

SERVO 6,50

PÖTTINGER halvbugserede plove





Slagkraft til store arealer

SERVO 6.50

I SERVO 6.50 halvbugserede plove forenes egenskaberne fra de lifthængte plove med de halvbugserede ploves egenskaber. Trækkræfterne overføres via hovedrammelejet direkte til plovens rammerør.

	Furer
	6
SERVO 6.50	7
Standardplove	8
	9
	6
SERVO 6.50 PLUS	7
Hydraulisk furebreddejustering	8
	9
	6
SERVO 6.50 NOVA	7
Hydraulisk stensikring	8
	6
SERVO 6.50 PLUS NOVA	7
Hydraulisk furebreddejustering	7
Hydraulisk stensikring	8

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

SERVO 6.50

Til traktorer op til 265 kW / 360 hk



Robust tilkoblingsramme sikrer en lang levetid

Dobbeltskårne monteringslasker, kat. 3. Drejekslerne er i store dimensioner og indlejret. Opklappelige støtteben. Drejeksleens høje vinkling gør det muligt for traktoren at dreje maksimalt og dermed lave korte vendinger.



Intelligent rammekonstruktion

Minimalt sidetræk og maksimal furepræcision på grund af plovens vendehoved og placering tæt på traktoren. Ideel træklinje. Trækraften overføres langt fremme via hovedrammelejet direkte til plovrammen – fordelagtigt trækraftoverførsel, som minder om en lifthængt plov.

- Det første furepar ligger yderst helt fremme – i en kort og vendbar konstruktion.
- Landhjulet styres via en styrestang.
- Stort indstillingsområde til hurtig indstilling af forreste furebredde på trækrammen – mekanisk eller som ekstraudstyr også hydraulisk.

Ekstra stærke rammerør 180 x 180 mm (1)

Det stærkt dimensionerede rammerør i mikrolegeret, hærdet stål er konstrueret til en traktorydelse på 265 kW / 360 hk.

- På standard og PLUS-plove er plovrammen i begge sider fastgjort med massive bolte som overlastningssikring.
- Plovkropholderne er hærdede – til hårdt arbejde.





Landhjul 500/45-22,5

Arbejdsdybden indstilles via traktorens lift og dybdeindstillingen på landhjulet – nemt og hurtigt via indsvingerklips, som kan indstilles i afstande af 15 mm. Hjulet befinder sig indenfor plovrammen. Det gør pløjning til skel nem og problemfri.



TRACTION CONTROL

TRACTION CONTROL (ekstraudstyr) muliggør en målrettet belastning af traktorens bagaksel. En cylinder, der er tilsluttet gastrykakkumulatoren, overfører konstant vægt til traktorens baghjul. Forbelastningstrykket kan indstilles fra traktoren.

Den store fordel med TRACTION CONTROL: Mindre slip, brændstofbesparende.

- Lettere traktorer kan køre med flere fure – det giver en bedre økonomi.
- Frakobles automatisk i transportstilling og ved vending.

Undersøgelse af TRACTION CONTROLs betydning for brændstofforbruget og traktorens hjulslip:

Ydelses- og forbrugsdata på mellemtunge 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
Hjulslip	4,8 %	3,3 %	- 1,5 %

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

SERVO 6.50

Klare fordele



Optimal anlægstryk

Det store hjul tager trykket af siderne, så pløjningen sker let og uden slid. Store landsider på de sidste furepar er standard.

Indstilling af furebredde

På standardplove sker indstillingen af furebredden i fem trin via en hulplade på rammen og en spindel på styrestangen. På SERVO 6.50 PLUS-plovene sker furebredeindstillingen hydraulisk via styrestangen.

Den første furebredde

Den første furebredde reguleres på standardploven ved hjælp af en spindel i hovedrammelejet (hydraulisk som ekstraudstyr). På SERVO 6.50 PLUS-plovene er hydraulisk indstilling standard.

- Den ønskede furebredde for ploven indstilles trinløst og hurtigt.
- Størst muligt indstillingsområde for den forreste furebredde – ideelt på skråninger og ved vanskelige jordforhold.



Kraftigt drejestel

Vendeakslerne er udstyret med stort dimensionerede koniske rullelejer. Smidig og sikker vending via to store teleskopcyklindere.

- En præcis hældning kan ske separat via to justerskruer.
- Til- og frakobling lettes via de opklappelige støtteben.

Optimal træklinje

Træklinjen løber på grund af drejeaksels placering tæt ved traktoren ideelt gennem bagakslen. Resultatet bliver minimalt sidetræk og maksimal furepræcision langs traktorens hjulspor.

Praksisorienteret hydraulikslanger

Samtlige hydraulikslanger føres overskueligt og samlet via slangeholderen til traktoren. Farverne gør tilkoblingen nem.



Sikker transport

Ved transport vendes ploven i midterposition, og begge teleskopcyklindere låses via afspærringshaner.



SERVO 6.50 PLUS

Med hydraulisk furebreddejustering



Trinløs tilpasning

SERVO 6.50 PLUS / SERVO 6.50 PLUS NOVA

På **SERVO 6.50 PLUS** sker furebreddeindstillingen hydraulisk via styrestangen. Unik: Den første furebredde reguleres med og kan indstilles helt præcist i hovedrammelejet.

- Altid optimal kapacitetsudnyttelse af traktoren og pløjearbejde.
- Samtlige ekstraværktøjer indstilles automatisk korrekt.

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

- Indstillingen foretages let med den lange indstillingsarm.
- Indstillingsmekanismen og lejestederne skånes.

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

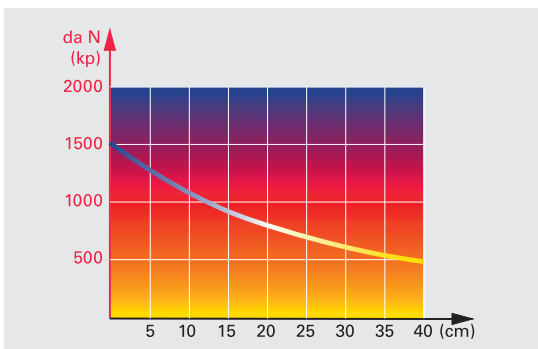
Konstruktion med lang levetid

Vigtige lejesteder har slidstærke, udskiftelige glidebøsninger af fjederstål for højeste trykbelastning, og lejestederne kan smøres.



SERVO 6.50 NOVA

Hydromekanisk stensikring



NONSTOP pløjning på stenede jorder

SERVO 6.50 NOVA / SERVO 6.50 PLUS NOVA

Ved hjælp af variable hydrauliske forbelastningstryk gør SERVO NOVA-systemet det muligt at foretage tilpasning efter de forskellige jordtyper. Hvert furepar har sin egen udligningsbeholder, som gør det muligt at vige indtil 40 cm opad. Den smurte lejrning og de ekstra sikringsbolte garanterer lang levetid.

- Egen udligningsbeholder til hvert furepar, central fyldning er standard på alle SERVO 6.50 NOVA.
- Rykfri og elastisk aktivering skåner ploven og traktoren.
- Udligningsbeholderne er monteret på indersiden således at, de er beskyttet.
- Affjedrede rulleskær ruller hen over stenene uden risiko for at blive beskadigede.

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 ud. Det skåner hele ploven.

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

Gennemtestet system

SERVO 6.50 NOVA-plove med stensikring giver en følelse af sikkerhed. Pløjning uden pauser og dermed fuld ydelse selv på stenede jorder.

SERVO teknik

Beständig – pålidelig – høj kvalitet



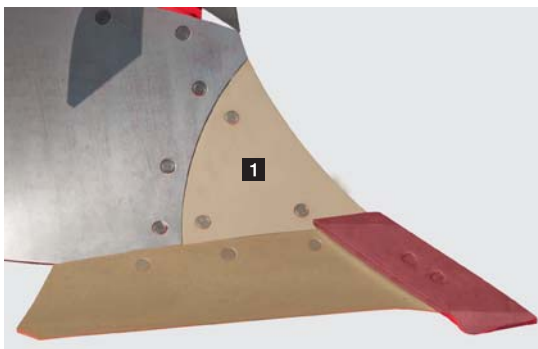
Gennemprøvet plovkropskonstruktion

Krop

Kroppen er sejhærdet og giver dermed helplater og delplader den højeste stabilitet og pålidelighed. Spidserne sidder på en smedet opstukning og giver nøjagtig og vedvarende forbindelse.

Store landsider for sikker styring af ploven.

Landsiderne kan vendes fire gange for fuld udnyttelse af materialet. Landsideskåner er standard på den sidste krop – høj stabilitet på skråninger.



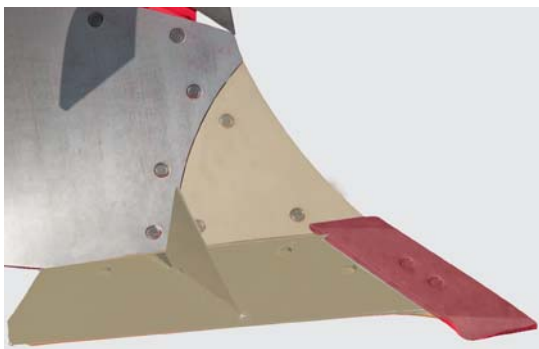
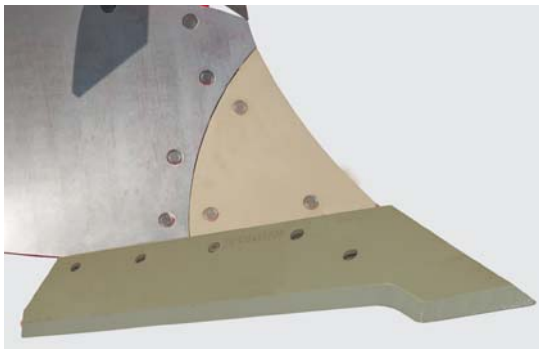
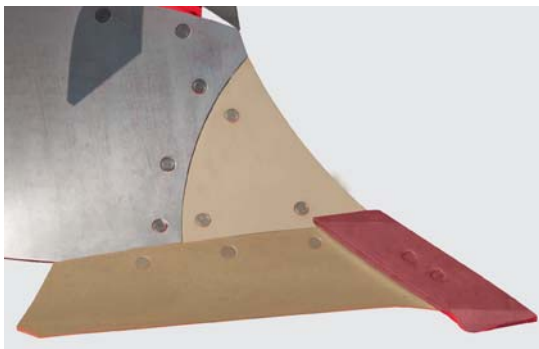
Slidkanter (1)

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

Indstilling af hældning

En excenter gør det muligt at indstille kropshældningen (2). For sikkert indtræk selv på ekstremt hårde, tørre jorder.





Skærtyper

Spidser

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

Som ekstraudstyr leveres spidserne med pålægsvejsning.

Skær

Alle skær er fremstillet af hærdet bohrstål. Den forøgede slidzone medfører forlængelse af slidtiden 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.

Gennemgående snabelskær

med kraftige slidspidser. Et stort undergreb skaber sikkert indtræk. Velegnet til stenede jorder og sej pløjning.

- Pansret snabelskær fås som ekstraudstyr.
- Anbefales især til SERVO 6.50 NOVA plove med hydraulisk stensikring.

Skæreskær

Påsvejsede knive på skærene giver bedre smuldring, da furen deles i midten.

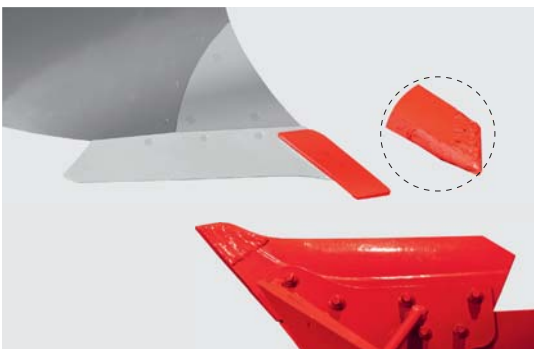
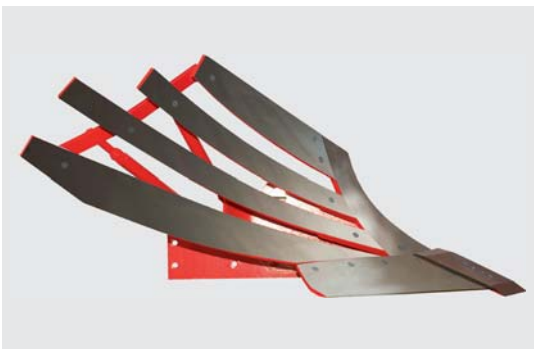
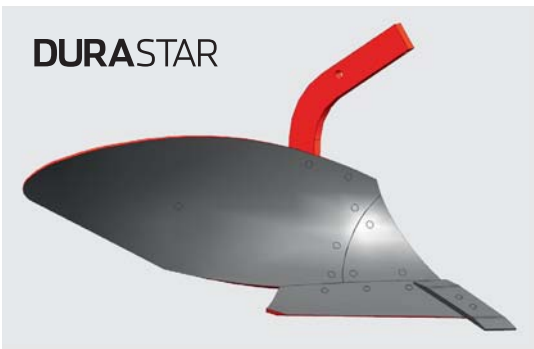
- God til frostpåvirket jord og gør eftertørringen bedre.
- Spidser kan vendes.

SERVO teknik

Plovkroppe til alle jordtyper



DURASTAR



DURASTAR

Gennemhærdet og opkullet

Gennemhærdet sikrer en ensartet hårdhed i hele pladens tykkelse.

Opkullet: Elastisk mellemkerne som bæremateriale.

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

Plovkroppen med en speciel opkulning overbeviser med en superhård, udvendig belægning på 2,3 mm på begge sider af legemet samt en elastisk kerne. Denne kombination garanterer optimal anvendelse ved jorde med dårlig flydning og vekslende struktur.

- Længere levetid sammenlignet med 3-lagsskær
- Bedre jordforløb forhindrer jordmaterialet i at klæbe sig fast
- Udviklet og fremstillet af PÖTTINGER
- Fås til plovtyperne 27 Wc, 46 Wc, 36 UWc, 39 UWc

Underplov med muldplade

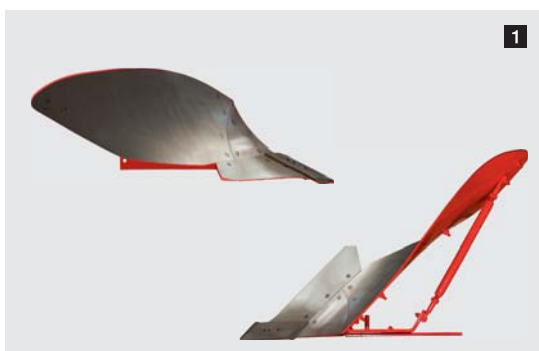
8 mm hærdet finkornstål – ekstremt slidstærkt

Risteunderplov

10 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)

Kroppe, som er let 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

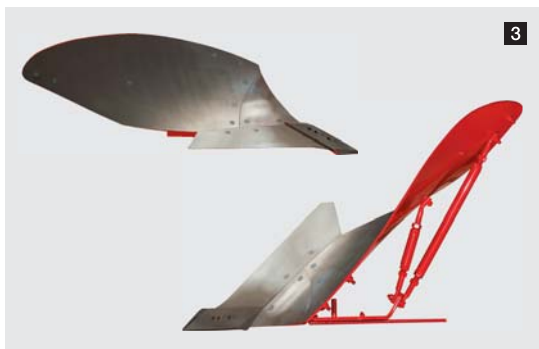


2

41 W (2)

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

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

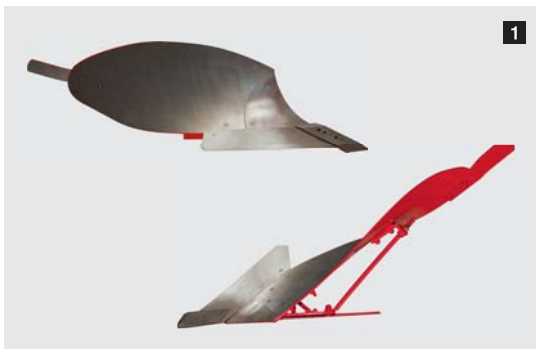


3

46 Wc DURASTAR (3)

God smuldring og perfekt på skråninger, let at trække både til lerjord og lette jorde. Til høje arbejdshastigheder uden fare for at vælte. Bred furerømning og let løb og en meget god vending af furen kendetegner denne plovkrop.

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



Universalkrop

36 UWc DURASTAR (1)

Universalkrop med meget god furerømning og fremragende smuldring ved normal arbejdhastighed. God nedpløjning store mængder materialerester. En plovkrop, som 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 (2)

Stor universalkrop med meget god furerømning og fremragende smuldring ved normal arbejdhastighed. God nedpløjning af store mængder materialerester. En plovkrop, som 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



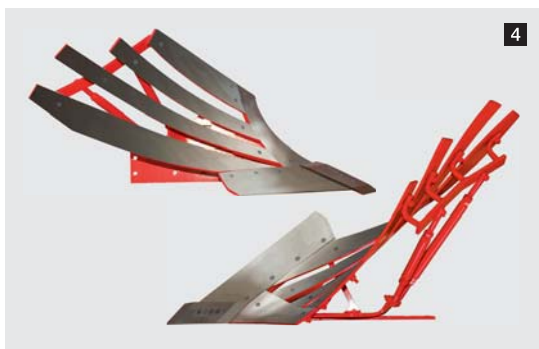
3

Risteunderplov

35 WSS (3)

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



4

38 WWS (4)

Ristekroppe 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

SERVO teknik

For en ren overflade og god opblanding



Perfekt furekant

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

Rulleskær glat eller takket

- Diameter 500 eller 590 mm med gode selvrensende egenskaber.
- Høj stabilitet på grund af stjerneformede indpresninger.
- En særlig bred lejeafstand sikrer en lang levetid.
- Hakket rulleskær – god medløberegenskab ved stor mængde organiske materiale.
- En konsol til standard- og PLUS-plove. Dybdeindstilling sker via tandsegment.
- Indstilleligt konsol.

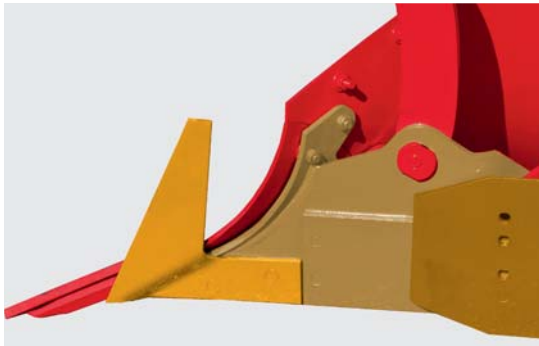


Affjedret rulleskær

Affjedret rulleskær fås til SERVO NOVA-plove med overlastsikring.

Indstilleligt konsol

- Holderen sidder foran, og rulleskæret sidder før forploven. Stort frirum til store mængder af majsstængler og organisk masse. **(1)**
- Holderen skrues bagpå, og rulleskæret er tæt på forploven til let overrislede jorder og pløjning i lavt vand. **(2)**



Furekniv

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

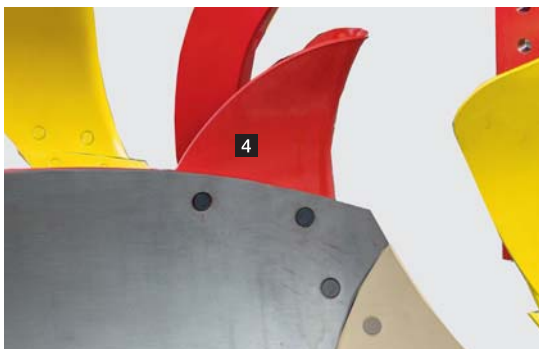


Halmskræller

Alternativ til fladt arbejde og stenede jorder. **(3)**

Åsbeskytter

Åsbeskytter forbedrer pløjningen ved stor mængde organisk materiale og beskytter plovåsen. **(4)**



SERVO teknik

For en ren overflade og god opblanding



Forplove indstilles uden værktøj

Samme skaft til alle forplove med flertrins-dybdeindstilling uden værktøj. Afstanden til plovkroppen kan indstilles på en hulplade. Afsikring af forplove sker via sikringsbolte.

Passende forplovformer sikrer et pløjebillede uden planterester på overfladen.

V1 Universalforplov

- Eget til alt nedmuldningsarbejde og majsstængler.

V2 Majsforplov

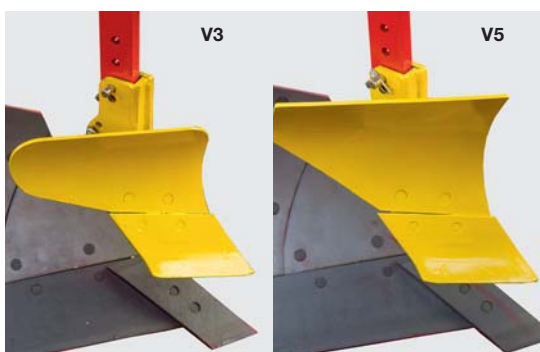
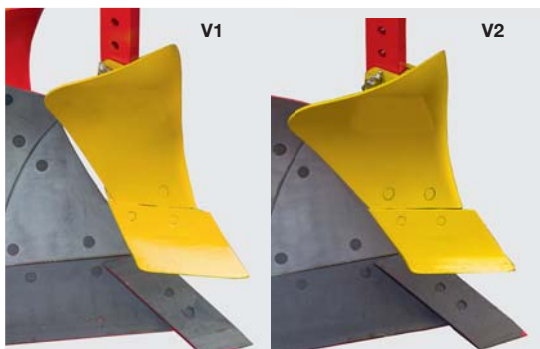
- For meget organisk masse, grøndække og ved store arbejdsdybder.

V3 Universalforplove

- Eget til nedmuldningsarbejde og små arbejdsdybder.

V5 Majsforplov

- Stor, høj forplovplade til indarbejdning af store mængder materialerester og egnet til meget dyb pløjning.





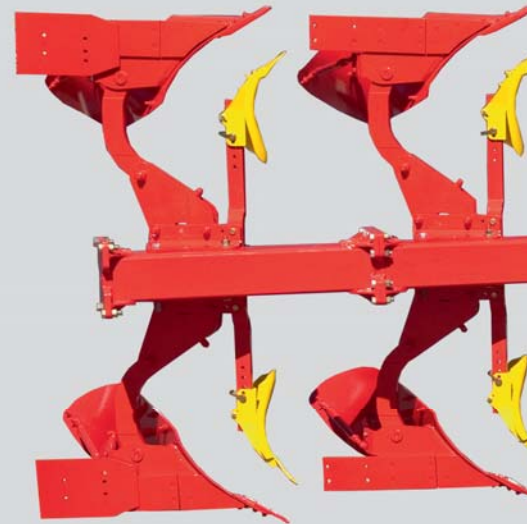
Pløjning med jordpakker

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

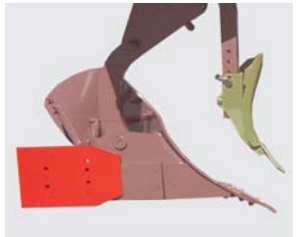
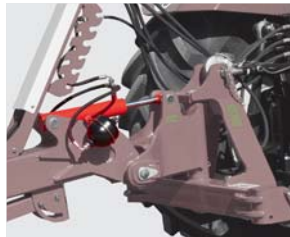
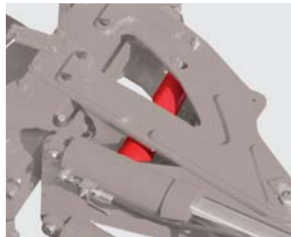
Furekantudjævner for brede dæk

Den let monterbare furekantudjævner fås som ekstraudstyr til alle plovmodeller og kropsformer. Arbejdet kan kun foregå uden rulleskær.

SERVO teknik



	SERVO 6.50	SERVO 6.50 PLUS	SERVO 6.50 NOVA	SERVO 6.50 PLUS NOVA
Furebredde	32 / 38 / 43 / 48 / 54 cm	25 – 54 cm	32 / 38 / 43 / 48 / 54 cm	25 – 54 cm
Rammerør	180 x 180 x 10 mm	180 x 180 x 10 mm	180 x 180 x 10 mm	180 x 180 x 10 mm
Kropsholder (plovramme)	80 x 35 mm	80 x 35 mm	80 x 35 mm	80 x 35 mm
Rammehøjde	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Rammehøjde som ekstraudstyr	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Fureafstand	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm
Vægt 6 furer	3020 kg	3120 kg	3500 kg	3610 kg
Vægt 7 furer	3295 kg	3410 kg	3855 kg	3980 kg
Vægt 8 furer	3570 kg	3700 kg	4210 kg	4350 kg
Vægt 9 furer	3845 kg	3990 kg	–	–



SERVO

Den første furebredde, hydraulisk

Fure-kant-kniv (fureåbner)

TRACTION CONTROL

Landsideskåner på alle furer

6.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.50 PLUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.50 NOVA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.50 PLUS NOVA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



SERVO

Udliggerarm til jordpakker

Undergrundsplow

Advarselstavler og belysning

6.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.50 PLUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.50 NOVA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.50 PLUS NOVA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = standard, □ = valgfri



PÖTPRO

Din maskine går online.

Alle oplysninger om din maskine
enkel – 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



Original **24**

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
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS

Frederiksholms Kanal 20, st.
1220 København K
Lars Andreasen
Tlf: +45 23207273
lars.andreasen@poettinger.at