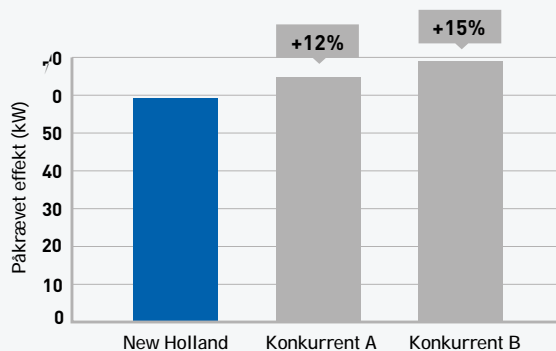


Effektiv pløjning.

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 rodukudt 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.





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.



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 trækkraftbehov. 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 trækkraftbehov, 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 trækkraft. 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

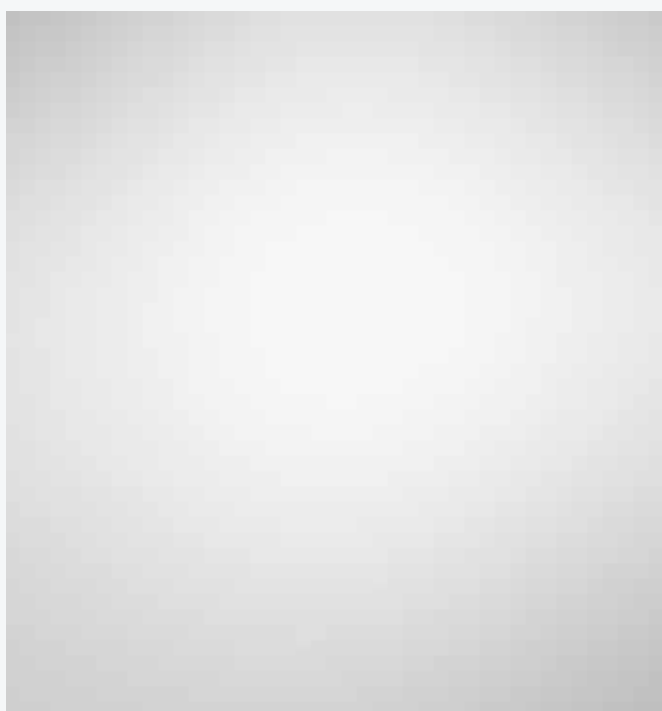


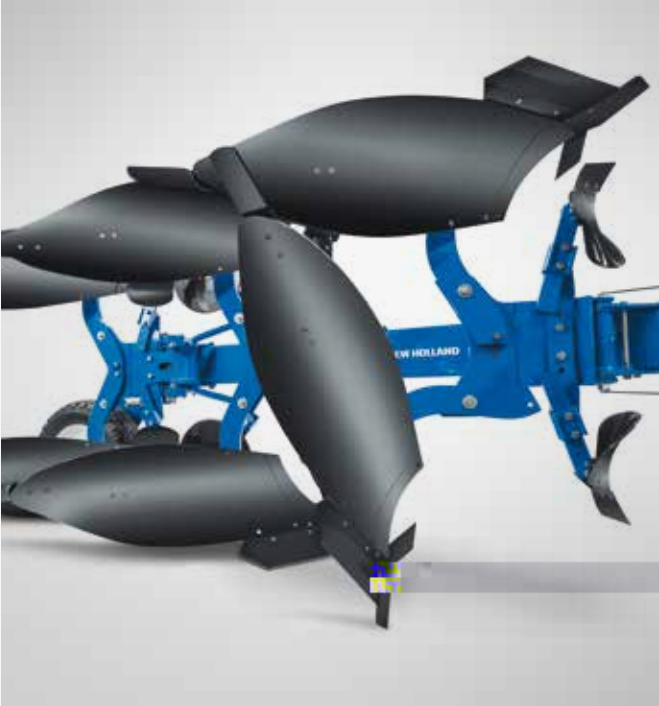
Vendbar spids

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:

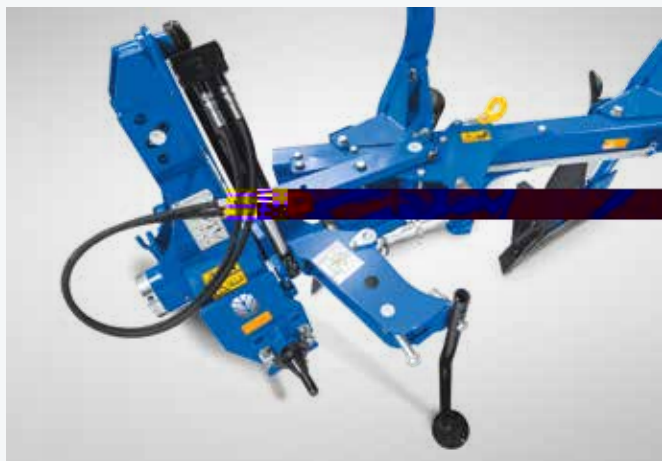
- Enkeltsidet spids med forbedret jordflow og minimal vedhæftning i klæbrig jord
- Vendbar spids med forbedret kapacitet og større holdbarhed





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 vendeplove med lavt løftekræftbehov. Tyngdepunktet er tæt på traktoren.

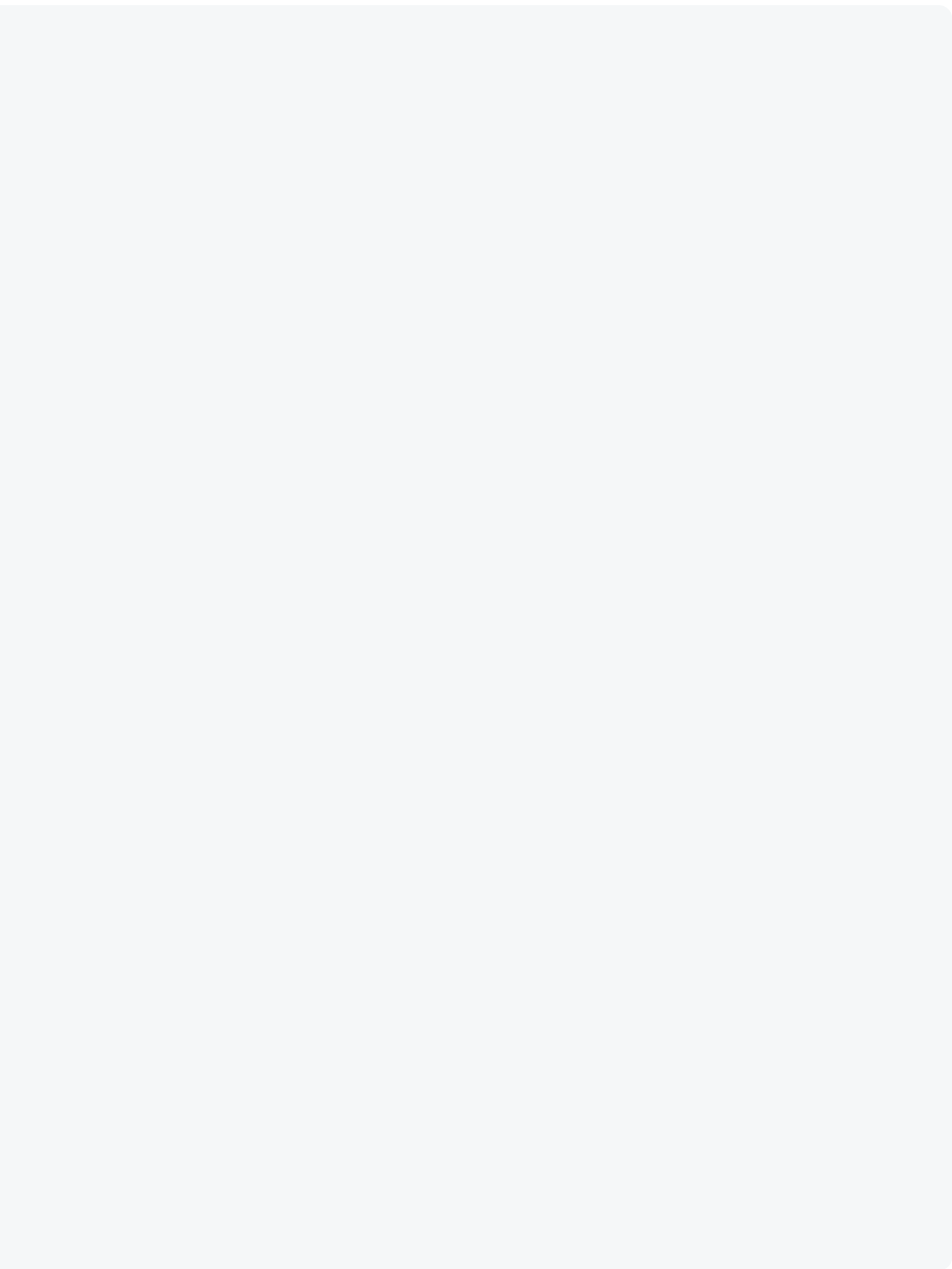


Stenbeskyttelse

Plovene 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.







Serie	PM			PM	
Model	PM 3S	PM 4S	PM 5S	PM 3H	PM 4H
Stensikringssystem	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 vendeakslen (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.

Plove i PH serien kan betegnes som nogle rigtige arbejdsheste blandt New Hollands plove. Denne serie af liftofhængte 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.

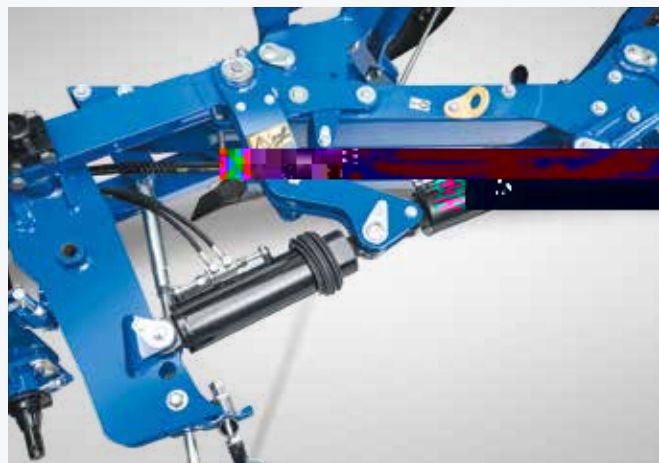
Et rammedesign, der øger produktiviteten

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.





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.



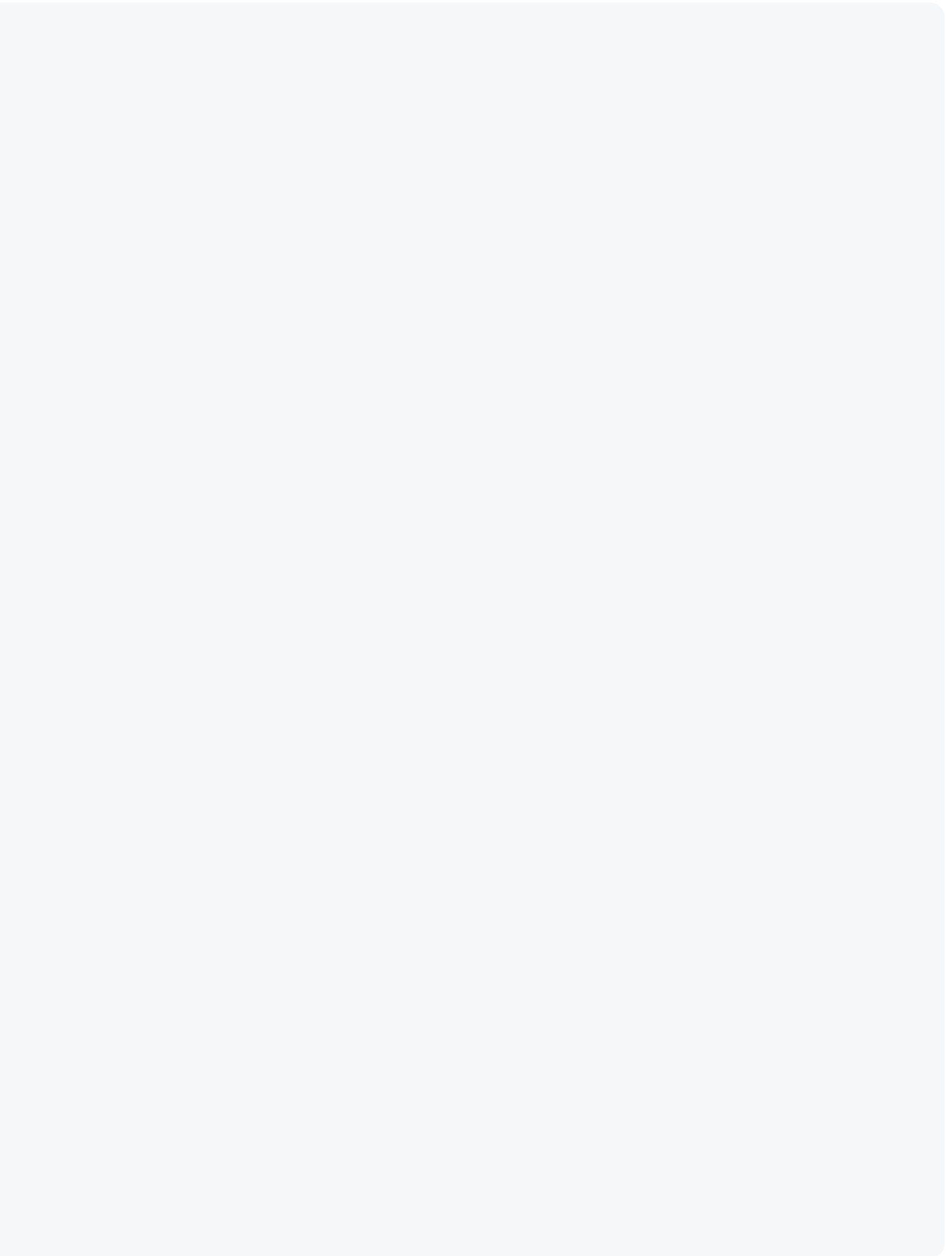
Udligningscylinder er standard

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.





Plove i PMV serien.

New Hollands PMV serie giver ultimativ fleksibilitet. Disse liftofhængte 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.



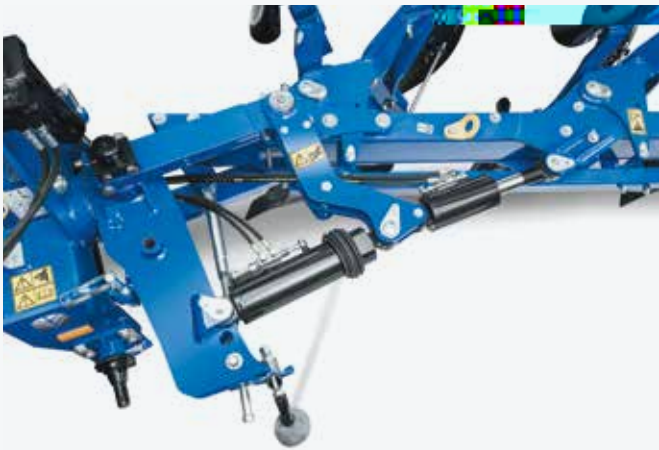
Justerbar furebredde

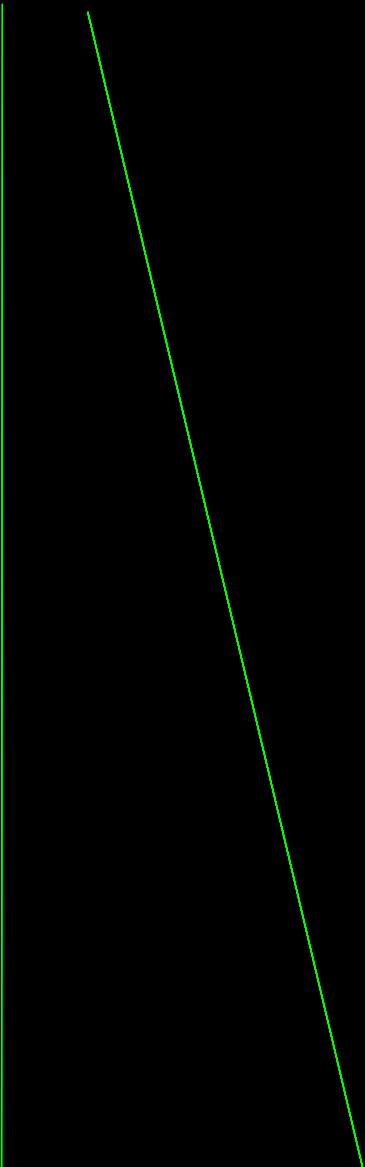
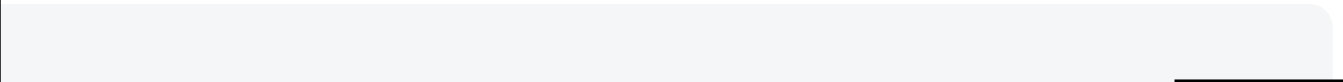
Furebredden kan hydraulisk justeres mellem 30 og 50 cm, og drejepunktet for justering af furebredden er placeret lige i plovåsens træklinje. Dette minimerer ikke kun justeringskraften, men også lejeslitagen. Alle disse drejepunkter har udskiftelige bøsninger, som kan smøres. Smørefedt reducerer den kraft,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



Serie		PMV			PMV	
Model		PMV 3S	PMV 4S	PMV 5S	PMV 3H	PMV 4H
Stensikringssystem		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 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 ploven ved vending, den anden håndterer justeringen af furebredden.







Plove i PSX og PSXV serien.

New Holland har udviklet plovene 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. Plove 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 ploven yderligere stabilitet ved on-land pløjning.



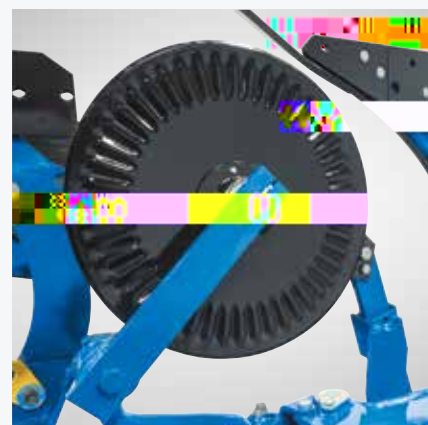
Stenbeskyttelse

Plove 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.





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, forandret 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.

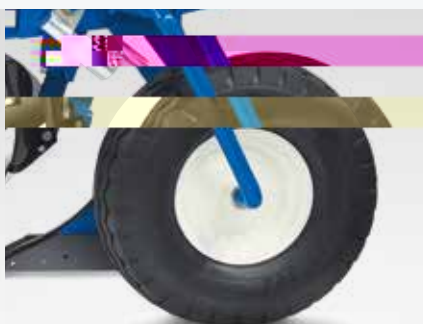
Serien af dybdehjul

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 OL H	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!



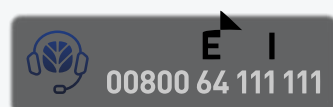
Top prioritet

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

