

Front- en achtermaaiers
NOVADISC, NOVACAT

 **PÖTTINGER**

Uitmuntend maaien



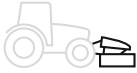
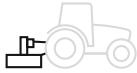
Uitmuntend maaien



Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, prestaties enz. evenals afbeeldingen zijn bedoeld ter indicatie en 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.

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

	Het beste voer	4
	Schoon maaibeeld	6
	Maaibalken	6
	Duurzaamheid	10
	TRI DRIVE aandrijfconcept	10
	Comfort	12
	Goed gekneusd	14
	ED-tanden- / RC-rollenkneuzer	14
	Frontmaaiers	18
	Lichte frontmaaiers NOVACAT F	20
	NOVACAT ALPHA MOTION-frontmaaiers	24
	Achtermaaiers	28
	NOVADISC-achtermaaier met zij-ophanging	30
	NOVACAT-achtermaaier met middenophanging	34
	CROSS FLOW vijzel	38
	Digitale landbouw	40
	Software	40
	Geschikte producten	42
	SENSOSAFE	42
	Uitrustingsopties	44
	Technische gegevens	46

Het beste voer



Het beste voedergewas als basis voor uw succes

De productie van hoogwaardig voedergewas uit weiden, grasland en akkerbouwgewassen vormt de basis van elk graslandbedrijf. Herkauwers zijn fijnproevers. De kwaliteit van het aangeboden voeder bepaalt of uw dieren het voedergewas in grote hoeveelheden opnemen. Daarbij speelt naast de hoge energiewaarde, geur en smaak een laag gehalte ruwe as een doorslaggevende rol.

Schoon en energierijk voedergewas wordt graag gevreten. Daardoor kan het gebruik van krachtvoeder worden verminderd. Dit leidt enerzijds tot lagere voederkosten en anderzijds tot een beter gestel van de dieren. Uiteindelijk profiteert u van schoon en hoogwaardig voer zonder zorgen door hoger bedrijfsrendement.

Het beste voer is geen toeval. De botanische samenstelling van het plantenbestand legt de hoeksteen daarvoor. De kwantiteit en de kwaliteit van de hier gegenereerde opbrengsten moeten in de hele oogstketen worden gehandhaafd.

De basis voor schoon voeder

Een voorzichtig maaiproces is de basis voor een hoge voederkwaliteit. In de eerste plaats moet hierbij de juiste maaahoogte van 6 - 8 cm worden aangehouden. Zo wordt het gebruik van ruwe as vanaf het begin van de oogstketen tot een minimum beperkt. Ook hoeven toekomstige oogstmachines niet meer zo dicht bij de grond te werken om het voeder schoon mee te nemen. Tegelijkertijd heeft het gras voldoende resterende assimilatie ruimte om sneller weer te kiemen.

Als de grond niet vlak is, is een goede bodemvolging van de maaier noodzakelijk. Enerzijds om de ingestelde maaahoogte te handhaven en anderzijds om niet zelf de hoofdoorzaak van de verontreiniging van de bodem en dus van het voeder te zijn.

Met onze maaiers legt u de basis voor een schone voeder oogst en een snelle plantengroei, dankzij de unieke bodemvolging, het optimale reliëf van de maaibalk en de uitstekende maaikwaliteit.



“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
Vennoot 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

Schoon maaibeeld

Maaibalken



Het einde van de oogst luidt het begin in van de volgende oogst

Een schoon maaibeeld, dat telt. Want bij de oogst van voedergewassen lopen de planten aanzienlijke schade op doordat de assimilerende delen worden afgesneden. Door de wond verliest de plant water waarin voedingsstoffen zijn opgelost. Hoe sneller het maaivlak geneest, hoe beperkter de verliezen. De plant kan zich snel weer concentreren op de groei en de vorming van bladmassa. Een snelle groei van het plantenbestand na de oogst legt de basis voor een hoge jaarlijkse opbrengst per hectare. Wat telt is de beste snijkwaliteit: Daar is de PÖTTINGER maaibalk voor ontwikkeld.

PÖTTINGER maaibalken – Quality made in Austria

De maaibalk, die zich al duizenden keren bewezen heeft, is het hart van elke PÖTTINGER schijvenmaaier. De extreem platte, gelaste maaibalk met geklemde messen zorgt met elke snede voor schoon voer. Het wordt in de hoofdfabriek in Grieskirchen ontwikkeld en gebouwd – een zuiver Oostenrijks kwaliteitsproduct.

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 maaierwerk.

Schoon gewas

De afgevlakte voorzijde van de maaibalk laat de grond onderlangs voorbijglijden 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.



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.

Vastgeklemdde 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 maaien.

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

Schoon maaibeeld

Maaibalken



Op maat gemaakte uitrusting

Tal van factoren zijn bepalend voor een schoon maaibeeld. Om aan uw individuele omstandigheden te voldoen, bieden wij tal van optionele uitrustingen voor de maaibalk.



Een gladde, afgeronde onderkant van de balk

Brede glijsloten van gehard boorstaal verhinderen ophoping van aarde en vangen schokken op. De gladde onderkant van de balk met aan binnen- en buitenzijde afgeronde glijsloten zorgt voor de beste bescherming van het gewas, zelfs in nauwe bochten.



Slijtsloffen

Daarnaast kunt u voor extra bescherming optionele slijtsloffen aan de onderkant van de balk monteren. De vastgeschroefde glijstukken kunnen als dat nodig is eenvoudig worden vervangen.



Glijsloffen voor extra maaihoogte

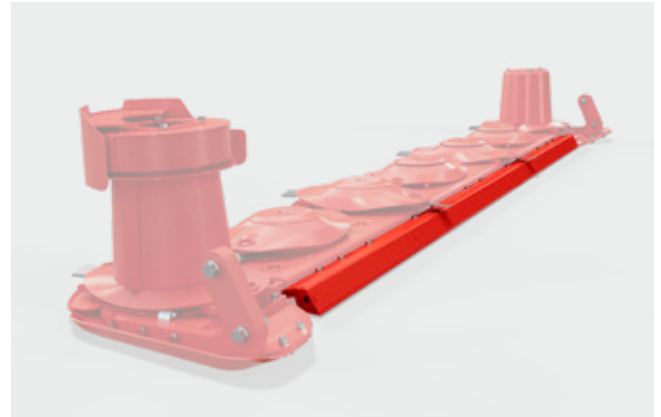
Met de optionele hoge glijsloffen zijn snijhoogtes van 50 – 120 mm mogelijk. De grote radius en het brede contactvlak zorgen ervoor dat ze bijzonder slijtvast zijn. Bovendien wordt hierdoor het gewas gespaard.

- Glijsloffen voor extra maaihoogte +20 mm
- Glijsloffen voor extra maaihoogte +40 mm
- Glijsloffen voor extra maaihoogte ook voor de beide buitenste slijtsloffen



Opzetkegel

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



Heavy Duty maaibalk

Speciaal voor steenachtige ondergrond wordt optioneel een verstijving van de maaibalk aangeboden.

(Standaard bij NOVACAT 402 / 442)



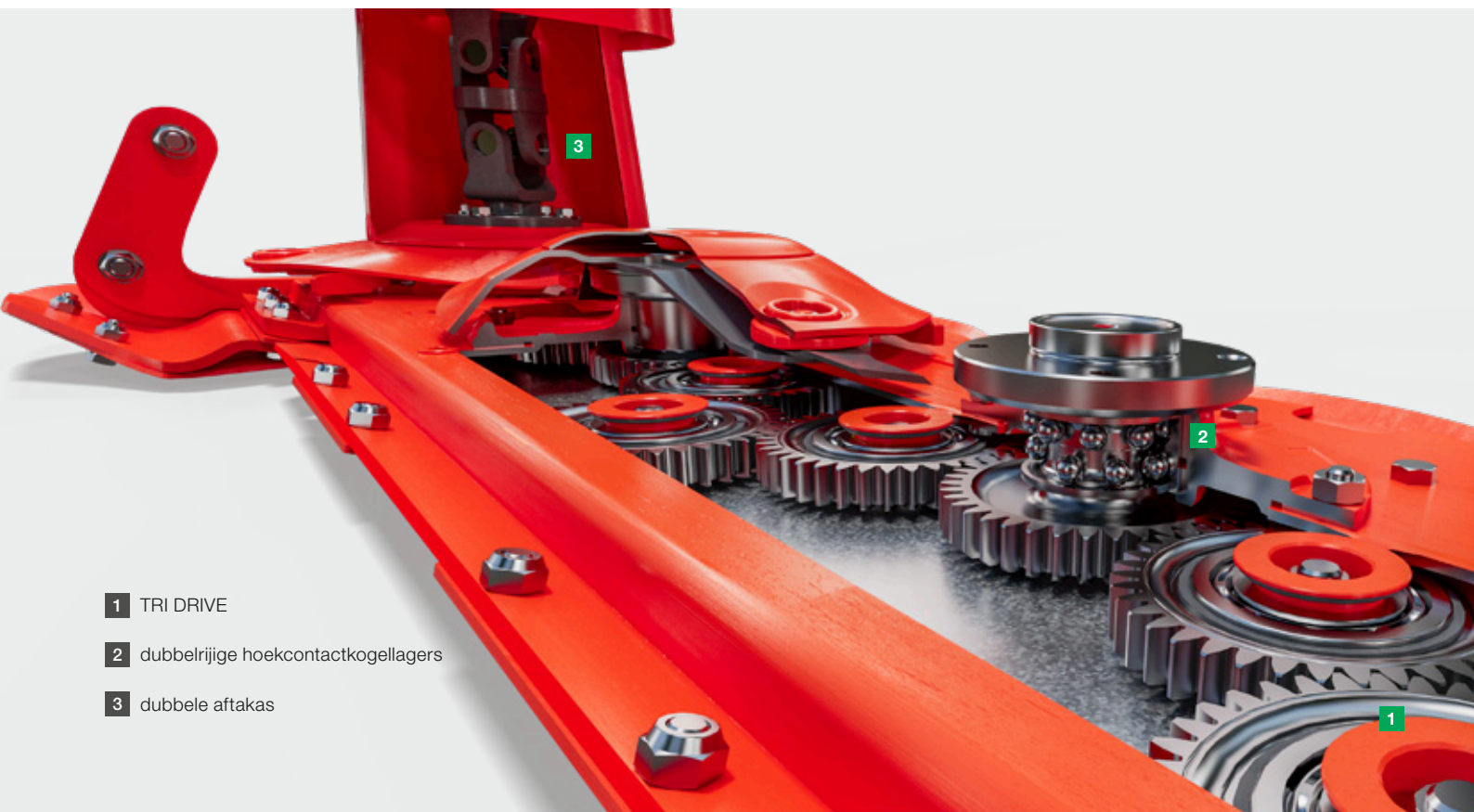
Zwadschijven

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.

Duurzaamheid

TRI DRIVE aandrijfconcept



1 TRI DRIVE

2 dubbelrijige hoekcontactkogellagers

3 dubbele aftakas

Voor een lang leven

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 is recht met bijna 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 soepele loop in het oliebad. Dit vermindert het geluidsniveau aanzienlijk.

- Tandwielparen 39/50
- Tandwielhoogte 17,5 mm



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 aandrijflijn van alle maaiers geïntegreerd.

Praktisch moduleontwerp

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 op een betrouwbare manier beveiligd. 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, dubbelrijige hoekcontactkogellagers met een theoretische lagertussenruimte van 60 mm zijn zeer belastbaar. Schokbelastingen worden optimaal geabsorbeerd. De stabiele aseinden zijn met tandwielen vastgeschroefd. Alle onderdelen kunnen, indien nodig, afzonderlijk worden vervangen:

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

Comfort



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.



Comfortabele beschermhoeskappen

De beschermhoezen zijn vervaardigd van zeer sterk materiaal en houden stenen en vuil goed tegen.

Dankzij de ruime en eenvoudig bedienbare beschermkappen zijn de maaibalken optimaal toegankelijk. Niets staat een eenvoudige reiniging of 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.

De bout is middels een veer betrouwbaar vergrendeld. De mesbout is aan de maaischijf geschroefd. U kunt de mesbout voordelig vervangen, indien nodig.

Goed gekneusd

ED-tanden- / RC-rollenkneuzer



Versnellen van het droogproces

Planten hebben een waslaag om zich te beschermen tegen uitdroging. De noodzakelijke gasuitwisseling met de omgevingslucht wordt alleen via de huidmondjes gereguleerd. Onmiddellijk na het maaien sluiten deze openingen zich als gevolg van een bepaalde beschermende werking van de plant. De waterafgifte tijdens de droogperiode moet daarom gebeuren via de waslaag, die niet erg doorlaatbaar is.

De kneuzer heeft als taak de waslaag van de gemaaide planten af te breken, wat twee grote voordelen oplevert. Het afgemaaide gewas droogt sneller. Verliezen als gevolg van lange perioden van bewaring op het veld kunnen worden beperkt. Daarnaast wordt de celsapafvoer in de silo vergemakkelijkt. Dit leidt tot een snellere daling van de pH-waarde. Hierdoor wordt sneller een stabiele conserveringstoestand van het kuilvoeder bereikt.

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.

Aangepast op het seizoen werken

In de hete zomermaanden bij weinig gras bestaat opnieuw vaak het gevaar dat door het maaien van de kneuzer het maaigoed te snel uitdroogt. Tijdens de kuilvoederbereiding kan dit leiden tot problemen bij de verdichting in de silo en de melkzuurgisting.

Onderzoekers hebben ook aangetoond dat het aantal insecten in graslanden tijdens de zomermaanden juni en juli flink toeneemt. In deze context zorgt de kneuzer voor veel dode insecten.

Terwijl het effect van de kneuzer in meerdere opzichten nuttig is in de lente en de herfst, kan de noodzaak van een kneuzer in de zomer in twijfel worden getrokken.

Snelwissel van de kneuzer

Daarom kiezen we bij PÖTTINGER in op een systeem waarmee je het hele jaar lang één en dezelfde maaier kunt gebruiken, met of zonder kneuzer. In enkele stappen is de wissel al uitgevoerd.

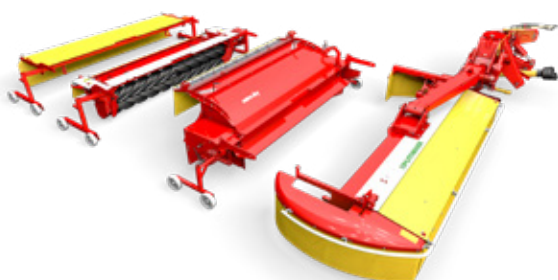


1 Maaier – 3 mogelijkheden

Dankzij de optionele snelwisselset kunnen bij veel maaieruitvoeringen zowel de tanden als ook de walskneuzers in korte tijd worden gedemonteerd.

U kunt in weinig stappen tussen de tanden- en walsenmaaier wisselen of een beschermende doek aanbrengen:

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



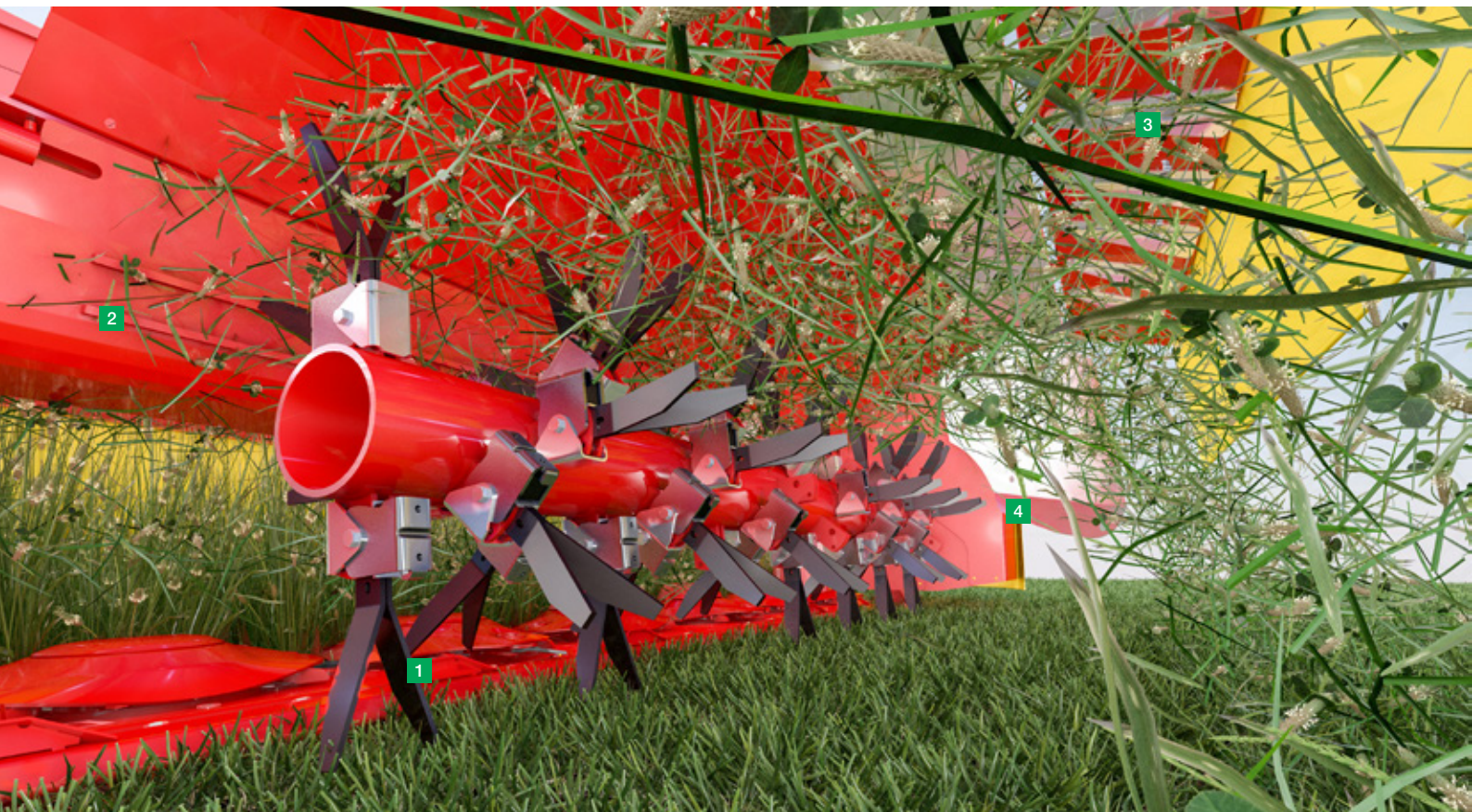
Aflegstrategieën

Bij beide kneussystemen is het dankzij de zwenkbare zwadplaten mogelijk om het gewas breed uit te spreiden of een zwad te vormen, al naar gelang de individuele behoeften.

Door de luchtige, losse afleg van het kuilvoeder biedt de brede afleg het voordeel dat breed uitstrooien met de schudder achterwege kan blijven of dat het drogen met 2 – 5 uur kan worden verkort, mits achteraf een extra schudproces wordt uitgevoerd. Bij het drogen van hooi kan de brede afleg door de snelle droging vanaf het begin een hooioogst van twee dagen mogelijk maken, waardoor het weerrisico sterk wordt verminderd.

Goed gekneusd

ED-tanden- / RC-rollenkneuzer



ED-tandenkneuzer

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 ronde, grote kneuzerkap zorgt voor een gelijkmatige en los zwad.
- 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. Afhankelijk van het model gaat dat via een Powerband, of de V-snaar met veerbelaste riemspanner. Dit garandeert een laag eigen gewicht en een lichttrekkende aandrijving.

De smeerstrip wordt naar buiten getrokken voor een goede bereikbaarheid.





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 voortdurend het oogstmateriaal en leggen een gelijkmatig voertapijt neer. De afstand tussen de walsen kan flexibel worden ingesteld dankzij de in hoogte verstelbare bovenste wals. De kneuzerdruk is aan weerszijden instelbaar met een slinger. Bij vreemde voorwerpen kunnen de walsen tot 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 robuust

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.

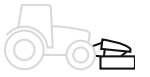
De hoofdaandrijving wordt aangedreven door de maaibalkaandrijving, via de V-snaar met veerbelaste riemspanner. Voor optimale doorloop worden beide walsen synchroon via een zwenktransmissie aangedreven. Deze is robuust gebouwd en ontworpen voor de zwaarste omstandigheden.

Een centrale smeerbalk vergemakkelijkt de service.



Frontmaaiers





Frontmaaiers

Lichte frontmaaiers NOVACAT F



Soepel maaien

Met onze NOVACAT F-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 F-modellen zijn met een werkbreedte van 2,62 m of 3,04 m verkrijgbaar. Met OPTICURVE bieden we bij de NOVACAT F 3100 OC ook een aanbouwboek met geïntegreerde zijdelingse toevoer aan.

Korte aanbouwbok

Het handelsmerk van deze frontmaaier is de korte aanbouwbok met driepuntsaanbouw. Het zwaartepunt ligt daardoor zeer dicht bij de tractor, waardoor hij ook probleemloos met lichte tractoren kan worden gebruikt. De lage aanbouwbok en het beschermende zeil dat naar buiten helt geven u het best mogelijke overzicht.

Compatibel met elke tractor

Voor grotere tractoren is een adapter voor een 100 mm hogere montagepositie verkrijgbaar. Dit zorgt voor een optimale positie van de trekstang voor maximale ontlasting. Bovendien kan het overmatig buigen van de aftakas hiermee ook worden voorkomen.

	Werkbreedte	Maaischijven	Koppelbok
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	zonder zijdelingse toevoer
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	zonder zijdelingse toevoer
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	7	met zijdelingse toevoer





Perfekte bodemaanpassing

Kogelgewrichten in de stuurarmen van de maaibalk zorgen voor multidimensionale en optimale bewegingsvrijheid. Een pendelbereik van +/- 8 graden laat de maaier exact over alle bodemoneffenheden glijden.

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



Responsieve veerontlasting

De ontlasting van de maaier verloopt ofwel via de apparaatontlasting van de hijswerkbesturing of optioneel via twee sterke trekveren tussen aanbouwboek van het maaiwerk en de console op de tractor.

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

Comfortabel onderhoud

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 maaischijven draaien naar het midden

Bij alle drie de NOVACAT F-modellen draaien standaard alle maaischijven naar binnen. Dit verhoogt de voederstroom over de maaibalk en versterkt de zwadvorming, om het voer in het tractorspoor te krijgen. Bovendien wordt hiermee de betrouwbaarheid verhoogt, ook wanneer u bergafwaarts maait.

Veilig transport over de weg

De maaibalk wordt bij het heffen gestabiliseerd via centreringsveren. Hiermee wordt voorkomen dat de maai-eenheid kan gaan pendelen.

Voor een veilig transport over de weg worden de zijkappen omhoog geklapt. Optioneel zijn deze hydraulisch opklapbaar. Waarschuwborden en verlichting zijn optioneel.

Frontmaaiers

Lichte frontmaaiers NOVACAT F





OPTICURVE

De NOVACAT F 3100 OC is uitgerust met een gebogen zijverschuiving.

Zowel in bochten als o hellingen, als de tractor zijwaarts wegglijdt, komt door de verschuiving geen ongemaaid voer onder de achterbanden van de tractor terecht. Bovendien blijft geen strook met voer staan wegens te geringe overlapping met de achterste maaier. Als er tijdens het maaien wordt geladen, rijdt ook de laadwagen in een vrij spoor



Gebogen zijdelingse toevoer

Een hydraulische cilinder verschuift de maaier boogvormig maximaal 20 cm naar links of rechts. Daarbij wordt de maaibalk tot 8° gedraaid.

Het gebogen ontwerp zorgt ervoor dat de volledige werkbreedte van de maaibalk kan worden benut, terwijl machines met een rechtlijnige toevoer enkele centimeters onbenut laten.

De verschuiving gebeurt standaard middels een dubbelwerkend ventiel

Compacte bouw

Dankzij de vernuftige constructie is het gewicht van de maaier met zijdelingse verschuiving nagenoeg gelijk aan dat van de starre uitvoering. Het mechanisme is volledig geïntegreerd in de aanbouwbox. Het zwaartepunt blijft dan ook heel dicht bij de tractor.

De snijhoogte blijft tijdens de hele verplaatsing constant.

De NOVACAT F 3100 OC bereikt een maximale werkbreedte van 3,04 m.

Profiline comfortbesturing (TOP 1252 C en TOP 1403 C)

Met de optionele Profiline-comfortbediening stuurt de maaier automatisch naar links of rechts, afhankelijk van de stuurhoek van de tractor of de hellingsgraad.

De vereiste informatie wordt geleverd door een neigingsensor op de maaier en optioneel door een stuurhoeksensor op de tractor.

De besturing gebeurt via u ISOBUS-terminal of via de SELECT CONTROL-bedieningsterminal. De olietoevoer wordt geregeld door een load-sensing- resp. drukcirculatiesysteem.

Frontmaaiers

NOVACAT ALPHA MOTION-frontmaaiers



Schoon gewas met groot gemak

Optimale aanpassing aan elke 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 bodemaanpassing

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

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

	Werkbreedte	Maaischijven
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



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 zijkappen 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 dichterbij 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

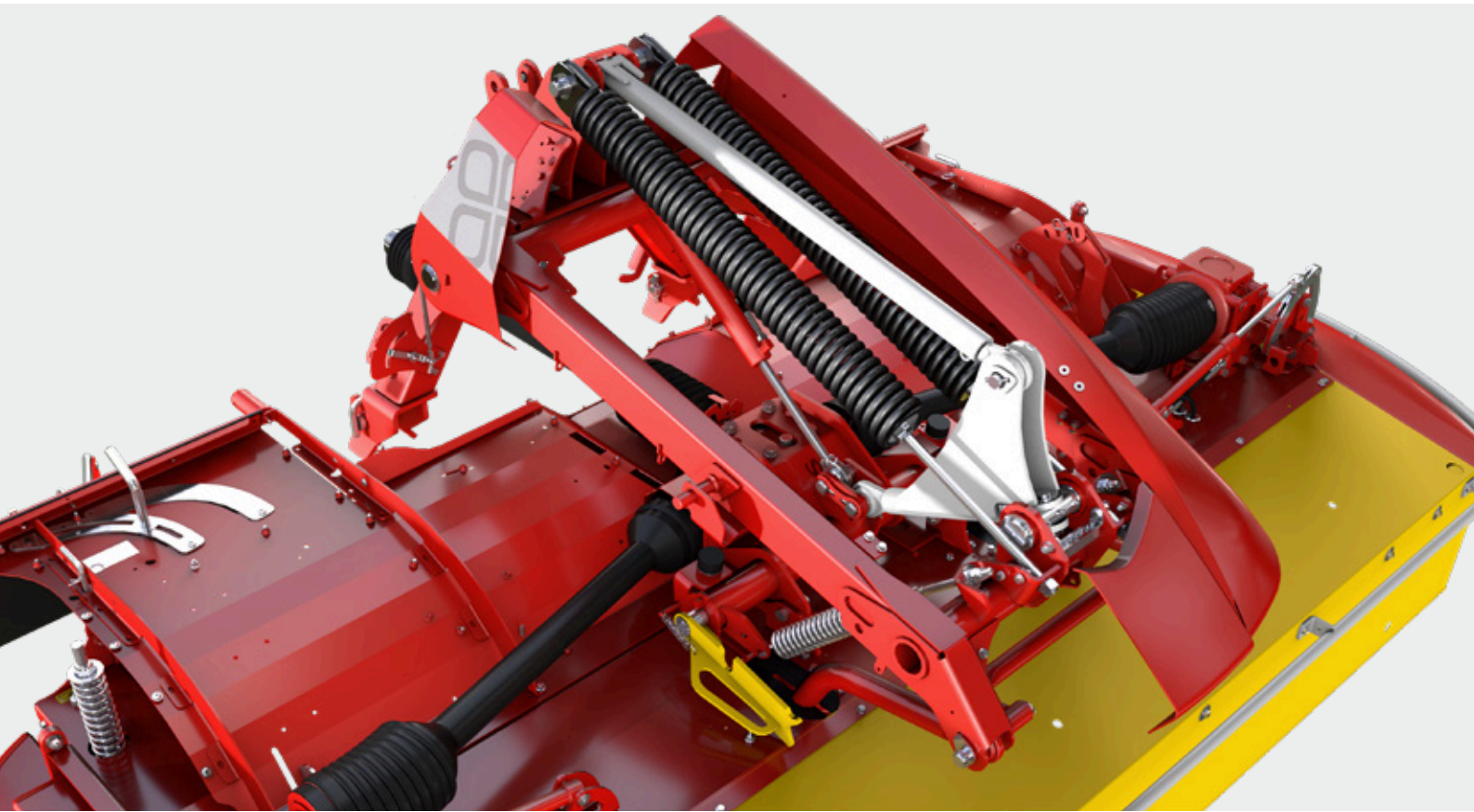
De NOVACAT ALPHA MOTION PRO-frontmaaier biedt een uiterst comfortabele bediening met de gebruikelijke eersteklas bodemaanpassing.

- 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.

Frontmaaiers

NOVACAT ALPHA MOTION-frontmaaiers



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 aanbouwboek 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 rij snelheden zijn zonder heffen van de maaibalk mogelijk.





Dwarspendelen

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

NOVADISC-achtermaaier 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 aan de wens naar een effectief ontlastingssysteem voor optimale bodemaanpassing voldoet onze NOVADISC-serie op indrukwekkende wijze.

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

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

	Werkbreedte	Maaischijven
NOVADISC 222	2,20 m	5
NOVADISC 262	2,62 m	6
NOVADISC 302	3,04 m	7
NOVADISC 352	3,46 m	8





Aanpasbare zij-ophanging

Dankzij het grote pendelbereik van +22° en -30° kunt u oneffen oppervlakken 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. Bij de landtong gaan ze eerst aan de binnenkant weg. Dit resulteert in maximale besparing voor het gras.

Achtermaaiers

NOVADISC-achtermaaier met zij-ophanging



Aanrijbeveiliging

Om uw machine te beschermen, kan de maaibalk bij hindernissen naar achteren uitwijken. De mechanische aanrijbeveiliging heeft een uitbreekhoek van ca. 12°. Na het activeren van de beveiliging wordt een klein stukje achteruit gereden, waarna de balk opnieuw vergrendeld wordt.

Tweezijdige ophanging van de maaibalk

De tweezijdige ophanging beschermt de maaibalk tegen torsiekrachten. De tandwielen en lagers worden daardoor ontlast, waardoor 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 uitmaaïen of terreinmaaïen.



Comfortabele beschermhoeskapen

Dankzij de ruime beschermhoeskapen 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 van zeer sterk materiaal en houden stenen en vuil goed tegen.



Variabele aanbouw

De maaiers zijn middels verstelbare aanbouwpenen snel en eenvoudig aan uw tractor aan te bouwen. Twee aanbouwboxen voor de buitenafmetingen 1800 – 2200 mm of 2200 – 2600 mm zijn beschikbaar.



Veilig en praktisch transport

In de transportstand is 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 doelmatige aftakashouder vereenvoudigt het aankoppelen.

Achtermaaiers

NOVACAT-achtermaaier met middenophanging



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. 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.

	Werkbreedte	Maaischijven	Transportpositie
NOVACAT 262	2,62 m	6	verticaal
NOVACAT 302	3,04 m	7	verticaal
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	verticaal
NOVACAT 352	3,46 m	8	horizontaal
NOVACAT 402	3,88 m	9	horizontaal
NOVACAT 442	4,30 m	10	horizontaal





Aanpasbare middenophanging

Het grote pendelbereik van +/- 22,5° maakt eenvoudig maaien bij ongelijke ondergrond mogelijk.



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

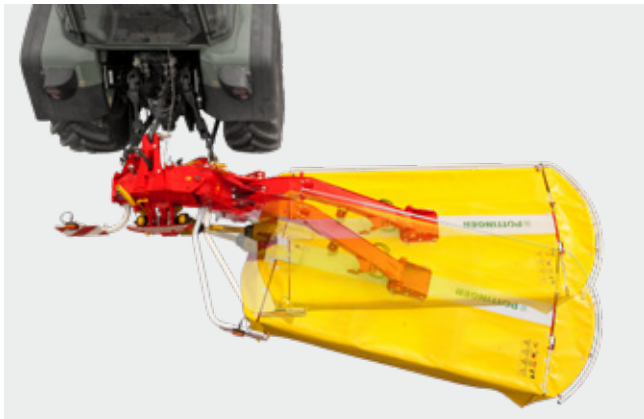
De ruime bodemvrijheid van 50 cm op de kopakker garandeert dat u zonder verstoringen over maaizwaden rijdt en maakt manoeuvreren rond obstakels, zoals grenspalen, makkelijker.

Stabilisatiecilinder

Bij het heffen wordt de maaier met een stabilisatiecilinder vastgezet. Hiermee wordt voorkomen dat de maaieenheid kan gaan pendelen. Dit helpt wanneer u over zwaden rijdt en zorgt tijdens het transport voor stabiliteit.

Achtermaaiers

NOVACAT-achtermaaier met middenophanging



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

Optioneel is een contragewicht verkrijgbaar. Ballast is flexibel tot 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.



Variabele aanbouw

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



Hydraulische hefarmhaak

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.

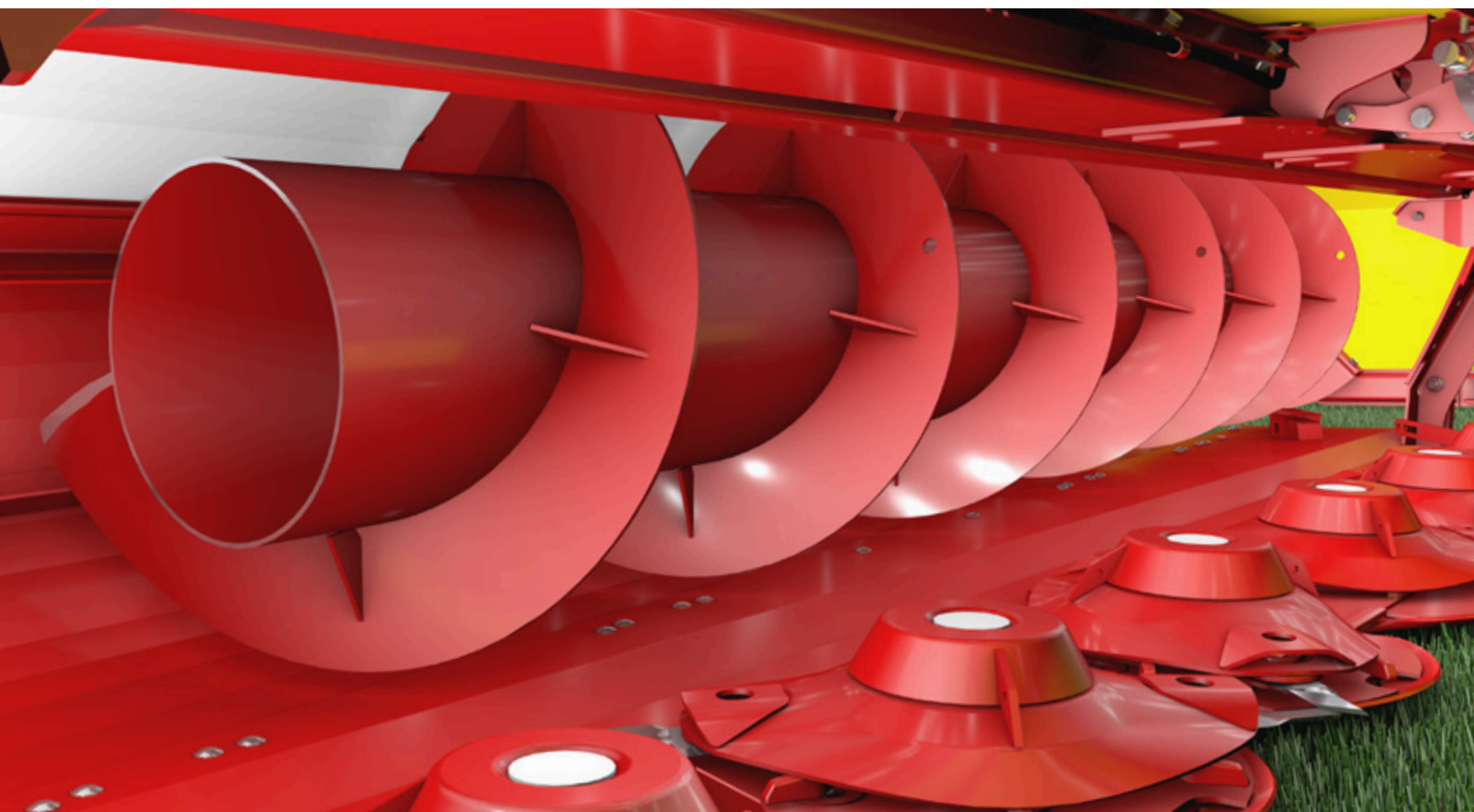


Horizontale transportstand (NOVACAT 352, 402, 442, 302 CF, 352 CF)

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.

Achtermaaiers

CROSS FLOW vijzel



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. Het binnendringen van vuil wordt tot een minimum beperkt. Bovendien zijn brokkelverliezen uitgesloten.

Rendement

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

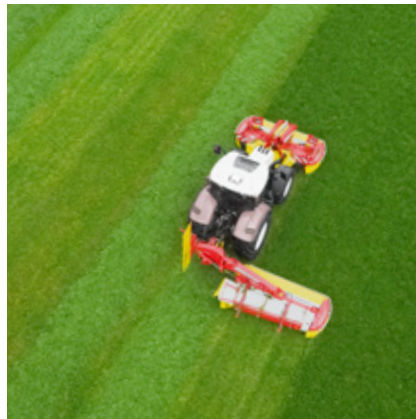
De schroeftransporteur is onder een lichte hoek in de maaier geïnstalleerd. Dit zorgt voor een optimale doorvoer. Zelfs zware voedergewassen of grote kuilvoerders worden betrouwbaar en schoon op een zwad afgelegd. Afstrijkstrips op de achterwand van de schroeftransporteur zorgen voor een perfecte werking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



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 voerstroom en versnelt zo tegelijk de droging van het gewas.

Digitale landbouw

Software

HARVEST ASSIST – Optimalisatie van de silage-oogstketen

Behaal hogere oogstprestaties met de gratis HARVEST ASSIST-app. De app zorgt voor een optimale doorstroming tussen de maaier, schudder, hark, bandzwadhark, rondebalepers en andere afzonderlijk configureerbare machines. Zo worden aanvoerpieken bij de silo vermeden. De percelen worden massastroomafhankelijk aangedaan, wat leidt tot een dynamische oogst. Het walsvoertuig bij de kuil kan het geleidelijk aangeleverde gewas dus netjes verdelen en aanrijden met als resultaat: het beste voer.



Gewoon overzichtelijk

De status van de afzonderlijke velden wordt met een kleur aangegeven of het betreffende perceel net wordt bewerkt, gereed is voor het volgende proces dan wel de oogst al is afgerond. Hierdoor weten alle betrokkenen wat er op welk perceel gaande is.

Voor een intuïtieve bediening

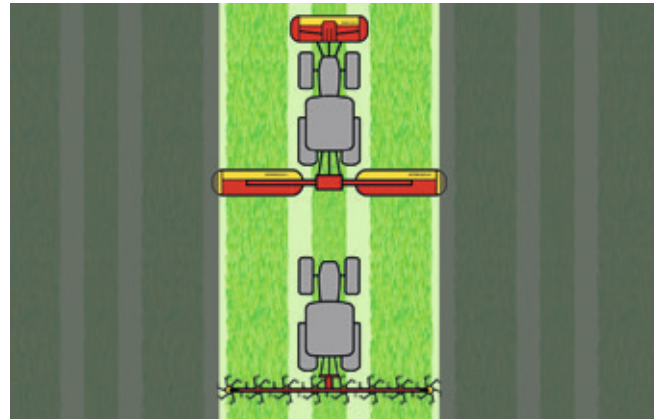
Voor het gebruik van de app kunnen huidige smartphones worden gebruikt, er is geen extra hardware nodig. De bediening van de app is intuïtief ontworpen zodat u snel u weg kunt vinden. Om de documentatie te vergemakkelijken, worden de transporten geteld op basis van gps om de opbrengst te bepalen.



De volgende QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassingen.

HAYTOOL ASSIST – De geschikte schudder voor de maaier

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. De beste strooikwaliteit wordt bereikt wanneer afzonderlijke zwaden per passage volledig door de schudder worden opgenomen. Bovendien moet de tractor op de voedervrije strook rijden. Zo blijft het voer losjes op de grasstoppels liggen en het makkelijk door de tanden opgenomen worden. Met de HAYTOOL ASSIST kan u snel en eenvoudig de passende schudder voor uw maaier vinden.



Kies uw maaier(s)

In de eerste stap kunt u naar believen frontmaaiers combineren met achtermaaiers of maaicombinaties in het bedieningspaneel, of ze afzonderlijk selecteren. Belangrijke opties kan u zelf bepalen:

- Maaistrategie (in een cirkel rijden of op en af maaien)
- Aantal zwadschijven of aflegbreedte bij maaiers met kneuzer
- Aanbouwbreedte bij achtermaaiers of maaicombinaties

De zwaden worden direct weergegeven in een grafiek volgens uw instellingen.

Vind de passende schudder

In de volgende stap kunt u uit ons ruime assortiment de gewenste schudder uitkiezen. Aan de hand van de grafiek kan u in een oogopslag controleren of de werkbreedte van de schudder bij uw maaier past. Voor een optimaal overzicht wordt het niet-bewerkte oppervlak donker gemaakt.

U kan de schudder naar links en naar rechts verschuiven om zo alle mogelijke rijopties te doorlopen.



De volgende QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassingen.

Geschikte producten

SENSOSAFE



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 voederen van op deze wijze vervuilde 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.

Met SENSOSAFE voedert 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 nodig.

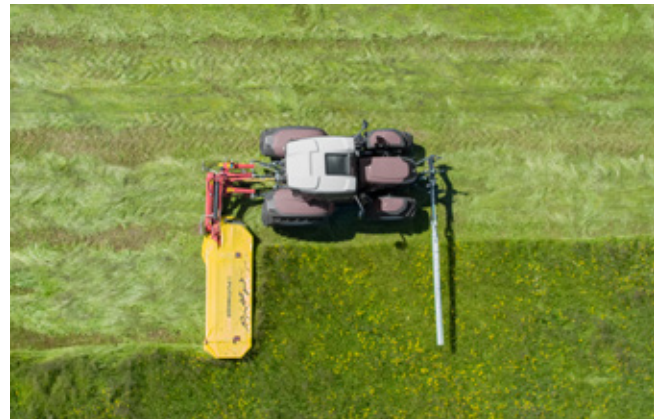
Voor aan de maaier is een balk met nabij-infrarood sensoren gemonteerd. Deze werken onafhankelijk van daglicht of temperatuur. In tegenstelling tot warmtebeeldcamera's werkt SENSOSAFE onder alle bedrijfsomstandigheden altijd betrouwbaar.



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.

Uitrustingsopties



NOVACAT – frontmaaiers

Zwadschijven binnen / buiten

Extra zwadschijven

Opzetkegel

Opzettrommels voor zwadvorming

NOVACAT F 2700 / F 3100	☐	–	☐	☐
NOVACAT F 3100 OC	☐	–	☐	☐
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER / PRO	■	☐	☐	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO ED / RC	–	–	☐	–

NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging

NOVACAT 262	☐	☐	☐	–
NOVACAT 262 ED/RC	–	–	☐	–
NOVACAT 302	☐	☐	☐	–
NOVACAT 302 CF	–	–	■	–
NOVACAT 302 ED/RC	–	–	☐	–
NOVACAT 352 V	☐	☐	☐	–
NOVACAT 352	☐	☐	☐	–
NOVACAT 352 ED/RC	–	–	☐	–
NOVACAT 352 CF	–	–	■	–
NOVACAT 402 / 442	☐	☐	☐	☐
NOVACAT 402 ED	–	–	☐	☐

NOVADISC-achtermaaiers met zij-ophanging

NOVADISC 222	☐	–	☐	–
NOVADISC 262, 302, 352	☐	☐	☐	–

NOVACAT T getrokken maaiers

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

■ = standaard, □ = optie



Slijtsloffen

**Glijsloffen
+20 mm / +40 mm**

Parkeersteunen

**Hydraulische
zijbeschermkappen**

**Onderstel voor
kneuzer met
snelwisselbouten**

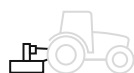
**Waarschuwings-
borden verlichting**

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

Technische gegevens



NOVACAT – frontmaaiers	Werkbreedte	Aanbouw	Toerental van de aandrijving	Max. oppervlaktecapaciteit
NOVACAT F 2700	2,62 m	Cat. 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT F 3100	3,04 m	Cat. 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT F 3100 OC	3,04 m	Cat. 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	Cat. 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	Cat. 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED PRO	2,62 m	Cat. 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC PRO	2,62 m	Cat. 2	1000 omw/min	2,60 ha/u
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	Cat. 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	Cat. 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO	3,04 m	Cat. 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC PRO	3,04 m	Cat. 2	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	Cat. 2	1000 tpm	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	Cat. 2	1000 tpm	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED PRO	3,46 m	Cat. 2	1000 tpm	3,40 ha/h
NOVACAT 351 ALPHA MOTION RC PRO	3,46 m	Cat. 2	1000 tpm	3,40 ha/h



NOVADISC-achtermaaiers met zij-ophanging	Werkbreedte	Aanbouw	Toerental van de aandrijving	Max. oppervlaktecapaciteit
NOVADISC 222	2,20 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 tpm	2,20 ha/h
NOVADISC 262	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 tpm	2,60 ha/u
NOVADISC 302	3,04 m	Cat. 2, Cat. 3N	540 tpm	3,00 ha/h
NOVADISC 352	3,46 m	Cat. 2, Cat. 3N	1000 tpm	3,40 ha/h

NOVACAT-achtermaaiers met middenophanging	Werkbreedte	Aanbouw	Toerental van de aandrijving	Max. oppervlaktecapaciteit
NOVACAT 262	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1000 tpm	2,60 ha/u
NOVACAT 262 ED	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1000 tpm	2,60 ha/u
NOVACAT 262 RC	2,62 m	Cat. 2, Cat. 3N	1000 tpm	2,60 ha/u
NOVACAT 302	3,04 m	Cat. 2, Cat. 3N	1000 tpm	3,00 ha/u
NOVACAT 302 CF	3,04 m	Cat. 3	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 302 ED	3,04 m	Cat. 3N	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 302 RC	3,04 m	Cat. 3N	1000 omw/min	3,00 ha/u
NOVACAT 352 V	3,46 m	Cat. 3N	1000 tpm	3,40 ha/h
NOVACAT 352	3,46 m	Cat. 3	1000 tpm	3,40 ha/h
NOVACAT 352 CF	3,46 m	Cat. 3	1000 tpm	3,40 ha/h
NOVACAT 352 ED	3,46 m	Cat. 3	1000 tpm	3,40 ha/h
NOVACAT 352 RC	3,46 m	Cat. 3	1000 tpm	3,40 ha/h
NOVACAT 402	3,88 m	Cat. 3	1000 omw/min	4,00 ha/u
NOVACAT 402 ED	3,88 m	Cat. 3	1000 omw/min	4,00 ha/u
NOVACAT 442	4,30 m	Cat. 3	1000 omw/min	4,50 ha/u

Cat. 2 = ø 2 / breedte 2, Cat. 3N = ø 3 / breedte 2, Cat. 3 = ø 3 / breedte 3

Maaischijven	Aflegbreedte zonder zwadschijven	Aflegbreedte 2 / 4 zwadschijven	Transportbreedte	Gewicht
6	1,70 m	1,20 m / –	2,57 m	650 kg
7	2,10 m	1,40 m / –	2,98 m	680 kg
7	2,10 m	1,40 m / –	2,98 m	690 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	845 kg
6	1,70 m	1,30 m / 1,10 m	2,57 m	865 kg
6	–	–	2,57 m	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	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 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 / –	1.240 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



MyPÖTTINGER

Deze QR-code brengt u
rechtstreeks naar de website.



Profiteer van talrijke voordelen

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



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 stelt u specifieke informatie voor alle machines vanaf bouwjaar 1997 ter beschikking.

Scan de QR-code van het typeplaatje met uw smartphone of tablet of voer op www.mypoettinger.com eenvoudig het serienummer van uw machine in. U ontvangt direct een grote hoeveelheid informatie over uw machine, zoals gebruiksaanwijzingen, informatie over de uitrusting, brochures, foto's en video's.

Als u een lange
levensduur wilt,
heeft u het
origineel
nodig.



Deze QR-code brengt u
rechtstreeks naar de website.

 **PÖTTINGER**
Original Parts

ORIGINAL PARTS



Of het een nieuwe machine of een oldtimer is, ons logistiek centrum voor reserveonderdelen heeft meer dan 55.000 onderdelen op voorraad die een lange levensduur van onze machines garanderen. Dankzij diverse externe magazijnen in 13 landen en een groot netwerk van dealers kunnen meer dan 60 landen worden voorzien van originele onderdelen.



Vind eenvoudig de juiste onderdelen

Onze gratis digitale diensten hebben papieren onderdelenlijsten grotendeels vervangen:

- www.mypoettinger.com biedt gratis toegang tot machinedocumentatie op uw smartphone of tablet.
- [agroparts](#) biedt een uitgebreide zoekfunctie om de juiste onderdelen op te zoeken. Dit voorkomt foutieve bestellingen.



Zorgeloos met het origineel

Te kort, verkeerde gaten, snel versleten – dit soort problemen ondervindt u niet met een origineel onderdeel. Er zijn ook veel andere voordelen:

- Onmiddellijke en langdurige beschikbaarheid van onderdelen
- Maximale levensduur
- Perfecte pasnauwkeurigheid
- Aantrekkelijke marktconforme prijzen



Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familieonderneming sinds 1871 uw betrouwbare partner
- Specialist in landbouw en grasland
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk geground – 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
Tel. +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

PÖTTINGER Netherlands B.V.

Aziëlaan 7 D
7681 NC Vroomshoop
Nederland
info@poettinger.nl
www.poettinger.nl



Partners bij u in de buurt