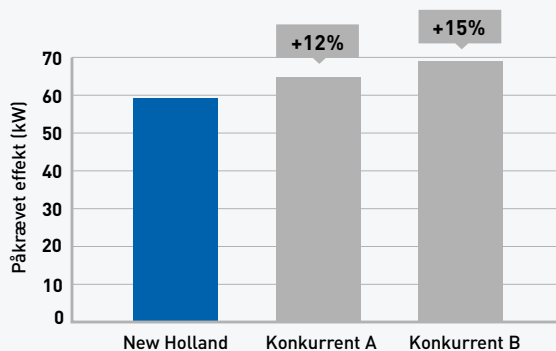


PLOVE



Effektiv pløjning.

I århundreder har landmænd anvendt pløjning som en af de mest effektive metoder til bekæmpelse af ukrudt. Men der er dog flere fordele ved pløjning, herunder brydning af kapillarlaget, opblanding af afgrøderester og gødning samt fremme af frigivelsen af næringsstoffer gennem mineralisering. Bekæmpelse af rodskudt og svampesygdomme er en anden fordel ved pløjning. Endvidere løsnes komprimeret jord ved pløjning, og overfladevolumet øges med omtrent 30% - hvilket fremmer vandabsorptionen. Alt dette gør samlet set dyrkningen mere effektiv for landmændene.



Lavt brændstofforbrug

Takket være deres effektive design kræver New Holland plove op til 15% mindre trækraft sammenlignet med førende konkurrenter. Og det er ikke bare noget, vi påstår, for resultaterne er verificeret af Swedish University of Agriculture. Resultatet: mindre trækraft giver lavere brændstofforbrug og generelt lavere driftsomkostninger.

Mere end 165 års erfaring med fremstilling af plove

New Holland plove produceres på vores specialiserede fabrik Överum i Sverige. På fabrikken i Överum er der blevet produceret plove i mere end 165 år - og hver fremstillet plov er et resultat af denne enorme erfaring. Stål er stadig det vigtigste materiale, og det er noget, som ingeniørerne i Överum ved meget om, da fabrikken har arbejdet med stål i godt 360 år. Moderne muldplader er fremstillet af carboniseret hærdet stål - hvilket gør disse dele til de mest holdbare på markedet. Behandlingstiden er omkring 18 timer i et kulstofholdigt miljø efterfulgt af fire timers afkøling med anvendelse af kvælstof. Derefter opvarmes muldpladerne i 30 minutter for at forme dem, efterfulgt af yderligere to timers genopvarmning til 150°C for at fjerne alle spændinger. Denne bearbejdning af muldplader giver den ønskede effekt, nemlig hård overflade og sej kerne. Resultatet: ultimativ ydelse, stor holdbarhed og lang levetid.





Nem justering

New Hollands liftophængte vendepløve har som standard et automatisk justeringssystem, som retter ploven op, når den forreste fure justeres. Systemet er udformet som et parallelogram, hvor geometrien er beregnet til at justere opretningen, når grundindstillingen af ploven er udført. Når en plov er justeret korrekt, opnås det optimale pløjerresultat.

Dette system giver flere fordele ved daglig brug

- Bredden af den forreste fure samt plovens træklinie justeres til en grundindstilling med separate spindler, som ikke påvirker hinanden
- Korrekt justering sikrer, at ploven følger frit efter traktoren, hvilket minimerer trækraften
- På plove med hydraulisk justerbar furebredde sikrer dette system perfekt tilpasning ved alle furebredder, der frit kan justeres
- Konstruktionen er fleksibel, hvilket betyder, at stødpåvirkninger ikke overføres direkte til traktoren
- Korrekt indstilling minimerer unødigt slid



En vejledning i valg af den rigtige plov.

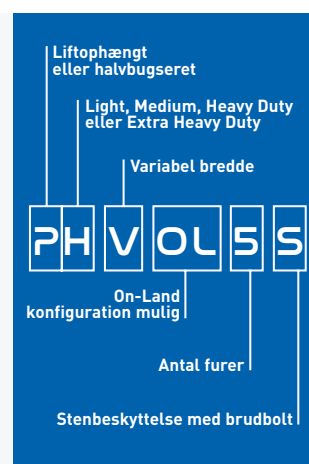
New Holland har udviklet en serie af plove for at sikre, at du kan vælge den, der passer til din bedrift. For at øge fleksibiliteten anvender New Holland et modulsystem, hvilket betyder, at modulerne boltes på rammen i stedet for at svejse dem fast. Skemaet nedenfor medregner de to vigtigste faktorer ved valg af en plov: traktorens ydelse og det påkrævede antal furer.



Forklaring på modelnumre

New Hollands nummereringssystem til plovmodeller angiver tydeligt serien og specifikationen for hver enkelt plov. Det første bogstav er altid P på liftophængte vendepløve, og PS på halvbugserede vendepløve, efterfulgt af L, M, H eller X, der enten angiver Light, Medium, Heavy Duty eller Extra Heavy Duty serier.* Hvis ploven har trinløs hydraulisk justering af arbejdsbredden, angives denne funktion med et V. Tallet efter disse bogstaver angiver antal furer. Modelnummeret ender enten med S eller H, som angiver stenudløser med brudbolt eller hydraulisk stenudløser. OL i nummeret angiver, at ploven kan anvendes i On-Land konfiguration.

* De halvbugserede pløve PSX og PSXV fås kun i Heavy Duty version.



Traktorserier																					Side								
T4S	55 - 75																												
T4	58 - 75																												
T5	75 - 115																												
T5 Electro Command	100 - 120																												
T6	125 - 180																												
T7	165 - 315																												
T8	320 - 435																												
Effektområde (hk)	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	Side
Liftophængte vendepløve																													
PL	3 furet																				10 / 11								
	4 furet																												
PM	3 furet																		12 / 13										
	4 furet																												
PMV	3 furet																	18 / 19											
	4 furet																												
PH	4 furet																		14 / 15										
	5 furet																												
PHV	3 furet																		20 / 21										
	4 furet																												
PX	4 furet																		16 / 17										
	5 furet																												
PXV	4 furet																		22 / 23										
	5 furet																												
PXV OL	5 furet																		24 / 25										
	6 furet																												
PSX	7 furet																				26 / 27								
	8 furet																												
PSXV	5 furet																		26 / 27										
	6 furet																												
PSXV	7 furet																		26 / 27										
	8 furet																												
Halvbugseret vendepløve																													

Typer af underplove og spidser.

New Holland har udviklet en serie af underplove for at sikre, at du ikke alene får den rigtige plov til opgaven, men også en som passer til din jord og de topografiske forhold. Sammen med et udvalg af forskellige spidser kan du præcist definere effektiviteten på de dele, der trænger ned i jorden, korte spidser til stenet jord, eller mere strømlinede flade spidser til meget klæbrige jordtyper.



AX type

AX er en underplov med et ekstremt lavt trækkræftbehov. Perfekt til alle opgaver og til brug i alle jordtyper. Passer til en pløjedybde på 15-28 cm, max. arbejdsbredde er 50 cm.



AXP type

AXP har samme egenskaber som AX, men med muldplade lavet af plastik, perfekt til arbejde i klæbrig jord.



XLD type

XLD er en underplov med et lavt trækkræftbehov, som er udviklet til brug med traktorer med brede dæk (710 mm). Den giver en perfekt furevending og egner sig til en pløjedybde på 15-35 cm og en max. arbejdsbredde på 55 cm. Fås både med enkelt stiver og med dobbelt stiver.



XSD type

XSD er den nyeste generation, som har et design med 4 individuelle udskiftelige riste. Passer til alle jordtyper og udfører et specielt godt arbejde i svær og klæg lerjord og udmærker sig ved lav trækkræft. Underploven vender jorden godt ved en arbejdsdybde mellem 12-35 cm og arbejdsbredde på 40-55 cm.



AH type

AH er en større universal underplov med god smuldring og meget god furerømning – perfekt til traktorer med brede dæk. Den egner sig til en pløjedybde på 15-35 cm og en max. arbejdsbredde på 50 cm. Fås både med enkelt stiver og med dobbelt stiver.



AS type

AS er en risteunderplov med fire individuelt udskiftelige strimler. Den passer til alle jordtyper, men er suverænt i særlig klæbrig jord. Med intensiv smuldring er den perfekt til arbejde på bakker. AS underploven egner sig til en pløjedybde på 15-35 cm og en max. arbejdsbredde på 50 cm.



Enkeltsidet spids



Vendbar spids

Plovspids

Plovspidserne på en New Holland underplov er ekstra lange og de er udviklet, så de slides ensartet. Designet giver meget god jordkontakt. Ved valg af ikke vendbar spids er spids og muldplade i samme plan, hvilket giver ensartet slitage og reduceret effektbehov, og samtidig reduceres risikoen for, at jord klæber sig fast på muldpladen. Der fås tre typer af spidser:

- Enkeltsidet spids med forbedret jordflow og minimal vedhæftning i klæbrig jord
- Vendbar spids med forbedret kapacitet og større holdbarhed

Vendehoveder i høj kvalitet.

Alle New Hollands plove har robuste og holdbare vendehoveder, der er tilpasset perfekt til opgaven. New Holland plove er designet til at levere pløjerestater af højeste kvalitet, nem betjening og fordelagtig driftsøkonomi. Alt dette er opbygget gennem flere generationers udvikling af plove i deres helt egen klasse. Kraftig dimensionering og højeste materialekvalitet sikrer lang levetid og gensalgsværdi.

Alle vendehoveder har hule aksler, hvormed hydraulikslanger kan føres enkelt igennem fra traktor til funktioner på ploven. Tilkoblingen af ploven foregår enkelt og sikkert ved at montere bæreakslen i traktorens liftarme. Derefter bakkes traktoren til ploven og liften hæves. Dermed er det enkelt at koble topstang og hydraulik på.

125 vendehoved

125 mm vendehovedet er udviklet til brug med traktorer med op til 180 hk og har en kategori 2 eller 3 bæreaksel.

150 vendehoved

150 mm vendehovedet er udviklet til brug med traktorer med op til 220 hk og har en kategori 2, 3 eller 4 bæreaksel.

180 vendehoved

Det robuste 180 mm vendehoved er udviklet til de allerstørste plove og til traktorer med op til 360 hk. Diameteren af vendeakselen er forrest 150 mm og øges til 180 mm bagerst, hvor belastningen er størst.



125



150



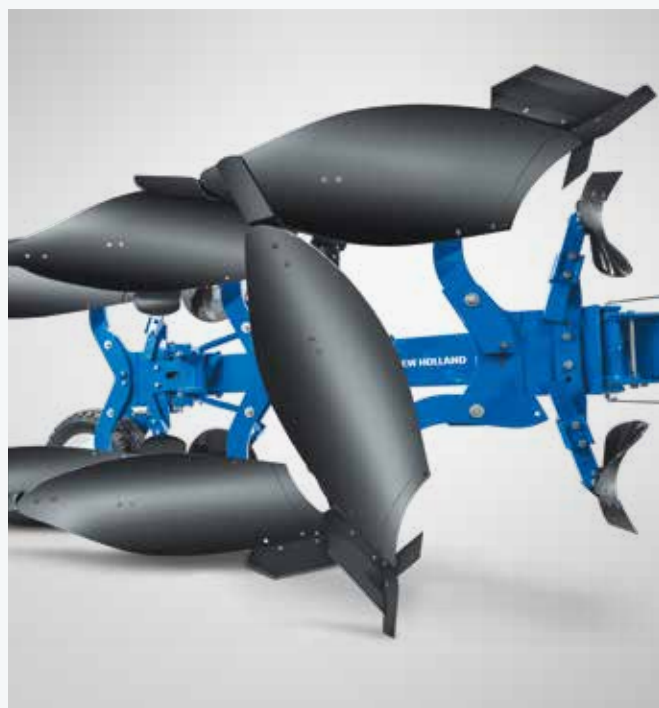
180

Effektive stenudløser systemer.

New Holland tilbyder to former for stenudløser systemer: Faste åse med springboltsystem og hydrauliske stenudløser, der arbejder med en af de største frihøjder på markedet. Geometrien i systemet giver en aftagende belastning på spidsen, når den bevæger sig opad.

Stenudløser med brudbolt

Dette system er perfekt, når der arbejdes i marker med få sten. Det simple design giver en lettere plov med et tyngdepunkt tættere på traktoren – hvorved det kræver mindre kraft at løfte ploven. Brudboltene er fremstillet af hærdet stål og udviklet med en brudstyrke på 4000 kg. Det hærdede stål brydes rent, hvilket gør det endnu nemmere at udskifte boltene.



Hydraulisk stenudløser

Dette effektive system er perfekt, når der arbejdes i stenet jord, og det sikrer uafbrudt pløjning. Det hydrauliske stenudløsertryk på plovlegemet til første fure kan justeres adskilt fra de andre plovlegemer, – derved kan trykket indstilles højere for den forreste fure, så skæret holdes i jorden uden at ploven eller traktoren belastet for meget. Med en justering mellem 950 – 1750 kg for hvert plovlegeme, giver udløser systemets geometri en stor udløserhøjde, som sikrer uafbrudt pløjning, selv når ploven rammer store sten i dybden.

Plove i PL serien.

Plove i PL serien er udviklet til de mindre landbrug, og kan anvendes sammen med traktorer med op til 140 hk. Serien omfatter tre og fire furede liftophængte vendepløve med lavt løftekræftbehov. Tyngdepunktet er tæt på traktoren.



Stenbeskyttelse

Plove i PL serien er udstyret med fuldautomatisk hydraulisk stenudløser. Og PL med faste åse er med individuelle brudbolt på hver plovfod.

Justerbar furebredde

Furebredden kan nemt justeres i tre enkle trin og tilpasset de forskellige forhold.

Undervending*

PL serien har undervending, hvilket betyder, at plovlegemeerne vender under rammen, og dybdehjulet passerer opad, når ploven vendes.

* Billedet er til reference for at vise undervending.



Serie

PL

Model	PL 3S	PL 4S	PL 3H
Stensikringssystem	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt (hk)	140	140	140
Antal furer	3	4	3
Rammehøjde (cm)	75/80	75/80	75/80
Underplov afstand (cm)	90/100	90/100	80/90
Justering af arbejdsbredde		Mekanisk	
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 80 cm (cm)	—	—	91-122 (3 trin)
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 90 cm (cm)	107-137 (3 trin)	142-183 (3 trin)	107-137 (3 trin)
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 100 cm (cm)	122-152 (3 trin)	163-201 (3 trin)	—
Max. udløserhøjde (mm)	405	405	540
Diameter vendeakslen (mm)	125	125	125
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse (mm)	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	700	860	860

- Leveres ikke

Plove i PM serien.

PM serien med mellemstore plove er udviklet til brug af traktorer op til 180 hk. Disse liftophængte vendepløve har en modulopbygget rammekonstruktion, som fordeler belastningen ensartet i hele plovens længde og giver yderligere en fordel, en plov, der kan forlænges. Resultatet: en stærk og simpel konstruktion med logisk, intuitiv justering.

Effektiv vending

Plovene i PM serien kan leveres med overvending eller undervending. Vendeakslen med den store diameter fordeler belastningen ved vending ud over en stor flade.



Sporing af ploven

Plove i PL serien har nem betjening. Den forreste furebredde og træklinje justeres til en grundindstilling ved hjælp af separate spindler, der ikke påvirker hinanden.



Indstilling af første furebredde

Med indstilling af første fure kan det sikres, at furen vendes på samme måde ved frem og tilbagegående træk. Derved undgås volde og fordybninger i marken. Det letter den efterfølgende jordbehandling.





Serie	PM			PM	
	PM 3S	PM 4S	PM 5S	PM 3H	PM 4H
Stensikringsystem	Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt (hk)	180	180	180	180	180
Antal furer	3	4	5	3	4
Rammehøjde (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80
Underplov afstand (cm)	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100
Justering af arbejdsbredde	Mekanisk			Mekanisk	
Arbejdsbredde [fra-til] med underplov afstand 90 cm (cm)	107-137 (3 trin)	142-183 (3 trin)	178-229 (3 trin)	107-137 (3 trin)	142-183 (3 trin)
Arbejdsbredde [fra-til] med underplov afstand 100 cm (cm)	122-152 (3 trin)	163-201 (3 trin)	203-254 (3 trin)	122-152 (3 trin)	163-201 (3 trin)
Max. udløserhøjde (mm)	405	405	405	540	540
Diameter vendeaksten (mm)	125	125	125	125	125
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse (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
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	720	910	1105	890	1050

Plove i PH serien.

Plovene i PH serien kan betegnes som nogle rigtige arbejdsheste blandt New Hollands plove. Denne serie af liftophængte vendepløve anvendes med traktorer op til 220 hk og til krævende opgaver. Det skarpe, moderne design giver et indtryk af høj effektivitet i marken. Rammen, der kan forlænges, gør ploven mere fleksibel.

Et rammedesign, der øger produktiviteten

Plove i PH serien har 2 plader langs rammen, som forøger bredden hen mod forenden af ploven – hvor kraftpåvirkningen er større. Hjulet er monteret bagpå for at opnå perfekt vægtaflastning.



Udligningscylinder er standard

Plove i PH serien leveres som standard med hydraulisk udligningscylinder til indklapning af ploven ved vending.



Justering af første fure

Mekanismen til justering af første fure sikrer, at plovfurerne passer, når der køres retur. Dette forhindrer både kamme og nedsynkning i marken – hvilket gør efterfølgende jordbehandling mere effektiv.





Serie	PH			PH	
	PH 4S	PH 5S	PH 6S	PH 4H	PH 5H
Stensikringsystem	Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt (hk)	220	220	220	220	220
Antal furer	4	5	6	4	5
Rammehøjde (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80
Underplov afstand (cm)	90/100	90/100	90	90/100	90/100
Justering af arbejdsbredde	Mekanisk			Mekanisk	
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 90 cm (cm)	142-183 (3 trin)	178-229 (3 trin)	213-274 (3 trin)	142-183 (3 trin)	178-229 (3 trin)
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 100 cm (cm)	163-201 (3 trin)	203-254 (3 trin)	—	163-201 (3 trin)	203-254 (3 trin)
Max. udløserhøjde (mm)	405	405	405	540	540
Diameter vendeakslen (mm)	150	150	150	150	150
Dimensioner hoveddrømme - højde x bredde x tykkelse (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
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	1310	1510	1715	1440	1720

- Leveres ikke

Plove i PX serien.

New Hollands serie af kraftige PX plove er udviklet til at give høj ydelse uanset dybde, jordbundsforhold eller topografi. Det skarpe design med et minimalt antal bevægelige dele holder dem kørende under selv de mest krævende forhold. De kan anvendes med traktorer op til 360 hk, og disse plove kan forlænges, hvilket giver større fleksibilitet under drift. Plovene i serien er udstyret med en bæreaksel med lynkobling, der kan sættes i fire forskellige positioner.

Justerbar arbejdsbredde

Det er muligt at ændre plovens arbejdsbredde i forhold til traktorens størrelse. Dermed er ploven en fleksibel investering.



Effektiv vending

Vendeakslen med en diameter på 180 mm og nålelejer fordeler kraften ved vending over et stort område, hvilket reducerer den specifikke belastning. En hydraulisk udligningscylinder retter automatisk ploven ind bag traktoren ved vending og gør vendingen mere jævn – hvilket yderligere minimerer belastningen på traktoren.



Udligningscylinder er standard

Plove i PX serien leveres som standard med hydraulisk udligningscylinder til indklapning af ploven ved vending.

Justering af første fure

Mekanismen til justering af første fure sikrer, at pløjerækkerne passer, når der køres retur. Dette forhindrer både kamme og nedsynkning i marken – hvilket gør efterfølgende jordbehandling mere effektiv.





Serie	PX			PX		
Model	PX 4S	PX 5S	PX 6S	PX 4H	PX 5H	PX 6H
Stensikringssystem	Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt (hk)	360	360	360	360	360	360
Antal furer	4	5	6	4	5	6
Rammehøjde (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80
Underplov afstand (cm)	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100
Justering af arbejdsbredde	Mekanisk			Mekanisk		
Arbejdsbredde [fra-til] med underplov afstand 90 cm (cm)	122-224 (6 trin)	152-279 (6 trin)	183-335 (6 trin)	122-224 (6 trin)	152-279 (6 trin)	183-335 (6 trin)
Arbejdsbredde [fra-til] med underplov afstand 100 cm (cm)	142-224 (5 trin)	178-279 (5 trin)	213-335 (5 trin)	142-224 (5 trin)	178-279 (5 trin)	213-335 (5 trin)
Max. udløserhøjde (mm)	405	405	405	540	540	540
Diameter vendeakslen (mm)	180/150	180/150	180/150	180/150	180/150	180/150
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse (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
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	1560	1850	2130	1700	2060	2350

Plove i PMV serien.

New Hollands PMV serie giver ultimativ fleksibilitet. Disse liftophængte vendepløve har hydraulisk justering af arbejdsbredden – så kan man klare tilpasningen på ingen tid. Pløvene i PMV serien kan anvendes med traktorer op til 180 hk.



Fleksibel vending

Pløvene i PMV serien kan leveres med overvending eller undervending. Under vendeprocessen, mens rammen er indklappet, holdes arbejdsbredden konstant.



Justerbar furebredde

Furebredden kan hydraulisk justeres mellem 30 og 50 cm, og drejepunktet for justering af furebredden er placeret lige i plovåsens træklinje. Dette minimerer ikke kun justeringskraften, men også lejeslitagen. Alle disse drejepunkter har udskiftelige bøsninger, som kan smøres. Smørefedt reducerer den kraft, der er nødvendig for at foretage justeringen, og forhindrer indtrængen af vand og støv.



Serie	PMV			PMV	
	PMV 3S	PMV 4S	PMV 5S	PMV 3H	PMV 4H
Stensikringsystem	Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt (hk)	180	180	180	180	180
Antal furer	3	4	5	3	4
Rammehøjde (cm)	75/80	75/80	75/80	75	75
Underplov afstand (cm)	90/100	90/100	90	85/100	85/100
Justering af arbejdsbredde	Trinløs (hydraulisk)			Trinløs (hydraulisk)	
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 90 cm (cm)	91 til 152	122 til 201	152 til 254	91 til 152	122 til 201
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 100 cm (cm)	91 til 152	122 til 201	—	91 til 152	122 til 201
Max. udløserhøjde (mm)	405	405	405	540	540
Diameter vendeakslen (mm)	125	125	125	125	125
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse (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
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	790	1010	1310	1520	1475

- Leveres ikke

Plove i PHV serien.

New Hollands serie af PHV plove leverer en overlegen allroundydelse. Plove i denne serie kan anvendes med traktorer op til 225 hk, og de er udstyret med et kraftigt vendehoved og en drejeaksel med 150 mm diameter og nålelejer.



Udligningscylinder er standard

Alle modeller er som standard udstyret med en hydraulisk udligningscylinder – hvilket gør vending af ploven lidt nemmere. Endvidere kan arbejdsbredden justeres mellem 30-50 cm. Arbejdsbredden reduceres ikke mens rammen er klappet ind under vending.

Justering under kørsel

Den specifikke geometri på PHV seriens reguleringssystem betyder, at det er muligt at justere arbejdsbredden under kørslen, hvilket er perfekt på stejle skrånninger eller i blød jord. Alle justeringssystemets drejepunkter har udskiftelige bøsninger, som kan smøres. Smørefedt reducerer den kraft, der er nødvendig for at foretage justeringen, og forhindrer indtrængen af vand og støv.



Serie	PHV		PHV	
	PHV 4S	PHV 5S	PHV 4H	PHV 5H
Stensikringssystem	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt (hk)	220	220	220	220
Antal furer	4	5	4	5
Rammehøjde (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80
Underplov afstand (cm)	90/100	90/100	85/100	85/100
Justering af arbejdsbredde	Trinløs (hydraulisk)		Trinløs (hydraulisk)	
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 90 cm (cm)	122 til 201	152 til 254	122 til 201	152 til 254
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 100 cm (cm)	122 til 201	152 til 254	122 til 201	152 til 254
Max. udløserhøjde (mm)	405	405	540	540
Diameter vendeakslen (mm)	150	150	150	150
Dimensioner hoveddrømme - højde x bredde x tykkelse (mm)	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8	150 x 100 x 8
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	1310	1570	1490	1770

Plove i PXV serien.

PXV serien af plove sætter standarden for professionel pløjning. Disse liftophængte vendepløve kan anvendes med traktorer op til 360 hk, og arbejdsbredden kan justeres hydraulisk. Denne plov har en ramme, som kan forlænges, hvilket giver en mere fleksibel brug.

Justering under kørsel

Den specifikke geometri på PXV seriens system til justering af furebredden betyder, at det er muligt at justere arbejdsbredden under kørslen med et relativt lavt tryk. Alle justeringssystemets drejepunkter har udskiftelige bøsninger, som kan smøres. Smørefedt reducerer den kraft, der er nødvendig for at foretage justeringen, og forhindrer indtrængen af vand og støv.



Robust vendehoved

Det robuste vendehoved har en vendeaksel med 180 mm diameter. Der anvendes nålelejer for at få en så effektiv fordeling af belastningen som mulig.



Dobbelt cylinder teknologi

Alle plove i PXV serien har en cylinder med dobbelt funktion. Den ene halvdel af cylinderen klarer den automatiske opretning af plogen ved vending, den anden håndterer justeringen af furebredden.



Effektiv vending

Under vending justeres furebredden automatisk til minimum position, og når ploven er vendt, sættes furebredden tilbage til den forindstillede værdi.



Serie	PXV			PXV		
	PXV 4S	PXV 5S	PXV 6S	PXV 4H	PXV 5H	PXV 6H
Stensikringssystem	Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt (hk)	360	360	360	360	360	360
Antal furer	4	5	6	4	5	6
Rammehøjde (cm)	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80	75/80
Underplov afstand (cm)	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100	90/100
Justering af arbejdsbredde	Trinløs (hydraulisk)			Trinløs (hydraulisk)		
Arbejdsbredde [fra-til] med underplov afstand 90 cm (cm)	122 til 224	152 til 279	183 til 335	122 til 224	152 til 279	183 til 335
Arbejdsbredde [fra-til] med underplov afstand 100 cm (cm)	122 til 224	152 til 279	183 til 335	122 til 224	152 til 279	183 til 335
Max. udløserhøjde (mm)	405	405	405	540	540	540
Diameter vendeakslen (mm)	180/150	180/150	180/150	180/150	180/150	180/150
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse (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
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	1770	2060	2340	1910	2280	2510

Plove i PXV OL serien.

New Hollands serie af kraftige, fuldt monterede PXV OL – On-Land – vendepløve kan anvendes enten med traktoren i furen eller på upløjet jord, perfekt til større traktorer på bredere dæk. Når der køres med on-land konfiguration, er ploven i perfekt balance under vending uden behov for yderligere justering – og dette gør vendingen endnu hurtigere og nemmere.



Skift mellem arbejdstilstande

Når føreren ønsker at skifte fra kørsel i furen til kørsel på upløjet jord, skal to låseindretninger blot skiftes om.



Kørsel i furen

Når der køres i furen, justeres arbejdsbredden automatisk til minimum, før ploven vendes. Når furebredden ændres, justerer ploven automatisk den forreste fure i henhold til dette.



Sikker transport

Når ploven er i transportposition, er både traktoren og ploven beskyttet mod stødpåvirkninger, der forekommer ved kørsel på ujævnt underlag ved højere hastighed. Plovens vægt bæres ligeligt af traktorens liftarme og dybdehjulet, når ploven er i transportposition.



Serie

PXV OL

Model	PXV OL 5H	PXV OL 6H	PXV OL 7H
Stensikringssystem	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt (hk)	360	360	360
Antal furer	5	6	7
Rammehøjde (cm)	75/80	75/80	75/80
Underplov afstand (cm)	90	90	90
Justering af arbejdsbredde		Trinløs (hydraulisk)	
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 90 cm (cm)	152 til 279	183 til 335	213 til 391
Max. udløserhøjde (mm)	540	540	540
Diameter vendeakslen (mm)	180/150	180/150	180/150
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse (mm)	220 x 120 X 8	220 x 120 X 8	220 x 120 X 8
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	2800	3100	3400

Plove i PSX og PSXV serien.

New Holland har udviklet ploveene i PSX/PSXV serien til højkapacitets-pløjning. Det er halvbugserede plove, som kan leveres med fem til otte furer. Alle modeller i New Hollands serie af PSX/PSXV plove har en avanceret rammekonstruktion med meget stor styrke. Alle modeller har stor frihøjde. Med en af de største hjuldimensioner på markedet – 15.5/80-24 – reducerer dette den nødvendige trækraft under arbejde i marken og giver høj stabilitet ved transport på vej. Ploveene i PSX/PSXV serien kan anvendes med traktorer op til 360 hk.



Nem transport

PSX seriens plove har en smal transportbredde, et lavt tyngdepunkt og en perfekt vægtfordeling, der gør transporten nem og effektiv, selv når der køres på ujævne underlag.

On-Land udstyr

Halvbugserede plove på 6, 7 og 8 furer kan udstyres til On-Land pløjning. Dette kan bestilles fra nyt men kan også eftermonteres således at der både kan pløjes on-land samt i furen. Som tilvalg er der et dobbelt fronthjul sæt som giver ploveen yderligere stabilitet ved on-land pløjning.



Stenbeskyttelse

Ploveene i PSX/PSXV serien kan leveres med brudbolt, som stenudløser. Til de brugere, der arbejder i stenet jord, kan der leveres fuldautomatisk hydraulisk stenudløser.



Stor frihøjde

Der er rigtig god plads omkring det store bagerste dybdehjul, så restmateriale kan ledes forbi, hvilket gør pløjningen lettere under krævende forhold.



Serie	PSX				PSX				
	Model	PSX 5S	PSX 6S	PSX 7S	PSX 8S	PSX 5H	PSX 6H	PSX 7H	PSX 8H
Stensikringssystem		Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt	(hk)	360	360	360	360	360	360	360	360
Antal furer		5	6	7	8	5	6	7	8
Rammehøjde	(cm)	80	80	80	80	80	80	80	80
Underplov afstand	(cm)	100	100	100	100	100	100	100	100
Justering af arbejdsbredde		Mekanisk				Mekanisk			
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 100 cm	(cm)	178 til 279	213 til 335	213 til 391	244 til 447	178 til 279	213 til 335	244 til 391	278 til 447
Max. udløserhøjde	(mm)	405	405	405	405	540	540	540	540
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse	(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 udstyr		-	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg	-	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg
Ca. vægt, uden tilbehør	(kg)	2690	2930	3170	3410	2890	3080	3320	3560

- Ikke muligt

Serie	PSXV				PSXV				
	Model	PSXV 5S	PSXV 6S	PSXV 7S	PSXV 8S	PSXV 5H	PSXV 6H	PSXV 7H	PSXV 8H
Stensikringssystem		Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt	(hk)	360	360	360	360	360	360	360	360
Antal furer		5	6	7	8	5	6	7	8
Rammehøjde	(cm)	80	80	80	80	80	80	80	80
Underplov afstand	(cm)	100	100	100	100	100	100	100	100
Justering af arbejdsbredde		Hydraulisk				Hydraulisk			
Arbejdsbredde (fra-til) med underplov afstand 100 cm	(cm)	152 til 279	183 til 335	213 til 391	244 til 447	152 til 279	183 til 335	213 til 391	244 til 447
Max. udløserhøjde	(mm)	405	405	405	405	540	540	540	540
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse	(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 udstyr		-	-	Tilvalg	Tilvalg	-	-	Tilvalg	Tilvalg
Ca. vægt, uden tilbehør	(kg)	2750	3000	3250	3500	2950	3150	3400	3650

- Ikke muligt

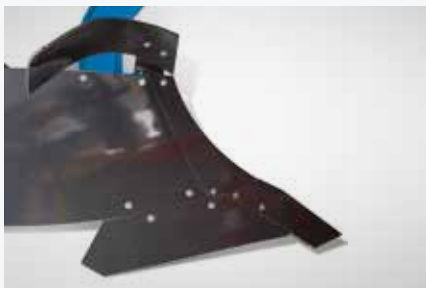
Tilbehør.

Med tilbehøret er det muligt at tilpasse ploven yderligere for at få en så effektiv og produktiv pløjning som muligt.



Slidplade

Der kan monteres en slidplade udvendigt for at reducere slitagen på landsiden. Slidplader fås til alle furer eller kun til den sidste fure. Denne slidplade kan leveres til alle plove og på alle typer af plovlegemer.



Furevinge

Når der arbejdes i marker med store mængder af planterester på overfladen, kan der monteres en furevinge, som leder planteresterne ned i furen, før jorden vendes.



EG forplove

Til opgaver, hvor der ønskes god ukrudtsbekæmpelse, eller når der pløjes græs jord. EG forploven er effektiv i mere fast jord og giver en ensartet renskåret fure.



EP forplove

EP forplove er fremstillet af plastic for at få optimal ydelse i klæbrige vanskelige jordtyper.



EM forplove

Serien af EM forplove er udviklet til at kunne håndtere store mængder af planterester. Den buede muldplade leder både planterester mod furen og mod det opløjede. EM forplove er derfor ikke velegnet sammen med rulleskær.



Rulleskær

Rulleskær er især nyttige, når der arbejdes i marker med store mængder af planterester. Ved at skære dybt ned i jorden sikrer de en ren kant. New Holland tilbyder tre typer af rulleskær: glat, fortdanet og riflet.

	Rulleskær-glat	Rulleskær-riflet	Rulleskær-takket
Let til middel jord	+++	+	+
Middel til kraftig lerjord	+	+	+++
Mindre afgrøderester	+	++	+
Større afgrøderester	○	+++	○

+ / ++ / +++ Egnet / velegnet / særdeles velegnet ○ Ikke anbefalet

Pløjedybde.

I marken kan traktorens trækraft forbedres ved at anvende traktorens vægtoverføring. Ved skiftende jordbundsforhold kan det dog i visse tilfælde være nødvendigt for føreren at regulere på dybdestyringen på landhjulet for at sikre ensartet pløjedybde. Brug af et dybdehjul på ploven hjælper føreren – da det er velkendt, at der opnås den mest ensartede pløjning, når dybdehjulet og traktorens vægtoverføringen anvendes samtidigt.

Serien af dybdehjul

New Holland tilbyder flere hjul, som opfylder de særskilte krav til driften.

MELLEMSTORE HJUL



Stål – ø 500x160 mm



Gummi – ø 7.00-12



Dobbelt center hjul – 23x8.50-12



Gummi/kombi – ø 10.0/80-12/8



Hjul med maks. traktion -
26x12.00-12

STØRRE HJUL



Bagmonteret kombihjul - 260/70-16 eller 340/55-16



Kombi sidemonteret - 11.5/80-15.3
Kombi sidemonteret - 11.5/80-15.3 W/HDC

Hjul valgmuligheder.

Der kan leveres flere forskellige hjul. Føreren skal vælge de hjul, der passer bedst til den anvendte plov og jordbundsforholdene.

	PL S	PL T	PM S	PM T	PMV S	PMV H	PH S	PH T	PHV S	PHV H	PX S	PX T	PXV S	PXV H	PXV OLH	PSX S	PSX T	PSXV S	PSXV H
Landhjul stål ø 500x160 mm	○	○	○	○	○	○													
Landhjul gummi 7.00-12	●	●	○	○	○	○													
Pendelhjul gummi, traktormønstret; ø 26x12.00-12	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●									
Pendelhjul gummi, traktormønstret; ø 26x12.00-12*			○	○	○	○	○	○	○	○									
Dobbelt hjul, stål	○	○	○	○	○	○													
Dobbelt hjul, gummi	○	○	○	○	○	○			○	○									
Sidemonteret kombihjul 10.5/65-16/10							○	○											
Kombihjul 260/70-16							○	○			●	●	●	●	●				
Kombihjul 11.5/80-15.3, traktormønstret							○	○			○	○	○	○	○				
Kombihjul 340/55-16											○	○	○	○	○				
Kombihjul 260/70-16*							○	○			○	○	○	○	○				
Kombihjul 11.5/80-15.3, traktormønstret*							○	○			○	○	○	○	○				
Kombihjul 340/55-16*											○	○	○	○	○				
Sidemonteret kombihjul 11.5/80-15.3, traktormønstret							○	○	○	○	○	○	○	○	○				
Sidemonteret kombihjul 11.5/80-15.3, traktormønstret*							○	○	○	○	○	○	○	○	○				
Dobbelt fronthjul 26x12.00-12 til halvbugseret Onland plov																○	○	○	○
Land/transporthjul 15.5/80-24																●	●	●	●

● Standard ○ Ekstraudstyr * er med hydraulisk dybdejustering

New Holland Top Service: kundesupport og kundeinformation.



Top tilgængelighed

Vi er altid til din rådighed: alle dage fra 07.00-19.00! Uanset hvilke oplysninger du har brug for, uanset hvilket problem eller behov du har, skal du blot ringe til det gratis New Holland Top Service telefonnummer*.



Top hastighed

Ekspresslevering af dele: når og hvor du skal bruge dem!



Top prioritet

Hurtige løsninger i sæsonen: fordi arbejdet ikke kan vente!



Top tilfredshed

Vi sætter alt ind på at finde de løsninger, du har brug for, og holder dig informeret: indtil du er 100% tilfreds!



For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!

* Opkaldet er gratis ved opkald fra fastnettelefon. Visse europæiske udbydere pålægger et gebyr, hvis opkaldet sker fra en mobiltelefon. Kontakt venligst dit telefonselskab for oplysninger om takster. Hvis der er problemer med at komme igennem på det gratis telefonnummer, kan du også ringe på 38323003.

DIN LOKALE FORHANDLER



www.newholland.dk

