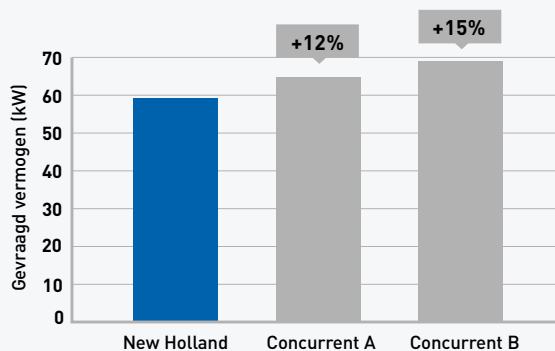


PLOEGEN



Ploegproductiviteit.

Ploegen is al eeuwen één van de meest betrouwbare manieren om onkruid te bestrijden. Maar dit biedt nog veel meer voordelen; zoals de oppervlaktelaag doorbreken, gewasresten en mest mengen en de afgifte van voedingsstoffen door mineralisatie bevorderen. Een ander voordeel van ploegen is het bestrijden van wortelonkruid en schimmelziektes. Ploegen bevordert bovendien het herstel van bodemverdichting en vergroot het volume van het bovenste oppervlak met zo'n 30%, gunstig voor de wateropname. Dit alles leidt tot een belangrijk agronomisch voordeel voor landbouwers.



Laag brandstofverbruik

Dankzij het efficiënte ontwerp van de ploegen van New Holland vragen ze maar liefst 15% minder trekkracht dan de grootste concurrenten. U hoeft ons niet op ons woord te geloven: de resultaten zijn bevestigd door de Zweedse landbouwuniversiteit. Het resultaat: minder trekkracht betekent een lager brandstofverbruik voor lagere totale bedrijfskosten.

Ruim 165 jaar ervaring in het maken van ploegen

New Holland-ploegen worden geproduceerd in onze gespecialiseerde fabriek in het Zweedse dorp Överum. De Överum-fabriek produceert al meer dan 165 jaar ploegen, en iedere geproduceerde ploeg doet zijn voordeel met deze uitgebreide ervaring. Staal blijft het belangrijkste materiaal en daar weten de ingenieurs in Överum alles over dankzij 360 jaar ervaring. Ploegen worden tegenwoordig gemaakt van gecarboniseerd gehard staal en de onderdelen zijn daarom de meest duurzame op de markt. De behandelingstijd bedraagt in totaal 18 uur in een koolstofrijke omgeving, gevolgd door een koelperiode van vier uur met stikstofgas. De ploegen worden vervolgens 30 minuten verhit om ze vorm te geven en nog eens twee uur verwarmd op 150°C om alle spanning te verwijderen. Het resultaat: het allerbeste in duurzaamheid en langdurige prestaties.





Eenvoudige aanpassing

De gedragen ploegen van New Holland zijn ontworpen zodat de ploeg uitgelijnd wordt van zodra de voorste schaar wordt versteld. Dit systeem bestaat uit een parallellogram die de uitlijning continu aanpast aan de positie van de voorste schaar. Eenmaal de ploeg correct afgesteld is zal het beste resultaat behaald worden. Dit systeem biedt dan ook tal van voordelen voor dagelijks gebruik:

- De breedte en uitlijning van de voorste schaar worden met behulp van afzonderlijke spaninrichtingen, die elkaar niet beïnvloeden, afgestemd op een basisinstelling
- Met een correcte afstelling kan de ploeg vrij volgen, met gebruik van het minimaal vereiste vermogen
- Bij ploegen met een hydraulische werkbreedte zorgt dit systeem voor een perfecte uitlijning en eenvoudige afstelling van alle ploeglichamen
- Het ontwerp is flexibel waardoor schokken niet rechtstreeks worden overgedragen aan de tractor
- Een correcte instelling minimaliseert onnodige slijtage



Richtlijnen voor het kiezen van de juiste ploeg.

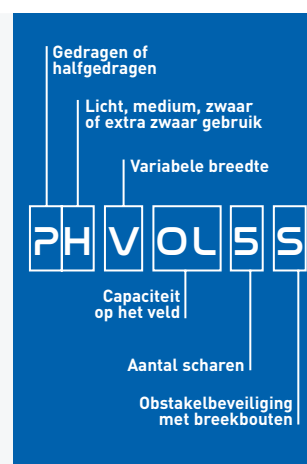
New Holland ontwikkelde een gamma ploegen dat ervoor zorgt dat u de juiste ploeg voor uw bedrijf kunt kiezen. Voor meer flexibiliteit gebruikt New Holland een modulair systeem. Dat wil zeggen dat de modules niet aan het chassis zijn gelast, maar er met bouten aan zijn vastgeschroefd. In onderstaande grafiek wordt rekening gehouden met de twee belangrijkste factoren voor de selectie van een ploeg: tractorvermogen en het vereiste aantal scharen.



Toelichting van de modelnummers

Het systeem dat New Holland voor de modelnummers gebruikt werd ontworpen om duidelijk de serie en specificatie van elke afzonderlijke eenheid weer te geven. Voor gedragen wentelploegen is de eerste letter altijd een P en voor halfgedragen wentelploegen PS, gevolgd door L, M, H of X, die ofwel de series voor licht, medium, zwaar of extra zwaar gebruik aanduiden.* Als de ploeg een variabele breedte heeft wordt dit aangegeven met een V. Het getal na de letters identificeert het aantal scharen. Het modelnummer eindigt met ofwel een S of een H, wat voor respectievelijk obstakelbeveiliging met veiligheidsbouten of hydraulische obstakelbeveiliging staat. OL in het nummer duidt op de mogelijkheid om de ploeg in te stellen voor on-land ploegen. Deze ploegen kunnen ook ingesteld worden voor het rijden in de ploegvoor.

* Halfgedragen ploegen PSX & PSXV zijn alleen leverbaar in de serie voor zwaar gebruik.



Tractorseries																					Pag.								
T4S	55 - 75																												
T4	58 - 75																												
T5	75 - 115																												
T5 Electro Command	100 - 120																												
T6	125 - 180																												
T7	165 - 315																												
T8	320 - 435																												
Vermogensbereik (pk)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	210	225	240	250	280	300	315	330	360	380	400	420	440	Pag.
Gedragen wentelploeg																													
PL	3 scharen																				10 / 11								
	4 scharen																												
PM	3 scharen																		12 / 13										
	4 scharen																												
PMV	3 scharen																		18 / 19										
	4 scharen																												
PH	5 scharen																		14 / 15										
	4 scharen																												
PHV	3 scharen																		20 / 21										
	4 scharen																												
PX	5 scharen																		16 / 17										
	6 scharen																												
PXV	4 scharen																		22 / 23										
	5 scharen																												
PXV OL	6 scharen																		24 / 25										
	7 scharen																												
Halfgedragen wentelploeg																													
PSX	5 scharen																										26 / 27		
	6 scharen																												
	7 scharen																												
PSXV	8 scharen																												26 / 27
	5 scharen																												
	6 scharen																												
	7 scharen																												
	8 scharen																												

Ploegtypes: ploeglichamen en punten.

New Holland heeft een breed gamma ploeglichamen. Dit zorgt ervoor dat u uw ploeg niet alleen kan samenstellen op basis van uw trekker, maar dat u ook het juiste ploeglichaam voor uw bodem en topografische omstandigheden kan kiezen. Naast de keuze van het perfecte rister kan u ook de punt van uw ploeg selecteren op basis van uw omstandigheden. Zo hebben we korte punten voor steen- of rotsgrond, gestroomlijnde verzonken punten voor uitzonderlijk kleverige bodemtypes en draaibare punten.



AX

Het AX-rister heeft een extreem lage trekkracht behoefte. Perfect voor alle toepassingen en bodemtypes. Geschikt voor ploegdieptes van 10-28 cm en werkbreedtes van 30-55 cm.



AXP

Het AXP-rister heeft dezelfde eigenschappen als het AX-rister, alleen is het rister gemaakt van kunststof, ideaal voor werkzaamheden in kleverige bodems.



XLD

Het XLD-rister is ons meest universele rister, en heeft bovendien een heel lage trekkracht behoefte. Het rister is ontworpen om met tractoren met brede banden (tot 710 mm) te kunnen werken. Dit ploeglichaam draait de grond uitstekend en is daardoor geschikt voor ploegdieptes van 12-35 cm en werkbreedtes van 40-60 cm. Er zijn zowel enkele als dubbele ristersteunen verkrijgbaar.



XSD

Het XSD-rister is het nieuwste ontwerp uit ons gamma. Dit rister heeft een ontwerp met 4 afzonderlijk vervangbare stroken. Het is geschikt voor alle grondsoorten, en presteert bijzonder goed in kleverige bodemcondities. Zelfs in deze condities is er een heel lage trekkracht behoefte en wordt de bodem nog steeds perfect gekeerd en afgelegd. Dit alles bij een ploegdiepte van 12-35 cm en ploegbreedte van 40-60 cm.



AH

Het AH-rister heeft een heel goede verkrumelende werking, en dit met een uitstekende afstand tussen de scharen. Dit rister is bovendien ideaal voor werkzaamheden met tractoren met brede banden. Hij is geschikt voor ploegdieptes tot 30 cm en werkbreedtes vanaf 40 cm. Er zijn zowel enkele als dubbele ristersteunen verkrijgbaar.



AS

Het AS-rister heeft een strokenframe, bestaande uit vier afzonderlijk vervangbare stroken. Het is geschikt voor alle bodemtypes en komt vooral tot zijn recht in bijzonder klevende grond. Het heeft een goede verkrumelende werking en is perfect voor werkzaamheden op hellingen. AS-ploeglichamen zijn geschikt voor ploegdieptes tot 35 cm en werkbreedtes vanaf 40 cm.



Precisiepunten

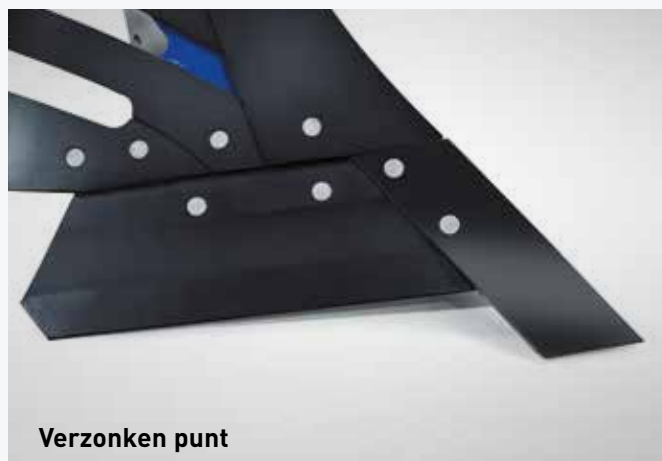
De schaarpunten op de ploeglichamen van New Holland zijn extra lang en ontwikkeld voor uniforme slijtage. Het ontwerp maakt uitstekend contact met de grond. Bij de verzonken en korte punten zitten de schaar en het raster op hetzelfde vlak, voor uniform slijtprofiel, minder vermogensvereisten en minder kans dat de grond aan de ploeg blijft kleven.

Er zijn drie verschillende soorten punten leverbaar:

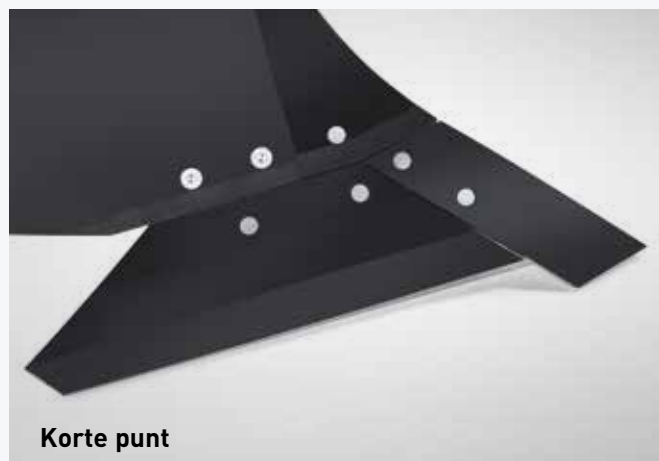
- Draaibare punt voor meer capaciteit en duurzaamheid
- Verzonken punt waarbij het volledige oppervlak van het ploeglichaam glad is. Hierdoor hebben we een perfecte beweging van de grond. Bovendien verkleint de kans op aanklevende grond



Draaibare punt



Verzonken punt



Korte punt

Hoogwaardige wentelkoppen.

Alle ploegen van New Holland zijn uitgerust met robuuste en duurzame wentelkoppen, perfect afgestemd op hun gebruiksprofiel. New Holland biedt ook twee verschillende soorten obstakelbeveiligingen: hydraulisch of met veiligheidsbouten. Op die manier kunt u de meest praktische keuze voor uw veldomstandigheden maken.

Wentelkop 125

Deze wentelkop is ontworpen voor gebruik met tractoren tot 180 pk, met een dwarsas van categorie II of III.

Wentelkop 150

Deze wentelkop is ontworpen voor gebruik met tractoren tot 220 pk, met een dwarsas van categorie II, III of IV.

Wentelkop 180

Deze wentelkop voor zwaar gebruik is ontworpen voor gebruik met de allergrootste ploegen en tractoren tot 360 pk. De holle as van de 150-180 is gemaakt uit een enkel stuk staal.

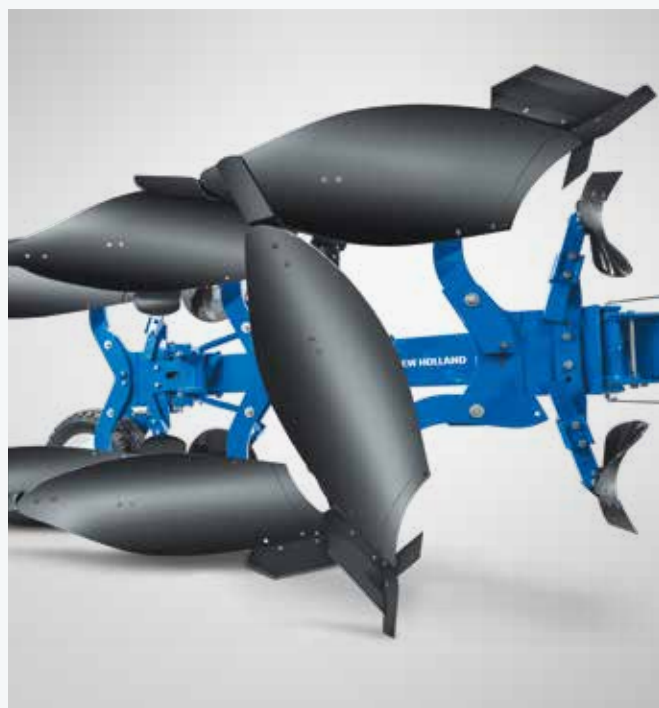


Efficiënte obstakelbeveiliging.

New Holland biedt twee verschillende soorten obstakelbeveiliging: hydraulisch en met veiligheidsbouten. Het systeem beschikt over één van de grootste uitwijkhoogtes op de markt en zorgt ervoor dat tijdens het uitwijken minimale druk naar de punt wordt overgedragen, om vlotter te kunnen ploegen.

Obstakelbeveiliging met veiligheidsbouten

Dit systeem is ideaal wanneer op bodems met weinig stenen wordt gewerkt. Dankzij het eenvoudige ontwerp is de ploeg lichter en ligt het zwaartepunt dichterbij de tractor, waardoor de hefvereisten afnemen. De veiligheidsbouten zijn gemaakt van gehard staal en ontworpen met een breekkracht van 4.000 kg. Het geharde staal breekt volledig af, zodat de bouten gemakkelijker te vervangen zijn.



Hydraulische obstakelbeveiliging

Dit efficiënte systeem is ideaal wanneer op bodems met veel stenen wordt gewerkt. Het werd ontworpen om zelfs in deze omstandigheden zonder oponthoud te ploegen. De druk van de hydraulische obstakelbeveiliging die op het eerste ploeglichaam wordt uitgeoefend, kan onafhankelijk van alle andere ploeglichamen ingesteld worden. Zo kan de druk op de voorste schaar hoger ingesteld worden, om de schaar langer in de grond te houden, zonder dat de ploeg of tractor aan hogere belastingen wordt blootgesteld. Wanneer alle ploeglichamen tussen 950 en 1750 kg ingesteld worden, zorgt het ontwerp van de beveiliging voor een grote uitwijkhoogte. En dit zelfs wanneer grote stenen worden aangetroffen of indien op grote diepte wordt geploegd.

PL-serie ploegen.

De PL-serie ploegen is ontworpen voor kleine akkerbouwbedrijven of gemengde landbouwbedrijven en is compatibel met tractoren tot 140 pk. Dit model bestaat uit gedragen wentelploegen met drie of vier scharen, met een laag zwaartepunt en minimale hefvereisten.



Obstakelbeveiliging

De PL-serie is standaard uitgerust met een beveiliging met veiligheidsbouten. Maar voor gebruikers die op steenrijke grond werken kan de ploeg met de optionele hydraulische obstakelbeveiliging uitgerust worden.

Verstelbare schaarbreedte

De snijbreedte kan eenvoudig in drie simpele stappen versteld worden, naargelang verschillende ploegomstandigheden.

Overbuik wentelen

De PL-serie is gebouwd om overbuik te wentelen. Hierbij gaan de ploeglichamen onder het chassis door en het dieptewiel langs boven wanneer de ploeg wordt gedraaid.



Serie

PL

Model	PL 3S	PL 4S	PL 3H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch
Max. vereist vermogen	140	140	140
Aantal scharen	3	4	3
Afstand onder balk	75/80	75/80	75
Punt tot punt	90/100	90/100	80/90
Werkbreedteafstellingen		Mechanisch	
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 80 cm	-	-	91-122
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 90 cm	107-137 (3 stappen)	142-183 (3 stappen)	107-137 (3 stappen)
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 100 cm	122-152 (3 stappen)	163-201 (3 stappen)	-
Uitwijkhoogte	405	405	540
Diameter as drijfwerk	125	125	125
Frame bakgedeelte	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8
Totaalgewicht, zonder opties	700	860	860

PM-serie ploegen.

De middenklasse PM-serie ploegen is ontworpen voor werkzaamheden met tractoren tot 180 pk. Deze gedragen wentelploegen beschikken over een modulair steunbalk- en trekframe. De belasting wordt gelijkmatig over de gehele lengte van de ploeg verdeeld. Bovendien kan deze ploeg uitgebreid worden met een extra ploeglichaam. Het resultaat: een sterk en eenvoudig ontwerp met logische, intuïtieve afstelling.

Efficiënt draaien

De PM-ploegen wentelen standaard overrug, maar kunnen optioneel uitgerust worden om overbuik te wentelen. De wentelas met grote diameter zorgt ervoor dat de last over een groot oppervlak verspreid wordt.



Ploeguitlijning

De PM-serie is standaard verkrijgbaar met mechanische ploeguitlijning. Een hydraulisch uitlijningssysteem is optioneel verkrijgbaar.



Afstelling van de eerste schaar

Het mechanisme om de eerste schaar in te stellen zorgt ervoor dat de werkgangen mooi aansluiten. Op die manier worden oneffenheden in het veld voorkomen en volgende bewerkingen vergemakkelijkt.





Serie

PM

Model	PM 3S	PM 4S	PM 5S	PM 3H	PM 4H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen (pk)	180	180	180	180	180
Aantal scharen	3	4	5	3	4
Afstand onder balk (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80
Punt tot punt (cm)	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100
Werkbreedteafstellingen	Mechanisch				
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 90 cm (cm)	107-137 (3 stappen)	142-183 (3 stappen)	178-229 (3 stappen)	107-137 (3 stappen)	142-183 (3 stappen)
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 100 cm (cm)	122-152 (3 stappen)	163-201 (3 stappen)	203-254 (3 stappen)	122-152 (3 stappen)	163-201 (3 stappen)
Uitwijkhoogte (mm)	405	405	405	540	540
Diameter as drijfwerk (mm)	125	125	125	125	125
Frame bakgedeelte (mm)	150 x 150 x 8	150 x 150 x 8	150 x 150 x 8	150 x 150 x 8	150 x 150 x 8
Totaalgewicht, zonder opties (kg)	720	910	1105	890	1050

PH-serie ploegen.

De PH-serie wordt beschouwd als het echte werkpaard van het gamma New Holland ploegen. Dit model gedragen wentelploegen is compatibel met tractoren tot 220 pk. Hun slanke, moderne ontwerp zorgt ervoor dat ze uitblinken in het veld. Het uitbreidbare frame verhoogt de flexibiliteit.

Duurzaam frame

Op de PH-serie lopen twee platen langs het frame, waardoor de breedte aan de voorkant van de ploeg toeneemt. Het is net op deze plaats dat de krachten het grootst zijn.



Ploeguitlijning

De PH-serie is standaard uitgerust met hydraulische ploeguitlijning.



Afstelling van de eerste schaar

Het mechanisme om de eerste schaar in te stellen zorgt ervoor dat de werkgangen mooi aansluiten. Op die manier worden oneffenheden in het veld voorkomen en volgende bewerkingen vergemakkelijkt. Standaard beschikt het PH-model over een mechanische instelling van de eerste schaar. Maar optioneel kan deze ploeg ook uitgerust worden met een hydraulische instelling.



Serie

PH

Model	PH 4S	PH 5S	PH 6S	PH 4H	PH 5H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen (pk)	220	220	220	220	220
Aantal scharen	4	5	6	4	5
Afstand onder balk (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80
Punt tot punt (cm)	90/100	90/100	90	90/100	90/100
Werkbreedteafstellingen	Mechanisch				
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 90 cm (cm)	142-183 (3 stappen)	178-229 (3 stappen)	213-274 (3 stappen)	142-183 (3 stappen)	178-229 (3 stappen)
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 100 cm (cm)	163-201 (3 stappen)	203-254 (3 stappen)	-	163-201 (3 stappen)	203-254 (3 stappen)
Uitwijkhoogte (mm)	405	405	405	540	540
Diameter as drijfwerk (mm)	150	150	150	150	150
Frame bakgedeelte (mm)	150 x 150 x 9	150 x 150 x 9	150 x 150 x 9	150 x 150 x 9	150 x 150 x 9
Totaalgewicht, zonder opties (kg)	1310	1510	1715	1440	1720

- Niet beschikbaar

PX-serie ploegen.

De New Holland PX-ploeg is ontworpen voor extra zwaar gebruik en hoge prestaties ongeacht diepte, bodemomstandigheden en topografie. Dankzij hun slanke ontwerp met een minimaal aantal bewegende delen, kunnen ze zelfs de meest veeleisende omstandigheden aan. Deze ploegen zijn compatibel met tractoren tot 360 pk en kunnen worden uitgebreid voor meer operationele flexibiliteit. Dit model beschikt over een trekstang die op vier verschillende posities kan worden aangebracht.

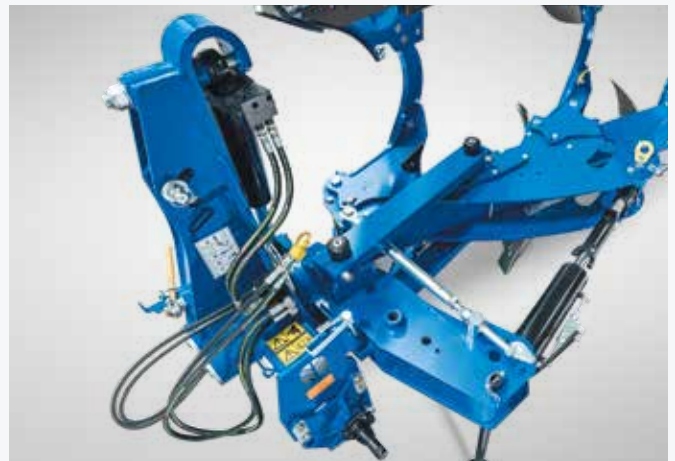
Instelbare werkbreedte

De werkbreedte wordt makkelijk en eenvoudig in vijf stappen afgesteld, voor grotere operationele flexibiliteit.



Efficiënt wentelen

De wentelas met een diameter van 180 mm, uitgerust met naaldlagers, verdeelt de draaikracht over een grote oppervlakte, waardoor minder druk op de individuele drukpunten wordt uitgeoefend. De hydraulische uitlijncilinder zorgt ervoor dat de werkbreedte verminderd wordt alvorens het wentelen. Na het wentelen wordt de werkbreedte terug op de originele stand gezet. Dit zorgt voor een minimale belasting voor de tractor tijdens het wentelen.



Ploeguitlijning

De PX-serie is standaard verkrijgbaar met hydraulische ploeguitlijning.

Afstelling van de eerste schaar

Het mechanisme om de eerste schaar in te stellen zorgt ervoor dat de werkgangen mooi aansluiten. Op die manier worden oneffenheden in het veld voorkomen en volgende bewerkingen vergemakkelijkt. Standaard beschikt het PX-model over een mechanische instelling van de eerste schaar. Maar optioneel kan deze ploeg ook uitgerust worden met een hydraulische instelling.





Serie

PX

Model	PX 4S	PX 5S	PX 6S	PX 4H	PX 5H	PX 6H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen (pk)	360	360	360	360	360	360
Aantal scharen	4	5	6	4	5	6
Afstand onder balk (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80
Punt tot punt (cm)	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100
Werkbreedteafstellingen	Mechanisch					
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand 90 cm (cm)	122-224 (6 stappen)	152-279 (6 stappen)	183-335 (6 stappen)	122-224 (6 stappen)	152-279 (6 stappen)	183-335 (6 stappen)
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand 100 cm (cm)	142-224 (5 stappen)	178-279 (5 stappen)	213-335 (5 stappen)	142-224 (5 stappen)	178-279 (5 stappen)	213-335 (5 stappen)
Uitwijkhoogte (mm)	405	405	405	540	540	540
Diameter as drijfwerk (mm)	180/150	180/150	180/150	180/150	180/150	180/150
Frame bakgedeelte (mm)	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8
Totaalgewicht, zonder opties (kg)	1560	1850	2130	1700	2060	2350

PMV-serie ploegen.

De PMV-serie ploegen van New Holland biedt de ultieme ploegflexibiliteit. Deze gedragen wentelploegen hebben een hydraulisch verstelbare werkbreedte, waardoor eenvoudig naar wens wordt geploegd. Deze ploegen zijn compatibel met tractoren tot 180 pk.



Flexibel wentelen

De PMV-ploegen wentelen standaard overrug, maar kunnen optioneel uitgerust worden om overbuik te wentelen. De wentelas met grote diameter zorgt ervoor dat de last over een groot oppervlak verspreid wordt. Indien de ploeg uitgerust is met een inzwenkcilinder, wordt het gewicht van de ploeg tijdens het wentelen naar het midden gebracht zonder de werkbreedte aan te passen.



Verstelbare ploegbreedte

Met een verstelbare ploegbreedte van 30 tot 50 cm bevindt het scharnierpunt voor de verstelling van de ploegbreedte zich onmiddellijk binnen de treklijn van de ploegbalk. Dit minimaliseert niet alleen de kracht die nodig is voor de verstelling, maar ook het lagerslijtage. Al deze scharnierpunten bevatten vervangbare bussen die kunnen worden gesmeerd. Smering verlaagt de kracht die nodig is voor de verstelling, en voorkomt de intrede van water en stof.



Serie

PMV

Model	PMV 3S	PMV 4S	PMV 5S	PMV 3H	PMV 4H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen (pk)	180	180	180	180	180
Aantal scharen	3	4	5	3	4
Afstand onder balk (cm)	75/80	75/80	75/80	75	75
Punt tot punt (cm)	90/100	90/100	90	85/100	85/100
Werkbreedteafstellingen	Hydraulisch				
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand 90 cm (cm)	91 tot 152	122 tot 201	152 tot 254	91 tot 152	122 tot 201
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand 100 cm (cm)	91 tot 152	122 tot 201	-	91 tot 152	122 tot 201
Uitwijkhoogte (mm)	405	405	405	540	540
Diameter as drijfwerk (mm)	125	125	125	125	125
Frame bakgedeelte (mm)	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8
Totaalgewicht, zonder opties (kg)	790	1010	1310	1520	1475

- Niet beschikbaar

PHV-serie ploegen.

De New Holland PHV-ploegen bieden uitstekende all-round prestaties. Dit model is compatibel met tractoren tot 225 pk en heeft een wentelkop voor zwaar gebruik, een wentelas met een diameter van 150 mm en naaldlaggers.



Uitlijning is standaard

Alle modellen zijn standaard uitgerust met een hydraulische cilinder voor de uitlijning van de ploeg. Dit zorgt ervoor dat deze cruciale taak nog net iets eenvoudiger wordt. De werkbreedte kan worden ingesteld tussen 30-50 cm. De PHV-ploegen zijn standaard uitgerust met een inzwenkcilinder, hierdoor wordt het gewicht van de ploeg tijdens het wentelen naar het midden gebracht zonder de werkbreedte aan te passen.

Aanpassen van de werkbreedte tijdens het rijden

Door de specifieke constructie van de variabele werkbreedte instelling van de PHV-modellen kan de werkbreedte tijdens het rijden aangepast worden. En dit zelfs met een relatief lage kracht. Alle scharnierpunten in het verstelsysteem bevatten vervangbare bussen die kunnen worden gesmeerd. Smering verlaagt de kracht die nodig is voor de verstelling, en voorkomt de intrede van water en stof.



Serie

PHV

Model	PHV 4S	PHV 5S	PHV 4H	PHV 5H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen	(pk) 220	220	220	220
Aantal scharen	4	5	4	5
Afstand onder balk	(cm) 75/80	75/80	75/80	75/80
Punt tot punt	(cm) 90/100	90/100	85/100	85/100
Werkbreedteafstellingen	Hydraulisch			
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 90 cm	(cm) 122 tot 201	152 tot 254	122 tot 201	152 tot 254
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 100 cm	(cm) 122 tot 201	152 tot 254	122 tot 201	152 tot 254
Uitwijkhoogte	(mm) 405	405	540	540
Diameter as drijfwerk	(mm) 150	150	150	150
Frame bakgedeelte	(mm) 150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8
Totaalgewicht, zonder opties	(kg) 1310	1570	1490	1770

PXV-serie ploegen.

Het PXV-model kan beschouwd worden als de maatstaf voor professioneel ploegen. Deze gedragen wentelploegen, compatibel met tractoren tot 360 pk, hebben een hydraulisch verstelbare werkbreedte. De mogelijkheid om deze te bestellen als uitbreidbaar frame, biedt meer flexibiliteit.

Aanpassen van de werkbreedte tijdens het rijden

Door de specifieke constructie van de variabele werkbreedte instelling van de PXV-modellen kan de werkbreedte tijdens het rijden aangepast worden. En dit zelfs met een relatief lage kracht. Alle scharnierpunten in het verstelsysteem bevatten vervangbare bussen die kunnen gesmeerd worden. Smering verlaagt de kracht die nodig is voor de verstelling, en voorkomt de intrede van water en stof.



Robuuste wentelkop

De robuuste wentelkop bevat een wentelas met een diameter van 180 mm. Deze as loopt in naaldlagers voor een efficiënte verdeling van de belasting.



Dubbele cilinder technologie

Het PXV-model is uitgerust met dubbele cilinder technologie. Eén helft van de cilinder regelt de automatische uitlijning, terwijl de andere helft de instelling van de ploegbreedte regelt.



Efficiënt draaien

Tijdens het wentelen gaat de ploegbreedte automatisch naar de minimale positie, eenmaal de ploeg gewenteld is gaat deze terug naar de voor ingestelde ploegbreedte.



Serie

PXV

Model	PXV 4S	PXV 5S	PXV 6S	PXV 4H	PXV 5H	PXV 6H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen (pk)	360	360	360	360	360	360
Aantal scharen	4	5	6	4	5	6
Afstand onder balk (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80
Punt tot punt (cm)	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100
Werkbreedteafstellingen	Hydraulisch					
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 90 cm (cm)	122 tot 224	152 tot 279	183 tot 335	122 tot 224	152 tot 279	183 tot 335
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 100 cm (cm)	122 tot 224	152 tot 279	183 tot 335	122 tot 224	152 tot 279	183 tot 335
Uitwijkhoogte (mm)	405	405	405	540	540	540
Diameter as drijfwerk (mm)	180/150	180/150	180/150	180/150	180/150	180/150
Frame bakgedeelte (mm)	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8
Totaalgewicht, zonder opties (kg)	1770	2060	2340	1910	2280	2510

PXV OL-ploegen.

De New Holland gedragen wentelploegen voor zwaar gebruik, PXV OL (on-land) kunnen zowel met de tractor in de ploegvoor als met de tractor op het ongeploegde veld gebruikt worden. Dit model is ideaal voor grotere tractoren op bredere banden. Wanneer in de configuratie 'on-land' gewerkt wordt is de ploeg tijdens het keren perfect gebalanceerd, zonder dat hij verder hoeft worden uitgelijnd, waardoor het wentelen nog sneller en eenvoudiger verloopt.



Ploegstanden wijzigen

Om van het rijden in de voor om te schakelen naar het on-land ploegen moeten slechts twee kogelkranen versteld worden.



In de voor ploegen

Bij het ploegen met de tractor in de voor wordt de ploegbreedte automatisch op de minimale stand gezet voor het wentelen wordt uitgevoerd. Indien de voorbreedte wordt aangepast, past de ploeg automatisch de eerste schaar aan.



Veilig transport

Wanneer de ploeg in vlinderstand getransporteerd wordt, zullen zowel de tractor als de ploeg beschermd zijn. Dit is belangrijk omdat er vaak hevige schokken ontstaan tijdens het aan hoge snelheid rijden over de weg. In de transportstand wordt het gewicht van de ploeg gedragen door de hefarmen en het combiwiël.



Serie

PXV OL

Model	PXV OL 5H	PXV OL 6H	PXV OL 7H
Obstakelbeveiliging	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen (pk)	360	360	360
Aantal scharen	5	6	7
Afstand onder balk (cm)	75/80	75/80	75/80
Punt tot punt (cm)	90	90	90
Werkbreedteafstellingen		Hydraulisch	
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 90 cm (cm)	152 tot 279	183 tot 335	213 tot 391
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 100 cm (cm)	-	-	-
Uitwijkhoogte (mm)	540	540	540
Diameter as drijfwerk (mm)	180/150	180/150	180/150
Frame bakgedeelte (mm)	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8	220 x 120 x 8
Totaalgewicht, zonder opties (kg)	2800	3100	3400

- Niet beschikbaar

PSX- en PSXV-serie ploegen.

De New Holland PSX- en PSXV-ploegen zijn ontwikkeld voor ploegwerkzaamheden met hoge capaciteit. Deze modellen zijn verkrijgbaar in configuraties tot 8 scharen. Alle modellen hebben een robuuste constructie met grote bodemvrijheid.

De 15,5/80-24-banden, die tot de grootste op de markt behoren, zorgen voor een lage trekweerstand tijdens veldwerkzaamheden en veel stabiliteit bij wegtransport. Deze ploegen zijn compatibel met tractoren tot 360 pk.



Comfortabel transport

Dankzij de smalle transportbreedte, het lage zwaartepunt en de ideale gewichtsverdeling van de PSX-serie zijn de ploegen eenvoudig en efficiënt te vervoeren, zelfs over ruig en onregelmatig terrein.

On-Land extensie

Af fabriek kan op de 6, 7 en 8 schaarvarianten een On-Land uitbreiding geleverd worden. Deze extensie kan ook achteraf op het landbouwbedrijf geïnstalleerd worden, voor de mogelijkheid om zowel in het veld als in de voren te ploegen. Een optioneel voorwiel zorgt voor extra stabiliteit bij het ploegen.



Obstakelbeveiliging

De PSXV-ploegen zijn standaard uitgerust met een individuele obstakelbeveiliging met breekbouten. Voor bestuurders die op steenrijke grond werken kan de optionele, volledig automatische, hydraulische obstakelbeveiliging uitgerust worden.

Uitstekende bodemvrijheid

De grote vrije ruimte rondom de ploeglichamen en het grote achterste dieptewiel zorgt voor een goede doorstroming van het restmateriaal, waardoor ook onder lastige omstandigheden moeiteloos kan worden geploegd.



Serie

PSX

Model	PSX 5S	PSX 6S	PSX 7S	PSX 8S	PSX 5H	PSX 6H	PSX 7H	PSX 8H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen (pk)	360	360	360	360	360	360	360	360
Aantal scharen	5	6	7	8	5	6	7	8
Afstand onder balk (cm)	80	80	80	80	80	80	80	80
Punt tot punt (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100
Werkbreedteafstellingen	Mechanisch							
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 90 cm (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 100 cm (cm)	178 tot 279	213 tot 335	213 tot 391	244 tot 447	178 tot 279	213 tot 335	244 tot 391	278 tot 447
Uitwijkhoogte (mm)	405	405	405	405	540	540	540	540
Diameter as drijfwerk (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
Frame bakgedeelte (mm)	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10
On-Land extensie	-	Optie	Optie	Optie	-	Optie	Optie	Optie
Totaalgewicht, zonder opties (kg)	2690	2930	3170	3410	2890	3080	3320	3560

- Niet beschikbaar

Serie

PSXV

Model	PSXV 5S	PSXV 6S	PSXV 7S	PSXV 8S	PSXV 5H	PSXV 6H	PSXV 7H	PSXV 8H
Obstakelbeveiliging	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Breekbout	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Max. vereist vermogen (pk)	360	360	360	360	360	360	360	360
Aantal scharen	5	6	7	8	5	6	7	8
Afstand onder balk (cm)	80	80	80	80	80	80	80	80
Punt tot punt (cm)	100	100	100	100	100	100	100	100
Werkbreedteafstellingen	Hydraulisch							
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 90 cm (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-
Werkbreedte (van-tot) met schaarpuntafstand van 100 cm (cm)	152 tot 279	183 tot 335	213 tot 391	244 tot 447	152 tot 279	183 tot 335	213 tot 391	244 tot 447
Uitwijkhoogte (mm)	405	405	405	405	540	540	540	540
Diameter as drijfwerk (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
Frame bakgedeelte (mm)	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10	220 x 120 x 10
On-Land extensie	-	-	Optie	Optie	-	-	Optie	Optie
Totaalgewicht, zonder opties (kg)	2750	3000	3250	3500	2950	3150	3400	3650

- Niet beschikbaar

Opties voor ploeglichamen.

Dankzij een reeks opties kunnen bestuurders hun ploeglichamen verder naar wens aanpassen om ervoor te zorgen dat het ploegen zo efficiënt en productief mogelijk verloopt.



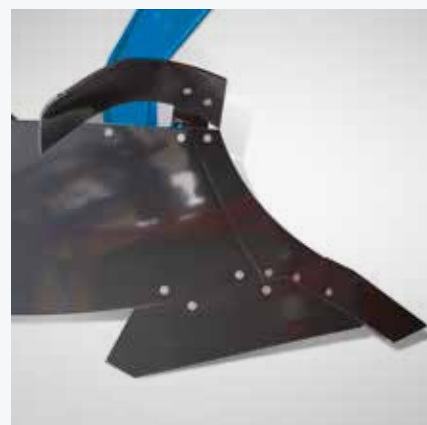
Afdekklaat zadel

Ontworpen om de levensduur van de ploegstaart te verlengen en om productiviteitsverlagende stilstandtijd te minimaliseren. Deze optie kan door de dealer geïnstalleerd worden op alle ploeglichamen.



Slijtplaat

Om de slijtage aan de kant van het veld te verminderen kan aan de buitenkant een slijtplaat aangebracht worden. Slijtplaten zijn leverbaar voor alle scharen of worden enkel op de laatste schaar aangebracht. Deze optie is beschikbaar voor alle ploeglichamen.



Universele stro-inlegger

Bij het werken op velden met grote volumes residuen op het oppervlak kunnen ploeglichamen verlengd worden met een stro-inlegger. Deze stro-inlegger begraaft de residuen voordat het ploeglichaam de grond begint te ploegen.



EG-voorscharen

De EG-voorscharen is ontworpen voor bedrijven die veel aandacht besteden aan onkruidbestrijding of die veel grasland ploegen. Deze voorscharen werkt goed op gecompacteerd bodems en vormt een constante grondbalk.



EP-voorscharen

EP-voorscharen worden van kunststof gemaakt voor optimale prestaties in kleverige bodems.



EM-voorscharen

De EM-serie voorscharen is ontworpen om grote volumes gewasresten te verwerken. Het afgeronde raster zorgt ervoor dat de resten langs beide zijden van de schacht van de voorscharen stromen. EM-voorscharen werken uitstekend samen met de tipkouters.



Schijfkouters

Schijfkouters komen vooral tot hun recht in velden met grote hoeveelheden gewasresten. Door de grondbalk diep af te snijden zorgen ze voor een mooie rand van de ploegvoor. New Holland biedt drie verschillende soorten schijfkouters aan: gladde, gekartelde en geribbelde.

Ploegwielen.



Staal -
ø 500x160 mm



Rubber -
ø 7,00-12



Dubbel middenwiel -
23x8,50-12



Rubber/Combi -
ø 10,0/80-12/8



Maximale tractie wiel -
26x12,00-12



Combi wiel



Combi aan de zijkant gemonteerd - 11,5/80-15,3
Combi aan de zijkant gemonteerd - 11,5/80-15,3
met hydraulische diepteregeling

Wielopties.

Er is een groot aanbod wielen beschikbaar. Bestuurders kunnen de wielen selecteren die het best aansluiten op hun ploegconfiguratie en bodemomstandigheden.

	PL S	PL H	PM S	PM H	PMV S	PMV H	PH S	PH H	PHV S	PHV H	PX S	PX H	PXV S	PXV H	PXV OLH	PSX S	PSX H	PSXV S	PSXV H
Rubber pendelend	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>													
Rubber pendelend tractor			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
Rubber pendelend tractor						<input type="radio"/>			<input type="radio"/>										
Dubbel rubber	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
Combi 260/70-16							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Combi 11,5/80-15,3											<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
Combi 340/55-16											<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Combi 260/70-16 W/HDC											<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Combi 11,5/80-15,3 W/HDC							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Combi 340/55-16 W/HDC											<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Combi aan de zijkant gemonteerd 11,5/80-15,3											<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Combi aan de zijkant gemonteerd 11,5/80-15,3 W/HDC							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Dubbel voorwiel 26x12.00-12 voor halfgedragen on-land																<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15,5/80-24																<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Optioneel

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

