

Front-, achter- en  
getrokken schijvenmaaiers  
NOVADISC / NOVACAT

 **PÖTTINGER**

# Uitmuntend maaien



# Uitmundend maaien



# NOVADISC / NOVACAT

## Front-, achter- en getrokken schijvenmaaiers

Een eersteklas maaiproces is de basis voor een hoge voerkwaliteit. Voor veeleisende landbouwers zijn optimale bodemaanpassing, geringe brokkelverliezen en werkprecisie zonder tijdrovende bediening belangrijke eisen. Dankzij de optimale en besparende bodemaanpassing van onze NOVACAT front- en achtermaaiers blijft uw voer schoon. Uw dieren zullen uw dankbaar zijn.

### Inhoudsopgave

	<b>Het beste voer</b>	4-5
	<b>PÖTTINGER-maibalken</b>	6-11
	<b>Schoon gewas met een kneuzer</b>	12-15
	<b>Bescherming van wilde dieren en vee</b>	16-17
	<b>Frontmaaiers</b>	18-25
	NOVACAT CLASSIC-frontmaaiers	20-21
	NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / NOVACAT ALPHA MOTION PRO-frontmaaiers	22-25
	<b>Achtermaaiers</b>	26-37
	NOVADISC-achtermaaiers met zij-ophanging	28-31
	NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging	32-35
	CROSS FLOW zwadgeleiding met schroeftransporteur	36-37
	<b>Getrokken maaiers</b>	38-43
	NOVACAT T getrokken maaiers	40-41
	COLLECTOR zwadgeleiding met dwarstransportband	42-43
	<b>Toebehoren/technische gegevens</b>	44-51
	Toebehoren	44-45
	Technische gegevens	46-49
	MyPÖTTINGER / ORIGINELE ONDERDELEN	50-51

Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, prestaties enz. evenals afbeeldingen geldt ter indicatie en is vrijblijvend. De afgebeelde machines zijn niet voor een bepaald land uitgerust en kunnen ook van niet-standaard uitrustingen zijn voorzien resp. niet in alle regio's verkrijgbaar zijn. Uw PÖTTINGER verkooppartner helpt u graag verder.

# Het beste voer



## Het beste voedergewas als basis voor uw succes

Krachtig vee heeft kwalitatief hoogwaardig voedergewas nodig. Herkauwers zijn fijnproevers. De kwaliteit van het aangeboden voer bepaalt of uw dieren het voedergewas in grote hoeveelheden opnemen. Daarbij speelt naast het energiegehalte, de verteerbaarheid, de geur en de smaak ook een laag gehalte van ruwe as een bepalende rol.

Schoon en smakelijk voedergewas wordt graag gevreten. Daardoor kan het gebruik van krachtvoer worden verminderd. Dit leidt enerzijds tot lagere voederkosten en anderzijds tot een beter gestel van de dieren.

Gezond vee betaalt zich terug met een betere vruchtbaarheid terug met een betere vruchtbaarheid, een langer leven en – cruciaal – een hogere melk- en vleesproductie. Uiteindelijk profiteert u van schoon en hoogwaardig voer door meer bedrijfsrendement.

## Basis voor maximale voederkwaliteit

De basis voor kwalitatief hoogwaardig voedergewas wordt gelegd door schone oogsttechnieken. Bij PÖTTINGER staan wij met al onze graslandwerktuigen voor het beste voer - deze belofte begint bij onze maaiers.

### Uitmundend maaien

Met onze NOVADISC en NOVACAT schijvenmaaier legt u de basis voor een schone voerogst dankzij de unieke bodemaanpassing en de uitstekende snijkwaliteit.

De 'zwevende snede' werd al in de jaren tachtig door PÖTTINGER ontwikkeld. Optimale ontlasting van de maaier staat hierbij voorop. Middenophanging met maximale bodemaanpassing, krachtige ontlastingsveren resp. -cilinders en een intelligent bewegingssysteem zorgen ervoor dat u uitsluitend kwaliteitsvoer oogst.

# NOVADISC / NOVACAT Front-, achter- en getrokken schijvenmaaiers



## "Netjes gesneden en schoon voer"

"Wij hebben 170 melkkoeien op onze boerderij. Voor ons is de kwaliteit van het voer erg belangrijk, daarom letten wij goed op de zuiverheid van het maaisel. De bodemaanpassing van onze achter- en frontmaaiers van Pöttinger op onze heuvelachtige grondvlaktes is uitstekend. Wij waarderen ook de robuustheid en de rendabiliteit van onze maaiers. Ze zijn eenvoudig te koppelen en makkelijk te bedienen. Wij vinden de hydraulische hefarmtuimelaar van onze NOVACAT-achtermaaier tijdens de koppeling heel prettig, omdat het niet meer nodig is om de hefarmen op de tractor te verdraaien."

Pierre-Yves Michel  
Aandeelhouder van GAEC Des Cours  
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Frankrijk

## Het beste voer voor merinoschappen

Christian Bäck is landbouwer uit overtuiging. Op zijn bedrijf in Oostenrijk houdt hij merinoschappen. Een ideale bodemaanpassing van zijn graslandwerktuigen is voor hem essentieel omdat zijn land een zeer onregelmatig oppervlakte heeft. Sinds 2018 vertrouwt Bäck op de NOVACAT ALPHA MOTION MASTER-frontmaaier.

"Ik ben van mening dat de bodemaanpassing van een machine - vooral bij frontmaaiers - het belangrijkste is. Voordat ik de maaier kocht, had ik al gehoord dat de ALPHA MOTION gewoon over de velden vliegt."

Christian Bäck  
Landbouwer  
Mühlviertel | Oberösterreich | Oostenrijk

# Zuivere zaagsnede



## PÖTTINGER maaibalken – Quality made in Austria

Wat telt is de beste snijkwaliteit: Daar is de PÖTTINGER maaibalk voor ontwikkeld.

De maaibalk, die zich al duizenden keren bewezen heeft, is het hart van elke PÖTTINGER schijvenmaaier. Het is verantwoordelijk voor een zuivere snede. Het wordt in de hoofdfabriek in Grieskirchen ontwikkeld en gebouwd - een zuiver Oostenrijks kwaliteitsproduct.

Vele medewerkers van PÖTTINGER zijn zelf landbouwers en weten daarom precies wat belangrijk is bij maaiers: eersteklas snijkwaliteit, eenvoudig te trekken en stabiliteit.

De extreem vlakke, gelaste maaibalken met vastgeklemd maaimesen voldoen absoluut aan deze eisen. Snede voor snede zorgt het voor zuiver voer - voor de hele levensduur van de maaier.

## Vlakke en smalle constructie

De PÖTTINGER-maaibalk overtuigt door zijn vlakke en smalle ontwerp. De hoogte van de balken van slechts 4 cm garandeert een optimale gewasstroom. De breedte van de balken van slechts 28 cm zorgt voor een optimale bodemaanpassing - de ideale omstandigheden voor eersteklas maaiwerk.

## Schoon voer

De afgevlakte voorzijde van de maaibalk laat de grond onderlangs voorbijlijden en scheidt het maaisel schoon af. Ruimers voorkomen dat vuil zich op aan de bovenkant van de balk ophoopt. Afgevlakte kegelvlakken versterken de transportwerking op de maaibalk.

# PÖTTINGER-maaibalken



## Gelaste constructie

De basis van de compacte, vlakke maaibalk met al zijn voordelen is een nauwkeurig gelaste constructie. Dit garandeert een hoge robuustheid bij een tegelijkertijd compact ontwerp.

Een ander voordeel van de gelaste maaibalk is dat de transmissieolie altijd op zijn plek blijft - namelijk in de transmissie. Zelfs na jarenlang gebruik, blijft de maaibalk dicht en voorkomt zo olie lekkage.

## Vastgeklemde maaimessen - voor een schoon maaibeeld

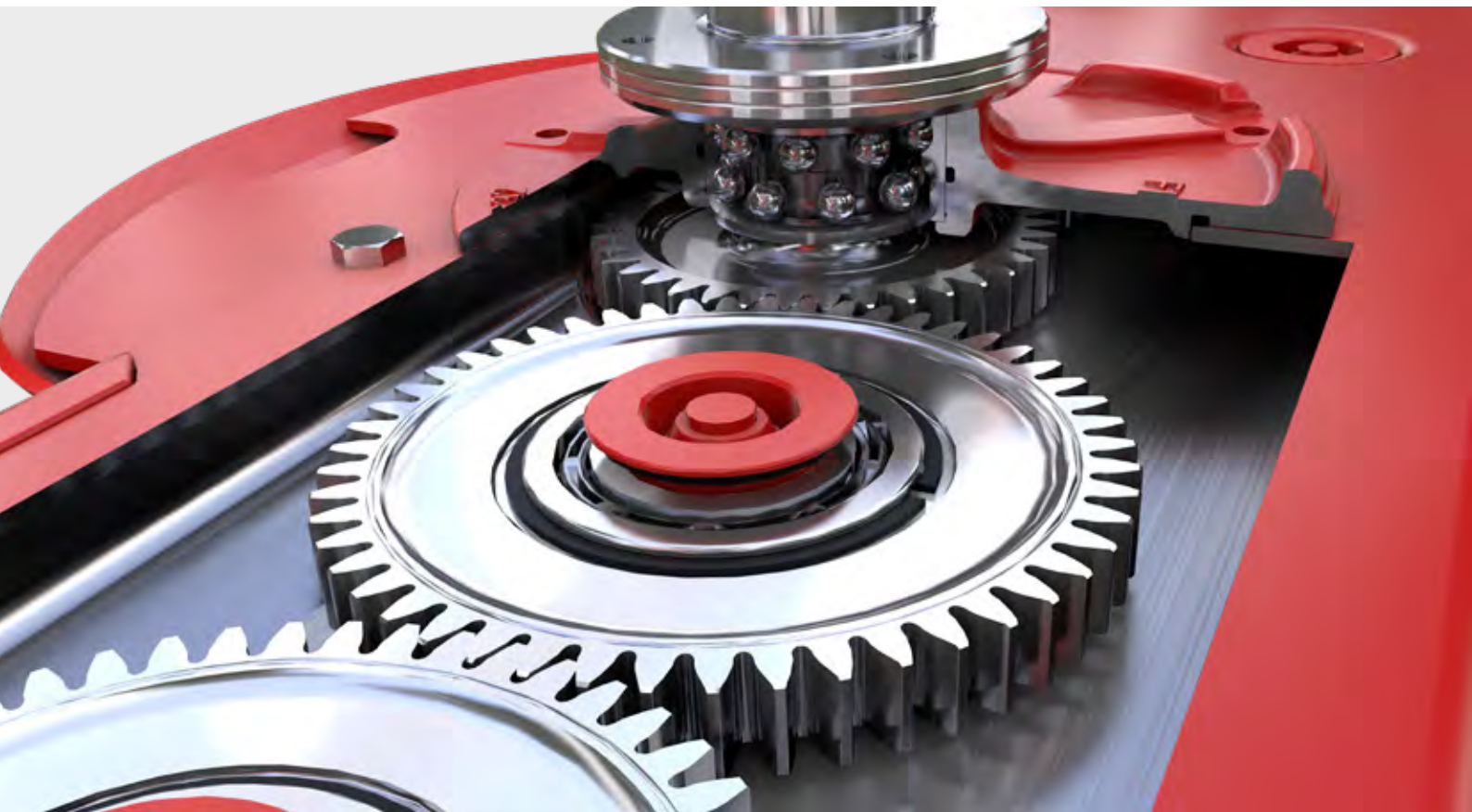
De geklemde maaimessen zorgen voor een schoon maaipatroon. Deze lopen dicht langs de bovenkant van de maaibalk en het tegenmes. Dit garandeert zelfs tijdens zware omstandigheden, zoals nattigheid en viezigheid, een zuivere snijkwaliteit.

Het messen zijn met sterke veerbeugels stevig vastgezet. Die bovendien makkelijk verwisseld kunnen worden. De mesbout is aan de maaischijf geschroefd. Indien nodig kan dit ook tegen geringe kosten worden verwisseld. Ook het tegenmes is slechts vastgeklemd en kan daardoor eenvoudig worden vervangen.

De optimale overlapping van de messen zorgt voor een schoon en gelijkmatig maaibeeld.

- 1 Geïntegreerde schrapers
- 2 Ingeklemd mes
- 3 Ingeklemd tegenmes

# Lange levensduur



## Gaat lang mee

Bij het oogsten van voedergewassen gaat het om degelijke machines waarop vertrouwd kan worden. Daarom vervaardigen wij bij PÖTTINGER onze maaiers uitsluitend van kwalitatief hoogwaardige onderdelen. Doordachte details maken de NOVADISC en NOVACAT-schijvenmaaiers uniek en betrouwbaar. Zodat u veel oogstseizoenen zonder zorgen kunt beginnen.

Het begint met de maaibalk: Deze is vervaardigd uit hoogwaardig staal. Met laser- en lasrobots worden de platen precies gesneden en gelast.

In de robuuste maaibalk werkt PÖTTINGER's extreem veerkrachtige aandrijflijn. Het unieke TRI DRIVE-aandrijfconcept is ontworpen voor een maximale levensduur.

De weerbare KTL-lak en poedercoating garanderen elasticiteit en duurzaamheid. Dankzij de sprekende kleuren en het moderne design werkt u met plezier met machines die hun waarde behouden.

## TRI DRIVE – aandrijfconcept

De aandrijflijn in de PÖTTINGER-maaibalken staat bekend om zijn robuustheid en lange levensduur.

### Altijd 3 in elkaar grijpende tanden

De tandwielaandrijving verloopt rechtlijnig met vrijwel even grote tandwielen. Bij de tandwielparen grijpen telkens drie tanden in elkaar, wat zorgt voor een optimale krachtoverbrenging. Bovendien worden zo de tandwielen minder belast, bijvoorbeeld in geval van steenslag.



Het speciaal geslepen oppervlak van de tandwielen zorgt voor een rustige loop in het oliebad. Dit maakt aanzienlijk minder lawaai.

- Tandwielparen 39/50
- Tandwielhoogte 17,5 mm



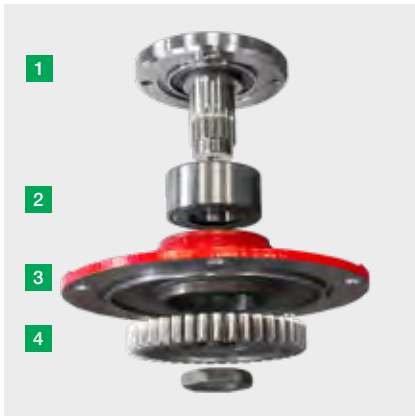
# PÖTTINGER-maaibalken



## Handig modulair ontwerp

De tandwielen en lagers kunnen als één geheel worden gedemonteerd. Ook de tussentandwielen kunnen eenvoudig worden verwijderd - gemakkelijker kunnen we het niet maken.

De lagerflens en schroefverbindingen zijn met rubberen afdichtingen betrouwbaar beschermd. Dit voorkomt enerzijds dat vuil of stof in de transmissie terechtkomt. Anderzijds wordt olie lekkage vermeden.



## Robuuste lagers

De aseinden van de afzonderlijke maaitrommels zijn robuust gemonteerd. De duurzame hoekcontactkogellagers in twee rijen met een theoretische lagerafstand van 60 mm zijn zeer belastbaar. Schokbelastingen worden optimaal geabsorbeerd.

## Vastgeschroefde aseinden

De stabiele aseinden zijn met tandwielen vastgeschroefd. Alle onderdelen kunnen, indien nodig, afzonderlijk worden vervangen:

- 1 Aseinden
- 2 Hoekcontactlager
- 3 Lagerflens
- 4 Tandwiel

## Rustige aandrijving

Onze maaiers worden gekenmerkt doordat ze uiterst soepel lopen. Bij de NOVACAT-serie verloopt de krachtige aandrijflijn rechtstreeks door de eerste maaischijf. De dubbele aftakas zorgt voor een spanningsvrije verbinding tussen de hoektransmissie en de maaibalken.

In onze NOVADISC-modellen zorgen V-snaren met riemspanner via een rugspanrol voor een robuuste en tegelijkertijd rustige krachtoverbrenging. Het krachtverloop wordt verder overgebracht op de maaibalk via een hoektransmissie achter de eerste maaischijf.

Er is een vrijloop in de aandrijf-as van alle maaiers geïntegreerd.

## HEAVY DUTY-maaibalken

Speciaal voor steenachtige ondergrond wordt optioneel een verstijving van de maaibalk aangeboden. (Standaard bij NOVACAT 402 / 442)

# Comfort en uitrustingen



## Plezier tijdens het maaien

Wat je graag doet, doe je goed. Daarom is het des te belangrijker om machines in gebruik te hebben die leuk zijn om mee te werken. Daarom hechten wij bij PÖTTINGER bijzonder veel waarde aan een comfortabele bediening en vooral aan eenvoudig onderhoud.

## Eenvoudig te onderhouden

Onze ingenieurs hebben ervoor gezorgd dat u uw maaier met minimale moeite in topconditie kunt houden. Lange smeerintervallen en een goede bereikbaarheid van de smeerpunten maken het mogelijk de vaak zeer korte oogstperiode efficiënt te benutten.

Dankzij de ruime en eenvoudig bedienbare beschermkappen zijn de maaibalken optimaal toegankelijk. Niets staat een snelle messenwissel in de weg.

## Messenwissel in recordtijd

Met de PÖTTINGER-snelmessenwissel wordt het vervangen van de maaimessen een kinderspel. U hoeft alleen de veerklem met de messleutel omlaag te drukken en het mes te verwisselen.

Een handige messenbox op de aanbouwbox biedt plaats voor reservemessen. De messleutel wordt altijd op de maaier meegevoerd.

Het mes is met een sterke veerbeugel stevig vastgezet. De mesbout is aan de maaischijf geschroefd. U kunt de mesbout voordelig vervangen, indien nodig.

# PÖTTINGER-maaibalken



## Op maat gemaakte uitrusting

Om aan uw individuele eisen te voldoen, bieden wij tal van optionele uitrustingen.

### Afvoerkegel

De agressieve vorm van de afvoerkegels bevordert de voederstroom. Bovendien is door middel van passende montage zwadvorming mogelijk.



## Bestendige glijsloffen

Brede glijsloffen van gehard boorstaal verhinderen ophoping van aarde en vangen schokken op.

De gladde onderkant van de balk met aan binnen- en buitenzijde afgeronde glijsloffen zorgt voor de beste bescherming van het gewas, zelfs in nauwe bochten.

Daarnaast kunt u voor extra bescherming optionele slijtsloffen aan de onderkant van de balk monteren. De vastgeschroefde sloffen kunnen desgewenst eenvoudig worden vervangen.

## Hoogmaaisloffen

Met optionele hoogmaaisloffen kan de maaihoogte van 50 tot 120 mm worden vergroot. De grote radius en het brede contactvlak zorgen ervoor dat ze bijzonder slijtvast zijn.

Bovendien wordt hierdoor het gewas gespaard.

- Hoogmaaisloffen + 20 mm, de universele slof speciaal voor steenachtige bodems
- Hoogmaaisloffen + 40 mm, speciaal voor hoge voedergewassen
- Glijsloffen voor extra maaihoogte ook voor de beide buitenste slijtsloffen

## Zwadschijven

Onze frontmaaiers zonder kneuzer zijn standaard uitgerust met twee zwadschijven. Bij de achtermaaiers zijn ze optioneel verkrijgbaar.

De grote onafhankelijk verstelbare zwadschijven leggen het voer luchtig en licht in de gewenste zwadbreedte af.

Optioneel zijn er extra zwadschijven voor nog smallere zwadafleg verkrijgbaar.

# Schoon gewas met een kneuzer



## Waarom een kneuzer gebruiken?

Om het energiegehalte van het maaisel zo hoog mogelijk te houden, is een snelle en zachte droging vereist.

Door met een kneuzer te maaien, bespaart u vooral één ding: kostbare tijd! De in de maaier geïntegreerde tanden of walsen knikken resp. pletten het gewas en creëren zo een breed en losliggend gewasoppervlak – de optimale conditie voor een snel droogproces.

## Beste silagekwaliteit

Door een kneuzer te gebruiken, kan het celsap gemakkelijker in de silo ontsnappen. Dit leidt tot een snellere daling van de pH-waarde. Daardoor wordt sneller een stabiele conserveringstoestand van het kuilvoer bereikt

"Het gebruik van een maaier-kneuzer is door de kortere droogtijden en de verbeterde inkuileigenschappen zeker aan te raden op voedergewassen met een hoge opbrengst en vooral op voedergewassen op het veld."

DI Alfred Pöllinger  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Onderwijs- en  
onderzoeksinstituut in Oostenrijk

# EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER BELT (RC)



## Voor iedere gewas de juiste kneuzer

De taak van de kneuzer is om de waslaag van de gemaaide planten open te breken, zodat het maaisel sneller kan drogen en eerder kan worden geconserveerd.

Voor een optimale werkkwaliteit is het van cruciaal belang dat het type kneuzer wordt gekozen in overeenstemming met het te maaien voedergewas. De ED-tandenkneuzer is geschikt voor grasachtige gewassen. Deze breekt het gewas. Bij bladrijk voedergewas wordt de RC-walskneuzer aanbevolen. Deze plet het gewas.

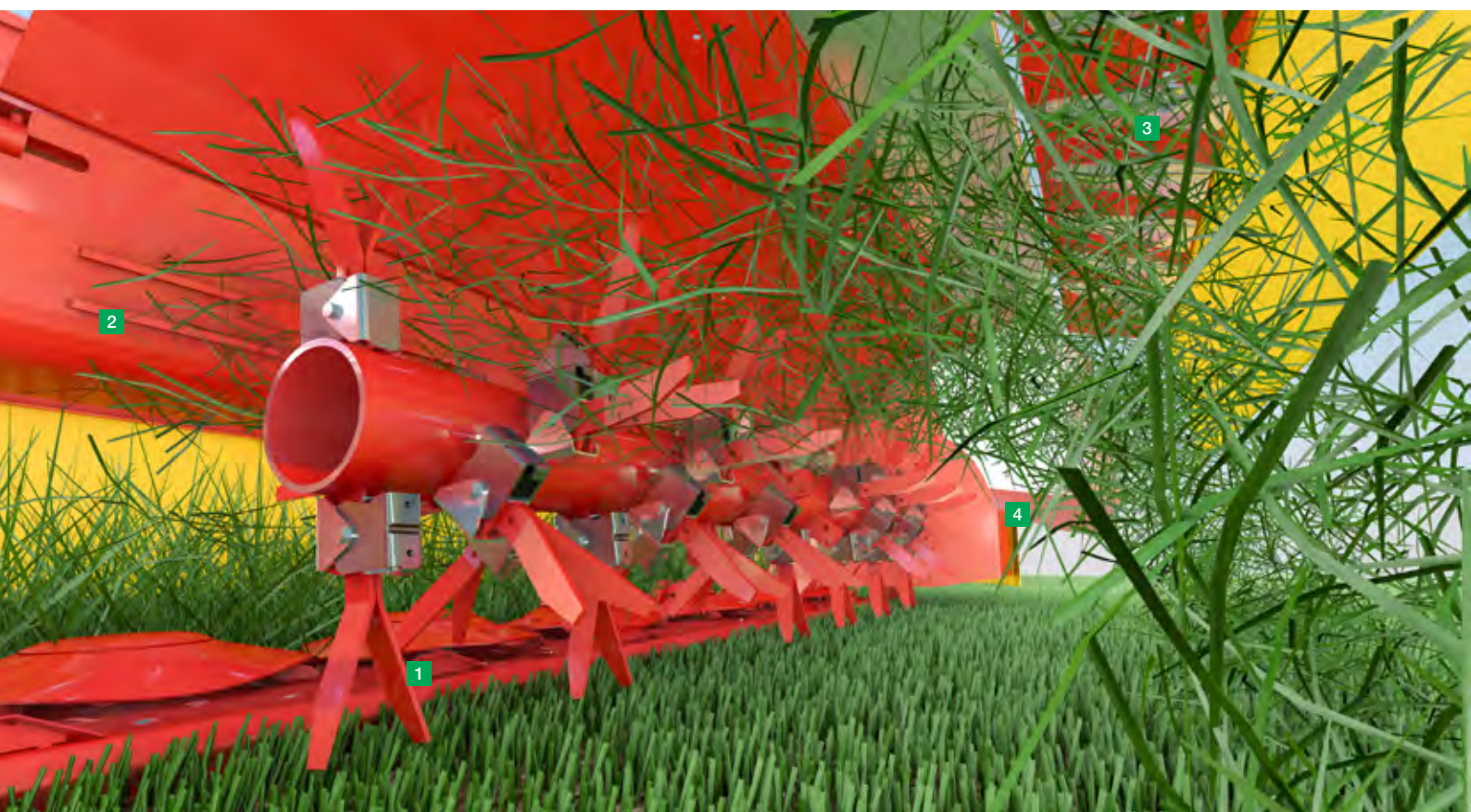
## 1 Maaier - 3 mogelijkheden

Met PÖTTINGER geniet u van maximale flexibiliteit. Dankzij de optionele snelwisselset kunnen zowel de tanden als ook de walskneuzers in slechts enkele stappen worden gedemonteerd. Afhankelijk van de heersende omstandigheden, heeft u de mogelijkheid om over te schakelen tussen tand- en walskneuzers. Als u volledig van het kneuzen wilt afzien, kan ook een beschermhoes worden gemonteerd. Maximale flexibiliteit.

### Zo snel verbouwt u uw maaier

- V-snaren demonteren
- Kneuzerchassis monteren
- De bevestigingen van de kneuzer los maken
- Kneuzer uitrijden
- Beschermhoes / alternatieve kneuzer monteren

# Schoon gewas met een kneuzer



## ED-tandenknuser

De EXTRA DRY-kneuzer is ontworpen in samenwerking met het Instituut voor Milieu- en Agritechniek in Wageningen, en toonde al in 1997 aan de beste oplossing te zijn.

### Snelle en gelijkmatige droging

- 1 V-vormige geharde tanden breken het gewas en garanderen een continue gewasstroom.
- 2 U kunt de kneusintensiteit flexibel instellen door de afstand tussen de tanden en tegenklep in te stellen.
- 3 De grote ronde kneuskap en de verstelbare geleideplaten maken een losse en gelijkmatige zwadafleg mogelijk.
- 4 Zwenkbare zwadafleg maken een brede strooing of zwadvorming mogelijk, afhankelijk van individuele behoeftes.

## Lange levensduur

De tanden zijn elastisch in rubberen elementen gemonteerd. Hierdoor kunnen ze bij een botsing met een vreemd voorwerp naar achteren uitwijken.

De rotoraandrijving wordt aangedreven door de maaibalkaandrijving, via de V-snaar met veerbelaste riemspanner. De robuuste V-snaaraandrijving garandeert een laag eigen gewicht en een lichttrekkende aandrijving.

De smeerbalk kan voor een goede toegankelijkheid naar buiten worden getrokken.

## Beschikbaar voor

NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION PRO  
NOVACAT 262 / 302 / 352 / 402  
NOVACAT 307 T / 3007 T / 3507 T

# EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



## RC-rollenkneuzer

De ROLLER CONDITIONER-walskneuzer is dankzij de gewasbesparende kneuzing zeer geschikt voor luzerne en klaver. Het hoekige groefprofiel met wervelvorm zorgt voor een hoog knik- en pleteffect en garandeert een perfecte voeroverdracht van de maaibalk.

### Gewasbesparend en effectief

- 1 De in elkaar grijpende rollen pletten het gewas constant en creëren een gelijkmatig gewasoppervlak. De afstand tussen de walsen kan flexibel worden ingesteld dankzij de in hoogte verstelbare bovenste wals. De kneuzerdruk is aan weerszijden middels hendel instelbaar. Bij vreemde voorwerpen kunnen de walsen tot aan 120 mm uitwijken.
- 2 Verstelbare geleideplaten zorgen voor een losse en gelijkmatige zwadafleg.
- 3 Zwenkbare zwadafleg maken een brede strooiing of zwadvorming mogelijk, afhankelijk van individuele behoeftes.

## Betrouwbaar en bestendig

De polyurethaan walsprofielen zijn gevulkaniseerd op de robuuste centrale buizen. De buitendiameter bedraagt 200 mm. Het profiel van de kneuzer is harder als rubber en daarom extreem slijtvast.

De hoofdaandrijving wordt aangedreven door de maaibalkaandrijving, via de V-snaar met veerbelaste riemspanner. Voor optimale doorloop worden beide walsen synchroon via een zwenktransmissie aangedreven. Deze is robuust gebouwd en ontworpen voor de zwaarste omstandigheden. Bij de NOVACAT T-modellen overneemt een kettingaandrijving de synchronisering van beide walsen.

Een centrale smeerbalk vergemakkelijkt de service.

## Beschikbaar voor

NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION PRO  
NOVACAT 262 / 302 / 352  
NOVACAT 307 T / 3007 T / 3507 T

# Bescherming van wilde dieren en vee



## Wilde dieren in het voederbestand

De oogsttijd van het eerste graslandmaaisel vindt plaats in het geboorteseizoen van reeën en andere kleine wilde dieren. Door de natuurlijke duikreflex vluchten reekalfjes niet bij gevaar. Dit instinctieve gedrag maakt het vooral moeilijk om de dieren in het gras op te merken. Het gebeurt keer op keer dat de dieren ernstig gewond raken of zelfs gedood worden door de maaier.

## Ook gevaar voor vee

Als deze dierkadavers ongemerkt met het voer in de silo terechtkomen, begint daar een natuurlijk afbraakproces. Bij de afwezigheid van zuurstof produceren bacteriën (*Clostridium botulinum*) de neurotoxine botulinetoxine.

Het voeren van op deze wijze vervuild kuilvoer kan het levensgevaarlijke botulisme veroorzaken bij runderen, schapen, paarden en pluimvee.

## Lang leve de maaier

SENSOSAFE, het geautomatiseerde, op sensoren gebaseerde hulpsysteem voor dierherkenning, helpt u om tijdens het maaiproces reekalfjes en andere wilde dieren in de plantenpopulatie te detecteren en tegen het maaien te beschermen. Er komen geen karkassen in uw voer en het risico op botulisme bij runderen kan worden vermeden. Zo beschermt u tegelijkertijd wilde dieren en vee.

Voor aan de maaier is een balk met nabij-infrarood sensoren gemonteerd. Deze werken onafhankelijk van daglicht of temperatuur. In tegenstelling tot warmtebeeldcamera's werkt SENSOSAFE onder alle bedrijfsomstandigheden altijd betrouwbaar.

Met SENSOSAFE voert u twee werkstappen in één uit: maaien en wilde dieren detecteren. U bent geen extra tijd of personeelsuitgaven kwijt voor het doorzoeken van de omgeving. Bovendien is er voor het gebruik van SENSOSAFE geen speciale opleiding of vergunning benodigd.





## Op maat gemaakt voor uw werk

### SENSOSAFE

De sensorbalk is direct op de frontmaaier gemonteerd. De sensoren detecteren dieren en het hydraulisch systeem van de maaier heft de maaier automatisch. Bovendien krijgt de bestuurder een signaal in de tractorcabine, zodat hij de tractor kan stoppen.

SENSOSAFE is optioneel verkrijgbaar voor

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER- en PRO-modellen.

### SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 is gemonteerd op een tussenframe op het hydraulisch systeem van de tractor. De sensoren detecteren dieren en sturen een signaal naar de tractorcabine.

Bij gebruik in combinatie met een achtermaaier wordt het systeem op de fronthydraulica gemonteerd. Er is voldoende tijd om te stoppen en de maaier te heffen.

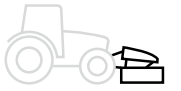
Bij gebruik in combinatie met een frontmaaier kan het volgende spoor worden doorzocht. Hiervoor kan SENSOSAFE zowel aan de front- als aan de achterhydraulica worden gemonteerd.

SENSOSAFE 300 is fabrikantonafhankelijk en kan worden gebruikt voor uw bestaande maaier.

**Meer informatie vindt u in onze SENSOSAFE brochure.**

# Frontmaaiers





# Efficiënt maaien



## Soepel maaien

Met onze NOVACAT CLASSIC-frontmaaiers kunt u efficiënt en met geringe trekkracht maaien.

Deze serie is de ideale mix van laag gewicht en maximale stabiliteit. Of het nu met compacte tractoren op steile hellingen is of met grote tractoren samen met een maaicombinatie: u kunt deze maaiers overal gebruiken.

De NOVACAT CLASSIC-modellen zijn met een werkbreedte van 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m verkrijgbaar.

## Zo bespaart u brandstof

Een gering gewicht luit het devies in de ontwikkeling van de CLASSIC frontmaaiers. De compacte bouw van de aanbouwbok en het gebruik van lichte geperste delen maken de inzet van kleine tractoren mogelijk. Zo bespaart u brandstof.

## Over een breed front

Met de NOVACAT 351 CLASSIC ronden wij ons gamma aan lichtgewicht aan de top af. Met een werkbreedte van 3,46 m bereikt u een enorme overlapping bij het combineren met achtermaaiers. Bovendien wordt er in bochten niet door het staande gras gereden.

# NOVACAT 261 / 301 / 351 CLASSIC



## Korte aanbouwbok

Het handelsmerk van deze frontmaaier is de korte aanbouwbok. Het zwaartepunt ligt daardoor zeer dicht bij de tractor, waardoor hij ook probleemloos met lichte tractoren kan worden gebruikt. Ook bij gebruik op hellingen is het rijgedrag uitstekend.

Om een te grote hoek van de aftakas te voorkomen, kan de transmissie in twee posities worden gemonteerd - afhankelijk van de grote van de tractor.



## Perfecte bodemaanpassing

Kogelgewrichten in de stuurarmen van de maaibalk zorgen voor multidimensionale en optimale bewegingsvrijheid.

### **+/- 8° pendelbereik**

Een pendelbereik van +/- 8 graden laat de maaier exact over alle bodemoneffenheden glijden.

Ontlastingsveren in de aanbouwbok stabiliseren de maaier bij het optillen.

Door de compacte maaibalk en constructie dicht aan de voorkant van de tractor wordt ook de uitstekende bodemaanpassing in de lengte gegarandeerd.

## Responsieve veerontlasting

Twee sterke trekveren tussen de aanbouwbok van de maaier en de console op de tractor zorgen voor een gelijkmatige contactdruk over de gehele breedte van de maaibalk.

De optimale oplegdruk is via een ketting snel en eenvoudig te verstellen. Idealiter zou dit ca. 150 kg moeten zijn. Want dit betekent:

- "Perfect gesneden en schoon voer"
- Geringe slijtage en brandstofbehoefte
- De tractor is vooral op hellingen ideaal te besturen.

## Veilig transport over de weg

Voor een veilig transport over de weg worden de zijkappen omhoog geklapt. Optioneel zijn deze hydraulisch opklapbaar. Dat betekent nog meer comfort voor u.

Dankzij de compacte aanbouwbok heeft u perfect zicht op de straat.

Voor een rustige rit op de weg, centreren verstelbare stabilisatieveren in de aanbouwbok de maaier.

Waarschuwingsborden en verlichting zijn optioneel.

# Schoon gewas met groot gemak



## Schoon gewas met groot gemak

Beste aanpassing aan ieder bodemcontour - een duidelijke boodschap.

ALPHA MOTION - ons duidelijke antwoord.

Wat belangrijk is, is een schoon maaibeeld en het beste voer voor uw dieren. Onze NOVACAT ALPHA MOTION-frontmaaiers voldoen aan al deze eisen.

Of het nu gaat om kleinere percelen met veel hobbels of om grote oppervlakken waar u vaart wilt maken: u laat altijd een schoon maaibeeld achter en legt zo de basis voor hoogwaardig voer.

De NOVACAT ALPHA MOTION-modellen zijn met een werkbreedte van 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m verkrijgbaar.

## Unieke bodemvolgning

De frontmachine ALPHA MOTION kenmerkt zich door een ingenieus bewegingssysteem in het actieve draagframe. Vergeleken met andere aanbouwsystemen reageren niet alleen de stuurarmen, maar ook het draagframe zelf op elke oneffenheid van de bodem.

De maaibalk beweegt daardoor bij oneffenheden op en neer. Het resultaat: schoon voeder. Bovendien profiteert u van een gelijkmatige maaivoer, wat resulteert in een optimale gewasopkomst en uiteindelijk in meer opbrengst.

# NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION

## Voor iedereen de juiste maaier

Afhankelijk van uw individuele eisen is de bewezen NOVACAT ALPHA MOTION verkrijgbaar met twee verschillende aanbouwboxen. De ALPHA MOTION MASTER en de ALPHA MOTION PRO. Het zwaartepunt bevindt zich bij beide varianten in alle werkstanden dichtbij de tractor. Zo kunt u ook met geringe trekkracht maaien.

Bij beide varianten kunnen de zijskappen eenvoudig optioneel vanuit de cabine hydraulisch worden ingeklapt. Met een optioneel pakket van hydraulische slangen en sensoren kunnen de ALPHA MOTION-frontmaaiers comfortabel worden bediend via de elektronische bediening van de NOVACAT-maaiercombinaties.



## ALPHA MOTION MASTER

De NOVACAT ALPHA MOTION MASTER-frontmaaier overtuigt door zijn extreem korte constructie met driepuntsaanbouw. In vergelijking met de ALPHA MOTION PRO staat hij 34 cm dichtbij de tractor.

Op die manier blijft er meer gewicht op de achteras van de tractor en wordt het rijgedrag verbeterd. Daarnaast blinkt de maaier uit door gewichtsbesparing.

Het gebruik is reeds zonder problemen mogelijk met lichte 3- en 4-cilinder tractoren. Zo bespaart u brandstof.

Een kneuzer is bij dit model niet mogelijk.

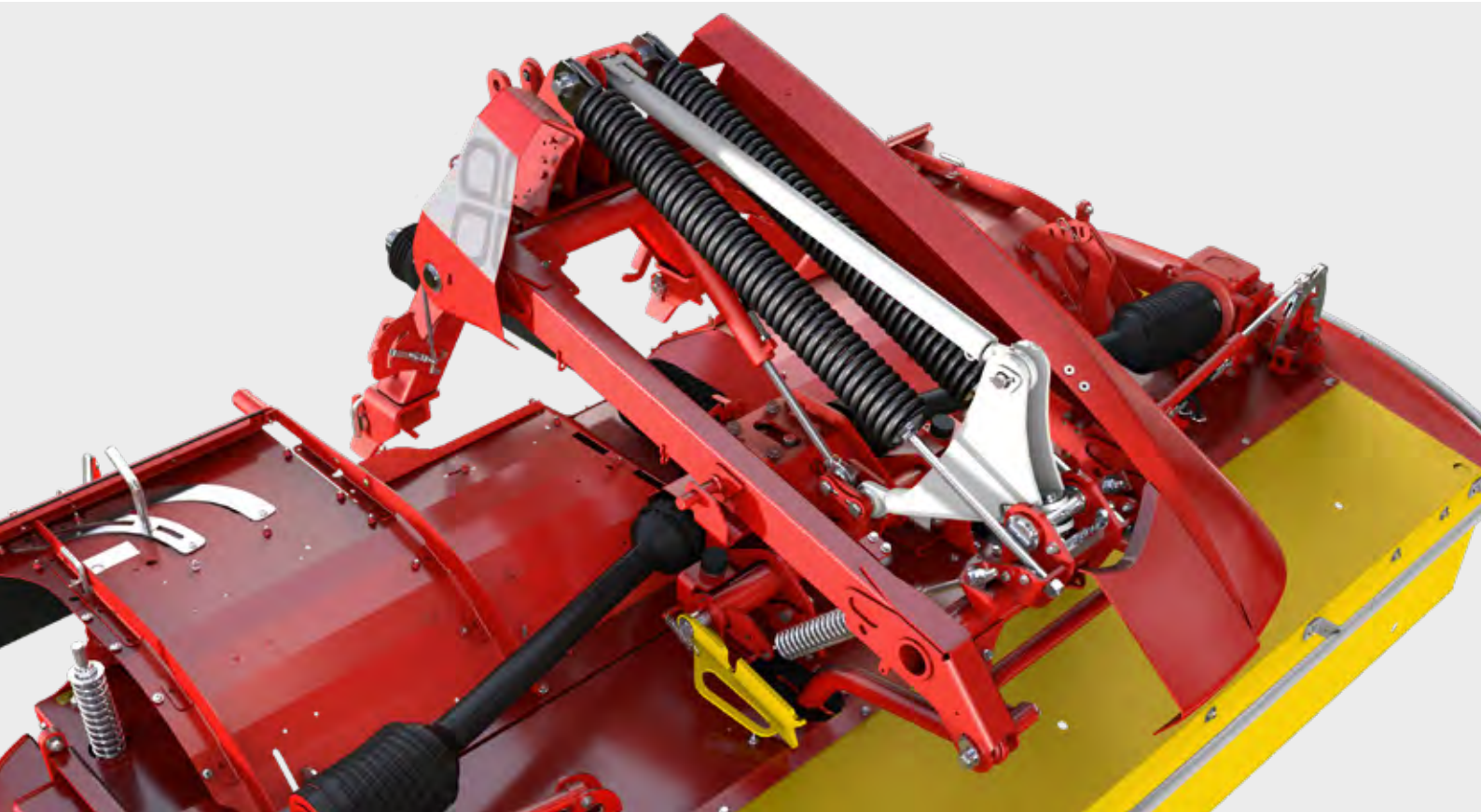
## ALPHA MOTION PRO

De NOVACAT ALPHA MOTION PRO-frontmaaier biedt een uiterst comfortabele bediening met de gebruikelijke eersteklas bodemaanpassing.

- De driepuntsaanbouw maakt het mogelijk om eenvoudig aan te koppelen op elke tractorgrootte.
- De voorste beschermkap kan met slechts één hendel worden ingeklapt en biedt de beste toegang tot de maaibalk voor reiniging en messenwissel.
- De afdekking van de aanbouwbox kan gemakkelijk worden verwijderd. Hierdoor kunnen de drukveren gemakkelijk worden versteld.
- Centrale smeerbalken op de aanbouwbox zorgen voor gemakkelijker onderhoud.

De NOVACAT ALPHA MOTION PRO kan worden gebruikt zonder kneuzer of juist in combinatie met een ED-tandenkneuzer of een RC-walskneuzer.

# De ultieme aanbouwbok



## Grote hellingshoekaanpassing

Het actieve draagframe en de koppelstang geleiden de maaibalk perfect over elke oneffenheid in de bodem. Dit geheel reageert supersnel: De maaibalk wordt bij oneffenheden omhoog gebracht en daarna omlaag. De maaier beweegt nagenoeg verticaal. Dit beperkt de schuifbewegingen in de aftakas en zorgt voor aanzienlijk kleinere dynamische lasten.

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

## Grote ontlastingsveren

In de aanbouwbok zijn twee groot uitgevoerde ontlastingsveren geïntegreerd. Deze reageren snel op elke bodemcontour, waardoor de maaier over het hele werktraject in nagenoeg gelijke mate ontlast wordt. Dit zorgt voor een gelijkmatige oplegdruk van ca. 150 kg met een optimaal bodembesparend effect. Hogere rijksnelheden zijn zonder heffen van de maaibalk mogelijk.





# NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION



## Dwarspendelsysteem

ALPHA MOTION staat voor driedimensionale bodemaanpassing met een enorme aanpassingsmogelijkheid. Kogelgewrichten in de stuurarmen maken een unieke dwarspendeling van +/- 16° mogelijk.



## Altijd de juiste werkhoogte

Zowel bij onze MASTER- als ook onze PRO-modellen is rechts op de aanbouwboek een indicator voor de juiste werkhoogte gemonteerd. Dit is vanaf de tractor goed te zien.

De juiste positie van de front-hefinrichting garandeert een optimale bodemaanpassing en gelijkmatige contactdruk over de gehele werkbreedte.

## Grote hefhoogte

Een grote bodemvrijheid tot 350 mm op de kopakker en de transportstand garanderen dat u zonder verstoringen over maaizwaden rijdt en maken het transport over oneffen wegen makkelijker.

Voor het transport over de weg kunt u de maaier nog verder optillen met de fronthydraulica. Tijdens de volgende inzet, zal de indicator op de aanbouwboek u helpen de juiste hefhoogte van de front-hefinrichting te vinden.

## Smallere aanbouwboek

Vanuit de tractorstoel heeft u een perfect zicht op het maaigebied. De smalle en naar voren hellende vorm van de aanbouwboek stemt hem perfect af op de motorkap van uw tractor.

# Achtermaaiers





# Achtermaaiers met zij-ophanging



## Efficiënt en geschikt voor hellingen

De NOVADISC-maaiers met zij-ophanging zijn onze lichtgewichten aan de achterkant. Ze zijn kenmerkend doordat ze een geringe trekkracht vereisen.

Ook onze NOVADISC-serie voldoet op indrukwekkende wijze aan de eisen van een effectief ontlastingssysteem voor een optimale bodemaanpassing

Onze NOVADISC-maaiers zijn met 2,20 m / 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m werkbreedte verkrijgbaar.

## Lichtgewicht constructie met grote stevigheid

De NOVADISC-achtermaaiers onderscheiden zich door hun hoge stabiliteit en lage gewicht. Ze zijn de lichtste maaiers binnen hun klasse. De maaiers kunnen al worden bediend met kleinere tractoren vanaf 40 pk. U bespaart daardoor brandstof en maait soepel.

## Ideaal voor gebruik op hellingen

De lichtgewichten zijn ideaal voor gebruik op hellingen. Bovendien is het maaien van taluds prima mogelijk.



## Aanpasbare zij-ophanging

Dankzij het grote pendelbereik van +22° / -30° kunt u oneffen bodems en taluds eenvoudig maaien. Kortdurend is maaien tot +45° mogelijk door het opklappen van de afschermkap.



## Unieke veerontlasting

Twee ontlastingsveren zorgen voor een geringe oplegdruk van de maaibalk.

Het unieke bewegingssysteem zorgt ervoor dat de maaibalk over de gehele breedte met hetzelfde gewicht op de bodem ligt.

## Flexibel instelbare contactdruk

De oplegdruk kan flexibel worden aangepast aan de individuele gebruiksomstandigheden. De ontlasting kan zonder gereedschap in drie standen worden ingesteld. Dit minimaliseert de slijtage en de brandstofbehoefte.

## NOVADISC-opheftechniek

Door de licht vooruitstekende positie raakt de maaibalk bij het neerlaten eerst aan de buitenzijde de ondergrond. Op de kopakker wordt zij aan de binnenzijde ook het eerst opgeheven. Dit resulteert in maximale besparing voor het gras.

# NOVADISC-maaiers scoren in detail



## Aanrijbeveiliging

Om uw machine te beschermen, kan de maaibalk bij hindernissen naar achteren uitwijken. De mechanische aanrijbeveiliging maakt een uitzwenkhoek van ca. 12° mogelijk. Na het activeren van de beveiliging rijdt u een klein stukje achteruit om de balk opnieuw te vergrendelen.

## Tweezijdige ophanging van de maaibalk

De tweezijdige ophanging beschermt de maaibalk tegen torsiekrachten. De tandwielen en lagers worden daardoor ontlast, zodat een stille werking en een lange levensduur gegarandeerd zijn.



## Duurzame aandrijving van de maaibalk

De compacte aandrijving en de riemspanning via een rugspanrol zorgen voor een robuuste en betrouwbare krachtoverbrenging. Er is een vrijloop in de transmissie geïntegreerd.

## Maaibalk zonder binnenschoen

Een belangrijk detail is de maaibalk zonder binnenschoen. De maaibalkaandrijving vindt achter de eerste maaischijf plaats. Hierdoor kunt u probleemloos uitmaaien of terreinmaaien.



## Comfortabele beschermhoeskapen

Dankzij de ruime beschermkappen zijn de maaibalken optimaal toegankelijk. Op deze manier kan de machine eenvoudig worden schoongemaakt en kunt u de messen snel en eenvoudig vervangen. De beschermhoezen zijn vervaardigd uit zeer scheurvast materiaal en houden stenen en vuil goed tegen.



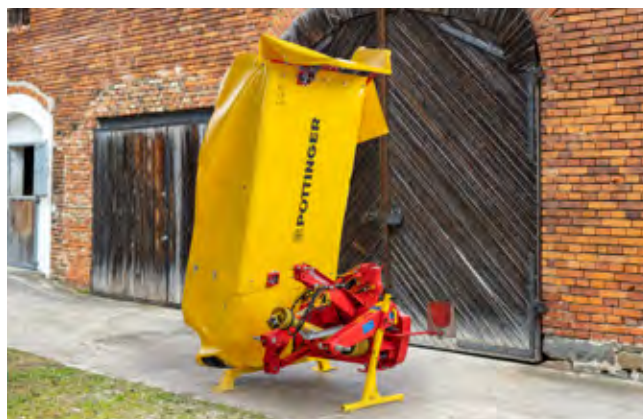
## Variabele aanbouw

De maaiers zijn middels verstelbare aanbouwpennen snel en eenvoudig op uw tractor aan te bouwen. Twee aanbouwbokken voor buitenafmeting 1.800 - 2.200 mm of 2.200 - 2.600 mm zijn beschikbaar.



## Veilig en praktisch transport

Voor de transportstand wordt de maaier 102° ingeklapt. Hierdoor heeft u vrij zicht naar achteren door beide achteruitkijkspiegels. Het geoptimaliseerde zwaartepunt van de machine zorgt voor een veilig en compact wegtransport. Met behulp van de optionele hydraulische zijkappen kunt u de laagst mogelijke transporthoogte realiseren. Waarschuwborden en LED-verlichting zijn optioneel verkrijgbaar.



## Ruimtebesparende opslag

Met de optionele tweede steunpoot kan uw maaier verticaal worden gepositioneerd om ruimte te besparen.

De praktische aftakashouder vereenvoudigt het aankoppelen.

# Achtermaaiers met middenophanging



## Middenophanging voor optimale bodemaanpassing

Lage contactdruk en de beste bodemaanpassing - daarvoor staan onze NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging.

De NOVACAT-achtermaaiers zijn met een werkbreedte van 2,62 m / 3,04 m / 3,46 m / 3,88 m / 4,30 m verkrijgbaar.

Deze maaiers kunnen naar behoefte worden uitgerust met zwadschijven of kneuzers. Met de NOVACAT 402 ED met een werkbreedte van 3,88 m bieden wij de grootste achtermaaier met kneuzer op de markt.

Afhankelijk van de werkbreedte zijn de NOVACAT-achtermaaiers verkrijgbaar met verticale of horizontale transportpositie.

## Zwevende snede

Sinds het midden van de jaren tachtig baseren wij de ontwikkeling van onze maaiers op het concept van 'zwevend maaien':

Dit houdt in dat bij de NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging de maaibalk over de gehele maaibreedte gelijkmatig wordt ontlast. Uw maaier glijdt soepel over elke bodemcontour. Het maaisel blijft schoon én u bespaart brandstof omdat er minder trekkracht nodig is.

Door de gelijkmatige maaihogte profiteert u van een optimale gewasopkomst en uiteindelijk van een hogere opbrengst.





## Aanpasbare middenophanging

Dankzij het grote pendelbereik van  $\pm 22,5^\circ$  kunt u oneffen bodems en taluds eenvoudig maaien.



## Effectieve ontlasting

De hydraulische ontlasting zorgt voor een gelijkmatige oplegdruk over de totale breedte van de maaibalk. De oplegdruk van de balk is afhankelijk van de ondergrond en uitvoering, met- of zonder kneuzer, traploos instelbaar. U kunt de ontlastingsdruk eenvoudig op de manometer aflezen.

## Maximale bodemvrijheid

De ruime bodemvrijheid van 50 cm op de kopakker garandeert dat u zonder verstoringen over maaizwaden rijdt en maakt manoeuvreren rond obstakels, zoals grenspalen, makkelijker.

## Stabilisatiecilinder

Bij het heffen wordt de maaier met een stabilisatiecilinder vastgezet. Hierdoor wordt het slingeren van de maaier voorkomen. Dit helpt wanneer u over zwaden rijdt, en zorgt tijdens het transport voor stabiliteit.

# De details maken de maaier onverslaanbaar



## Aanrijbeveiliging

Om uw machine te beschermen, kan de maaibalk bij hindernissen naar achteren uitwijken. De activeringskracht van de aanrijbeveiliging is instelbaar.

De NOVACAT 262 / 302 / 352 V zijn standaard uitgerust met een, in de aanbouwboek geïntegreerde, mechanische aanrijbeveiliging. Optioneel is een hydraulische aanrijbeveiliging verkrijgbaar.

Bij de NOVACAT 302 CF / 352 / 402 / 442 is de hydraulische aanrijbeveiliging standaard.

## Zwad- en opzettrommels

Zwadtrommels zorgen bij de NOVACAT 402 / 442 aan weerszijden voor een goede zwadafleg en een schone spoorruiming. Een deling wordt bereikt door twee transporttrommels (optioneel). De tractor rijdt daardoor niet over het zwad, maar in het voervrije spoor.



## Contragewicht voor veilig rijgedrag

Als optie is voor alle maaiers met horizontaal opklappen een contragewicht verkrijgbaar. Een ballast is flexibel mogelijk tot maximaal 530 kg. Het verhoogt de wieldruk linksachter. Bovendien wordt de draaibelasting op de hefas verminderd. Een veilig rijgedrag is gegarandeerd.

## 2 Montageposities

Voor NOVACAT 352 / 402 / 442 zijn twee montageposities van de maaier mogelijk. Door de console 180° te draaien, kan de werkbreedte optimaal worden benut met zowel een 3 m als ook een 3,5 m frontmaaier.

NOVACAT 262 / 302 / 352 V zijn ideaal geschikt voor combinatie met 3 m frontmaaiers.

# NOVACAT 262 / 302 / 352 V / 352 / 402 / 442



## Variabele aanbouw

De maaiers zijn middels verstelbare aanbouwpennen snel en eenvoudig aan verschillende tractoren aan te bouwen. Daardoor wordt de totale maaibreedte benut. De praktische aftakashouder vereenvoudigt het aankoppelen.

## Hydraulische onderstuurarm

De hydraulische onderstuurarm garandeert een eenvoudige aankoppeling zonder verdraaiing van de stuurstangen op de tractor. Bovendien profiteert u van optimale ontlasting en bodemvrijheid op de kopakker.



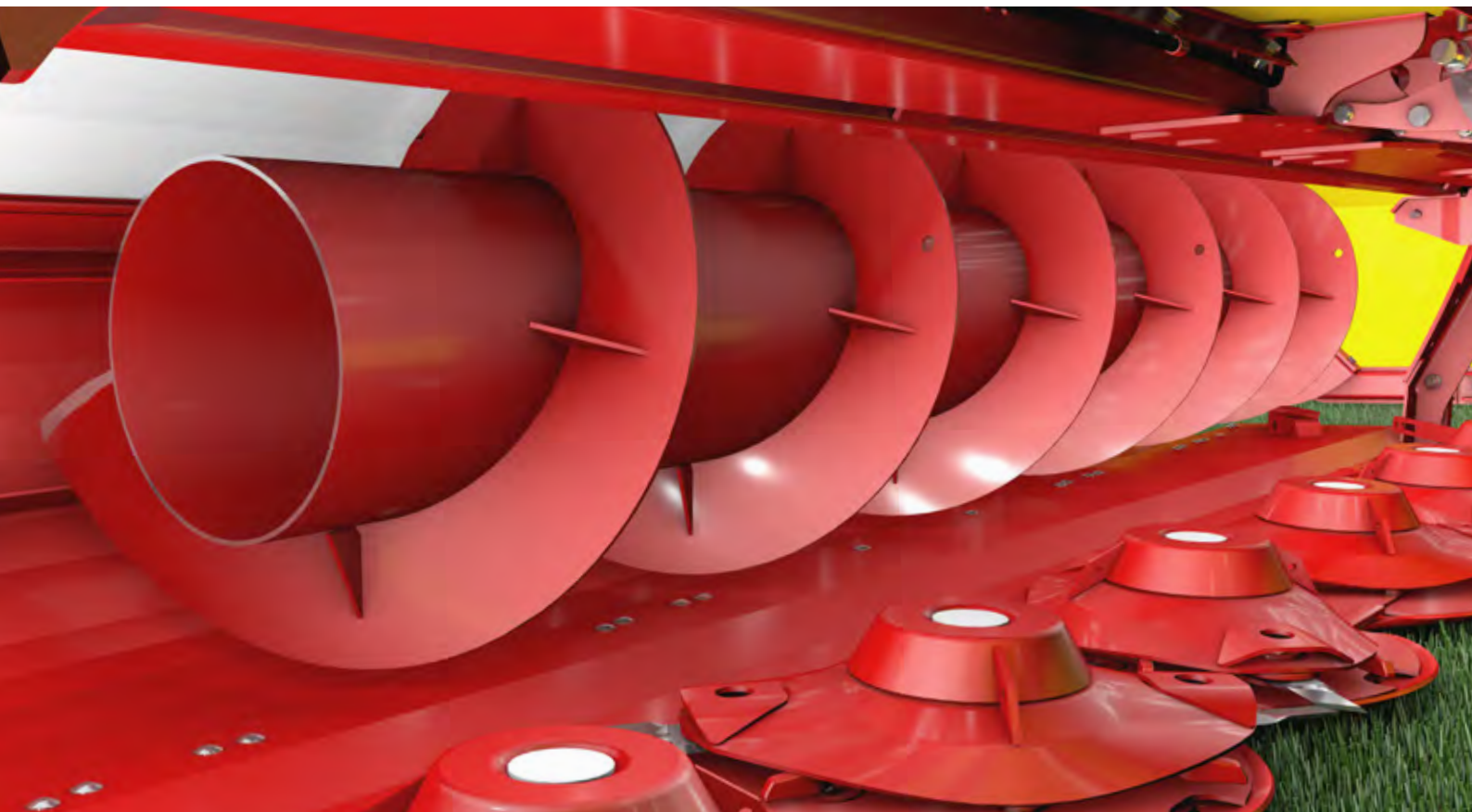
## Verticale transportstand (NOVACAT 262 / 302 / 352 V)

Door de maaier met 115° in te klappen, ontstaat er een praktische transportstand. Hierdoor blijft de transporthoogte zo laag mogelijk. Uw achterwaartse zicht is gegarandeerd via beide buitenspiegels. De optimale zwaartepuntverdeling zorgt voor aangename rijeigenschappen. Waarschuwborden en verlichting zijn standaard.

## Horizontale transportstand (NOVACAT 352 / 402 / 442 / 302 CF)

Een smalle en lage transportstand is mogelijk door de maaiers hydraulisch naar achteren te zwenken. Zo houdt tijdens het transport optimaal zicht op wat er achter u gebeurt. Waarschuwborden en verlichting zijn standaard.

# De schroeftransporteur waarop u kunt bouwen



## Zwadgeleiding zonder kneuzer

CROSS FLOW is een betaalbaar zwadgeleidingssysteem. In de maaier is overdwers een schroeftransporteur geïntegreerd, die het gewas op de door u gewenste manier aflegt: ofwel in zwadvorm of breed afgelegd over de gehele werkbreedte van de achtermaaier.

CROSS FLOW is voor de NOVACAT 302 met 3,04 m werkbreedte en voor de NOVACAT 352 met 3,46 m werkbreedte verkrijgbaar.

## Goed voer

Het achterwege blijven van de kneuzer heeft een groot gewasbesparend effect. Door de gesloten kuipvorm gaat het voer rechtstreeks van het gewas naar het zwad. De kans dat vuil in het voer komt, wordt tot een minimum gereduceerd. Bovendien zijn brokkelverliezen uitgesloten.

## Efficiënt werken

De CROSS FLOW heeft geen kneuzer nodig en blinkt zodoende uit door het zeer lichte eigen gewicht vergeleken met traditionele zwadgeleidingssystemen. Hiermee bespaart u niet alleen de bodem maar ook brandstof: vergeleken met reguliere dwarsbandsystemen heeft de CROSS FLOW 20 % minder vermogen nodig. Deze smallere variant kan al worden bediend met tractoren vanaf 100 pk. Meer winst kun je niet krijgen.

## Maximale doorvoercapaciteit

De schroeftransporteur is onder een lichte hoek in de maaier geïnstalleerd. Dit zorgt voor een optimale doorvoer. Zelfs zware voedergewassen of grote kuilvoerders worden betrouwbaar en schoon op een zwad afgelegd. Afstrijkstrips op de achterwand van de schroeftransporteur zorgen voor een perfecte werking bij uiteenlopende voeders.

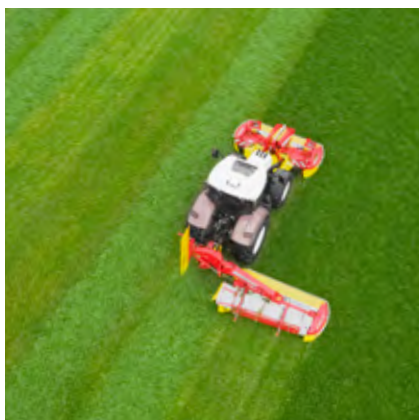
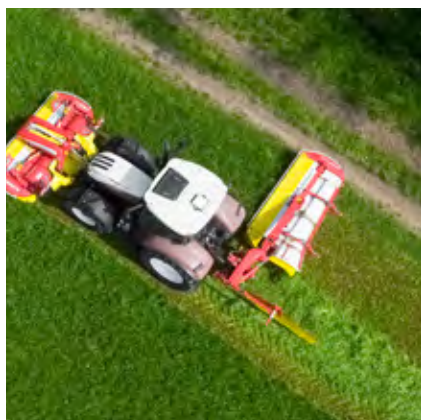
# NOVACAT 302 / 352 CROSS FLOW (CF)



## Hydraulische achterwandopening

Voor nog meer comfort kan de achterwand gemakkelijk hydraulisch worden geopend vanuit de cabine. Dit maakt het systeem bij uitstek geschikt voor flexibel gebruik.

De veelzijdige toepassingsmogelijkheden van de CROSS FLOW bieden u talrijke voordelen die uw dagelijks werk vergemakkelijken.



## Eenvoudige zwadafleg

Door de zwadafleg kunt u uw voer direct na het maaien oprapen en afvoeren. Het optionele zwaddoek garandeert een zuivere zwadvorm, die direct door de opraapwagen en de balenpers kan worden opgenomen. Dankzij de hydraulische zwenking geniet u van de maximale flexibiliteit.

## Intelligent uitmaaien

Bij het uitmaaien is het raadzaam om het maaisel door de schroeftransporteur naar binnen te laten transporteren. Het zorgt ervoor dat uw voer binnen de slaggrens blijft bij het daaropvolgende schudproces.

## Perken maaien

Bij gesloten achterwand transporteert de schroeftransporteur het maaisel naar het midden van het zwad van de frontmaaier – dankzij het omhoog gezwenkte zwaddoek wordt een losse en gelijkmatige zwad afgelegd.

In combinatie met een frontmaaier met een werkbreedte van 3 m kunt u met twee rijsporen ongeveer 12 m maaien, waarbij u de beide zwaden binnen een afstand 6 m aflegt. Als volgmachine volstaat dan een zwadhark met twee rotoren. Zo vermindert u het aantal passages aanzienlijk met een bodem- en gewasbesparend effect. Bovendien bespaart u kostbare tijd en brandstof.

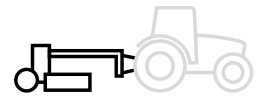
## Brede afleg

Voor een intensievere droging van het maaisel, opent u de achterwand, zodat u een breed en los vooroppervlak aflegt.

U profiteert van een lichte kneuzing. Want de horizontale schroeftransporteur draait het voer in de voerstrook en versnelt zo tegelijk de droging van het gewas.

# Getrokken maaiers





# Schoon voer is het resultaat

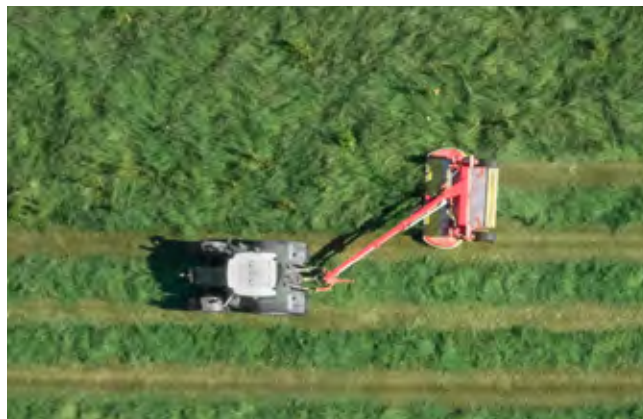


Onze getrokken NOVACAT T-maaiers met een werkbreedte van 3,04 m/3,46 m zijn ideaal voor gebruik met kleine tractoren. Bij de getrokken uitvoering met een eigen onderstel heeft u geen hefvermogen nodig, zodat u ook minder krachtige tractoren kunt inzetten. Zo bespaart u brandstof.



## Zijdissel uitvoering (NOVACAT 307 T)

De getrokken schijvenmaaier NOVACAT 307 T is voorzien van een zijdissel. Deze wordt hydraulisch gezwenkt. Het geïntegreerde vergrendelingsblok zorgt voor een veilige eindvergrendeling.



## Middel dissel uitvoering (NOVACAT 3007 T / 3507 T)

De varianten NOVACAT 3007 T en NOVACAT 3507 T bieden u optimale flexibiliteit. Dankzij de middendissels, die aan beide zijden hydraulisch zwenkbaar zijn, kunt u aan beide kanten maaien. Uw maaier past zich zo optimaal aan uw individuele voorkeuren en de omstandigheden ter plaatse aan.



# NOVACAT 307 T / 3007 T / 3507 T



## Intelligente ophanging van de maaibalk

De compleet flexibele ophanging van de maaibalk in het portaalframe zorgt voor een driedimensionale bodemaanpassing. Dankzij de diepliggende stangsturing glijdt de maaibalk altijd soepel over alle oneffenheden. De naar de maaibalk oplopende stuurstangen zorgen voor een uitstekende aanpassing aan de bodemcontouren. Een bovenstang stuurt de maaier van boven. Hiermee wordt ook de maaihoogte ingesteld.

## Flexibele hoogtepositie

Twee groot uitgevoerde en eenvoudig instelbare ontlastingsveren garanderen een optimale contactdruk. De maaibalk wordt samen met het portaalframe neergelaten en verleent het frame vervolgens flexibiliteit een perfecte bodemaanpassing.

- 200 mm naar boven, de maaibalk wordt daarbij 5° naar boven gekanteld
- 120 mm naar beneden, de maaibalk wordt daarbij 3° naar beneden gekanteld



## Aanpasbare aanbouwarm

De boogvormige aanbouwarm laat pendelbewegingen van +/- 30° toe. De tractor en maaier kunnen daardoor onafhankelijk van elkaar grote oneffenheden compenseren. Bovendien is hierdoor een onbeperkte stuuruitslag mogelijk.

## Hefbewegingssysteem

Een speciaal hefbewegingssysteem zorgt voor een bodemvrijheid van 550 mm, zodat u zonder verstoring over grote zwaden heen kunt rijden. Voor een gelijkmatige heffing wordt de olie uit de ene helft van de hydraulische cilinder in de tegenoverliggende cilinder geperst.

Schone afleg in zwaden of over de volle breedte





## Variabel inzetbaar en bewezen effectief

Met de COLLECTOR kunt u in één werkstap maaien, kneuzen en zwaden. Zo bespaart u tijd en geld en vermindert u uw weerrisico.

Deze beproefde zwadgeleiding is geschikt voor iedereen die niet zonder kneuzer wil werken.

De COLLECTOR is verkrijgbaar in combinatie met de tandenkneuzer ED voor een snelle en zachte droging, of met de rollenkneuzer RC speciaal voor bladrijk voedergewas.



## Altijd inzetbaar

Zelfs bij grote voervolumes werkt uw maaier betrouwbaar dankzij de grote kneuskap en de brede transportband. U profiteert gegarandeerd van een schone zwadafleg bij maximale doorloop.

## Flexibele aflegging

Bij het afleggen van het maaisel kunt u kiezen tussen zwadafleg of brede afleg. Dit kunt u via de hydraulisch zwenkbare dwarsband gemakkelijk instellen vanuit de cabine.

Een smallere zwadafleg voor opraapwagens is mogelijk met behulp van een versnellerrol.

NOVACAT T COLLECTOR-modellen met middendissel zijn standaard uitgerust met een hydraulische zwadplaatverstelling.

## Bedieningscomfort

Een optioneel bedieningspaneel is beschikbaar voor maximaal bedieningscomfort.

Hierdoor kunt u de bandsnelheid gemakkelijk vanaf de tractor instellen. Wanneer de band wordt opgeklapt, wordt deze automatisch uitgeschakeld.

# Toebehoren



## NOVACAT-frontmaaiers

Zwadschijven binnen / buiten

Extra zwadschijven

Afvoerkegel

Opzettrommels voor zwadvorming

261 / 301 CLASSIC	■	□	□	□
351 CLASSIC	■	□	□	□
261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	□	□	-
261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	□	-
301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	□	□	-
301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	□	-
351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	□	□	-
351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	-	-	□	-

## NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging

262	□	□	□	-
262 ED / RC	-	-	□	-
302	□	□	□	-
302 CF	-	-	■	-
302 ED / RC	-	-	□	-
352 V	□	□	□	-
352	□	□	□	-
352 ED / RC	-	-	□	-
352 CF	-	-	■	-
402 / 442	□	□	□	□
402 ED	-	-	□	□

## NOVADISC-achtermaaiers met zij-ophanging

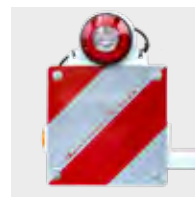
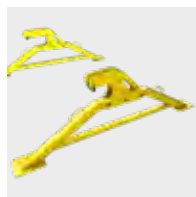
222	□	-	□	-
262 / 302 / 352	□	□	□	-

## NOVACAT T getrokken maaiers

307 T ED	-	-	-	-
307 T RC	-	-	-	-
307 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
3007 T ED	-	-	-	-
3007 T RC	-	-	-	-
3007 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-
3507 T ED	-	-	-	-
3507 T RC	-	-	-	-
3507 T ED / RC COLLECTOR	-	-	-	-

■ = standaard, □ = optioneel

# Worden vaak gezamenlijk aangeschaft



Slijtsloffen

Glijtsloffen  
+20 mm / +40 mm

Steunpoten

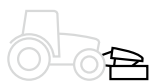
Hydraulische  
zijbeschermkappen

Onderstel voor  
kneuzer met  
snelwisselbouten

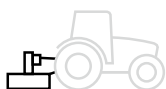
Waarschuwing-  
borden verlichting

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<hr/>					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<hr/>					
<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"/>
<hr/>					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

# Technische gegevens



<b>NOVACAT-frontmaaiers</b>	<b>Werkbreedte</b>	<b>Aanbouw</b>	<b>Aandrijftoerental</b>	<b>Max. oppervlaktecapaciteit</b>
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	Snelkoppeling	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	Snelkoppeling	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	Snelkoppeling	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,40 ha/u



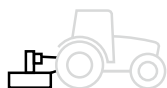
<b>NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging</b>	<b>Werkbreedte</b>	<b>Aanbouw</b>	<b>Aandrijftoerental</b>	<b>Max. oppervlaktecapaciteit</b>
NOVACAT 262	2,62 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 262 ED	2,62 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 262 RC	2,62 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 302	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 302 CF	3,04 m	Cat. 3 / breedte 3	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 302 ED	3,04 m	Cat. 3 / breedte 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 302 RC	3,04 m	Cat. 3 / breedte 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 352 V	3,46 m	Cat. 3 / breedte 2	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 352	3,46 m	Cat. 3 / breedte 3	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 352 CF	3,46 m	Cat. 3 / breedte 3	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 352 ED	3,46 m	Cat. 3 / breedte 3	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 352 RC	3,46 m	Cat. 3 / breedte 3	1000 omw/min	3,40 ha/u
NOVACAT 402	3,88 m	Cat. 3 / breedte 3	1000 omw/min	4,00 ha/u
NOVACAT 402 ED	3,88 m	Cat. 3 / breedte 3	1000 omw/min	4,00 ha/u
NOVACAT 442	4,30 m	Cat. 3 / breedte 3	1000 omw/min	4,50 ha/u

# NOVACAT front- en achtermaaiers

Maaischijven	Aflegbreedte zonder zwadschijven	Aflegbreedte 2 / 4 zwadschijven	Transportbreedte	Gewicht
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	685 kg
7	2,10 m	1,40 m / 1,10 m	2,98 m	745 kg
8	2,60 m	2,00 m / 1,60 m	3,42 m	805 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	1065 kg
6	–	–	2,57 m	1115 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	1145 kg
7	–	–	2,98 m	1215 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	1265 kg
8	–	–	3,42 m	1315 kg

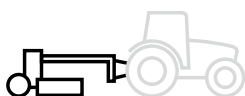
Maaischijven	Aflegbreedte zonder zwadschijven	Aflegbreedte 2 / 4 zwadschijven	Transporthoogte / -lengte	Gewicht
6	1,70 m	1,40 m / 1,10 m	3,60 m / –	910 kg
6	–	–	3,60 m / –	1160 kg
6	–	–	3,60 m / –	1230 kg
7	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	3,80 m / –	930 kg
7	–	–	– / 4,70 m	1400 kg
7	–	–	3,80 m / –	1260 kg
7	–	–	3,80 m / –	1330 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m / –	1030 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	– / 5,20 m	980 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1460 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1340 kg
8	–	–	– / 5,20 m	1390 kg
9	3,20 m	2,70 m / 2,30 m	– / 5,62 m	1040 kg
9	–	–	– / 5,62 m	1390 kg
10	3,60 m	3,00 m / 2,60 m	– / 6,04 m	1080 kg

# Technische gegevens



## NOVADISC-achtermaaiers met zij-ophanging

	Werkbreedte	Aanbouw	Aandrijftoerental	Max. oppervlaktecapaciteit
NOVADISC 222	2,20 m	Cat. 2 / breedte 2	540 omw/min	2,20 ha/u
NOVADISC 262	2,62 m	Cat. 2 / breedte 2	540 omw/min	2,60 ha/u
NOVADISC 302	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	540 omw/min	3,00 ha/u
NOVADISC 352	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,40 ha/u



## NOVACAT T getrokken maaiers

	Werkbreedte	Aanbouw	Aandrijftoerental	Max. oppervlaktecapaciteit
NOVACAT 307 T ED	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,60 ha/u
NOVACAT 307 T RC	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,60 ha/u
NOVACAT 307 T ED COLLECTOR	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,60 ha/u
NOVACAT 307 T RC COLLECTOR	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,60 ha/u
NOVACAT 3007 T ED	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,60 ha/u
NOVACAT 3007 T RC	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,60 ha/u
NOVACAT 3007 T ED COLLECTOR	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,60 ha/u
NOVACAT 3007 T RC COLLECTOR	3,04 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	3,60 ha/u
NOVACAT 3507 T ED	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	4,20 ha/u
NOVACAT 3507 T RC	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	4,20 ha/u
NOVACAT 3507 T ED COLLECTOR	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	4,20 ha/u
NOVACAT 3507 T RC COLLECTOR	3,46 m	Cat. 2 / breedte 2	1000 omw/min	4,20 ha/u



# NOVADISC-achtermaaiers / NOVACAT T getrokken maaiers

Maaischijven	Aflegbreedte zonder zwadschijven	Aflegbreedte 2 / 4 zwadschijven	Transporthoogte	Gewicht
5	1,30 m	0,90 m / -	2,57 m	635 kg
6	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	2,96 m	675 kg
7	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,34 m	715 kg
8	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,78 m	760 kg

Maaischijven	Aflegbreedte	Aflegbreedte 2 / 4 zwadschijven	Transportbreedte / -hoogte / -lengte	Gewicht
7	1,90 m / 2,70 m	-	3,00 m / 2,80 m / 6,10 m	1991 kg
7	1,70 m / 2,50 m	-	3,00 m / 2,80 m / 6,10 m	2051 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 7,20 m	2530 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 7,20 m	2545 kg
7	1,90 m / 2,70 m	-	3,00 m / 2,80 m / 7,56 m	2131 kg
7	1,70 m / 2,50 m	-	3,00 m / 2,80 m / 7,56 m	2190 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 8,60 m	2695 kg
7	-	-	3,00 m / 2,80 m / 8,60 m	2710 kg
8	2,20 m / 3,10 m	-	3,42 m / 2,08 m / 7,56 m	2206 kg
8	2,20 m / 3,00 m	-	3,42 m / 2,08 m / 7,56 m	2286 kg
8	-	-	3,42 m / 2,08 m / 8,60 m	2825 kg
8	-	-	3,42 m / 2,08 m / 8,60 m	2890 kg

## HAYTOOL ASSIST

Om alles uit uw machine te halen en de hoogste arbeidskwaliteit te bereiken bij het schudden, moeten de werkbreedtes van de maaiers en schudders ideaal op elkaar afgestemd zijn. Met de HAYTOOL ASSIST kan u snel en eenvoudig ook de passende schudder voor uw maaier vinden. De volgende QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassing:



# Alle informatie in één overzicht



## MyPÖTTINGER - eenvoudig. Altijd. Overal.

### Profiteer van talrijke voordelen

MyPÖTTINGER is ons klantenportaal waar u waardevolle informatie kunt vinden over uw PÖTTINGER-machines.

Om meer te weten te komen over uw PÖTTINGER-machines en voor handige tips gaat u naar 'Mijn machines'. Hier vindt u ook meer informatie over andere PÖTTINGER-producten.

### Mijn machines

Voeg uw PÖTTINGER-machines toe aan uw machines en geef ze elk een eigen naam. Zo profiteert u van waardevolle informatie, waaronder nuttige tips over uw machines, de gebruiksaanwijzingen, lijsten met reserveonderdelen, garantiegegevens en alle andere technische specificaties en documenten.

### Productinfo

MyPÖTTINGER biedt voor alle machines die vanaf 1997 zijn gebouwd specifieke informatie.

Scan de QR-code van het typeplaatje met uw smartphone of tablet of voer op [www.mypoettinger.com](http://www.mypoettinger.com) eenvoudig het serienummer van uw machine in. U ontvangt direct een schat aan informatie over uw machines, zoals de gebruiksaanwijzingen, uitvoeringsgegevens, brochures, foto's en video's.



CLASSIC

**DURASTAR**

**DURASTAR PLUS**

## Ga voor het origineel

PÖTTINGER Original Parts – overtuigen door de hoogste mate van functionaliteit, bedrijfsveiligheid en prestatievermogen. Wij bij PÖTTINGER leggen ons geheel op dit doel toe.

Onze PÖTTINGER Original Parts maken we daarom van kwalitatief hoogwaardige materialen. Alle vervangende en slijtdelen zijn bij ons optimaal op het totale systeem van uw machine afgestemd. Daarbij vragen verschillende bodem- en gebruiksomstandigheden een eigen aanpassing.

Wij luisteren naar onze klanten en bieden met drie verschillende uitvoeringen, CLASSIC, DURASTAR en DURASTAR PLUS, het optimale pakket voor alle omstandigheden. Originele onderdelen betalen zich uit, de knowhow is onvervalst.

## De voordelen

- Snelle en langdurige beschikbaarheid.
- Maximale levensduur door innovatief productieproces en het gebruik van hoogwaardige materialen.
- Vermijden van storingen door exacte passing.
- Beste arbeidsresultaat door optimale afstemming op het hele systeem van de machine.
- Kosten- en tijdsbesparing doordat slijtdelen minder vaak vervangen hoeven te worden.
- Uitgebreid kwaliteitsonderzoek.
- Continue vooruitgang middels onderzoek en ontwikkeling.
- Wereldwijde levering van reserveonderdelen.
- Aantrekkelijke, marktconforme prijzen voor alle reserveonderdelen.

## Uitvoeringen

CLASSIC is de klassieke uitvoering. We zetten hiermee de standaard voor originele onderdelen wat betreft kwaliteit, prijs-kwaliteitverhouding en betrouwbaarheid.

DURASTAR is de innovatie in de markt van slijtdelen – slijtvast, duurzaam, krachtig en betrouwbaar.

Extreme omstandigheden en eisen aan de machine zijn voor u normaal? Dan is de DURASTAR PLUS-serie de juiste keuze.



## Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familieonderneming sinds 1871 uw betrouwbare partner
- Specialist in landbouw en grasland
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk gegrond - thuis in de wereld

## Profiteer van de betrouwbare schijvenmaaiers van PÖTTINGER

- Optimaal voer door optimale bodemaanpassing
- Optimale snijkwaliteit met de beproefde maaibalken van PÖTTINGER
- Stabiele en betrouwbare maaiers dankzij hoogwaardige constructie
- Eenvoudige en comfortabele bediening

## Laat u zich informeren:

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

Industrieterrein  
4710 Grieskirchen  
Oostenrijk  
Tel. +43 7248 600-0  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

### **PÖTTINGER Belgium BV.**

Adolphe Lacomblelaan, 69-71 B5  
1030 Brussel  
België  
Telefoon +32 2894 4161  
info@poettinger.be  
www.poettinger.be

### **DUPORT BV**

Archimedesstraat 9  
7701 SG Dedemsvaart Nederland  
Telefoon +31 523 613493  
info@duport.nl  
www.duport.nl