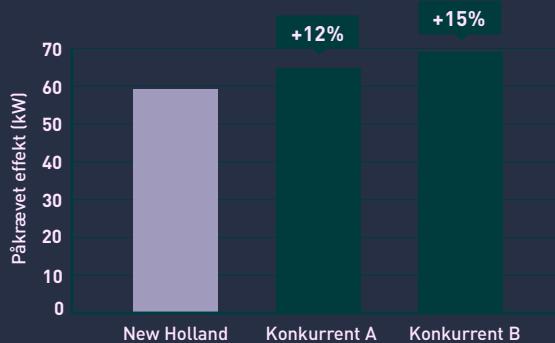


PLOVE



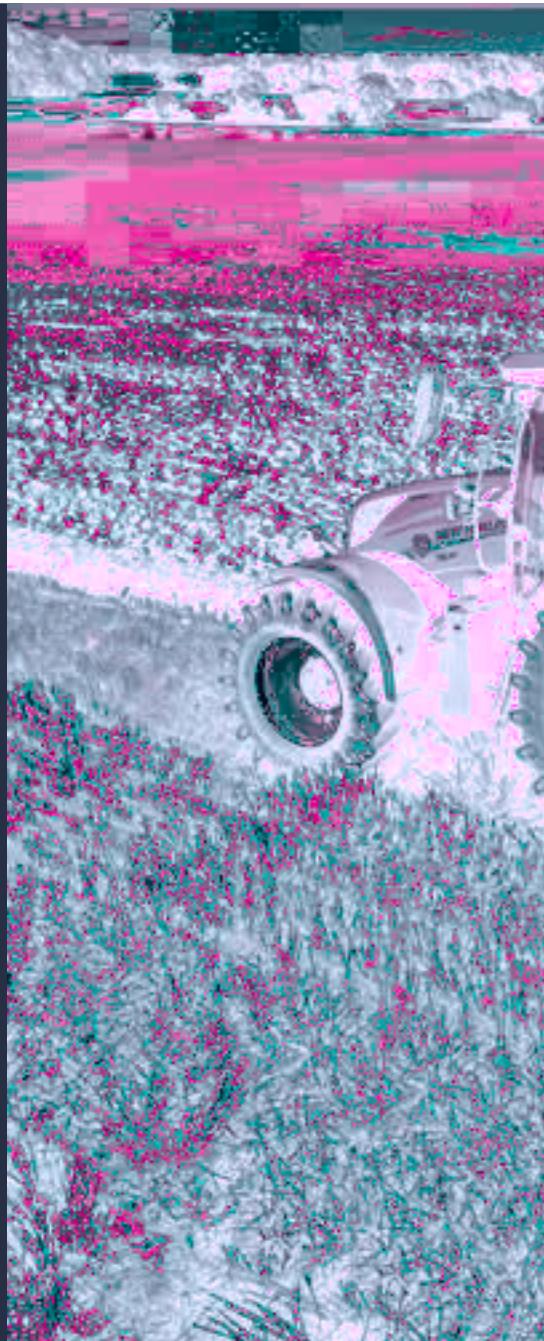
Effektiv pløjning.

I århunder 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 rodkruds og svampesygdomme er en anden fordel ved pløjning. Endvidere løsnes komprimeret jord ved pløjning, og overfladevolumet øges med omrent 30% - hvilket fremmer vandabsorptionen. Alt dette gør samlet set dyrkningen mere effektiv for landmændene.



Lavt brændstofforbrug

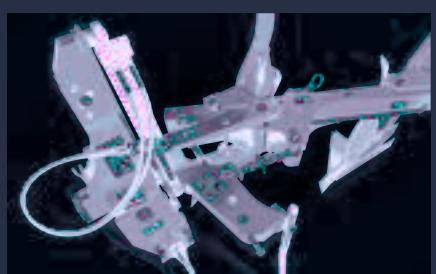
Takket være deres effektive design kræver New Holland plove op til 15% mindre trækkraft sammenlignet med førende konkurrenter. Og det er ikke bare noget, vi påstår, for resultaterne er verificeret af Swedish University of Agriculture. Resultatet: mindre trækkraft giver lavere brændstofforbrug og generelt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



Mere end 165 års erfaring med fremstilling af plove

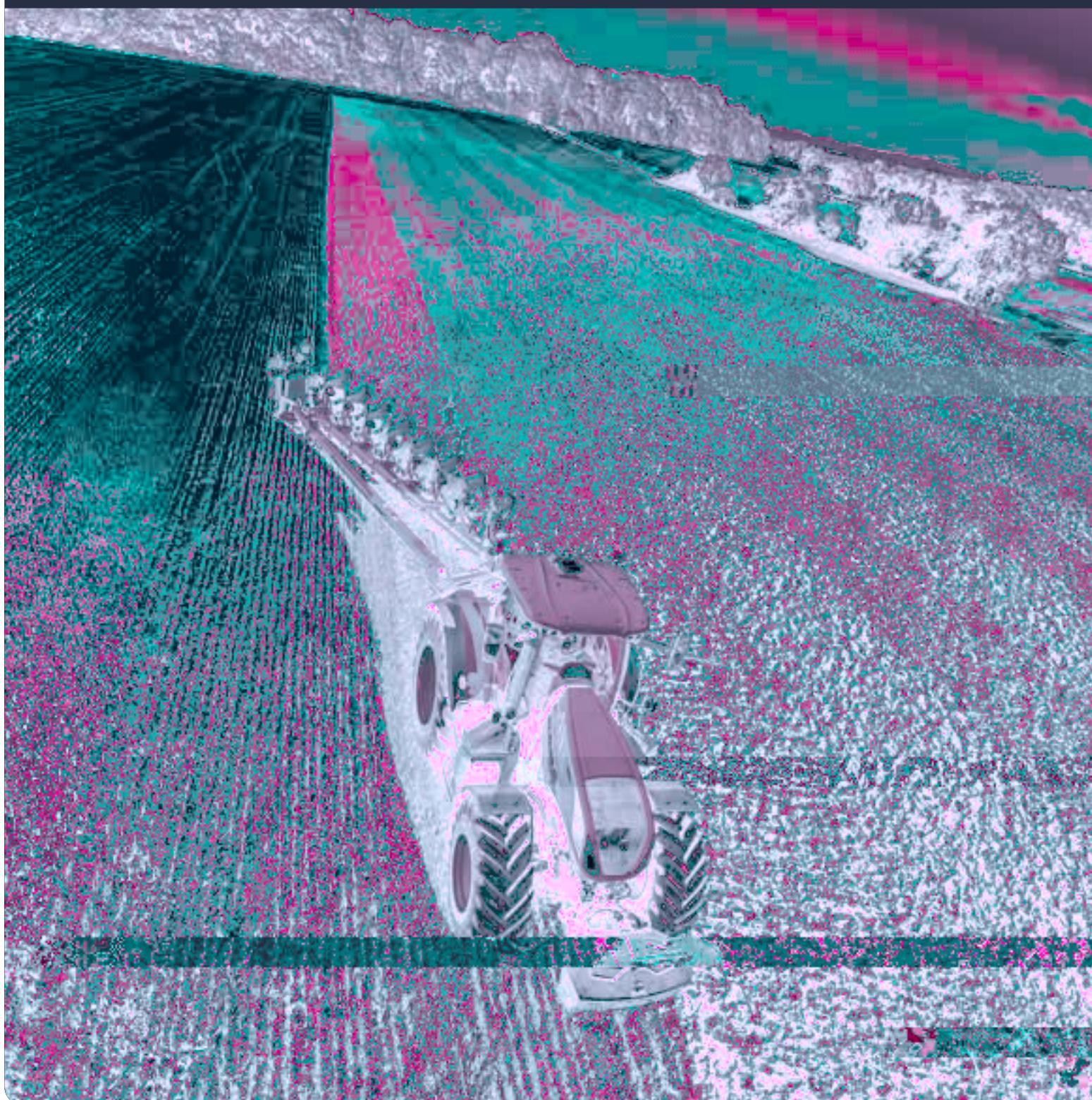
New Holland plove produceres på vores specialiserede fabrik Överum i Sverige. På fabrikken i Överum er der blevet produceret plove i mere end 165 år - og hver fremstillet plov er et resultat af denne enorme erfaring. Stål er stadig det vigtigste materiale, og det er noget, som ingeniørerne i Överum ved 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.

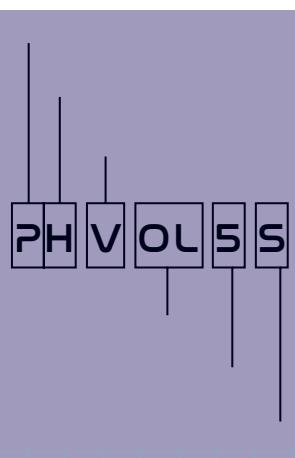
New Holland har udviklet en serie af plove for at sikre, at du kan vælge den, der passer til din bedrift. For at øge fleksibiliteten anvender New Holland et modulsystem, hvilket betyder, at modulerne boltes på rammen i stedet for at svejse dem fast. Skemaet nedenfor medregner de to vigtigste faktorer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

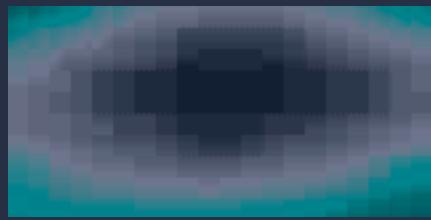
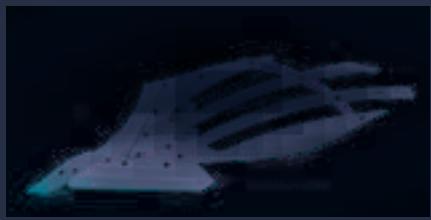
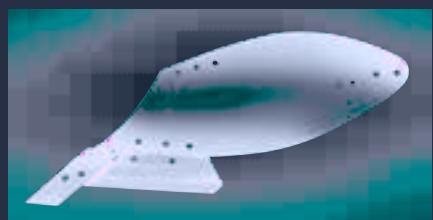
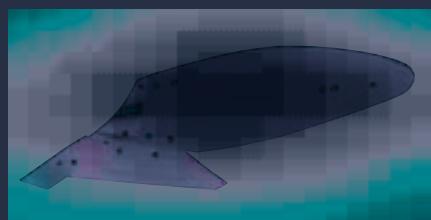
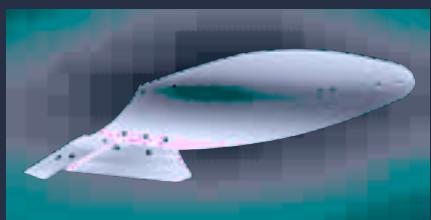


Forklaring på modelnumre

New Hollands nummereringssystem til plovmodeller angiver tydeligt serien og specifikationen for hver enkelt plov. Det første bogstav er altid P på liftophængte vendeplove, og PS på halvbugserede vendeplove, efterfulgt af L, M, H eller X, der enten angiver Light, Medium, Heavy Duty eller Extra Heavy Duty serier.* Hvis plogen 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 plogen kan anvendes i On-Land konfiguration.

*De halvbugserede plove PSH og PSHV fås kun i Heavy Duty version.





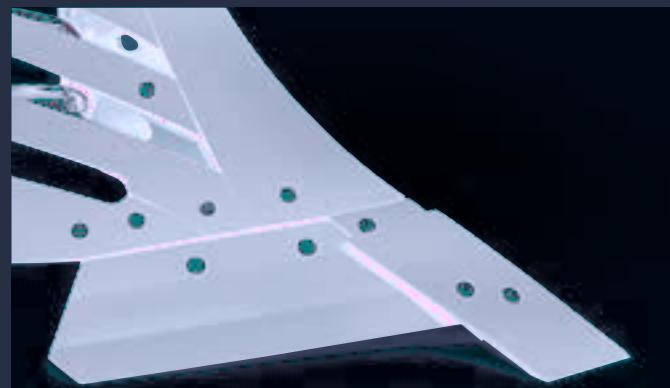


Plovspids

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

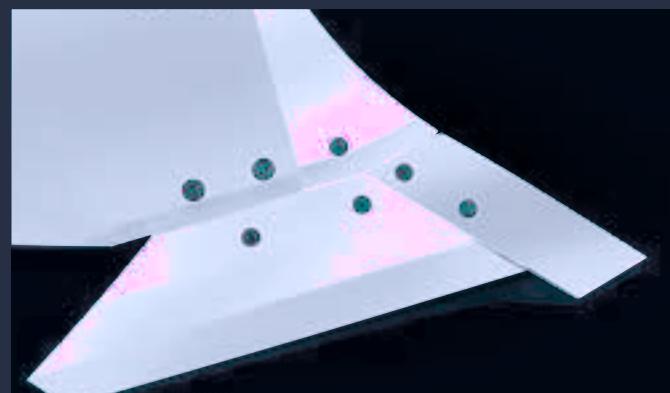
- Vendbar spids med forbedret kapacitet og større holdbarhed
- Enkeltsidet spids med forbedret jordflow og minimal vedhæftning i klæbrig jord
- Kort spids til stenet jord



Vendbar spids



Enkeltsidet spids



Kort spids

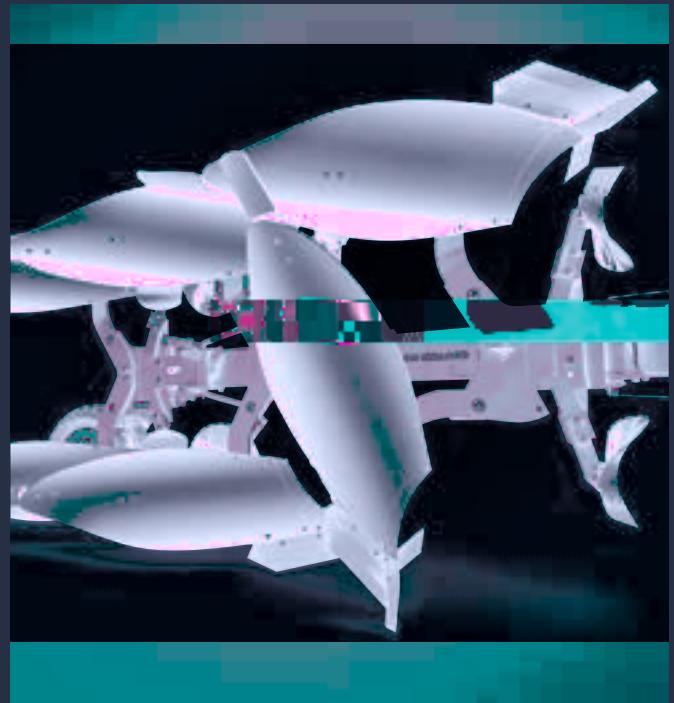


Effektive stenudløser systemer.

New Holland tilbyder to forskellige stenudløser systemer: Hydraulisk og med brudbolt. Med en af de højeste udløserhøjder på markedet sikrer systemerne, at ploven belastets minimalt ved aktivering, hvilket giver en mere jævn pløjning.

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.

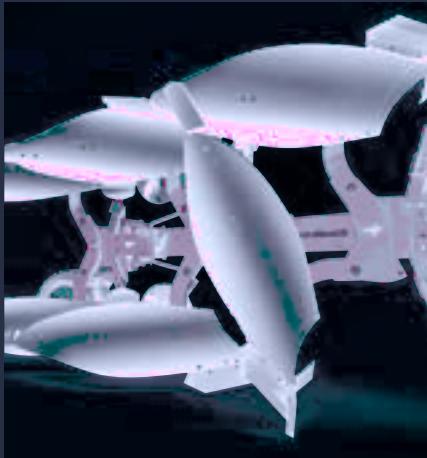


Hydraulisk stenudløser

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 udløsersystemets 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 120 hk. Serien omfatter tre og fire furede liftophængte vendeplove med lavt løftekraftbehov. Tyngdepunktet er tæt på traktoren.



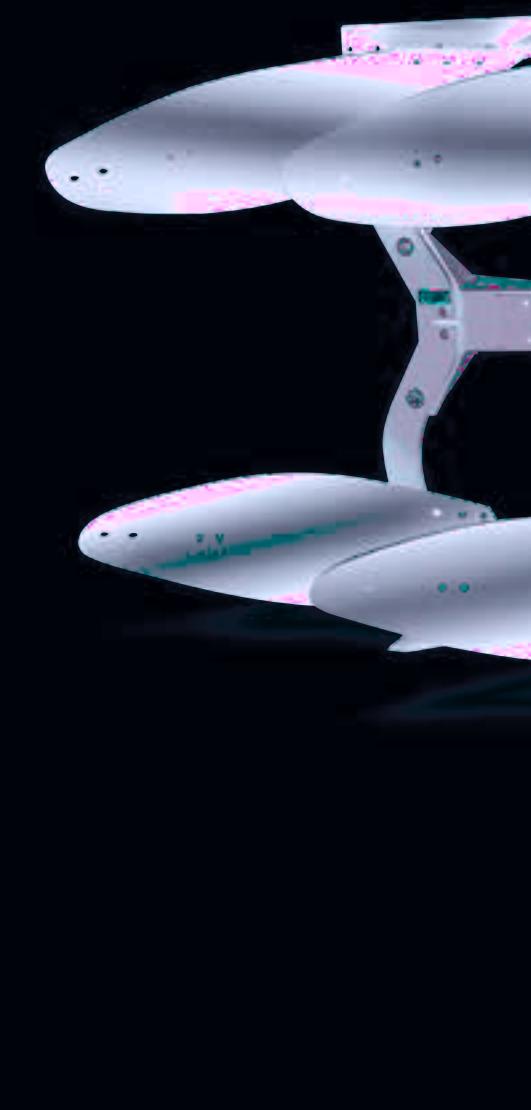
Stenbeskyttelse

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



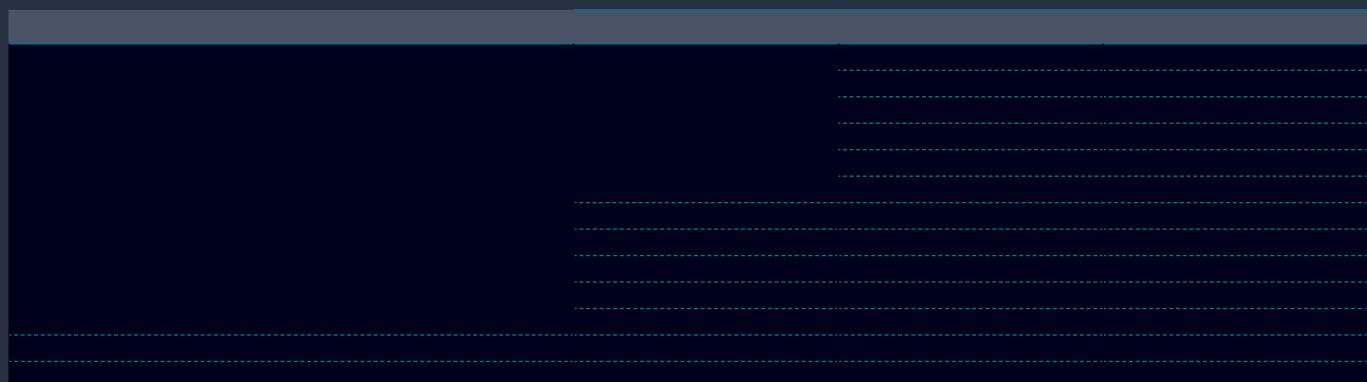
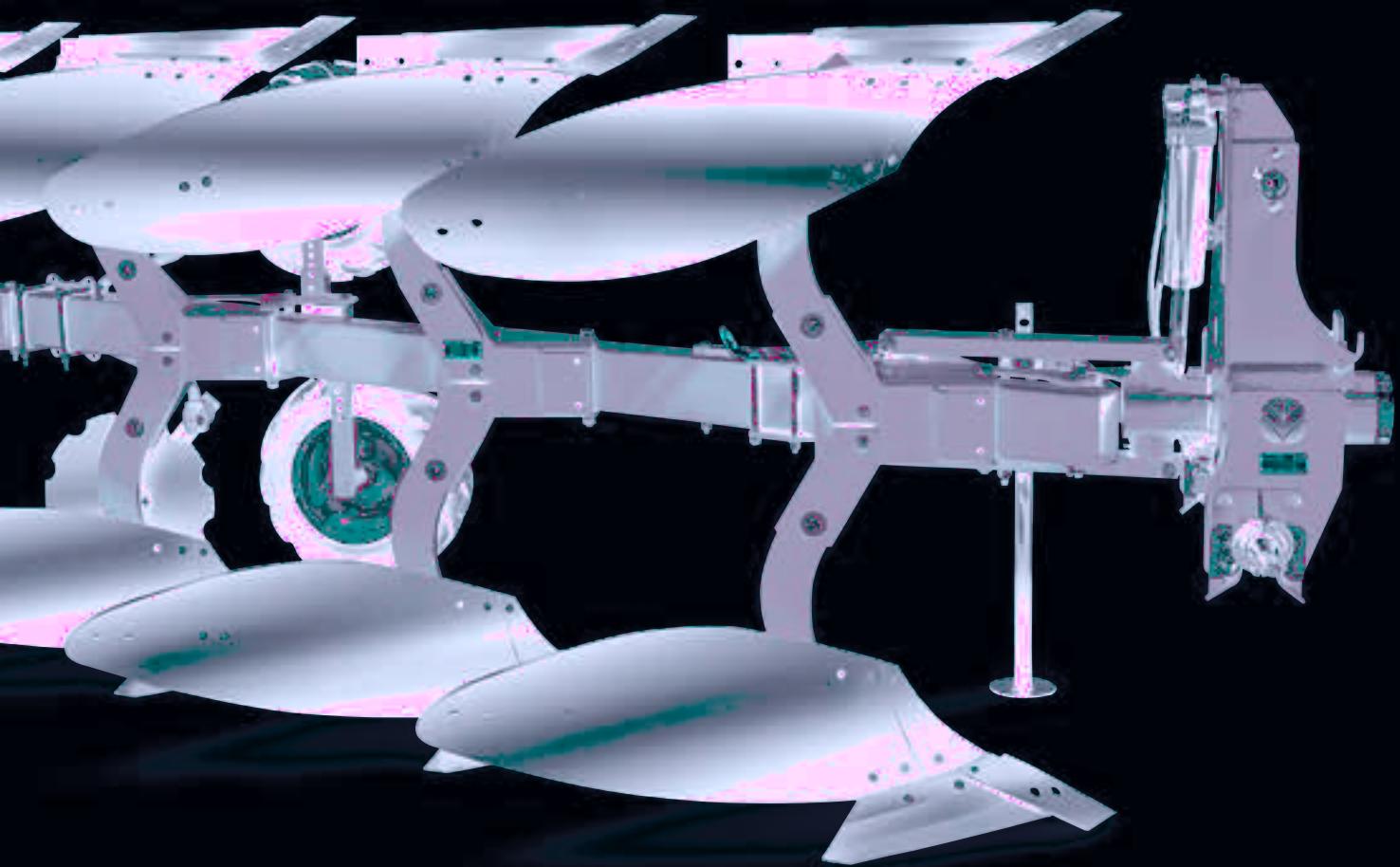
Justerbar furebredde

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



Undervending

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

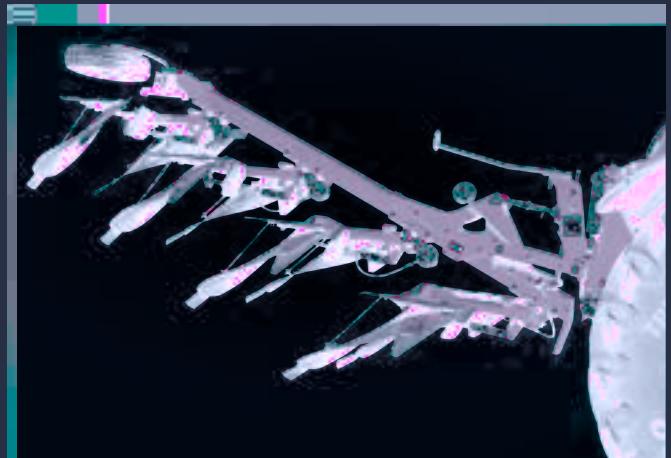


Plove i PM serien.

PM serien med mellemstore plove er udviklet til brug af traktorer op til 180 hk. Disse liftophængte vendeplove 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. Vendekslen med den store diameter fordeler belastningen ved vending ud over en stor flade.



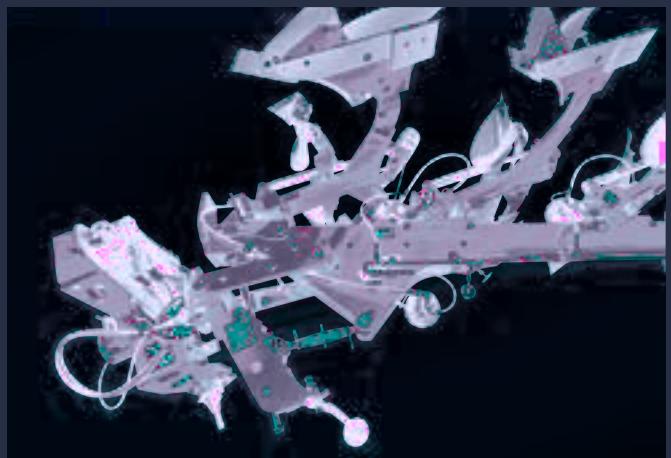
Sporing af ploven

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



Indstilling af første furebrede

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

Model	PM				
	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 arbejdsbrede			Mekanisk		
Arbejdsbreddde [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]
Arbejdsbreddde [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. udleserhøjde (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				
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 vendeplove 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 plogen mere fleksibel.

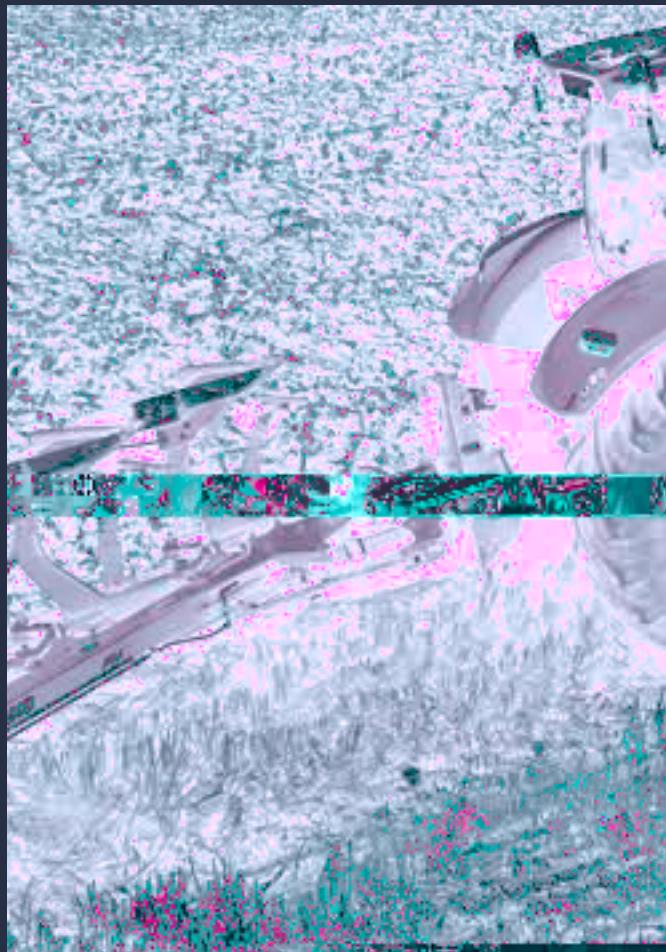
Et rammedesign, der øger produktiviteten

Plove i PH serien har 2 plader langs rammen, som forøger bredden hen mod forenden af plogen – 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 plogen 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

Model	PH 4S	PH 5S	PH 6S	PH 4H	PH 5H
Stensikringssystem	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		
Arbejdsbreddde [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]
Arbejdsbreddde [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 hovedramme - højde x bredde x tykkelse (mm)	150 x 150 x 9				
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	1310	1510	1715	1440	1720

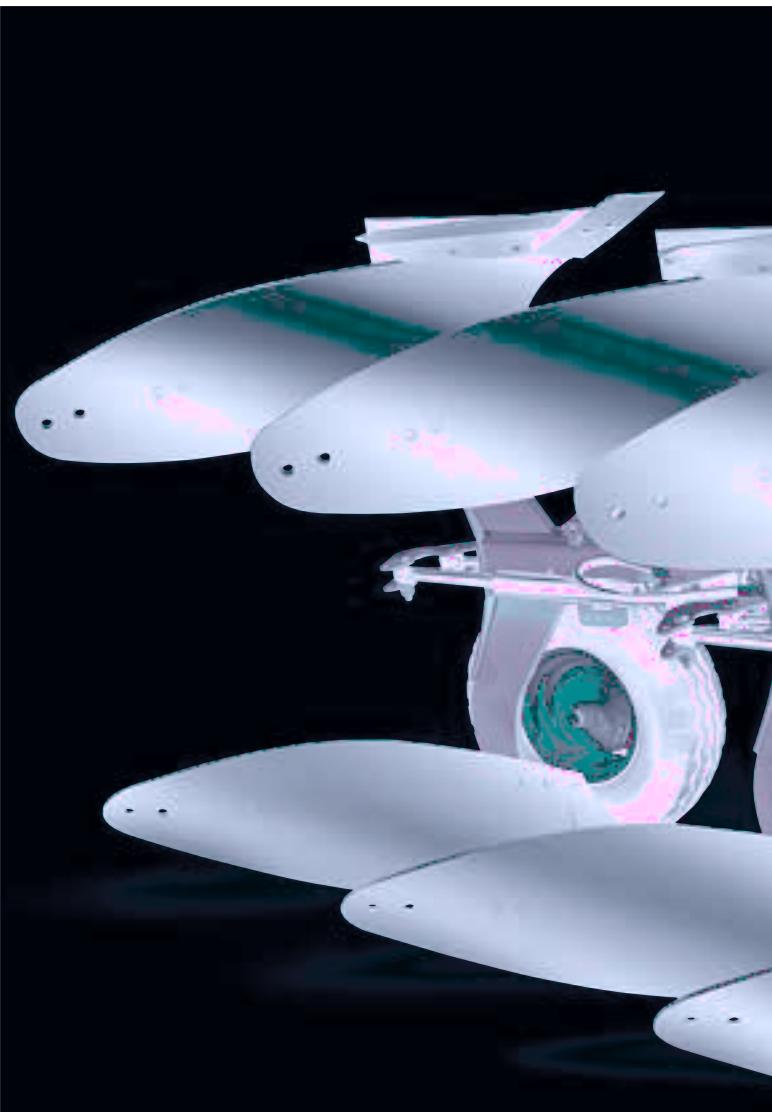
– Leveres ikke





Plove i PVM serien.

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

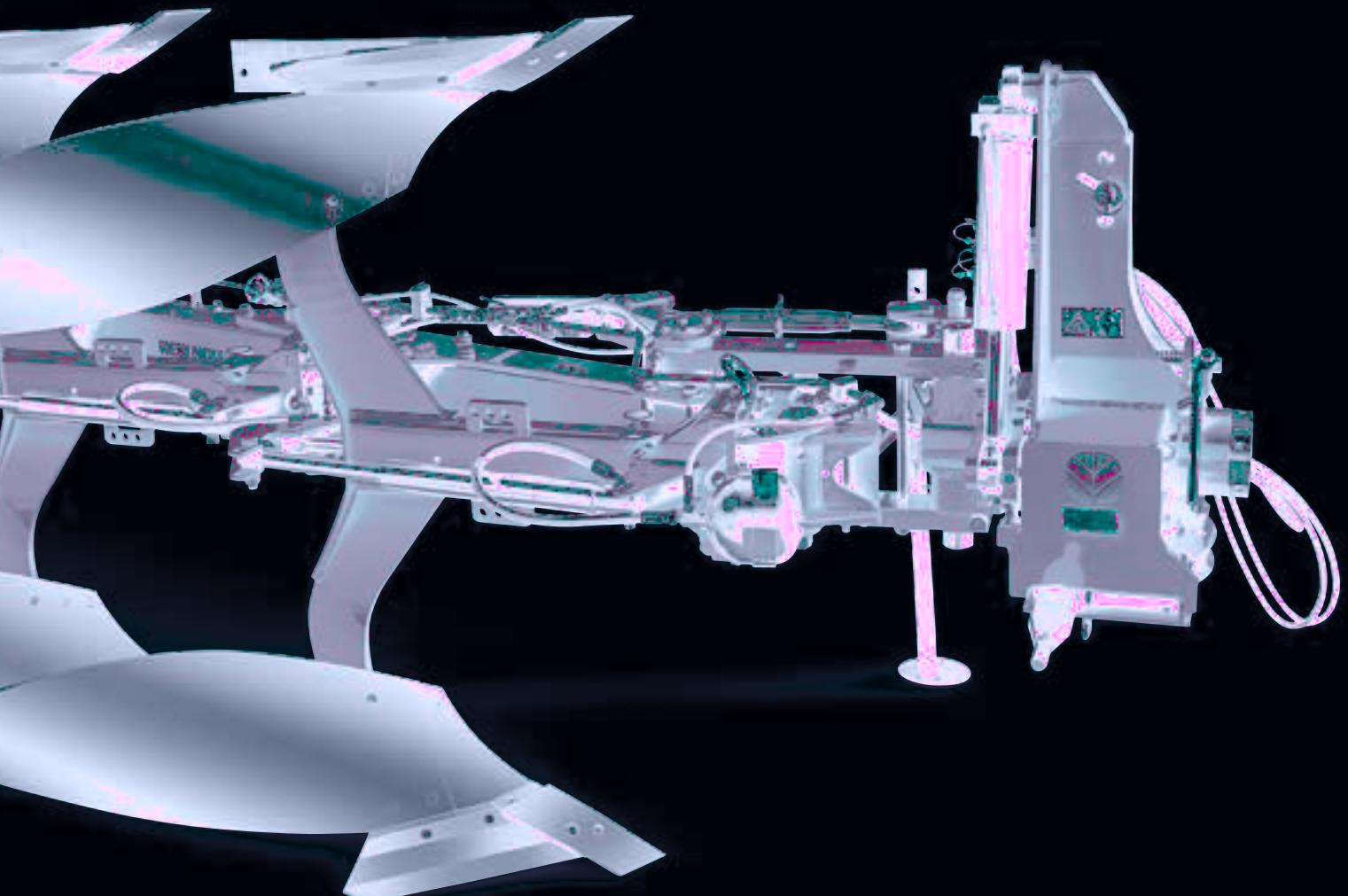


Fleksibel vending

Plovene 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 plovånsens 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.

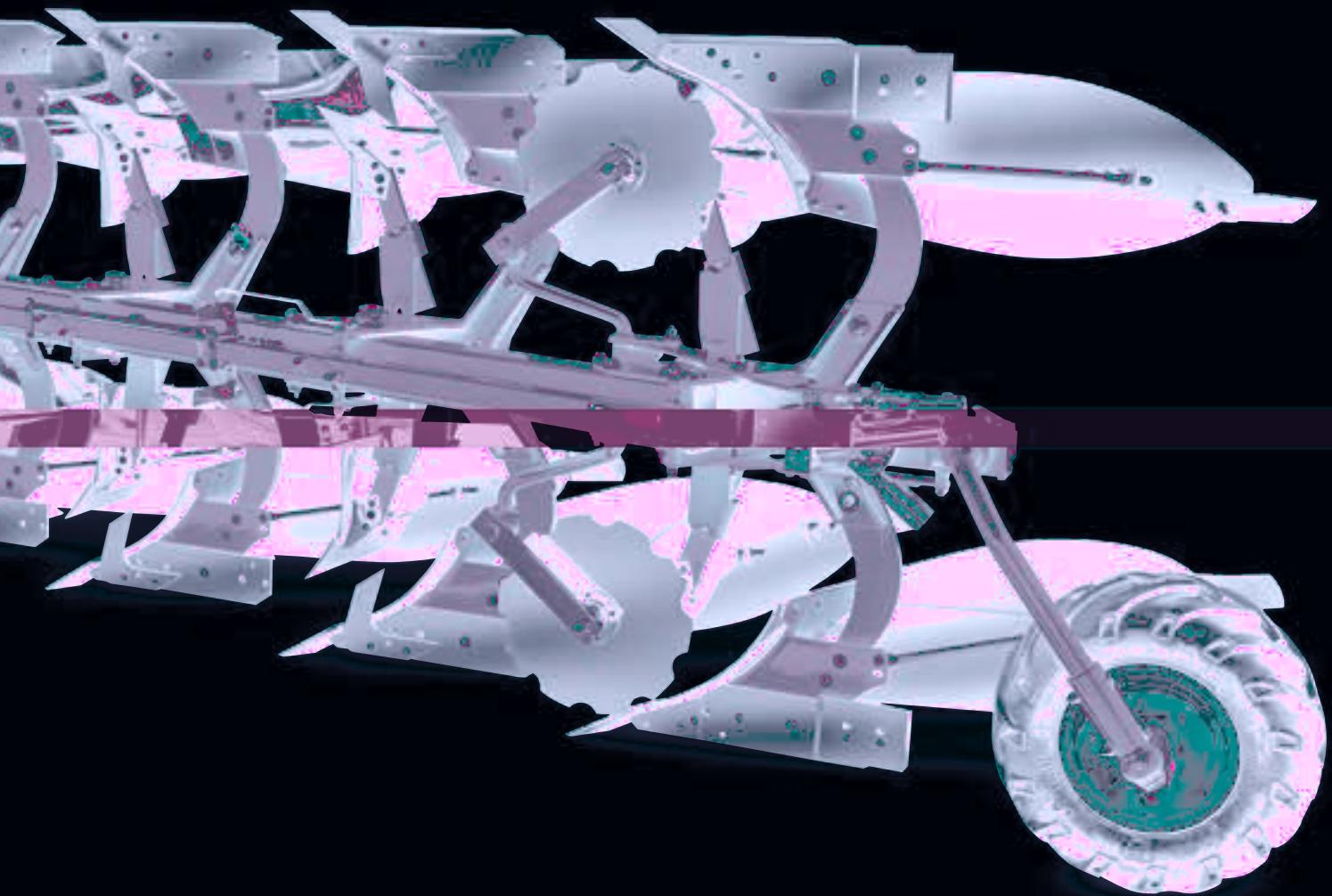


Serie

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)				
Arbejdsbredder (fra-til) med underplov afstand 90 cm (cm)	91 til 152	122 til 201	152 til 254	91 til 152	122 til 201
Arbejdsbredder (fra-til) med underplov afstand 100 cm (cm)	91 til 152	122 til 201	—	91 til 152	122 til 201
Max. udlöserehøjde (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





Serie

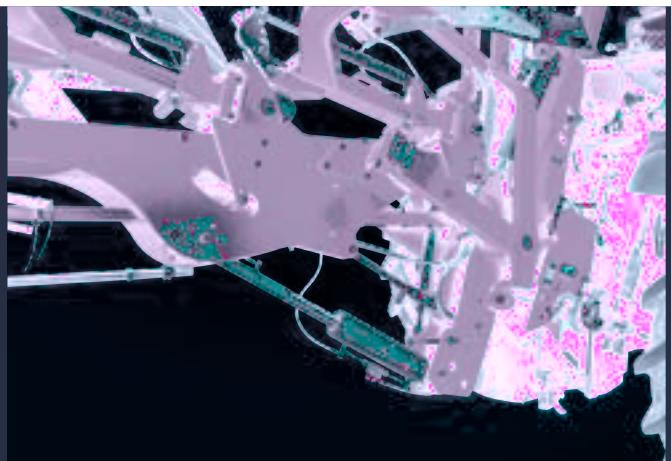
PHV

Model	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 arbejdsbrede			Trinløs (hydraulisk)	
Arbejdsbreddede [fra-til] med underplov afstand 90 cm (cm)	122 til 201	152 til 254	122 til 201	152 til 254
Arbejdsbreddede [fra-til] med underplov afstand 100 cm (cm)	122 til 201	152 til 254	122 til 201	152 til 254
Max. udleserhøjde (mm)	405	405	540	540
Diameter vendeakslen (mm)	150	150	150	150
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
Ca. vægt, uden tilbehør (kg)	1310	1570	1490	1770



Effektiv vending

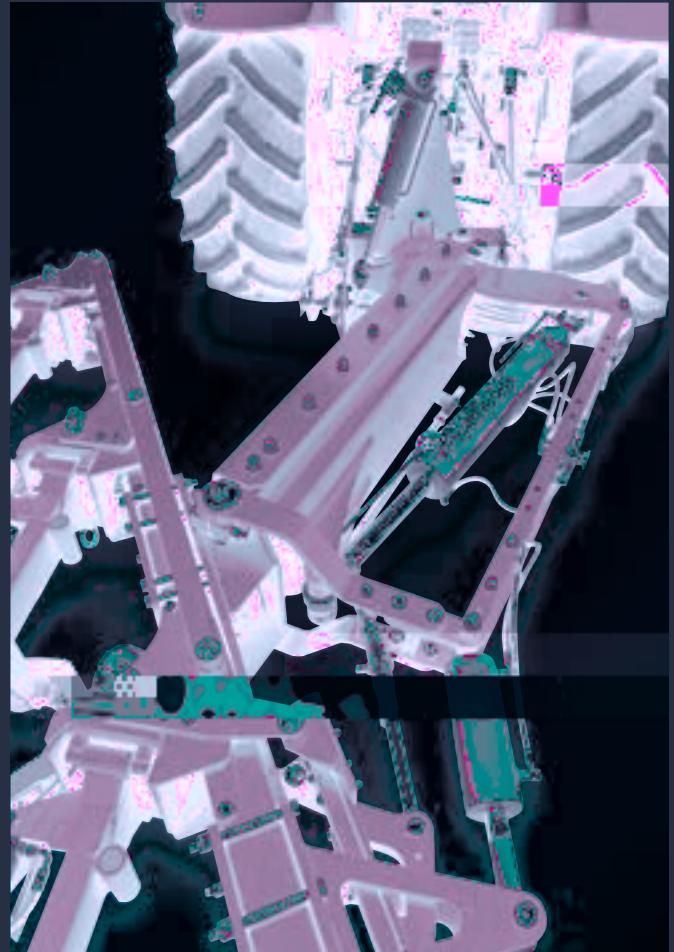
Under vending justeres furebredden automatisk til minimum position, og når plogen er vendt, sættes furebredden tilbage til den forindstillede værdi.

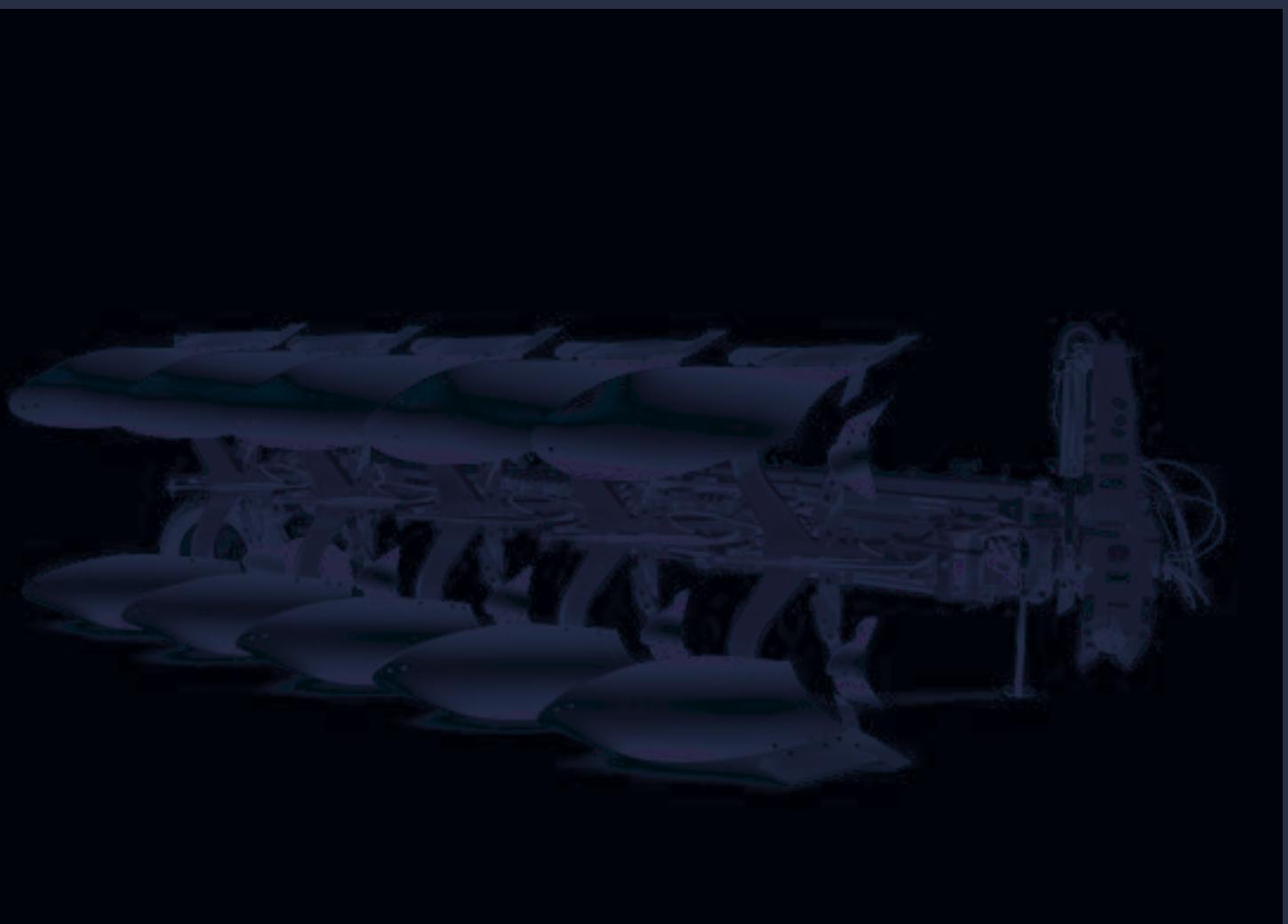
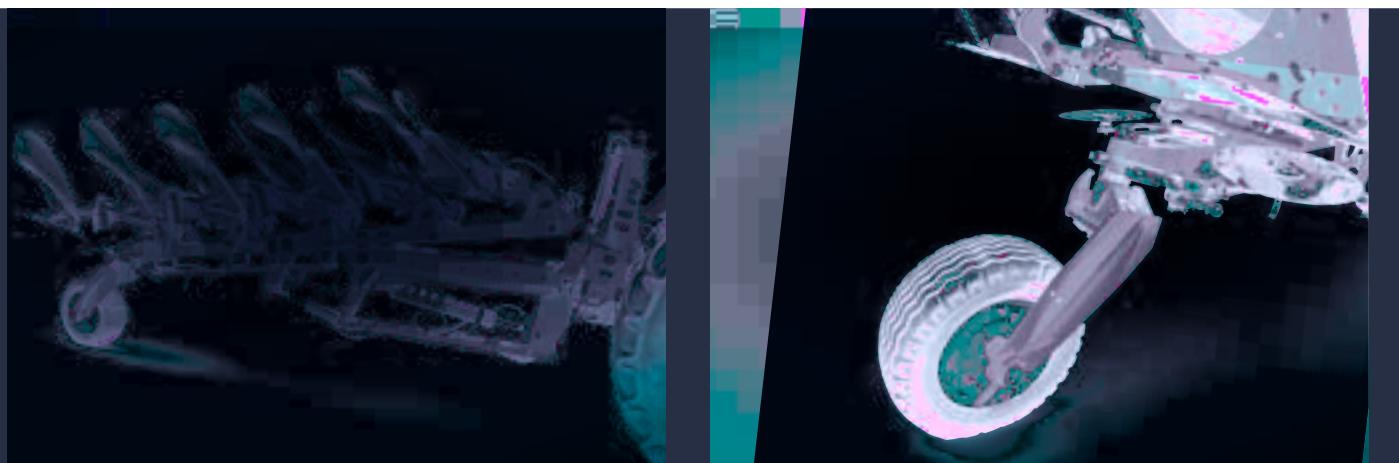


Serie

PXV

Model	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 arbejdsbrede	Trinløs (hydraulisk)					
Arbejdsbredder (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
Arbejdsbredder (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. udleserhøjde (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



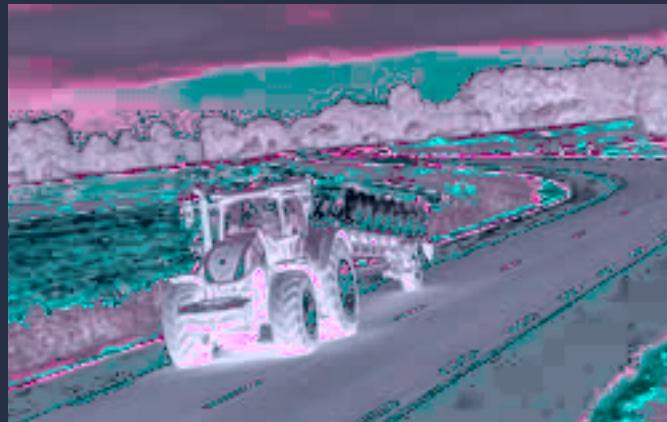


Plove i PSH og PSHV serien.

New Holland har udviklet plovene i PSH/PSHV serien til højkapacitets-pløjning. Det er halvbugserede plove, som kan leveres med fem til otte furer. Alle modeller i New Hollands serie af PSH/PSHV plove har en avanceret rammekonstruktion med meget stor styrke. Alle modeller har stor frihøjde. Med en af de største hjuldimensioner på markedet – 420/70 R25 – reducerer dette den nødvendige trækkraft under arbejde i marken og giver høj stabilitet ved transport på vej. Plovene i PSH/PSHV serien kan anvendes med traktorer op til 360 hk.

Nem transport

PSH 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.



Stenbeskyttelse

Plovene i PSH/PSHV serien kan leveres med brudbolt, som stenudløser.

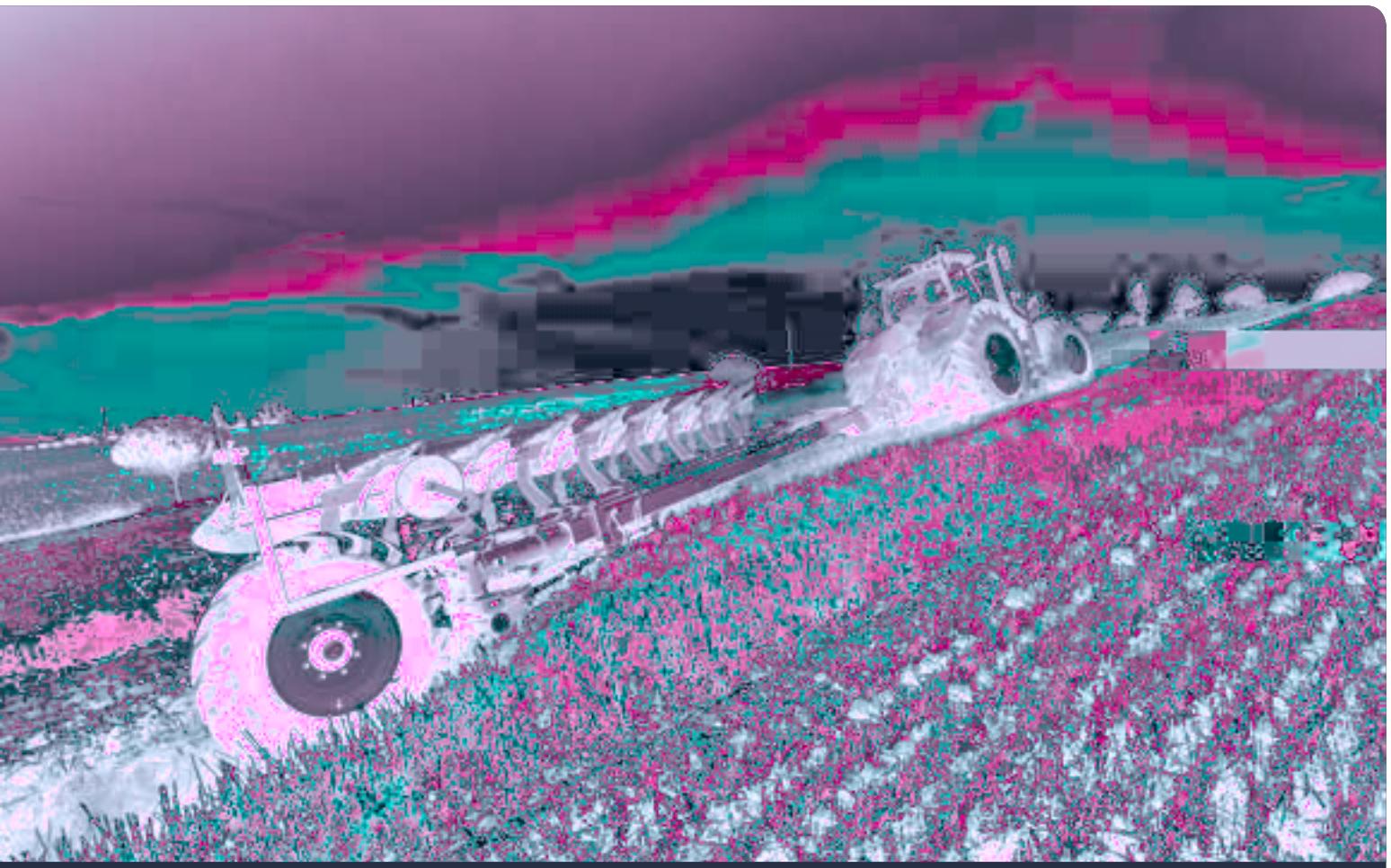
Til de brugere, der arbejder i stenet jord, kan der leveres fuldautomatisk hydraulisk stenudløser.



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

PSH

Model	PSH 6S	PSH 7S	PSH 8S	PSH 6H	PSH 7H	PSH 8H
Stensikringssystem	Brudbolt	Brudbolt	Brudbolt	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Max. tilladt traktoreffekt [hk]	360	360	360	360	360	360
Antal furer	6	7	8	6	7	8
Rammehøjde [cm]	80	80	80	80	80	80
Underplov afstand [cm]	100	100	100	100	100	100
Justering af arbejdsbredde	Mekanisk					
Arbejdsbredder [fra-til] med underplov afstand 100 cm [cm]	244-305 (3 trin)	284-356 (3 trin)	325-406 (3 trin)	244-305 (3 trin)	284-356 (3 trin)	325-406 (3 trin)
Max. udløserhøjde [mm]	405	405	405	540	540	540
Dimensioner hovedramme - højde x bredde x tykkelse [mm]	150 x 250 x 8					
Ca. vægt, uden tilbehør [kg]	2600	2800	3000	2900	3100	3500

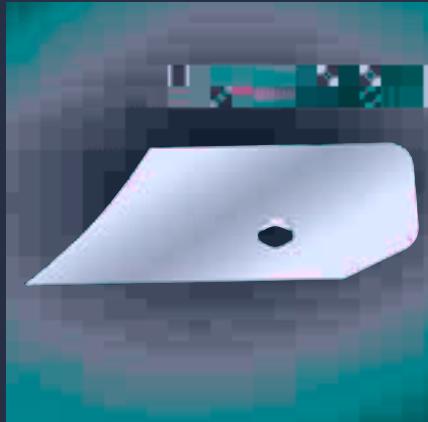
Serie

PSHV

Model	PSHV 5S	PSHV 6S	PSHV 7S	PSHV 8S	PSHV 5H	PSHV 6H	PSHV 7H	PSHV 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	Trinløs (hydraulisk)							
Arbejdsbredder [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
Ca. vægt, uden tilbehør [kg]	2750	3000	3250	3500	2950	3150	3400	3650

Tilbehør.

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



Slidplade til plovfod

Forøger levetiden på plovfoden, minimerer nedetiden og øger derved produktiviteten. Denne dækplade kan leveres til alle plove og på alle typer af plovlegemer.



Slidplade

Der kan monteres en slidplade udvendigt for at reducere slitage 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 ukrudtsbekämpelse, eller når der pløjes græsjord. EG forploven er effektiv i mere fast jord og giver en ensartet renskåret fure.



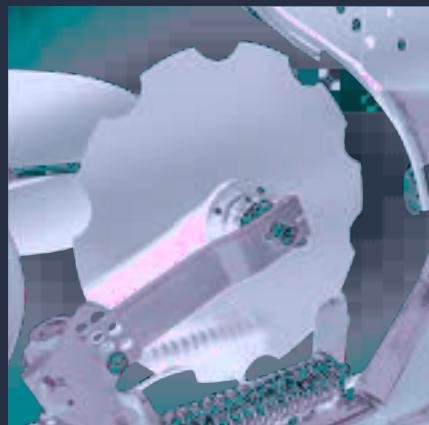
EP forplove

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 muldblade leder både planterester mod furen og mod det upløjede. 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, fortandet og riflet.

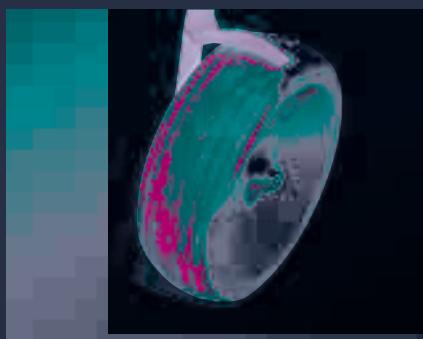
Pløjedybde.

I marken kan traktorens trækkraft 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



Gummi/kombi – ø 10.0/80-12/8



Hjul med maks. traktion –
26x12.00-12



Dobbelts center hjul – 23x8.50-12

KRAFTIGE HJUL

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	PSH S	PSH T	PSHV S	PSHV H
Ophængt stål	○	○	○	●	●	●													
Ophængt gummi	○	○	○	○	○	○													
Ophængt gummi traktor	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●									
Ophængt gummi traktor							○		○										
Dobbelt stål	○	○	○	○	○	○													
Dobbelt gummi	○	○	○	○	○	○			○	○									
Kombi hækmonteret		○	○	○	○				○	○									
Kombi sidemonteret							○	○											
Kombi transport		○	○	○	○	○	○	○	○	○									
Kombi 260/70-16						○	○				●	●	●	●	○				
Kombi 11.5/80-15.3											○	○	○	○	○				
Kombi 340/55-16											○	○	○	○	○	○	○		
Kombi 260/70-16 W/HDC											○	○	○	○	○	○	○		
Kombi 11.5/80-15.3 W/HDC											○	○	○	○	○	○	○		
Kombi 340/55-16 W/HDC											○	○	○	○	○	○	○		
Kombi sidemonteret 11.5/80-15.3											○	○	○	○	○	○	○		
Kombi sidemonteret 11.5/80-15.3 W/HDC											○	○	○	○	○	○	○		
420/70R24																●	●	●	

● Standard ○ Ekstraudstyr

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

Ekspreslevering 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!

