

VOEDERWINNINGSMACHINES



Een compleet aanbod voederwinningsmachines.

New Holland biedt een volledig assortiment machines aan voor uw voederwinningsactiviteiten. Het gamma maaiers, schudders en harken werd ontworpen voor efficiënte en productieve werking. Dankzij het ruime aanbod maaiers met zowel voor- als achteraan gedragen modellen, maar ook centraal getrokken uitvoeringen, hebben we gegarandeerd de ideale maaier voor u. De schudders zijn beschikbaar in verschillende werkbreedtes: van de gedragen 4,5 m versie tot 8,8 m gedragen of getrokken versies. De harken zijn beschikbaar van 2,9 m tot 8,2 m, en dit zowel met zijafleg voor de modellen met één rotor en zij- of middenafleg voor de harken met twee rotoren. Kortom, voor elk type landbouwer of loonwerker hebben we de geschikte machine!





Ultramoderne productie

Het geavanceerde en moderne productiecentrum van New Holland in Kutno (Polen) is een Centre of Excellence voor voederwinningsmachines. De machines worden volledig ontworpen, getest en geproduceerd in deze fabriek. De toegewijde medewerkers leven strenge productie- en kwaliteitsstandaards na en volgen belangrijke productieprincipes, voor een product van uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.



Een geschiedenis van excellentie

Het New Holland-merk is synoniem geworden van expertise in voederwinningsactiviteiten: een ononderbroken bloedlijn die meer dan een eeuw teruggaat. Men kan stellen dat New Holland de landbouw op dit gebied veranderde dankzij revolutionaire doorbraken, zoals de balenpers met zelfbindende opraper in 1940, vooruitgang in de maaier-technologie met de eerste Haybine® maaier-kneuzer in 1964 en de eerste zelfrijdende hakselaar in 1961. Allemaal getuigen van een onverzadigbare wens om voederwinningsactiviteiten steeds verder te verbeteren.



Een groot aanbod maaiers.

New Holland ontwikkelde een reeks schijvenmaaiers die voorzien in de individuele behoeften van landbouwers. Klanten kunnen de maaier selecteren die geschikt is voor hun gewas, velden en budget. Dankzij de hogere rij snelheden, mogelijk gemaakt door de aflegbreedte van 85%, worden beter gevormde zwaden gevormd voor efficiëntere werking, ideaal wanneer de maaier direct wordt gevolgd door een balenpers of hakselaar.





Duurzame maaibalktechnologie

De maaibalk is het hart van de maaier. Alle maaibalkmodellen beschikken over een ontwerp met laag profiel, met perfect vlakke onderkant en een groot draagvlak voor lage bodemdruk. Daardoor wordt niet alleen het veld, maar ook het gewas beschermd tijdens het maaien, wat bijdraagt aan een snelle teruggroei. Bovendien zorgt een ontwerp met laag profiel ervoor dat het gewas tot een stoppelhoogte van 40 mm kan worden gemaaid.

Gebruiksgemak

De gedraaide messen van de DiscCutter™-modellen kunnen snel en moeiteloos vervangen worden met speciaal gereedschap. Dankzij het eersteklas onderhoudsgemak is ook het nazicht eenvoudig. De lagerpotten worden makkelijk en probleemloos gedemonteerd voor vlotte onderhoudstoegang.



Ruime keuze aan kneuzers

Klanten kunnen kiezen uit kneuzers met drie verschillende configuraties:

- **PE-vingers verkrijgbaar op alle maaiers, behalve op de DiscCutter™ C-modellen** – deze vingers van polyethyleen zijn uiterst flexibel, licht en onderhoudsarm. Ideaal voor de productie van veevoer; indien een vinger in het gewas verloren gaat is hij onschadelijk voor vee en veldhakselaar.
- **Stalen klepel verkrijgbaar op DiscCutter C-modellen** – de kneuzer met stalen klepel is duurzaam, sterk en ideaal voor werkzaamheden op steen- of zandgrond, want bestand tegen steenslag en extreme slijtage.
- **Rubber rol verkrijgbaar op DiscCutter C-modellen** – ontworpen met het oog op delicate gewassen zoals alfalfa, luzerne en klaver. Dankzij de zachte kneuzende werking blijft de waarde van het voer behouden.



Kneusintensiteit op maat

De conditionering wordt snel en eenvoudig via één hendel afgestemd op gewas, vochtgehalte en ultiem gebruik.



Bereid u voor op het onverwachte

Onverwachte obstakels in het veld zijn onvermijdelijk, maar worden opgelost door de New Holland ShockPro™-schijf aandrijfnaven op DuraDisc™ F-, DiscCutter™ F-, DiscCutter™- en MegaCutter™-modellen. Ze beschermen de aandrijfmodules voor er schade optreedt en zijn snel te vervangen. De gedeeltelijk gegroefde naaf werd ontworpen om te bezwijken, om de aandrijving van de maaibalk te beschermen. Het systeem houdt alles stevig samen, waardoor er tijd is om te stoppen en enkel de beschadigde naaf te vervangen met minimale kosten en openthoud.



TopDry™

Deze functie, beschikbaar op DiscCutter™-modellen uitgerust met een kneuzer met PE-vingers of stalen klepels, zorgt voor een verspreiding van het gewas over 85% van de snijbreedte. Door het bredere zwad wordt een groter deel van het gewas aan de lucht blootgesteld voor minimale droogtijd; perfect voor werkzaamheden tijdens ongunstige weersomstandigheden.

Vooraan gedragen DiscCutter™ F- en DuraDisc™ F-schijvenmaaiers.

De New Holland-serie vooraan gedragen schijvenmaaiers is leverbaar in twee verschillende varianten. De DiscCutter™ F is een hoogperformante maaier-kneuzer, verkrijgbaar in 3,11 en 3,52 meter werkbreedte. Deze maaier is uitgerust met geavanceerde contourvolgende flotatietechnologie, waardoor de bodemcontouren nauwkeurig worden gevolgd voor gelijkmatige maairesultaten. De DuraDisc™ F-maaier is beschikbaar in een uitvoering van 2,96 meter werkbreedte en uitgerust met een pendelend flotatiesysteem, ontworpen om constant de bodemcontouren te volgen.

Serie	DuraDisc™ F		DiscCutter™ F	
Model	300	320P	360P	
Type montage		Vooraan gedragen		
Werkbreedte (m)	2,96	3,11	3,52	
Type kneuzer	-	PE-vingers	PE-vingers	
Type flotatie	Pendelend	Contourvolgend	Contourvolgend	
Zwadbreedte (m)	1,2-2,6	1,0-2,8	1,2	
Type mes	Gedraaide messen	Gedraaide messen	Gedraaide messen	
Aantal schijven/messen	7/14	8/16	9/18	
Min. aftakvermogen (kW/pk)	44/60	60/82	70/95	
Hydraulisch regelventiel vereist	Geen	1 SA	1 SA	
Aftakas	1 $\frac{2}{3}$ - 6 spiebanen	1 $\frac{2}{3}$ - 6 spiebanen	1 $\frac{2}{3}$ - 6 spiebanen	
Aftakstoerental (omw/min)	1000	1000	1000	
Hefcategorie	A-frame	A-frame	A-frame	
Transportbreedte (m)	2,86	3,0	3,4	
Gewicht (kg)	765	1180	1260	

- Niet beschikbaar



Optimale gewasstroom

De DuraDisc™ F- en DiscCutter™ F-modellen werden ontworpen om het gemaaid gewas tussen de wielen van de tractor af te leggen. Hierdoor zal de tractor niet over het gewas rijden en dus ook niet verontreinigen.



Bodemcontouren volgen

Dankzij de eenvoudige maar duurzame vering kunnen de vooraan gedragen maaiers van de DuraDisc™ F-serie de bodemcontouren uitstekend volgen. Het ophangingsysteem reageert om een uniforme snijhoogte op golvend terrein te leveren. Om de maaier tegen obstakels te beschermen (bv. grote stenen), beweegt de hele snij-eenheid naar achter en omhoog.



Contourvolgend flotatiesysteem

DiscCutter™ F-modellen bevatten een contourvolgend flotatiesysteem. Deze technologie compenseert zijwaartse hellingen tot 12° en verticale hellingen tot 55 cm. Doordat de snij-eenheid in een zweefstelsel hangt leunt de hele snij-eenheid naar achteren, als deze naar achter wordt bewogen. Dit maakt het systeem ideaal voor werkzaamheden op heuvelachtig terrein. Bovendien zorgt dit flotatiesysteem voor een uniforme snijhoogte en minimale bodemverontreiniging.



Aanbod kneuzers

Het DuraDisc™-model beschikt niet over een kneuzer. De DiscCutter™ F-serie beschikt over kneuzers met PE-vingers.



Achteraan gedragen DuraDisc™- en DiscCutter™-maaiers.

De achteraan gedragen DuraDisc™-maaiers zonder kneuzer zijn leverbaar met snijbreedtes van 2,37 tot 2,77 meter. Deze maaiers zijn uitgerust met een mechanisch flotatiesysteem, ontworpen om steeds de bodemcontouren te volgen. De DiscCutter™-maaiers zijn pendelend opgehangen en beschikken over een hydraulische bodemdruk regeling. Ze zijn beschikbaar met snijbreedtes van 2,77 tot 3,86 meter, zodat voor alle werkzaamheden de perfecte maaier kan worden gekozen, ongeacht er in krappe ruimtes met onregelmatige vormen of net in grote open ruimtes gewerkt wordt. De DiscCutter™-modellen van 2,77 en 3,11 meter werkbreedte kunnen uitgerust worden met de optionele kneuzer met PE-vingers voor betere droging van het gewas.

Serie	DuraDisc™				DiscCutter™			
Model	240	280	280	280P	320	320P	360	390
Type montage	Achteraan gedragen							
Werkbreedte (m)	2,37	2,77	2,77	2,77	3,11	3,11	3,52	3,86
Type kneuzer	-	-	-	PE-vingers	-	PE-vingers	-	-
Type flotatie	Mechanisch	Mechanisch	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float	Vari-Float
Zwadbreedte (m)	1,8	2,2	2,2	1,2 - 2,5	2,6	1,2 - 2,8	2,95	3,3
Breed TopDry™ aflegsysteem (m)	-	-	-	2,5	-	2,8	-	-
Type mes	Geprofileerd mes	Geprofileerd mes	Gedraaide messen	Gedraaide messen	Gedraaide messen	Gedraaide messen	Gedraaide messen	Gedraaide messen
Aantal schijven/messen	6/12	7/14	7/14	7/14	8/16	8/16	9/18	10/20
Easy Lift	●	●	●	●	●	●	●	●
Min. aftakvermogen (kW/pk)	35/48	40/54	40/54	54/73	50/68	66/90	60/82	70/95
Hydraulisch regelventiel vereist	1 SA	1 SA	2 SA + 1 DA	2 SA + 1 DA	2 SA + 1 DA	2 SA + 1 DA	2 SA + 1 DA	2 SA + 1 DA
Aftakas	1 3/8 - 6 spiebanen	1 3/8 - 6 spiebanen	1 3/8 - 6 spiebanen	1 3/8 - 6 spiebanen	1 3/8 - 6 spiebanen	1 3/8 - 6 spiebanen	1 3/8 - 6 spiebanen	1 3/8 - 6 spiebanen
Aftakstoerental (omw/min)	540	540	540/1000	1000	540/1000	1000	1000	1000
Hefcategorie	II	II	II	III	III	III	III	III
Transporthoogte (m)	3,25	3,65	3,65	3,65	3,99	3,99	4,39*	4,73*
Gewicht (kg)	495	555	815	1060	860	1140	940	1060

● Standaard - Niet leverbaar * Optionele horizontale transportstand beschikbaar betekent onder 4 m





Vari-Float-bodemdrukregeling

De geavanceerde Vari-Float-bodemdrukregeling maakt gebruik van een hydraulische ophangingstechnologie om ervoor te zorgen dat de maaier de bodemcontouren nauwkeurig volgt. Deze technologie zorgt voor een uniforme snede en vergemakkelijkt optimale hergroei omdat het resterende gewas ongedeerd blijft.



Hydraulische beveiliging

De hydraulische obstakelbeveiliging zorgt ervoor dat de maaier naar achter kan zwenken in geval van een impact. Dit resulteert in efficiënt, non-stop maaien.



Veilig transport

De automatische transportinrichting vergrendelt de maaier in de transportmodus wanneer de maaier wordt opgetild. Op een nieuw veld kan hij snel ontgrendeld worden vanuit de cabine.



Transportflexibiliteit

Verschillende transportmogelijkheden zijn beschikbaar.

- Verticaal aan de zijkant – de maaier wordt in een verticale stand van 90° ten opzichte van de grond vervoerd
- Horizontaal aan de achterkant – de maaier wordt uitgelijnd met de tractor; ideaal bij het rijden over wegen met overhangende bomen en takken of onder lage bruggen



Efficiënte kneuzing

De achteraan gedragen DiscCutter™-maaiers met kneuzer beschikken over PE-vingers en de TopDry™-functie.



Robuuste eenvoud

Driepunts gedragen DuraDisc-maaiers bieden krachtige en betrouwbare prestaties die bovendien budgetvriendelijk zijn, dus ideaal voor kleinere landbouwbedrijven.



Vakkundige maaibalk

Driepunts gedragen DuraDisc-maaiers zorgen voor een vlotte gewasstroom en lage bodemverdichting waardoor nieuwe aangroei gestimuleerd wordt.



Lage snijhoogte

Snij tot maar liefst 40 mm voor gelijkmatige maaiprestaties en nauwkeurige contourvolging, dankzij de grote verstelbare veer.

Centraal getrokken DiscCutter™ C-maaiers.

De centraal getrokken DiscCutter™ C-modellen bieden ultieme flexibiliteit door de mogelijkheid om aan beide kanten van de trekker te maaien. Deze modellen zijn leverbaar met een snijbreedte van 3,2 en 3,6 meter. Alle modellen kunnen uitgerust worden met twee verschillende soorten kneuzers met een keuze uit stalen klepel en rubber chevron rollen, afgestemd op uw werkzaamheden. De TopSafe™-technologie wordt ingeschakeld ter bescherming van de maaier zodra er een impact is, bijvoorbeeld door stenen.





Serie

DiscCutter™ C

Model	320S	320R	360S	360R
Type trekstang	Centraal			
Werkbreedte (m)	3,11	3,11	3,52	3,52
Type kneuzer	Stalen klepels	Rubber chevron rollen	Stalen klepels	Rubber chevron rollen
Type flotatie	Veren	Veren	Veren	Veren
Zwadbreedte (m)	1,2-2,0	1,2-2,0	1,2-2,2	1,2-2,2
TopSafe™-beschermingssysteem	●	●	●	●
Type mes	Gedraaide messen	Gedraaide messen	Gedraaide messen	Gedraaide messen
Aantal schijven/messen	8/16	8/16	9/18	9/18
Aantal zwenkende versnellingsbakken	2	2	2	2
Min. aftakvermogen (kW/pk)	70/94	70/94	75/102	75/102
Hydraulisch regelventiel vereist	1S + 1D	1S + 1D	1S + 1D	1S + 1D
Aftakas	1 ³ / ₈ - 6 spiebanen	1 ³ / ₈ - 6 spiebanen	1 ³ / ₈ - 6 spiebanen	1 ³ / ₈ - 6 spiebanen
Aftakstoerental (omw/min)	1000	1000	1000	1000
Hefcategorie	II	II	II	II
Transportbreedte (m)	3	3	3,4	3,4
Banden, standaard	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+	380/55-17 FL+
Gewicht (kg)	2630	2680	2785	2800

● Standaard



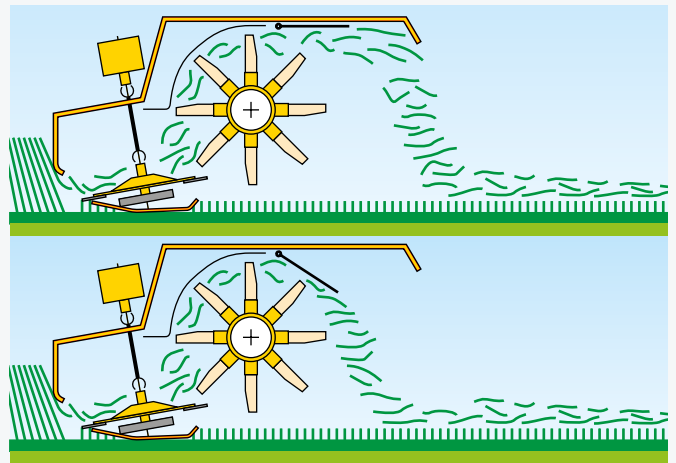
Productieve versnellingsbaktechnologie

De 360° versnellingsbak werd ontworpen voor strakke bochten op kopakkers. Hierdoor kan de tractor 90° draaien ten opzichte van de trekstang zonder trillingen te veroorzaken.



TopSafe™-systeem

De TopSafe™-functie levert uitstekende prestaties tijdens werkzaamheden op stenige grond. Wanneer de maaier in contact komt met een steen of ander uitstekend obstakel, wordt de maaibalk automatisch over het obstakel getild om een potentieel schadelijke botsing te voorkomen. Zo loopt de machine minder schade op en heeft hij een langere levensduur. De gevoeligheid van dit systeem wordt geregeld door met speciaal gereedschap twee veren te verstellen. Op die manier glijdt de maaier, ongeacht de glooiingen in het terrein, ongestoord over de grond. Dit zorgt voor een uniforme stoppelhoogte en bevordert nieuwe aangroei. Het systeem heeft geen invloed op het bodemdruksysteem.



Een verscheidenheid aan functies

Het volledige gamma getrokken DiscCutter™-maaiers beschikt over onze maaibalktechnologie, het TopDry™-systeem en de verschillende soorten kneuzers, namelijk PE-vingers, stalen klepels of rubber chevron rollen. Op die manier is onze getrokken maaier altijd afgestemd op uw bedrijf.



Productiviteitsverhogende centrale trekstang

Met het concept van de centrale trekstang kan de maaier zowel links als rechts van de tractor gebruikt worden. Hierdoor kunnen velden vanaf de rechter- of linkerkant worden gemaaid, waarbij altijd de hele breedte van de maaier benut wordt. Bovendien worden eventuele versmallingen voorkomen waardoor bij direct balenpersen of hakselen, passages over het veld gemaximaliseerd worden. De veldcapaciteit wordt zelfs tot 15% verhoogd, want als het veld vanaf één kant wordt bewerkt keert de tractor sneller op de kopakker en neemt de maaiproductiviteit toe.



Eenvoudige aanpassing

Voor een snelle en eenvoudige aanpassing worden onderstaande onderdelen afgesteld met slechts één gereedschap:

- TopSafe™-systeem
- Bodemdruk
- Stoppelhoogte
- Mate van conditionering



Lagere bodemdruk

Om het gewas te beschermen en nieuwe aangroei te bevorderen kunnen op de DiscCutter™ C-serie grote flotatiebanden aangebracht worden, voor minimale bodemverdichting.



Gebruiksvriendelijk

Om de besturing nog eenvoudiger te maken werd een reeks functies toegevoegd zoals:

- een stevige krik voor eenvoudig aan- en afkoppelen;
- grote bodemvrijheid, ideaal voor werkzaamheden met zware en volumineuze zwaden;
- hydraulische inschakeling van de transportstand.

MegaCutter™ maaiers.

De New Holland MegaCutter™-maaier werd ontworpen voor maximale capaciteit. Met deze vlindermaaier kunnen meer hectaren per uur gemaaid worden dankzij de maaibreedte van 8,60 meter. De maaier bestaat uit twee pendelend geveerde maai-eenheden met ieder acht schijven, vereist uitzonderlijk weinig vermogen en kan gebruikt worden met tractoren van slechts 140 pk.

Serie	MegaCutter™		
	Model	860	860P
Type montage		Driepunts	Driepunts
Werkbreedte (m)		8,60 / 8,40	8,60 / 8,40
Type kneuzer		-	PE-vingers
Type flotatie		Vari-Float	Vari-Float
Zwadbreedte (m)		2,6	1,2 - 2,8
Brede Top-Dry-verspreiding		-	2,8
Type mes		Gedraaide messen	Gedraaide messen
Aantal schijven / messen		16 / 32	16 / 32
Min. aftakvermogen (kW/pk)		103/140	129/175
Hydraulisch regelventiel vereist		3 SA	3 SA
Aftakas		1 3/8 - 6 spiebanen	1 3/8 - 6 spiebanen
Aftakstoerental (omw/min)		1000	1000
Hefcategorie		III	III
Transportbreedte (m)		2,99	2,99
Transporthoogte (m)		3,99	3,99
Gewicht (kg)		1890	2340

- Niet beschikbaar





Robuuste vering

Voor een compacte en stabiele werking werd de driepuntsvering van hoogwaardig staal gemaakt. Dit betekent bovendien een lager totaal bedrijfsgewicht en minder belasting voor de tractor.



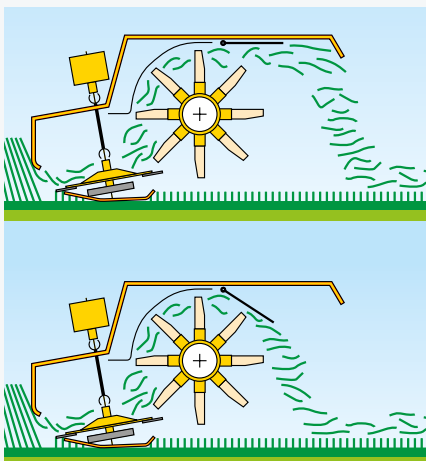
Optionele kneuzer

De MegaCutter™ kan zowel met als zonder kneuzer besteld worden.



Maaibalk

De maaibalk heeft een kleine snijhoek en glijshoenen over de gehele breedte. Dit garandeert een gelijkmatige doorstroming van materiaal over de maaibalk en schone, gelijkmatige stoppels. Bovendien bestaan de glijshoenen de gehele lengte van de maaibalk, ter bevordering van de nieuwe aangroei. De messen kunnen snel en eenvoudig vervangen worden door middel van meegeleverd gereedschap.



TopDry™-systeem voor beter drogen

De machine wordt met slechts één hendel ingesteld om een breder verspreidingsoppervlak en extra kneuzing te bekomen. Dit is vooral nuttig bij het werken in wisselende weersomstandigheden aangezien het TopDry-systeem het droogproces versnelt, en zo de voedingswaarde van het gewas behoudt.



Eenzijdig maaien

Aangezien de twee achterste maaiers van de maaier afzonderlijk omhoog kunnen gebracht worden, is het mogelijk om maar aan één kant te maaien. Dit is perfect voor werkzaamheden in smalle velden en toelopende veldgrenzen.



Eenvoudige obstakelbeveiliging

Via de instelbare mechanische obstakelbeveiliging kan de hele maaieenheid in geval van het raken van een obstakel naar achter bewogen worden.

ProTed™-schudders.

De ProTed™-schudders zijn leverbaar in zowel gedragen als getrokken uitvoeringen. De zes gedragen modellen hebben een werkbreedte van 4,5 tot 8,8 meter, en voor wie een optimale verhouding van vermogen/breedte zoekt is de getrokken schudder eveneens beschikbaar in 8,8 meter werkbreedte. De varianten van 6,6 tot 7,6 meter zijn uitgerust met zes rotoren en de modellen van 8,8 meter met acht rotoren.

Serie	ProTed™						
	450	540	660	690	760	880	880T
Type montage	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk	Getrokken
Werkbreedte (m)	4,5	5,4	6,6	6,9	7,6	8,8	8,8
Aantal rotors	4	4	6	6	6	8	8
Tandarmen per rotor	6	6	6	6	7	6	6
Diameter rotor (m)	1,48	1,7	1,48	1,5	1,65	1,5	1,5
Transportbreedte (m)	2,65	2,89	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Transporthoogte (ingeklapte rotors) (m)	2,28	2,7	3,2	3,35	3,35	3,5	3,5
Min. aftakvermogen (kW/pk)	18/23	22 / 30	25 / 34	50/68	60/82	60/82	30/40
Hydraulisch regelventiel vereist	1 enkelwerkend	1 enkelwerkend	1 enkelwerkend	1 enkelwerkend	1 enkelwerkend	1 dubbelwerkend + 1 enkelwerkend	1 dubbelwerkend
Aftakstoerental (omw/min)	540	540	540	540	540	540	540
Hydraulisch inklappen	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulisch heffen voor keren op de wendakker	–	–	–	●	●	●	●
Handmatig vrijmaken van de veldgrenzen	●	●	●	●	●	–	–
Hydraulisch vrijmaken van de veldgrenzen	–	–	–	○	○	●	●
Schokdemper	–	1	2	2	2	2	–
Verlichting	○	○	○	○	○	●	●
Anti-wikkeleenheid voor banden	○	○	○	○	○	●	●
Beschermingssysteem tanden	○	○	○	●	●	●	●
Standaard rotorbanden	16x6.5-6PR	16x6.5-6PR	16x6.5-6PR	16/6.5-8	16/6.5-8	16/6.5-8 + 18.5/8.5-8	16/6.5-8 + 18.5/8.5-8
Banden hoofdframe	–	–	–	–	–	–	10/80-12 AW
Gewicht (kg)	480	530	750	870	890	1320	1510

● Standaard ○ Optioneel – Niet verkrijgbaar



Dubbele tanden voor uitstekende prestaties

Alle modellen zijn uitgerust met dubbele tanden voor betere schudprestaties. Bovendien zijn alle modellen met een werkbreedte van 6,9 m of groter standaard uitgerust met een tandvergrendelingsmechanisme dat voorkomt dat tanden verloren gaan in het gewas. Deze functie is optioneel op kleinere modellen. Het tandvergrendelingsstelsel beschermt de nakomende machines, en voorkomt dat metaalfragmenten in het veevoer terechtkomen.



Efficiënt vrijmaken van de veldgrenzen

Om te voorkomen dat er gewas verloren zou gaan kan de instelling voor het vrijmaken van de veldgrenzen gebruikt worden. Op de ProRotor™ 690- en 760-modellen wordt dit ingeschakeld door middel van een manuele bedieningshendel of door een optionele hydraulische inschakeling. Op de ProRotor™ 880- en 880T-modellen is de hydraulische instelling standaard.



Draaiend gesloten rotorontwerp

Alle rotoren beschikken over vering met zwenktechnologie, zodat ze zich snel en efficiënt aanpassen aan de veranderende bodemomstandigheden. Op de 880- en 880T-modellen is het aandrijftandwiel van de hooischudder omhuld in een gesloten capsule die altijd in olie ondergedompeld is, om ervoor te zorgen dat het tandwiel constant gesmeerd is voor langere levensduur.



Rotorafstelling

De instelling van de schudhoek van de rotoren ten opzichte van de bodem kan eenvoudig worden aangepast naargelang de veldomstandigheden. Dit zorgt voor een goede menging en verspreiding van het gewas, voor ideale droging.





Groot aanbod harken.

De zwadharken van New Holland werden ontworpen voor efficiënte prestaties in verschillende gewasomstandigheden. ProRotor™- en ProRotor™ C-modellen zijn uitgerust met een volledig beweegbare driepuntsophanging. Hierdoor volgt de machine nauwlettend de bodemcontouren en is ze uitstekend wendbaar. Deze technologie zorgt voor een vlotte werking op zelfs het meest ongelijkmatige terrein en garandeert een groot bereik, zodat niets achterblijft.

Tangentiële regeling tandarm

De tandarmen van de hark zijn niet in de traditionele opstelling van 90° gemonteerd, maar tangentieel geplaatst voor optimale toevoer en zachte behandeling van het gewas.



Onderhoudsvrije rotorarmen

De rotorarmen van de ProRotor™ 420-, 450-, L 640 Auto-Steer-, L 640-, C 760- en C 820-modellen zijn uitgerust met onderhoudsvrije kogellagers. Ze zijn gemaakt van massief staal en kunnen zelfs het meest intensieve gebruik aan.



Efficiënte opslag tandarmen

Voor vlot transport en opslag worden de tandarmen eenvoudig gedemonteerd en opgeborgen in een speciaal opberggedeelte. Dit zorgt voor beter zicht tijdens transport en reduceert de totale breedte van de hark, ideaal bij het rijden over smalle landweggetjes of wanneer de hark 's winters niet wordt gebruikt.



ProRotor™-zwaardharken.

ProRotor™-zwaardharken met één rotor leggen het gewas af aan de zijkant en hebben een verstelbaar zwaddoek om de breedte van het zwad aan te passen.

Op deze modellen zijn verschillende wielopties mogelijk:

- 4-wiel tandem ophanging zorgt voor vlotte werking op golvend terrein
- 3-wiel onderstel zorgt ervoor dat de voorwielen tijdens het draaien de hark volgen, om de bocht beter te volgen

Serie	ProRotor™				
	290	320	360	420	450
Model	Zij-afleg	Zij-afleg	Zij-afleg	Zij-afleg	Zij-afleg
Type montage	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk	3-punts drijfwerk
Werkbreedte (m)	2,9	3,15	3,6	4,15	4,45
Aantal zwaden	1	1	1	1	1
Diameter rotor (m)	2,4	2,65	2,95	3,2	3,5
Tandarmen per rotor / dubbele tanden per tandarm	8 / 3	9 / 3	10 / 4	12 / 4	12 / 4
MIN-trans afneembare tandarmen	●	●	●	●	●
Tangentiele regeling tandarm	●	●	●	●	●
Afgedekt nokspoor	-	-	-	●	●
3e wiel bij 3-punts drijfwerk optioneel	○	○	○	○	○
Geavanceerde as voor grote spoorbreedte	●	●	●	●	●
Enkele as	●	●	●	●	-
3D tweeaasig draaistel	-	-	○	○	-
4-Wiel draaistel	-	○	○	○	●
Centrale hoogteverstelling	●	●	●	●	●
Transportbreedte (m)	1,6	1,6	1,6	1,9	2,18
Schokdemper	-	-	-	●	●
Rotorbanden	16x6.5-8	16x6.5-8	16x6.5-8	18.5/8.5-8	18.5/8.5-8
Min. aftakasvermogen (kW/pk)	15/20	15/20	18/25	26/35	33/ 45
Aftakastorental (omw/min)	540	540	540	540	540
Hydraulisch regelventiel vereist	-	-	-	-	-
Gewicht (kg)	275	340	405	570	650

● Standaard ○ Optioneel - Niet verkrijgbaar



ProRotor™ C-harken.

De ProRotor™ C- hark met dubbele rotor zorgt voor een centrale aflegging van het gewas. De rotoren kunnen hydraulisch omhoog geklapt worden voor transport. In de transportpositie is dit type minder dan vier meter hoog, ideaal bij transport in gebieden met overhangend gebladerte. Dankzij de grote bodemvrijheid zijn deze modellen ideaal voor werkzaamheden met grote zwaden of een hoge gewasdictheid. De cardanische rotorophanging, aangeboden op de 760 en de 820, zorgt ervoor dat de rotoren zowel zijwaarts als naar voor en achter kunnen bewegen, voor efficiënte werking.



Serie

ProRotor™ C

Model	660	660M	760	820
Type hark	Middenafleg	Middenafleg	Middenafleg	Middenafleg
Type montage	2-punts hefinrichting	3-punts hefinrichting	2-punts hefinrichting	2-punts hefinrichting
Werkbreedte	[m] 6,15-6,55	6,15-6,55	6,5-7,6	7,0-8,2
Aantal zwaden	1	1	1	1
Diameter rotor	[m] 2,95	2,95	3,2	3,5
Tandarmen per rotor / dubbele tanden per tandarm	10 / 4	10 / 4	12 / 4	12 / 4
MIN-trans afneembare tandarmen	●	●	●	●
Tangentiële regeling tandarm	●	●	●	●
Afgedekt nokspoor	-	-	●	●
Multitouch-chassis met 3 wielen	-	-	●	●
Geavanceerde as voor grote spoorbreedte	●	●	-	-
Rijchassis	●	-	●	●
Dubbele zwenkwielen	-	-	○	○
Centrale hoogteverstelling	●	●	●	●
Transportbreedte	[m] 2,95	2,95	2,92	2,92
Transporthoogte zonder/met harkarmen	[m] 2,75 / 3,5	2,45 / 3,2	3,50 / 4,00	3,59 / 4,00
Schokdemper	-	●	-	-
Actieve besturing van het frame	●	-	●	●
Centrale vering cardanas	-	-	●	●
Rotorbanden	16x6,5-8	16x6,5-8	16x6,5-8 10PR	16x6,5-8 10PR
Standaard banden hoofdframe	10/80x12	-	10,0/75-15,3 8PR	10,0/75-15,3 8PR
Optionele banden hoofdframe	-	-	13,0/55-16	13,0/55-16
Min. aftakasvermogen	[kW/pk] 30/40	44/60	30/40	40/55
Aftakastoeental	[omw/min] 540	540	540	540
Hydraulisch regelventiel vereist	1SA	1SA	1SA	1SA
Gewicht	[kg] 857	1140	1930	2010

● Standaard ○ Optioneel - Niet verkrijgbaar

ProRotor™ L-harken.

De ProRotor™ L-serie bestaat uit twee zwadharken met zijafleg aan de linkerzijde. Met dit frame met meerdere koppelingen kan ook de werkbreedte vanuit de cabine aangepast worden. De machines kunnen ingesteld worden om een enkel zwad te maken, twee individuele zwaden te maken of de zwaden te keren. De 640T met automatische besturing regelt automatisch de afstand tussen de twee rotoren. Bovendien overlappen de rotoren elkaar continu zodat geen gewas verloren gaat, zelfs niet in de bochten.



Serie

ProRotor™ L

Model	640T	640T Auto-Steer
Type hark	Zij-afleg	Zij-afleg
Type montage	Trekhaak trekstang	Trekhaak trekstang
Werkbreedte (m)	3,6-6,35	3,6-6,35
Aantal zwaden	1 of 2	1 of 2
Diameter rotor (m)	3	3
Tandarmen per rotor / dubbele tanden per tandarm	12 / 4	12 / 4
MIN-trans afneembare tandarmen	●	●
Tangentiële regeling tandarm	●	●
Afgedekt nokspoor	●	●
Front steunwiel	○	○
Geavanceerde as voor grote spoorbreedte	●	●
Rijchassis	-	-
Dubbel tandemwiel	●	●
Dubbele wielen	○	○
Centrale hoogteverstelling	●	●
Transportbreedte (m)	2,2 - 3,0	2,2 - 3,0
Actieve besturing van het frame	-	●
Cardanische rotorophanging	○	○
Rotorbanden	18.5/8.5-8	18.5/8.5-8
Min. aftakasvermogen (kW/pk)	30/40	30/40
Aftakastoeental (omw/min)	540	540
Hydraulisch regelventiel vereist	1SA + 1DA	1SA + 1DA
Gewicht (kg)	1335	1490

● Standaard ○ Optioneel - Niet verkrijgbaar

New Holland Top Service: klantenondersteuning en -informatie.



Topbeschikbaarheid

We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer* van de New Holland Top Service te bellen.



Topsnelheid

Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!



Topprioriteit

Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!



Toptevredenheid

Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!

* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer 00800 64 111 111, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door, gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: 02 2006116. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

BIJ UW DEALER



www.newholland.com

