

Front- & bakmonterade
tallriksslätteraggregat
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Förstklassiga snitt




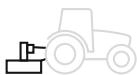
Förstklassiga snitt



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.

Den förstklassiga slåtterprocessen utgör grunden för en hög foderkvalitet. Bästa möjliga markanpassning, små förluster och exakt arbete utan tidskrävande manövrering är krav från anspråksfulla lantbrukare. Våra front- och bakmonterade tallriksslåtteraggregat NOVACAT svarar för en utmärkt markanpassning och avlastning för ett rent foder. Dina djur kommer att tacka dig.

Innehållsförteckning

| | | |
|---|--|----|
| | Det bästa fodret | 4 |
| | Ren snittbild | 6 |
| | Slåtterbalk | 6 |
| | Lång livslängd | 10 |
| | Drivkonceptet TRI DRIVE | 10 |
| | Komfort | 12 |
|  | Prydligt bearbetat | 14 |
| | ED-pinnkross / RC-vals-kross | 14 |
| | NOVACAT F lätta frontmonterade slåtteraggregat | 20 |
| | NOVACAT ALPHA MOTION frontmonterade slåtteraggregat | 24 |
|  | Bakmonterade slåtteraggregat | 28 |
| | Bakmonterat slåtteraggregat NOVADISC med sidoupphängning | 30 |
| | Bakmonterat slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning | 34 |
| | CROSS FLOW matarskruv | 38 |
| | Digital lantbruksteknik | 40 |
| | Programvara | 40 |
| | Kompatibla produkter | 42 |
| | SENSOSAFE | 42 |
| | Utrustningsalternativ | 44 |
| | Tekniska data | 46 |

Det bästa fodret



Det bästa grundfodret som grund för din framgång

Odlingen av högkvalitativt grundfoder på ångar, 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. I slutändan profiterar du på ett rent och kvalitativt, felfritt foder genom en större vinst i ditt företag.

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.

Grunden för ett rent foder

Den skonsamma slätterprocessen utgör grunden för ett rent foder. I första hand handlar det om att hålla den rätta snitthöjden på 6 – 8 cm. Därmed reduceras upptaget av råaska till ett minimum redan från början i skördekedjan. Inte heller de efterföljande skördemaskinerna behöver arbeta så nära marken för att ta med sig fodret rent. Samtidigt får gräset en tillräcklig restassimilationsyta för att kunna fortsätta växa.

Var särskilt noga med slätteraggregatets markanpassningsförmåga, om ytorna inte är jämna. Dels för att följa den inställda snitthöjden och dels för att inte själv utgöra den första orsaken till jordigt foder.

Med våra slätteraggregat lägger du, tack vare den unika markanpassningen, en optimal avlastning av slätterbalken och den utmärkta snittkvaliteten, grunden för en ren foderskörd och en snabb tillväxt hos växterna.



”Rent snitt och rent foder”

– Vi har 170 mjölkkor på vår gård. För oss är fodrets kvalitet mycket viktig. Därför är vi särskilt noga med slåttermaterialets renhet.

Markanpassningen av våra bak- och frontmonterade slätteraggregat från PÖTTINGER är fantastisk på våra väldigt kuperade ytor. Vi uppskattar även robustheten och ekonomin hos våra slätteraggregat. De är enkla att montera och de är lätta att använda. Vi tycker särskilt mycket om den hydrauliska lyftarmsupphängningen på vårt bakmonterade slätteraggregat NOVACAT vid monteringen, eftersom det inte längre krävs någon vridning av lyftstagen på traktorn.

Pierre-Yves Michel
delägare i GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Frankrike

Bästa fodret för merinofår

Christian Bäck är lantbrukare av övertygelse. Han har merinofår på sin gård i Österrike. Han har delvis väldigt ojämna ytor, varför en idealisk markanpassning är essentiell för hans vallenheter.

Sedan 2018 satsar Christian Bäck på det frontmonterade slätteraggregatet NOVACAT ALPHA MOTION MASTER.

– Markanpassningen hos en maskin, särskilt ett frontmonterat slätteraggregat, är viktigast enligt min åsikt. Redan före anskaffningen av slätteraggregatet hade jag hört att ALPHA MOTION flyger över ängarna.

Christian Bäck
lantbrukare
Mühlviertel | Oberösterreich | Österrike

Ren snittbild

Slätterbalk



Efter skörden är före skörden

Det som räknas är en ren snittbild. Foderskörden gör nämligen en avsevärd skada på växterna, när de assimilerande delarna skärs av. Växten förlorar vatten och de näringsämnen genom snittet.

Ju snabbare snittytan läker, desto mindre blir förlusterna. Växten kan snart koncentrera sig på tillväxt igen och skapa ny bladmassa. En snabb tillväxt av växtbeståndet efter skörden lägger grundstenen för stora årsskördar per hektar.

Det som räknas är den bästa snittkvaliteten: Därför har PÖTTINGER utvecklat den här slätterbalken.

PÖTTINGER slätterbalkar – kvalitet från Österrike

Den tusentals gånger beprövade slätterbalken utgör kärnan i varje tallriksslätteraggregat från PÖTTINGER. Den extremt låga, svetsade balken med fastklämda slätterknivar svarar för ett rent foder, snitt för snitt. Den utvecklas och byggs i huvudfabriken i Grieskirchen – en helt österrikisk kvalitetsprodukt.

Låg och smal konstruktion

PÖTTINGERS slätterbalkar övertygar tack vare sin låga och smala konstruktion. Balkens höjd på bara 4 cm garanterar ett optimalt foderflöde. Balkens bredd på bara 28 cm står för den bästa markanpassningen, det vill säga en idealisk förutsättning för förstklassig slätter.

Rent foder

Den avplanade framsidan av balken låter jorden rinna av bra på undersidan och separerar den helt från slättermaterialet. Rensare förhindrar smutsansamling på slätterbalkens ovansida. Avfasade, koniska ytor förstärker matningseffekten på slätterbalken.



Svetsad konstruktion

En exakt svetskonstruktion utgör grundstenen för den kompakta, låga slätterbalken med alla dess fördelar. Den garanterar den bästa robustheten vid en samtidig kompakt konstruktion.

En annan fördel med den svetsade slätterbalken är att växeloljan alltid stannar kvar, där den hör hemma, det vill säga i växeln. Slätterbalken håller tätt och hindrar därmed oljan från att läcka ut även efter många års användning.

Fastklämda slätterknivar – för en ren slätterbild

De fastklämda slätterknivarna svarar för en ren slätterbild. De går med det kortast möjliga avståndet till balkens övre kant och den motroterande kniven. Till och med under sämre förhållanden, såsom väta och smuts, garanterar det en ren snittkvalitet.

Knivarna är tillförlitligt säkrade med starka fjäderbyglar. De är dessutom lätta att byta. Knivbulten är fastskruvad i slättertallriken. Vid behov kan även den bytas kostnadseffektivt. Även motskåret är fastklämt, varför det också är lätt att byta.

Den optimerade överlappningen av knivarnas löpbanor ger en ren och jämn slätterbild.

- 1 Integrerade avskrapare
- 2 Fastklämd kniv
- 3 Fastklämt motskär

Ren snittbild

Slätterbalk



Skräddarsydd utrustning

Många faktorer spelar roll för att få ett rent snitt. Vi erbjuder många olika typer av utrustning för slätterbalken för att kunna möta era individuella behov.



Slät, rundad balkundersida

Breda glidmedar i härdat borstål förhindrar uppbyggnad av jord och fångar upp stötar. En slät undersida på balken, med utvändigt och invändigt rundade glidmedar, skonar grässvålen på bästa sätt, till och med i skarpa svängar.



Slitmedar

Det går som tillval även att montera extra slitmedar för att skydda balkens undersida. De fastskruvade medarna kan lätt bytas ut vid behov.



Högsnittsmedar

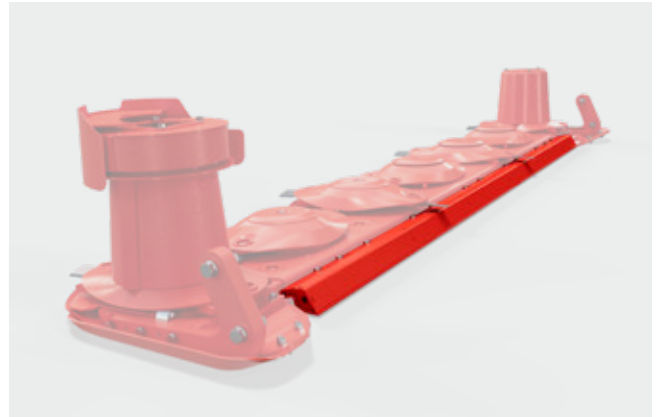
Med de valfria högsnittsmedarna går det att få snitthöjder på 50 – 120 mm. Den stora radien och den breda anliggningsytan gör dem särskilt slittåliga. Dessutom skonas grässvålen.

- Högsnittsmedar +20 mm
- Högsnittsmedar +40 mm
- Högsnittsmedar även för de båda yttre glidmedarna



Matarkona

Foderflödet gynnas av matarkonans aggressiva form. Dessutom är en strängbildning möjlig vid en passande montering.



Heavy Duty-slätterbalkar

Som tillval får du en extra förstärkning av slätterbalken för steniga ytor.

(standard på NOVACAT 402/442)



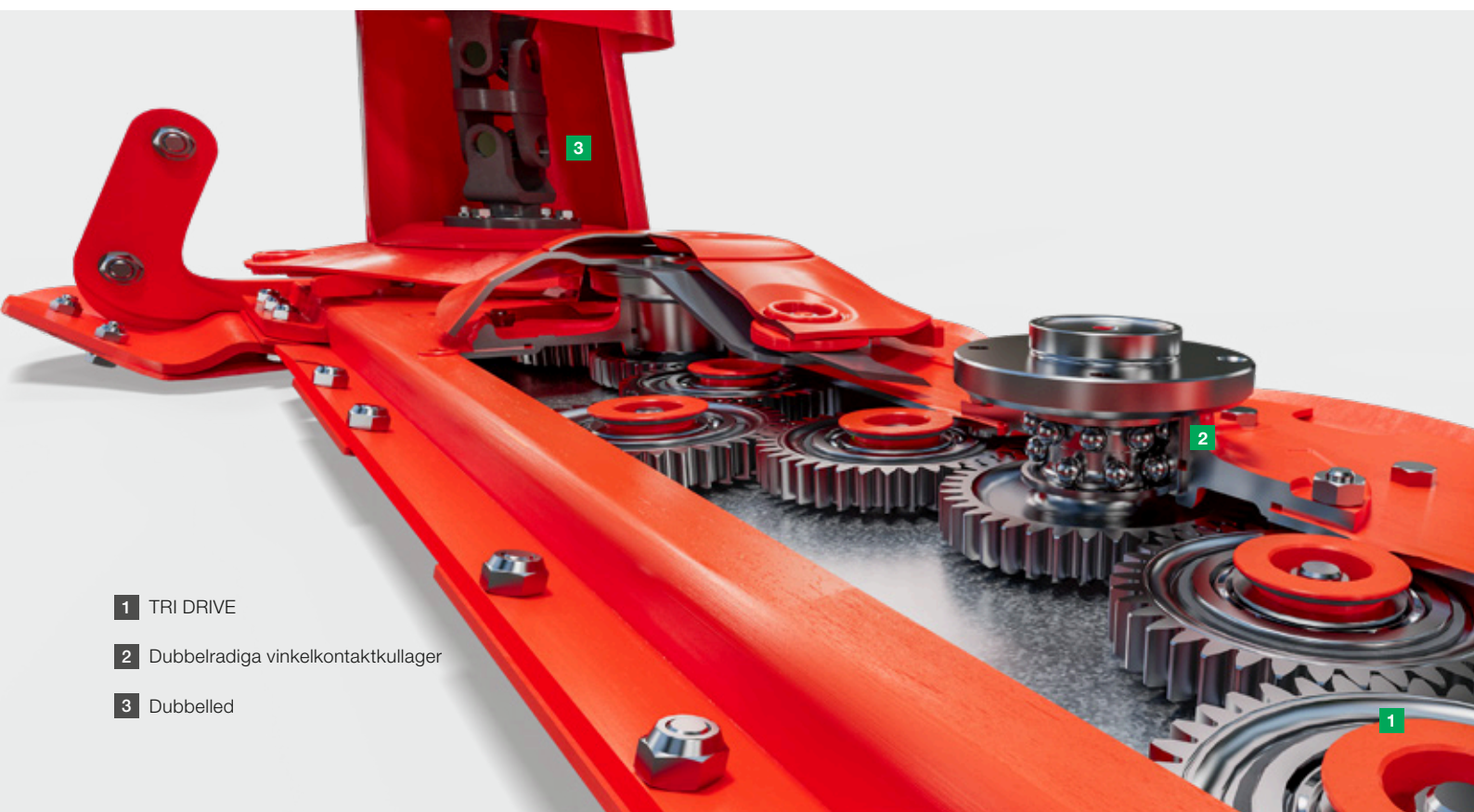
Strängtallrikar

Våra frontmonterade slätteraggregat utan kross är standardmässigt utrustade med två strängtallrikar. På de bakmonterade slätteraggregaten finns de som tillval.

De stora, enskilt ställbara strängtallrikarna lägger fodret luftigt och lätt i den önskade strängbredden. Det finns extra strängtallrikar för en ännu smalare strängläggning som tillval.

Lång livslängd

Drivkonceptet TRI DRIVE



1 TRI DRIVE

2 Dubbelradiga vinkelkontaktkullager

3 Dubbellad

För ett långt liv

Under foderskörden räknas sådana maskiner som det går att lita på. Vi på PÖTTINGER tillverkar våra slätteraggregat uteslutande av högkvalitativa komponenter. Geniala detaljer gör tallriksslätteraggregaten NOVADISC och NOVACAT unikt tillförlitliga. Därmed håller de utan problem under foderskörden under många säsonger.

Det börjar med slätterbalken. Den är tillverkad i kvalitetsstål. Plåtarna skärs och svetsas exakt med laser- respektive svetsrobotar.

Den extremt robusta drivlinan från PÖTTINGER arbetar i den robusta slätterbalken.

Det unika drivkonceptet TRI DRIVE är framtaget för en maximal livslängd.

Den motståndskraftiga katodiska dopplackeringen med pulverskikt garanterar elasticitet och lång hållbarhet. Tillsammans med tilltalande färger och en modern design säkerställs glädje under arbetet med värdebeständiga maskiner.

Drivkonceptet TRI DRIVE

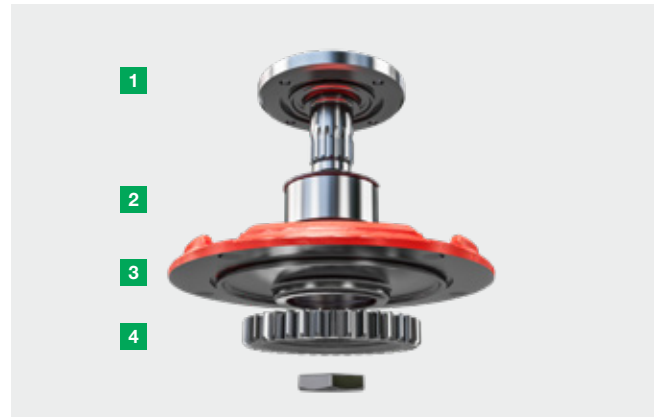
Drivlinan i slätterbalkarna från PÖTTINGER är känd för sin robusthet och sin långa livslängd.

Alltid 3 kuggar i ingrepp

Driften med cylindriska, nästan lika stora, kuggjul sker i en rät linje. I kuggjulsparen är det alltid tre kuggar i ingrepp, vilket säkerställer en optimal kraftöverföring. Dessutom belastas kuggarna mindre vid exempelvis stenskott.

Kuggjulens speciellt slipade yta ger en lugn gång i oljebadet. Det sänker ljudnivån avsevärt.

- Kuggjulsparning 39/50
- Kuggjulshöjd 17,5 mm



Drivenhet med lugn gång

Våra slätteraggregat kännetecknas av en enormt lugn gång. I tillverkningsserierna NOVACAT arbetar den kraftfästade drivlinan direkt via den första slättertallriken. En dubbelled svarar för en spänningsfri förbindelse mellan vinkelväxeln och slätterbalken.

På våra NOVADISC-modeller svarar kilremmar med remspänning via en ryggsprännulle för en robust och samtidigt lugn kraftöverföring. Kraften förs vidare via en vinkelväxel bakom den första slättertallriken i slätterbalken.

Ett frihjul är integrerat i drivlinan på alla slätteraggregat.

Praktisk modulkonstruktion

De cylindriska kugghjulen och lagren är demonterbara som en enhet. Även mellanhjulen är enkla att ta bort genom öppningarna. Enklare blir det inte.

Lagerflänsarna och skruvförbanden är tillförlitligt skyddade med tätningsringar i gummi. Det förhindrar dels att smuts eller damm hamnar i växeln. Dels tränger det inte ut någon olja.

Robusta lager

Axeltapparna på de enskilda slättertrummorna är robust lagrade. De hållbara, dubbelradiga, snedställda kullagren, med ett teoretiskt avstånd mellan lagren på 60 mm, är extra belastningsbara. Stötbelastningar tas upp på ett bra sätt. De stabila axeltapparna är ihopskruvade med kugghjulen. Det är därför enkelt att byta alla enskilda delar vid behov:

- 1 Axeltapp
- 2 Snedställt kullager
- 3 Lagerfläns
- 4 Cylindriskt kugghjul

Komfort



Det är en glädje att slå

Det man gärna gör, gör man bra. Därför är det desto viktigare, att använda maskiner som det är roligt att arbeta med. Vi på PÖTTINGER lägger därför särskilt stort värde på en bekväm hantering och framför allt på ett enkelt underhåll.

Helt enkelt lättskött

Våra ingenjörer har sett till att du kan hålla ditt slätteraggregat i bästa skick med en minimal arbetsinsats. Långa smörjintervaller och god tillgänglighet till smörjpunkterna möjliggör en effektiv användning under den ofta väldigt korta skördetiden.

Tack vare den generösa och enkelt användbara skyddsluckan har åtkomligheten till slätterbalken lösts optimalt. Inget står i vägen för ett snabbt knivbyte.



Komfortabel fällning av skyddsduken

Skyddsdukarna, som är tillverkade i ett särskilt hållbart material, fångar upp stenar och smuts tillförlitligt.

Tack vare den generösa och enkelt användbara skyddsluckan har åtkomligheten till slätterbalken lösts optimalt. Det finns inga hinder för enkel rengöring eller ett snabbt byte av knivblad.



Knivbyte på rekordtid

Tack vare PÖTTINGERS snabbytesfunktion blir det en barnlek att byta knivarna på slätteraggregatet. Du behöver bara trycka fjäderbygeln neråt med hjälp av knivnyckeln och byta kniven.

En praktisk knivlåda på monteringsfästet har plats för reservknivar. Knivnyckeln följer alltid med på slätteraggregatet.

Knivbladet är tryggt säkrat med en kraftig fjäderbygel. Knivbulten är fastskruvad i slättertallriken. Vid behov kan du byta den kostnadseffektivt.

Prydligt bearbetat

ED-pinnkross / RC-vals-kross



Snabbare torkning

Växter har ett vaxskikt som skydd mot uttorkning. Det nödvändiga gasutbytet med omgivningsluften regleras enbart via små öppningar. Omedelbart efter en slåtter stängs öppningarna som en skyddsåtgärd från växtens sida. Därför måste vattenavgivningen under torkningstiden ske genom det knappt genomsläppliga vaxskiktet.

Krossens uppgift är att bryta upp vaxskiktet på de slagna växterna, varvid det skapas två viktiga fördelar. Slåttermaterialet torkar snabbare. Andningsförluster under långa ligg-tider på fältet kan reduceras. Dessutom underlättas utträngen av cellsaften i silon. Då sänks pH-värdet snabbare. Resultatet blir att ensilaget snabbare uppnår ett stabilt konserveringstillstånd.

Avgörande för en optimal arbets-kvalitet är att krosstypen väljs i förhållande till det foder som ska slås. Pinnkrossen ED passar bra till gräsrika bestånd. Den slår på stjälkarna. Valskrossen RC är att rekommendera till bladrikt foder. Den klämmer ihop slåttermaterialet.

Arbete anpassat efter årstiderna

Under de varma sommarmånaderna med bara lite växtmassa i beståndet finns det ofta risk att slåttermaterialet torkar för snabbt efter slåttarna.

Under siloberedningen kan det leda till problem vid komprimeringen i silon och under mjölksyrajäsningsen.

Undersökningar har dessutom visat, att antalet insekter i vallbestånd ökar kraftigt under tillväxtperioden juni och juli. I det här sammanhanget har krossen ett dåligt rykte, eftersom den dödar insekter.

Medan krossen alltså på flera sätt har en bra verkan under våren och hösten, kan dess nödvändighet ifrågasättas under sommaren.

Snabbyte gällande kross

Därför satsat vi på PÖTTINGER på ett system som möjliggör för dig att använda ett och samma slåtteraggregat med eller utan kross. Bytet sker med bara några få handgrepp.

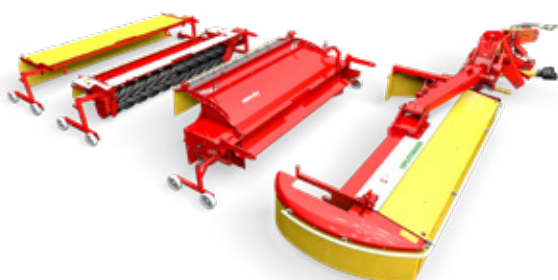


1 slåtteraggregat – 3 möjligheter

Tack vare snabbytessatsen som tillval går det snabbt att demontera såväl en pinnkross som en valskross på många slåtteraggregatsmodeller.

Du har möjlighet att växla mellan en pinn- och en valskross med bara några arbetssteg alternativt att montera en skyddsduk:

- Ta bort kilremmen
- Montera krosschassit
- Lossa fästena för krossen
- Kör ut krossen
- Montering av skyddsduk/alternativ kross



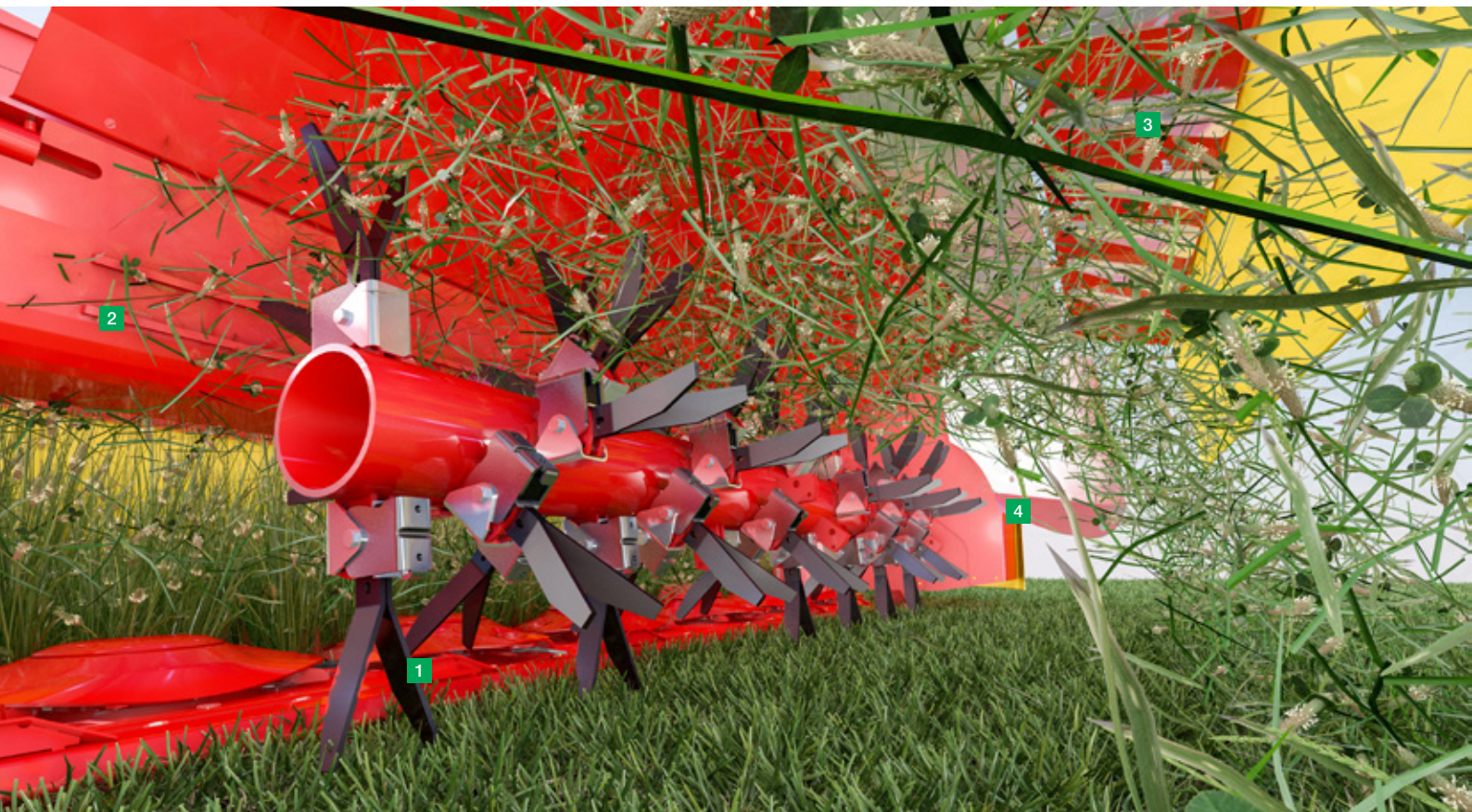
Läggingsstrategier

I båda krossystemen finns det tack vare de svängbara strängplåtarna möjlighet att sprida grödan eller att forma den till en sträng, beroende på de individuella behoven.

En bred utspridning erbjuder genom sin luftiga, lösa deponering en fördel vid ensilering eftersom bredspridning med hövändare kan slopas och torktiden minskar med 2 – 5 timmar genom en extra efterföljande hövändning. Vid torkning av hö kan bredspridningen redan från början möjliggöra en tvådagarsskörd, tack vare den snabba torkningen, varvid risken för dåligt väder minskar avsevärt.

Prydligt bearbetat

ED-pinnkross / RC-vals-kross



Pinnkross ED

Krossen EXTRA DRY, som är en utveckling tillsammans med Institutet för lantbruksteknik IMAG-DLO i Wageningen i Nederländerna, visade vägen redan 1997.

Snabb och jämn torkning

- 1 V-formade pinnar i härdat stål slår på stjälkarna och garanterar ett kontinuerligt foderflöde.
- 2 Krossintensiteten kan du ställa in flexibelt genom att ändra avståndet mellan pinnarna och luckan.
- 3 Den runda, stora krosskåpan och de ställbara styrplåtarna möjliggör en löst packad och jämn sträng.
- 4 Svängbara strängplåtar möjliggör en spridning eller en strängformning beroende på de individuella behoven.

Lång livslängd

Pinnarna är elastiskt lagrade i gummielement. Därmed kan de vika undan bakåt vid en kollision med ett föremål.

Rotordriften sker från drivenheten för slätterbalken via ett powerband respektive kilremmar med fjäderbelastad remsträckare beroende på modellen. Den garanterar en låg egenvikt och en lätt dragning.

Smörjlisten har dragits ut för att få en bra tillgänglighet.





Valskrossen RC

Valskrossen ROLLER CONDITIONER passar utmärkt till lusern och klöver tack vare en skonsam krossning. Den kantiga spårprofilen med spiralform ger en hög vik- och klämverkan, vilket garanterar en perfekt foderupptagning från slåtterbalken.

Skonsam och effektiv

- 1 De i varandra gripande valsarna krossar grödan likformigt och lägger ut en jämn fodermatta. Valsavståndet är ställbart tack vare den i höjdlid flexibel reglerbara övre valsens. Krosstrycket kan ställas in på båda sidor via vevar. Vid föremål kan valsarna vika undan ända upp till 120 mm.
- 2 Ställbara styrplåtar säkerställer en lös och jämn strängläggning.
- 3 Svängbara strängplåtar möjliggör en spridning eller en strängformning beroende på de individuella behoven.

Tillförlitlig med lång livslängd

Valsprofilerna i polyuretan är vulkaniserade på de robusta centralrören. Den utvändiga diametern är 200 mm. Krossprofilen, som är hårdare än gummi, är särskilt slitstark.

Huvuddriften sker från drivenheten för slåtterbalken via kilremmar med fjäderbelastad remsträckare. För att genomströmningen ska bli maximal, drivs båda valsarna synkront via en svängväxel. Den är robust konstruerad och framtagen för de tuffaste villkoren.

En central smörjlist underlättar servicen.



Frontmonterade slåtteraggregat





Frontmonterade slåtteraggregat

NOVACAT F lätta frontmonterade slåtteraggregat



Lättdragen slåtter

Du slår ekonomiskt med våra lättdragna, frontmonterade slåtteraggregat NOVACAT F.

Den här tillverkningsserien är den idealiska blandningen av låg egenvikt och högsta stabilitet. Oavsett om du kör med kompakta traktorer i branta lutningar eller med stora traktorer tillsammans med en slåtterkombination, kan du använda de här slåtteraggregaten överallt.

Modellerna NOVACAT F finns med 2,62 eller 3,04 m arbetsbredd. Genom OPTICURVE erbjuder vi även ett monteringsfäste med integrerad sidoförskjutning på NOVACAT F 3100 OC.

Kort monteringsfäste

Kännetecknet för det här frontmonterade slåtteraggregatet är det korta monteringsfästet med tre punkter. Tyngdpunkten kommer därför mycket nära traktorn, varvid användningen är enkel även med en lätt traktor. Det låga monteringsfästet och den utåt fallande skyddsduken garanterar den bästa möjliga översikten.

Passar till alla traktorer

Till stora traktorer finns det en adapter för att skapa en 100 mm högre monteringsposition som tillval. Den garanterar en optimal lyftarmsposition för bästa möjliga avlastning. Dessutom kan en allt för kraftig vinkling av kraftöverföringsaxeln undvikas.

| | Arbetsbredd | Slåttertallrikar | Monteringsfäste |
|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|
| NOVACAT F 2700 | 2,62 m | 6 | Utan sidoförskjutning |
| NOVACAT F 3100 | 3,04 m | 7 | Utan sidoförskjutning |
| NOVACAT F 3100 OC | 3,04 m | 7 | Med sidoförskjutning |





Perfekt markanpassning

Kulleleder i slätterbalkens styrarmar garanterar en flerdimensionell och lättgående rörelsefrihet. Pendelområdet +/- 8° tillåter slätteraggregatet att glida exakt över alla ojämnheter på marken.

Tack vare den kompakta slätterbalken och konstruktionen nära traktorns framaxel är även markanpassningen utmärkt säkerställd i längdriktningen.



Reaktionssnabb fjäderavlastning

Slätteraggregatets avlastning fungerar antingen via enhetsavlastningen för regleringen av lyftanordningen eller som tillval via två kraftiga dragfjädrar mellan slätteraggregatets monteringsfäste och traktorns konsol.

Det optimala marktrycket kan ställas in snabbt och enkelt med hjälp av kedjelängden. Det är idealiskt med cirka 150 kg. Det innebär då:

- Perfekt snitt och rent foder
- Lågt slitage och ett litet kraftbehov
- Det går idealiskt att styra traktorn även i lutningar.

Komfortabelt underhåll

Tack vare den generösa skyddsluckan har åtkomligheten till slätterbalken lösts optimalt. Därmed kan du rengöra maskinen bra och du kan byta knivarna snabbt och enkelt.

Slåttertallrikarna roterar mot mitten

På alla tre NOVACAT F-modellerna roterar alla slåttertallrikar inåt. Det stärker foderflödet över slätterbalken och det stöder även strängbildningen för att placera fodret innanför traktorspåret. Dessutom svarar det för en användningssäkerhet även i nerförslutningar.

Säker vägtransport

Vid upplyftning stabiliseras slätterbalken via centreringsfjädrar. Därmed förhindras en pendling hos slätterenheten.

Fäll upp sidoskydden för en säker vägtransport. De kan beställas hydrauliskt uppfällbara. Varningsskyltar och belysning är tillval.

Frontmonterade slåtteraggregat

NOVACAT F lätta frontmonterade slåtteraggregat



NOVADISC, NOVACAT



OPTICURVE

NOVACAT F 3100 OC är utrustad med en bågformad sidoförskjutning.

Såväl i kurvor som i sluttningar, då traktorn glider i sidled, körs inget foder över av traktorns bakhjul tack vare förskjutningen. Dessutom blir det ingen oslagen foderremsa kvar på grund av en för liten överlappning till det bakmonterade slåtteraggregatet. Vid lastningen körs även självlastarvagnen i foderfria spår.



Bågformad sidoförskjutning

En hydraulcylinder förskjuter slåtteraggregatet bågformat upp till 20 cm åt vänster eller åt höger. Då styrs slåtterbalken inåt 8°.

Tack vare det bågformade utförandet kan slåtterbalkens hela arbetsbredd användas, medan system med en rätlinjig förskjutning lämnar några centimeter.

Förskjutningen sker standardmässigt via en dubbelverkande styrenhet.

Kompakt konstruktion

Tack vare den utstuderade konstruktionen väger slåtteraggregatet med sidoförskjutning nästan lika mycket som den stela versionen. Mekaniken är fullständigt integrerad i monteringsfästet. Därför förblir tyngdpunkten nära traktorn.

Snitthöjden förblir konstant över hela förflytningsvägen.

NOVACAT F 3100 OC uppnår en arbetsbredd på 3,04 m.

Komfortstyrningen Profiline

Komfortstyrningen Profiline som tillval styr slåtteraggregatet automatiserat åt vänster eller åt höger i förhållande till traktorns rattutslag respektive till marklutningen.

Den nödvändiga informationen tillhandahålls av en accelerationssensor på slåtteraggregatet och som tillval av styrvinkelsensorn på traktorn.

Styrningen sker antingen via din ISOBUS-kontrollpanel eller via SELECT CONTROL-kontrollpanelen. Oljeförsörjningen sköts av Load Sensing eller ett tryckcirkulationssystem.

Frontmonterade slåtteraggregat

NOVACAT ALPHA MOTION frontmonterade slåtteraggregat



Slå helt enkelt rent

Bästa anpassningen till varje markkontur – ett tydligt uttalande. ALPHA MOTION – vårt tydliga svar.

Det som räknas är en ren slåtterbild och det bästa fodrat för dina djur. Våra frontmonterade slåtteraggregat NOVACAT ALPHA MOTION uppfyller alla krav.

Små parceller med ojämn mark eller stor ytor, där du vill gasa på: Du lämnar alltid ett rent slaget slåttermaterial och lägger därmed grundstenen för ett kvalitetsfoder.

NOVACAT ALPHA CLASSIC-modellerna finns med 2,62 / 3,04 / 3,46 m arbetsbredd.

Unik markanpassning

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

Slåtterbalken styrs då uppåt vid upphöjningar i marken och neråt vid sänkor. Resultatet är ett rent foder. Du drar dessutom nytta av en jämn snitthöjd, vilket leder till en jämn uppväxt och slutligen till en större skörd.

| | Arbetsbredd | Slåttertallrikar |
|-------------------------------------|-------------|------------------|
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER/PRO | 2,62 m | 6 |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER/PRO | 3,04 m | 7 |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER/PRO | 3,46 m | 8 |



Det rätta slåtteraggregatet för alla

Det finns två beprövade NOVACAT ALPHA MOTION med två olika monteringsfästen beroende på dina individuella krav. ALPHA MOTION MASTER och ALPHA MOTION PRO. Tyngdpunkten hos båda varianterna ligger nära traktorn i alla arbetspositionerna. Därmed går det lätt att slå.

På båda modellvarianterna är sidoskydden bekvämt hydrauliskt fällbara från traktorstolen som tillval.

De frontmonterade slåtteraggregaten ALPHA MOTION är bekväma att använda via den elektroniska komfortstyrningen för NOVACAT-slåtterkombinationerna via ett hydraulslangs- och sensorpaket som tillval.



ALPHA MOTION MASTER

Det frontmonterade slåtteraggregatet NOVACAT ALPHA MOTION MASTER övertygar genom sin extremt korta konstruktion med trepunktsfäste. I jämförelse med ALPHA MOTION PRO är det 34 cm närmare traktorn. Därmed blir det mer vikt på traktorns bakaxel och körbeteendet blir bättre.

Dessutom övertygar slåtteraggregatet genom en lägre vikt.

Driften är utan problem möjlig med 3- och 4-cylindriga traktorer. Därmed sparar du bränsle.

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

ALPHA MOTION PRO

Det frontmonterade slåtteraggregatet NOVACAT ALPHA MOTION PRO erbjuder maximal användarkomfort med som vanligt förstklassig markanpassning.

- Trepunktsfästet svarar för en enkel upphängning på alla traktorstorlekar.
- Frontskyddet, som är fällbart med bara en spak, möjliggör den bästa tillgängligheten till slåtterbalken inför rengöring och knivbyte.
- Det är enkelt att lossa täckkåpan över monteringsfästet. Det möjliggör en bekväm inställning av avlastningsfjädrarna.
- Centrala smörjlistor på monteringsfästet underlättar servicen.

Du kan använda NOVACAT ALPHA MOTION PRO såväl utan kross med strängformare som i kombination med en ED pinnkross eller en RC valskross.

Frontmonterade slåtteraggregat

NOVACAT ALPHA MOTION frontmonterade slåtteraggregat



Stor anpassning av lutningen

Den aktiva bärramen och dragstången styr slåtterbalken perfekt över varje ojämnhet i marken.

Den här enheten reagerar blixtsnabbt: Slåtterbalken dras uppåt vid upphöjningar i marken och neråt vid sänkor. Slåtteraggregatet rör sig nästan vertikalt. Det svarar för korta förskjutningsvägar på kraftöverföringsaxeln och väsentligt lägre dynamiska laster.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO: $-9^\circ / +12^\circ$
- NOVACAT ALPHA MOTION MASTER: $-7^\circ / +13^\circ$

Stora avlastningsfjädrar

I monteringsfästet sitter det två stora, integrerade avlastningsfjädrar. De reglerar snabbt på varje markkontur, varför slåtteraggregatets avlastning förblir nästintill jämn över hela fjädringsvägen. Därmed säkerställs ett jämnt marktryck på cirka 150 kg och marken skonas så mycket som möjligt.

Högre körhastigheter är möjliga, utan att slåtterbalken lyfts.





Tvärgående pendling

ALPHA MOTION står för tredimensionell markanpassning med enorma anpassningsvägar. Kulleleder i styrarmarna möjliggör en unik tvärgående pendling på +/- 16°.



Alltid den rätta monteringshöjden

Såväl på våra MASTER- som på våra PRO-modeller finns det till höger på monteringsfästet en indikering för rätt monteringshöjd. Den syns tydligt från traktorstolen.

Den rätta positionen för frontlyften garanterar en optimal markanpassning och ett jämnt marktryck över hela fjädringsvägen.

Stor markfrigång

Stor markfrigång på upp till 350 mm på vändtegen och i transportpositionen garanterar, att strängar kan köras över utan att förstöras och att det är lättare att transportera på ojämna vägar.

Inför vägtransport kan du lyfta slåtteraggregatet ytterligare med hjälp av fronthydrauliken. Vid nästa användning hjälper indikeringen på monteringsfästet till att hitta den rätta lyfthöjden för frontlyften.

Smalt monteringsfäste

Från traktorstolen får du en perfekt överblick över slåtterytan. Tack vare monteringsfästets smala och framåtlutande form är den i perfekt linje med traktorns motorhuv.

Bakmonterade slätteraggregat





Bakmonterade slåtteraggregat

Bakmonterat slåtteraggregat NOVADISC med sidoupphängning



Ekonomiska och användbara i lutningar

Slåtteraggregaten NOVADISC med sidoupphängning är våra bakmonterade lättviktare. De kännetecknas av sin lättdragenhet.

Även kravet på ett verkningsfullt avlastningssystem för optimerad markanpassning uppfyller våra NOVACAT CLASSIC på ett imponerande sätt.

Våra NOVADISC slåtteraggregat finns med 2,20 / 2,62 / 3,04 / 3,46 m arbetsbredd.

Lätt konstruktion med bra styvhet

De frontmonterade slåtteraggregaten NOVADISC övertygar genom en god stabilitet och en låg egenvikt. De är lättviktarna i sin klass. Slåtteraggregaten kan monteras på små traktorer från 40 hk. Därmed sparar du bränsle, genom att de är lättdragna.

Lättviktarna är idealiska att använda i lutningar. Dessutom går det utmärkt att slå i sluttningar.

| | Arbetsbredd | Slåttertallrikar |
|--------------|-------------|------------------|
| NOVADISC 222 | 2,20 m | 5 |
| NOVADISC 262 | 2,62 m | 6 |
| NOVADISC 302 | 3,04 m | 7 |
| NOVADISC 352 | 3,46 m | 8 |



NOVADISC, NOVACAT



Anpassningsklar sidoupphängning

Det stora pendelområdet på +22° / -30° möjliggör en enkel slätter på ojämna marker och i sluttningar. Under en kort tid är det tillåtet att slå i en lutning upp till +45° genom att lyfta upp låsningsluckan.



Unik fjäderavlastning

Två avlastningsfjädrar garanterar ett lågt marktryck från slätterbalken.

Tack vare den unika kinematiken säkerställs att slätterbalken ligger med samma vikt på marken över hela dess bredd.

Flexibelt ställbart marktryck

Det går att anpassa marktrycket efter de individuella användningsförhållandena. Avlastningen kan ställas in i tre lägen utan verktyg. På så vis håller du slitaget och kraftbehovet lågt.

NOVADISC upplyftningsteknik

Genom en något högre hastighet sätts slätterbalken först ner ytterst vid sänkningen. Vid vändtegen lyfts den innersta först. Därmed skonas grässvålen optimalt.

Bakmonterade slåtteraggregat

Bakmonterat slåtteraggregat NOVADISC med sidoupphängning



Påkörningssäkring

Slåtterbalken kan vika undan bakåt vid hinder för att skydda din maskin. Den mekaniska startsäkringen möjliggör en utsvängningsvinkel på cirka 12°. Efter en utlösning räcker det att backa en liten bit för att låsa balken igen.

Tvåsidig upphängning av slåtterbalken

Den tvåsidiga upphängningen av slåtterbalken skyddar mot vridning. Därmed avlastas kugghjulen och lagren, vilket garanterar en lugn gång och en lång livslängd.



Drivenhet med lång livslängd för slåtterbalken

Den kompakta drivenheten och en remspänning via en ryggsprännulle svarar för en robust och tillförlitlig kraftöverföring. Ett frihjul är integrerat i växeln.

Slåtterbalk utan innersko

Slåtterbalken utan innersko är en viktig detalj. Drivningen av slåtterbalken ligger bakom den första slåttertallriken. Därför kan efterslätter och terrängslätter utföras utan problem.

NOVADISC, NOVACAT



Komfortabel fällning av skyddsduken

Tack vare den generösa skyddsluckan har åtkomligheten till slätterbalken lösts optimalt. Därmed kan du rengöra maskinen bra och du kan byta knivarna snabbt och enkelt. Skyddsdukarna, som är tillverkade i ett särskilt hållbart material, fångar upp stenar och smuts tillförlitligt.



Variabel montering

Slätteraggregaten kan snabbt och enkelt monteras på din traktor tack vare ställbara bultar med sprint. Det går att välja mellan två monteringsfästen för ytterspår på 1 800 – 2 200 mm eller 2 200 – 2 600 mm.



Säker och praktisk transport

Slätteraggregatet fälls upp 102° inför transporter. Därmed har du fri sikt bakåt genom båda backspeglarna. Maskinens optimerade tyngdpunkt säkerställer en säker och kompakt vägtransport. Med hjälp av tillvalet hydraulisk uppfällning av sidoskydd når du en så låg transporthöjd som möjligt. Varningsskyltar och lysdiodsbelysning är tillval.



Platssparande parkering

Med hjälp av en andra stödfot som tillval går det att ställa slätteraggregatet platssparande vertikalt.

Det ändamålsenliga stödet för kraftöverföringsaxeln underlättar kopplingen.

Bakmonterade slåtteraggregat

Bakmonterat slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning



Optimal markanpassning

Våra bakmonterade slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning står för lågt marktryck och bästa möjliga markanpassning.

De bakmonterade slåtteraggregaten NOVACAT finns med 2,62 / 3,04 / 3,46 / 3,88 / 4,30 m arbetsbredd.

De här slåtteraggregaten kan utrustas med strängtallrikar eller kross utifrån det individuella behovet. De bakmonterade slåtteraggregaten NOVACAT finns med vertikal eller horisontell transportposition beroende på arbetsbredden.

Svävande snitt

Sedan mitten av 1980-talet satsar vi på det "svävande snittet" vid utvecklingen av slåtteraggregat:

På de bakmonterade slåtteraggregaten NOVACAT med mittupphängning avlastas slåtterbalken jämnt över hela slåtterbredden. Ditt slåtteraggregat glider över varje markkontur. Slåttermaterialet förblir rent och samtidigt sparar du bränsle tack vare det lägre effektbehovet.

| | Arbetsbredd | Slåttertallrikar | Transportfällning |
|---------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| NOVACAT 262 | 2,62 m | 6 | Vertikal |
| NOVACAT 302 | 3,04 m | 7 | Vertikal |
| NOVACAT 352 V | 3,46 m | 8 | Vertikal |
| NOVACAT 352 | 3,46 m | 8 | Horisontell |
| NOVACAT 402 | 3,88 m | 9 | Horisontell |
| NOVACAT 442 | 4,30 m | 10 | Horisontell |





Anpassningsklar mittupphängning

Det stora pendelområdet på +/- 22,5° möjliggör en enkel slätter på ojämna marker och i sluttningar.



Verkningsfull avlastning

Den hydrauliska avlastningen svarar för ett jämnt marktryck över hela balkbredden. Balkens marktryck är steglöst ställbart utifrån markens skick och utrustningen med strängformare eller kross. Läs enkelt av avlastningstrycket på manometern.

Maximal markfrigång

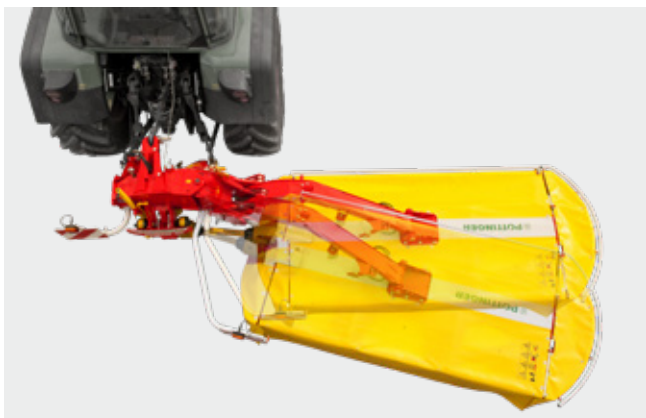
En stor markfrigång på 50 cm på vändtegen garanterar, att strängar kan köras över utan att förstöras och att det är lättare att rangera vid hinder, exempelvis gränsstolpar.

Stabiliseringscylinder

Vid lyftningen fixeras slätterenheten med hjälp av en stabiliseringscylinder. Därmed förhindras en pendling hos slätterenheten. Det underlättar vid körning över slättersträngar och ger stabilitet vid transporter.

Bakmonterade slåtteraggregat

Bakmonterat slåtteraggregat NOVACAT med mittupphängning



Påkörningssäkring

Slåtterbalken kan vika undan bakåt vid hinder för att skydda din maskin. Utlösningkraften hos påkörningssäkring är ställbar.

På NOVACAT 262 / 302 / 352 V finns det en integrerad, mekanisk påkörningssäkring på monteringsfästet som standard. Det finns en hydraulisk startsäkring som tillval. På NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442 är den hydrauliska påkörningssäkring standard.

Rens- och matartrummor

Renstrummor på NOVACAT 402 / 442 svarar för en bra strängläggning och en ren spårrensning på båda sidor. En delning uppnås med hjälp av två matartrummor (tillval). Traktorn kör därmed inte över strängen, utan i det foderfria spåret.



Motvikt för säker körning

Det går att beställa en motvikt som tillval. Ballasteringen är flexibel upp till 530 kg. Det ökar hjullasten vänster bak. Dessutom reduceras lyftaxelns vridbelastning. Det garanterar en säker körning.

2 monteringspositioner

Det finns två möjliga monteringspositioner för slåtterenheten NOVACAT 352/402/442. Arbetsbredden kan användas optimalt, såväl med 3 m som med 3,5 m frontmonterat slåtteraggregat genom att vrida konsolen 180°.

NOVACAT 262/302/352 V är idealiskt anpassad för kombinationen med 3 m frontmonterat slåtteraggregat.

NOVADISC, NOVACAT



Variabel montering

Slätteraggregaten kan snabbt och enkelt kopplas på olika traktortyper tack vare ställbara bultar med sprint. På så vis nyttjar du hela slätterbredden. Det ändamålsenliga stödet för kraftöverföringsaxeln underlättar kopplingen.



Hydraulisk nedre styrarmsupphängning

Den hydrauliska lyftarmsupphängningen garanterar en enkel koppling utan vridning av lyftstagen på traktorn. Dessutom drar du nytta av den korrekta avlastningen och en optimal markfrigång på vändtegen.



Vertikal transportposition (NOVACAT 262, 302, 352 V)

En praktisk transportposition uppnås genom att slätteraggregatet svängs 115°. Därmed blir transporthöjden så låg som möjligt. Sikten bakåt är bra tack vare de båda ytterbackspeglarna. Den optimala fördelningen av tyngdpunkten ger ett angenämt körbeteende. Varningsskyltar och belysning är standard.

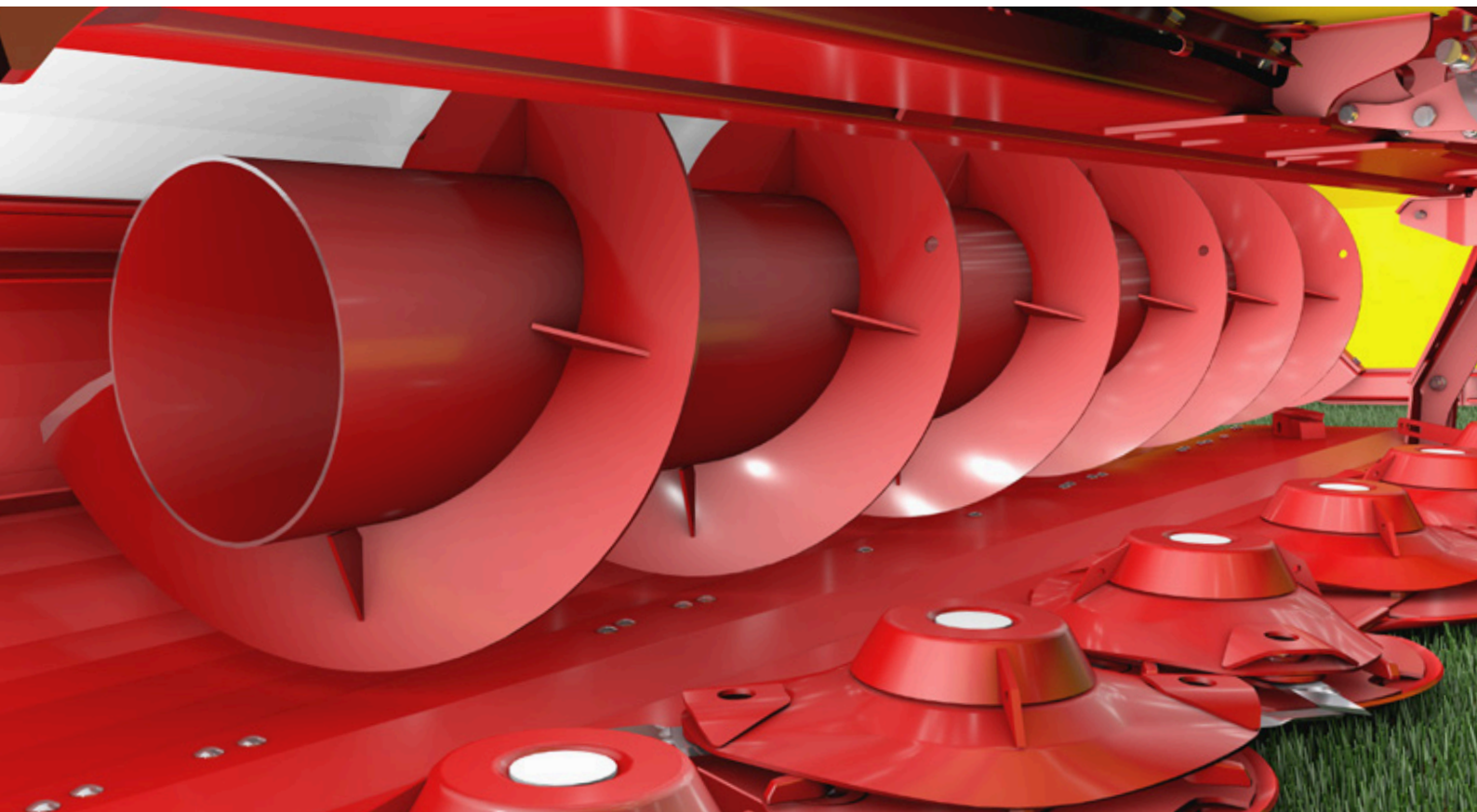


Horisontell transportposition (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF, 352 CF)

En smal och låg transportposition är möjlig, eftersom slätteraggregatet kan svängas bakåt hydrauliskt. Därmed har du en bra överblick bakåt under transporten. Varningsskyltar och belysning är standard.

Bakmonterade slätteraggregat

CROSS FLOW matarskruv



Strängformare utan kross

CROSS FLOW är ett ekonomiskt system för strängläggning. I slätteraggregatet finns det en integrerad, tvärgående matarskruv som placerar fodret på det sätt som du vill ha det: antingen sammanfört som en sträng eller spritt över slätteraggregatets hela arbetsbredd.

CROSS FLOW finns för NOVACAT 302 med 3,04 m arbetsbredd och för NOVACAT 352 med 3,46 m arbetsbredd.

Bästa fodret

Ditt foder behandlas ytterst skonsamt för att krossen bortfaller. Tack vare den slutna trågformen leds fodret direkt från gräsvålen till strängen. Den tillförda smutsen reduceras till ett minimum. Dessutom är det uteslutet att förlora några bitar.

Kostnadseffektivitet

CROSS FLOW behöver ingen kross och den övertygar därför med en lägre egenvikt jämfört med vanliga strängläggningssystem. Därför skonar du inte bara marken, utan du sparar även bränsle: I jämförelse med tvärgående matarbandssystem krävs det 20 % mindre effekt med CROSS FLOW.

Den smalare varianten kan du köra med traktorer från 100 hk. Bättre ekonomi finns inte.

Maximal genomströmning

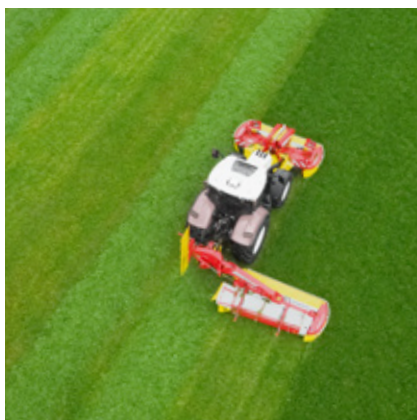
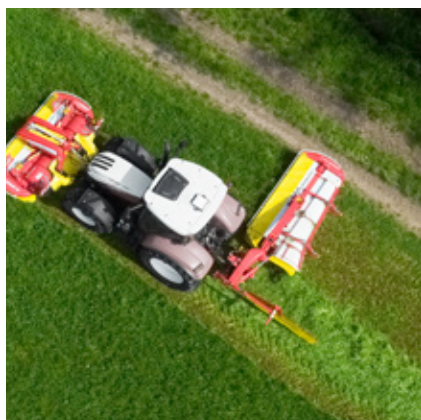
Matarskruv är monterad lätt lutande i slätteraggregatet. Det säkerställer en optimal genomströmning. Till och med frodiga vallfoderbestånd eller helväxtensilage läggs effektivt och prydligt i en sträng. Avstrykarlister på skruvens bakre vägg garanterar en felfri funktion vid de olika foderförhållandena.



Hydraulisk öppning av den bakre luckan

För att få ännu mer komfort går det att öppna den bakre luckan hydrauliskt från traktorstolen. Därmed är systemet mycket lämpligt för flexibla insatser.

Tack vare de många användningsmöjligheterna erbjuder CROSS FLOW-systemet många fördelar som underlättar din vardag.



Strängläggning i en rad

Tack vare strängläggningen kan du ta upp och transportera bort ditt foder direkt efter slått. Strängduken som tillval garanterar en ren strängform som kan tas upp direkt av självlastarvagnen och balpressen. Tack vare den hydrauliska svängningen får du högsta flexibilitet.

Intelligent efterslätter

Vid efterslätter går det att låta slåttmaterialet transporteras genom den tvärgående matarskruven. Därmed säkerställer du under den anslutande hövändningen att ditt foder finns kvar inom slaggränsen.

Bäddslätter

Den tvärgående matarskruven transporterar slåttmaterialet till mitten av det frontmonterade slåttagggregatets sträng med uppsvängd strängduk och stängd baklucka. Då skapas en luftig och jämn sträng.

I kombination med ett frontmonterat slåttagggregat med 3 m arbetsbredd slår du en bredd på cirka 12 m vid två körspår, men du lägger de båda strängarna inom cirka 6 m. Som efterföljande redskap räcker det med en mittsträngläggare med två rotor. Därmed reducerar du dina körningar och skonar samtidigt marken och ditt foder. Dessutom sparar du värdefull tid och bränsle.

Bredspridning

Öppna bakluckan och lägg en bred och luftig foderatta för att få en intensivare torkning av slåttmaterialet.

Du drar nytta av en lätt krossverkan. Den tvärgående matarskruven vänder nämligen fodret under foderflödet och påskyndar därmed torkningen av slåttmaterialet.

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 slåtteraggregat, hövändare, strängläggare, bandsträngläggare, självlastarvagnar och andra individuellt konfigurerbara maskiner. Därmed undviks leveranstopp vid silon. Det uppstår en massflödesrelaterad 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

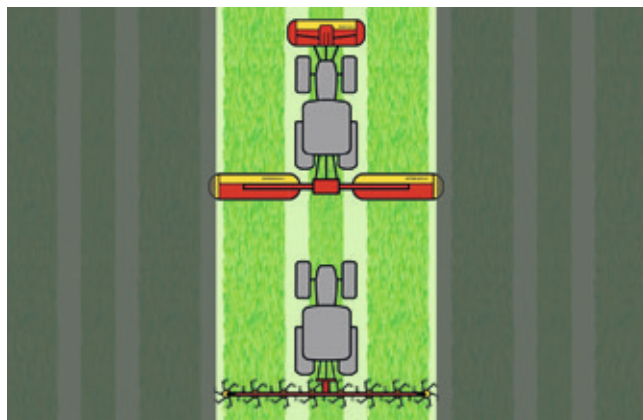
Det räcker med en smarttelefon för att kunna använda appen. Det krävs ingen extra maskinvara. Användningen av appen är intuitivt utformad, så att man snabbt hittar i den. För att få en enkel dokumentation räknas antalet lass för att fastställa skördens omfattning GPS-baserat.



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

HAYTOOL ASSIST – den passande hövåndaren för ditt slåtteraggregat

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



Välj ditt/dina slåtteraggregat

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

- Slåtterstrategi (köra i cirklar eller slå fram och tillbaka)
- Antalet strängtallriker respektive utmatningsbredden vid slåtteraggregat med kross
- Påbyggnadsbredd vid bakmonterade slåtteraggregat respektive slåtterkombinationer

Slåttersträngarna visas direkt i grafiken utifrån dina inställningar.

Hitta den passande hövåndaren

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

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



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

Kompatibla produkter

SENSOSAFE



Vilda djur i foderbeståndet

Den första skördetiden för vall sammanfaller med den tid då rådjur och andra vilda djur har ungar. Rådjurskiden flyr inte på grund av sin naturliga reflex att lägga sig ner vid fara. Det instinktiva beteendet gör det särskilt svårt att se djuren i gräset. Det händer allt som oftast, att djur skadas svårt eller till och med dödas av slåtteraggregat.

Fara även för nyttodjur

Hamnar de här djurkadavren obemärkt i silon tillsammans med fodret, börjar en naturlig förruttelseprocess där. Utan syre producerar bakterier av typen *Clostridium botulinum* neurotoxinet botulinum.

Utfordring av den typen av kontaminerat ensilage kan förorsaka livsfarlig botulism hos nötkreatur, får, hästar och fjäderfän.

Upplyftning av slåtteraggregatet

SENSOSAFE, det automatiserade, sensorbaserade assistanssystemet för identifiering av djur hjälper dig att under slåttern direkt upptäcka och skydda rådjurskid och andra vilda djur. Det hamnar inget kadaver i ditt foder och risken för botulism hos nötkreatur kan undvikas. Dessutom skyddar du vilda djur och nyttodjur samtidigt.

Med SENSOSAFE gör du två saker samtidigt: slår och upptäcker vilda djur. Det krävs inget extra tids- eller personalarbete för att söka av de ytor som ska slås. Dessutom krävs det ingen särskild utbildning eller något tillstånd för att få använda SENSOSAFE.

Det sitter en list med närainfraröda sensorer framför slåtteraggregatet. Sensorerna arbetar oberoende av dagsljus och temperatur. I jämförelse med värmekameror fungerar SENSOSAFE tillförlitligt under alla förutsättningar.



SENSOSAFE

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

SENSOSAFE finns för modellerna
NOVACAT ALPHA MOTION MASTER och PRO.

SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 är monterad på en mellanram på traktorhydrauliken. Sensorerna upptäcker djuret och skickar sedan en signal till traktorhytten.

Systemet sitter på fronthydrauliken, om ett bakmonterat slåtteraggregat används. Det finns tillräckligt mycket tid för att hinna stanna och lyfta upp slåtteraggregatet.

Används ett frontmonterat slåtteraggregat kan nästa spår sökas av. Därför kan SENSOSAFE monteras antingen på en front- eller bakmonterad hydraulik.

SENSOSAFE 300 är tillverkaroberoende och den kan användas för ditt befintliga slåtteraggregat.

I vår broschyr över SENSOSAFE hittar du mer information.

Utrustningsalternativ



Frontmonterade NOVACAT-slätteraggregat

Strängtallrikar
inre / yttre

Extra strängtallrikar

Matarkona

Matartrummor för
strängbildning

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| NOVACAT F 2700 / F 3100 | <input type="checkbox"/> | – | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT F 3100 OC | <input type="checkbox"/> | – | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO | ■ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC | – | – | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO | ■ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC | – | – | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO | ■ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC | – | – | <input type="checkbox"/> | – |

Bakmonterade slätteraggregat NOVACAT med mittupphängning

| | | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| NOVACAT 262 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 262 ED / RC | – | – | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 302 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 302 CF | – | – | ■ | – |
| NOVACAT 302 ED / RC | – | – | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 352 V | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 352 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 352 ED / RC | – | – | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVACAT 352 CF | – | – | ■ | – |
| NOVACAT 402 / 442 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOVACAT 402 ED | – | – | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Bakmonterade slätteraggregat NOVADISC med sidupphängning

| | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| NOVADISC 222 | <input type="checkbox"/> | – | <input type="checkbox"/> | – |
| NOVADISC 262, 302, 352 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | – |

NOVACAT T dragna slätteraggregat

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| NOVACAT 307 T ED | – | – | – | – |
| NOVACAT 307 T RC | – | – | – | – |
| NOVACAT 307 T ED / RC COLLECTOR | – | – | – | – |
| NOVACAT 3007 T ED | – | – | – | – |
| NOVACAT 3007 T RC | – | – | – | – |
| NOVACAT 3007 T ED / RC COLLECTOR | – | – | – | – |
| NOVACAT 3507 T ED | – | – | – | – |
| NOVACAT 3507 T RC | – | – | – | – |
| NOVACAT 3507 T ED / RC COLLECTOR | – | – | – | – |

■ = standard, □ = tillval

Tekniska data



| Frontmonterade NOVACAT-slätteraggregat | Arbetsbredd | Montering | Drivningsvarvtal | Arealkapacitet upp till |
|--|-------------|------------|------------------|-------------------------|
| NOVACAT F 2700 | 2,62 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVACAT F 3100 | 3,04 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT F 3100 OC | 3,04 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER | 2,62 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO | 2,62 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO | 2,62 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO | 2,62 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER | 3,04 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO | 3,04 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO | 3,04 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO | 3,04 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER | 3,46 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO | 3,46 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO | 3,46 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO | 3,46 m | Kategori 2 | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |



| Bakmonterade slätteraggregat NOVADISC med sidoupphängning | Arbetsbredd | Montering | Drivningsvarvtal | Arealkapacitet upp till |
|---|-------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| NOVADISC 222 | 2,20 m | Kategori 2, kategori 3N | 540 varv/min | 2,20 ha/tim |
| NOVADISC 262 | 2,62 m | Kategori 2, kategori 3N | 540 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVADISC 302 | 3,04 m | Kategori 2, kategori 3N | 540 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVADISC 352 | 3,46 m | Kategori 2, kategori 3N | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |

| Bakmonterade slätteraggregat NOVACAT med mittupphängning | Arbetsbredd | Montering | Drivningsvarvtal | Arealkapacitet upp till |
|--|-------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| NOVACAT 262 | 2,62 m | Kategori 2, kategori 3N | 1 000 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVACAT 262 ED | 2,62 m | Kategori 2, kategori 3N | 1 000 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVACAT 262 RC | 2,62 m | Kategori 2, kategori 3N | 1 000 varv/min | 2,60 ha/tim |
| NOVACAT 302 | 3,04 m | Kategori 2, kategori 3N | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 302 CF | 3,04 m | Kategori 3 | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 302 ED | 3,04 m | Kategori 3N | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 302 RC | 3,04 m | Kategori 3N | 1 000 varv/min | 3,00 ha/tim |
| NOVACAT 352 V | 3,46 m | Kategori 3N | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |
| NOVACAT 352 | 3,46 m | Kategori 3 | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |
| NOVACAT 352 CF | 3,46 m | Kategori 3 | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |
| NOVACAT 352 ED | 3,46 m | Kategori 3 | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |
| NOVACAT 352 RC | 3,46 m | Kategori 3 | 1 000 varv/min | 3,40 ha/tim |
| NOVACAT 402 | 3,88 m | Kategori 3 | 1 000 varv/min | 4,00 ha/tim |
| NOVACAT 402 ED | 3,88 m | Kategori 3 | 1 000 varv/min | 4,00 ha/tim |
| NOVACAT 442 | 4,30 m | Kategori 3 | 1 000 varv/min | 4,50 ha/tim |

Kategori 2 = ø 2/bredd 2, Kategori 3N = ø 3/bredd 2, Kategori 3 = ø 3/bredd 3

| Slåttertallrikar | Utmatningsbredd utan strängtallrikar | Utmatningsbredd 2/4 strängtallrikar | Transportbredd | Vikt |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|
| 6 | 1,70 m | 1,20 m / - | 2,57 m | 650 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,40 m / - | 2,98 m | 680 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,40 m / - | 2,98 m | 690 kg |
| 6 | 1,70 m | 1,30 m / 1,10 m | 2,57 m | 845 kg |
| 6 | 1,70 m | 1,30 m / 1,10 m | 2,57 m | 865 kg |
| 6 | - | - | 2,57 m | 1 065 kg |
| 6 | - | - | 2,57 m | 1 115 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,40 m / 1,10 m | 2,98 m | 885 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,40 m / 1,10 m | 2,98 m | 905 kg |
| 7 | - | - | 2,98 m | 1 145 kg |
| 7 | - | - | 2,98 m | 1 215 kg |
| 8 | 2,60 m | 2,00 m / 1,60 m | 3,42 m | 965 kg |
| 8 | 2,60 m | 2,00 m / 1,60 m | 3,42 m | 985 kg |
| 8 | - | - | 3,42 m | 1 265 kg |
| 8 | - | - | 3,42 m | 1 315 kg |

| Slåttertallrikar | Utmatningsbredd utan strängtallrikar | Utmatningsbredd 2/4 strängtallrikar | Transporthöjd | Vikt |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------|
| 5 | 1,30 m | 0,90 m / - | 2,57 m | 635 kg |
| 6 | 1,70 m | 1,50 / 1,10 m | 2,96 m | 675 kg |
| 7 | 2,30 m | 1,70 / 1,30 m | 3,34 m | 715 kg |
| 8 | 2,50 m | 2,10 / 1,70 m | 3,78 m | 760 kg |

| Slåttertallrikar | Utmatningsbredd utan strängtallrikar | Utmatningsbredd 2/4 strängtallrikar | Transporthöjd/-längd | Vikt |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------|
| 6 | 1,70 m | 1,40 / 1,10 m | 3,60 m / - | 910 kg |
| 6 | - | - | 3,60 m / - | 1 160 kg |
| 6 | - | - | 3,60 m / - | 1 240 kg |
| 7 | 2,10 m | 1,70 / 1,30 m | 3,80 m / - | 930 kg |
| 7 | - | - | - / 4,70 m | 1 400 kg |
| 7 | - | - | 3,80 m / - | 1 260 kg |
| 7 | - | - | 3,80 m / - | 1 330 kg |
| 8 | 2,50 m | 2,10 / 1,70 m | 3,99 m / - | 1 030 kg |
| 8 | 2,50 m | 2,10 / 1,70 m | - / 5,20 m | 980 kg |
| 8 | - | - | - / 5,20 m | 1 460 kg |
| 8 | - | - | - / 5,20 m | 1 340 kg |
| 8 | - | - | - / 5,20 m | 1 390 kg |
| 9 | 3,20 m | 2,70 / 2,30 m | - / 5,62 m | 1 040 kg |
| 9 | - | - | - / 5,62 m | 1 390 kg |
| 10 | 3,60 m | 3,00 / 2,60 m | - / 6,04 m | 1 080 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



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.
- agoparts 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 tallriksslätteraggregat från PÖTTINGER

- Det bästa fodret tack vare optimal markanpassning
- Förstklassig snittkvalitet tack vare beprövade slätterbalkar från PÖTTINGER
- Stabila och tillförlitliga slätteraggregat tack vare en högkvalitativ konstruktion
- 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