

SERVO

PÖTTINGER liftophængt vendeplow





Pløjning uden driftsstop

SERVO

SERVO plove befinder sig godt på alverdens marker

Det robuste og intelligente design af PÖTTINGER plove garanterer optimal kraftfordeling og stabilitet ved den største rammebelastning. Det unikke SERVOMATIC indstillingscenter fra PÖTTINGER giver mulighed for nem og optimal tilpasning til alle jordtyper og anvendelsesforhold. Det store udvalg af underplove dækker behovet til alle jordtyper.

Indhold

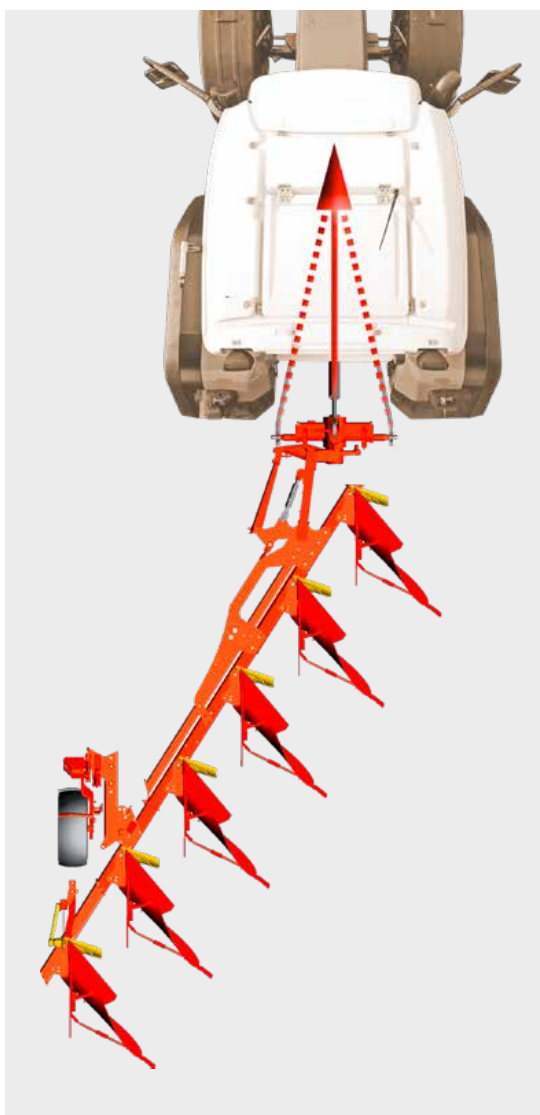
	Side
SERVOMATIC indstillingsteknik	4 – 5
SERVO PLUS furebreddeindstilling	6 – 7
SERVO NOVA stenudløser	8 – 9
SERVO oversigt	10
SERVO 25 / 35 / 35 S / 45 M / 45 S	12 – 23
PÖTTINGER originale dele	24 – 25
Underplove	26 – 31
Tilbehør	32 – 35
Tekniske data/udstyr	36 – 39

Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, ydelser osv. er tilnærmelsesvis og uden ansvar.



SERVOMATIC

Unikt, præcist indstillingscenter



Rigtig indstilling af plogen sikrer perfekt og tilfredsstillende pløjarbejde. Med SERVOMATIC indstillingsteknikken gør PÖTTINGER det let at tilpasse plogen hurtigt og nemt efter traktoren og jordforholdene.

SERVOMATIC til SERVO plove med mekanisk furebreddeindstilling

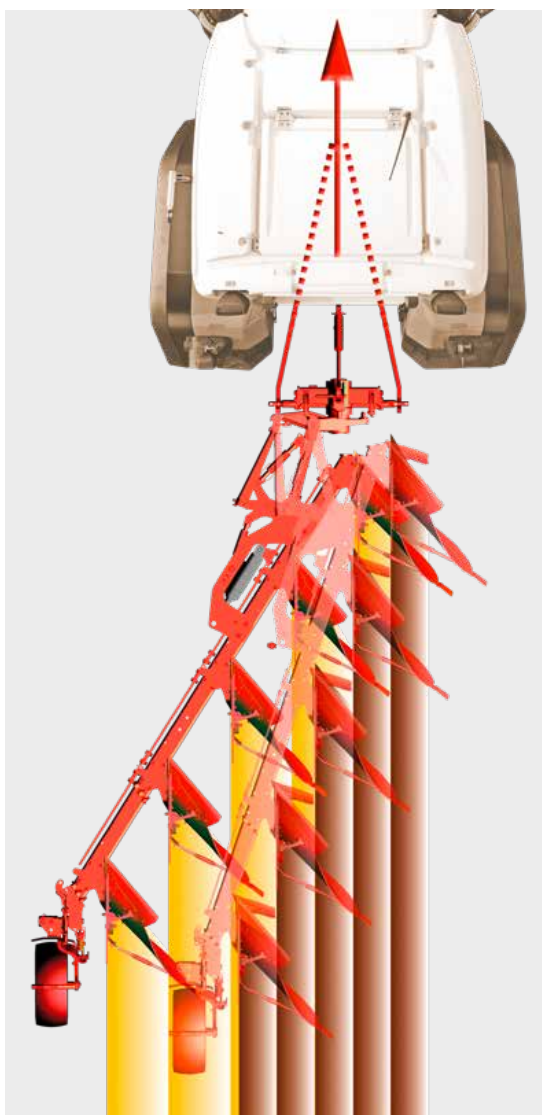
Hurtigt og nøjagtigt kan den første furebredde og træklinje indstilles separat.

- Med den bageste spindel indstilles den første furebredde.
- Træklinjen justeres med den forreste spindel.
- De to funktioner påvirker ikke hinanden.
- Med få greb kan den første indstilling udføres.
- Med det store, trinløse indstillingsområde er det muligt at foretage tilpasning efter alle forhold og traktorer.

Den optimale indstilling af træklinjen garanterer lavt anlægstryk med mindre slid og lavere brændstofforbrug.

SERVOMATIC PLUS

Intelligent hydraulisk indstilling



SERVO PLUS med hydraulisk furebreddeindstilling

Forskellige anvendelsesforhold og jordstrukturer kræver forskellige trækkræfter. Med den hydrauliske SERVO PLUS furebreddeindstilling kan ploven tilpasses nøjagtigt efter jordforholdene.

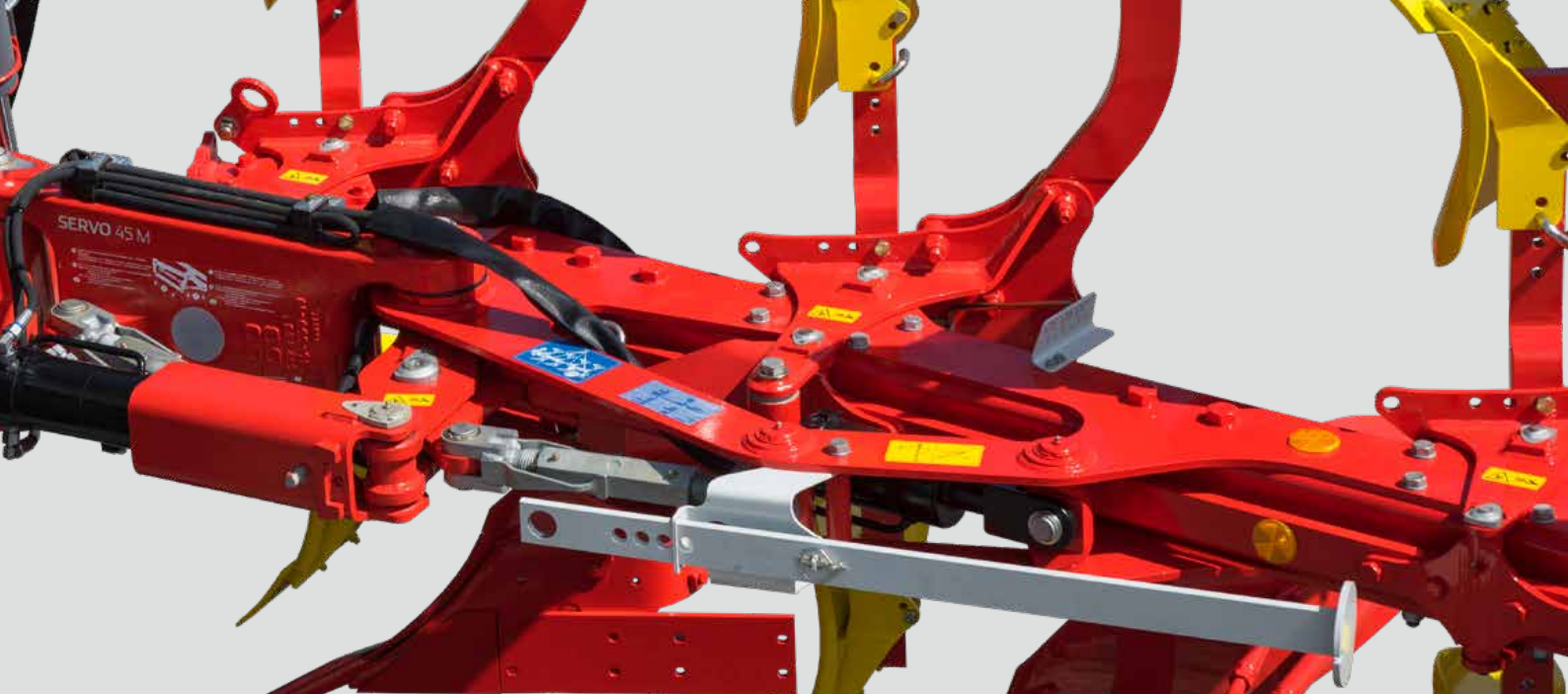
- Altid optimal kapacitetsudnyttelse
- Alt indstilles automatisk
- Optimal tilpasning efter traktorydelsen og konturer i marken
- Nem pløjning af kiler samt til skel
- Optimal pløjning til skel allerede fra tre furer.

Konstruktion med lang levetid

Vigtige lejesteder har slidstærke, udskiftelige glidebøsninger af fjederstål for højeste trykbelastning, hvor lejestederne er smørbare.

NYHED: SERVO 45 M PLUS

Op til 5-furer, op til 240 HK



Unik

Furebreddeindstilling uden at liftarmene flytter sig

- Med finjusteringen er en 100 % engangsgrundjustering af de forskellige mål på traktorens liftarme mulig, selvom traktorerne afviger fra normen.
- Ved furebreddeindstillingen udføres der samtidig en 100 % justering af den første furebredde og træklinjen. Liftarmene bliver stående parallelt, intet sidetræk, forudsætning for en lige fure. Konstant anlægstryk ved alle furebredder.
- Memorycylinderteknik med to funktioner fås som ekstraudstyr. Ramme-indsvingning og furebredde – der svinges ind og vendes, og derefter indstilles den forvalgte furebredde automatisk igen.

SERVO PLUS indstillingssystem med yderliggende forbindelse til arm og drejepunkt uden for rammen

- Indstillingen foretages let med den lange indstillingsarm.
- Indstillingsmekanismen og lejestederne skånes.
- God, synlig furebreddeskala.

SERVO PLUS systemet er dimensioneret, så det er muligt at indstille furebredden under pløjningen. Indstillingscylinderen har en spærreblok, således at slangerne er trykløse under pløjningen.

SERVO NOVA

Hydraulisk stenudløser



NONSTOP pløjning på stenrigt jord

SERVO NOVA plove med stenudløser giver sikkerhed. Pløjning uden stop og dermed fuld ydelse selv på stenrigt jord.

SERVO NOVA – plove med hydraulisk stenudløser

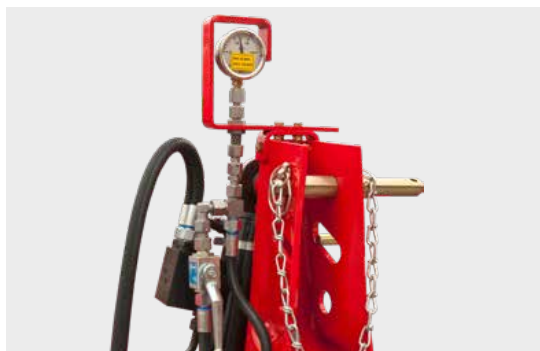
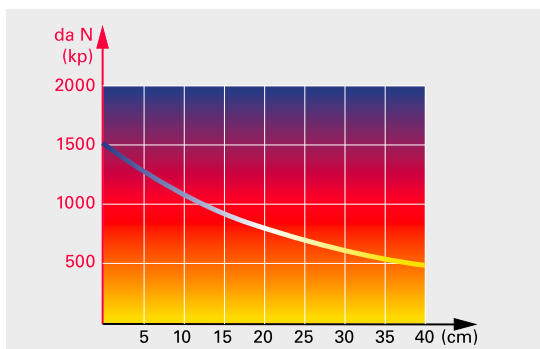
En hydraulisk overbelastningssikring med indstillelig udløserkraft beskytter ploven mod beskadigelser.

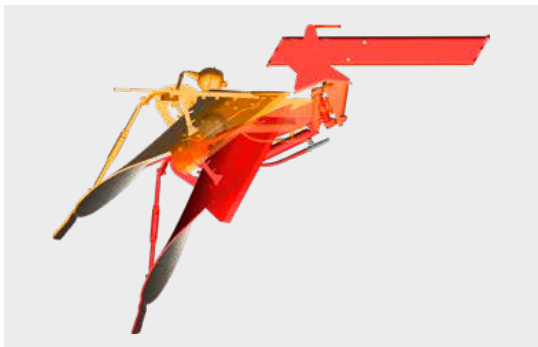
I dette system har udløserkraften et meget gunstigt forløb: Sikringen udløses først ved den indstillede modstand. Derefter aftager udløserkraften mere og mere ved øget vighøjde. Store sten løsnes ikke og smides ikke op. Det skåner hele ploven.

- Ved indtrækning øges trykket vedvarende for sikkert indtræk på tunge, tørre jorder.
- Udløsermomentet kan indstilles hurtigt og nemt og kan aflæses på manometeret på vendehovedet.

SERVO PLUS NOVA

Multitalenterne med hydraulisk furebreddeindstilling og hydraulisk stenudløser giver optimal sikkerhed og fleksibilitet.





Gennemtestet system

Ved hjælp af variable hydraulisk forbelastningstryk gør SERVO NOVA systemet det muligt at foretage tilpasning efter de forskellige jordtyper. Hvert kropspaar har sin egen udligningsbeholder, som gør det muligt at vige op til 40 cm opad og svinge ud til siden. Den smurte lejrings og de ekstra sikringsbolte garanterer lang levetid.

- Den centrale fyldning er standard på alle SERVO NOVA.
- Stødfri og elastisk stensikring skåner ploven og traktoren.
- Trykbeholderne med nitrogen er monteret på indersiden, således at de er beskyttede.
- Affjedrede rulleskær ruller hen over stenene uden risiko for at blive beskadigede.

NYHED: SERVO 45 M PLUS NOVA

Op til 5 furer, op til 240 HK

SERVO teknik

En SERVO til enhver drift



Anbefales til traktorer	kW	37	59	74	81	88	96	103	110	118	125	147	162	176	206	220	236	257
Hk		50	80	100	110	120	130	140	150	160	170	200	220	240	280	300	320	350
SERVO 25	2-furet																	
	3-furet																	
	4-furet																	
SERVO 35	3-furet																	
	4-furet																	
SERVO 35 S	5-furet																	
	4-furet																	
SERVO 45 M	6-furet																	
	4-furet																	
SERVO 45 S	5-furet																	
	6-furet																	
SERVO 25 NOVA	2-furet																	
	3-furet																	
	4-furet																	
SERVO 35 NOVA	3-furet																	
	4-furet																	
SERVO 35 S NOVA	4-furet																	
	5-furet																	
SERVO 45 M NOVA	4-furet																	
	5-furet																	
SERVO 45 S NOVA	4-furet																	
	5-furet																	
	6-furet																	
SERVO 35 PLUS	3-furet																	
	4-furet																	
SERVO 35 S PLUS	4-furet																	
	5-furet																	
SERVO 45 M PLUS	4-furet																	
	5-furet																	
SERVO 45 S PLUS	3-furet																	
	4-furet																	
	5-furet																	
SERVO 35 PLUS NOVA	3-furet																	
	4-furet																	
SERVO 35 S PLUS NOVA	4-furet																	
	5-furet																	
SERVO 45 M PLUS NOVA	4-furet																	
	5-furet																	
SERVO 45 S PLUS NOVA	4-furet																	
	5-furet																	
	6-furet																	



Arbejdsbredder Afstand mellem furer 88 cm	Arbejdsbredder Afstand mellem furer 95 cm	Arbejdsbredder Afstand mellem furer 102 cm	Arbejdsbredder Afstand mellem furer 115 cm
0,96 / 1,08 / 1,20 / 1,29 m	0,66 / 0,74 / 0,82 / 0,90 m	0,70 / 0,80 / 0,88 / 0,96 m	
1,28 / 1,44 / 1,60 / 1,72 m	0,99 / 1,11 / 1,23 / 1,35 m	1,05 / 1,20 / 1,32 / 1,44 m	
	1,32 / 1,48 / 1,64 / 1,80 m	1,40 / 1,60 / 1,76 / 1,92 m	
	0,90 / 1,05 / 1,20 / 1,35 / 1,50 m	0,96 / 1,14 / 1,29 / 1,44 / 1,62 m	
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 m		
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 m	1,92 / 2,28 / 2,58 / 2,88 / 3,24 m	
	0,66 / 0,74 / 0,82 / 0,90 m	0,70 / 0,80 / 0,88 / 0,96 m	
0,96 / 1,08 / 1,20 / 1,29 m	0,99 / 1,11 / 1,23 / 1,35 m	1,05 / 1,20 / 1,32 / 1,44 m	
1,28 / 1,44 / 1,60 / 1,72 m	1,32 / 1,48 / 1,64 / 1,80 m		
	0,90 / 1,05 / 1,20 / 1,35 / 1,50 m	0,96 / 1,14 / 1,29 / 1,44 / 1,62 m	
1,12 / 1,28 / 1,48 / 1,68 / 1,84 m	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
1,12 / 1,28 / 1,48 / 1,68 / 1,84 m	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
1,40 / 1,60 / 1,85 / 2,10 / 2,30 m	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m		
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 m	1,28 / 1,52 / 1,72 / 1,92 / 2,16 m	
	1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 m	1,60 / 1,90 / 2,15 / 2,40 / 2,70 m	
	1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 m		
	0,69 – 1,47 m	0,75 – 1,59 m	
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,12 m	
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,12 m	
	1,15 – 2,45 m	1,25 – 2,70 m	
	1,20 – 1,96 m	1,28 – 2,16 m	
	1,50 – 2,45 m	1,65 – 2,70 m	
			0,96 – 1,86 m
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,16 m	1,28 – 2,48 m
	1,15 – 2,45 m	1,25 – 2,70 m	
	1,38 – 2,94 m	1,50 – 3,24 m	
	0,69 – 1,47 m	0,75 – 1,59 m	
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,12 m	
	0,92 – 19,6 m	1,00 – 2,12 m	
	1,15 – 2,45 m		
	1,20 – 1,96 m	1,28 – 2,16 m	
	1,50 – 2,45 m		
	0,92 – 1,96 m	1,00 – 2,16 m	
	1,15 – 2,45 m	1,25 – 2,70 m	
	1,38 – 2,94 m		

SERVO 25



Den stabile letvægter

Den lette klasse til traktorer op til 120 hk.

Rammeafstivning i rammerøret

Ved 4-furer er der monteret ekstra rammeafstivning i rammerøret. Ingen borer eller svejsninger, som svækker rammerøret.

SERVO 25 2 – 4 furer

Skær	2 / 3 / 4 (3+1)
Rammerør	100 x 100 x 10 mm
Rammeøjde	80 cm og 74 cm
Plovfod (plovramme)	80 x 30 mm

Arbejdsbredder pr. krop

Afstand mellem furer 85 cm	33 / 36 / 40 / 43 cm
Afstand mellem furer 95 cm	33 / 37 / 41 / 45 cm
Afstand mellem furer 102 cm	35 / 40 / 44 / 48 cm

SERVO 25 NOVA med hydraulisk stenuddløser.



Vendehoved:

- Det smedede vendehoved er gennemgående under vendeakslen for øget stabilitet.
- En dobbeltvirkende vendecylinder med spærreblok er standard, slangerne er trykløse under pløjningen.
- Tre topstangspositioner, deraf et aflangt hul til hurtig indtrækning og regulering af liftarmene.

Bærebom kat. 2, efter ønske kat. 3

- Den gennemgående bærebom kan indstilles i fire positioner og er sikret mod vridning.
- Altid rigtig positionering på traktoren og optimal pløjedybde.



Vendeaksel

- Vendeakselen er en massiv aksel med 80 mm diameter.
- De koniske rullelejer er spændt med en kronemøtrik og kan indstilles.
- Hældningsindstilling via to spindler.

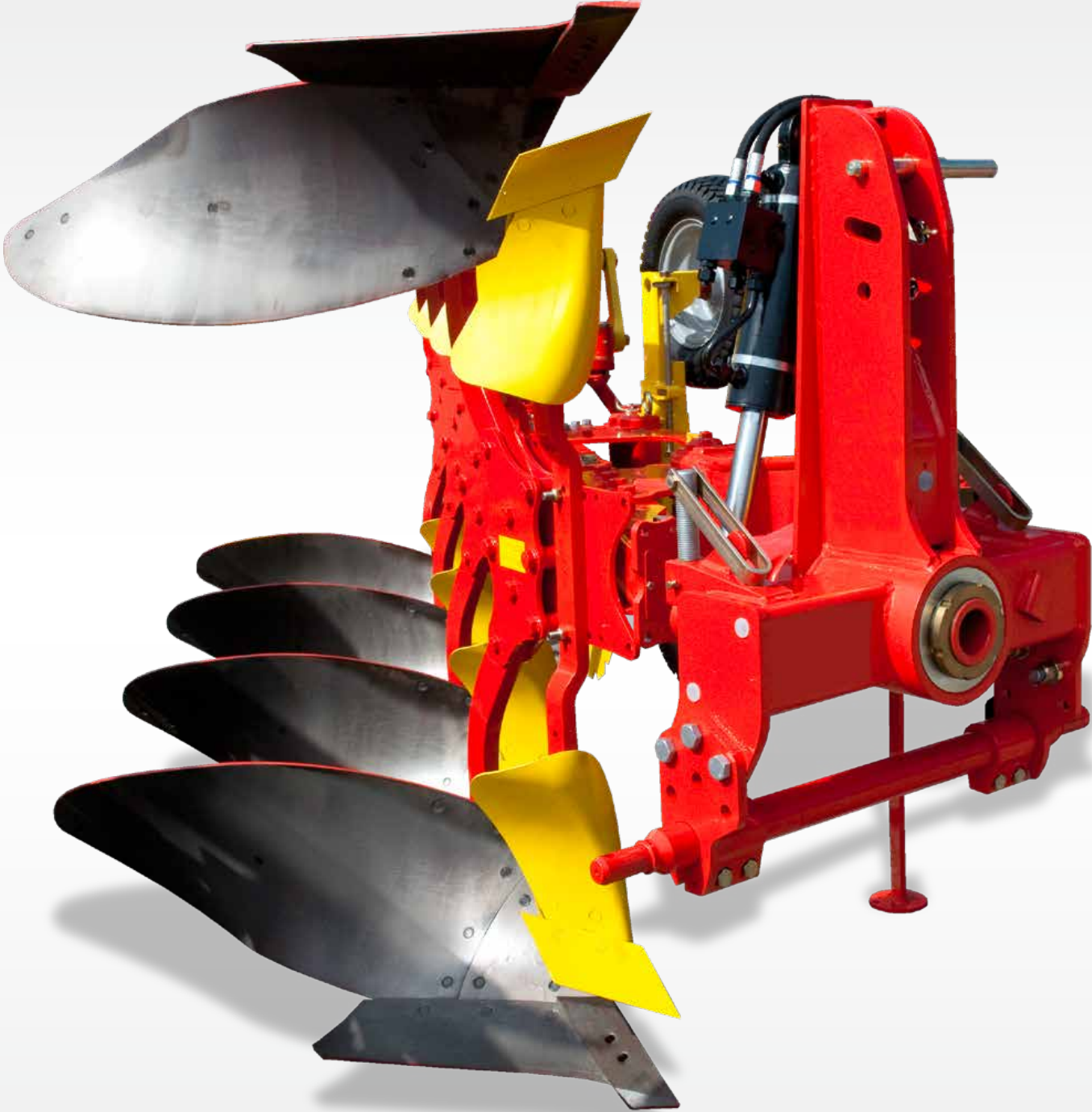
Smedede forpressede plovåse

- Åsene omfatter rammerøret med store flader til overførsel af kræfterne til rammen.

Massiv fastgørelse af plovåsen på begge sider

- Mekanisk stenudløser via sikringsbolt.
- Furebredden indstilles nemt via hulindstillingen.





SERVO 35 / 35 S SERVO 45 M / 45 S

Plove med rygrad



Rammeafstivning i området, hvor rammebelastningen er størst

Enestående på markedet

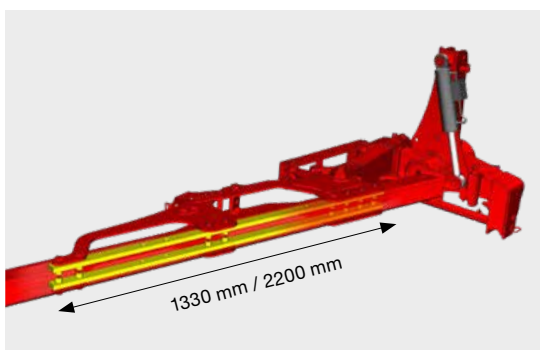
Det gennemgående rammerør af mikrolegeret finkornstål er yderligere forstærket med to rammeafstivninger indeni på SERVO modellerne 35 og 45.

- Højeste stivhedsgrad, hvor rammerøret har den største belastning.
- Den indvendige flange øger bøjemodstanden med op til 25 %.
- Da den kraftige forskrunding sidder fast, opstår der en robust enhed med høj styrke.
- Ingen gennemgående skruer, der kan gå løs. Sikring med Nord-Lock-skiver.

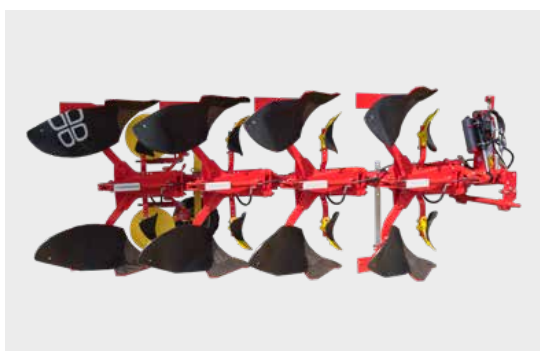


Intelligent løsning

Det kraftigt dimensionerede hovedrammeleje med længder på 1330 mm og 2200 mm på SERVO M / SERVO S versionen giver den bedste fordeling af kræfterne. Rammerørens dimension garanterer robust hold for underplove og forplove.



SERVO 35 SERVO 35 S



Klassen op til 140 hk og 170 hk

Traktorerne i de mellemstore jordbrug bliver større og større, så kravene til plogen vokser også.

SERVO 35 klassen op til 140 HK passer ind i dette segment.

Traktorkategorien op til 170 hk dækker serien SERVO 35 S med vendehovedet fra SERVO 45.

	SERVO 35 op til 140 hk	SERVO 35 S op til 170 hk
Furer	3 / 4 / 5	4 / 5 / 6
Bærebom	Kat. 2 / kat. 3, bredde 2	Kat. 3, bredde 2
Rammerør	120 x 120 x 10 mm	
Rammehøjde	80 cm	
Plovfod	80 x 30 mm	
Arbejdsbredder pr. krop		
Afstand mellem furer 95 cm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 cm	
Afstand mellem furer 102 cm	32 / 38 / 43 / 48 / 54 cm	
SERVO PLUS 95 cm	23 – 49 cm	
SERVO PLUS 102 cm	25 – 53 cm	

SERVO 35 PLUS / SERVO 35 S PLUS

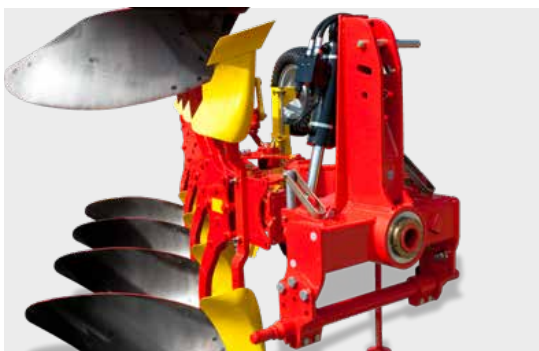
med hydraulisk furebreddeindstilling

SERVO 35 NOVA / SERVO 35 S NOVA

med hydraulisk stenudløser

SERVO 35 PLUS NOVA / SERVO 35 S PLUS NOVA

med hydraulisk furebreddeindstilling og hydraulisk stenudløser



Vendehoved

- Dobbeltvirkende vendecylinder med spærreblok er standardudstyr, slangerne er trykløse under pløjningen.
- Den gennemgående bærebom kan indstilles i fire positioner og er sikret mod vridning. Altid rigtig positionering på traktoren og optimal pløjedybde.

3 topstangspositioner

- Deraf et aflangt hul til hurtig indtrækning og regulering af liftarmene. Topstangsholderen med kraftige vægge er sejhærdet og garanterer, at topstangsbolten sidder korrekt.



Vendeaksel

- På SERVO 35 er vendeakslen 100 mm kraftig, 110 mm ved SERVO 35 S.
- Vendekroppen af sejhærdet stål. Slangeindføringen i hulakslen forhindrer, at slangerne skurer imod under vendemanøvreren.
- De massive koniske rullelejer er effektivt beskyttet mod snavs og sikret med en indstillelig kronemøtrik.
- Hældningsindstilling via to spindler.

Plovås

- Plovåsen af sejhærdet stål er kraftig dimensioneret og klarer stor belastning. Plovåsen omfatter rammerøret med store flader til optimal overførsel af kræfterne til rammen.

Massiv fastgørelse af plovrammen på begge sider

- Mekanisk stenudløser via sikringsbolt.
- Fem furebreddeindstillinger via hulindstillingen



Nyhed: SERVO 45 M



Klassen op til 240 hk

Traktorer med stadig flere kræfter bærer plove med op til fem furer i trepunktsophænget. Hurtig kørsel på landevejene og store kropsafstande kræver et robust vende hoved, kraftig vendeaksel og rammerør.

SERVO 45 M op til 240 hk

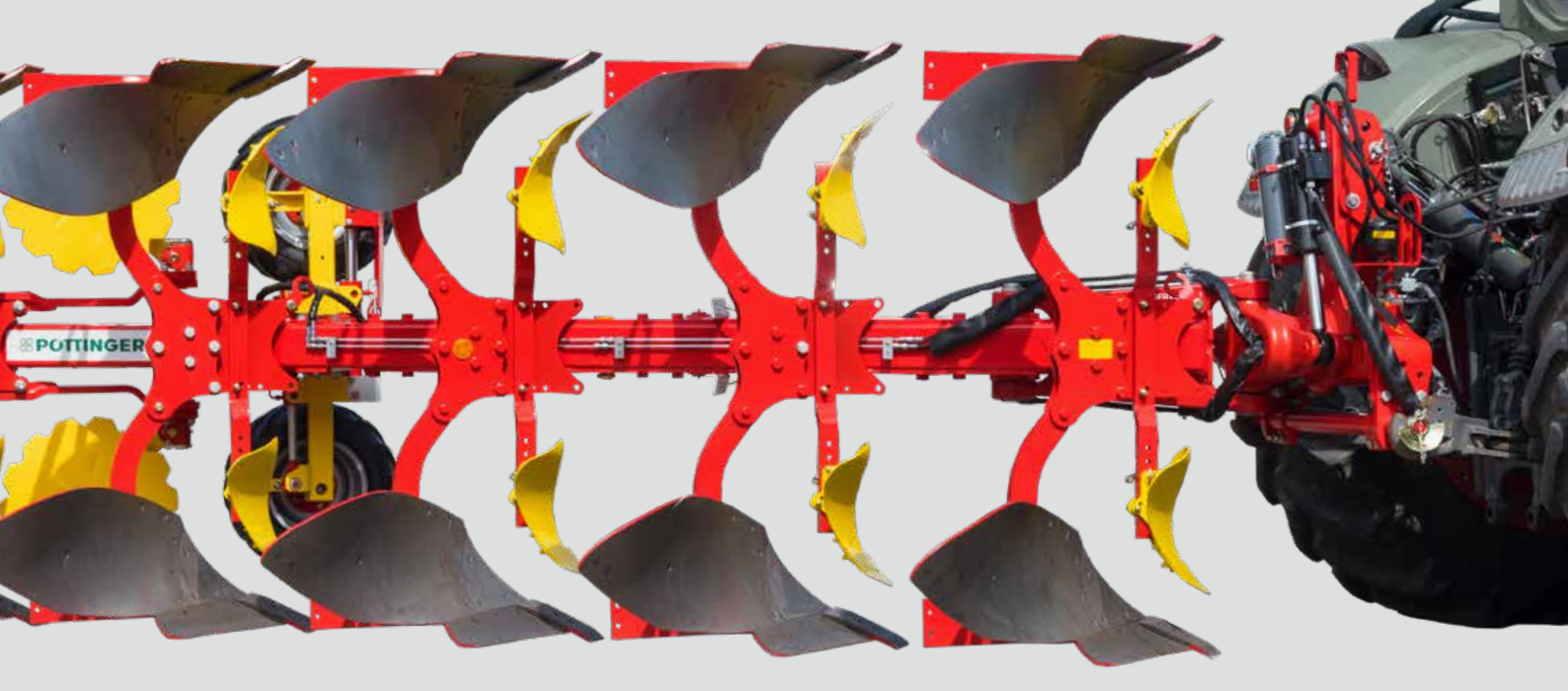
Furer	4 / 5
Bærebom	Kat. 3, bredde 3
Rammerør	140 x 140 x 10 mm
Ramme højde	80 / 90 cm
Plov fod	80 x 35 mm

Arbejdsbredder pr. krop

Afstand mellem furer 95 cm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 cm
Afstand mellem furer 102 cm	32 / 38 / 43 / 48 / 54 cm
SERVO PLUS 95 cm	23 – 49 cm
SERVO PLUS 102 cm	25 – 53 cm

Nyhed: SERVO 45 M / SERVO 45 M PLUS SERVO 45 M NOVA / SERVO 45 M PLUS NOVA

4- til 5-furet op til 240 hk



Nyhed: Vende hoved SERVO 45 M op til 240 hk

- Den gennemgående bærebom kan indstilles i fire positioner og er sikret mod vridning. Altid rigtig positionering på traktoren og optimal pløjedybde.

Vendeaksel

- SERVO 45 M Ø 130 mm,
- Vende kroppen af sejhærdet stål gods. Slangeindføringen i hulakslen forhindrer, at slangerne skurer imod under vendemanøvreren.
- De massive koniske rullelejer er effektivt beskyttet mod snavs og sikret med en indstillelig kronemøtrik.
- Hældningsindstilling via to spindler.

4 topstangspositioner

- Der af to aflange huller til hurtig indtrækning og regulering af liftarmene. Topstangholderen med kraftige vægge er sejhærdet og garanterer, at topstangsbolten sidder korrekt.

Plovås

- Plovåsen af sejhærdet stål er kraftig dimensioneret og klarer stor belastning. Plovåsene omfatter rammerøret med store flader til optimal overførsel af kræfterne til rammen.

SERVO 45 S



Klassen til 350 hk

Traktorer med stadig flere kræfter bærer plove med op til seks furer i trepunktsophænget. Hurtig kørsel på landevejene og store kropsafstande kræver et robust vende hoved, kraftig vendeaksel og rammerør.

SERVO 45 S op til 350 hk

Furer	4 / 5 / 6
Bærebom	Kat. 3, bredde 3
Rammerør	140 x 140 x 10 mm
Rammehøjde	80 / 90 cm
Plovfod	80 x 35 mm

Arbejdsbredder pr. krop

Afstand mellem furer 95 cm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 cm
Afstand mellem furer 102 cm	32 / 38 / 43 / 48 / 54 cm
SERVO PLUS 95 cm	23 – 49 cm
SERVO PLUS 102 cm	25 – 53 cm



Vendehoved SERVO 45 S op til 350 hk

- Den gennemgående bærebom kan indstilles i fire positioner og er sikret mod vridning. Altid rigtig positionering på traktoren og optimal pløjedybde.
- Dobbeltlejrning på bærebommen på SERVO 45 S som ekstraudstyr, standard ved 6-furet version.

Vendeaksel

- SERVO 45 S Ø 150 mm
- Vendekroppen af sejhærdet stål gods. Slangeindføringen i hulakslen forhindrer, at slangerne skurer imod under vendemanøveren.
- De massive koniske rullelejer er effektivt beskyttet mod snavs og sikret med en indstillelig kronemøtrik.
- Hældningsindstilling via to spindler.

3 topstangspositioner

- Deraf et aflangt hul til hurtig indtrækning og regulering af liftarmene. Topstangholderen med kraftige vægge er sejhærdet og garanterer, at topstangsbolten sidder korrekt.

Plovås

- Plovåse af sejhærdet stål er kraftig dimensioneret og klarer stor belastning. Plovåsene omfatter rammerøret med store flader til optimal overførsel af kræfterne til rammen.

TRACTION CONTROL



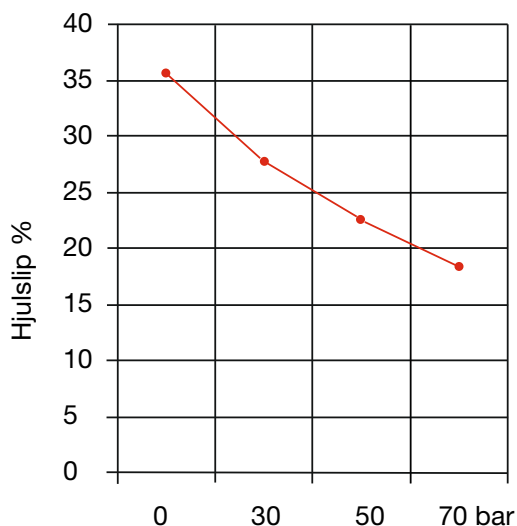
SERVO 45 M og SERVO 45 S

TRACTION CONTROL gør det muligt at overføre vægten fra ploven over på traktoren ved liftophængte plove SERVO 45 M og 45 S. Takket være den perfekte tilpasning af trækraft og bagakselbelastning kan hjulslippet reduceres. Dette muliggør en optimal ydelse for traktoren. Det sparer brændstof og skåner jorden. Forbelastningstrykket kan indstilles fra traktoren. Pløjedybden ændres ikke ved brug af TRACTION CONTROL.

På Universität für Bodenkultur (BOKU) i Wien har man testet TRACTION CONTROL og dokumenteret dets positive effekter.

Takket våre kraftudledningen via TRACTION CONTROL-systemet belastes baghjulene permanent med plovens vegt.

- Dette forhindrer hjulslip og strukturskader i jorden.
- Op til 50 % mindre hjulslip.
- En bedre kraftoverførsel giver brændstofbesparelse.



Skån jorden, og spar brændstof.

Ploven køres med topstangen i aflangt hul, og alle plovens frihedsgrader til arbejdet bibeholdes. Ploven holder den indstillede dybde.

- Ved 4-5-furede plove i 45 M-serien.
- Ved 5-6-furede plove i 45 S-serien.
- Når den elektroniske vægtoverføring på traktoren aktiveres, vil denne altid regulere i forhold til steder med komprimeret jord, dermed vil jorden aldrig blive pløjet i korrekt dybde. Årsag: Den elektroniske løfteregulering løfter ploven.
- Resumé: Med trækkræftsregulering i forbindelse med TRACTION CONTROL forbliver pløjedybden altid ens.
- Brændstofbesparelse på op til 2,1 l pr. hektar.

Undersøgelse af TRACTION CONTROLS betydning for brændstofforbruget og traktorens hulslip

SERVO 45 S: Ydelses- og forbrugsdata på mellem-tunge jorder, arbejdsbredde 2,60 m, arbejdsdybde 25 cm

Kørestrategi	uden TRACTION CONTROL	med TRACTION CONTROL	Effektivitet
Ydelse	1,94 ha/t	2,07 ha/t	+ 0,13 ha/t
Dieselforbrug	20,5 l/ha	18,4 l/ha	- 2,1 l/ha
Dieselforbrug	39,7 l/t	38,0 l/t	- 1,7 l/t
Slip	4,8 %	3,3 %	- 1,5 %

Markus Schüller, Gerhard Moitzl, Inst. f. Landtechnik, Universität für Bodenkultur Wien
 Helmut Wagentristsl, Versuchswirtschaft Groß Enzersdorf, Universität für Bodenkultur Wien

Originale dele

CLASSIC
DURASTAR



PÖTTINGER originale dele – overbeviser med den størst mulige funktionalitet, driftssikkerhed og ydelse. En stabil ydelse er et krav, vi har helliget os hos PÖTTINGER.

CLASSIC

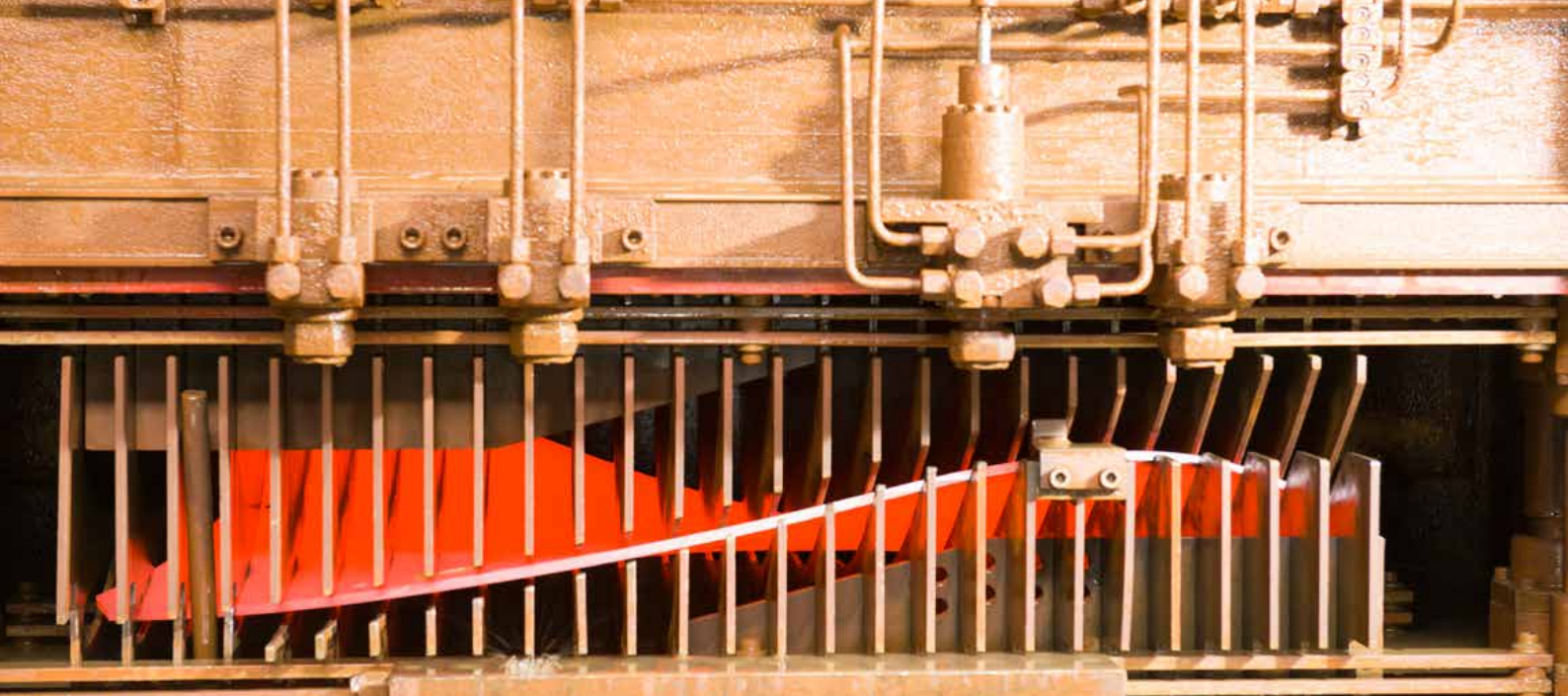
CLASSIC er den klassiske reservedels- og sliddeleserie . PÖTTINGER CLASSIC plovkroppe opkules, så de på optimal vis kan klare det overfladeslid, der opstår. Ved at opkulle opnår man mere end 20 % forbedret levetid i forhold til almindeligt stål i tre lag. Hos PÖTTINGER opkuller man på begge sider. Dermed bliver stålet udvendigt hårdere og mere modstandsdygtigt, og de enkelte deles slidevne forbedres væsentligt. Den indvendige kerne forbliver derimod elastisk. Dermed forhindrer man målrettet brud og revner ved arbejdsbelastninger. Sliddele klarer dermed belastningerne. En stabil ydelse er et krav hos PÖTTINGER. Derfor sætter vi en ny standard.

DURASTAR – holder, hvad den lover

Til arbejdssituationer med større udfordringer.

DURASTAR plovkrop

Vores DURASTAR plovkroptyper 46 Wc, 27 Wc, 36 UWc, 39 UWc er i standardudførelsen hærdet. Det betyder, at du kan arbejde økonomisk og ikke behøver spilde værdifuld tid med at skifte sliddele.



DURASTAR udskiftelige sliddele

Wolfram carbid-pansring på undersiden af DURASTAR plovspidserne reducerer slid, øger hektarydelsen og sørger dermed for længere intervaller mellem skiftene. Fordi spidserne kan vendes, kan begge sider af spidserne bruges, hvilket giver en optimal udnyttelse af slidmaterialet og dermed en længere levetid. De pansrede, udskiftelige DURASTAR plovspidser sikrer dermed en ca. 50 % højere levetid.



DURASTAR snabelskær

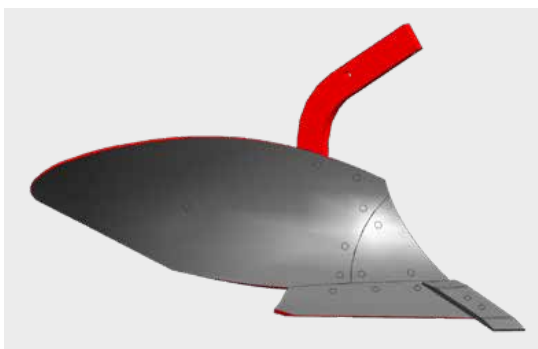
Skær og snabelskær fremstilles også i hærdet bohrstål. Materialetykkelsen på 11 mm giver en højere levetid. De gennemgående snabelskær med kraftige slidspidser giver en sikker indtrækning og er især egnet til stenrigt jord.

Oversigt over fordelene

- Letgående med høj hastighed og reduceret effektbehov.
- Optimal til stenede og klæbrige jorder.
- Ideel til sej pløjning.
- Bedre jordforløb forhindrer jordmaterialet i at klæbe sig fast.
- Udviklet og fremstillet af PÖTTINGER.

SERVO teknik

Underplove til alle jordtyper



DURASTAR

Gennemhærdet og opkullet

Gennemhærdet sikrer en ensartet hårdhed. Opkullet: Elastisk mellemkerne som bæremateriale.

Gennemtestede, hærdede plovkroppe garanterer et solidt resultat på alle jordtyper.

Plovkroppe med en speciel opkulning overbeviser med en superhård, udvendig belægning på 2,3 mm på begge sider af kroppen samt med en elastisk kerne. Denne kombination garanterer funktion på alle jordtyper.

- Længere levetid sammenlignet med trelagsskær.
- Bedre jordforløb forhindrer jordmaterialet i at klæbe sig fast.
- Udviklet og fremstillet af PÖTTINGER.
- DURASTAR plovtyper 27 Wc, 46 Wc, 36 UWc, 39 UWc.

Underplov med muldplade

8 mm hærdet finkornstål – ekstremt slidstærkt.

DURASTAR risteunderplov

12 mm kraftig og gennemhærdet – ekstremt slidstærk. Ristene forløber konisk bagud – sten kan ikke sætte sig fast.

Pansrede spidser og snabelskær

Som ekstraudstyr fås spidser og snabelskær med pålægsvejsning for ekstrem slidstyrke.



1

Lange, svungne muldplader

27 Wc DURASTAR (1)

Underplov der er lette at trække, velegnet til skråninger. Ideel til pløjning af enge og til pløjning i fugtige områder, god furerømning. Egnede til større hastigheder.

- Arbejdsbredde op til 45 cm
- Arbejdsdybde op til 25 cm
- Furerømning op til 48 cm



2

36 W (2)

Lange, svungne muldplader til tunge, fedtede jorde. Moderat arbejdshastighed.

- Arbejdsbredde op til 45 cm
- Arbejdsdybde op til 25 cm
- Furerømning op til 40 cm



3

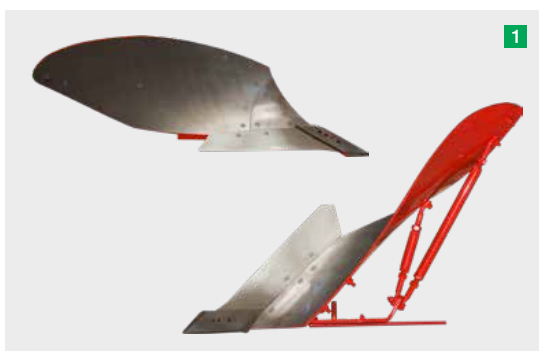
41 W (3)

Lange, svungne muldplader til tunge, fedtede jorde. Moderat arbejdshastighed.

- Arbejdsbredde op til 45 cm
- Arbejdsdybde op til 30 cm
- Furerømning op til 45 cm

SERVO teknik

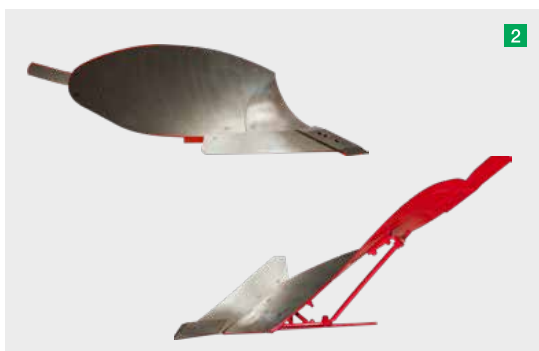
Underplove til alle jordtyper



46 Wc DURASTAR (1)

God smuldring og perfekt på skråninger, lette at trække både i lerjord og i lette jorde. Til høje arbejdhastigheder med bred furerømning og let løb og en meget god vending af furen kendetegner denne underplov.

- Arbejdsbredde op til 54 cm
- Arbejdsdybde op til 35 cm
- Furerømning op til 53 cm



36 UWc DURASTAR (2)

Universalkrop med meget god furerømning og fremragende smuldring ved normal arbejdhastighed. God nedpløjning af store mængder materialerester. En krop, der er let at trække og egnet til næsten alle jordtyper.

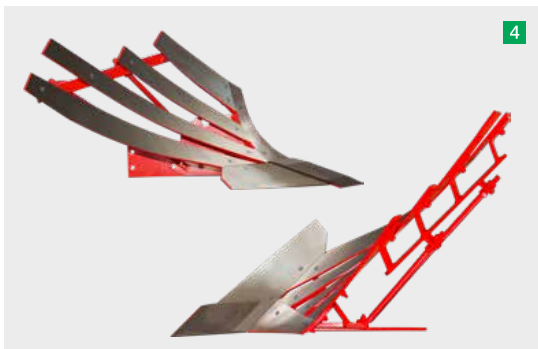
- Arbejdsbredde op til 50 cm
- Arbejdsdybde op til 30 cm
- Furerømning op til 48 cm



39 UWc DURASTAR (3)

Stor universalkrop med meget god furerømning og fremragende smuldring ved normal arbejdhastighed. God nedpløjning af store mængder materialerester. En krop, der er let at trække og egnet til næsten alle jordtyper.

- Arbejdsbredde op til 54 cm
- Arbejdsdybde op til 35 cm
- Furerømning op til 50 cm



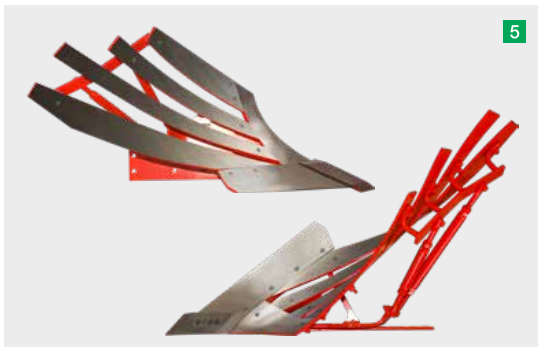
4

Risteunderplov

35 WSS DURASTAR (4)

Risteunderplov med stærke vendeegenskaber, særligt til sumpede, middeltunge og fedtede jorde. Særligt bred furerømning og fremragende smuldring.

- Arbejdsbredde op til 54 cm
- Arbejdsdybde op til 35 cm
- Furerømning op til 53 cm

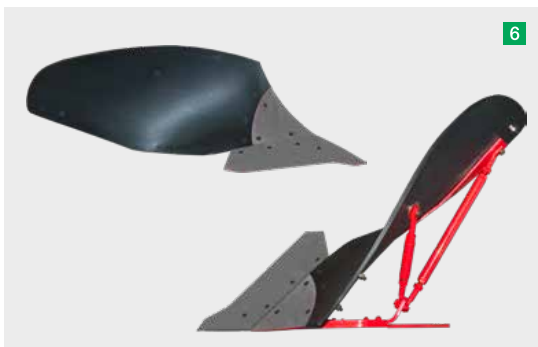


5

38 WWS DURASTAR (5)

Risteunderplov med let løb og fremragende smuldring med spiralform til mellemtunge og tunge jorde (lerjord). God furerømning – ideelt til brede dæk.

- Arbejdsbredde op til 54 cm
- Arbejdsdybde op til 30 cm
- Furerømning op til 50 cm



6

Plastmuldplade

50 RW (6)

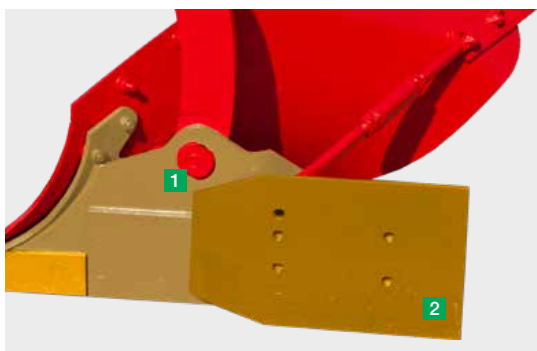
Materiale Robalon S, 15 mm tyk, metalslidkant, geometri og krop svarer til 46 W.

Lange, svungne og høje kunststofkroppe til jord med ringe egenstabilisering. Bred furerømning. Jordmaterialet glider let af. Må kun anvendes med snabelskær. Ikke egnet ved stenrigt jord.

- Arbejdsbredde op til 54 cm
- Arbejdsdybde op til 35 cm
- Furerømning op til 53 cm

SERVO teknik

Beständig – pålidelig – høj kvalitet



Gennemprøvet underplovskonstruktion

Underplov

Underploven er sejhærdet og giver dermed helplader og delplader den højeste stabilitet og pålidelighed. Spidserne sidder på en smedet krop og giver nøjagtig og vedvarende forbindelse.

Hældningsindstilling (1)

En excenter gør det muligt at indstille underplovshældningen. For sikkert indtræk selv på ekstremt hårde, tørre jorder.

Store landsider for sikker styring af ploven (2)

Landsiderne kan vendes fire gange for fuld udnyttelse af materialet. Landsideskåner er standard på sidste fure.

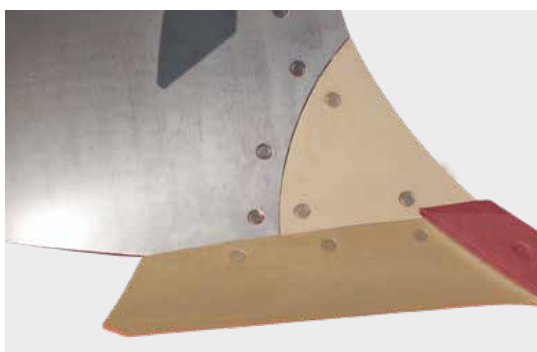
DURASTAR udskiftelige spidser er standard

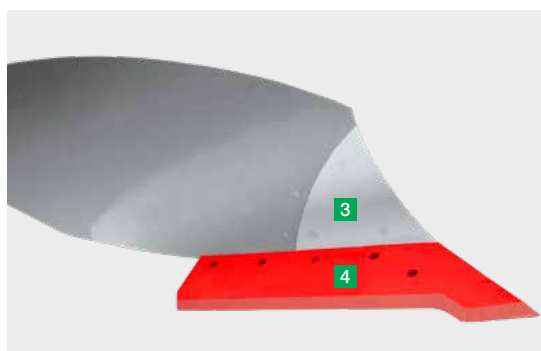
Spidser med pålægssvejsning. Spidserne kan vendes, så slidomkostningerne reduceres. Spidserne er fremstillet af hærdet bohrstål og garanterer god indtrækning for ploven under alle jordforhold.

Skær

Alle skær er fremstillet af hærdet bohrstål. Den forøgede slidzone medfører forlængelse af standtiden på op til 50 %. De 11 mm tykke skær har en samlet bredde på 150 mm.

Den afskråede form fremad hjælper til god indtrækning og giver en selvslibende effekt.





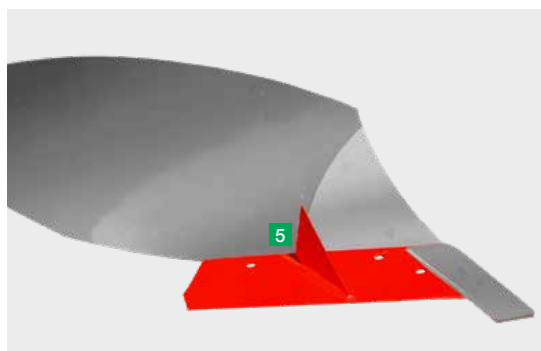
Brystplade (3)

Brystplade af 8 mm gennemhærdet finkornstål findes i området med størst slid. De kan udskiftes hurtigt og prisfordelagtigt.

Gennemgående snabelskær (4)

Kraftige slidspidser og stort undergreb skaber sikkert indtræk. Velegnet til stenrigt jord.

Pansret DURASTAR snabelskær fås som ekstraudstyr.



Skæreknive (5)

Påsvejsede skæreknive giver bedre smuldring, da furen deles i midten.

Furekantudjævner til brede dæk (6)

Furekantudjævneren fås som ekstraudstyr til alle plovmodeller og underplove. Arbejdet kan kun foregå uden rulleskær.



SERVO teknik

For en ren overflade og god opblanding



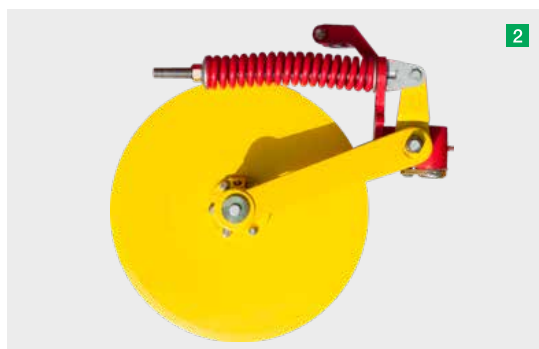
Et rent snit med rulleskæret garanterer nøjagtig vending af furen og ren furerømning.

Skærtyper

Indstilleligt konsol

Et konsol til standard- og PLUS plove. Dybdeindstilling sker via tandkrans.

- Holderen sidder foran, og rulleskæret sidder før forploven. Stort frirum til store mængder af organisk materiale.



Rulleskær glat eller takket (1)

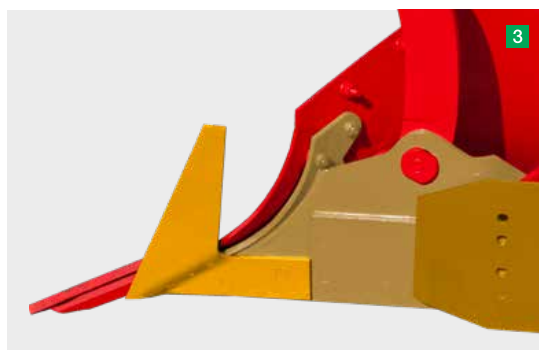
- Diameter 500 eller 590 mm med gode selvrensende egenskaber.
- Høj stabilitet på grund af stjerneformede indpresninger.
- En særlig bred lejeafstand sikrer en lang levetid.
- Takket rulleskær – god medløberegenskab ved stor mængde organisk materiale.

Affjedret rulleskær (2)

Affjedret rulleskær fås til SERVO NOVA plove med stenudløser.

Furekniv (3)

Furekniven er en prisfordelagtig erstatning for rulleskæret ved arbejdsdybder fra 22 cm.

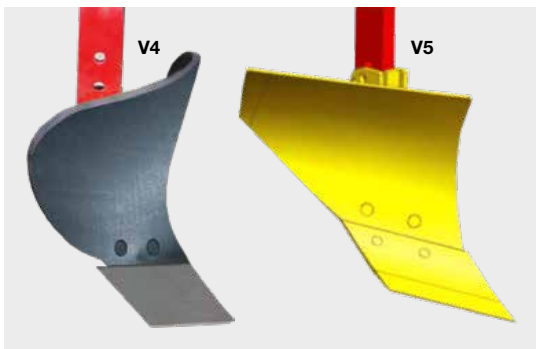




Forploven sikrer en perfekt pløjning uden planterester på overfladen.

Forplove indstilles uden værktøj

Stilke til alle forplove med flertrins-dybdeindstilling uden værktøj. Afstanden til plovkroppen kan indstilles på en hulplade. Mekanisk stenudløser på forplove sker via sikringsbolte.



V1 universalforplov

- Eget til alt nedmuldningsarbejde og store mængder organisk materiale.

V2 majsforplov

- Eget til meget organisk materiale, grønjord og ved store pløjedybder.

V3 universalforplove

- Eget til nedmuldningsarbejde og små pløjedybder.

V4 RW forplov i kunststof

- Til lette, ikke-sammenhængende og stærkt klæbrige jorde

V5 majsforplov

- Stor, høj forplov til indarbejdning af store mængder organisk materiale og eget til meget dyb pløjning.



Halmskræller (1)

Alternativet til stenrigt jord.

Åsbeskytter (2)

Åsbeskytteren forbedrer pløjningen ved stor mængde organisk materiale og beskytter plovåsen.

SERVO teknik

Landhjul til god styring



Pendullandhjul

Landhjulet svinger om under vendemanøveren. Et styr får det i den rigtige stilling ved opstart. Dybdeindstilling via spindel. Hjulposition fra 4-furet muligt på næstsidste og sidste furepar

- Pendullandhjul stål, uden dæmper
- Pendullandhjul med luft, uden dæmper
- Pendullandhjul, hydraulisk dæmpet, kan omstilles til transporthjul, hjulposition på den sidste krop



Dobbeltlandhjul

Hjulposition fra 4-furet muligt på næstsidste og sidste furepar. Holderen kan ved skelpløjning flyttes fremad. Hjulene kan indstilles separat og trinløst via spindler.

- Dobbeltlandhjul af stål
- Dobbeltlandhjul med luft
- Dobbeltlandhjul med luft, kan justeres hydraulisk

Trinløs hydraulisk dybdeindstilling – et dobbeltvirkende hydraulikudtag er nødvendigt.

Transportpendullandhjul med luft

Den bedste styring af ploven og optimale køreforhold på landevejen. Transportstilling via drejning af hjulelementet og omstilling af bolten. Transportfunktionen kan efterindstilles.

- Transportpendullandhjul
- Fortrucket transportpendulhjul – ideel til skelpløjning fra 5-furet
Pendullandhjulet er hydraulisk dæmpet og svinger derfor tilbage uden slag. Med få greb kan hjulet omstilles til transporthjul.
- Fremført transportpendullandhjul, kan justeres hydraulisk.
- Trinløs hydraulisk dybdeindstilling – et dobbeltvirkende hydraulikudtag er nødvendigt.





SERVO landhjul	25	35	35 S	45 M	45 S	Vægt
Landhjulsconsol bagerst eller fremført fra fire furer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19 kg
Pendullandhjul af stål 505 x 185 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	55 kg
Pendullandhjul med luft 579 x 264 mm (23 x 10,5-12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	62 kg
Pendullandhjul med luft 660 x 305 mm (26 x 12-12)	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	65 kg
Pendullandhjul i bag med luft 579 x 264 mm (23 x 10,5-12), hydraulisk dæmpet	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	125 kg
Dobbeltlandhjul af stål 505 x 185 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88 kg
Dobbeltlandhjul med luft 579 x 264 mm (23 x 10,5-12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90 kg
Dobbeltlandhjul med luft 660 x 305 mm (26 x 12-12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98 kg
Dobbeltlandhjul med luft 579 x 264 mm (23 x 10,5-12), hydraulisk indstillelig	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110 kg
Dobbeltlandhjul med luft 660 x 305 mm (26 x 12-12), hydraulisk indstillelig	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	118 kg
Transportpendullandhjul bagpå 579 x 264 mm (23 x 10,5-12), hydraulisk dæmpet	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	125 kg
Transportpendullandhjul bagpå 755 x 270 mm (260/70 x 15,3), hydraulisk dæmpet	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 kg
Transportpendullandhjul fremført, fra fem furer 755 x 270 mm (260/70 x 15,3), hydraulisk dæmpet	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	180 kg
Transportpendullandhjul bag eller fremført (fra fem furer) 755 x 270 mm (260/70 x 15,3), hydraulisk indstillelig	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	195 kg
Transportpendullandhjul bag eller fremført (fra fem furer) 780 x 340 mm (340/50 x 16)	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	203 kg
Transportpendullandhjul bag eller fremført (fra fem furer) 780 x 340 mm (340/50 x 16), hydraulisk indstillelig	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	218 kg

= ekstra udstyr



Tekniske data

	Furer	Bærebom	Fureafstand	Rammehøjde	Rammerør dimension	Egenvægt uden ekstraudstyr
SERVO 25	2		95 / 102 cm			630 kg
	3	Kat. 2 / bredde 2	85 / 95 / 102 cm	80 / 74 cm	100 x 100 x 10 mm	845 kg
	3 + 1		85 / 95 / 102 cm			995 kg
SERVO 25 NOVA	2		95 / 102 cm			740 kg
	3	Kat. 2 / bredde 2	85 / 95 / 102 cm	80 / 74 cm	100 x 100 x 10 mm	1020 kg
	3 + 1	Kat. 3 / bredde 2	85 / 95 cm			1230 kg
	Furer	Bærebom	Fureafstand	Rammehøjde	Rammerør dimension	Egenvægt uden ekstraudstyr
SERVO 35	3	Kat. 2 / bredde 2	95 / 102 cm			955 kg
	3+1 / 4	Kat. 3 / bredde 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1180 kg
	4 + 1	Kat. 3 / bredde 2	95 cm			1255 kg
SERVO 35 NOVA	3	Kat. 2 / bredde 2	95 / 102 cm			1055 kg
	4	Kat. 3 / bredde 2	88 / 95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1388 kg
SERVO 35 PLUS	3	Kat. 2 / bredde 2	95 / 102 cm			1030 kg
	3 + 1 / 4	Kat. 3 / bredde 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1245 kg
SERVO 35 PLUS NOVA	3	Kat. 2 / bredde 2	95 / 102 cm			1195 kg
	4	Kat. 3 / bredde 2	88 / 95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1515 kg
	Furer	Bærebom	Fureafstand	Rammehøjde	Rammerør dimension	Egenvægt uden ekstraudstyr
SERVO 35 S	4	Kat. 3 / bredde 2	95 / 102 cm			1215 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1390 kg
	5 + 1	Kat. 3 / bredde 3	95 cm			1675 kg
SERVO 35 S NOVA	4		88 / 95 / 102 cm			1485 kg
	4 + 1	Kat. 3 / bredde 2	88 / 95 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1688 kg
SERVO 35 S PLUS	4		95 / 102 cm			1350 kg
	4 + 1	Kat. 3 / bredde 2	95 / 102 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1585 kg
SERVO 35 S PLUS NOVA	4		95 / 102 cm			1615 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 2	95 cm	80 cm	120 x 120 x 10 mm	1815 kg
	Furer	Bærebom	Fureafstand	Rammehøjde	Rammerør dimension	Egenvægt uden ekstraudstyr
SERVO 45 M	4		95 / 102 cm			1400 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 3	95 / 102 cm	80 / 90 cm	140 x 140 x 10 mm	1625 kg
SERVO 45 M NOVA	4		95 / 102 cm			1620 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 3	95 cm	80 cm	140 x 140 x 10 mm	1895 kg
SERVO 45 M PLUS	4		95 / 102 cm			1520 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 3	95 / 102 cm	80 / 90 cm	140 x 140 x 10 mm	1785 kg
SERVO 45 M PLUS NOVA	4		95 / 102 cm			1740 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 3	95 cm	80 cm	140 x 140 x 10 mm	2055 kg
	Furer	Bærebom	Fureafstand	Rammehøjde	Rammerør dimension	Egenvægt uden ekstraudstyr
SERVO 45 S	4		95 / 102 cm			1330 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 3	95 / 102 cm	80 / 90 cm	140 x 140 x 10 mm	1785 kg
	5 + 1		95 cm			1915 kg
SERVO 45 S NOVA	4		95 / 102 cm			1495 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 3	95 / 102 cm	80 cm	140 x 140 x 10 mm	1890 kg
	6		95 cm			2235 kg
SERVO 45 S PLUS	3		115 cm			1160 kg
	4		95 / 102 / 115 cm			1685 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 3	95 / 102 cm	80 / 90 cm	140 x 140 x 10 mm	2015 kg
	5 + 1		95 / 102 cm			2260 kg
SERVO 45 S PLUS NOVA	4		95 / 102 cm			1880 kg
	4 + 1 / 5	Kat. 3 / bredde 3	95 / 102 cm	80 cm	140 x 140 x 10 mm	2130 kg
	6		95 cm			2605 kg

Udstyr



Den centrale del af ploven

Den koniske form med den brede understøttelse på vendekroppen bevirker, at der kan optages store belastningsmomenter. Boltene i de smurte lejer er sikret mod overvridning. Udskiftelige bøsninger i vendekroppen sikrer ploven lang levetid.



Rammeindsvingning ved standardplove

Rammen svinges hydraulisk ind ved store furebredder og kropsafstande. Ploven er smal ved transport på veje og ved parkering. Indstillingscylindern har en spærreblok, så slangerne er trykløse under pløjningen.



Pløjning med jordpakker

- Jordpakkeren fanges af en stor fangearm. Frakobles hydraulisk før vending.
- Fangearmen har fem indstillinger til tilpasning efter de forskellige arbejdsbredder. En trækfjeder bringer fangearmen til den indstillede fangposition efter frakoblingen.
- Ved ændring af furebredden bevares fangpositionen på SERVO PLUS plove.
- Ved transport på landeveje kan fangearmen fastgøres inden for traktorens bredde.
- Hele fangearmen afmonteres hurtigt og nemt.



Bærebom kat. 2

Bærebom kat. 3

**Bærebom
Dobbletjering**

Styrebom kat. 2

Vægt		4 kg	50 kg	83 kg
SERVO 25	■	□	–	□
SERVO 35	–	■	–	□
SERVO 35 S	–	■	–	□
SERVO 45 M	–	■	–	–
SERVO 45 S	–	■	□	–



TRACTION CONTROL

Rammeindsvingningscylinder

SERVO PLUS Memorycylinder

Vægt	30 kg	45 kg	9 kg
SERVO 25	–	–	–
SERVO 35	–	□	□
SERVO 35 S	–	□	□
SERVO 45 M	□	□	–
SERVO 45 S	□	□	□



**Fangearm
hydraulisk til jordpakker**

Undergrundsplow

Advarselstavler og belysning

Vægt	95 kg	Par 26 kg	30 kg
SERVO 25	□	□	□
SERVO 35	□	□	□
SERVO 35 S	□	□	□
SERVO 45 M	□	□	□
SERVO 45 S	□	□	□

■ = standard, □ = ekstra udstyr



PÖTPRO

Din maskine går online.

Alle oplysninger om din maskine
enkelt – når som helst – hvor som helst

Indscan QR-koden fra **typeskiltet** med smartphone eller tablet, eller indtast maskinnummeret på www.poettinger.at/poetpro. Så får du straks en mængde oplysninger om din maskine.

- Brugsanvisninger
- Oplysninger om udstyret
- Brochurer
- Fotos og videoer



PÖTTINGER Original Parts

PÖTTINGER reservedelsservice

- Optimalt udbygget netværk af salgs- og servicepartnere over hele verden.
- Reserve- og sliddele kan fås i årtier.
- Originale PÖTTINGER dele kan bestilles online døgnet rundt.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Østrig
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS
Frederiksholms Kanal 20, st
1220 København K
Telefon +45 23207273
lars.andreasen@poettinger.at