

Frontmonterade slåtteraggregat &  
slåtterkombinationer  
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

# Perfekt slåtterarbete




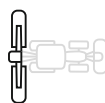
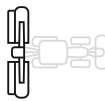
# Perfekt slåtterarbete



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.

En skonsam slåtterprocess är grundstenen för hög foderkvalitet. Den bästa markanpassningen och få förluster vid högsta möjliga slagkraft och ekonomi uppnår du med PÖTTINGERS slåtterkombinationer. Hög arbetskomfort, genomtänkta detaljfunktioner, flexibla användningsmöjligheter, stabilitet och förstklassig snittkvalitet gör de här slåtterkombinationerna till de bästa i sin klass.

## Innehållsförteckning

	<b>Det bästa fodret</b>	4
	<b>Ren snittbild</b>	6
	Slåtterbalk	6
	<b>Lång livslängd</b>	10
	Drivkonceptet TRI DRIVE	10
	<b>Komfort</b>	12
	<b>Prydligt bearbetat</b>	14
	ED-pinnkross / RC-vals-kross	14
	NOVACAT F lätta frontmonterade slåtteraggregat	20
	NOVACAT ALPHA MOTION frontmonterade slåtteraggregat	24
	<b>Slåtterkombinationer</b>	28
	Slåtterkombinationerna NOVADISC med sidoupphängning	30
	Slåtterkombinationer NOVACAT H med horisontell transportposition	34
	Slåtterkombinationer NOVACAT V med mittupphängning	38
	Högeffektsslåtterkombinationer NOVACAT V med hydraulisk sidoförskjutning	42
	<b>Strängsammanläggning</b>	48
	CROSS FLOW matarskruv	50
	COLLECTOR tvärgående matarband	52
	Läggingsvarianter	54
	<b>Digital lantbruksteknik</b>	56
	Kontrollpaneler	56
	Programvara	60
	<b>Kompatibla produkter</b>	62
	SENSOSAFE	62
	<b>Utrustningsalternativ</b>	64
	<b>Tekniska data</b>	66

# 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.



## Slagkraftig, även i branta lutningar

Stora ytor och brant terräng är utmaningarna för lantbruksföretaget Priewasser i Innviertel i förbundslandet Oberösterreich. Här övertygar NOVADISC 902 inte bara genom en låg egenvikt och hög slagkraft utan även genom en enorm överlappning med det frontmonterade slätteraggregatet.

– Översnittet till vårt 3 m frontmonterade slätteraggregat NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER på över en halv m per sida är A och O på våra ytor.

Markus Priewasser  
lantbrukare  
Höhhart | Österrike

## – Det är helt fantastiskt.

– Vi har 1 800 ha odlingsbar areal, varav 1 450 ha åkermark. Resten är vall.

På vårt lantbruk använder vi tre slätterkombinationer med kross från PÖTTINGER. För lusern använder vi valskross och för gräs använder vi pinnkross. Vi tycker särskilt mycket om att kunna växla mellan de båda krossarna utifrån slätteraggregatet. Det är ett väldigt enkelt sätt som bara PÖTTINGER erbjuder. Det är helt fantastiskt för ett lantbruk som vårt.

Ingenjör František Toman  
Ordförande i styrelsen för Zeras a.s.  
Radosín nad Oslavou | Tjeckien

# 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.

### Kvalitet från Österrike

Den beprövade slätterbalken utgör kärnan i varje tallriksslätteraggregat från PÖTTINGER. Den utvecklas och byggs i huvudfabriken i Grieskirchen – en helt österrikisk kvalitetsprodukt.

Den extremt låga, svetsade slätterbalken med fastklämda slätterknivar svarar för ett rent foder, snitt för snitt.

### 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 Fastklämt motskär
- 3 Fastklämd kniv

# 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

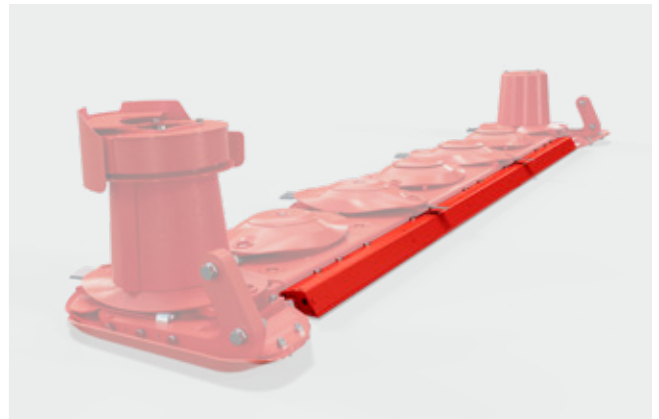
Med de valfria högsnittsmedarna går det att få snitthöjder på 50 – 120 mm. Den stora radien och den breda anliggningsytan gör dem särskilt slittåliga. Dessutom skonas grässvålen.

- 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.



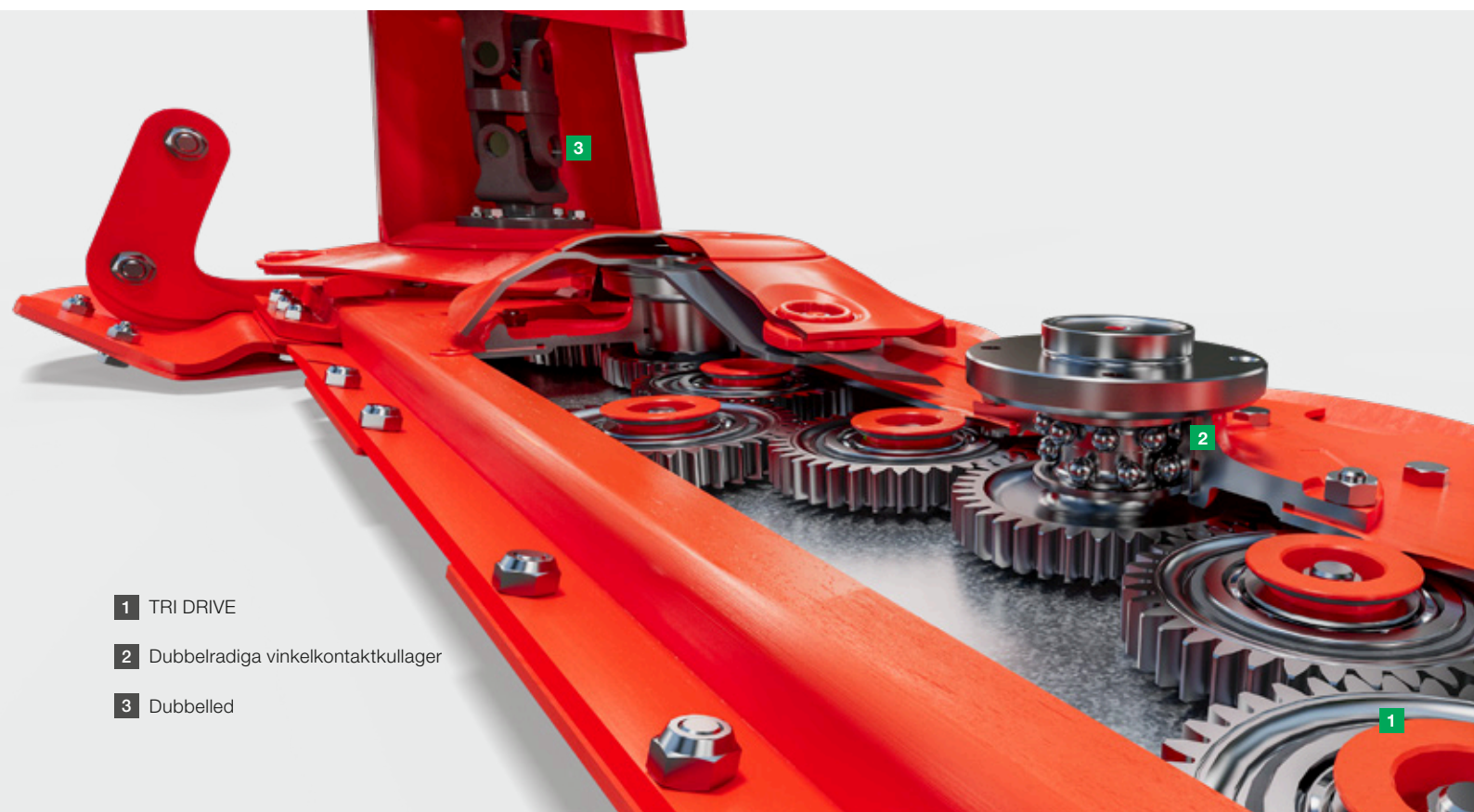
## Strängtallrikar

Våra frontmonterade slätteraggregat utan kross är standardmässigt utrustade med två strängtallrikar. Hos slätterkombinationerna 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. Stötblastningar 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 liggstider 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 slått. 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 satsar 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.

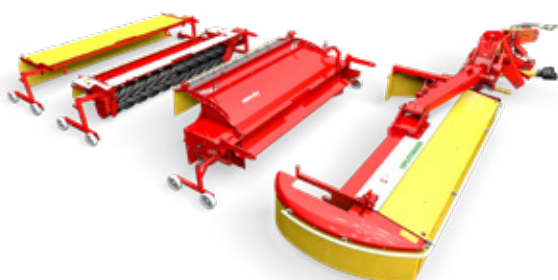


## 1 slåtteraggregat – 3 möjligheter

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



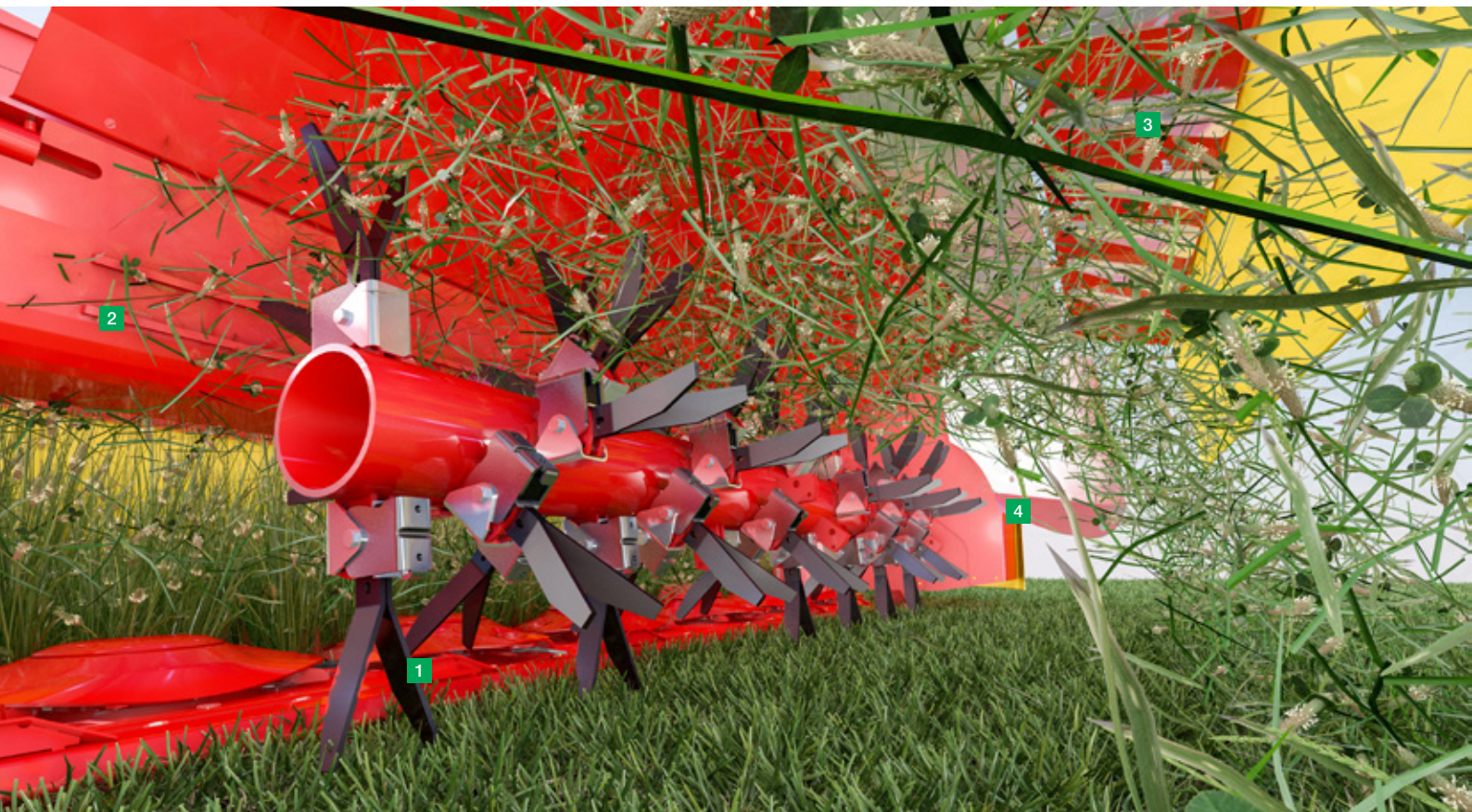
## Läggingsstrategier

I båda krosssystemen 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 tvådagarskörd, 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 vals. 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

Den bästa anpassningen till varje markkontur – ett tydligt utlåtande. 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 styrmarna 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 blixtnsabbt: 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.

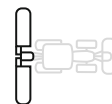
Inför vägtransport kan du lyfta slåtteraggregatet ytterligare med hjälp av fronthydrauliken. Vid nästa användning hjälper indikeringen på monteringsfästet till att hitta den rätta lyfthöjden för frontlyften.

## 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.

# Slåtterkombinationer





# Slåtterkombinationer

Slåtterkombinationerna NOVADISC med sidoupphängning



## Lätt och lättdragen

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

Slätteraggregaten finns med en arbetsbredd på 7,24 / 8,08 / 8,92 m och de har en enorm överlappning på 52 cm per sida redan vid ett 3,04 m brett frontmonterat slätteraggregat. Därmed lämnas inget, även när du slår i lutningar och i kurvor.



## Markskonande slätter

### Unik fjäderavlastning

Två avlastningsfjädrar per slätterbalk garanterar en jämn avlastning av hela slätteraggregatet. Marktrycket kan anpassas i tre steg utan verktyg. Tack vare den unika kinematiken säkerställs att slätterbalken ligger med samma vikt på marken över hela dess bredd. På så vis håller du slitaget och kraftbehovet lågt.

### NOVADISC upplyftningsteknik

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

## Anpassningsbar

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

# Slätterkombinationer

Slätterkombinationerna NOVADISC med sidoupphängning

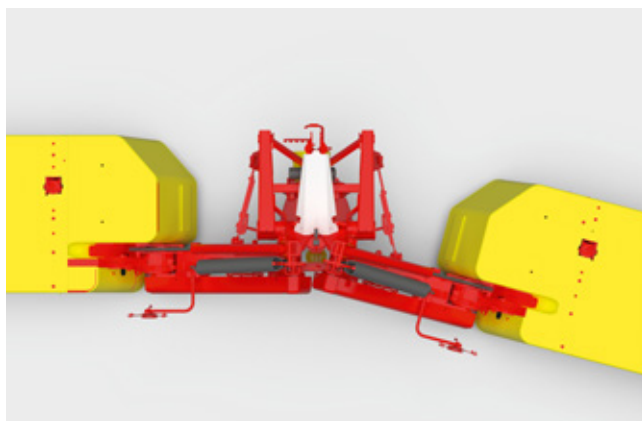


## Enkelupplyftning

På restytor och på lutande fältändar kan de båda slätterenheterna lyftas oberoende av varandra. Standardmässigt krävs det då två enkelverkande styrenheter.

## Förvalskopplingen Basicline

Kontrollpanelen BASIC CONTROL som tillval möjliggör enkelupplyftning av de sidomonterade slätteraggregaten med en enkelverkande anslutning.



## 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.

## Skyddar mot skador

Den mekaniska påkörningssäkringen på båda sidorna möjliggör en utsvängningsvinkel på cirka 12°. Därmed undviks skador på ditt slätteraggregat, om du kör på ett hinder. Efter en utlösning räcker det att backa en liten bit för att låsa balken igen.

# NOVADISC, NOVACAT



## Lång livslängd

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



## Slätterbalk utan innersko

Slätterbalken utan innersko är en viktig detalj. Drivningen av slätterbalken ligger bakom den första slättertallriken. Därför kan efterslätter och terrängslätter utföras utan problem. Den kompakta drivenheten och en remspänning via en ryggspännrulle svarar för en robust och tillförlitlig kraftöverföring.



## Säker vägtransport

Ett mekaniskt lås svarar för den nödvändiga säkerheten under vägtransporter. Det går att fälla in ytterskydden för att få en lägre transporthöjd. Det går även att göra hydrauliskt som tillval.

Lysdiodsbelysningen är standard.



## Platssparande parkering

För att få en särskilt platssparande förvaring kan slätteraggregatet parkeras på ett tillval i form av ett parkeringsstöd. Det ändamålsenliga stödet för kraftöverföringsaxeln underlättar tillkopplingen. Smörjintervallen för kraftöverföringsaxlarna har förlängts till 150 timmar. Kraftöverföringsaxlarna är mycket lättillgängliga och därför enkla att underhålla.

# Slåtterkombinationer

Slåtterkombinationer NOVACAT H med horisontell transportposition



## Maximal slagstyrka

NOVACAT H-slätterkombinationerna står för högsta slagkraft och effektivitet.

NOVACAT H 11200 når en arbetsbredd på 11,14 m och har en mycket låg dieselförbrukning. NOVACAT H 9500 har en arbetsbredd på maximalt 9,46 m.



## Ekonomiskt

Med slätterkombinationerna NOVACAT H slår du ekonomiskt och enkelt. Den här tillverkningsserien är den idealiska blandningen av låg egenvikt och maximal arbetsbredd.

## Oslagbart förhållande mellan pris och kvalitet

Slätterkombinationerna övertygar genom en solid konstruktion. Vikt och kostnader har sänkts med bibehållen maximal robusthet. Den här kombinationen bevisades redan av den tidigare generationen NOVACAT S.

## Lägsta effektbehovet per meter arbetsbredd

Med sin vikt på 2 040 kg och sin arbetsbredd på 11,14 m kan NOVACAT H 11200 köras med bara 160 hk. Det betyder en minimal bränsleförbrukning. Den 9,46 m breda NOVACAT H 9500 har ett effektbehov på endast 130 hk.

## Hydraulisk avlastning

Den steglöst ställbara hydrauliska avlastningen säkerställer ett optimalt marktryck över hela slätterbredden. Det "svävande snittet" garanterar att marken och fodret skonas. Marktrycket kan avläsas på en manometer.

## Perfekt markanpassning

Mittupphängningen av slätterbalken, som möjliggör en pendelväg på +/- 22,5 grader, svarar för en perfekt markanpassning.

# Slätterkombinationer

Slätterkombinationer NOVACAT H med horisontell transportposition



## Robust transmission

Alla drivenheter är robusta. Den centrala T-växeln svarar tillsammans med de långa kraftöverföringsaxlarna för en säker kraftöverföring och en lugn gång. Frihjulet är integrerat i de båda sidoväxlarna. Överlastsäkring sitter i den ingående kraftöverföringsaxeln.



## Påkörningssäkring

Den hydrauliska tillbakavängningen innehåller även startsäkring. Vid hinder kan slätterenheten vika undan bakåt. Med hjälp av manöverdonet kan slätteraggregatet svängas tillbaka till arbetspositionen.



## Optimering av skärbredd för maximal prestanda

Tack vare de båda slätterenheternas två monteringspositioner baktill garanteras alltid ett optimalt nyttjande av arbetsbredden utifrån det frontmonterade slätteraggregatet. Den fria bredden i den smala positionen är 2,12 m och i den breda är den 2,54 m.



## Hög markfrigång på vändtegen

På vändtegen är markfrigången 50 cm. Vid lyftningen fixeras slätterbalken med hjälp av en stabiliseringscylinder. Det underlättar vid körning över slättersträngar och ger stabilitet vid transporter.

# NOVADISC, NOVACAT



## Enkeluppliftning

Slätterenheterna kan lyftas upp antingen tillsammans eller separat. En separat uppliftning sker antingen via en gemensam styrenhet och valet via den elektriska förvalskopplingen eller som tillval via två separata styrenheter. I den andra varianten kan uppliftningen även automatiseras via traktorns styrning på vändtegen.

## Förvalskopplingen Basicline

De båda slätterkombinationerna är standardmässigt utrustade med kontrollpanelen BASIC CONTROL. Den möjliggör en separat eller en gemensam uppliftning av de båda slätterenheterna med bara en styrenhet genom att aktivera en vippbrytare. En tryckknapp är avsedd för att aktivera svängningscylindern för transportläget.



## Enkel till- och frånkoppling

Slätterkombinationen kan kopplas från i såväl transport- som i arbetspositionen. Därför sitter det två stödfötter på monteringsfästet. Stödet för kraftöverföringsaxeln och slangskyddet underlättar till- och frånkopplingen.

De båda modellerna kopplas till på traktorn via ett monteringsfäste i kategori 3.

## Kompakt transport

Inför transportpositionen svängs slätterkombinationen hydrauliskt bakåt. De främre skyddsdukarna fälls då upp automatiskt. Det säkerställer en smal transportbredd på bara 2,20 m. Slätteraggregatet kan hållas under uppsikt helt och hållet via spegeln från traktorstolen. Längden på den uppfällda slätterkombinationen är jämförbar med en 5-skärig plog. Belysningen är standard.

# Slåtterkombinationer

Slåtterkombinationer NOVACAT V med mittupphängning



## Stor teknik kompakt förpackad

De båda slåtterkombinationerna NOVACAT V 8400 och V 9200 är våra kompakta proffsmodeller. De här slåtteraggregaten kännetecknas av en intelligent teknik för bästa möjliga arbets kvalitet och enkel användning förpackade i en kompakt och robust grundställning.

Båda slåtterkombinationerna finns även med ED-pinnkross och RC-vals-kross.



## Kompakt montering

Modellerna NOVACAT V 8400 och V 9200 är väldigt kompakta. Böjda armar möjliggör ett extremt kort monteringsfäste. Det svarar för en låg egenvikt och en tyngdpunkt nära traktorn. De båda slåtterkombinationerna kan utan problem dras med fyrcylindriga traktorer, beroende på terrängen.

## Inställning av arbetsbredd

Tack vare slåtterenheterens båda monteringspositioner går det att ställa in arbetsbredden på 8,12 m eller 8,36 m på NOVACAT V 8400 respektive på 8,95 m eller 9,20 m på NOVACAT V 9200. Den fria bredden mellan de båda slåtterenhetererna är 2,03 respektive 2,28 m.

## Hydraulisk avlastning

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

## Markanpassning

Mittupphängningen av slåtterenheten, som möjliggör en pendelväg på  $+20^\circ$  /  $-16^\circ$ , svarar för en perfekt markanpassning.

# Slätterkombinationer

Slätterkombinationer NOVACAT V med mittupphängning



## Robust transmission

Alla drivenheter är robusta. Den centrala T-växeln svarar tillsammans med de långa kraftöverföringsaxlarna för en säker kraftöverföring och en lugn gång.

Frihjulet är integrerat i de båda sidoväxlarna. Överlastsäkring sitter i den ingående kraftöverföringsaxeln.



## Hydraulisk startsäkring NONSTOP LIFT

NONSTOP LIFT är en innovativ teknik för optimalt skydd av slätterbalken. Slätterenheten undviker hinder effektivt tack vare samtidig bakåtsvängning och uppvriddning av armen. Därmed undviks stora skador på slätteraggregatet även vid höga hastigheter. Slätteraggregatet svänger till slut automatiskt tillbaka till arbetspositionen.



## Enkel till- och frånkoppling

Tack vare det inskjutningsbara frontskyddet finns det tillräckligt mycket plats mellan traktordäcken och slätteraggregatet vid till- och frånkopplingen av slätterkombinationen. Slätterkombinationen kan parkeras platsbesparande med de standardmässiga stödfötterna.

De båda modellerna kopplas till på traktorn via ett monteringsfäste i kategori 3N eller kategori 3.



## Kompakt transport

Inför vägtransporter fälls slätteraggregatet upp hydrauliskt, vertikalt 92° och säkras med en hydraulisk transportsäkring. Maskinens optimerade tyngdpunkt säkerställer en säker och kompakt transport. Det går att fälla in sidoskydden för att få en lägre transporthöjd. Det går även att göra hydrauliskt som tillval. Varningsskyltar och lysdiodsbelysning är standard.



## Vändtegsposition

I vändtegspositionen stabiliseras de båda slåtterenheterna vardera via en liten cylinder. Därmed förhindras en utpendling i upplyft position.

Slåtterenheterna kan lyftas upp antingen tillsammans eller separat. En separat upplyftning sker antingen via en gemensam styrenhet och valet via den elektriska förvalskopplingen eller som tillval via två separata styrenheter.



## Förvalskopplingen Basicline

De båda slåtterkombinationerna är standardmässigt utrustade med kontrollpanelen BASIC CONTROL. Den möjliggör en separat eller en gemensam upplyftning av de båda slåtterenheterna med bara en styrenhet genom att aktivera en vippbrytare.

En aktivering för den hydrauliska transportsäkringarna ingår.

## Automatik för enskild upplyftning

Automatiken för enskild upplyftning underlättar slåttarna i fältkilar. Välj då den slåtterenhet som du vill lyfta först. När den fulla markfrigången har nåtts, växlar den elektriska förvalsstyrningen automatiskt till den andra slåtterenheten, som du då lyfter genom en ny aktivering på din styrenhet. När båda slåtterenheterna är helt upplyfta, förväljs åter båda sidorna automatiskt.

Förvalsstyrningen Selectline krävs för den här funktionen.



## Förvalsstyrningen Selectline

I förvalsstyrningen Selectline som tillval sitter den ISOBUS-kompatibla förvalsstyrningen på slåtteraggregatet. Det går att ansluta antingen en ISOBUS-förbindelsekabel för användning via en kontrollpanel för traktor eller en SELECT CONTROL-kontrollpanel till den.

- Automatik för enskild upplyftning
- Standardmässig, hydraulisk sidoskyddsuppfällning
- Fyra arbetsstrålkastare med lysdioder som tillval
- Tim- och hektarräknare/underhållshantering
- Förvalsfunktioner möjliga med ISOBUS AUX joystick

# Slåtterkombinationer

Högeffektsslåtterkombinationer NOVACAT V med hydraulisk sidoförskjutning



## Det högpresterande slätteraggregatet

Genom slätterkombinationen NOVACAT V 10000 förenar PÖTTINGER hög arealkapacitet med intelligent teknik. Bästa möjliga markanpassning, optimalt nyttjande av snittbredden och högsta användningssäkerhet är kännetecknen på de här slätteraggregaten.

Slätterkombinationen finns även med ED-pinnkross och RC-vals-kross. Dessutom erbjuder vi även det beprövade tvärgående matarbandet COLLECTOR och matarskruven CROSS FLOW för strängläggning.



### Hydraulisk sidoförskjutning

På NOVACAT V 10000 förskjuter hydraulcylindrar, som är integrerade i bärmarna, slätterbalkarna upp till 370 mm. Därmed går det att i varje situation ställa in en tillräcklig överlappning efter det frontmonterade slätteraggregatet. I lutningar, vid kurvkörning och på vågräta ytor kan skärbredden och överlappningen av slätteraggregaten alltid optimeras.

### Överlappningsstyrning

För slätteraggregat med komfortstyrningen Profiline finns det som tillval en överlappningsstyrning. Med komfortstyrningen styr slätteraggregatet automatiserat åt vänster eller åt höger i förhållande till traktorns rattutslag resp. till marklutningen.

### Olika infästningsbockar

NOVACAT V 10000 finns med ett monteringsfäste för 3 respektive 3,5 m frontmonterat slätteraggregat. Därmed är arbetsbredder på maximalt 9,62 m respektive 10,02 m möjliga.

### Svävande snitt

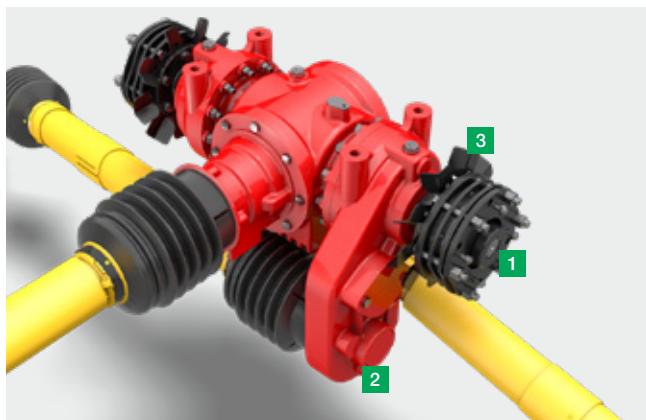
Bästa möjliga markanpassning för att skona grässvålen är en kvalitetsstandard hos PÖTTINGER. Anliggningsvikten är snabb och enkel att ställa in via en hydraulisk avlastning.

### Automatisk anpassning till marktrycket

Det går att beställa en automatisk anpassning till NOVACAT V 10000 som tillval. Marktrycket, som naturligtvis anpassas automatiskt till arbetsbredden, svarar även vid ojämnheter för ett konstant marktryck från slätterbalken. Den hydrauliska avlastningen som tillval garanterar en markskoning och den bästa möjliga foderkvaliteten. Dessutom svarar den för en tydlig minskning av slitaget och sänkning av bränslekostnaderna.

# Slätterkombinationer

Högeffektsslätterkombinationer NOVACAT V med hydraulisk sidoförskjutning



## Lång livslängd tack vare Y DRIVE

Den patenterade, ingående växeln Y DRIVE förfogar över en drivenhet på den motsatta sidan. Den ger den centrala fördelen, att det går att använda längre standardmässiga kraftöverföringsaxlar med mindre vinkel. Resultatet: Lugnare gång vid samtidigt högre prestanda och längre livslängd.

I växeln finns det en överbelastningssäkring (1) och ett frihjul (2). Fläkthjul (3) svarar för en optimal kylning av växeln.

## Robust teknik – lång livslängd

Massiv arm med stort lageravstånd bär slätterbalkarna och tar upp krafterna optimalt. Den tvåsidiga upphängningen av balken skyddar den mot vridning. Därför är kuggjulena och lagren avlastade. Det betyder en lugnare gång och en lång livslängd.



## Hydraulisk startsäkring NONSTOP LIFT skyddar slätteraggregatet

NONSTOP LIFT är en innovativ teknik för optimalt skydd av slätterbalken. Slätteraggregatet undviker hinder effektivt tack vare samtidig bakåtsvängning och uppvridning av armen. Därmed undviks stora skador på slätteraggregatet även vid höga hastigheter. Slätteraggregatet svänger automatiskt tillbaka till arbetspositionen.

## Ingen utpendling på vändtegen

En stor markfrigång på upp till 55 cm på vändtegen garanterar, att strängar kan köras över utan att förstöras och att det är lättare att rangera vid hinder. De båda slätterenheterna stabiliseras via varsin liten cylinder. Därmed förhindras en utpendling. Dessutom undviks oljud i kraftöverföringsaxeln.



## Inskjutningsbart frontskydd

Underhållsvänlighet är viktig för oss. Det inskjutningsbara frontskyddet garanterar den bästa möjliga åtkomligheten till slätterbalken. Därmed är det bekvämt att byta knivar. Tack vare det inskjutningsbara frontskyddet finns det tillräckligt mycket plats mellan traktordäcken och slätteraggregatet vid till- och frånkopplingen av slätterkombinationen.



## Enkel hantering av underhållet

Underhållet är standardmässigt enkelt att hantera tack vare anvisningar utifrån drifttiden via kontrollpanelen.

Vi erbjuder en elektrisk smörjpump för ännu mer komfort samt för en optimal och kontinuerlig smörjning av alla smörjpunkter (med undantag för kraftöverföringsaxlar) för NOVACAT V 10000 ED och ED COLLECTOR.



## Transporthöjd under 4 m

Inför vägtransporter fälls slätteraggregatet upp hydrauliskt och säkras med en hydrauliskt styrbar transportsäkring. Sidoskydden fälls in hydrauliskt som tillval. Därför möjliggörs en transporthöjd under 4 m vid 270 mm markfrigång utan att behöva stiga ur traktorn. Parkeringsstöd för parkering i en maskinhall är integrerade som standard. Belysningen är standard.



## Belysning för optimal sikt som tillval

Dagarna kan bli långa under skördesäsongen. NOVACAT V 10000 kan utrustas med ett belysningspaket med lysdioder som tillval för att skapa en optimal belysning av arbetsbredden.

De kraftfulla arbetsstrålkastarna med lysdioder svarar för den bästa möjliga sikten på slätterenheterna och på arbetsresultatet.

# Slätterkombinationer

Högeffektsslätterkombinationer NOVACAT V med hydraulisk sidoförskjutning



Styrningen av slätterkombinationen NOVACAT V 10000 sker standardmässigt via förvalsstyrningen Selectline. Som tillval kan den utrustas med komfortstyrningen Profiline och LS-styrning. Den intuitiva styrningen, särskilt de genomtänkta automatiska funktionerna, kommer inte bara att underlätta ditt arbete. Även arbetskvaliteten kommer att entusiasmera dig.

## Förvalsstyrningen Selectline

Den ISOBUS-kompatibla förvalsstyrningen Selectline sitter direkt på maskinen. Det går att ansluta antingen en ISOBUS-förbindelsekabel eller en SELECT CONTROL-kontrollpanel till den.

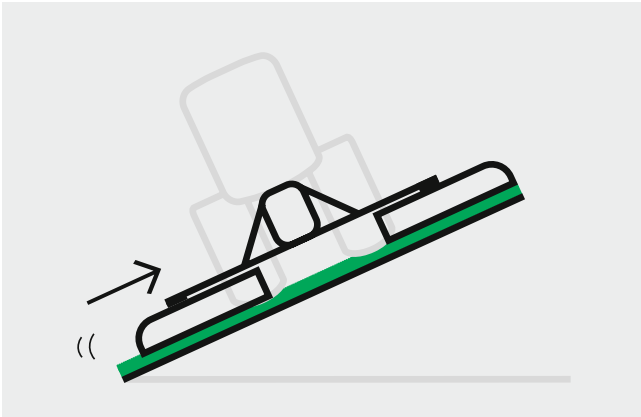
Alla funktioner kan förväljas först via kontrollpanelen och sedan utföras via traktorns styrenhet. Det krävs bara en dubbelverkande hydraulanslutning.

- Automatik för enskild upplyftning (se sida 33)
- Hydraulisk sidoskyddsuppfällning som tillval
- Synkron och hydraulisk inställning av arbetsbredden
- Hydraulisk transportupplåsning
- Manuell justering av slätterenheternas avlastningstryck på hydraulblocket
- Underhållshantering – indikering av de användningsberoende smörj- och oljebytesintervallerna

## Komfortstyrningen Profiline

Med komfortstyrningen Profiline kan du styra NOVACAT V 10000 antingen via traktorns ISOBUS-kompatibla kontrollpanel eller via andra kontrollpaneler (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL). Oljeförsörjningen sköts av Load Sensing.

- Oberoende, hydraulisk inställning av arbetsbredden för båda slätterenheterna
- Hydraulisk avlastning med automatisk anpassning efter arbetsbredden
- Frikoppling av Section Control på jobbdatorsidan
- Hydraulisk skyddslucka och transportsäkring



## Lutningsautomatik

NOVACAT V 10000 kan utrustas med en lutningsautomatik som tillval. Då förskjuts slätterenheterna automatiskt i lutningar, så att det inte blir någon oslagen yta ens om hela maskinen flyttas i sidled. Hos slätteraggregat med COLLECTOR-system styrs bandhastigheten automatiskt så att det band som matar i en uppförbacke roterar snabbare längs konturlinjen, och tvärtom. Därmed garanteras en jämn sträng.



## Section Control

NOVACAT V 10000 med komfortstyrningen Profiline är standardmässigt kompatibel med Section Control. Med motsvarande utrustning på traktorn kan därmed, utifrån GPS-positionen, de enskilda slätterenheterna lyftas och sänkas automatiskt vid vändtegen. Även det frontmonterade slätteraggregatet kan styras.



## Alltid den rätta monteringshöjden

På displayen på styrenheten på NOVACAT V 10000 finns det en indikering för rätt monteringshöjd integrerad. Därmed kan den optimala lyfthöjden hittas enkelt igen efter en vägtransport, inför vilken lyftanordningen sänkts en aning, för att få en lägre transporthöjd.

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

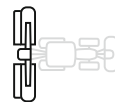


## Automatiserad strängläggning

Den automatiserade strängläggningen underlättar slättern med partiell strängsammanläggning. I det läget aktiveras resp. inaktiveras tvärtransportörenheten på NOVACAT V 10000 COLLECTOR automatiskt utifrån valt körspår. Detta är särskilt bekvämt när odlingsbäddar slås och körspår samtidigt hoppas över. Den upprepade omkopplingen av tvärtransportörsystemet sköts av automatiken.

# Strängsammanläggning





# Strängsammanläggning

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, spritt över slätteraggregatets hela arbetsbredd eller spritt ensidigt.

CROSS FLOW finns för NOVACAT V 9200 och V 10000.

## 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. Särskilt NOVACAT V 9200 CF övertygar genom en låg egenvikt och ett lågt effektbehov.

## 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. Det är de bästa förutsättningarna för att ta tillvara energirika växtbeståndsdelar.

Du kan använda matarskruvan CROSS FLOW på flera sätt, såväl på vallen som för helväxtensilage.



## Maximal genomströmning

Matarskruven, som har en diameter på 500 mm, är dessutom monterad en aning lutande i slätteraggregatet. Det säkerställer en optimal genomströmning. Till och med massiva vallfoderbestånd eller helväxtensilage läggs effektivt och prydligt i en sträng. Avstrykarlister på skruvens bakre vägg garanterar en felfri funktion vid en mängd olika foderförhållanden.



## Drivenhet

Den tvärgående matarskruven drivs via en robust kilremdrivenhet. Den klarar de tuffaste belastningarna, trots sin låga egenvikt.

Remmarnas dämpande verkan svarar för en lugn gång i växlande foderbestånd.

Kilremdrivenheten är även avsedd som överlastsäkring.



## Komfort

För att få den bästa komforten går det standardmässigt att öppna den bakre väggen 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.



## Snabb torkning

Med den tvärgående matarskruven öppen vänds grödan i foderflödet och läggs brett, vilket påskyndar torkningen av slättermaterialet.

# Strängsammanläggning

COLLECTOR tvärgående matarband



## Strängläggning med kross

Slätter, krossning och strängläggning klarar du i en enda arbetsprocess med COLLECTOR. Därmed sparar du tid, sänker kostnaderna och minskar risken för dåligt väder.

Slätteraggregat med COLLECTOR erbjuder ett flexibelt system av strängläggning med kross och tvärgående matarband. Det här beprövade systemet kännetecknas främst av sin lösa strängläggning.

COLLECTOR finns för NOVACAT V 10000 ED/RC.

## Perfekt markanpassning trots högre vikt

Tack vare den hydrauliska avlastningen av slätterenheterna på NOVACAT V 10000 kan slätterbalkens anliggningsvikt anpassas enkelt. Därmed säkerställs en utmärkt markanpassning, trots den högre vikten på grund av bandenheten.



## Maximal genomströmning

Till och med vid stora fodermassor arbetar slåtteraggregatet tillförlitligt tack vare den stora krosskåpan och det 980 mm djupa bandet. En ren strängläggning vid maximal genomströmning är säkerställd.



## Drivenhet

På NOVACAT V 10000 drivs de tvärgående matarbanden via traktorhydrauliken.

På den standardmässiga förvalsstyrningen Selectline anges varvtalet via mängden olja i traktorns styrenhet och finjusteras via kontrollpanelen.

På maskiner med komfortstyrningen Profiline sker oljeförsörjningen via Load-Sensing-systemet. Varvtalet kan varieras elektriskt via kontrollpanelen. Därför går det även att aktivera ett Automatik-läge.

Accelerationsvalsar som tillval svarar för en särskilt smal strängläggning.



## Optimal strängläggning

Det finns en i höjdlid mekaniskt ställbar accelerationsvals för NOVACAT V 10000 ED / RC som tillval. Den möjliggör en anpassning av strängbredden.

Det går att skapa en kompakt sträng med en strängkam som tillval vid ensidig COLLECTOR-banddrift.



## Enkel demontering

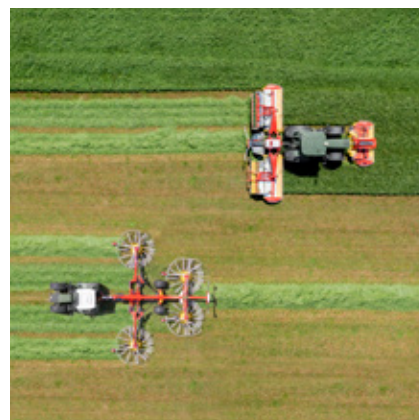
De tvärgående matarbanden kan demonteras på några minuter och placeras på ett tillvalschassi.

# Strängsammanläggning

## Läggingsvarianter

### Du väljer själv

Beroende på deponeringsbehovet kan, bekvämt från traktorstolen, de båda enheterna för strängsammanläggning aktiveras resp. inaktiveras hydrauliskt, separat från varandra.



### Bredspridning

För intensiv torkning av slättermaterialet inaktiveras båda enheterna hos tvärtransportörsystemet. Det uppkommer då en bred fodermatta.

Med modellerna NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR kan det med snävt ställda strängplåtar på krossen även läggas upp tre kompakta individuella strängar.

### Strängläggning

Tack vare strängläggningen kan du ta upp och transportera bort ditt foder direkt efter slåttern.

Ni sparar tid och pengar. Därmed säkerställs, exempelvis under heta sommark dagar, att grödorna inte torkar för snabbt innan ni hinner skörda.

### Bäddslåtter

Med ensidigt aktiverat tvärtransportörsystem slår du en bredd på ungefär 19 m vid två körspår, men lägger de båda strängarna inom ca 12 m.

Det idealiska, efterföljande redskapet är en mittsträngläggare med fyra rotor. Därmed reducerar du dina körningar och skonar samtidigt marken och ditt foder. Dessutom sparar du värdefull tid och bränsle.



## Intelligent efterslätter

Vid efterslättern går det att låta slåttmaterialet transporteras inåt igenom tvärtransportörsystemet.

Därmed säkerställer du under den anslutande hövändningen att ditt foder finns kvar inom slaggränsen.



## Automatiserad strängläggning

Den automatiserade strängläggningen underlättar slättern med partiell strängsammanläggning. I det läget aktiveras resp. inaktiveras tvärtransportörenheten på NOVACAT V 10000 COLLECTOR automatiskt utifrån valt körspår.

Detta är särskilt bekvämt när odlingsbäddar slås och körspår samtidigt hoppas över. Den upprepade omkopplingen av tvärtransportörsystemet sköts av automatiken.



## Telemetriheten PÖTTINGER CONNECT

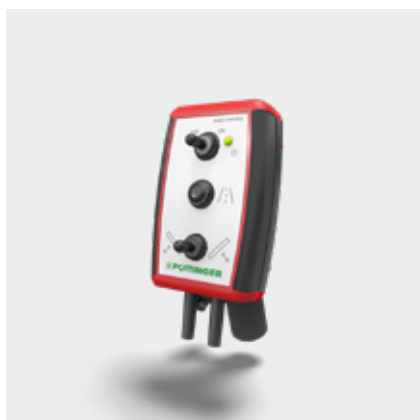
Med den valfria telemetriheten kan maskin- och servicedata liksom realtidsregistrering av GPS-position och arbetstid skickas till farm management-system (gårdshanteringssystem).

Hos slätteraggregaten NOVACAT V 10000 med strängsammanläggning och hos NOVACAT V 9200 CF kan fodrets exakta deponeringsposition mycket enkelt visualiseras och utvärderas i HARVEST ASSIST-appen.

Färdiga strängar resp. brett utspritt foder visas på mobilappens display för efterföljande förare i skördekedjan.

# Digital lantbruksteknik

## Kontrollpaneler



### BASIC CONTROL

Förvalvsstyrningen BASIC CONTROL möjliggör flera funktioner med en enda styrenhet för traktorer genom aktivering av en vippbrytare.

En aktivering för den hydrauliska transportsäkringen ingår, beroende på maskinen.



### SELECT CONTROL

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



### POWER CONTROL

Med den nya startkontrollpanelen POWER CONTROL går det att styra många ISOBUS-kompatibla maskiner från PÖTTINGER.

Ett viktigt kännetecken är de direkt med maskinfunktioner försedda knapparna som säkerställer en intuitiv användning för föraren, oavsett om denne har förkunskaper eller inte.

Via den 5" stora färgpekskärmen går det att styra fler funktioner och mata in data. På den för dag och natt optimerade displayen informeras föraren dessutom översiktligt om maskinens driftlägen.



## EXPERT 75

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

- Användbar för hela maskinparken med ISOBUS
- Kompakt storlek – ingen begränsning av synfältet
- AEF-certifierad
- AUX joystick-kompatibel

## CCI 1200

ISOBUS-kontrollpanelen CCI 1200 på 12" erbjuder den professionella lantbrukaren ett omfattande funktionspaket för styrning av alla ISOBUS-kompatibla maskiner från PÖTTINGER och andra tillverkare. Kontrollpanelen används som en surfplatta med pekfunktion. Menystyrningen är enkelt utformad. Det krävs bara ett fåtal tryckningar. Kontrollpanelen har en kameraanslutning. Den integrerade sensorn för omgivningsljus anpassar ljusstyrkan på displayen automatiskt.

- Bildskärmen är flexibelt delbar, layouten kan utformas individuellt
- AUX joystick-kompatibel

## ISOBUS AUX-joystick CCI A3

AUX-joysticken CCI A3 är lämplig för en enkel användning av din maskin med ISOBUS.

Styrningen sker via fritt programmerbara funktionsknappar som är åtskilda från varandra med skiljeväggar. Därmed undviks feltryckningar. En känselrelaterad återkoppling och alla symboler som visas på knapparna underlättar dessutom arbetet med joysticken.

Användningskoncept	Manöverelement	NOVADISC	NOVACAT	NOVACAT	NOVACAT
		732, 812, 902	H 9500, H 11200	V 8400, V 9200	V 10000
Förvalskopplingen Basicline	BASIC CONTROL	□	■	■	–
Förvalsstyrningen Selectline	Kontrollpanel för traktor via ISOBUS-kabel	–	–	□	■
	SELECT CONTROL	–	–	□	□
Komfortstyrningen Profiline	Kontrollpanel för traktor via ISOBUS-kabel	–	–	–	□
	POWER CONTROL	–	–	–	□
	EXPERT 75	–	–	–	□
	CCI 1200	–	–	–	□
	ISOBUS AUX joystick CCI A3	–	–	–	□

■ = standard, □ = tillval

# Digital landbruksteknik



## 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 lantbrukshandling. 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. Dit 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.

Dit hör inte bara såmaskiner, såsom VITASEM, AEROSEM 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.



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

# 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 leveranstoppar vid silon. Det uppstår en massaflydesrelaterad 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

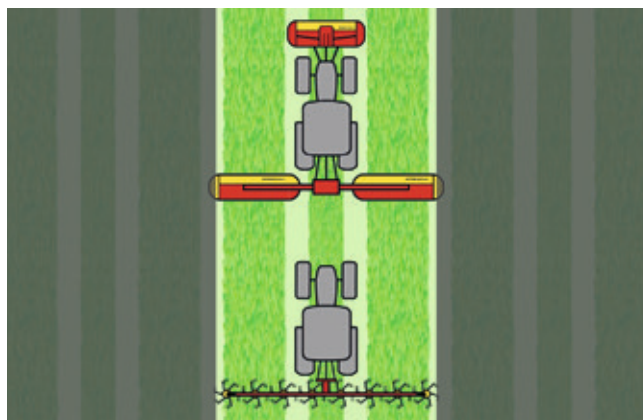
Det räcker med en smarttelefon för att kunna använda appen. Det krävs ingen extra maskinvara. Användningen av appen är intuitivt utformad, så att man snabbt hittar i den. För att få en enkel dokumentation räknas antalet lass för att fastställa skördens omfattning GPS-baserat.



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

## HAYTOOL ASSIST – den passande hövändaren för ditt slåtteraggregat

Arbetsbredderna för slåtteraggregatet och hövändaren 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 hövändaren vid varje överkörning. Dessutom ska traktorn köras i det foderfria spåret. Då förblir fodret liggande löst på grässtubben och kan lätt tas upp av pinnarna. HAYTOOL ASSIST erbjuder möjligheten att snabbt och enkelt hitta en passande hövändare för ditt slåtteraggregat.



### Välj ditt/dina slåtteraggregat

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

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

Slåttersträngarna visas direkt i grafiken utifrån dina inställningar.

### Hitta den passande hövändaren

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

Du kan flytta hövändaren 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 slätteraggregat.

## 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 slätteraggregatet

SENSOSAFE, det automatiserade, sensorbaserade assistanssystemet för identifiering av djur hjälper dig att under slättern 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 slå. Dessutom krävs det ingen särskild utbildning eller något tillstånd för att få använda SENSOSAFE.

Det sitter en list med närainfraröda sensorer framför slätteraggregatet. 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 slätteraggregatet. Sensorerna upptäcker och sedan lyfter slätteraggregatets hydraulik upp slätteraggregatet 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 1000

På SENSOSAFE 1000 sitter sensorlisten på en mellanram på fronthydrauliken. Sensorerna upptäcker djuret och skickar sedan en signal till traktorhytten. Föraren får tillräckligt mycket tid för att hinna stanna och lyfta upp slätteraggregatet.

Den här lösningen är tillverkaroberoende och kan därför användas för ditt befintliga slätteraggregat.

SENSOSAFE 1000 är framtagen för slätterkombinationer på 8 – 10 m.

# Utrustningsalternativ



## Frontmonterade slåtteraggregat

### Strängtallrikar inre / ttre

### Extra strängtallrikar

### Matarkona

### Slitmedar

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER/PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER/PRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

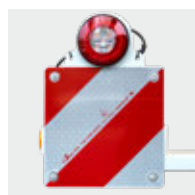
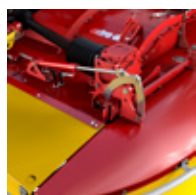
## Slätterkombinationer

NOVADISC 732, 812, 902	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT H 9500, H 11200	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 8400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 8400 ED/RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 9200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 9200 ED/RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 9200 CF	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 10000 CF	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 10000 ED / RC	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ytterligare utrustning

- + Kabelslangsats för styrning av den hydrauliska sidoskyddsuppfällningen på NOVACAT ALPHA MOTION
- + Bredställning för NOVACAT RC
- + Strängkam till NOVACAT V 10000 COLLECTOR
- + Centralsmörjning för NOVACAT V 10000 ED och NOVACAT V 10000 ED COLLECTOR

# NOVADISC, NOVACAT



Högsnittsmedar  
+20 mm / +40 mm

Parkeringsfötter

Hydraulisk  
sidoskyddsup-  
pfällning

Chassi  
Kross

Slagsats för  
NOVACAT ALPHA  
MOTION

Belysning för  
varningsskylt

<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	■
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	■
<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	-	-	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	-	-	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■

Konfigurera din personliga maskin.

■ = standard, □ = som tillval

# Tekniska data

Frontmonterade slåtteraggregat	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

Slåtterkombinationer	Arbetsbredd	Montering	Slåttertallrikar	Arealkapacitet upp till	Drivningsvarvtal
NOVADISC 732	7,24 m	Kategori 2, kategori 3N	2 x 6	7 ha/tim	1 000 varv/min
NOVADISC 812	8,08 m	Kategori 2, kategori 3N	2 x 7	9 ha/tim	1 000 varv/min
NOVADISC 902	8,92 m	Kategori 2, kategori 3N	2 x 8	11 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT H 9500	9,04/9,46 m	Kategori 3	2 x 8	11 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT H 11200	10,72/11,14 m	Kategori 3	2 x 10	13 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 8400	8,12/8,36 m	Kategori 3N, kategori 3	2 x 7	10 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 8400 ED	8,12/8,36 m	Kategori 3N, kategori 3	2 x 7	10 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 8400 RC	8,12/8,36 m	Kategori 3N, kategori 3	2 x 7	10 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 9200	8,95/9,20 m	Kategori 3N, kategori 3	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 9200 ED	8,95/9,20 m	Kategori 3N, kategori 3	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 9200 RC	8,95/9,20 m	Kategori 3N, kategori 3	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 9200 CF	8,95/9,20 m	Kategori 3N, kategori 3	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 10000	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kategori 3, kategori 4N	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 10000 ED	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kategori 3, kategori 4N	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 10000 RC	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kategori 3, kategori 4N	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 10000 ED CL	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kategori 3, kategori 4N	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 10000 RC CL	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kategori 3, kategori 4N	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min
NOVACAT V 10000 CF	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Kategori 3, kategori 4N	2 x 8	12 ha/tim	1 000 varv/min

Kat. 2 = ø 2 / bredd 2, Kat. 3N = ø 3 / bredd 2, Kat. 3 = ø 3 / bredd 3, Kat. 4N = ø 4 / 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	1,30/1,10 m	2,57 m	845 kg
6	1,70 m	1,30/1,10 m	2,57 m	865 kg
6	-	-	2,57 m	1 065 kg
6	-	-	2,57 m	1 115 kg
7	2,10 m	1,40/1,10 m	2,98 m	885 kg
7	2,10 m	1,40/1,10 m	2,98 m	905 kg
7	-	-	2,98 m	1 145 kg
7	-	-	2,98 m	1 215 kg
8	2,60 m	2,00/1,60 m	3,42 m	965 kg
8	2,60 m	2,00/1,60 m	3,42 m	985 kg
8	-	-	3,42 m	1 265 kg
8	-	-	3,42 m	1 315 kg

Avstånd mellan de bakmonterade slätteraggregaten	Utmatningsbredd utan strängtallrikar	Utmatningsbredd med 2/4 strängtallrikar	Transporthöjd	Vikt
2,00 m	1,70 m	1,50/1,10 m	3,10 m	1 250 kg
2,00 m	2,30 m	1,70/1,30 m	3,50 m	1 435 kg
2,00 m	2,50 m	2,10/1,70 m	3,90 m	1 560 kg
2,12/2,54 m	2,50 m	2,10 m/-	-	1 800 kg
2,12/2,54 m	3,60 m	3,00 m/-	-	2 040 kg
2,03/2,28 m	2,10 m	1,70/1,30 m	3,60 m	1 890 kg
2,03/2,28 m	1,80 m – 2,70 m	-	3,60 m	2 420 kg
2,03/2,28 m	1,80 m – 2,70 m	-	3,60 m	2 420 kg
2,03/2,28 m	2,50 m	2,10/1,70 m	3,99 m	1 990 kg
2,03/2,28 m	2,20 m – 3,10 m	-	3,99 m	2 620 kg
2,03/2,28 m	2,20 m – 3,00 m	-	3,99 m	2 620 kg
2,03/2,28 m	-	-	3,99 m	2 900 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,50 m	2,10/1,70 m	3,99 m	2 350 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,10 m	-	3,99 m	3 080 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,00 m	-	3,99 m	3 160 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,10 m	-	3,99 m	3 780 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,00 m	-	3,99 m	3 890 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	-	-	3,99 m	3 310 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](http://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](http://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



## Erfolgreicher mit PÖTTINGER

- Als Familienunternehmen seit 1871 Ihr zuverlässiger Partner
- Spezialist für Ackerbau und Grünland
- Zukunftsweisende Innovationen für herausragende Arbeitsergebnisse
- In Österreich verwurzelt – in der Welt zu Hause

## Satsa på PÖTTINGERS slåtterkombinationer

- Det bästa fodret tack vare optimal markanpassning
- Förstklassig snittkvalitet tack vare beprövade slåtterbalkar från PÖTTINGER
- Stabila och tillförlitliga slåtteraggregat tack vare en högkvalitativ konstruktion
- Enkel och bekväm användning

## Informieren Sie sich jetzt:

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

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

### **PÖTTINGER AG**

Mellingerstrasse 11  
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)  
Schweiz  
Telefon +41 56 201 41 60  
info@poettinger.ch  
www.poettinger.ch

### **PÖTTINGER Deutschland GmbH**

**Servicecenter Landsberg**  
Justus-von-Liebig-Straße 6  
86899 Landsberg am Lech  
Deutschland  
Telefon +49 8191 9299-0  
landsberg@poettinger.at  
www.poettinger.at

### **Verkaufs- und Servicecenter Hörstel**

Gutenbergstraße 21  
48477 Hörstel  
Deutschland  
Telefon +49 5459 80570-0  
hoerstel@poettinger.at  
www.poettinger.at



Partner in Ihrer Nähe