

Groots maaien



Groots maaien

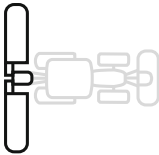
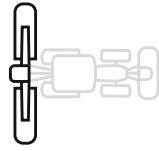
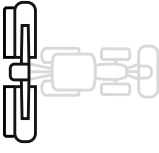


NOVADISC/NOVACAT

Maaicombinaties

Een voorzichtig maaiproces legt de hoeksteen voor een hoge voederkwaliteit. De maaicombinaties van PÖTTINGER biedt u optimale bodemaanpassing en een kleine hoeveelheid brokkelverliezen bij maximale capaciteit en productiviteit. Groot bedieningsgemak, doordachte details, flexibele inzetbaarheid, stabiliteit en uitstekende snijkwaliteit maken deze maaicombinaties tot de toppers in hun klasse.

Inhoudsopgave

	Het beste voeder	4-5
	PÖTTINGER maaibalken	6-11
	Schoon gewas met een kneuzer	12-15
	Bescherming van wilde dieren en vee	16-17
	Maaicombinaties met zijophanging	18-23
	NOVADISC 732, 812, 902	20-23
	Maaicombinaties met middenophanging	24-39
	NOVACAT H 9500, H 11200	26-29
	NOVACAT V 8400, V 9200	30-33
	NOVACAT V 10000	34-39
	Zwadgeleiding	40-47
	CROSS FLOW	42-43
	COLLECTOR	44-45
	Digitale landbouwtechniek	48-49
	Toebehoren/technische gegevens	50-55
	Toebehoren	50-51
	Technische gegevens	52-53
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	54-55

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.

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 voer 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 krachtvoer 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 de juiste maaihogte 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 bodemvolgving van de maaier noodzakelijk.

Enerzijds om de ingestelde maaihogte 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 bodemvolgving, het optimale reliëf van de maaibalk en de uitstekende maaikwaliteit.

NOVADISC/NOVACAT

Maaicombinaties



Uiterst efficiënt, ook op hellingen

Voor het landbouwbedrijf Priewasser uit het Opper-Oostenrijkse Inndal vormen grote oppervlakken en hellingen een uitdaging. De NOVADISC 902 biedt hierbij uitkomst dankzij zijn lage gewicht, hoge efficiëntie en een enorme overlapping met de frontmaaier.

„De overlapping met onze 3 m-frontmaaier NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER van ruim een halve meter per zijde is op ons land essentieel.“

Markus Priewasser
Landbouwer
Höhhart | Oostenrijk

„Een prachtige aanwinst“

„We bezitten 1800 ha landbouwgrond, waarvan 1450 ha uit bouwland en de rest uit grasland bestaat. Op ons bedrijf worden drie PÖTTINGER maaicombinaties met kneuzers gebruikt. Voor luzerne gebruiken we walskneuzers en voor gras tandkneuzers. Het bevalt ons bijzonder dat we voor elke maaier kunnen afwisselen tussen de twee kneuzers. Het is een zeer snelle en gemakkelijke methode die alleen PÖTTINGER aanbiedt. Voor een bedrijf als het onze is dit een prachtige aanwinst.“

Ing. František Toman
Voorzitter van de raad van bestuur van Zeras a.s.
Radostín nad Oslavou | Tsjechië

Schoon maaibeeld



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

Schoon maaien, dat telt. Want bij de oogst van voedergewassen lopen de planten aanzienlijke schade op doordat de assimilierende delen worden afgesneden. Door de wond verliest de plant water waarin voedingstoffen 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.

Quality made in Austria

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

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.

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.

Vastgeklemd maaimesen – voor een schoon maaibeeld

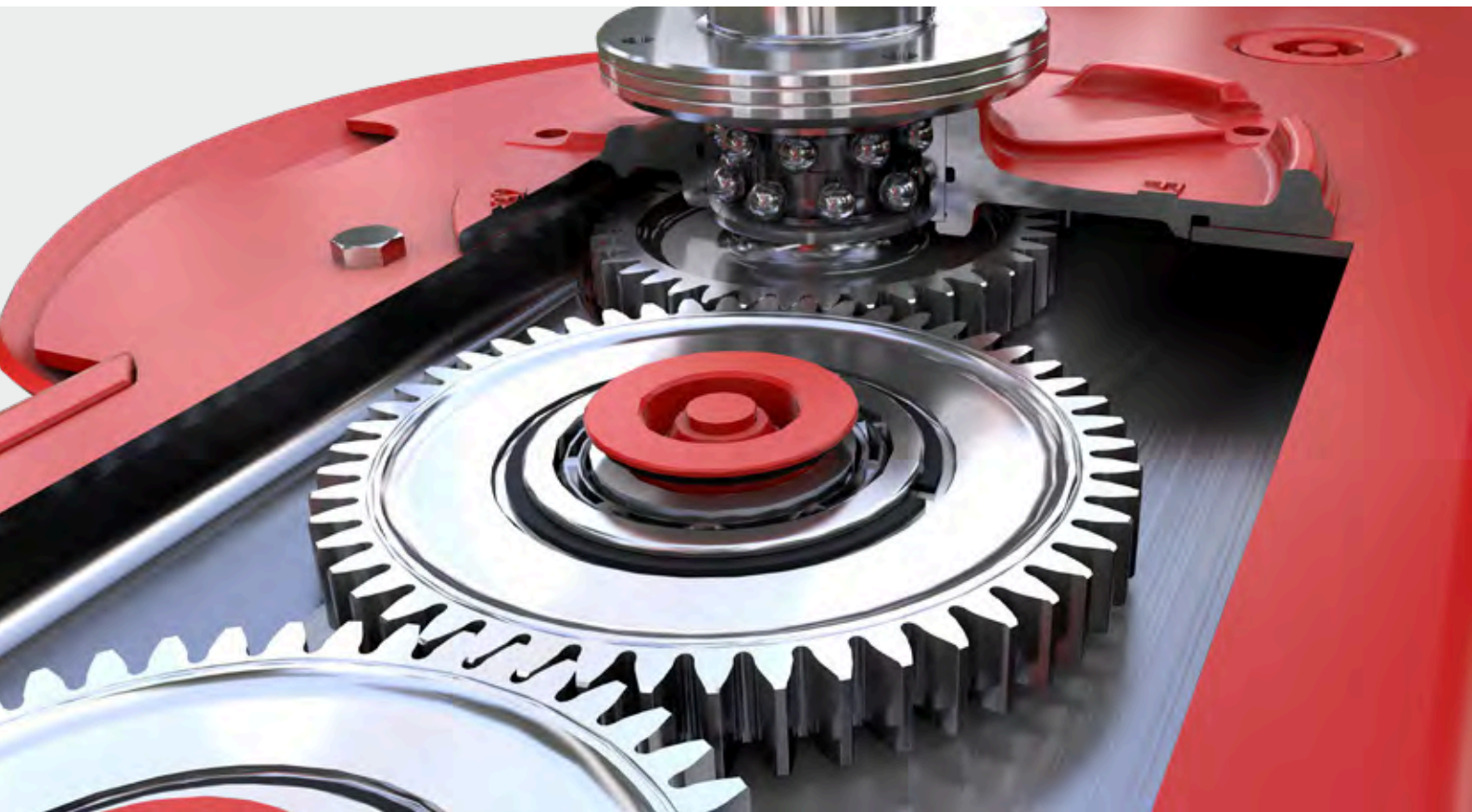
De geklemde maaimesen zorgen voor een schoon maaipatroon. Deze lopen dicht langs de bovenkant van de maaibalk en het tegenmes. Dit garandeert zelfs tijdens zware omstandigheden, zoals nattigheid en viezigheid, een zuivere snijkwaliteit.

Het mesen 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 tegenmes
- 3 Ingeklemd mes

Duurzaamheid



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.

- Versnellingspaar 39/50
- Hoogte versnelling 17,5 mm

PÖTTINGER-maaibalken

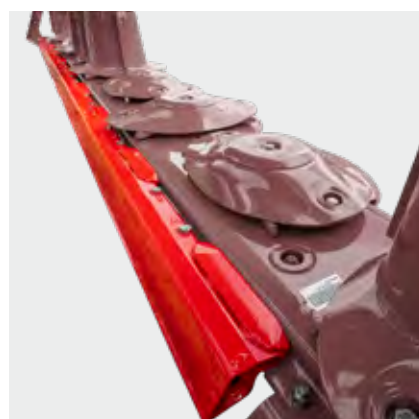
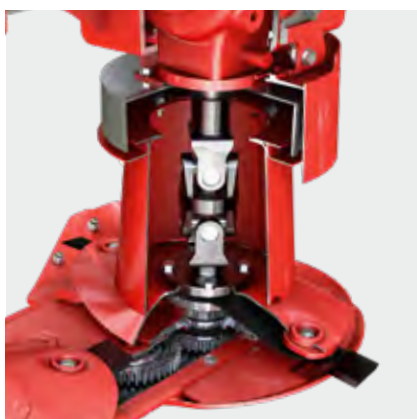
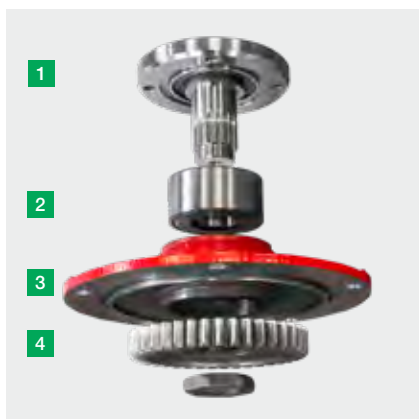


Praktisch moduleontwerp

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 olielekage vermeden.



Robuuste lagers

De aseinden van de afzonderlijke maitrommels zijn robuust gemonteerd. De duurzame, dubbelrijige hoekcontactkogellagers met een theoretische lagertussenruimte 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 aandrijflijn van alle maaiers geïntegreerd.

HEAVY DUTY maaibalk

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 aanbouwbok biedt plaats voor reservemessen. De messleutel wordt altijd op de maaier meegevoerd.

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

PÖTTINGER-maaibalken



Op maat gemaakte uitrusting

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

Opzetkegel

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



Sterke glijstukken

Brede glijstukken van gehard boorstaal verhinderen het uitsmeren 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.

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.

Glijsloten voor extra maaihoogte

Met de optionele slijtsloffen kan een extra maaihoogte van 50 – 120 mm verkregen worden. 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
- Glijsloten voor extra maaihoogte ook voor de beide buitenste slijtsloffen

Zwadschijven

Voor onze maaicombinaties zonder kneuzers zijn per maai-eenheid optioneel zwadschijven voor binnen en/of buiten 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 gekneusd



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. Ademhalingsverliezen 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 maaieren 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 voorhanden gewassen bestaat opnieuw vaak het gevaar dat door het maaien van de kneuzer het maalgoed te snel uitdroogt. Tijdens de kuilvoederbereiding kan dit tot problemen bij de verdichting in de silo en melkzuurgisting leiden.

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.

EXTRA DRY (ED), ROLLER CONDITIONER (RC)



1 Maaier – 3 mogelijkheden

Dankzij de optionele snelwisselset kunnen 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.

Netjes voorbereid



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 strooiing 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 gebeurt via de maaibalkaandrijving via een powerband. Dit garandeert een laag eigen gewicht en een lichttrekkende aandrijving.

De smeerstrip wordt naar buiten getrokken voor een goede bereikbaarheid.



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 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 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 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.



Bescherming van wilde dieren en boerderijdieren



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 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 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 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 ALPHA MOTION is optioneel verkrijgbaar voor NOVACAT ALPHA MOTION MASTER en PRO modellen.

SENSOSAFE 1000

Bij de SENSOSAFE 1000 is de sensorbalk met een tussenframe op het hydraulisch systeem aan de voorkant gemonteerd.

De sensoren detecteren dieren en sturen een signaal naar de tractorcabine. De bestuurder heeft voldoende tijd om te stoppen en de maaier te heffen.

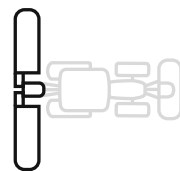
Deze oplossing is fabrikantonafhankelijk en kan worden gebruikt voor uw bestaande maaier.

SENSOSAFE 1000 is ontworpen voor maaiercombinaties van 8 tot 10 m.

Meer informatie vindt u in onze SENSOSAFE brochure.

Maaicombinatie met zijophanging





De soepele maaiers



Licht en lichte trekweerstand

De NOVADISC maaicombinaties onderscheiden zich door hun hoge stabiliteit en lage gewicht. NOVADISC maaiers zijn de lichtste maaiers binnen hun klasse. Daardoor kunnen ze al met kleine tractoren vanaf 85 pk worden gebruikt. U bespaart daardoor brandstof en maait soepel.

De maaiers zijn verkrijgbaar met een werkbreedte van respectievelijk 7,24 m, 8,08 m en 8,92 m en hebben met een 3,04 m brede frontmaaier een enorme overlapping van 52 cm per zijde. Zo zorgen ze ook op hellingen en in bochten voor een gelijkmatig maaieresultaat.



Maaien met oog voor de grond

Unieke veerontlasting

Twee ontlastingsveren per maaibalk garanderen dat de volledige maaier gelijkmatig wordt ontlast. De oplegdruk kan zonder gereedschap in drie standen worden ingesteld. Het unieke bewegingssysteem zorgt ervoor dat de maaibalk over de gehele breedte met hetzelfde gewicht op de bodem ligt. Dit minimaliseert de slijtage en brandstofbehoefte.

NOVADISC opheftechniek

Doordat de maaier al een klein beetje wordt opgehesen, worden de balken bij het omlaagbrengen eerst aan de buitenkant neergezet. Bij de landtong gaan ze eerst aan de binnenkant weg. Dit resulteert in maximale besparing voor het gras.

Aanpasbaar

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

De soepele maaiers



Afzonderlijk hefsysteem

Bij overgebleven ongemaaide oppervlakken of schuine uiteinden van het land kunnen de maai-eenheden apart worden opgetild. Standaard heeft u hiervoor twee enkelwerkende bedieningssystemen nodig.



Comfortabel onderhoud

Dankzij de ruime opklapbare beschermkappen zijn de maaibalken optimaal bereikbaar. Op deze manier kan de machine eenvoudig worden schoongemaakt en kunt u de messen snel en eenvoudig vervangen.



Basicline voorkeuzeschakelaar

Met de optionele bedieningsterminal BASIC CONTROL kunt u de zijmaaier via een enkelwerkende aansluiting onafhankelijk heffen.



Bescherming tegen schade

De mechanische aanrijdbeveiliging aan beide kanten maakt een uitzwenkhoek van ca. 12° mogelijk. Dit voorkomt schade aan uw maaier bij botsingen tegen obstakels. Na het activeren van de beveiliging wordt een klein stukje achteruit gereden, waarna de balk opnieuw vergrendeld wordt.

NOVADISC 732, 812, 902



Lange levensduur

De ophanging aan beide kanten van de balk beschermt de balk tegen verdraaiing. De tandwielen en lagers worden daardoor ontlast, waardoor een stille werking en een lange levensduur gegarandeerd zijn.

Maaibalk zonder binnenschoen

Een belangrijk detail is de maaibalk zonder binnenschoen. De maaibalkaandrijving vindt achter de eerste maaischijf plaats. Hierdoor kan probleemloos op oneffen (buiten) terreinen worden gemaaid.

De compacte aandrijving en de riemspanning via een rugspanrol zorgen voor een robuuste en betrouwbare krachtoverbrenging.



Veilig transport over de weg

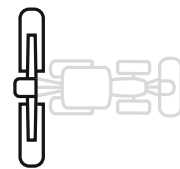
Een mechanische vergrendeling zorgt voor de benodigde veiligheid bij transport op de openbare weg. Als u de transporthoogte wilt verlagen, dan kunt u de buitenste beschermhoezen inklappen. Optioneel kan dit ook hydraulisch worden uitgevoerd. De ledverlichting is standaard.

Ruimtebesparende opslag

U kunt bij de opslag veel ruimte besparen door de maaier op de optionele steunpoten te plaatsen. De praktische aftakashouder vereenvoudigt het aankoppelen. De smeerintervallen van de aftakas werden naar 150 uur verhoogd. De cardanassen zijn goed bereikbaar en derhalve eenvoudig te onderhouden.

Maaicombinaties met middenophanging





De brandstofzuinige maaiers



NOVACAT H 9500, H 11200

Maximale impact

Met de NOVACAT H-maaicombinaties legt PÖTTINGER de lat hoger als het gaat om capaciteit en efficiëntie. De NOVACAT H 11200 is de grootste gedragen maaicombinatie in de markt. Dit levert u een volledige werkbreedte van 11,14 m op met het kleinst mogelijke dieserverbruik. De NOVACAT H 9500 bereikt een maximale werkbreedte van 9,46 m.



Economisch

Met de NOVACAT H-maaicombinaties maait u zuinig en soepel. Deze serie is de ideale mix van laag gewicht en maximale werkbreedte.

Onverslaanbare prijs-kwaliteitsverhouding

De maaicombinaties onderscheiden zich door een uiterst solide bouw. Door het intelligente ontwerp wordt er gespaard op gewicht en kosten, terwijl de robuustheid optimaal blijft. De voorgaande generatie NOVOCAT S beschikte al over deze combinatie en bewees het nut er al van.

Minimaal benodigd vermogen per meter werkbreedte

Met 2.040 kg en 11,14 m werkbreedte kan de NOVACAT H 11200 met slechts 160 pk worden bediend. Zo heeft u weinig brandstof nodig. De NOVACAT H 9500, die 9,46 m breed is, heeft een benodigd vermogen van slechts 120 pk.

Hydraulische ontlasting

De traploos instelbare, hydraulische ontlasting zorgt voor een optimale oplegdruk over de gehele maaibreedte. Dit „zwevend maaien“ garandeert perfecte bodem- en voerbescherming.

De oplegdruk is op een manometer afleesbaar.

Perfekte bodemaanpassing

Met middenophanging van de maaibalk maakt pendelen tot +/- 22,5° mogelijk en zorgt voor een perfecte bodemaanpassing.

De brandstofzuinige maaiers



Robuuste aandrijving

Alle aandrijfelementen zijn robuust en hebben grote afmetingen. De centrale T-transmissie en de lange aftakassen zorgen voor een betrouwbare krachtoverbrenging en een soepele werking. De vrijloop is in beide tandwielkasten aan de zijkant geïntegreerd. De overbelastingszekering bevindt zich in de ingaande aftakas.



Aanrijbeveiliging

De hydraulische terugzwenkinstallatie omvat tevens de aanrijbeveiliging. Bij obstakels kan de maai-eenheid naar achteren uitzwenken. Middels de hydrauliek kan de maaier weer in de arbeidsstand terug gezet worden.



Optimalisering van de snijbreedte voor maximale capaciteit

Dankzij de twee montageposities van de maai-eenheden aan de achterkant wordt de werkbreedte van de frontmaaier altijd optimaal benut. De vrije breedte is 2,12 m in de smalle stand en 2,54 m in de brede stand.



Hoge uitheffing op de kopakker

Op de kopakker bedraagt de bodemvrijheid 50 cm. Bij het heffen wordt de maaibalk met een stabilisatiecilinder vastgezet. Dit helpt wanneer u over zwaden rijdt en zorgt tijdens het transport voor stabiliteit.

NOVACAT H 9500, H 11200



Afzonderlijk hefsysteem

De maai-eenheden kunnen samen of apart worden opgetild. Apart optillen is mogelijk op twee manieren: met een gedeeld bedieningssysteem via de elektrische voorprogrammering, of optioneel via twee aparte bedieningssystemen.

Bij de tweede variant kan de heffing ook worden geautomatiseerd via het kopakkermanagement van de tractor.

Basicline voorkeuzeschakelaar

Standaard zijn beide maaicombinaties met de bedieningsterminal BASIC CONTROL uitgerust. Dankzij deze terminal kunt u met behulp van een kantelschakelaar beide maai-eenheden met slechts één bedieningssysteem onafhankelijk of gezamenlijk heffen. Er wordt een druktoets gebruikt om de zwenkcilinder voor de transportstand te activeren.



Eenvoudig aan- en afkoppelen

De maaicombinatie kan zowel in transport- als werkstand afgekoppeld worden. Daarvoor zijn twee steunpoten aan de aanbouwbak toegevoegd. De aftakashouder en de buiskast vergemakkelijken het aan- en afkoppelen.

Beide modellen worden met een aanbouwboek van cat. 3 aan de tractor bevestigd.

Compact transport

Tijdens het transport wordt de maaicombinatie hydraulisch naar achteren gezwenkt. De voorste beschermende doeken klappen automatisch op.

Dit zorgt voor een smalle transportbreedte van slechts 2,20 m. De maaier is vanuit de tractorcabine volledig te zien via de spiegel. De lengte van een ingeklapte maaicombinatie is vergelijkbaar met een ploeg met vijf scharen. De verlichting is standaard.

De compacte eersteklasmodellen



NOVACAT V 8400, V 9200

Grote technologie in een compacte uitvoering

De maaicombinaties NOVACAT V 8400 en V 9200 zijn onze compacte eersteklasmodellen. Intelligente technologie voor hoge prestaties en eenvoudig bediening verpakt in een compact, maar robuust frame zijn de hoofdkenmerken van deze maaiers.

De twee maaicombinaties zijn ook verkrijgbaar met ED tandenkneuzers en RC walskneuzers.



Korte aanbouwbok

De NOVACAT V 8400 en V 9200 zijn zeer compacte modellen. De gebogen draagarmen maken een zeer korte aanbouwbok mogelijk. Dit zorgt voor een laag eigengewicht en brengt het zwaartepunt dicht bij de tractor. Afhankelijk van het terrein kunnen beide maaicombinaties probleemloos met viercilinder-tractoren worden gebruikt.

Werkbreedteverstelling

Dankzij de twee montageposities van de maai-eenheden kan de werkbreedte bij de NOVACAT V 8400 op 8,12 m of 8,36 m en bij de NOVACAT V 9200 op 8,95 m of 9,20 m worden ingesteld. De vrije breedte tussen de twee maai-eenheden bedraagt respectievelijk 2,03 m of 2,28 m.

Hydraulische 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 bodemtoestand en uitrusting met zwadlegger of kneuzer, traploos instelbaar via het dubbelwerkende bedieningssysteem. U kunt de ontlastingsdruk eenvoudig op de manometer aflezen.

Bodemaanpassing

De middenophanging van de maai-eenheden maakt een pendelbereik van + 20° / - 16° mogelijk en zorgt voor een perfecte bodemaanpassing.

De compacte eersteklasmodellen



Robuuste aandrijving

Alle aandrijfelementen zijn robuust en hebben grote afmetingen. De centrale T-transmissie en de lange aftakassen zorgen voor een betrouwbare krachtoverbrenging en een soepele werking.

De vrijloop is in beide tandwielkasten aan de zijkant geïntegreerd.

De overbelastingszekering bevindt zich in de ingaande aftakas.



Hydraulische aanrijdbeveiliging NONSTOP LIFT

NONSTOP LIFT is een innovatieve techniek voor een optimale bescherming van de maaibalk. De maaieenheid ontwijkt obstakels efficiënt door de draagarm gelijktijdig naar achteren en omhoog te bewegen. Op deze manier wordt ernstige schade aan de maaier voorkomen, ook bij hoge snelheden. De maaier keert hierna automatisch terug naar de arbeidsstand.



Eenvoudig aan- en afkoppelen

De inschuifbare frontbescherming biedt tijdens het aan- en afkoppelen van de maaicombinatie genoeg ruimte tussen de tractorbanden en de maaier. Met de seriële steunpoten kunt u de maaicombinatie verticaal neerzetten om ruimte te besparen.

Beide modellen worden met een aanbouwboek van cat. 3N of cat. 3 aan de tractor bevestigd.

Compact transport

Voor het transport over de weg wordt de maaier rond de 92° hydraulisch omhooggeklapt en met een hydraulische transportvergrendeling gezekerd. Het geoptimaliseerde zwaartepunt van de machine zorgt voor een veilig en compact transport.

Als u de transporthoogte laag wilt houden, kunt u de zijklappen inklappen. Optioneel kan dit ook hydraulisch worden uitgevoerd.

Waarschuwborden en ledverlichting zijn standaard.

NOVACAT V 8400, V 9200



Kopakkerpositie

In de wendakkerpositie worden beide maai-eenheden door een kleine cilinder gestabiliseerd. Dit voorkomt dat ze in een verhoogde positie heen en weer gaan bewegen.

De maai-eenheden kunnen samen of apart worden opgetild. Apart optillen is mogelijk op twee manieren: met een gedeeld bedieningssysteem via de elektrische voorprogrammering, of optioneel via twee aparte bedieningssystemen.



Basicline voorkeuzeschakelaar

Standaard zijn beide maaicombinaties met de bedieningsterminal BASIC CONTROL uitgerust. Dankzij deze terminal kunt u met behulp van een kantelschakelaar beide maai-eenheden met slechts één bedieningssysteem onafhankelijk of gezamenlijk heffen.

Een bedieningselement voor de hydraulische transportzekering is bij de levering inbegrepen.

Systeem voor onafhankelijk heffen

Het systeem voor onafhankelijk heffen maakt het maaien op toelopende gebieden eenvoudiger. U kiest welke maai-eenheid u als eerste wilt optillen. Wanneer de maximale hefhoogte is bereikt, schakelt de elektrische voorkeuzeschakelaar automatisch over naar de andere maai-eenheid die u dan met het bedieningssysteem kunt optillen. Zodra beide maai-eenheden volledig zijn opgetild, worden beide zijden weer automatisch geselecteerd. Voor deze functie heeft u de Selectline voorkeuzeschakelaar nodig.



Selectline voorkeuzeschakeling

Bij de optionele Selectline voorkeuzeschakelaar is de maaier voorzien van een voorkeuzeschakelaar die compatibel is met ISOBUS. Hierop kan een ISOBUS verbindingskabel voor bediening via de tractorterminal of de SELECT CONTROL bedieningsterminal worden aangesloten.

- Systeem voor onafhankelijk heffen
- Seriële, hydraulisch opklapbare zijkappen
- Optioneel vier led-koplampen
- Uren- en hectareteller/onderhoudsmanagement
- Voorkeuzefuncties kunnen met ISOBUS AUX Joystick worden geselecteerd

De hogecapaciteitsmaaier



De hogecapaciteitsmaaier

Met maaicombinatie NOVACAT V 10000 combineert PÖTTINGER een hoge capaciteit met intelligente techniek. Optimale bodemaanpassing, optimaal gebruik van de maaibreedte en een hoge betrouwbaarheid zijn de belangrijkste kenmerken van deze maaier.

De maaicombinatie is ook verkrijgbaar met ED tandenkneuzers en RC walskneuzers. Bovendien bieden we desgewenst ook de beproefde COLLECTOR dwarstransportband en de CROSS FLOW schroeftransporteur voor zwadgeleiding aan.



Hydraulische zijdelingse toevoer

Bij de NOVACAT V 10000 verschuiven in de draagarmen geïntegreerde hydraulische cilinders de maaibalken tot 370 mm. Zodoende kan in elke situatie voldoende overlap t.o.v. de frontmaaier worden ingesteld. Op hellingen, in bochten en op vlakke ondergronden kunnen de maaibreedte en maaieroverlapping altijd worden geoptimaliseerd.

De NOVACAT V 10000 is verkrijgbaar met een aanbouwboek voor maaiers van 3 m of 3,5 m. Dit resulteert in maximale werkbreedtes van respectievelijk 9,62 m en 10,02 m.

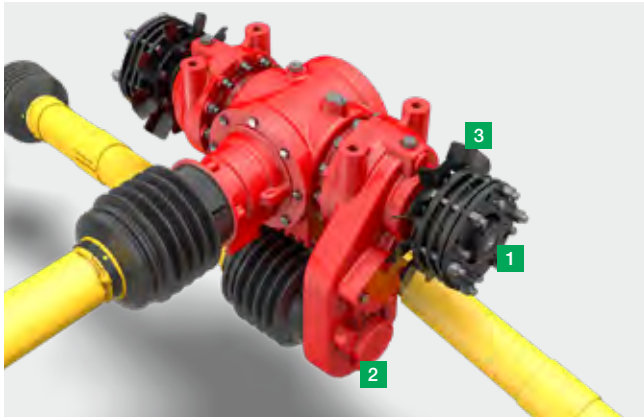
Zwevende snede

De best mogelijke bodemaanpassing ter bescherming van de grasmat is een kwaliteitsnorm bij PÖTTINGER. Het opleggewicht kan via een hydraulische ontlasting snel en gemakkelijk worden ingesteld.

Automatische aanpassing van de oplegdruk

Bij de NOVACAT V 10000 kunt u optioneel kiezen voor automatische aanpassing van de oplegdruk. De oplegdruk past zich automatisch aan de werkbreedte aan en zorgt zelfs bij oneffenheden voor een constante oplegdruk van de maaibalk. De optimale hydraulische ontlasting garandeert bodembescherming en een hoge voederkwaliteit. Bovendien zorgt de ontlasting voor een aanzienlijke vermindering van slijtage en brandstofkosten.

De hogecapaciteitsmaaier



Langere levensduur dankzij Y DRIVE

Het gepatenteerde transmissiesysteem Y DRIVE beschikt over een tegenliggende aandrijving. Dit heeft als voordeel dat langere standaard aftakassen onder een kleine hoek kunnen worden ingezet. Het resultaat: soepele werking, een hogere capaciteit en een langere levensduur.

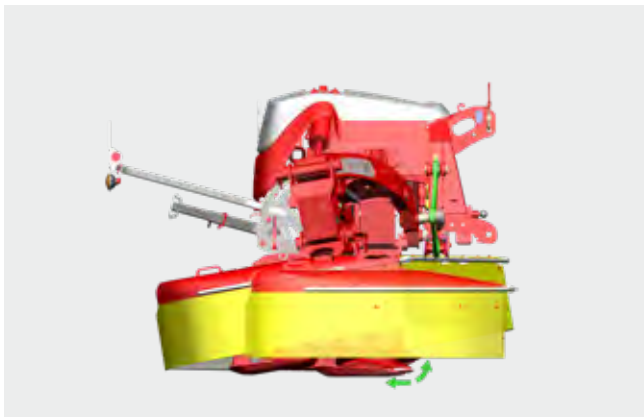
Overbelastingszekering (1) en vrijloop (2) bevinden zich op de transmissie. Ventilatorwielen (3) zorgen voor optimale koeling van de transmissie.



Robuuste techniek – duurzaam

Massieve armen dragen de maaibalken en brengen de krachten optimaal over.

De dubbele ophanging beschermt tegen torsie. De tandwielen en lagers worden hierdoor ontlast. Dit zorgt voor een soepelere werking en een langere levensduur.



Hydraulische aanrijbeveiliging NONSTOP LIFT beschermt de maaier

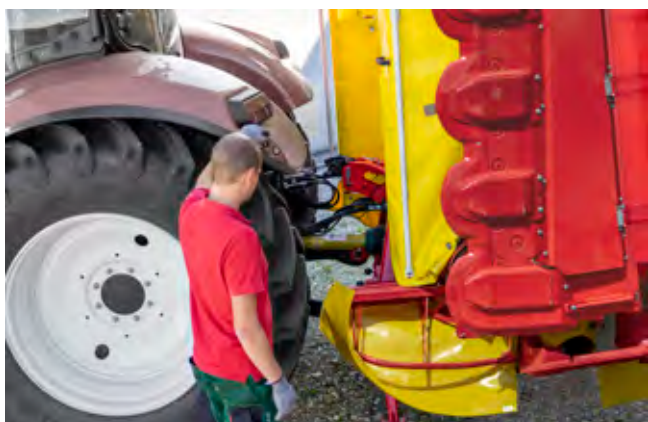
NONSTOP LIFT is een innovatieve techniek voor een optimale bescherming van de maaibalk. De maaier ontwijkt obstakels efficiënt door de draagarm gelijktijdig naar achteren en omhoog te bewegen. Op deze manier wordt ernstige schade aan de maaier voorkomen, ook bij hoge snelheden. De maaier keert automatisch terug naar de arbeidsstand.



Geen heen en weer bewegen op de kopakker

De ruime bodemvrijheid van tot wel 55 cm op de kopakker garandeert dat u zonder verstoringen over maaizwaden rijdt en maakt manoeuvreren rond obstakels makkelijker. Beide maai-eenheden worden via een kleine cilinder gestabiliseerd. Dit voorkomt dat ze heen en weer bewegen en dat de aftakas gaat ratelen.

NOVACAT V 10000



Inschuifbare frontbescherming

We vinden het belangrijk dat onze machines onderhoudsvriendelijk zijn. Daarom biedt de inschuifbare frontbescherming eenvoudig toegang tot de maaibalk. Zo kunnen de maaimessen gemakkelijk worden vervangen. De inschuifbare frontbescherming biedt tijdens het aan- en afkoppelen van de maaicombinatie genoeg ruimte tussen de tractorbanden en de maaier.



Eenvoudig onderhoudsmanagement

Eenvoudig onderhoudsmanagement met instructies vanuit de bedieningsterminal al naar gelang de gebruiksduur is standaard aanwezig.

Voor nog meer comfort en een optimale en continue smering van alle smeerpunten (met uitzondering van aftakassen) bieden wij voor de NOVACAT V 10000 ED en ED COLLECTOR een elektrische oliepomp aan.



Transporthoogte onder 4 m

Voor het transport over de weg wordt de maaier hydraulisch omhooggeklapt en gezekerd met een hydraulisch te bedienen transportvergrendeling. De zijkappen kunnen optioneel hydraulisch worden ingeklapt, waardoor een transporthoogte van minder dan 4 m en tegelijk een bodemvrijheid van 270 mm mogelijk zijn zonder uit de tractor te stappen. Bij het model zijn steunpoten voor opslag in de machinehal ingebouwd. De verlichting is standaard.



Optioneel licht voor optimaal zicht

In het seizoen kunnen de oogstdagen lang zijn. Voor een optimale verlichting van het werkterrein kan de NOVACAT V 10000 daarom optioneel worden uitgerust met een ledlampenpakket.

De krachtige led-koplampen bieden het beste zicht op de werkvoertuigen en uw werkresultaat.

De hogecapaciteitsmaaier



De NOVACAT V 10000 maaicombinatie wordt standaard met de Selectline voorkeuzeschakelaar bediend. Optioneel kan dit model met de Profile comfortbediening met een drukregelaar worden uitgevoerd. De intuïtieve bediening – en met name de doordachte automatische functies – maken uw werk eenvoudiger en verbeteren de kwaliteit van het werk.

Selectline voorkeuzeschakeling

De met ISOBUS compatibele Selectline voorkeuzeschakelaar is rechtstreeks op de machine aangebracht. Hierop kan een ISOBUS verbindingskabel of de SELECT CONTROL bedieningsterminal worden aangesloten.

Alle functies worden eerst via de bedieningsterminal voorgeprogrammeerd en aansluitend via het bedieningssysteem van de tractor uitgevoerd. Hiervoor is een dubbelwerkende hydraulische aansluiting noodzakelijk.

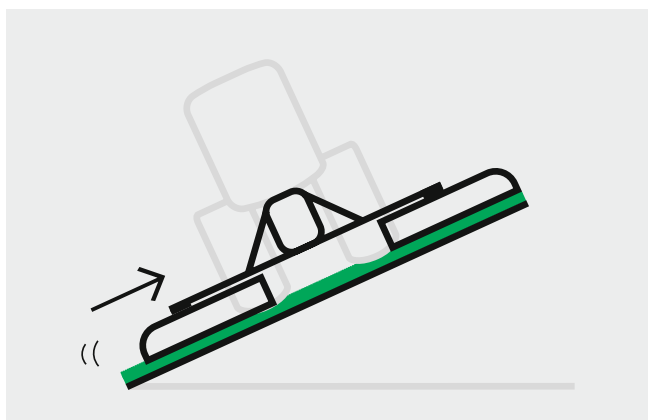
- Systeem voor onafhankelijk heffen (zie pagina 33)
- Optionele hydraulisch opklapbare zijkappen
- Synchrone hydraulische werkbreedteverstelling
- Hydraulische transportontgrendeling
- Handmatige instelling van de ontlastingsdruk van de maaiers op het hydrauliekblok
- Onderhoudsmanagement – weergave van gebruiksafhankelijke intervallen voor smering en olieversing

Profile comfortbesturing

Met de Profile comfortbediening kunt u de NOVACAT V 10000 via uw met ISOBUS compatibele tractorterminal of andere bedieningsterminals (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL) bedienen.

De olietoevoer loopt via het load-sensingsysteem.

- Aparte hydraulische werkbreedteverstelling voor beide maaiers
- Hydraulische ontlasting met automatische aanpassing aan de werkbreedte
- Toegang tot Section Control op de jobcomputer
- Apart heffen van de maaieenheden met kopakkermanagement – frontmaaier kan worden bediend.
Met behulp van terminals met AEF-TC-SC-certificaten en PÖTTINGER CONNECT worden de afzonderlijke maaieenheden afhankelijk van hun gps-locatie op de koppakker automatisch opgetild en neergelaten.
- Hydraulisch opklapbare beschermkappen en transportzekering



Automatisch hellingshoekstelsel

De NOVACAT V 10000 kan optioneel met een automatisch hellingshoekstelsel worden uitgevoerd. Dit systeem verschuift de maai-eenheden op hellingen automatisch, zodat de maaier ook goed functioneert wanneer deze te ver naar de zijkant dreigt te bewegen. Bij maaiers met het COLLECTOR systeem wordt de bandsnelheid zodanig automatisch aangepast, dat het omhooglopende band op een helling sneller draait en vice versa. Dit garandeert dat het zwad gelijkmatig wordt gevormd.



Altijd de juiste werkhoeight

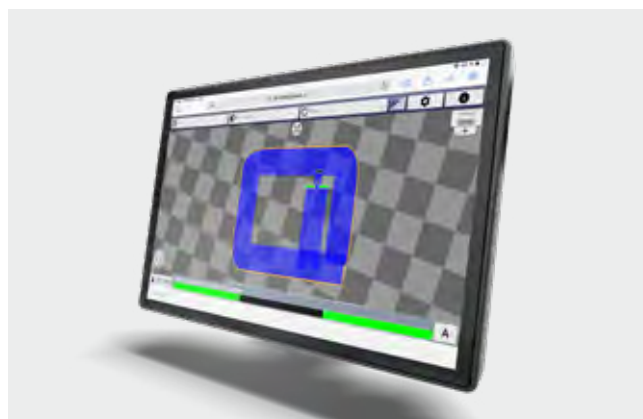
Bij de NOVACAT V 10000 beschikt het display van de bedieningseenheid over een weergave voor de juiste werkhoeight. Zo kunt u na het transport over de weg, waarbij de hefinrichting iets wordt neergelaten voor een lagere transporthoeight, weer eenvoudig de juiste werkhoeight vinden.

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



PÖTTINGER CONNECT telemetrie-eenheid

Met PÖTTINGER CONNECT betreedt u de wereld van datanetwerken. De telemetrie-eenheid kan bij de NOVACAT V 10000 met de Profiline comfortbediening functies van de machinebesturing overnemen. De eenheid beschikt over toepassingen zoals Section Control (TC-SC) en Variable Rate Control (TC-GEO).

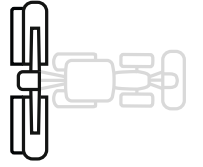


GeoSuite app

Samen met PÖTTINGER CONNECT maakt de GeoSuite app een grafische weergave van het bestreken gebied mogelijk. De app kan op iedere tablet en smartphone worden gebruikt via de webbrowser. De app maakt verbinding met de maaier via wifi. Met de app kunt u onder andere de buitengrenzen van het terrein instellen en de automatische modus voor Section Control activeren. In deze modus worden de afzonderlijke maai-eenheden afhankelijk van de gps-locatie op de kopakker automatisch opgetild en neergelaten.

Zwadgeleiding





Zwadgeleiding zonder kneuzer



Zwadgeleiding zonder kneuzer

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

CROSS FLOW is verkrijgbaar voor de NOVACAT V 9200 en V 10000.

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. De NOVACAT V 9200 onderscheidt zich vooral met door zijn lage gewicht en geringe vermogensbehoefte.

Goed voer

Het achterwege blijven van de kneuzer heeft een groot gewasbesparend effect. Door de gesloten kuipvorm beweegt het voer direct van de grasmatten naar het zwad. Het binnendringen van vuil wordt tot een minimum beperkt. Bovendien zijn brokkelverliezen uitgesloten. Dit zijn optimale voorwaarden voor maximale benutting van energierijke plantbestanddelen.

De CROSS FLOW schroeftransporteur is veelzijdig inzetbaar, zowel op het grasland zelf als bij het inkuilen van grotere gewassen.



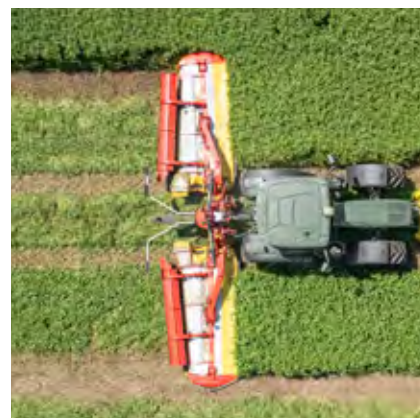
Maximale doorvoercapaciteit

De schroeftransporteur heeft een diameter van 500 mm en is bovendien onder een lichte hoek in de maaier gemonteerd.

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.



Aandrijving

De schroeftransporteur heeft een robuuste V-snaaraandrijving. Deze voldoet aan de hoogste eisen en heeft een laag eigengewicht.

De dempende werking van de riemen zorgt bij wisselende voederbestanden voor een soepele werking.

De V-snaaraandrijving dient tegelijkertijd als overbelastingszekering.

Comfort

Voor nog meer comfort kan de achterwand bij dit model gemakkelijk vanuit de cabine worden geopend. 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.

Snellere droging

Als de schroeftransporteur is geopend, wordt het gewas in de gewasstroom gedraaid en breed afgelegd. Dit versnelt de droging van het maaisel.

Zwadgeleiding met kneuzer



Zwadgeleiding met kneuzer

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

Maaiers met COLLECTOR bieden een flexibel systeem voor zwadgeleiding met kneuzer en dwarstransportbanden. Dit beproefde systeem wordt vooral gekenmerkt door zijn losse zwadafleg.

De COLLECTOR is verkrijgbaar voor de NOVACAT V 10000 ED/RC.

Perfekte bodemaanpassing ondanks een hoog gewicht

Dankzij de hydraulische ontlasting van de maai-eenheden van de NOVACAT V 10000 kan het opleggewicht van de maaibalk eenvoudig worden aangepast. Ondanks het hogere gewicht garandeert de bandeenheid op deze manier een uitstekende bodemaanpassing.

COLLECTOR



Maximale doorvoercapaciteit

Zelfs bij grote voedervolumes werkt uw maaier betrouwbaar dankzij de grote kneuskap en de 980 mm brede transportband. U profiteert gegarandeerd van een schone zwadafleg bij maximale doorloop.



Aandrijving

Bij de NOVACAT V 10000 worden de dwarstransportbanden via het hydraulische systeem van de tractor aangedreven.

De standaard Selectline voorkeuzeschakelaar krijgt het toerental doorgeseind via de oliehoeveelheid op het bedieningssysteem van de tractor. Dit kan via het bedieningspaneel preciezer worden afgesteld.

Bij machines met de Profiline comfortbediening loopt de olietoevoer via het load-sensingsysteem. Het toerental kan via de terminal elektrisch worden aangepast. Hiervoor is ook een automatische modus beschikbaar.

Optionele acceleratierollen zorgen voor een uiterst smalle zwadafleg.

Comfort

Met behulp van het COLLECTOR systeem kan het maaisel breed, als zwad of aan één kant breed worden afgelegd.

Beide dwarstransportbanden kunnen voor meer gemak standaard vanuit de cabine omhoog en omlaag worden gezwenkt.

Eenvoudige demontage

De dwarstransportbanden kunnen in enkele minuten worden gedemonteerd en op een optioneel onderstel worden geplaatst.

Aflegvarianten

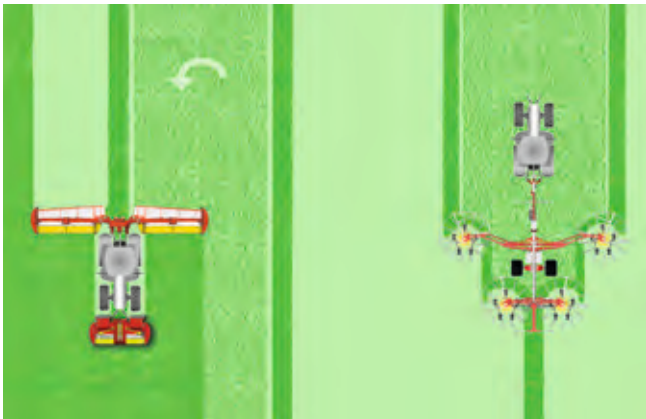


CROSS FLOW

De achterwand kan standaard gemakkelijk vanuit de cabine worden geopend. Dit maakt het systeem bij uitstek geschikt voor flexibel gebruik.

Brede afleg

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



Zwadafleg, direct oprapen

Door de zwadafleg kunt u uw voer direct na het maaien oprapen en afvoeren. Zo zorgt u er bijvoorbeeld op warme zomerdagen voor dat uw oogstgewas niet te snel droogt voordat u het kunt binnenhalen.

Perken maaien

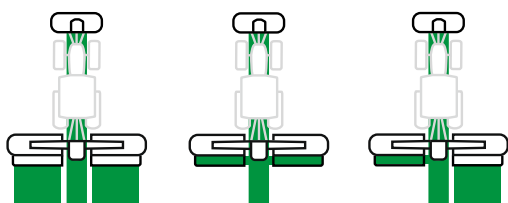
Bij een achterwand aan één zijde transporteert de schroeftransporteur het maaisel van een maai-eenheid naar het midden van het zwad van de frontmaaier. Het materiaal wordt vervolgens los en gelijkmatig in een zwad afgelegd.



Bij twee rijsporen maait u circa 19 m, maar de zwaden worden binnen ongeveer 12 m afgelegd. Het CROSS FLOW systeem voert dus al een deel van de werkzaamheden voor het zwad uit. Het ideale apparaat voor achter de tractor een zwadhark met vier elementen. Zo vermindert u het aantal passages aanzienlijk met een bodem- en gewasbesparend effect. Bovendien bespaart u kostbare tijd en brandstof.

Intelligent uitmaaaien

Bij het uitmaaaien is het raadzaam om het maaisel door de schroeftransporteur naar binnen te laten transporteren. Dit gebeurt bij een aan één zijde gesloten achterwand. Het zorgt ervoor dat uw voer binnen de slaggrens blijft bij het daaropvolgende schudproces.



CROSS FLOW, COLLECTOR



COLLECTOR

Bij het afleggen van het maaisel kunt u kiezen. Afhankelijk van de afleg die u nodig heeft, kunt u de dwarstransportbanden vanuit de cabine eenvoudig en hydraulisch omhoog en omlaag zwenken.

Eén zwad

Met omhooggeklapte dwarsafvoerbanden en dicht tegen elkaar geplaatste zwadplaten kunnen drie compacte afzonderlijke zwaden worden gemaakt.



Brede afleg

Als de zwadplaten geopend zijn, verdelen schotten de voerstroom over de gehele maaibreedte. Het voer wordt losjes en gelijkmatig geplaatst.

Eén zwad

Met de dwarsafvoerbanden worden de drie maaizwaden op een grote zwad geplaatst.

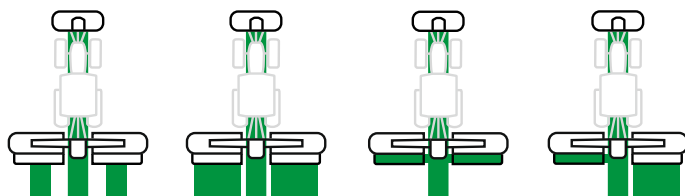


Perken maaaien

Dankzij de afzonderlijk hefbaar dwarsafvoerband kunnen bij gebruik van de grote zwadhark TOP de zwadwerkzaamheden met wel 40 % worden teruggebracht. Zo bespaart u tijd en geld.

Optimale zwadafleg

Voor de NOVACAT V 10000 ED/RC is optioneel een acceleratierol verkrijgbaar die mechanisch in hoogte verstelbaar is. Hiermee kan de zwadbreedte worden aangepast. Compacte zwaden bij een enkelzijdig gebruik van de COLLECTOR banden zijn met de optionele zwadkam mogelijk.



Intelligente bediening



BASIC CONTROL

Met de voorprogrammering BASIC CONTROL kunt u via een kantelschakelaar meerdere functies via één bedieningssysteem van de tractor bedienen.

Afhankelijk van de machine is bediening voor de hydraulische transportzekering inbegrepen.



SELECT CONTROL

Bij SELECT CONTROL wordt rekening gehouden met een gebruiksvriendelijk ontwerp. Met de bedrukte functietoetsen en het 4,3" kleurentouchdisplay kunnen veel machinefuncties vooraf worden geselecteerd en via het hydraulische bedieningsapparaat worden bediend of zelfs rechtstreeks worden bediend. De helderheid van het display en het toetsenbord kan naar wens worden aangepast, voor een optimale verlichting op elk moment van de dag of de nacht.



POWER CONTROL

Met de nieuwe instapterminal POWER CONTROL kunnen verschillende PÖTTINGER machines met ISOBUS functie worden bediend. De belangrijkste elementen zijn de met machinefuncties bedrukte toetsen die een intuïtieve bediening door bestuurders met en zonder voorkennis waarborgen.

Via het grote 5" kleurentouchdisplay kunnen aanvullende functies worden aangestuurd en gebruikerstaken worden uitgevoerd. Het display, dat zowel overdag als in het donker goed zichtbaar is, verschaft ook duidelijke informatie over de gebruikstoestand van de machine.



EXPERT 75

De compacte 5,6" EXPERT 75 ISOBUS terminal is zowel met het touchscreen als met het scrolwiel te bedienen. Een betrouwbare één-hand-bediening wordt door een polssteun versterkt.

De omgevingslichtsensor en de verlichting van de toetsen zorgen ook in het donker voor een comfortabele bediening.

- Te gebruiken voor alle ISOBUS machines
- Compact formaat, geen beperking van het gezichtsveld
- AEF gecertificeerd
- Compatibel met AUX Joystick



CCI 1200

De 12" CCI 1200 ISOBUS terminal biedt een uitgebreid pakket van functies voor professionele landbouwers voor de bediening van alle met ISOBUS compatibele machines van PÖTTINGER en andere fabrikanten. De terminal wordt net als een tablet als touch-screen bedient. De menubediening is eenvoudig gehouden – er zijn weinig handelingen nodig. De terminal heeft een camera-aansluiting.

De geïntegreerde lichtsensor past de lichtsterkte van het display automatisch aan.

- Beeldscherm en indeling kunnen flexibel en persoonlijk worden ingericht
- Compatibel met AUX Joystick



ISOBUS AUX-joystick CCI A3

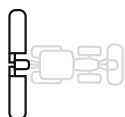
Voor de eenvoudige bediening van uw ISOBUS-machine is de AUX-joystick CCI A3 geschikt.

De bediening geschiedt via toetsen, die vrij kunnen worden toegewezen en via dividers zijn onderverdeeld. Hiermee worden foutieve bedieningen vermeden. Een haptische feedback en een weergave van alle pictogrammen op de toetsen vergemakkelijken het werken met de joystick.

		NOVADISC 732, 812, 902	NOVACAT H 9500, H 11200	NOVACAT V 8400, V 9200	NOVACAT V 10000
Bedieningsconcept	Bedieningselement				
Basicline voorkeuzeschakelaar	BASIC CONTROL	☐	■	■	–
	Tractorterminal via ISOBUS kabel	–	–	☐	■
Selectline voorkeuzeschakeling	SELECT CONTROL	–	–	☐	☐
	Tractorterminal via ISOBUS kabel	–	–	–	☐
Profiline comfortbesturing	POWER CONTROL	–	–	–	☐
	EXPERT 75	–	–	–	☐
	CCI 1200	–	–	–	☐
	ISOBUS AUX Joystick CCI A3	–	–	–	☐

■ = standaard, □ = optie

Accessoires



**Zwadschijven
links/rechts**

Extra zwadschijven

Opzetkegel

Slijtsloffen

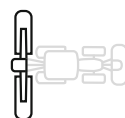
NOVADISC 732, 812, 902

☐

☐

☐

☐



NOVACAT H 9500, H 11200

☐

–

☐

☐

NOVACAT V 8400

☐

☐

☐

☐

NOVACAT V 8400 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT V 9200

☐

☐

☐

☐

NOVACAT V 9200 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT V 9200 CF

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000

☐

☐

☐

☐

NOVACAT V 10000 CF

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR

–

–

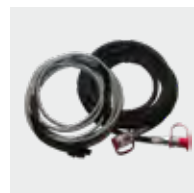
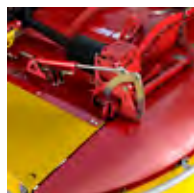
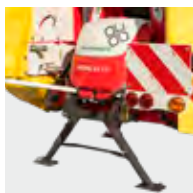
☐

☐

Meer uitvoeringen

- Slangen- en kabelset voor bediening van de hydraulisch opklapbare zijklappen van de NOVACAT ALPHA MOTION
- Brede stand voor NOVACAT RC
- Zwadkam voor NOVACAT V 10000 COLLECTOR
- Centrale smering voor NOVACAT V 10000 ED en NOVACAT V 10000 ED COLLECTOR

Worden vaak gezamenlijk aangeschaft

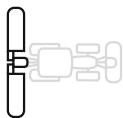


Hoge glijstukken	Parkeersteunen	Hydraulisch opklapbare zijklappen	Onderstel voor kneuzer	Slangenset voor NOVACAT ALPHA MOTION	Waarschuwborden en verlichting
☐	☐	☐	–	–	■
☐	–	–	–	–	■
☐	■	☐	–	–	■
☐	■	☐	☐	–	■
☐	■	☐	–	–	■
☐	■	☐	☐	–	■
☐	■	☐	–	☐	■
☐	■	☐	–	☐	■
☐	■	☐	–	☐	■
☐	■	☐	☐	☐	■
☐	■	☐	☐	☐	■

Configureer uw persoonlijke machine.

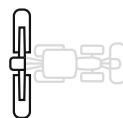
■ = standaard, □ = optioneel

Technische gegevens



Maaicombinaties met zijophanging

	Werkbreedte	aanbouw	Maaischijven	Maximale oppervlakte-capaciteit	Toerental van de aandrijving
NOVADISC 732	7,24 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 6	7 ha/uur	1.000 omw/min
NOVADISC 812	8,08 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 7	9 ha/h	1.000 omw/min
NOVADISC 902	8,92 m	Cat. 2, Cat. 3N	2 x 8	11 ha/h	1.000 omw/min



Maaicombinatie met middenophanging

NOVACAT H 9500	9,04 m / 9,46 m	Cat. 3	2 x 8	11 ha/h	1.000 omw/min
NOVACAT H 11200	10,72 m / 11,14 m	Cat. 3	2 x 10	13 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 8400	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/h	1.000 omw/min
NOVACAT V 8400 ED	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/h	1.000 omw/min
NOVACAT V 8400 RC	8,12 m / 8,36 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 7	10 ha/h	1.000 omw/min
NOVACAT V 9200	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 9200 ED	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 9200 RC	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 9200 CF	8,95 m / 9,20 m	Cat. 3N, Cat. 3	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 10000	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 10000 ED	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 10000 RC	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 10000 ED CL	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 10000 RC CL	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min
NOVACAT V 10000 CF	8,88 m – 9,62 m 9,28 m – 10,02 m	Cat. 3, Cat. 4N	2 x 8	12 ha/uur	1.000 omw/min

Cat. 2 = ø 2 / breedte 2, Cat. 3N = ø 3 / breedte 2, Cat. 3 = ø 3 / breedte 3, Cat. 4N = ø 4 / breedte 3

NOVADISC/NOVACAT

Maaicombinaties

Afstand tussen de achtermaaiers	Aflegbreedte zonder zwadschijven	Aflegbreedte met 2/4 zwadschijven	Transporthoogte	Gewicht
2,00 m	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	3,10 m	1.250 kg
2,00 m	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,50 m	1.435 kg
2,00 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,90 m	1.560 kg
2,12 m / 2,54 m	2,50 m	2,10 m / –	–	1.800 kg
2,12 m / 2,54 m	3,60 m	3,00 m / –	–	2.040 kg
2,03 m / 2,28 m	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	3,60 m	1.890 kg
2,03 m / 2,28 m	1,80 m – 2,70 m	–	3,60 m	2.420 kg
2,03 m / 2,28 m	1,80 m – 2,70 m	–	3,60 m	2.420 kg
2,03 m / 2,28 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	1.990 kg
2,03 m / 2,28 m	2,20 m – 3,10 m	–	3,99 m	2.620 kg
2,03 m / 2,28 m	2,20 m – 3,00 m	–	3,99 m	2.620 kg
2,03 m / 2,28 m	–	–	3,99 m	2.900 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2.350 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,10 m	–	3,99 m	3.080 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,00 m	–	3,99 m	3.160 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,10 m	–	3,99 m	3.780 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,20 m – 3,00 m	–	3,99 m	3.890 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	–	–	3,99 m	3.310 kg



MyPÖTTINGER - 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 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.



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 geground - thuis in de wereld

Profiteer van onze PÖTTINGER maaicombinaties

- 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