

Rotorsträngläggare
TOP

 **PÖTTINGER**

Ingen räfsar finare



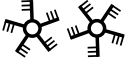
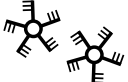
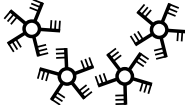
Ingen räfsar finare



TOP-rotorsträngläggare

Strängläggningen påverkar på ett avgörande sätt hur ren grödan är i slutet av skördekedjan. TOP-rotorsträngläggarna från PÖTTINGER erbjuder en låg nedsmutsning av fodret och små räfsningsförluster. En idealisk markanpassning tack vare det unika MULTITAST-hjulet utgör grundstenen. Det bekräftas även av ett DLG-fokustest. När det gäller TOP-rotorsträngläggarna handlar allt helt enkelt om den bästa foderkvaliteten.

Innehållsförteckning

	Det bästa fodret	4-5
	Rent räfsningsarbete	6-13
	Användningssäker med lång livslängd	14-15
	Strängläggare med en rotor	16-21
	TOP 342, 382, 422, 462	18-19
	TOP 422 A, 462 A	20-21
	Strängläggare med två rotorer för mittsträng	22-33
	TOP 612	24-25
	TOP 612 C, 702 C, 762 C, 762 C CLASSIC	26-29
	TOP 882 C, 962 C	30-33
	Strängläggare med två rotorer för sidosträng	34-47
	TOP 652, 662	36-39
	TOP VT 6820 S, VT 7620 S	40-43
	TOP 632 A, 692 A, 782 A	44-47
	Strängläggare med fyra rotorer	48-59
	TOP 1252 C, 1403 C, VT 12540 C	50-59
	agrirouter	60-61
	Tillbehör/Tekniska data	62-67
	Tillbehör	62-63
	Tekniska data	64-65
	MyPÖTTINGER/ORIGINAL PARTS	66-67

Alla uppgifter om tekniska data, mått, vikter, prestanda, bilder med mera är ungefärliga och inte bindande.

De maskiner som visas på bilderna är inte nationellt utrustade och de kanske inte heller innehåller standardmässiga utrustningar eller finns att köpa i alla regioner. Din PÖTTINGER-återförsäljare ger dig gärna mer information.

Det bästa fodret



Det bästa grundfodret som grund för din framgång

Odlingen av högkvalitativt grundfoder på ängar, betesmarker och fält utgör grunden för varje valljordbruk. Idisslare är finsmakare.

Kvaliteten avgör om dina djur äter det presenterade grundfodret i stora mängder.

Förutom energihalten, lukten och smaken spelar en låg råaskehalt en avgörande roll.

Ett rent, energirikt grundfoder äts gärna. Det går att minska tillsatsen av kraftfoder.

Det leder dels till lägre foderkostnader och dels till bättre djurhälsa.

Men det bästa fodret är ingen tillfällighet. Grundstenen utgörs av växtbeståndets botaniska sammansättning. Den då åstadkomna skördens vikt och kvalitet gäller det sedan att hålla längs hela skördekedjan.

Vi på PÖTTINGER ger dig därför ett verktyg, med vilket du kan förbereda ditt foder rent och förlustfritt inför skörden: TOP-rotorsträngläggaren.

„Bra markanpassning är viktig för mig.“

„Vi behöver maskiner som anpassar sig fint efter marken. Det är särskilt viktigt för mig och det är också anledningen till varför vi arbetar med en strängläggare från PÖTTINGER.“

Vi har en TOP 662 som är utrustad med MULTITAST-hjul. Med den kan höet lyftas upp bra från marken, utan att pinnarna gräver ner sig och krafsar i jorden. Därmed kan vi undvika föroreningar i form av jord i fodret.“

Christophe Chambon
Lantbrukare
Sancey | Frankrike

TOP-rotorsträngläggare



MULTITAST-hjul för bästa foderkvalitet

„Jag har en ekologisk odling på 120 hektar. Dessutom har jag fåruppfödning och en entreprenad. Här använder jag TOP 1252 C.

Särskilt viktig för mig är den flexibla arbetsbredden, som jag kan anpassa i förhållande till fodermassorna, så att de efterföljande skördemaskinerna är optimalt belastade. Utslagsgivande för en kraftfull och ren skörd är en ren strängform och en god råfskvalitet. Den här strängläggaren uppfyller båda kraven på bästa sätt. Eftersom foderkvaliteten är utslagsgivande för mina kunder, har jag utrustat min strängläggare med MULTITAST-hjul.“

Dominik Anzengruber
Lantbrukare och entreprenör
Geiersberg | Österrike

HARVEST ASSIST

Med den kostnadsfria appen HARVEST ASSIST optimerar PÖTTINGER skörden av halmfoder för att få den bästa jäsningen i silon. Under beaktande av skördemängderna, avståndet från fältet till silon och komprimeringskapaciteten i silon möjliggör appen ett optimalt förlopp mellan slåtteraggregatet, hövåndaren, strängläggaren och självlastarvagnen, så att leveranstoppar undviks i silon. Det är enkelt att installera appen i en smarttelefon som en iOS- respektive en Android-version.

På bara några steg kan ytor skapas som fordonen sedan tilldelas. De fält som ska skördas, deras status och alla fordonens geografiska placering i realtid visas översiktligt. Den person som sitter i skördefordonet ser tydligt, vilka fält som har stränglagts.

Vidare beräknas en optimerad skördeföljd för ytorna utifrån avståndet mellan silon och fälten, så att leveranser till silon kan komma i ett jämnt flöde och att leveranstoppar därmed kapas.

Rent räfsningsarbete



Allt ska med, men är det rent?

Under foderskörden handlar det om att ta upp allt foder som ligger på fältet. Men bara fodret.

Upptagningsförlusterna måste hållas så låga som möjligt, så att hela potentialen av näringsämnen kan landa på foderbordet. Samtidigt ska inmatning av smuts i fodret undvikas.

Därför efterfrågas strängläggare som helst arbetar nära marken utan att sticka ner i den.

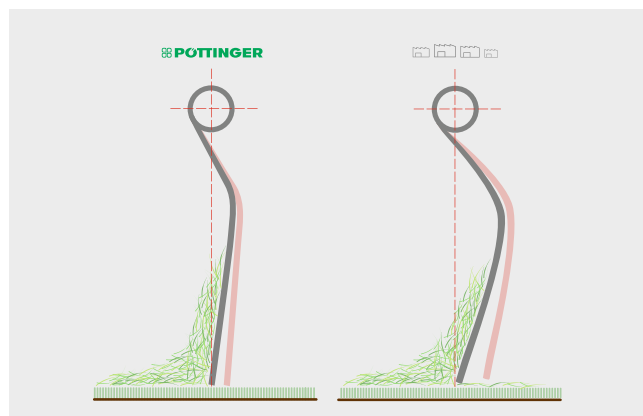
Exakt det kravet uppfyller våra TOP-rotorsträngläggare.

TOP-rotorsträngläggarna utför ett millimeterarbete

På TOP-rotorsträngläggarna arbetar pinnarna, rotorchassit och ett extra pivåhjul utanför rotorn hand i hand för att skapa ett rent räfsningsarbete.

- Pinnarna lyfter grödan en aning och svarar därmed för ett rent räfsningsarbete, utan att fodret dras över marken.
- Det breda rotorchassit med en stor kontakttriangel står för en lugn gång, stabilitet i sluttningar och en solid markanpassning.
- En perfekt anpassning efter varje ojämnheter i marken garanteras slutligen av PÖTTINGERS MULTITAST-hjul som känner av marken före pinnarnas ingrepp.

TOP-rotorsträngläggare



Tillförlitlig även vid stora mängder foder

Pinnarnas ingrepp ligger på en vertikal axel tillsammans med pinnhållaren. Det speciella med pinnarna från PÖTTINGER är, att pinnbenen arbetar med bara en lätt böjning. Tack vare den låga hävstångsverkan lyfts de inte från grässvålen, inte ens vid stora mängder foder, och de tar upp fodret noga. Inget blir kvar.

Den yttre dubbelpinnen på pinnkammen är något kortare och kraftigare än de övriga pinnarna för att skapa en lång livslängd. Antalet pinnbrott reduceras. Pinnarmssäkringarna förhindrar att lossade pinnar hamnar i strängen.

Böjda pinnar

Pinnarna från PÖTTINGER är böjda framåt, det vill säga lätt gripande. Tack vare den här formen lyfter de fodret aktivt från marken, precis som en högaffel. Det efterkommande fodret skjuter de obehindrat vidare uppåt längs pinnarmarna. Fodret dras därför inte över marken längs hela arbetsbredden. Inmatning av smuts och förluster av bitar reduceras.

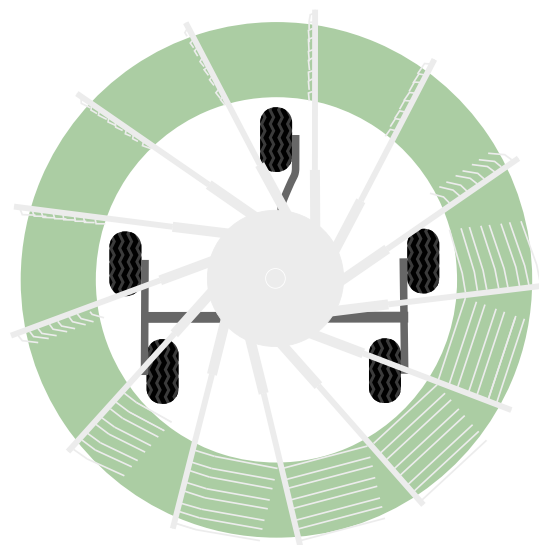
- 1 Pinnarmssäkring
- 2 Inre pivåhjul
- 3 Tandmaxlar
- 4 MULTITAST-hjul

Rent räfsningsarbete



Brett rotorchassi

De enskilda hjulen på rotorchassit är placerade så nära pinnarnas ingrepp som möjligt för att skapa ett rent arbete och bästa körstabilitet. En stor kontakttriangel är garanterad tillsammans med det inre pivåhjulet. Det svarar för en lugn gång.



TOP-rotorsträngläggare



Inställning av räfshöjd

Räfshöjden på TOP-rotorsträngläggarna ställs in antingen upprättstående med hjälp av en handvev eller elektrohydrauliskt i hytten.

En skala underlättar inställningen på modeller med flera rotor.

Som tillval går det på vissa modeller att göra en kombinerad inställning av rotorchassit och MULTITAST-hjulet.



Tandemaxlar

TOP-rotorsträngläggarna är standardmässigt utrustade med tandemaxlar. Till alla andra kan de beställas som tillval eller de kan snabbt och enkelt kompletteras.

Tandemaxlarna svarar för att eventuella ojämnheter i marken överförs endast till hälften till rotorenheten. Det ger en mycket lugn gång även vid höga hastigheter.

Hjulens fastsättning med hjälp av en excenterskruv på respektive yttre tandemaxel tillåter även en anpassning av rotorlutningen på tvären i förhållande till färdriktningen.

Kardansk rotorupphängning

Rotorenheternas tillräckliga rörelsespelrum för den tredimensionella markanpassningen uppnås med våra TOP-modeller med två eller flera rotor tack vare den kardanska rotorupphängningen.

Dragfjäder för stabilisering på vändteg

På vändtegen stabiliseras de upplyfta rotorerna av en dragfjäder. Därmed förhindras en pendling hos rotorenheterna. Det underlättar en överkörning av strängarna.

Dessutom gör de att rotorchassit sätts ner baktill först och framtill efteråt vid sänkning. Vid lyftning gäller det omvända.

På så vis förhindras att pinnarna skadar grässvålen.

Rent räfsningsarbete



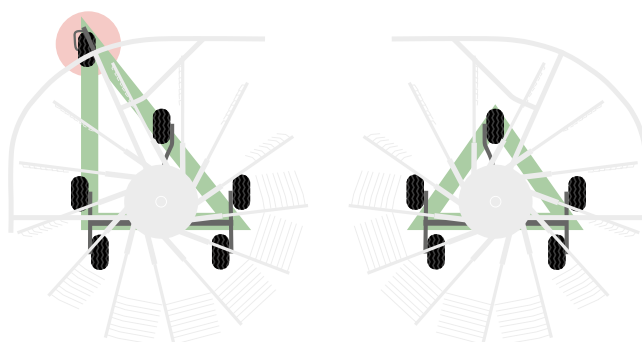
Alltid ett hjul före med PÖTTINGERS MULTITAST-hjul

Ur pinnarnas synvinkel reagerar pivåhjulen på rotorchassit för sent på kommande ojämnheter i marken. Det första hjulet griper först ungefär en trekvarts meter bakom den första pinnens ingrepp beroende på pinnkammens bredd.

Här hjälper bara ett pivåhjul som löper framför pinnarna. MULTITAST-hjulet från PÖTTINGER identifierar markens ojämnheter i tid och lyfter rotorn i uppförslutningen. Det styr rotorn neråt över en kulle, tills att det inre pivåhjulet övertar styrningen. Det svarar alltid för ett optimalt avstånd mellan pinnarna och marken. Nedsmutsningen av fodret och räfsningsförluster minimeras bevisligen.

Större kontakttriangel ger lugnare gång

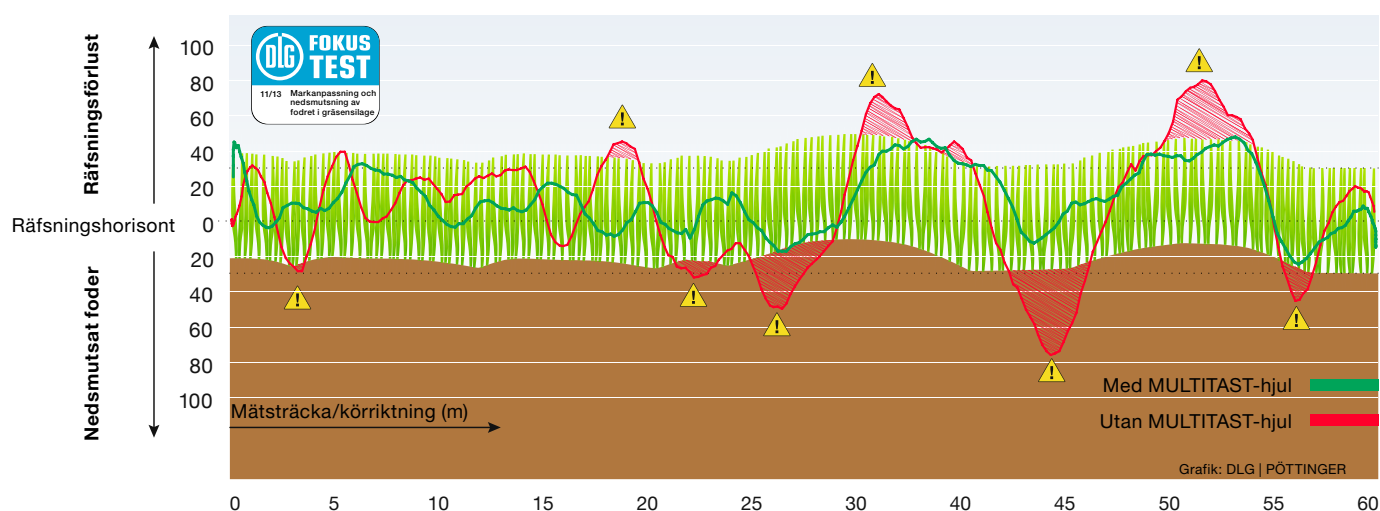
Tack vare MULTITAST-hjulet blir även rotorenhetens kontakttriangel betydligt större. Det ger en lugnare rotorgång och vibrationerna dämpas.



DLG bekräftar att fodret skonas

DLG-fokustestet „Markanpassning och nedsmutsning av foder i grässlåge“ bekräftade redan 2013 att: PÖTTINGERS MULTITAST-hjul ger en idealisk markanpassning och ett rent foder.

Vid en jämförelse på en 60 meter lång teststräcka hade pinnarna på rotorerna utan MULTITAST-hjul fem markkontakter mer. Samtidigt lämnade pinnarna på rotorerna utan pivåhjul räfsningshorisonten tre gånger mer och förorsakade därmed räfsningsförluster.



Mindre råaska i fodret

I testet kunde indragningen av smuts vid strängläggning minskas med upp till en tredjedel med hjälp av MULTITAST-hjulet. Under de givna förutsättningarna betydde det totalt 23 g mindre råaska per kg torrmassa.

Påståenden från provbänken

Varje planta har en viss mängd råaska i form av mineralämnen och spårelement beroende på typen av växt. Under svåra villkor i testet uppvisade det obearbetade fodret en råaskehalt på 90 g:

Vid strängläggning utan MULTITAST-hjul tillkom det 34 g råaska i form av sand och jord till de 90 g:

Vid strängläggning med MULTITAST-hjul tillkom det bara 11 g, det vill säga bara knappt en tredjedel:

Ren strängläggning ger framgångsrik skörd

Rent foder betalar sig, för att mycket smuts i fodret har en dubbelt negativ effekt med avseende på försörjningen av näringsämnen för nyttodjur:

- Lägre fodervärde
- Mindre foderupptag från djurens sida

Ökningen av andelen råaska späder automatiskt ut alla andra näringsämnen. När det gäller energihalt förloras cirka 0,1 MJ nettoenergi under laktation/kg torrmassa per 10 g råaska i form av jord.

Råproteinhalten sjunker med cirka 1,6 g/kg torrmassa.

Dessutom får idisslarna i sig små mängder smutsigt foder. Orsaken är för det första de smakrelaterade förändringarna och för det andra fodrets lägre smältbarhet.

Som tumregel gäller: 10 g jordig smuts i fodret förorsakar 200 kg mindre mjölk från grundfodret per ko och laktation.

Rent räfsningsarbete även under svåra förhållanden





FLOWTAST

Vi på PÖTTINGER har utvecklat FLOWTAST, en glidmede istället för hjulchassi, för bästa möjliga användningssäkerhet under svåra markförhållanden.

Tack vare den stora kontaktytan utgör djupa spår, hål och fåror inga problem. Dessutom uppnås en bättre bärförmåga i jämförelse med ett hjulchassi. Det ger avsevärda fördelar främst på mjuka och våta marker.

Det går att beställa FLOWTAST till TOP 882 C som tillval.



Stor avkänningsyta fram till pinnarnas ingrepp

Tack vare medens stora avkänningsyta glider rotoresheten över små hål i marken. Avståndet mellan medarna och pinnarna är minimalt.

Resultatet: Bästa pinnstyrning i svår terräng.

Rotorlutningen är förinställd med hjälp av distansplattor.

Hydraulisk avlastning

En hydraulcylinder svarar för en kraftfull avlastning av rotoresheterna. Därmed uppnås ett lågt marktryck på cirka 200 kg. Det innebär:

- Minimering av slitaget på medarna
- Lägre dragbelastning på rotorsträngläggarens ram
- Maximal markskoning
- Rotoresheten går lugnt

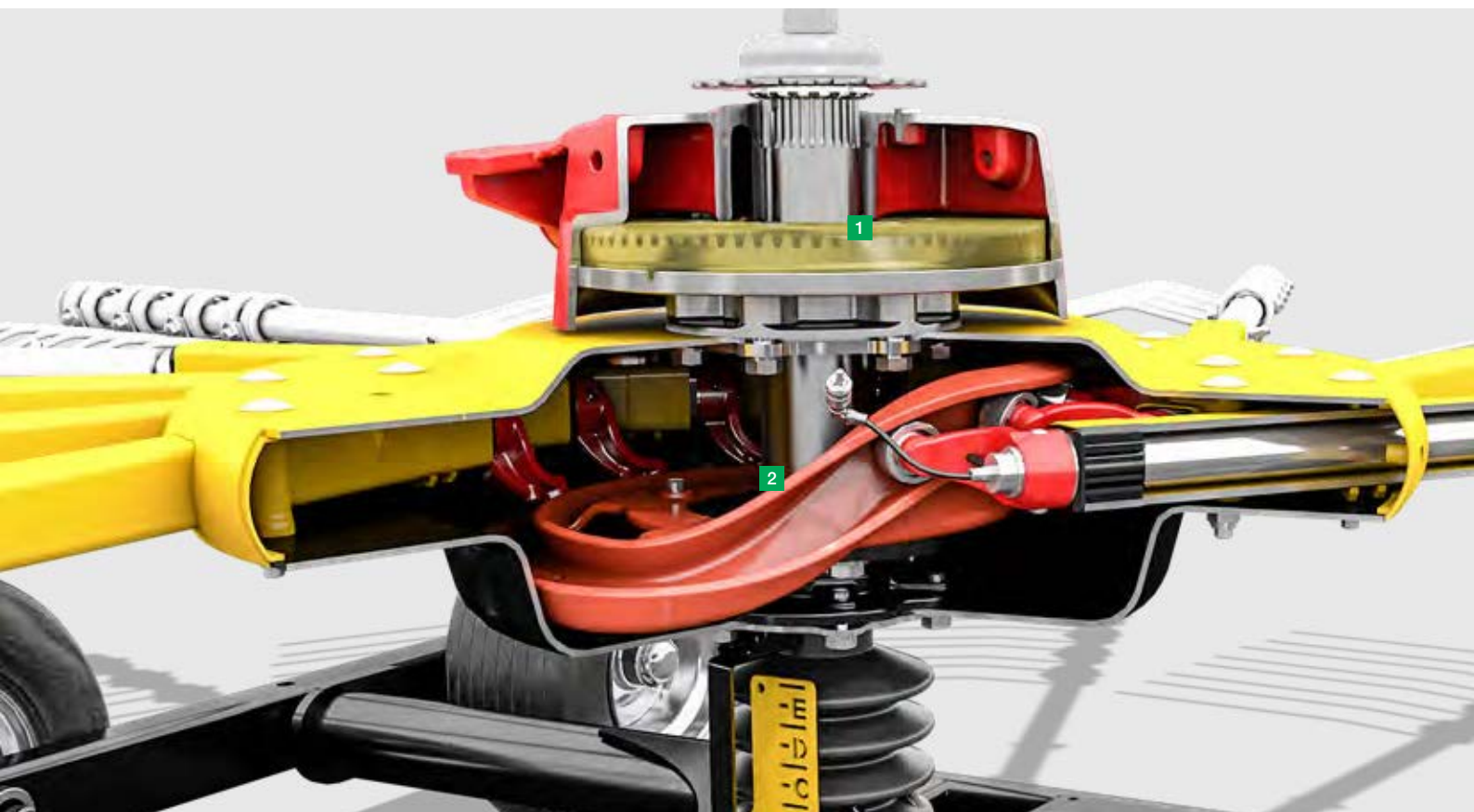
Den hydrauliska avlastningen ställs in med hjälp av den befintliga, enkelverkande styrenheten. En manometer för avläsning av marktrycket är integrerad på monteringsramen.

Lång livslängd

En slitålig specialplast (PE 1000) svarar för en lång livslängd.

Varje mede består av 5 stycken enskilt utbytbara plattor med en tjocklek på 15 mm.

Användningssäker med lång livslängd



Användningssäkerhet är A och O

Under foderskörden räknas sådana maskiner som det går att lita på. Just vid den värdefulla första slåttens begränsas den optimala tidpunkten för slått till bara några få dagar. Den snabba tillväxten på våren gör att växterna „åldras“ snabbt. Många års mognadskontroller visar att energihalten i huvudtillväxtfasen sjunker med cirka 0,3-0,6 MJ nettoenergi under laktation per vecka utifrån den geografiska positionen.

Du behöver alltså användningssäkra skördemaskiner för att åstadkomma bästa möjliga skördemängd och -kvalitet.

PÖTTINGER håller vad som utlovas

Naturligtvis verkar det stora krafter på kurvbanestyrningen och pinnarmarna på en rotorsträngläggare.

För att klara de belastningarna under flera årtionden är PÖTTINGERS rotorenhet TOPTECH PLUS stor och robust:

- Stor styrbana med låg utstyrningsvinkel för lägre slitage på armarna
- Stort avstånd mellan pinnarmslagren för lägre radiell belastning per lager

Stor, ställbar kurvbanda

De stora styrbana har en kurvbandediameter på 350 mm eller 420 mm beroende på modellen.

De möjliggör en mjuk stigning av styrrullarna och minimerar därmed de krafter som verkar på rotorenheten.

Slitaget reduceras därmed avsevärt.

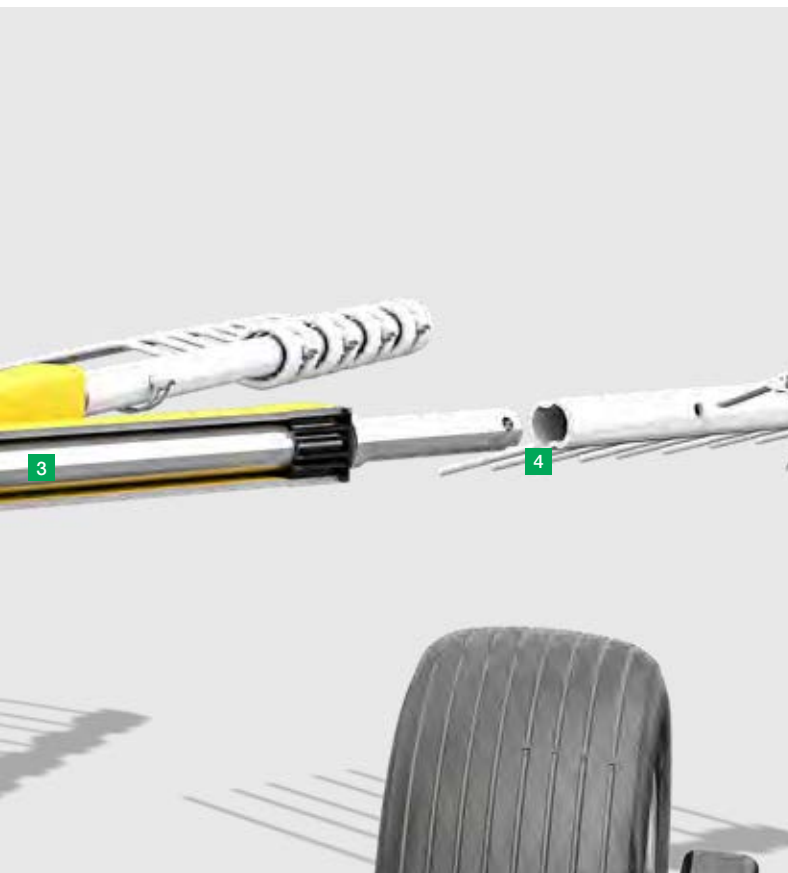
En lång livslängd är säkerställd.

Den lilla utstyrningsvinkeln svarar dessutom för en ergonomisk utdragnings av pinnarna ur strängen. Det leder till att strängen läggs löst och luftigt. Därmed kan det sammanförda fodret eftertorka i vinden.

Den dammtätt kapslade kurvbandan klarar sig med en enda smörjnippel. Rotorväxeln går underhållsfritt i flytande fett.

Flexibel strängform

Kurvbandan kan vridas steglöst. Därmed kan du själv definiera den exakta positionen, där pinnarna styrs ut, och anpassa den efter dina skördevillkor.



Stort avstånd mellan pinnarmslagren

Pinnarmsfästet från PÖTTINGER kännetecknas av de särskilt stora lageravstånden för pinnarmarna. De ligger på upp till 900 mm beroende på strängläggaren.

Det garanterar de lägsta, radiella lagerbelastningarna, till och med vid stora fodermängder och höga körhastigheter. Pinnarmslagren är underhållsfria.

Robusta pinnarmar

Du kan ta bort pinnarmarna för att få en smalare transportbredd eller en lägre transporthöjd. Den robusta pinnarmsprofilen är stabil mot vridning och böjning. Kraften överförs via flankerna. Ringsprinten fungerar som en säkring. Pinnarmarna är enkla att sticka in.

Vid alla tillfällen

Vid skador kan du snabbt och enkelt byta ut hela pinnarmsfästet.

Du behöver bara lossa två skruvar samt ta ut hållaren och styrspaken ur rotorhuset.

- 1 Rotorväxel i flytande fett
- 2 Stor styrbana med en diameter på upp till 420 mm
- 3 Pinnarmshållare med upp till 900 mm avstånd mellan lagren
- 4 Vridningsstyv pinnarmsprofil

Strängläggare med en rotor





Strängläggare med en rotor vid trepunkten



Lätt och smidig

Våra strängläggare med arbetsbredder på 3,40 – 4,60 m kännetecknas av en kompakt konstruktion och en låg egenvikt.

TOP 342 är 474 kg lätt och passar därför även utmärkt för körning på alpina jordbruk.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 342	3,40 m	0,45 – 1,65 m	2,80 m	10
TOP 382	3,80 m	0,60 – 1,65 m	3,00 m	11
TOP 422	4,20 m	0,60 – 1,65 m	3,30 m	12
TOP 462	4,60 m	0,60 – 1,65 m	3,70 m	12

TOP 342, 382, 422, 462



Rotorchassi

TOP 342 och 382 är standardmässigt utrustade med ett tvåhjulschassi. Tack vare de breda axlarna och de stora däckerna står rotorsträngläggaren stabilt på marken.

Fyrhjulschassit med tandemaxlar (som tillval på TOP 342 och 382, standard på TOP 422 och 462) pendlar ut ojämnheter perfekt.



Pivåterande upphängning med hjärtformad transportsäkring

Våra TOP-strängläggare med en rotor har ett pivåterande trepunktsfäste med vertikal vridaxel och centrumbult.

I arbetspositionen möjliggör den en efterkörning hos strängläggaren utan utsvängning vid kurvkörning. Den vertikala vridaxeln förhindrar då en påkörning i nerförsbackar.

När strängläggaren lyfts, centreras centrumbulten automatiskt i kulissen, varvid maskinen fixeras i mittpositionen. Den här konstruktionen garanterar en stor lyfthöjd, även med små traktorer, eftersom strängläggaren inte viker sig.

Dämpningsstag

Två mekaniska dämpningsstag på monteringsfästet svarar för en lugn gång under arbetet. De säkerställer en mjuk mittcentrering, som du drar nytta av även i sluttningar.

Centrumbultens centrering är ett stöd på vändtegen och vid vägkörning.

Dämpningsstagen finns som tillval till TOP 342 och 382, medan de är standard på TOP 422 och 462.

Säker vägtransport

På TOP 342 och 382 uppnår du, genom upplyftning av strängduken, en transportbredd under 3 m utan att behöva ta av pinnarmarna.

Ta enkelt bort pinnarmarna och sätt dem platssparande i hållaren på de två stora modellerna. Pinnarmarna säkras med hjälp av ringsprintar. När skyddsbyglarna har fällts upp, är din TOP färdig för transport.

Transportlåset garanterar dig en säkerhet på vägen.

Varningsskyltar och belysning är tillval på TOP 342 och 382, medan de är standard på TOP 422 och 462.

Dragna strängläggare med en rotor



Bra prestanda med små traktorer

Våra dragna strängläggare med en rotor är framtagna för stora arbetsbredder med små traktorer. Tack vare den dragna konstruktionen krävs det ingen lyftkraft av traktorn.

De båda modellerna har en arbetsbredd på 4,20 respektive 4,60 m.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 422 A	4,20 m	0,60 – 1,65 m	3,30 m	12
TOP 462 A	4,60 m	0,60 – 1,65 m	3,70 m	12

TOP 422 A, 462 A



Rotorchassi

De båda strängläggarna är standardmässigt utrustade med ett fyrhjulschassi med tandemaxlar. Tillsammans med däcken 18,5 x 8,5-8 pendlar de ut ojämnheter perfekt. Det garanterar en lugn gång på såväl fältet som på vägen.

Tack vare de breda axlarna står rotorsträngläggaren stabilt på marken.



Parallelogramdragstång

Tack vare parallelogramdragstången kan de båda dragarna hängas på åkerskenan eller på dragpendeln.

Rotorlyft

För upplyftningen räcker det med en enkelverkande anslutning på traktorn. Hydraulcylindrar på chassit och på dragstången svarar för en markfrigång på 50 cm.

Säker vägtransport

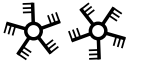
Använd tandemaxlarna helt enkelt som transportchassi.

Ta enkelt bort pinnarmarna och sätt dem platssparande i hållaren inför vägtransporter. Pinnarmarna säkras med hjälp av ringsprintar. När skyddsbyglarna har fällts upp, är din TOP färdig för transport.

Varningsskyltar och belysning är standard.

Strängläggare med två rotores för mittsträng





Kompakt startmodell



Enkel, kompakt dubbelsträngläggare vid trepunkten

TOP 612 är särskilt smidig tack vare den kompakta konstruktionen utan chassi. På grund av den lilla rotordiametern anpassar sig den här strängläggaren därför särskilt bra i ojämn terräng.

Strängläggaren vid trepunkten, med en arbetsbredd på 5,90 m, är bäst på ren räfsning på arealer, där du måste vända ofta.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 612	5,90 m	1,00 m	2,82 m	11



Rotorchassi

TOP 612 är standardmässigt utrustad med två tvåhjulschassin.

Fyrhjulschassit med tandemaxlar som tillval anpassar sig idealiskt efter all terräng och pendlar ut ojämnheter perfekt.



Pivåterande fäste med dämpningsstag

Tack vare det pivåterande trepunktsfästet följer din mittsträngläggare spåren efter din traktor vid kurvkörning.

Två mekaniska dämpningsstag på monteringsfästet svarar för en lugn gång under arbetet. De säkerställer en mjuk mittcentrering, som du drar nytta av även i sluttningar.

Vid lyft spärras rotorerna hydrauliskt i mittläget.

Markfrigången på 80 cm underlättar vändningen och förhindrar att tvärsträngar förstörs.



Rotorupphängning

Med TOP 612 kan du halvera arbetsbredden och även lägga strängar med bara en rotor.

Dessutom möjliggör de rörliga bärmarna en oberoende markanpassning av rotorerna.



Kompakta mått

Parkeringspositionen i transportpositionen gör att TOP 612 tar särskilt liten plats vid parkering. Ta helt enkelt bort pinnarmarna, om du vill sänka transporthöjden.

Parkeringshjul underlättar för dig vid monteringen på traktorn och vid rangering i maskinhallen.

Varningsskyltar och belysning är standard.

Smidig mellanklass



Den effektiva mellanklassen

De höga kraven från medelstora lantbruk uppfyller vi med de dragna strängläggarna TOP 612 C, 702 C, TOP 762 C och TOP 762 C CLASSIC.

TOP 612 C, med en fast arbetsbredd på 5,90 m, är vår minsta, dragna strängläggare för mittsträng.

På TOP 702 C, 762 C och 762 C CLASSIC går det att anpassa arbetsbredden flexibelt utifrån varje förutsättning, antingen mekaniskt eller hydrauliskt.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 612 C	5,90 m	1,00 m	2,80 m	11
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	1,00 – 1,80 m	3,07 m	11
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	1,10 – 2,00 m	3,30 m	11
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	1,10 – 2,00 m	3,30 m	13

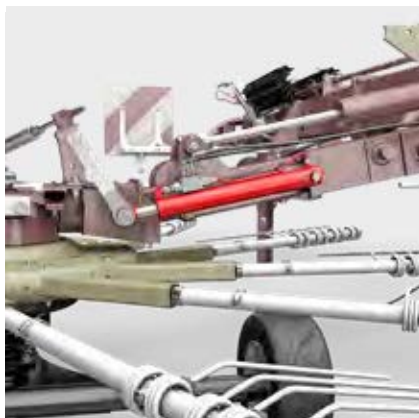
TOP 612 C, 702 C, 762 C, 762 C CLASSIC



Rotorchassi

TOP 612 C, 702 C och 762 C CLASSIC är standardmässigt utrustade med ett trehjulschassi.

Som tillval (standard på TOP 762 C) har du möjlighet att utrusta din strängläggare med tandemaxlar, det vill säga ett femhjulschassi.



Mekanisk arbetsbreddinställning

På TOP 702 C, 762 C och 762 C CLASSIC kan arbets- respektive strängbredden anpassas mekaniskt som standard. Inställningen görs via en spindel, vilket är idealiskt för driften, då arbetsbredden ställs in sällan.

En skala är till hjälp för att få en korrekt inställning.

Hydraulisk inställning av arbetsbredden

Arbetsbredden kan även ställas in hydrauliskt från traktorstolen som tillval.

Även på den här varianten är indikeringen av arbetsbredd lätt läsbar i traktorhytten.

Mängddelare

Med mängddelaren lyfter du alltid rotorerna jämnt. Det garanterar dig en extra stabilitet i sluttningar.

Smidig mellanklass



Tillräcklig markfrigång

Strängduken lutar automatiskt åt sidan för att skapa en stor markfrigång.



Stabil i sluttningar

Tack vare den låga konstruktionen har strängläggarna en låg tyngdpunkt. Du kan känna dig särskilt säker i sluttningar vid en kombination med däck med AS-profil.



Enkelupplyftning

För upplyftningen av rotorerna räcker det med en enkelverkande anslutning på traktorn.

Med förvalskopplingen Basicline som tillval kan du välja mellan gemensam och separat lyftning och sänkning av de båda rotorerna.



Däck

Det finns olika däck att välja mellan till chassit:

- 260/70-15,3 (standard)
- 340/55-16 (tillval)
- 380/55-17 (tillval)
- 15/55-17 AS (tillval)
- 10/75-15,3 AS (tillval på TOP 612 C)

TOP 612 C, 702 C, 762 C, 762 C CLASSIC



Upphängning med rörbygel

Upphängningen sker standardmässigt med en rörbygel. Den ensidiga, vidvinkelformade kraftöverföringsaxeln är försedd med ett frihjul.

Ett praktiskt stöd för kraftöverföringsaxeln och en slanghållare är standard för en uppräjd parkeringsposition.



Axeltappsstyrning

Rörbygelns möjliggör ett rattutslag på 73°. Styrvinkelindikeringen ser du tydligt från traktorstolen.

En stabil spårstång leder underhållsfritt från rörbygelns till axeltapparna. Axeltappsstyrningen möjliggör en kort konstruktion. Maskinen är smidig och följer spåret exakt.



Smal körram som tillval

På TOP 702 C, 762 C och 762 C CLASSIC kan du välja en 2,55 m axel för en särskilt smal transportbredd som tillval.



Säker vägtransport

En transporthöjd under 4 m, utan att ta bort pinnarmarna, gör det möjligt för dig att köra till nästa åker utan att behöva stiga ur traktorn.

Varningsskyltar och belysning är standard.

Den stora effektklassen



Kraftfull mittsträngläggare

Genom TOP 882 C och 962 C förenar vi på PÖTTINGER hög ytkapacitet med den bästa arbetskvaliteten.

Våra „stora“ mittsträngläggare med två rotorerna når arbetsbredder på 7,70 – 8,80 m respektive 8,90 – 9,60 m.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	1,30 – 2,60 m	3,70 m	13
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	1,30 – 2,20 m	4,30 m	15

TOP 882 C, 962 C



Rotorchassi

TOP 882 C har standardmässigt ett femhjulschassi med tandemaxlar och ett styrbart, invändigt pivåhjul.

TOP 962 C är utrustad med ett sexhjulschassi med två styrbara, invändiga pivåhjul på grund av sin stora rotordiameter.



Hydraulisk inställning av arbetsbredden

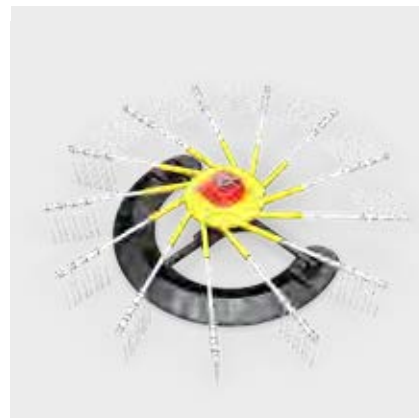
Den hydrauliska inställningen av arbetsbredd är standard. Skalan är lätt läsbar i traktorhytten.

Strängbredderna är 1,30 – 2,60 m på TOP 882 C och 1,30 – 2,20 m på TOP 962 C.



Fjäderavlastning

Fjäderavlastningen bidrar till en lugn rotorgång i arbetspositionen. Dessutom ökar stabiliteten vid körning i sluttningar och vid enkelupplyftning.



FLOWTAST

Vi på PÖTTINGER har utvecklat FLOWTAST, en glidmede istället för hjulchassi, för bästa möjliga användningssäkerhet under svåra markförhållanden.

Det går att beställa FLOWTAST till TOP 882 C som tillval.

Du hittar mer information på sida 13.

Den stora effektklassen



Ställbar markfrigång

Vid behov kan markfrigången på vändtegen enkelt ställas in individuellt med hjälp av ventilen för lyfthöjdsbegränsning.



Förvalskopplingen Basicline

Det går att välja mellan två varianter av förvalskopplingen Basicline som tillval för att skapa en komfortabel användning.

- Enkelupplyftning
- Enkelupplyftning och hydraulisk inställning av räfhöjd

Till båda varianterna ingår det en elektrisk aktivering av transportsäkringen.



Enkelupplyftning

För upplyftningen av rotorerna räcker det med en enkelverkande anslutning på traktorn. Tack vare förvalskopplingen Basicline kan rotorenheterna även lyftas och sänkas enskilt för restytor och kantsträngar.

Hydraulisk inställning av räfhöjd

Den bästa foderkvaliteten kräver en exakt inställning av din strängläggare. På TOP 882 C och 962 C kan du komfortabelt ställa in räfhöjden hydrauliskt i traktorhytten som tillval.



Axeltappsstyrning

Upphängningen sker med en rörbygel som möjliggör ett rattutslag på 73°. Styrvinkelindikeringen ser du tydligt från traktorstolen.

En stabil spårstång leder underhållsfritt från rörbygeln till axeltapparna. Axeltappsstyrningen möjliggör en kort konstruktion. Maskinen är smidig och följer spåret exakt.



Kraftfullhet i halm

De stora TOP-mittsträngläggarna passar inte bara till ensilage och hö utan är även idealiska för strängläggning av halm.

Vid behov kan MULTITAST-hjulet demonteras enkelt.



Däck och bromsar

Det finns olika däck att välja mellan till chassit:

- 340/55-16 (standard)
- 380/55-17 (tillval)
- 15/55-17 AS (tillval)

Det finns även tryckluftsbroms som tillval.



Transporthöjd under 4 m

Den hydrauliska arbetsbreddsinställningen används också för nedsänkning till transportpositionen.

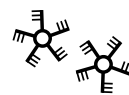
Den mekaniska låsningen sker automatiskt.

Transporthöjden med monterade pinnarmar ligger på 3,99 m respektive 4,60 m. Med pinnarmarna borttagna i transportpositionen landar du på 3,50 respektive 3,95 m.

Belysning med stänkskärmar är standard.

Strängläggare med två rotorer för sidosträng





Flexibel sidosträngläggare



Stor sträng med små traktorer

Med våra strängläggare med två rotor för sidosträng lägger du stora strängar med minsta möjliga kraftbehov.

Den ekonomiska strängläggaren TOP 652 har en fast arbetsbredd på 6,40 m. Strängen läggs på den vänstra sidan.

Den flexibla strängläggaren TOP 662, som lägger strängen på den högra sidan, har en arbetsbredd på 6,55 m vid läggning i en sträng. Det går också att få en tvåsträngsfunktion med en arbetsbredd på 7,30 m som tillval.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Strängläggning	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 652	6,40 m	1,00 m	Vänster	3,00/3,15 m	10/12
TOP 662	6,55/7,30* m	1,00 – 1,80 m	Höger	3,07 m	12

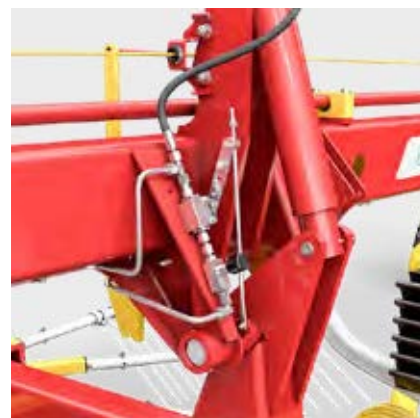
* Tvåsträngsfunktion



Rotorchassi

TOP 652 har ett fyrhjulschassi med tandemaxlar och ett MULTITAST-hjul som standard.

TOP 662 är standardmässigt utrustad med trehjulschassin. Du kan välja ett femhjulschassi med tandemaxlar som tillval. Det invändiga pivåhjulet är styrbart på båda varianterna.



Tvåsträngsfunktion

Önskar du lägga kvällssträngar med din strängläggare eller använda den till hö och halm, kan du utrusta TOP 662 med en tvåsträngsfunktion.

Rotorerna körs enkelt isär via dubbelverkande hydraulcylindrar. Den andra strängduken placeras i rätt position.

Arbetsbredden vid två strängar ökar från 6,55 till 7,30 m.

Hydraulisk inställning av strängduk

Till TOP 662 finns det en hydraulisk inställning av strängduk som tillval. Då kan du ställa in strängbredden från traktorstolen inom förskjutningsvägen 80 cm.

Styrning av stegföljd

Rotorlyftet sker med hjälp av enkelverkande cylindrar. Båda rotorerna lyfts och sänks efter varandra via en stegföljdsstyrning.

På TOP 662 sker lyftningen och sänkningen av rotorerna via kulisstyrda ventiler som är individuellt ställbara.

Flexibel sidosträngläggare



Tillräcklig markfrigång

Med en markfrigång på 50 cm på TOP 652 och 55 cm på TOP 662 förstör du inga tvärgående strängar på vändtegen.



Stabil i sluttningar

Tack vare den låga konstruktionen har strängläggarna en låg tyngdpunkt. Du kan känna dig särskilt säker i sluttningar vid en kombination med däck med AS-profil.



Enkelupplyftning

För upplyftningen av rotorerna räcker det med en enkelverkande anslutning på traktorn. På TOP 662 kan du välja mellan gemensam och separat lyftning och sänkning av de båda rotorerna med hjälp av förvalskopplingen Basicline som tillval.



Däck

Det finns olika däck att välja mellan till chassit:

- 260/70-15,3 (standard)
- 340/55-16 (tillval på TOP 662)
- 380/55-17 (tillval på TOP 662)
- 15/55-17 AS (tillval på TOP 662)



Upphängning med rörbygel

Upphängningen sker standardmässigt med en rörbygel. Den tvåsidiga vidvinkelsformade kraftöverföringsaxeln är försedd med ett frihjul.

Ett stöd för kraftöverföringsaxeln och en slanghållare är standard hos PÖTTINGER.



Axeltappsstyrning

Tack vare det styrda chassit med ett rattutslag på 66° på TOP 652 och 73° på TOP 662 är strängläggarna extremt smidiga. De följer traktorspåren exakt. Det blir mindre arbete och det sparar tid på vändtegarna och vid transporterna.

Styrvinkelindikeringen syns tydligt från traktorstolen.



Smal körram som tillval

Som tillval kan du välja en 2,55 m lång axel på TOP 662 för att få en särskilt smal transportbredd.



Säker vägtransport

Båda strängläggarna förblir under 4 m höga i transportpositionen, utan att pinnarmarna behöver tas bort. Den hydrauliska inställningen av strängduken som tillval möjliggör ett byte av åker utan att behöva stiga ur traktorn.

Varningsskyltar och belysning är standard.

De kraftfulla



De kraftfulla

Våra stora strängläggarmodeller med två rotor för sidosträng är dina tillförlitliga partner.

TOP VT 6820 S, som har en arbetsbredd på 6,80 m, lägger strängen till höger.

TOP VT 7620 S har en arbetsbredd på 7,60 m. Den lägger också strängen till höger.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Strängläggning	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP VT 6820 S	6,80/7,60* m	0,80 – 1,50 m	Höger	3,30 m	13
TOP VT 7620 S	7,60/8,60* m	0,80 – 1,50 m	Höger	3,70 m	13

* Tvåsträngsfunktion

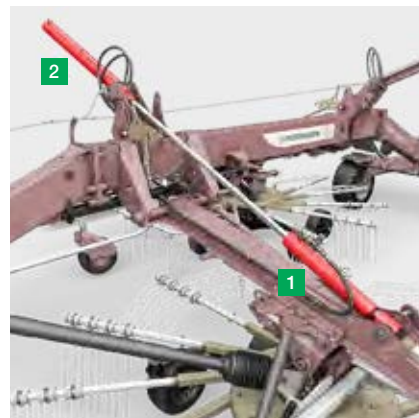
TOP VT 6820 S, VT 7620 S



Rotorchassi

Det standardmässiga femhjulschassit garanterar, tillsammans med den kardanska rotorupphängningen, en exakt styrning av pinnarna vid alla ojämnheter. Det inre pivåhjulet är styrbart som standard.

Tandemxlarna, med däck i dimensionen 16x6,5-8, är styrbara framtill och stela baktill. Därmed följer din TOP traktorspåret även i sluttningar.



Tvåsträngsfunktion

Tvåsträngsfunktionen används för att lägga kvällssträngar eller i hö och halm.

Det går också att få en tvåsträngsfunktion på TOP VT 6820 S med en arbetsbredd på 7,60 m som tillval.

TOP 7620 S är standardmässigt utrustad med en tvåsträngsfunktion. Det finns en strängduk för den främre rotorn som tillval.

Fjäderavlastning

Fjäderavlastningen som tillval bidrar till en lugn rotorgång i arbetspositionen. Dessutom ökar stabiliteten vid körning i sluttningar och vid enkelupplyftning.

Dubbelcylinderteknik

Upplyftningen sker via dubbelcylinderteknik. Därmed krävs det inget anslag för vändtegspositionen.

- 1** En enkelverkande cylinder svarar för upplyftningen på vändtegen.
- 2** En dubbelverkande cylinder svarar för uppfällningen inför transporter.

Båda rotorerna lyfts och sänks efter varandra via en stegföljdsstyrning. Lyftningen och sänkningen av rotorerna sker via kulisstyrda ventiler som är individuellt ställbara.

De kraftfulla



Tillräcklig markfrigång

Med 50 cm markfrigång förstör du inga tvärgående strängar på vändtegen.



Förvalskopplingen Basicline

Det går att välja mellan olika varianter av förvalskopplingen Basicline som tillval för att skapa en komfortabel användning.

- Hydraulisk inställning av räfhöjd
- Aktivering av transportsäkringen
- Enkelupplyftning



Enkelupplyftning

För upplyftningen av rotorerna krävs det en dubbelverkande anslutning med flytläge på traktorn.

Tack vare förvalskopplingen Basicline kan rorenheterna även lyftas och sänkas enskilt för restytor och kantsträngar.

MULTITAST-hjul med central höjdinställning

Det går att göra en kombinerad inställning av rotorchassit och MULTITAST-hjulet som tillval.

Det sker antingen med en handvev eller elektrohydrauliskt i hytten med förvalskopplingen Basicline. På MULTITAST-hjulet sitter det en översiktlig höjdindikator.

Det krävs en extra dubbelverkande styrenhet för den elektrohydrauliska höjdinställningen.

TOP VT 6820 S, VT 7620 S



Komfortabel montering

Dragstången möjliggör en mycket liten kurvradie. En kraftöverföringsaxel med ensidig vidvinkel är standard. Till traktorer med ett lågt kraftuttag finns det en kraftöverföringsaxel med tvåsidig vidvinkel som tillval. Frihjulet sitter i drivlinan.

Ett stöd för kraftöverföringsaxeln och en slanghållare är standard hos PÖTTINGER.



Axeltappsstyrning

Strängläggarna är extremt smidiga tack vare det styrda chassit med ett rattutslag på 80°. De följer traktorspåren exakt. Det blir mindre arbete och det sparar tid på vändtegarna och vid transporterna.

Styrvinkelindikeringen syns tydligt från traktorstolen.



Däck och bromsar

Det finns olika däck att välja mellan till chassit:

- 340/55-16 (standard)
- 380/55-17 (tillval)
- 15/55-17 AS (tillval)



Kompakt transport

Strängduken fälls in automatiskt, vilket ger en bekväm och säker transport. Du behöver inte stiga ur traktorn. Du behöver inte ta bort några pinnar för att få en transporthöjd under 4 m.

Varningsskyltar och belysning är standard.

Ekonomisk och anpassningsbar



De flexibla

Med sidosträngläggarna TOP A njuter du av den högsta möjliga användningsflexibiliteten. På våra rotorsträngläggare går det att variera arbetsbredden i stor omfattning tack vare den flexibla styrningen av den bakre rotorn.

- Hinder eller fältkilar utgör inga problem.
- Strängstorleken kan som tillval anpassas till varje efterföljande maskin.
- Läggningsen är möjlig i en eller två strängar.

Våra tre modeller når en arbetsbredd på upp till 6,30/6,90/7,80 m i dubbelsträngsläge.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Strängläggning	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 632 A	3,40 – 6,30 / 6,80* m	0,60 – 1,90 m	Vänster	3,00 m	12
TOP 692 A	3,70 – 6,90 / 7,40* m	0,60 – 1,90 m	Vänster	3,30 m	12
TOP 782 A	4,10 – 7,80 / 8,30* m	0,60 – 1,90 m	Vänster	3,70 m	12

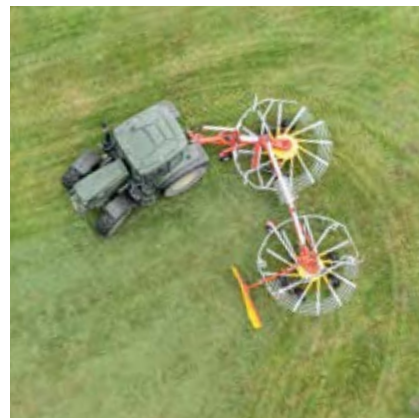
* Tvåsträngsfunktion

TOP 632 A, 692 A, 782 A



Hydraulisk svängcylinder

Den bakre rotorn, som är förbunden med den främre genom en flexibel ram, kan styras åt vänster eller åt höger via en hydraulcylinder. Det möjliggör läggning av en dubbelsträng eller två enkelsträngar. Det krävs en dubbelverkande styrenhet för användningen.



En dubbelsträng

Vid läggning av en dubbelsträng är den bakre rotorn svängd åt vänster. Den tar emot fodret från den främre rotorn. Den främre strängduken, som är ett tillval, är uppsvängd.

Arbetsbredden kan enkelt varieras tack vare den hydrauliska styrningen av den bakre rotorn. Hinder eller fältkilar utgör inga problem.

Två enkelsträngar

Svängs den bakre rotorn åt höger och den främre strängduken fälls ner, lägger båda rotorerna varsin egen sträng. Därmed går det att skapa två mindre kvällssträngar, alternativt normalstora strängar vid väldigt mycket foder.

Följer spåret

Ramen för den andra rotorn är monterad 650 mm framför den första rotorans rotationsaxel. Därmed håller strängläggaren dels spåret vid körning i sluttningar och dels ger den tillräcklig överlappning i kurvor.

På vändtegen kan den hydrauliska inställningen av arbetsbredden även fungera som styrning, vilket möjliggör en perfekt manövrerbarhet.

Ekonomisk och anpassningsbar



CURVETECH

Som tillval finns det en automatisk tvångsstyrning för den bakre rotorn, det vill säga en så kallad bågstyrning, för TOP 632 A. Den svarar för ett rent räfsningsarbete i kurvor och ett maximalt nyttjande av arbetsbredden.



Optimerad överlappning

Två hydraulcylindrar på CURVETECH fungerar tillsammans för styrning av den bakre rotorn.

Ett extra stångsystem mellan huvudramens främre vridpunkt och hydraulcylindern svarar för en optimerad överlappning av de båda rorenheterna vid kurvkörning.



Förvalskopplingen Basicline

På TOP 632 A med CURVETECH njuter du av en maximal användningskomfort tack vare den standardmässiga förvalskopplingen Basicline. Du kan enkelt välja mellan enkelsträngs-, dubbelsträngs-, rangerings- och transportläge. De båda hydraulcylindrarna för styrningen av den bakre rotorn styrs automatiskt på ett sådant sätt, att den bakre rotorn svängs till den rätta sidan, när styrenheten aktiveras. En elektrohydraulisk aktivering av transportsäkringen ingår.

TOP 632 A, 692 A, 782 A



Tredimensionell markanpassning

Den kardanska upphängningen av den bakre rotorn och det stora fria utrymmet i ramlederna möjliggör en utmärkt, tredimensionell markanpassning av de enskilda rotorerna. De standardmässiga tandemaxlarna svarar för en förstklassig markavkänning och den bästa stabiliteten i sluttningar. Tillvalet traktordäck på den bakre axeln svarar för ännu bättre stabilitet i sluttningar. Tack vare det dubbla, invändiga pivåhjulet på den bakre rotorn som tillval är en ännu exaktare markanpassning möjlig.

Komfortabel styrning

För upplyftningen räcker det med en enkelverkande anslutning på traktorn. Stegföljdsventiler underlättar användningen, när rotorn lyfts respektive sänks. Den främre rotorn lyfts och sänks alltid först. Det säkerställer ett rent arbete på vändtegen, utan att den tvärgående strängen förstörs. Med en markfrigång på 50 cm kan du lugnt köra över stora strängar.



Upphängning

Dragstången är försedd med en stor stödplatta som ger dig extra stabilitet i sluttningar och vid kurvkörning. Det finns olika varianter tillgängliga för upphängningen.

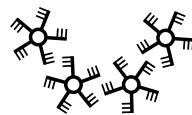
- Lyftarmskoppling med integrerad monteringskena
- Parallelogramdragstång för dragpendelskoppling
- Koppling upptill med dragögla 40 mm (TOP 632 A)

Säker vägtransport

Använd tandemaxlarna helt enkelt som transportchassi. Därmed möjliggör ballongdäcken med måttet 18,5x8,50-8 en säker och lugn vägtransport även vid höga hastigheter. Båda axlarna, som blir kvar på marken, svarar för en förstklassig körstabilitet tack vare tandemeffekten. Det invändiga, dubbla pivåhjulet som tillval lyfts upp automatiskt inför en vägtransport. Varningsskyltar och lysdiodsbelysning är standard. Det finns också en hydraulisk strängduk som tillval.

Strängläggare med fyra rotoror





Den gör alla nöjda – och rent blir det



Kraftfull

Våra strängläggare med fyra rotorerna förenar maximal kapacitet med största möjliga användningsflexibilitet. Det går att variera arbets- och strängbredderna mycket.

De olika modellerna klarar all konkurrens tack vare de olika utrustningarna.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP VT 12540 C	10,00 – 12,50 m	1,20 – 2,00 m	3,30/3,30 m	12/13
TOP 1252 C	8,0 – 12,50 m	1,20 – 2,00 m	3,30/3,30 m	13/13
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	1,30 – 2,20 m	3,70/3,45 m	13/13

TOP 1252 C, 1403 C, VT 12540 C



Inställning av arbetsbredd

Du kan ställa in den önskade arbetsbredden hydrauliskt utifrån behovet. Det fungerar för såväl båda de främre rotorerna tillsammans som enskilt beroende på utrustningen. Fältkilar och hinder, såsom elstolpar eller träd, utgör inga problem. Svänghjul på rotorchassina möjliggör en snabb och problemfri in- och utskjutning av rorenheterna såväl under körning som vid stillastående.



Variabel strängbredd

Du kan variera strängbredden flexibelt genom att ställa in de båda bakre rorenheterna, så att de passar till det aktuella skördesystemet.

På TOP VT 12540 C kan de bakre rotorerna ställas in utan verktyg i tre positioner.

Så här skapar du strängbredder på 1,20 – 2,00 m.

På TOP 1252 C och 1403 C sker inställningen av strängbredd hydrauliskt.

- TOP 1252 C: 1,20 – 2,00 m
- TOP 1403 C: 1,30 – 2,20 m

Fyrhjulschassi

TOP VT 12540 C är standardmässigt utrustad med ett fyrhjulschassi. Den främre axeln är upphängd pendlande för att få en optimal markanpassning. Alla fyra hjulen är styrbara.

Femhjulschassi

Till TOP VT 12540 C finns det ett femhjulschassi med tandemaxlar som tillval. Alla hjulen är styrbara.

På TOP 1252 C och 1403 C är femhjulschassit standard.

Kompakt strängläggare med fyra rotorer





TOP VT 12540 C

TOP VT 12540 C är en kompakt utformad strängläggare med fyra rotor. Den står för den bästa kraftfullheten och den största smidigheten. Tack vare sin låga vikt kan den här strängläggaren även lugnt användas i sluttningar.

1 Arm med linjärt utskjut

Inställningen av arbetsbredden sker med de linjära, hydrauliska förskjutningssystem som är integrerade i armarna.

2 Mekanisk drivenhet

Drivningen av alla fyra rotoresheterna fungerar mekaniskt via kraftöverföringsaxlar.

3 Rotoravlastning

De båda främre rotoresheterna avlastas hydrauliskt. En manometer på monteringsfästet är till hjälp vid inställningen.

På de båda bakre rotoresheterna sker avlastningen mekaniskt.

Rotoravlastningen bidrar till en lugn rotorgång i arbetspositionen. Dessutom ökar stabiliteten vid körning i sluttningar.

Strängläggare i toppklassen



TOP 1252 C, 1403 C

TOP 1252 C, 1403 C

De höga kraven från entreprenörer och stora jordbruksföretag möter vi med våra båda strängläggare i toppklassen.

1 Z-armar för en enorm inställningsväg

Den enorma inställningsvägen för de båda rotorerna är kännetecknet för de här strängläggarna med fyra rotor. Den möjliggörs tack vare de Z-formade armarna. Inställningsvägen för varje rotor ligger på upp till 2,50 m.

2 Unik hybriddrift

PÖTTINGER har utvecklat en unik hybridteknik för de här strängläggarna:

- Rotordrivenhet fram, hydraulisk
- Rotordrivenhet bak, mekanisk

Den hydrauliska drivenheten möjliggör en extremt snabb in- och utskjutning av rotorenheterna. Dessutom drar du nytta av mindre slitage och mindre underhållsarbete.

Till varje rotorenhet arbetar det en oljepump med en egen oljetank.

3 Rotoravlastning

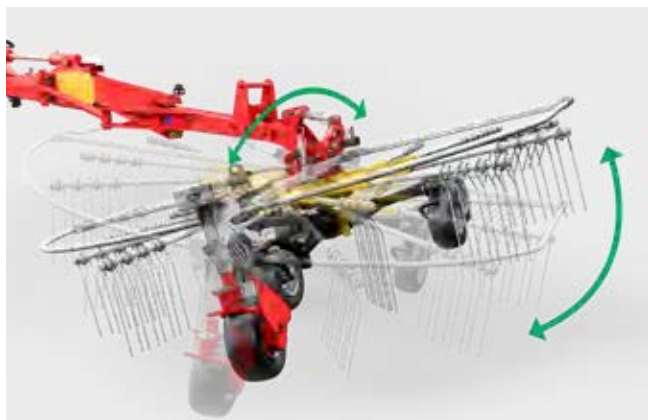
På TOP 1252 C avlastas alla fyra rotorerna mekaniskt genom fjädrar.

På TOP 1403 C avlastas de båda främre rotorenheterna hydrauliskt och de båda bakre avlastas mekaniskt. Graden av avlastning anpassas automatiskt i förhållande till arbetsbredden.

Förutom att skona grässvålen svarar det för en låg belastning på rotorenheten vid maximal användarkomfort.



Den gör alla nöjda – och rent blir det



Kardansk rotorupphängning

Rotorenheternas tillräckliga rörelsespelrum för den tredimensionella markanpassningen uppnås tack vare den kardanska rotorupphängningen. Tillsammans med MULTITAST-hjulet garanteras en perfekt anpassning till varje ojämnheter i marken.



Inställning av räfshöjd

Det går att ställa in räfshöjden antingen elektrohydrauliskt i traktorhytten eller med en handvev. Då ställs även MULTITAST-hjulet in automatiskt i förhållande till rotorchassit.



Upphängning

Upphängningen sker via en rörbygel. Den vändbara vridpunkten svarar för en lång livslängd. Dra alla kablar och slangar centralt via slanghållaren.

Ett stöd för kraftöverföringsaxeln och ett slangskydd är standard hos PÖTTINGER.



Stort rattutslag

TOP-strängläggarna med fyra rotorerna kännetecknas av ett stort rattutslag. Vid utrustning med komfortstyrningen Profiline kontrollerar en vinkelsensor rattutslaget och ger en akustisk signal, om rattutslaget är för stort. Därmed undviks följdskador på kraftöverföringsaxeln.

TOP 1252 C, 1403 C, VT 12540 C



Däck och bromsar

Från fabriken går det att välja mellan olika typer av däck:

- 500/50-17 (standard på TOP 1252 C, VT 12540 C)
- 620/40 R 22,5 (standard på TOP 1403 C)
- 710/35 R 22,5 (tillval)

Våra strängläggare med fyra rotorerna är standardmässigt utrustade med en tryckluftsbroms. Till TOP 1252 C och 1403 C finns det även en hydraulisk variant.



Från fält till väg utan att lämna traktorhytten

Våra TOP-strängläggare med fyra rotorerna möjliggör en transportposition under 4 m utan att behöva ta bort pinnarmarna.



Förvalskopplingen Basicline

TOP VT 12540 C är standardmässigt utrustad med förvalskopplingen Basicline. Upplyftningen och uppfällningen av alla rotorerna sker då med hjälp av en dubbelverkande styrenhet. Tack vare integrerade stegföljdsventiler lyfts och sänks de främre rotorerna alltid först. Med vippbrytaren på kontrollpanelen BASIC CONTROL kan du välja mellan gemensam och separat lyftning och sänkning av de båda främre rotorerna. För inställningen av arbetsbredd styrs de båda främre rotorerna gemensamt via en separat styrenhet.

Komfortstyrningen Profiline

På TOP 1403 C är komfortstyrningen Profiline standard. På TOP 1252 C är den ett tillval. Därför krävs det Load-Sensing eller ett tryckcirkulationssystem.

Strängläggaren styrs då antingen via traktorns ISOBUS-kompatibla kontrollpanel eller via andra kontrollpaneler (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL).

Komfortstyrningen Profiline



Minnesfunktion

Du kan spara och aktivera tre arbetsbredder och tre räfshöjder oberoende av varandra för maximal användarkomfort. Därmed kan du snabbt och enkelt anpassa strängläggaren efter de aktuella förutsättningarna. Även rotorernas upplyftningshöjd är ställbar på kontrollpanelen och den mäts med hjälp av vinkelsensorer.

Överlappningsstyrning (bara TOP 1403 C)

I den standardmässiga överlappningsstyrningen körs den främre, inre rotorn in automatiskt vid kurvkörning. Därmed säkerställs alltid en tillräcklig överlappning av den bakre rotorn.

Vid körning rakt fram skjuts den främre rotorn åter automatiskt utåt. På det här sättet använder du alltid den maximalt möjliga arbetsbredden perfekt.



Spetssträngsläge (bara TOP 1403 C)

Spetssträngsläget underlättar strängläggningen i fältkilar. Då följer den aktuella bakre rotorn med sträckberoende vid lyftningen respektive sänkningen av de främre rotorerna. De vänstra och de högra främre rotorerna är då styrbara oberoende av varandra.

Det här läget är enkelt att aktivera i Work-meny.

Direkt läge

Det direkta läget möjliggör upplyftning av en enskild rotorenhet utan föregående förval av rotorn.

Den här snabba och bekväma styrningen av enskilda rotorerna är särskilt mycket till hjälp vid hinder i området.

TOP 1252 C, 1403 C



Transportläge

För att byta från arbetsläge till transportläge krävs det bara ett knapptryck. Maskinen kör in arbetsbredden, fäller in rotorerna och låser automatiskt.

Section Control

TOP 1403 C är standardmässigt Section Control-kompatibel. Med rätt utrustning på traktorn kan därmed de enskilda roterheterna lyftas och sänkas automatiskt utifrån GPS-positionen på vändtegen.



Telemetrienheten CONNECT från PÖTTINGER

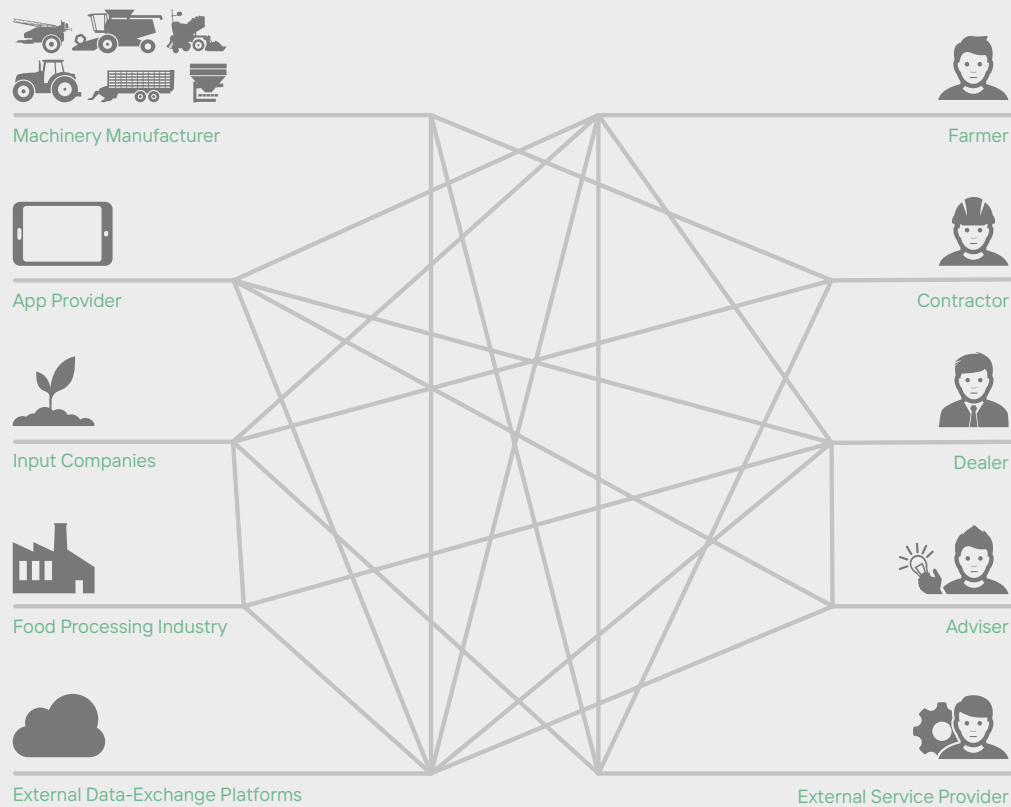
PÖTTINGER CONNECT är starten in i den nya världen med sammankopplade data. Telemetrienheten erbjuder möjligheten att spara maskinstyrningens funktioner. Därmed möjliggörs program som Section Control (TC-SC) och Variable Rate Control (TC-GEO).

Appen GeoSuite

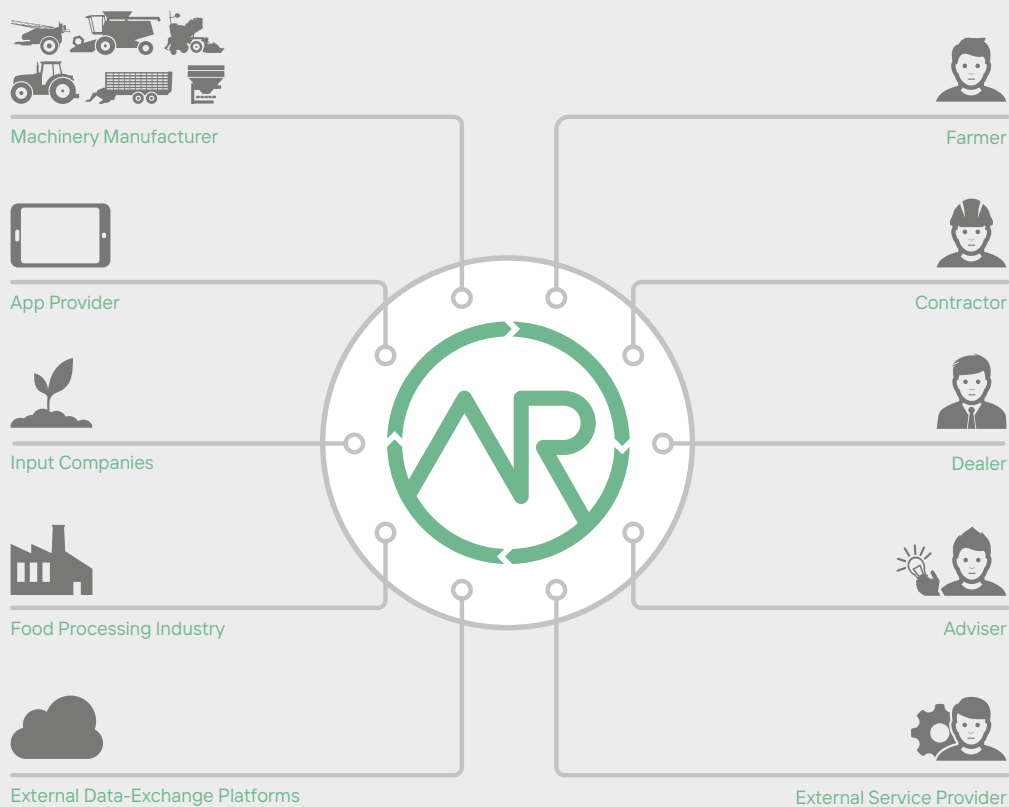
I kombination med CONNECT från PÖTTINGER möjliggör appen GeoSuite en grafisk bild över hela arealen. Det går att aktivera programmet med hjälp av en valfri surfplatta eller smarttelefon via en webbläsare. Förbindelsen med strängläggaren sker enkelt via WiFi. Med hjälp av appen går det bland annat att lägga fast fältgränser och aktivera driftläget Automatik i Section Control. I det driftläget lyfts och sänks de enskilda roterheterna automatiskt på vändtegen utifrån GPS-positionen.

Digital lantbruksteknik

Utan agrirouter

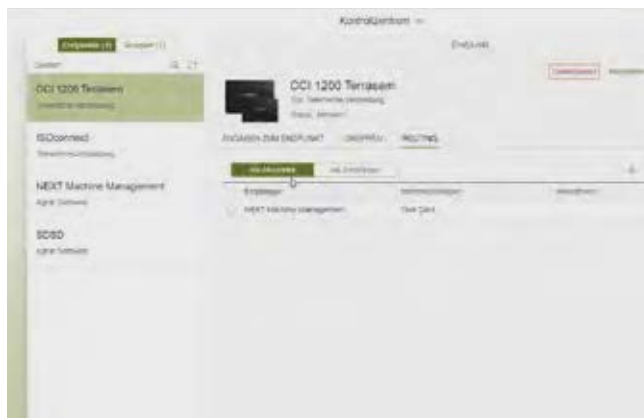


Med agrirouter



Tillverkarövergripande, trådlös dataöverföring

Tack vare ISOBUS-standarden kan maskiner från olika tillverkare kommunicera och utbyta data med varandra på ett enkelt sätt. Det är meningsfullt att importera de här uppgifterna till ett hanteringssystem på gården och exempelvis utvärdera dem för dokumentationsändamål och kunna använda dem även efter arbetets slut. Lika enkel som den tillverkarövergripande dataöverföringen mellan lantbruksmaskiner är, lika svår är den mellan maskiner och programvaruprodukter från olika tillverkare. Hittills berodde det på bristen på standarder. Av den anledningen har olika tillverkare av lantbruksteknik, bland annat PÖTTINGER, slagit sig samman och utvecklat agrirouter. agrirouter möjliggör ett tillverkarövergripande, trådlöst datautbyte mellan maskiner och programvaror inom lantbruken samt reducerar antalet kommunikationsgränssnitt till ett minimum inom lantbrukstekniken.



"Datatransportören" agrirouter

agrirouter är en webbaserad plattform för utbyte av data. Via ett kostnadsfritt konto går det att skicka data, exempelvis uppdrag från ditt fältkartotek, direkt till kontrollpanelen CCI 1200 i traktorn. Omvänt kan du skicka maskinrelaterade data direkt till din gårdsdator.

Transparens

Det är bara du som lägger fast de turer som agrirouter transporterar sina data på.

Datasäkerhet

agrirouter sparar inga data, varför du behåller full kontroll.

Vi är klara för agrirouter

Ett stort antal av våra ISOBUS-kompatibla maskiner från åker- och vallsektorn kan anslutas till agriroutern. De här maskinerna klarar av att dokumentera summavärden som är meningsfulla med avseende på det utförda arbetet och tillhandahålla dem. Den här datan kan skickas trådlöst som standardiserad ISO-xml-fil från traktorn till kontoret via CCI 1200-kontrollpanelen. Omvänt kan du skicka uppdrag från ditt hanteringssystem på gården trådlöst till CCI 1200-kontrollpanelen i traktorn. Du behöver inte längre något USB-minne för dataöverföringen. Inte ens en blandad maskinpark utgör något problem vid dataöverföring via agrirouter, under förutsättning att den aktuelle tillverkaren av lantbruksteknik är medlem i agrirouter-konsortiet.

Se www.my-agrirouter.com för mer information.

Köps ofta tillsammans



Strängskärm

**Hydraulisk svängning
av strängduk**

Dämpningsstag

Tandemaxlar

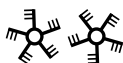
TOP 342/382



TOP 422/462



TOP 422 A/462 A



TOP 612



TOP 612 C



TOP 702 C



TOP 762 C



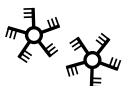
TOP 762 C CLASSIC



TOP 882 C



TOP 962 C



TOP 652



TOP 662



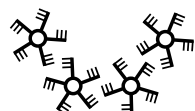
TOP VT 6820 S



TOP VT 7620 S



TOP 632 A/692 A/782 A



TOP VT 12540 C

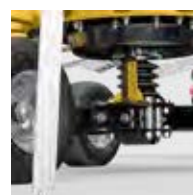
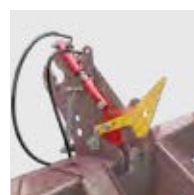
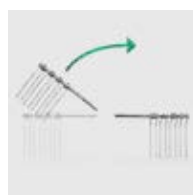
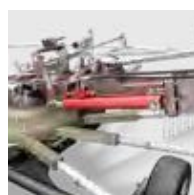


TOP 1252 C



TOP 1403 C





Inre pivåhjul	MULTITAST-hjul	Hydraulisk inställning av arbetsbredden	Elektrohydraulisk enrotorsstyrning	Elektrohydrauliskt transportlås	Elektrisk-hydraulisk höjdinställning
–	☐	–	–	–	–
–	☐	–	–	–	–
–	☐	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
■	☐	–	☐	–	–
■	☐	☐	☐	–	–
■	☐	☐	☐	–	–
■	☐	☐	☐	–	–
■	☐	■	☐	☐	☐
■	☐	■	☐	☐	☐
–	■	–	–	–	–
■	☐	☐	☐	–	–
■	☐	☐	☐	☐	☐
■	☐	■	☐	☐	☐
■	☐	■	–	–	–
■	☐	■	■	■	–
■	☐	■	☐	☐	☐
■	☐	■	■	■	☐

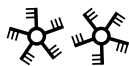
Konfigurera din personliga maskin.

■ = standard, □ = som tillval

Tekniska data

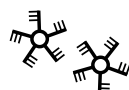


Strängläggare med en rotor	Arbetsbredd	Arbetsbredd Tvåsträngsfunktion	Armar per rotor	Rotordiameter	Kurvbanediameter
TOP 342	3,40 m	–	10	2,80 m	350 mm
TOP 382	3,80 m	–	11	3,00 m	350 mm
TOP 422	4,20 m	–	12	3,30 m	420 mm
TOP 462	4,60 m	–	12	3,70 m	420 mm
TOP 422 A	4,20 m	–	12	3,30 m	420 mm
TOP 462 A	4,60 m	–	12	3,70 m	420 mm



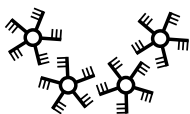
Strängläggare med två rotorer för mittsträng

TOP 612	5,90 m	–	11	2,82 m	350 mm
TOP 612 C	5,90 m	–	11	2,80 m	350 mm
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	–	11	3,07 m	350 mm
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	–	11	3,30 m	420 mm
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	–	13	3,30 m	420 mm
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	–	13	3,70 m	420 mm
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	–	15	4,30 m	420 mm



Strängläggare med två rotorer för sidosträng

TOP 652	6,40 m	–	10/12	3,00 m / 3,15 m	350 mm
TOP 662	6,55 m	7,30 m	12	3,07 m	350 mm
TOP VT 6820 S	6,80 m	7,60 m	13	3,30 m	420 mm
TOP VT 7620 S	7,60 m	8,60 m	13	3,70 m	420 mm
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	6,80 m	12	3,00 m	420 mm
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	7,40 m	12	3,30 m	420 mm
TOP 782 A	4,10 – 7,80 m	8,30 m	12	3,70 m	420 mm



Strängläggare med fyra rotorer för mittsträng

TOP VT 12540 C	10,00 – 12,50 m	–	12/13	3,30 m	420 mm
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	–	13	3,30 m	420 mm
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	–	13	3,70 m / 3,45 m	420 mm

TOP-rotorsträngläggare

Avstånd mellan pinnarmslagren	Däck Transportchassi	Transportbredd (med pinnarmar)	Transportlängd	Transport-/parkeringshöjd	Vikt
300 mm	–	1,95 m (2,80 m)	–	–	474 kg
450 mm	–	1,95 m (3,00 m)	–	–	495 kg
600 mm	–	2,29 m	–	–	730 kg
700 mm	–	2,29 m	–	–	765 kg
600 mm	–	2,13 m	–	–	820 kg
700 mm	–	2,48 m	–	–	860 kg
450 mm	–	2,70 m	3,13 m	3,40 m / 2,70 m	1.010 kg
450 mm	260/70-15,3	2,55 m	5,15 m	3,52 m / 2,92 m	1.470 kg
450 mm	260/70-15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,80 m / 3,30 m	1.680 kg
600 mm	260/70-15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,99 m / 3,50 m	1.800 kg
600 mm	260/70-15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,99 m / 3,50 m	1.940 kg
700 mm	340/55-16	2,90 m	6,50 m	3,99 m / 3,50 m	2.620 kg
900 mm	340/55-16	2,95 m	7,00 m	3,95 m / 3,85 m	3.130 kg
450 mm	260/70-15,3	2,95 m	7,90 m	3,95 m / 3,43 m	2.000 kg
450 mm	260/70-15,3	2,55 m / 2,90 m	8,10 m	3,99 m / 3,99 m	1.990 kg
600 mm	340/55-16	2,90 m	8,70 m	3,99 m / 3,60 m	2.400 kg
700 mm	340/55-16	2,90 m	9,35 m	3,99 m / 3,60 m	2.700 kg
600 mm	–	1,90 m	7,30 m	–	1.700 kg
600 mm	–	2,13 m	7,80 m	–	1.750 kg
700 mm	–	2,48 m	9,30 m	–	1.900 kg
600 mm	500/50-17	3,00 m	9,60 m	3,99 m / 3,99 m	5.200 kg
600 mm	500/50-17	3,00 m	10,25 m	3,99 m / 3,40 m	6.315 kg
700 mm	620/40-22,5	3,00 m	10,60 m	3,99 m / – m	6.450 kg



MyPÖTTINGER – Enkelt. Alltid. Överallt.

Dra nytta av många fördelar

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

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

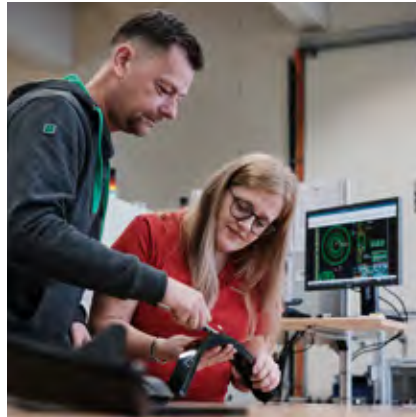
Min maskinpark

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

Information om produktutbudet

MyPÖTTINGER innehåller specifik information för alla maskiner från tillverkningsår 1997.

Skanna in en QR-kod på typskylten med en smarttelefon eller en surfplatta eller gå enkelt in på www.mypoettinger.com och skriv ditt maskinnummer. Då får du direkt en mängd information om din maskin, exempelvis handböcker, utrustningsinformation, broschyrer, foton och videofilmer.



Satsa på originalet

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

Därför tillverkar vi våra originaldelar i högkvalitativa material. Varje enskild reserv- och 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, marknadskonforma priser för samtliga reservdelar.

Slitdelslinjer

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.

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

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



Framgångsrikare med PÖTTINGER

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

Satsa på våra TOP- rotorsträngläggare

- Det bästa fodret tack vare optimal markanpassning
- Långlivad strängläggare tack vare en högkvalitativ och intelligent konstruktion
- Flexibla maskiner för dina individuella behov
- Enkel och bekväm användning

För mer information:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Scandinavia ApS

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