

Rotorsträngläggare
TOP

 **PÖTTINGER**

Ingen räfsar finare



Ingen räfsar finare



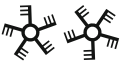
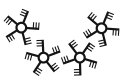
Alla uppgifter om tekniska data, mått, vikter, prestanda, bilder med mera är ungefärliga och inte bindande. De maskiner som visas på bilderna är inte nationellt utrustade och de kanske inte heller innehåller standardmässiga utrustningar eller finns att köpa i alla regioner. Din PÖTTINGER-återförsäljare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

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
Rent räfsningsarbete	6
Rotorchassi	8
MULTITAST-hjul	10
FLOWTAST	12
Användningssäker med lång livslängd	14
TOPTECH PLUS-rotorenhet	14
 Strängläggare med en rotor	16
TOP 342, 382, 422, 462	18
TOP 422 A, 462 A	20
 Strängläggare med två rotorer för mittsträng	22
TOP V 6520 C	24
TOP 612 C, 702 C, 762 C CLASSIC, 762 C	26
TOP 882 C, 962 C	30
 Strängläggare med två rotorer för sidosträng	34
TOP 652, 662	36
TOP VT 6820 S, 7620 S	40
TOP 632 A, 692 A, 782 A	44
 Strängläggare med fyra rotorer	48
TOP VT 12540 C, TOP 1403 C	50
Komfortstyrningen Profiline	58
Digital lantbruksteknik	60
Programvara	60
Datahantering via agrirouter	62
Utrustningsalternativ	64
Tekniska data	66

Det bästa fodret



Det bästa grundfodret som grund för din framgång

Odlingen av högkvalitativt grundfoder på ängar, betesmarker och fält utgör grunden för varje vallodlare. 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.

Bara det bästa till strängen

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

Med våra TOP-rotorsträngläggare räfsar du fodret till strängen utan smuts tack vare den unika markanpassningen och den exakta inställningen av rotorernas lutning på rotorhassins tandemaxlar.



”Bra markanpassning är viktigt 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 krasar i jorden. Därmed kan vi undvika föroreningar i form av jord i fodret.

Christophe Chambon
lantbrukare
Sancey | Frankrike

”Vi vill hålla nere mängden råaska”

– Vårt företag är specialiserat på rundbalsensilage. För att vi ska kunna hålla nere halten av råaska i fodret så mycket som möjligt, sätter vi stort värde på en bra markanpassning hos redskapen vid ensilageproduktionen. Under den aspekten har mittsträngläggaren TOP 762 C varit övertygande. Tack vare en mycket exakt markanpassning gör den ett väldigt rent arbete även vid ojämnheter i vallen.

Dessutom var även stabiliteten i lutningar viktig för oss. Tack vare dess breda chassi kan man utan risk lyfta rotorerna i vilken arbetsposition som helst.

Eftersom även rektangulära halmbalar för strö pressas i vårt företag, var den enkla inställningen av strängbredden efter TOP 762 C också en positiv aspekt. Det gör att vi kan skapa stora strängar för rektangulära halmbalar på kort tid.

Günter Mairhofer
lantbrukare
Schlößberg | Österrike

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.

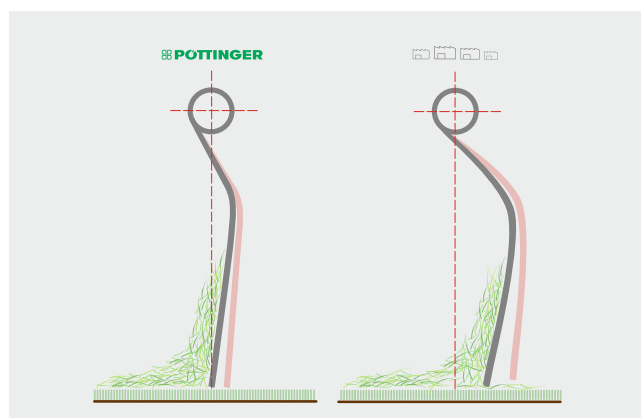
Därför efterfrågas strängläggare som helst arbetar nära marken utan att sticka ner i den.

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.



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. Pinnarmssäkring 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 Tandemaxlar
- 4 MULTITAST-hjul

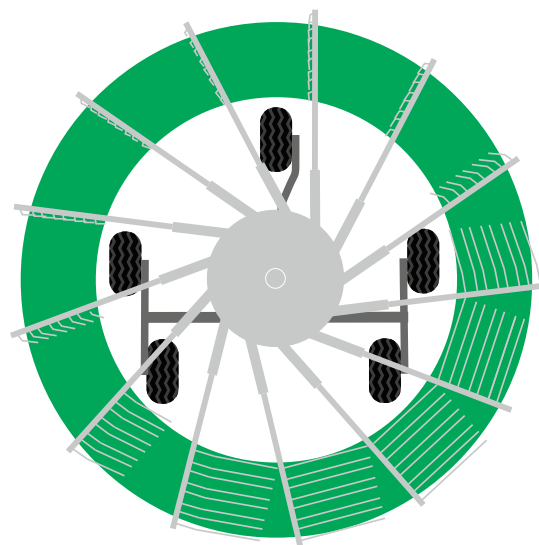
Rent räfsningsarbete

Rotorchassi



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.



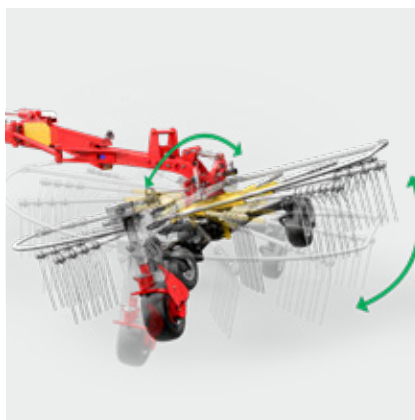


Inställning av räfshöjd

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

Rotorsträngläggarna TOP 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

MULTITAST-hjul



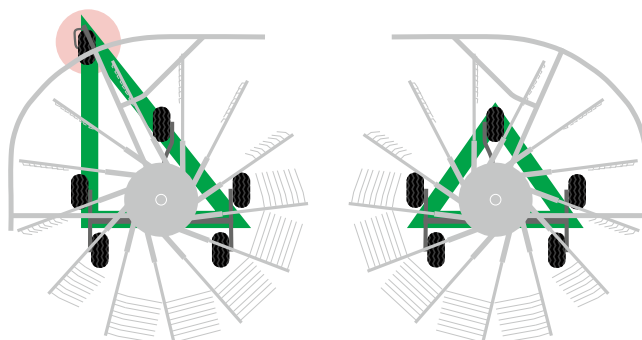
Alltid ett hjul före med PÖTTINGERS MULTITAST-hjul

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

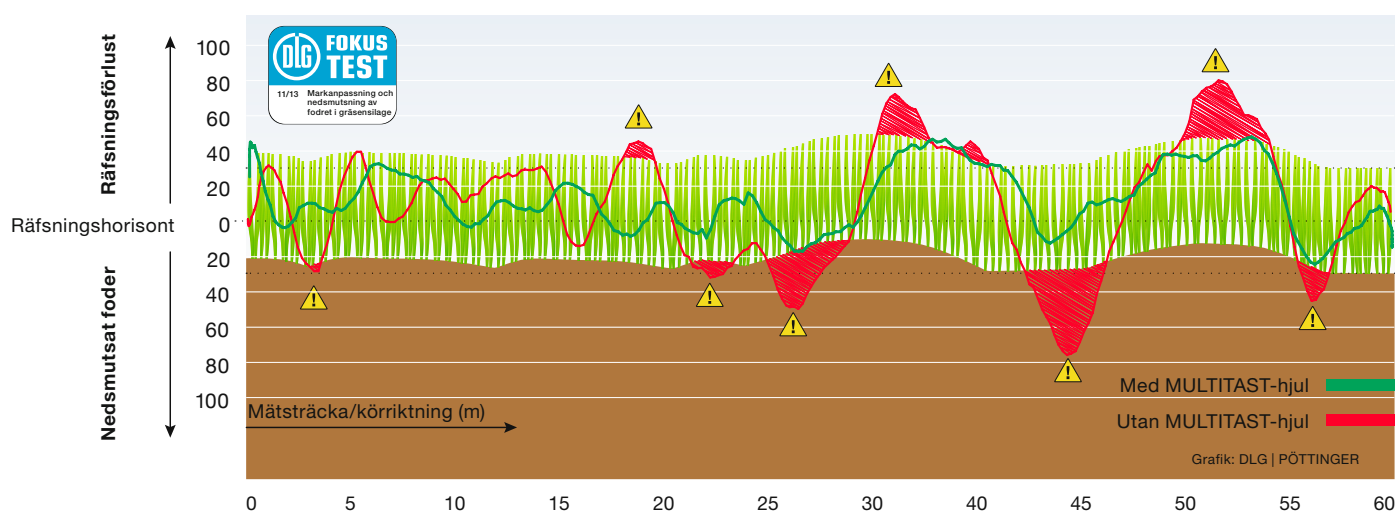
Tack vare MULTITAST-hjulet blir även rotorenhetens kontakttriangel betydligt större. Det ger en lugnare rotorgång och vibrationerna dämpas.



DLG bekräftar att fodret skonas

DLG-fokustestet "Markanpassning och nedsmutsning av foder i gräsilage" 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 försakade 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 NEL/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 försäkrar 200 kg mindre mjölk från grundfodret per ko och laktation.

Rent räfsningsarbete

FLOWTAST



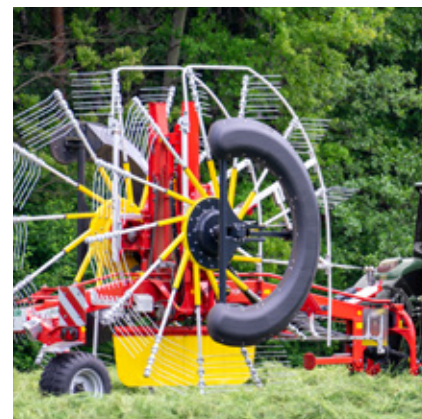


FLOWTAST

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 bärformåga 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

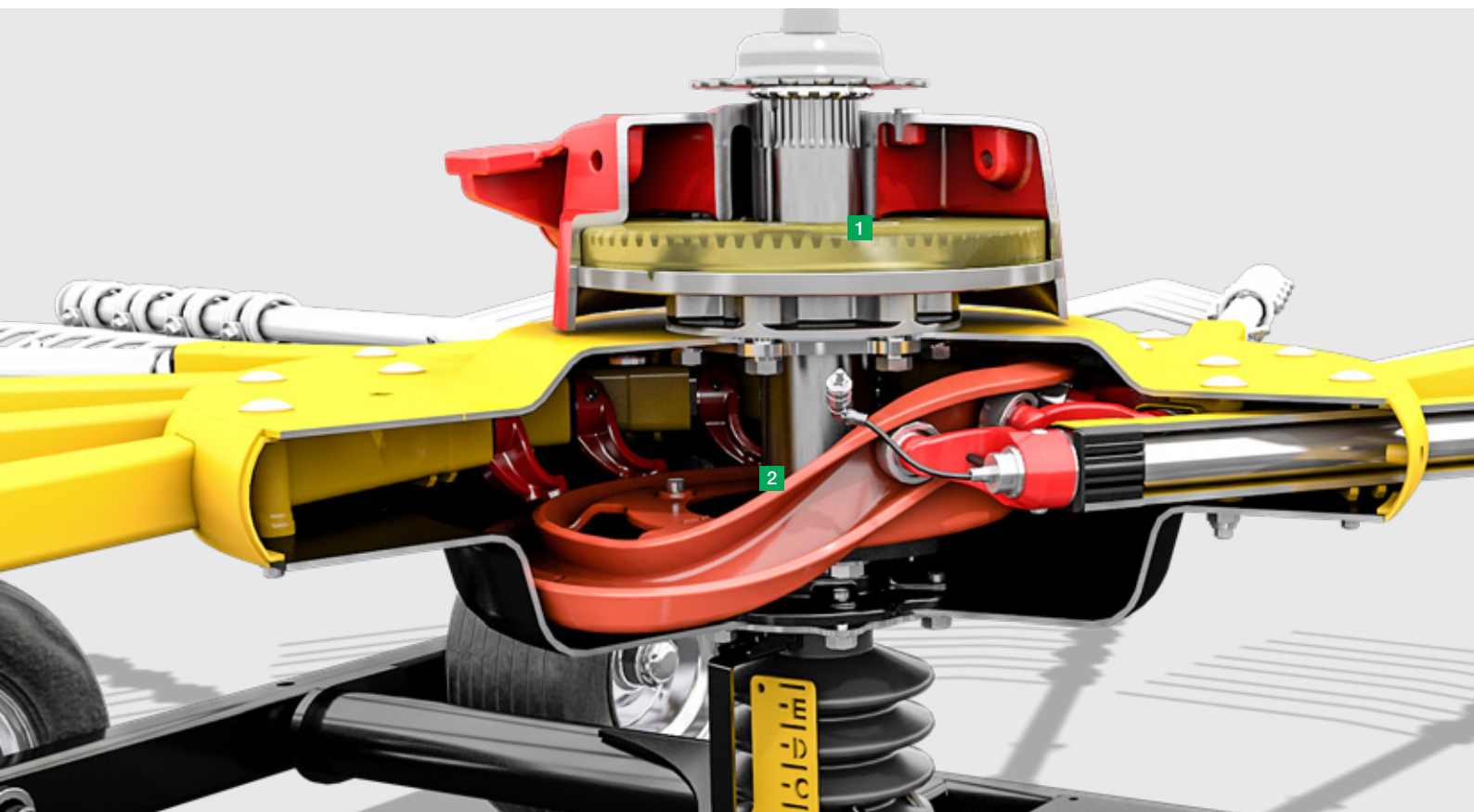
Den hydrauliska avlastningen ställs in med hjälp av den befintliga, enkelverkande styrenheten. En manometer för avläsning av marktrycket är integrerad på monteringsramen.

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

TOPTECH PLUS-rotorenhet



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 omkring 0,3 – 0,6 MJ NEL per vecka utifrån geografiskt läge.

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

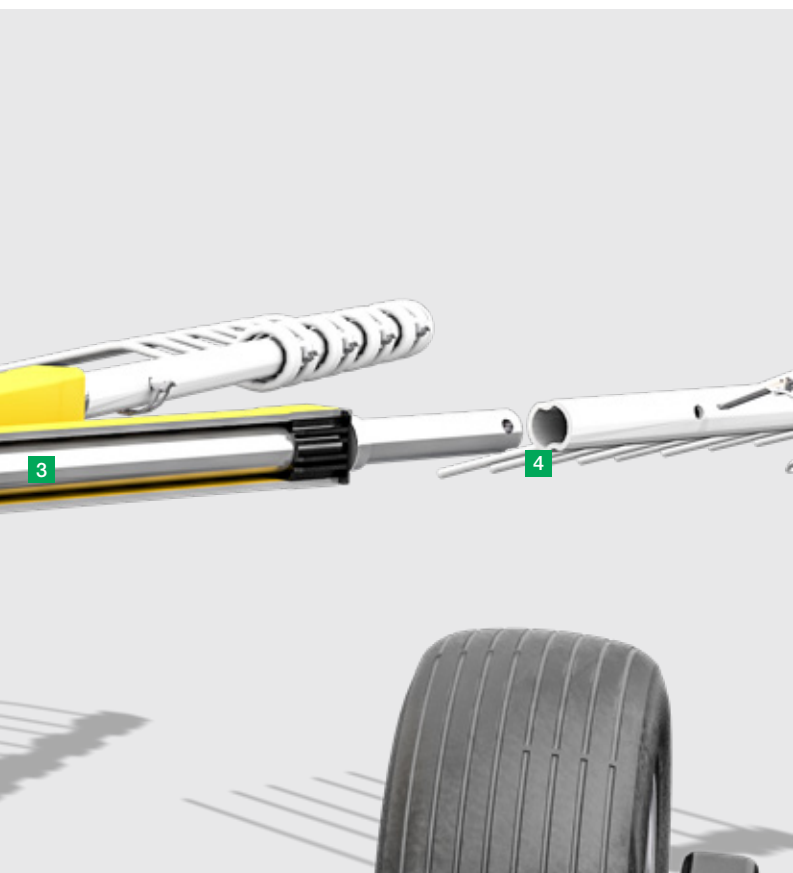
De stora styrbanorna har en kurvbandediameter på 350 mm eller 420 mm beroende på modellen. De möjliggör en mjuk stigning av styrrullarna och minimerar därmed de krafter som verkar på rotorenheten. Slitaget reduceras därmed avsevärt. En lång livslängd är säkerställd.

Den lilla utstyrningsvinkeln svarar dessutom för en ergonomisk utdragning 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.

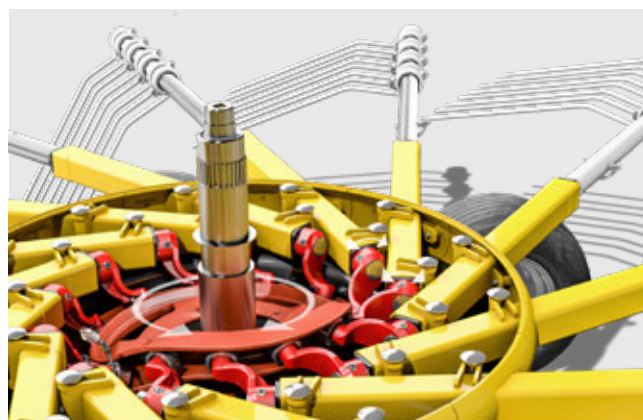


Stort avstånd mellan pinnarmslagren

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

TOP 342, 382, 422, 462



Lätt och smidig

Våra strängläggare med en rotor och arbetsbredder på 3,40 m till 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.



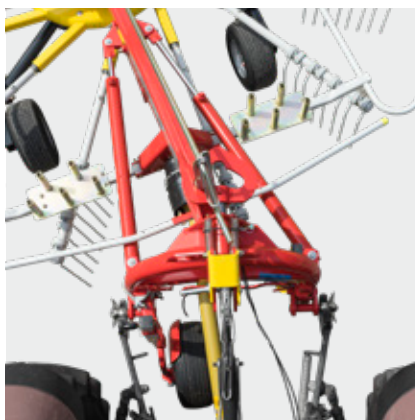
	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnar/rotor
TOP 342	3,40 m	0,45 – 1,65 m	2,80 m	10
TOP 382	3,80 m	0,60 – 1,65 m	3,00 m	11
TOP 422	4,20 m	0,60 – 1,65 m	3,30 m	12
TOP 462	4,60 m	0,60 – 1,65 m	3,70 m	12



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 fäste med centrumbult

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 centrering, 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.

Strängläggare med en rotor

TOP 422 A, 462 A



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 m 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



Rotorchassi

De båda strängläggarna är standardmässigt utrustade med ett fyrhjulschassi med tandemaxlar. Tillsammans med däcken 18,5x8,5-8 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 dragna varianterna 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

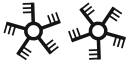
Använd tandemaxlarna helt enkelt som transportchassi.

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 rotorer för mittsträng





Strängläggare med två rotorer för mittsträng

TOP V 6520 C



Kompakt och smidig

TOP V 6520 C är extra smidig tack vare den kompakta konstruktionen utan chassi. Strängläggaren med två rotorer på trepunktslyften imponerar med maximal komfort på ytor där frekvent manövrering krävs.

Arbetsbredden går att ställa in mekaniskt från 5,9 m till 6,5 m. Det ger strängbredder på 1 – 1,6 m. Strängläggaren är därför idealisk för stora mängder foder eller i kombination med mindre skördemaskiner. På grund av den lilla rotordiametern på 2,8 m anpassar sig den här strängläggaren dessutom extra bra till ojämn terräng.

Denna strängläggare övertygar med sin mycket stabila konstruktion. Vikt och kostnader har sänkts med bibehållen maximal robusthet.



	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP V 6520 C	5,9 – 6,5 m	1 – 1,6 m	2,8 m	10



Rotorchassi

TOP V 6520 C är standardmässigt utrustad med ett fyrehjulschassi med tandemaxel. Det kompenserar perfekt för ojämnheter i marken.

Tack vare de breda axlarna står rotorsträngläggaren stabilt på marken. De stora ballonghjul 16x6,5-8 säkerställer dessutom en lugn gång och ett skydd av grässvålen.



Rörlig rotorupphängning

Under arbetet bärs strängläggaren av de båda rotorchassina. Den rörliga rotorupphängningen möjliggör här pendelrörelser på -5° / $+10^\circ$ vinkelrätt mot färdriktningen.

Traktorn styr som standard strängläggaren i färdriktningen. MULTITAST-hjul finns som tillval för monteringsfäste. Hjulet söker av marken direkt framför pinnarnas ingrepp och säkerställer att det alltid är ett optimalt avstånd mellan pinnar och marken. Toppstången förs in i det avlånga hålet i monteringsfästet.

Svängbock med dämpningsstag

Med hjälp av svängbocken följer strängläggaren exakt i spåren efter traktorn vid kurvkörning. Den höga centreringskraften hos de mekaniska dämpningsstagen säkerställer här att maskinen får en lugn gång utan pendling i sidled. Dessutom förhindras kollisioner vid körning i nedförslut.

Vid vändteg lyfts maskinen bekvämt upp av traktorns lyftanordning. Då vinklas strängläggaren först lite svagt från den linjära styrningen varigenom maskinen centreras mjukt i mittläget. Rotorenheten lyfter först framtill.

Den stora markfrigången underlättar vändningen och förhindrar att tvärsträngar förstörs.

Kompakta mått

TOP V 6520 C utmärker sig genom sin kompakta transportposition. Tack vare armens snedställda vridpunkt lutar de uppfällda rotorerna nära traktorn. Det svarar för en optimal tyngdpunktsfördelning.

Vid vägtransport fixeras svängbocken automatiskt mekaniskt. Varningsskyltar och belysning är standard.

För att minska transporthöjden kan pinnarmarna demonteras.

Parkeringsstöd möjliggör en platsbesparande parkering i maskinhallen.

Strängläggare med två rotor för mittsträng

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



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.



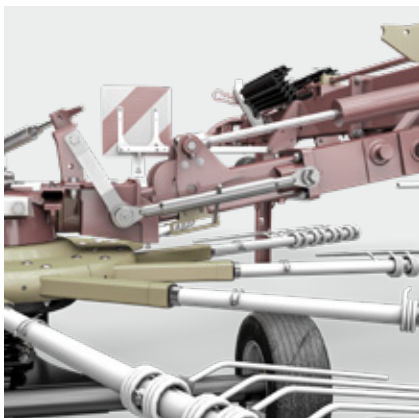
	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 612 C	5,90 m	1,00 m	2,80 m	11
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	1,00 – 1,80 m	3,07 m	11
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	1,10 – 2,00 m	3,30 m	11
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	1,10 – 2,00 m	3,30 m	13



Rotorchassi

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

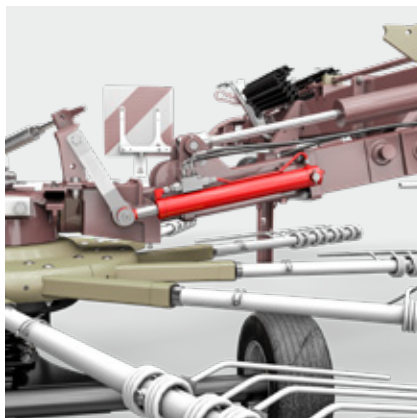
Som tillval (standard på TOP 762 C) har du möjlighet att utrusta din strängläggare med tandemaxlar, det vill säga ett femhjulschassi.



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.

Strängläggare med två rotorer för mittsträng

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



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

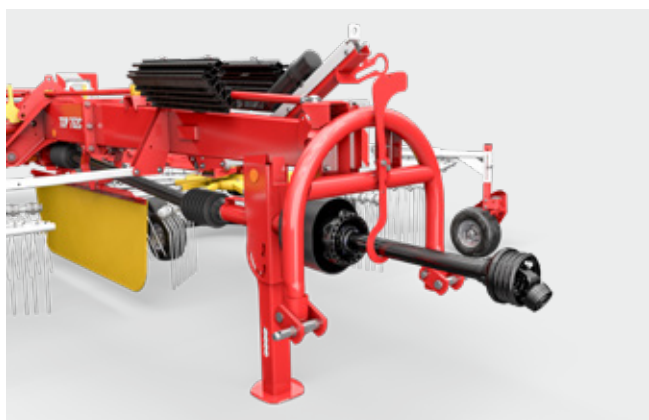
För upplyftningen av rotorerna räcker det med en enkelverkande anslutning på traktorn. Med förvalskopplingen Basicline som tillval kan du välja mellan gemensam och separat lyftning och sänkning av de båda rotorerna.



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)



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.

Strängläggare med två rotor för mittsträng

TOP 882 C, 962 C



Kraftfull mittsträngläggare

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

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



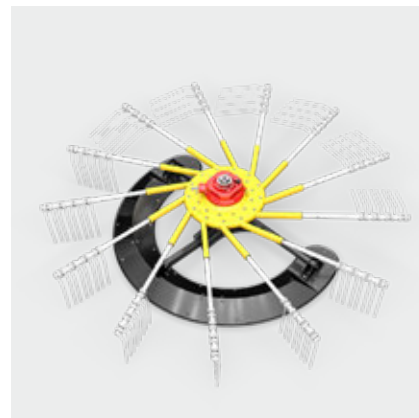
	Arbetsbredd	Strängbredd	Rotordiameter	Pinnarmar/rotor
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	1,30 – 2,60 m	3,70 m	13
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	1,30 – 2,20 m	4,30 m	15



Rotorchassi

TOP 882 C har standardmässigt ett femhjulschassi med tandemaxlar. Det inre pivåhjulet är styrbart som tillval.

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 m – 2,60 m på TOP 882 C och 1,30 m – 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 enkeluppliftning.

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.

Det finns mer information på sidan 13.

Strängläggare med två rotor för mittsträng

TOP 882 C, 962 C



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 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 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

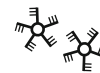
Den hydrauliska arbetsbreddsinställningen används också för nedsänkning till transportpositionen. Den mekaniska låsningen sker automatiskt.

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 rotores för sidosträng





Strängläggare med två rotorer för sidosträng

TOP 652, 662



Stor sträng med små traktorer

Med våra strängläggare med två rotorer 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 m 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.

Strängläggare med två rotorer för sidosträng

TOP 652, 662



Tillräcklig markfrigång

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

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.



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.

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 traktorspårerna 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.

Strängläggare med två rotor för sidosträng

TOP VT 6820 S, 7620 S



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

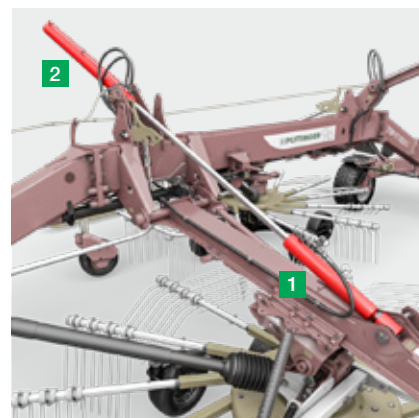
* Tvåsträngsfunktion



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 vändtegenspositionen.

- 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.

Strängläggare med två rotor för sidosträng

TOP VT 6820 S, 7620 S



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 rotorenheterna 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.



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 pinnarmar för att få en transporthöjd under 4 m.

Varningsskyltar och belysning är standard.

Strängläggare med två rotor för sidosträng

TOP 632 A, 692 A, 782 A



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 m / 6,90 m / 7,80 m i dubbelsträngsläge.



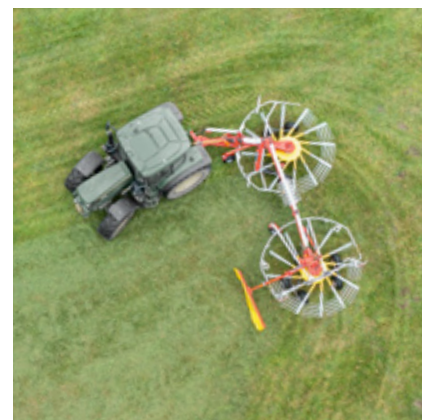
	Arbetsbredd	Strängbredd	Strängläggning	Rotordiameter	Pinnarmar / rotor
TOP 632 A	3,40 – 6,30 / 6,80* m	0,60 – 1,90 m	Vänster	3,00 m	12
TOP 692 A	3,70 – 6,90 / 7,40* m	0,60 – 1,90 m	Vänster	3,30 m	12
TOP 782 A	4,10 – 7,80 / 8,30* m	0,60 – 1,90 m	Vänster	3,70 m	12

* Tvåsträngsfunktion



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.

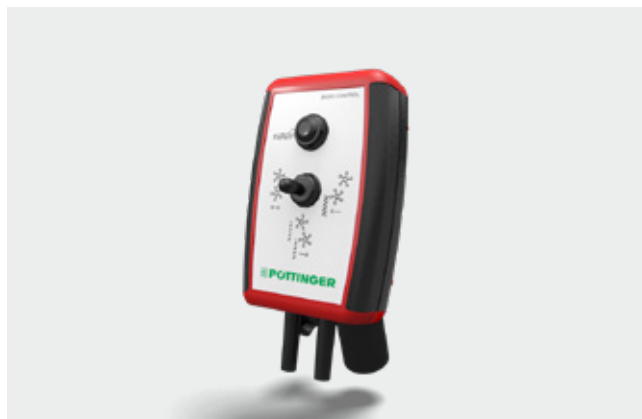
Strängläggare med två rotorer för sidosträng

TOP 632 A, 692 A, 782 A



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 hydraulcilindern svarar för en optimerad överlappning av de båda rotoenheterna 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 hydraulcilindrarna 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.



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.

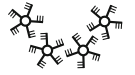
- Lyftarmskoppling med integrerad monteringsskena
- Parallelogramdragstång för dragpendelskoppling
- Koppling upptill med dragögla 40 mm (TOP 632 A)

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





Strängläggare med fyra rotor

TOP VT 12540 C, TOP 1403 C



Kraftfull

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

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



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



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 med förvalskopplingen Basicline kan de bakre rotorerna ställas in utan verktyg i tre positioner. I versionen med komfortstyrningen Profiline sker inställningen steglöst, hydrauliskt. Med båda varianterna uppnår du strängbreddar på 1,20 – 2,00 m.

På TOP 1403 C sker inställningen av strängbredd hydrauliskt på 1,30 – 2,20 m.

Till båda modellerna går det att beställa en strängduk som tillval.

Fyrhjulschassi

TOP VT 12540 C är standardmässigt utrustad med ett fyrhjulschassi. Den främre axeln är upphängd pendlande för optimal markanpassning. Alla fyra hjul kan styras.

Femhjulschassi

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

På TOP 1403 C är femhjulschassit standard.

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

Strängläggare med fyra rotorer

TOP VT 12540 C, TOP 1403 C



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.

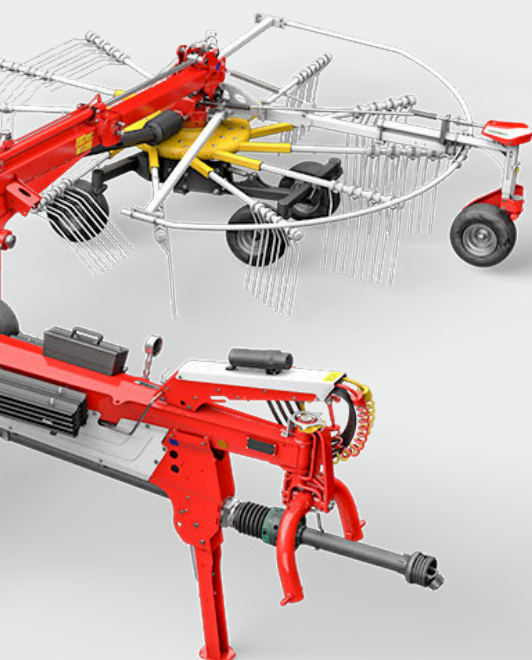
3 Rotoravlastning

De båda främre rotoresheterna avlastas hydrauliskt. Är enheten utrustad med förvalskopplingen Select, kan du läsa av avlastningstrycket på en manometer på monteringsfästet.

På komfortstyrningen Profiline finns det en digital indikator på kontrollpanelen. Med den här utrustningen anpassas graden av avlastning automatiskt i förhållande till arbetsbredden.

På de båda bakre rotoresheterna sker avlastningen mekaniskt.

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



Strängläggare med fyra rotorer

TOP VT 12540 C, TOP 1403 C



TOP 1403 C

De höga kraven från entreprenörer och stora jordbruksföretag möter vi med vår strängläggare i toppklass.

1 Z-armar för en enorm inställningsväg

Den enorma inställningsvägen för de båda roterarna är kännetecknet för de här strängläggarna med fyra roter. 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 roterenheter. Dessutom drar du nytta av mindre slitage och mindre underhållsarbete.

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

3 Rotoravlastning

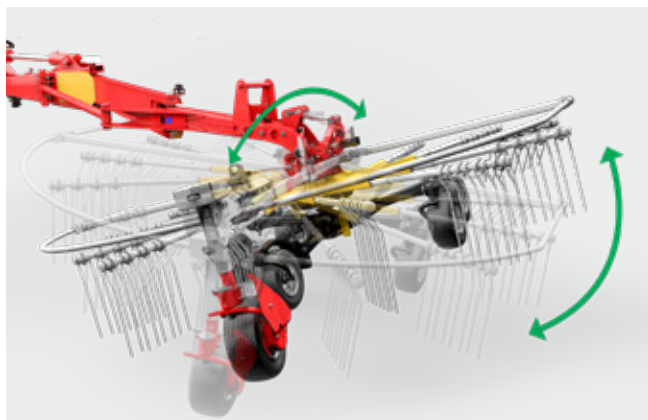
På TOP 1403 C avlastas de båda främre roterenheter hydrauliskt och de båda bakre avlastas mekaniskt. Graden av avlastning anpassas automatiskt i förhållande till arbetsbredden.

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



Strängläggare med fyra rotor

TOP VT 12540 C, TOP 1403 C



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 räfs höjd

Räfs höjden ställs standardmässigt in med en handvev. Det går även elektrohydrauliskt från traktorhytten som tillval. Rotorchassit ställs in automatiskt i förhållande till MULTITAST-hjulet, beroende på modellen och utrustningen.



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.



Däck och bromsar

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

- 500/50-17 (standard på TOP 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 1403 C finns det även en hydraulisk variant.



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.



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.



Komfortstyrningen Profiline

På TOP 1403 C är komfortstyrningen Profiline standard. På TOP VT 12540 C är den ett tillval. Därför krävs det Load-Sensing eller ett tryckcirkulationssystem.

Strängläggaren styrs då antingen via traktorns ISOBUS-kompatibla terminal eller via andra kontrollpaneler.

Strängläggare med fyra rotor

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

I 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.



läge spetsig sträng

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-menyn.

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.



Avlastningsautomatik

Avlastningskraften hos den främre rotorn regleras automatiskt avhängigt av inställd arbetsbredd och förekommande markojämnheter.

På det sättet är anliggningsvikten alltid konstant. Grässvålen skonas, belastningen på rotorenheten minskar och användbarheten i sluttningar förbättras.



Section Control

Strängläggare med komfortstyrningen Profiline är standardmässigt kompatibla med Section Control. Med rätt utrustning på traktorn kan därmed de enskilda rotorenheterna lyftas och sänkas automatiskt utifrån GPS-positionen på vändtegen.



Transportläge

För att byta från arbetsläge till transportläge krävs det bara en knapptryckning. Maskinen drar därefter in arbetsbredden med ytterligare en knapptryckning, fäller in rotorerna och låser automatiskt.



Manövrering

Utöver manövreringen via traktorns terminal kan man välja mellan olika, valfria manöverelement: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200, joystick CCI A3.

Strängläggarna är dessutom ISOBUS AUX-kompatibla. Det innebär att man även kan lägga alla funktioner valfritt på knapparna på traktorns ISOBUS-kompatibla joystick.

Digital lantbruksteknik

Programvara

HARVEST ASSIST för optimering av ensilageskördekedjan

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



Helt enkelt översiktligt

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

För en intuitiv användning

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



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

Telemetrienheten PÖTTINGER CONNECT

I det moderna lantbruket spelar telemetridata en allt större roll. Mot bakgrund av ökande krav på prestanda, hållbarhet och dokumentation, har exakt och aktuell information om maskinen och arbetsprocesserna blivit oundgänglig. Telemetrisystem på traktorer och påbyggnadsmaskiner möjliggör just detta: De registrerar data i realtid och överför dessa automatiskt till centrala system, vare sig det är gårdens egen dator eller en molnbaserad plattform.



HARVEST ASSIST-gränssnitt

Via PÖTTINGER CONNECT kan både ISOBUS och icke-ISOBUS-maskiner mycket enkelt anslutas till HARVEST ASSIST-appen. Via den kostnadsfria registreringen i MyPÖTTINGER får man hela utbudet av funktioner.

Inte bara maskin- och servicedata visualiseras och utvärderas på det sättet, utan även GPS-position och arbetstid registreras mycket enkelt i realtid i HARVEST ASSIST-appen.

PÖTTINGER CONNECT finns som tillval för följande strängläggare:

- TOP 882 C, 962 C
- TOP VT 6820 S, VT 7620 S
- TOP VT 12540 C, TOP 1403 C

Följ strängens status i realtid

Telemetrienheten registrerar fodrets exakta deponeringsposition i realtid. Färdiga strängar visas via HARVEST ASSIST-appen på mobilappens display för efterföljande förare i skördekedjan.

Som ett användbart tillägg markeras strängar i färg i appen så snart dessa vänds flera gånger. På det sättet kan kritiska ställen med eventuella blockeringar omedelbart identifieras. Detta ger stor avlastning för förarna av skördemaskinerna.

Digital lantbruksteknik

Datahantering via agrirouter



Tillverkaroberoende, trådlös dataöverföring

agrirouter utvecklades av DKE-Data GmbH & Co. KG i nära samarbete med ledande tillverkare av lantbruksteknik, såsom PÖTTINGER. Målet var att skapa en plattform som möjliggör datautbyte mellan maskiner och programvaror för lantbrukshantering. Resultatet blev agrirouter. Därmed är agrirouter alltså en webbaserad, tillverkarövergripande dataplattform som möjliggör utbyte av data mellan lantbruksmaskiner, programvaror för lantbruk och andra digitala program från olika tillverkare.



Fördelar tack vare agrirouter

Användningen av agrirouter ger många fördelar för lantbruksföretaget. Det hör ett tillverkaroberoende datautbyte, en bättre effektivitet inom företagets styrning, processoptimering och förenkling av den digitala dokumentationen.

Datasäkerhet och transparens

agrirouter visualiserar data och fungerar som förmedlare. Lantbrukare och entreprenörer kan själva bestämma vilka data som ska styras vidare till vilket program.

Vi är klara för agrirouter

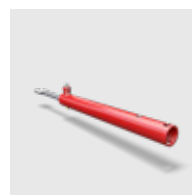
PÖTTINGER erbjuder möjlighet att överlämna maskindata ISOBUS-konformt till agrirouter.

Det hör inte bara såmaskiner, såsom VITASEM, AEROCOM och TERRASEM, utan även självlastarvagnar med rotor, rundbalspressar, strängläggare och slåtteraggregat. De känns igen på dekalen "ready for agrirouter" på maskinen.

Därmed kan PÖTTINGERS kunder använda agrirouter för att skicka data, exempelvis ordrar från fältkartoteket eller applikationskartor, direkt till kontrollpanelen CCI 1200 eller PÖTTINGER CONNECT, eller att spara och visualisera data från exempelvis ensilagebalar i hanteringssystemet på gården.



Utrustningsalternativ



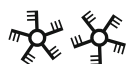
Strängskärm

**Hydraulisk
strängdukssvängning**

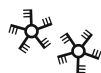
Dämpningsstag

Tandemaxlar

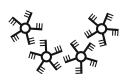
TOP 342/382	■	□	□	□
TOP 422/462	■	□	■	■
TOP 422 A/462 A	■	□	–	■



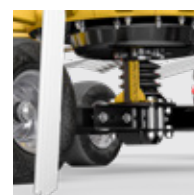
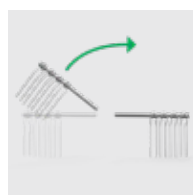
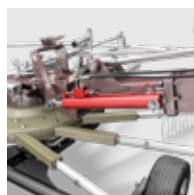
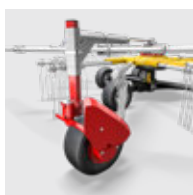
TOP V 6520 C	–	–	■	■
TOP 612 C	□	–	–	□
TOP 702 C	□	–	–	□
TOP 762 C	□	–	–	■
TOP 762 C CLASSIC	□	–	–	□
TOP 882 C	□	–	–	■
TOP 962 C	□	–	–	■



TOP 652	■	–	–	■
TOP 662	■	□	–	□
TOP VT 6820 S	■	–	–	■
TOP VT 7620 S	■	–	–	■
TOP 632 A/692 A/782 A	■	□	–	■



TOP VT 12540 C	□	–	–	■
TOP 1403 C	□	–	–	■



Inre pivåhjul

MULTITAST-hjul

Hydraulisk inställning
av arbetsbreddenElektrohydraulisk
enrotorsstyrningElektrohydrauliskt
transportlåsElektrohydraulisk
höjdinställning

-	☐	-	-	-	-
-	☐	-	-	-	-
-	☐	-	-	-	-
-	☐	-	-	-	-
■	☐	-	☐	-	-
■	☐	☐	☐	-	-
■	☐	☐	☐	-	-
■	☐	☐	☐	-	-
■	☐	■	☐	☐	☐
■	☐	■	☐	☐	☐
-	■	-	-	-	-
■	☐	☐	☐	-	-
■	☐	☐	☐	☐	☐
■	☐	■	☐	☐	☐
■	☐	■	-	-	-
■	☐	■	■	■	☐
■	☐	■	■	■	☐

Konfigurera din personliga maskin.

■ = standard, □ = som tillval

Tekniska data



Strängläggare med en Arbetsbredd rotor		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



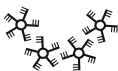
Strängläggare med två rotorer för mittsträng

TOP V 6520 C	5,90 m – 6,50 m	–	10	2,80 m	350 mm
TOP 612 C	5,90 m	–	11	2,80 m	350 mm
TOP 702 C	6,25 m – 6,90 m	–	11	3,07 m	350 mm
TOP 762 C CLASSIC	6,75 m – 7,50 m	–	11	3,30 m	420 mm
TOP 762 C	6,75 m – 7,50 m	–	13	3,30 m	420 mm
TOP 882 C	7,70 m – 8,80 m	–	13	3,70 m	420 mm
TOP 962 C	8,90 m – 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 m – 6,30 m	6,80 m	12	3,00 m	420 mm
TOP 692 A	3,70 m – 6,90 m	7,40 m	12	3,30 m	420 mm
TOP 782 A	4,10 m – 7,80 m	8,30 m	12	3,70 m	420 mm



Strängläggare med fyra rotorer för mittsträng

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

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

460 mm	–	2,91 m	3,65 m	3,50 m / 3,50 m	1 300 kg
450 mm	260/70-15,3	2,55 m	5,15 m	3,52 / 2,92 m	1 470 kg
450 mm	260/70-15,3	2,55 / 2,90 m	5,83 m	3,80 / 3,30 m	1 680 kg
600 mm	260/70-15,3	2,55 / 2,90 m	5,83 m	3,99 / 3,50 m	1 800 kg
600 mm	260/70-15,3	2,55 / 2,90 m	5,83 m	3,99 / 3,50 m	1 940 kg
700 mm	340/55-16	2,90 m	6,50 m	3,99 / 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 / 2,90 m	8,10 m	3,99 / 3,99 m	1 990 kg
600 mm	340/55-16	2,90 m	8,70 m	3,99 / 3,60 m	2 400 kg
700 mm	340/55-16	2,90 m	9,35 m	3,99 / 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	–	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 / 3,99 m	5 200 kg
700 mm	620/40-22,5	3,00 m	10,60 m	3,99 m / – m	6 450 kg



MyPÖTTINGER

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



Dra nytta av många fördelar

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



Min maskinpark

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



Information om produktutbudet

MyPÖTTINGER tillhandahåller maskinspecifik information för alla maskiner från tillverkningsår 1997.

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

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



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

 **PÖTTINGER**
Original Parts

ORIGINAL PARTS



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



Lekande lätt att hitta de rätta delarna

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

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



Utan problem med originaldelar

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

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



Framgångsrikare med PÖTTINGER

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

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



Partner i din närhet