktorspårerna, 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 självlastervagnen.

Världsmarknadsledare inom självlastarvagnar



FARO/FARO COMBOLINE

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

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



EUROPROFI – universalsjälvlastervagnen

Sedan mer än 20 år tillbaka garanterar vår EUROPROFI lätt gång, kraftfullhet och komfort under foderskördningen. Användbar till mycket, med ännu större kapacitet och utrustad med 39 mm knivavstånd för korthackelse gör det här fordonskonceptet våra kunder entusiastiska.

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



TORRO – universalsjälvlastervagnen

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

	Volym DIN	Knivar	Snittlängd	Effektbehov
TORRO 5510 L/D COMBILINE	28/27 m ³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk
TORRO 6010 L/D COMBILINE	31,5/30,5 m ³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk
TORRO 6510 L/D COMBILINE	35/34 m ³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk
TORRO 7010 L/D COMBILINE	40/38,5 m ³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk
TORRO 8010 L/D COMBILINE	43/42 m ³	45	34 mm	118-221 kW/160-300 hk

L = utan doseringsvalsar, D = med doseringsvalsar

Självlastervagn med rotor



JUMBO – universalsjälvlastervagnen

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	NYHET	38 m ³	40 m ³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7400	NYHET	40 m ³	42 m ³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7450 DB	NYHET	45 m ³	47,3 m ³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7470	NYHET	47 m ³	49,3 m ³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7520 DB	NYHET	52 m ³	54,6 m ³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk
JUMBO 7540	NYHET	54 m ³	56,6 m ³	48	34 mm	147-368 kW/200-500 hk

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 PÖTTINGER IMPRESS.



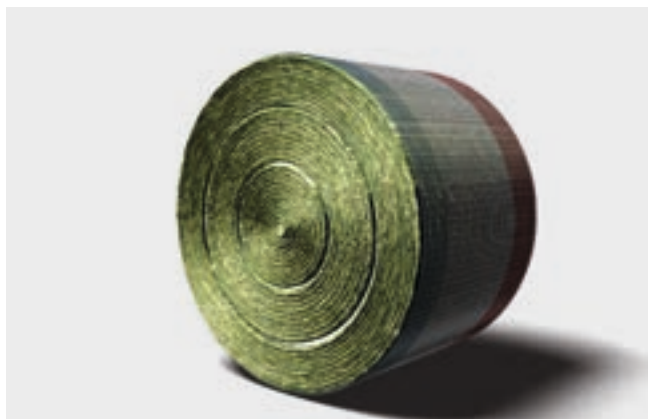
Tillförlitlighet

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.



The perfect flow

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



Maximal användningsvariabilitet

Många utrustningsvarianter ökar användningsvariabiliteten hos IMPRESS. De variabla pressarna 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 PÖTTINGER IMPRESS: En för allt!



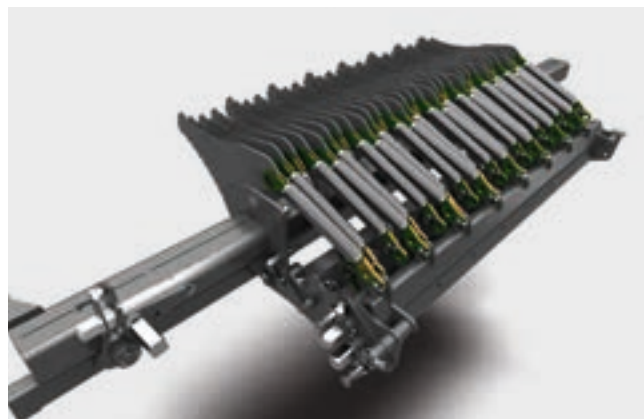
Finsnitt på självlastarvagnens nivå

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 lusten med arbetet. En mängd utrustningar på PÖTTINGER 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. Fuktmataren informerar om huruvida det torra fodret kan lagras.



EASY MOVE-knivbalk

Den utdragbara knivbalken på PÖTTINGER 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 den 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.

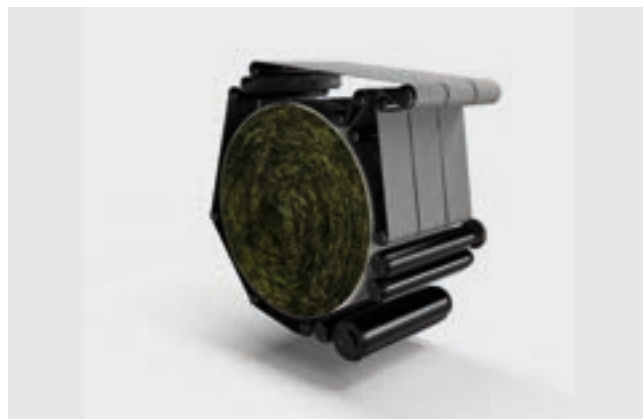
Tillsammans med sträckningen av bindemedlet utanför balkanterna förhindras en axelbildning och en extra luftinneslutning. PÖTTINGER erbjuder mantelfoliebindningen som en av de första tillverkarna, nu på alla pressmodeller. Oavsett om det gäller fasta eller variabla kammare (F/V), singel eller en kombipress (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 balkkammare

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

En variabel press för hela året.



Kombipressar

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

Fastkammarepressarna 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 balvrotation i varje användningssituation. Gäller även kortskurna grödor.

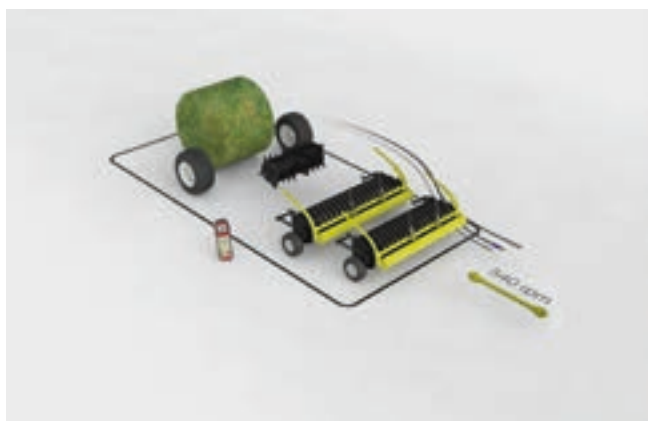
	System	Baldiameter	Knivar/avstånd	Effektbehov
IMPRESS 3160 V	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	–	59 kW/80 hk
IMPRESS 3160 V MASTER	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	16/72 mm	59 kW/80 hk
IMPRESS 3160 V PRO	3 ändlösa remmar	0,8-1,55 m	32/36 mm	74 kW/100 hk
IMPRESS 3190 V	3 ändlösa remmar	0,9-1,85 m	–	59 kW/80 hk
IMPRESS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



IMPRESS PRO kombipressar

Direkt inplastning, genomlastning eller 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-modellerna utan knivbrygga finns med en variabel balkammare.

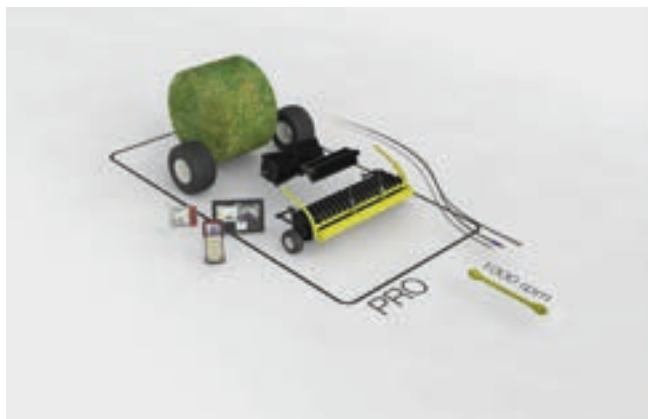
- Inmatningsrotor
- Utan knivbrygga
- Drivvarvtal: 540 varv/min
- Pick-up-bredd: 2,05 m, tillval 2,30 m
- Kontrollpanel: SELECT CONTROL
- Standarddäck: 380/55-17



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 1000 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 tillval: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Standarddäck: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

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.



Komfortstyrning utan ISOBUS

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 displayen säkerställer en säker användning även på natten.

SELECT CONTROL

Med hjälp av den elektroniska förvalskopplingen SELECT CONTROL går det att förvalja alla funktioner på de enheter som ska styras och sedan utföra dem via traktorns styrenhet. SELECT CONTROL kan användas inom områdena slåtteraggregat, självlastarvagnar och balpressar.

CONTROL-kontrollpaneler



COMPASS CONTROL

Färddatorn COMPASS CONTROL har utvecklats särskilt för såmaskinerna PÖTTINGER 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. Displayen informerar om självlastarvagnens funktioner och driftlägen.

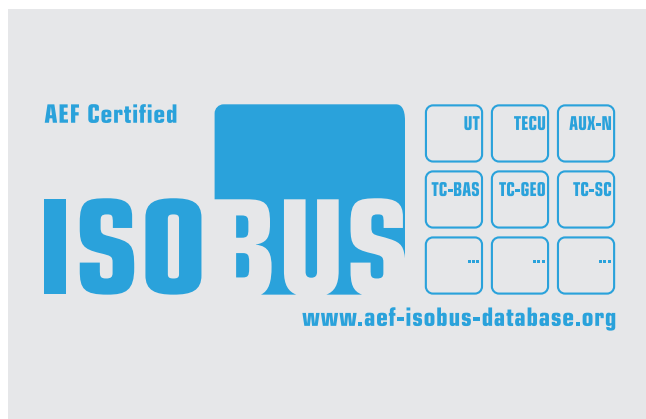


POWER CONTROL

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.

Allt under kontroll



ISOBUS-kontrollpaneler

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

EXPERT 75

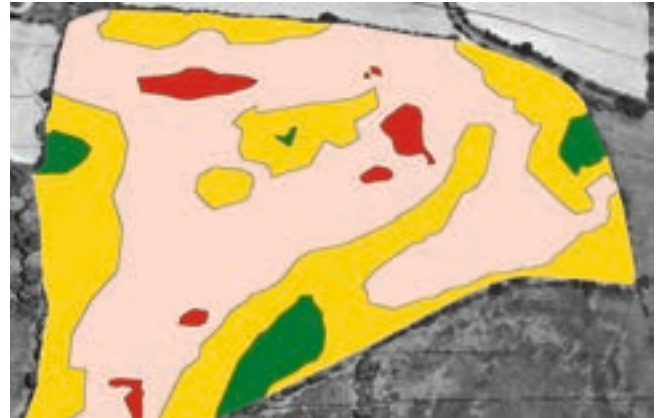
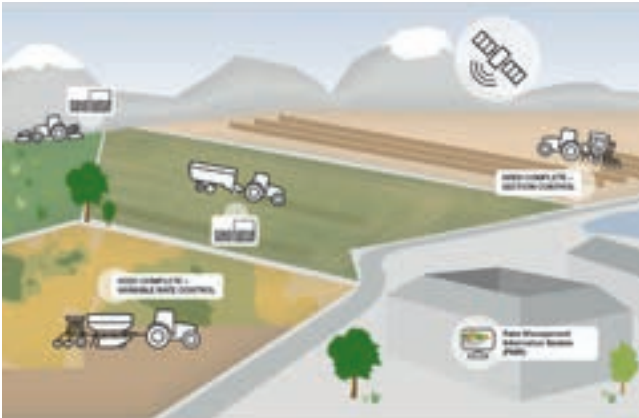
Den kompakta 5,6" EXPERT 75 ISOBUS-kontrollpanelen kan styras såväl direkt via pekskärmen som via knappar och ett skrollhjul. En säker enhandsanvändning stöds av en grepplist. Sensorn för omgivningsljus och belysningen av funktionsknapparna svarar för en bekväm användning även på nätterna.



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 displayen automatiskt.

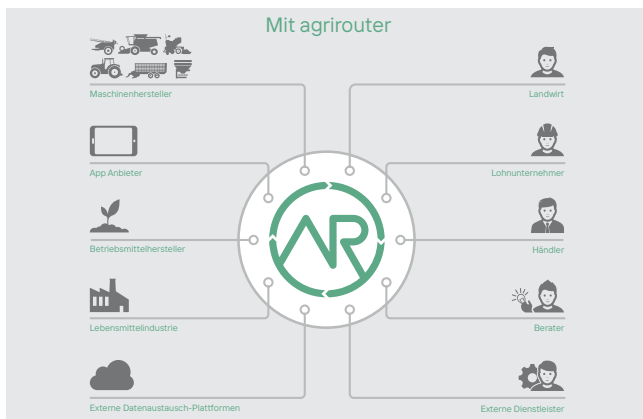
- Displayen kan placeras såväl horisontellt som vertikalt beroende på önskemålet eller platsen i traktorhytten. Dessutom är skärmbilden flexibelt delbar. Det går att visa flera program samtidigt och i olika storlekar.
- Förutom maskinen går det att även visa en kamerabild samtidigt, utan att det krävs en omkoppling.
- Det innovativa hjälpsystemet gör det möjligt för föraren att när som helst skaffa sig information om det för närvarande öppna programmet samt dess funktioner och inställningar.



SEED COMPLETE, exakt jordbruk

För att optimera arbetet på dina odlingsbara ytor erbjuder PÖTTINGER redskapet SEED COMPLETE. Med hjälp av tidigare på den egna gårdsdatorn skapade digitala applikationskartor kan mängden utsäde automatiskt anpassas exakt efter markförutsättningarna på de enskilda fälten. Sedan kan datan jämföras över en lång tidsperiod på den egna gårdsdatorn.

- Avkastningen och ekonomin förbättras.
- Komfort – avlastning för föraren.
- Besparing av upp till 5 % drivmedel eller 45 euro per ha vintervete.
- Tidsbesparing – högre arealkapacitet.



Tillverkaroberoende datautbyte genom agrirouter

Den webbaserade datautbytesplattformen agrirouter, vars utveckling PÖTTINGER var delaktig i, möjliggör ett tillverkarövergripande datautbyte mellan maskiner och programvaror inom lantbruk. Via ett kostnadsfritt konto går det att skicka data, exempelvis uppdrag från ditt fältkartotek, direkt till kontrollpanelen i traktorn. Omvänt kan du skicka maskinrelaterade data direkt till din gårdsdator. agrirouter sparar inga data, varför du behåller full kontroll.

Intelligent sammanlänkning: 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. I kombination med agriroutern kan dina data överföras trådlöst från maskinen till din NEXT Machine Management.

Allt under kontroll

CONTROL-kontrollpaneler utan ISOBUS

	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Slätteraggregat				
NOVACAT X8	■	–	–	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	–	–	■
NOVACAT A9	■	–	–	–
NOVACAT A10	■	–	–	□
Rotorsträngläggare				
TOP 1252 C	–	–	–	□
TOP 1403 C	–	–	–	□
Självlastervagnar				
BOSS ALPIN	□	–	□	–
EUROBOSS	■	–	□	□
PRIMO L	–	–	■	□
FARO L/EUROPROFI L	–	–	■	□
EUROBOSS D/PRIMO D/FARO D/EUROPROFI D	–	–	–	□
TORRO L/D/JUMBO/JUMBO COMBILINE L/D	–	–	–	□
Balpressar				
IMPRESS MASTER	■	–	–	–
IMPRESS PRO	–	–	–	□
Såteknik				
VITASEM CLASSIC/VITASEM	–	□	–	–
VITASEM A/VITASEM ADD/AEROSEM A/AEROSEM ADD	–	□	–	□
TERRASEM R/TERRASEM C	–	–	–	□

ISOBUS-kontrollpaneler

	EXPERT 75	CCI 1200
Slätteraggregat		
NOVACAT X8	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	□	□
NOVACAT A10	□	□
Rotorsträngläggare		
TOP 1252 C	□	□
TOP 1403 C	□	□
Självlastervagnar		
FARO L/EUROPROFI L	□	□
FARO D/EUROPROFI D	□	□
TORRO L/D	□	□
JUMBO/JUMBO COMBILINE L/D	□	□
Balpressar		
IMPRESS PRO	□	□
Tallriksharvar		
TERRADISC 8001/10001 T	□	–
Såteknik		
VITASEM A/VITASEM ADD	□	□
AEROSEM A/AEROSEM ADD/AEROSEM FDD/AEROSEM VT	□	□
TERRASEM R/TERRASEM C	□	□

■ = standard, □ = tillval, – = inte tillgänglig



MyPÖTTINGER – enkelt. Alltid. Överallt.

**För alla PÖTTINGERS maskiner
från tillverkningsår 1997**

MyPÖTTINGER är ett verktyg som tillhandahåller maskinspecifik information för alla maskiner från 1997.

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

Din maskin finns nu online

Då får du direkt en mängd information om din maskin.

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

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

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

PÖTTINGERS originaldelar



CLASSIC

Klassikern

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

- För normala markförhållanden.
- För genomsnittlig belastning inom ramen för arbetet på lantbruket.



DURASTAR

Håller vad som utlovas

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

DURASTAR-delarna är särskilt lämpliga för alla situationer, då dina maskiner måste klara en hög belastning. För DURASTAR-delarna håller vad de lovar.

- För marksituationer med mer än genomsnittligt slitage.
- För hög belastning på maskinerna vid företagsövergripande maskinanvändning eller vid maskinsamarbeten.



DURASTAR PLUS

Tuff användning

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

En utomordentlig prestationsförmåga, kombinerad med största möjliga motståndskraft, kännetecknar PÖTTINGERS DURASTAR PLUS-delar. Oavsett om det gäller stora lantbruk, entreprenörer eller lantbruk med extrema slitvillkor, klarar DURASTAR PLUS-linjen alla utmaningar.

- För marksituationer med extrema slitvillkor.
- För högsta möjliga belastning vid användning på stora lantbruk eller hos entreprenörer.

Globalt servicenätverk



Service och reservdelar

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

Globalt servicenätverk – vi finns där du finns

Våra återförsäljare står till förfogande i form av lokala servicepartner. Därmed kan vi garantera dig den bästa möjliga servicen i 70 länder över hela världen. Tack vare våra servicepartner har du alltid en kompetent och tillförlitlig samtalspartner vid din sida. Genom löpande utbildningar på vårt huvudkontor är våra återförsäljare experter på att hantera PÖTTINGERS maskiner, varför de utgör grunden för din framgång.

Den snabba vägen till den rätta reservdelen

Äger du en maskin från PÖTTINGER och behöver en reservdel eller en slitdel som passar? Inga problem: Ta helt enkelt med dig maskinnumret till din återförsäljare. Med hjälp av PÖTTINGERS reservdelskatalog "PÖTDOC" och maskinnumret kan återförsäljaren omedelbart hitta just den delen som monterades på din maskin vid tidpunkten för leveransen. Därmed beställs också garanterat rätt reservdel. Ytterligare en gång förtydligar den här nya utvecklingen PÖTTINGERS värde, när det gäller servicekvalitet.

PÖTTINGERS reservdelslogistik

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.



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 biltillverkare, testar därför sina produkter här med avseende på funktionsdugligheten.

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. PÖTTINGER är med sin kompetens en pionjär på marknaden för processororienterade lösningar ur många centrala aspekter gällande jordbearbetning och vall. – Vi underlättar arbetet för våra kunder och höjer deras livskvalitet.



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.dk