



VENDEPLOVE LX-SX

Liftofhængte





OVLAC

MERE END 80 ÅRS ERFARING

Virksomheden

'Ovlac er en **familie-ejet** virksomhed, der har fremstillet landbrugsredskaber **siden 1936**. Fra starten har Ovlacs primære fokus været på at producere plove, disse plove har været virksomhedens hoved produkt i årtier og er det stadig i dag.

I dag drives Ovlac af tredje generation og er **den største spanske producent af jordbearbejdningsredskaber**.

Ovlac eksporterer omkring 60% af sin produktion til mere end 20 lande. Konkurrenceprægede og krævende markededer, såsom Frankrig, Tyskland, Storbritannien, samt oversøisk; Chile, Sydafrika, New Zealand og Kina, efterspørger i øjeblikket Ovlacs produkter.

Takket være Ovlacs topmoderne produktionsanlæg, samt vores interne forsknings og produktudviklingsafdeling, kan vi garantere en høj kvalitet i vores produkter.

Ovlac har et **målrettet engagement i at levere kvalitetsprodukter**, der er **rodfastet i vores dag-til-dag opgaver**. Ethvert skridt og beslutning, der tages i vores virksomhed bliver udført for at opfylde vores vision: at tilbyde vore kunder, **pålidelige produkter som de kan være stolte af**.



MODELLER

Den rette størrelse som passer til din traktor

Ovlac's udvalg af vendeplove udgøres af 5 serier, 5 forskellige konstruktioner, så du altid kan finde den ideelle løsning – passende til din disponible trækraft og jordforhold.

100 SERIEN

Specielt designet til mindre traktorer hvor vægt er en begrænsende factor. Hovedrammen udgøres af 110 x 110 mm profilrør og 100 mm vende hovedaksel. Plove fra 2 op til 4 furer, maksimum 110 hk og Kategori 2 trepunktsophæng.

120 SERIEN

Denne serie er begrænset til 4 furet plove, selvom rammen her er 100 x 150 mm og vende hovedakselen er vokset til 110 mm. Denne opbygning er beregnet til en maksimum-trækraft på 160 hk og Kategori 2 trepunktsophæng.

130 SERIEN

Denne serie går op til 5 furer og har derfor en vende hovedaksel på 140 mm, mens rammen på 100 x 150 mm holder plovens vægt lav. Denne opbygning er beregnet til en maksimum-trækraft på 200 hk og Kategori 3 trepunktsophæng.

150 SERIEN

Robuste plove op til 5 furer til alle slags jorder og forhold. Ploven har en ramme på 150 x 150 mm, samt et forstærket vende hoved med en aksel på 140 mm. Maksimum trækraft 225 hk og Kategori 3 trepunktsophæng.

180 SERIEN

Den kraftigste plov i sortimentet. 150 x 150 mm ramme med forlænget "Sandwich" forstærkningsplader til tredje fure. 140 mm "hærdet" vende hovedaksel. Maksimum-trækraft 285 hk og Kategori 3 trepunktsophæng.



Cap de antrenare 100.



Cap de antrenare 120.



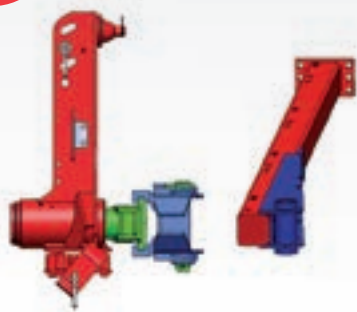
Cap de antrenare 130.



Cap de antrenare 150/180.

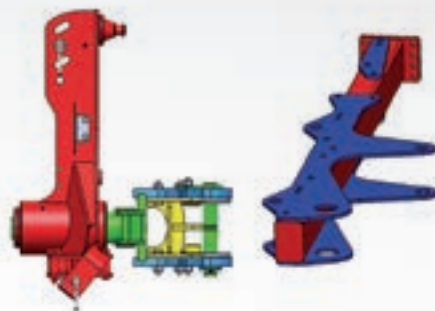


100
SERIEN



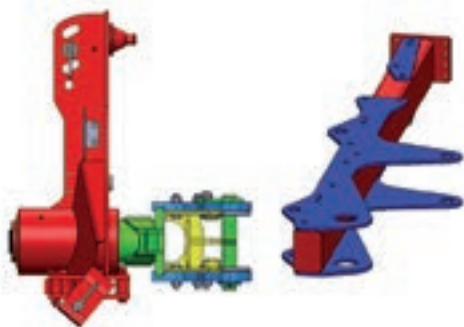
Vendehoved 100 + rammeforstærkning
100 + 110 x 110 Domex hovedramme.

120
SERIEN



Vendehoved 120 + rammeforstærkning
120 + 150 x 100 Domex hovedramme.

130
SERIEN



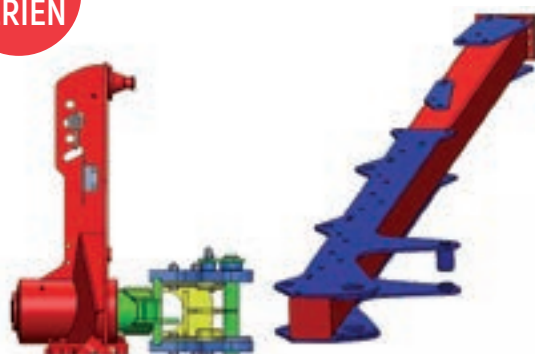
Vendehoved 130 + rammeforstærkning
130 + 150 x 100 Domex hovedramme.

150
SERIEN



Vendehoved 150 + rammeforstærkning
150 + 150 x 150 Domex hovedramme.

180
SERIEN



Vendehoved 180 + rammeforstærkning
180 + 150 x 150 Domex hovedramme.



STENSIKRINGSSYSTEMER

Springbolt, bladfjeder eller hydraulisk

Ud fra arbejdsbetingelserne for den enkelte plov kan Ovlac plove blive udstyret med tre forskellige stenudløsningsystemer.

SPRING-BOLT:

Den mest simple stensikring af de tre. Springboltens tykkelse, metalkvalitet og placering er udregnet således, at den springer ved et pres på cirka 3000 kg mod spidsen. Det er i høj grad anbefalet at udskifte ødelagte springbolte med originale, da en uoriginal bolt med en anden dimension eller metalkvalitet kan resultere i alvorlig skade på plovens hovedramme, da den dermed ikke fungerer som tiltænkt.

BLADFJEDER – AUTOMATISK STENUDLØSER:

En klassiker fra Ovlac, der er blevet brugt i over tre årtier nu, så dets **pålidelighed og effektivitet** er mere end bevist. Når plovkroppen hæves mens den ryger over en forhindring, **mindskes trykket fra bladfjederen**, hvilket resulterer i at et minimum af pres udøves mod plovens konstruktion.

Dobbelt-sikkerhed: På Ovlac plove er "åsene boltet på udløsserrammen", ikke svejst. En af boltene fungerer som en springbolt, så det er et yderligere sikkerhedssystem. (Dog ikke på plove med XL-åse)

HYDRAULISK – AUTOMATISK STENUDLØSER:

Det mest komplette af alle tre. Det tillader at man kan **tilpasse udløsningstrykket til jordforholdene**. I leret eller komprimeret jord kan trykket øges så plogen og plovlegemerne holdes i jorden, dette sikrer en korrekt udført pløjning under selv svære betingelser. Omvendt, når der køres under forhold med mange sten kan trykket tages af for dels at skåne plogen, men også at undgå at hive sten op til overfladen.

Præcis som det sker med bladfjeder systemet bliver trykket fra den hydrauliske udløser mindre når den udløser, således at plovens ramme, åse og underplove skånes. **Dobbelt-sikkerhed:** På Ovlac plove er "åsene boltet på udløsserrammen", ikke svejst. En af boltene fungerer som en springbolt, så det er et yderligere sikkerhedssystem. (Dog ikke på plove med XL-åse)

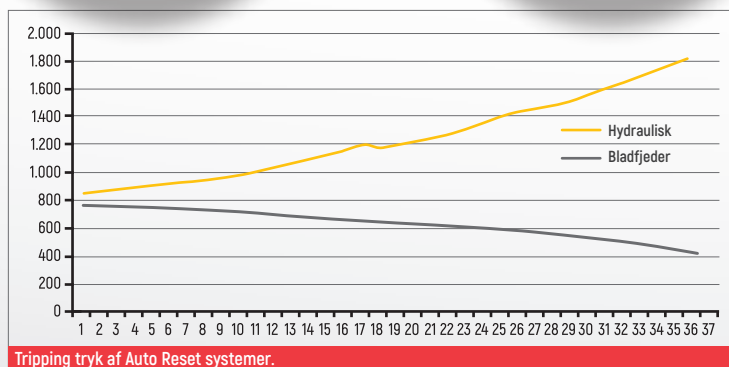
Springbolt



Bladfjeder



Hydraulisk



VARIABEL ARBEJDSBREDDE

'L' model (Low-tech) og 'S' model (Super-tech)

Variabel arbejdsbredde er tilgængelig på alle Ovlacs plove for at kunne tilpasse plovens furebredde efter de aktuelle forhold.

Furebredden for alle **"L" modeller** (LV, LVB, LVH, LF, LB og LH) kan justeres trinvist ved at skifte positionen af én bolt i plovlegemernes beslag på rammen. Her kan vælges mellem fire arbejdsbredder i trin af ca. 5 cm pr fure med følgende variation: 85 cm gennemgang: 29-45 cm, 95 cm gennemgang: 33-51 cm, 105 cm gennemgang 36-56 cm.

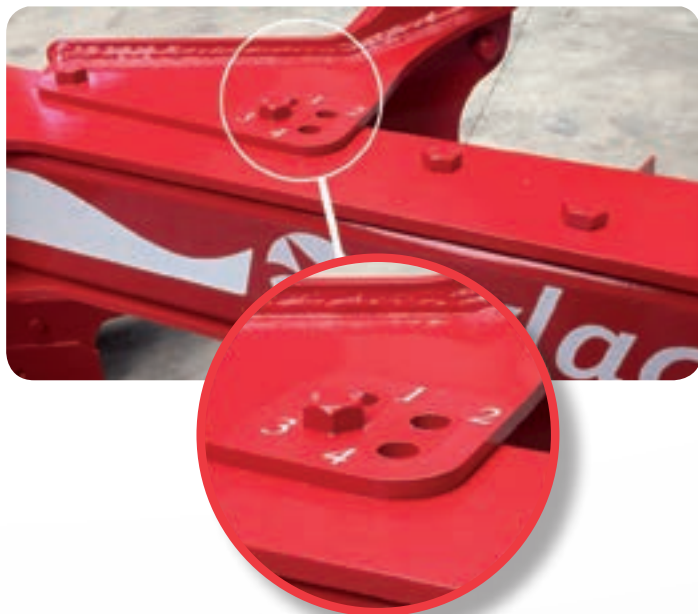
Alle **"S" modeller** (SL, SF, SB og SH) kommer med det velkendte Ovlac hydraulisk variabel furebredde som standard. Arbejdsbredden **stilles hydraulisk fra traktorens kabine** med følgende variation: 85 cm gennemgang: 29-49 cm, 95 cm gennemgang: 28-51 cm, 105 cm gennemgang 27-53 cm.

Den funktionalitet medfører flere fordele:

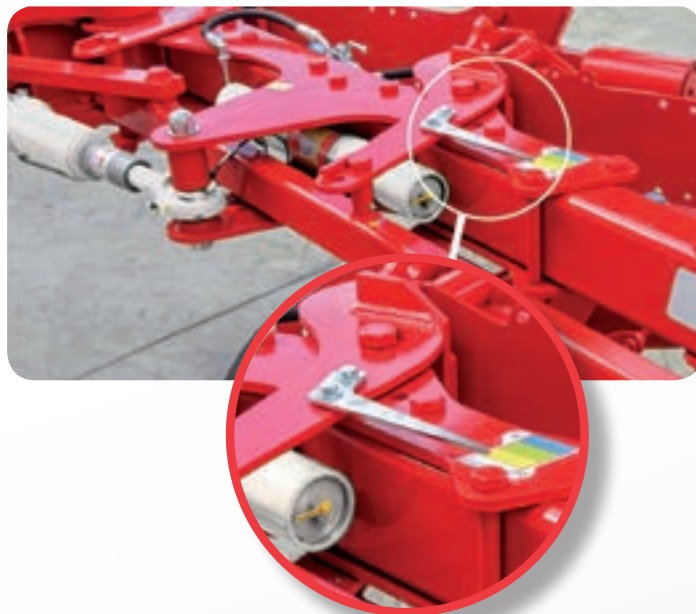
- **Optimeret kapacitet**, så du får mest muligt ud af traktorens trækraft.
- **Tilpasning til arbejdsopgaven** med hensyn til arbejdsdybde, jord- og afgrødetype.
- **Tilpasning til markens form og forhindringer**; hjørner, kurver, træer, kiler.

Automatisk memory system: Det komplette sortiment af Ovlac vendepløve i 5 og 6 furer kommer med automatisk memory system som standardudstyr (ekstraudstyr på 4 furet), der trækker plovens hovedramme sammen til dens minimumsarbejdsbredde for at **sørge for en nænsom vending af ploven** og undgå at plovens dybdehjul rammer jorden. Når vendingen er overstået vender ploven efterfølgende tilbage til den oprindelige furebredde.

'L' model (Low-tech)



"S" model (Super-tech)



HVAD GØR OVLAC PLOVEN UNIK

Svingbar trækbom med automatisk træklinje-justering.

+ 1 - SVINGBAR TRÆKBOM MED AUTOMATISK TRÆKLINJE-JUSTERING

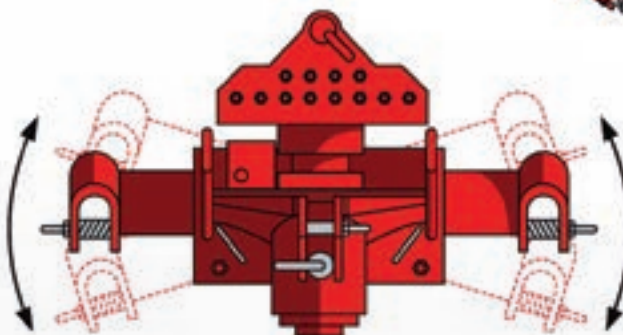
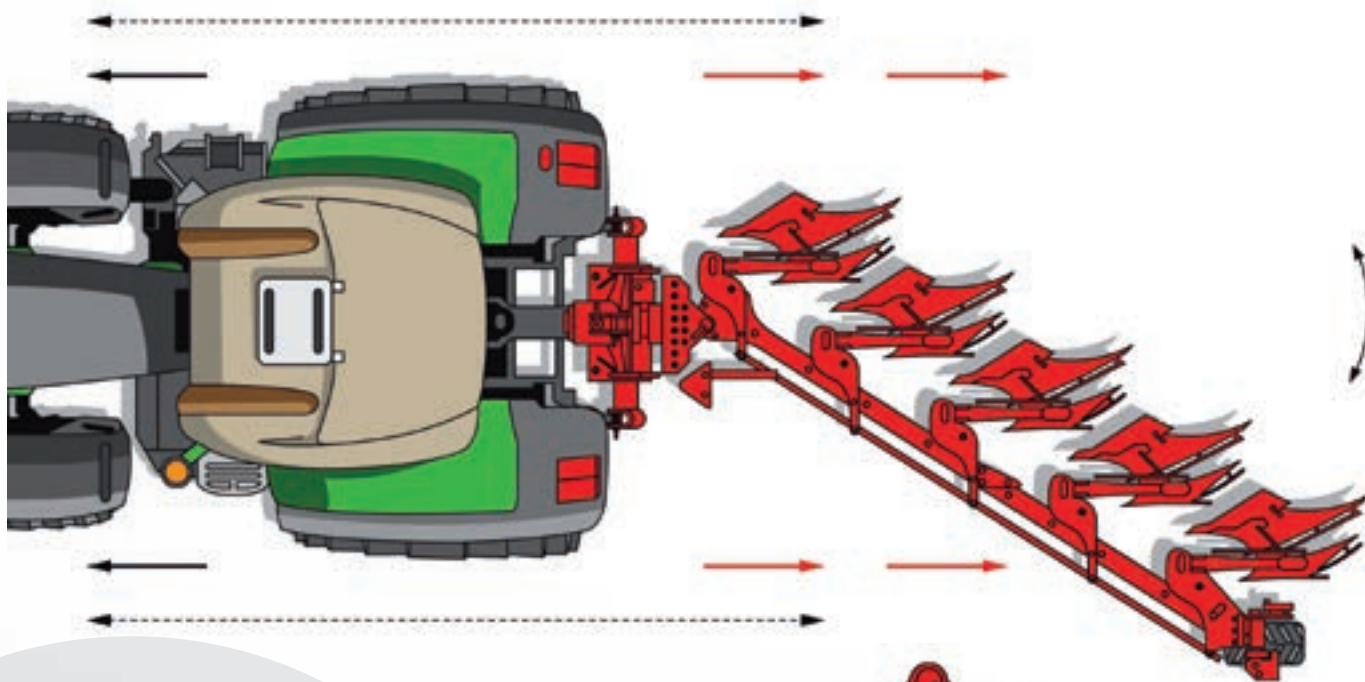
Ovlac plove er standard udstyret med den unikke "svingbar trækbom" tilkoblingssystem til traktorens liftarme med automatisk flydende justering af træklinjerne.

Den drejelige trækbom gør det muligt for traktoren og plogen at bevæge sig frit og uafhængig af hinanden om et centralt punkt under vendehøvet og selv finde den perfekte balance mellem presset mod muldpladen og landsiden. På denne måde er det ikke længere nødvendigt at udføre komplicerede indstillinger for at opnå korrekte træklinjer således at plogen arbejder helt rigtigt. **Svingbar trækbom giver mindre belastning på både traktorens**

trepunktsophæng og plogen, når der pløjes langs kurvede skel eller der pløjes omkring forhindringer i marken såsom elmaster eller brønde.

I de variable plove (S-Modeller) gør den drejelige bæreaksel det muligt for plogen automatisk og øjeblikkeligt at tilpasse sig til den nye arbejdsbredde – det kan ikke være nemmere.

Når plogen løftes til transport eller når man vender rundt i forageren, låser den svingbare trækbom sig, så plogen forhindres i at bevæge sig sidelæns og dermed undgår man at plogen "slår" fra side til side, som den gør på en traditionel ophæng og kan give farlige situationer ved vejkørsel.



ANDRE GODE ARGUMENTER

Ramme, Stenudløser, Variabel furebredde

+ 2 - SIMPEL OG DRIFTSSIKKER HOVEDRAMME

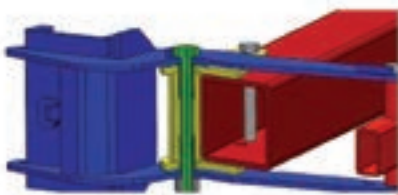
Hovedrammen er lavet i "Domex" højkvalitetsstål og er **helt fri for svejsninger**. På denne måde elimineres spændinger og svage punkter. Derudover er der på det forreste stykke, hvor belastningen er størst, forstærket med 'Sandwich' forstærkningsplader, der på de største plove går helt hen forbi tredje fure.



+ 3 - LANG LEVETID PÅ DE VARIABLE DELE I PLOVEN

På vario (S modellerne) er **beslagene til plovlegemerne boltet på rammen**, således at disse beslag nemt kan udskiftes ved slitage eller uheld.

Endvidere, er de drejelige dele af disse beslag placeret væk fra hovedrammen, på den måde **undgås svækkelse af eller slitage på hovedrammen**. Disse drejelige led er udstyret med hærdede bøsninger og smørenipler for at sikre en lang levetid.



+ 4 - NON-STOP PLOVE TIL DE HÅRDESTE BETINGELSER

Blandt Non-stop plove, både bladfjeder og hydrauliske, er åsene boltet på i stedet for svejset. En af boltene er specielt designet som en springbolt, hvilket giver en **ekstra sikkerhed** i tillæg til Non-stop systemerne. (Gælder ikke XL-åse).



Den **drejelige stang**, der holder plovlegemet fast til hovedrammen er designet til at kunne modstå selv de mest barske forhold. Det drejelige system resulterer i et ægte 3D sikkerhedssystem.

+ 5 -ERFARING OG "UP-TO-DATE" PRODUKTUDVIKLING

Ovlac har over 80 års erfaring med at fremstille plove. Praktisk viden sammenfattes med udholdenheden og viljen af et unge hold ingeniører, der er i stand til at bruge de nyeste design og produktionsteknikker for at opnå den perfekte kombination af erfaring og modernitet.





MODELLER

STENSIKRING



Model	Manuel	Hydraulisk	Manuel	Hydraulisk	Manuel	Hydraulisk
110 HK	LV 100	SL 100	LVB 100	-----	LVH 100	-----
160 HK	LF 120	SF 120	LB 120	SB 120	LH 120	SH 120
200 HK	LF 130	SF 130	LB 130	SB 130	LH 130	SH 130
225 HK	LF 150	SF 150	LB 150	SB 150	LH 150	SH 150
285 HK	LF 180	SF 180	LB 180	SB 180	LH 180	SH 180

TEKNISKE DATA

F Springbolt

B Bladfjedre

H Hydraulisk

	Fureantal	3			4			4-EXT			5			5-EXT			6		
	Model	F	B	H	F	B	H	F	B	H	F	B	H	F	B	H	F	B	H
100 SERIEN	Arbejdsbredde (L/S)	90-135 / 80-150			120-180 / 105 - 200			-----			-----			-----			-----		
	Gennemgang cm	85 95 105	85 95		85 95 105	85 95		-----			-----			-----			-----		
	Højde under ramme cm	72 78			72 78			-----			-----			-----			-----		
	Vægt (L/S)	755/ 805	1005/-	975/-	920/ 990	1195/-	1160/-	-----			-----			-----			-----		
	Effekt (HK)	75-85			85-115			-----			-----			-----			-----		
120 SERIEN	Arbejdsbredde (L/S)	105-150 / 90-150			140-200 / 120-200			-----			-----			-----			-----		
	Gennemgang cm	85 95 105			85 95 105	85 95		-----			-----			-----			-----		
	Højde under ramme cm	72 78 90	72 78		72 78 90	72 78		-----			-----			-----			-----		
	Vægt (L/S)	990/ 1080	1160/ 1280	1130/ 1250	1190/ 1290	1410/ 1570	1370/ 1530	-----			-----			-----			-----		
	Effekt (HK)	90-120			120-160			-----			-----			-----			-----		
130 SERIEN	Arbejdsbredde (L/S)	-----			-----			140-200 / 120-200			175-250 / 150-250			-----			-----		
	Gennemgang cm	-----			-----			85 95 105			85 95			-----			-----		
	Højde under ramme cm	-----			-----			72 78 90	72 78		72 78			-----			-----		
	Vægt (L/S)	-----			-----			1250/ 1350	1470/ 1625	1430/ 1585	1480/ 1590	1745/ 1900	1695/ 1850	-----			-----		
	Effekt (HK)	-----			-----			120-160			150-200			-----			-----		
150 SERIEN	Arbejdsbredde (L/S)	-----			-----			140-200 / 120-200			175-250 / 150-250			-----			-----		
	Gennemgang cm	-----			-----			85 95 105	85 95		85 95			-----			-----		
	Højde under ramme cm	-----			-----			72 78 90	72 78		72 78			-----			-----		
	Vægt (L/S)	-----			-----			1490/ 1605	1620/ 1740	1580/ 1700	1680/ 1830	1855/ 2005	1805/ 1955	-----			-----		
	Effekt (HK)	-----			-----			120-180			150-225			-----			-----		
180 SERIEN	Arbejdsbredde (L/S)	-----			-----			-----			-----			175-250 / 150-250			210-300 / 180-300		
	Gennemgang cm	-----			-----			-----			-----			85 95 105			85 95		
	Højde under ramme cm	-----			-----			-----			-----			72 78 90	72 78		72 78		
	Vægt (L/S)	-----			-----			-----			-----			1710/ 1850	1930/ 2120	1880/ 2070	----	2200/ 2370	2140/ 2310
	Effekt (HK)	-----			-----			-----			-----			150-240			180-285		

MULDPLADER

Vælg mellem 3 typer underplove

Ovlac har **seks forskellige muldplader** for at kunne tilbyde den bedst passende mulighed til enhver pløjeteknik og jordtype. Alle originale Ovlac muldplader (med undtagelse af riste og plastikmuldpladerne) bliver lavet i 8mm tykkelse og går igennem en unik **"Case-Hardening" hærdeproces** for at opnå HRc 62 på overfladen, mens de har en blød kerne. Ud over at garantere en lang levetid for muldpladen, gør hærningen også at jorden sidder mindre fast og generelt skrider med mindre modstand.



V-90: Efterlader en bred furebund – anbefales derfor til brede dæk. Samtidig opnås en enormt god vending af jorden uagtet jordtypen. Lavt krav til trækraft, da jorden vendes over et længere stykke og dermed med mindre modstand. Jorden efterlades godt pakket med mindre behov for efterfølgende jordpakning.



V-LOV: Risteunderplov – Er særligt velegnet til klæbrige jordtyper med lav modstand, så som humus jord og visse former for lerjord. V-LOV kan pløje alle typer jord, men på grund af V-LOV muldpladens stejle design vil der være større effektbehov og jorden efterlades mere løs og luftigt med efterfølgende større behov for pakning. Anbefales på bedrifter med jordtyper som vil sætte sig på almindelige muldplader. Alle sliddele er monteret med koniske bolte, det forlænger levetiden på ristene.



V-PLASTIC: Plastik muldplade - Er særligt velegnet til klæbrige jordtyper med lav modstand, så som humus jord og visse former for lerjord. V-PLAST kan pløje alle typer jord men **jorden må ikke indeholde sten, da sten ødelægger plastikken**. Anbefales på bedrifter med stenfrit jordtyper som vil sætte sig på almindelige muldplader.

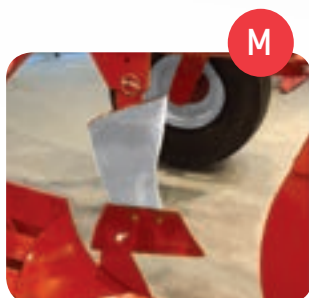
UDSTYR

Stort udvalg af udstyr

Et omfattende udvalg af tilbehør er tilgængeligt, således at plogen kan tilpasses enhver jordtype og ønske.



Halmskræller.



Tre tilgængelige forplovsmuldplader: U = græs, M = majs og GC = halmforplove.



Rulleskær, enten glatte eller takkede.



Glatte eller takkede rulleskær med Non-stop stensikringssystem.



800 mm første furebredde indstilling i stedet for standard 600 mm. Også tilgængelig med hydraulisk justering.



Furestryger.



Furekniv.



Landsidestabiliseringsplade – højdejusterbar og vendbar.



Træklinjejusteringsspindel.



Memory cylinder.



XL åse, 25 kg lettere end standard pr fure og max: 32 hk per fure.

DYBDEHJUL

Stort udvalg af dybdehjul

Vi har det perfekte hjul til dine behov. **Ovlac** vendepløve kan udstyres med mange vidt forskellige typer af hjul.

Hvad angår dybdehjulenes funktion fås både klassiske dybdehjul, samt multifunktionshjul til både dybdekontrol og transport.

Ovlac pløve kan leveres med midtermonteret dybdehjul eller bagmonteret dybdehjul.

Midtermonteret dybdehjul giver mulighed for at pløje tættere på skel, men samtidigt får man ulemperne af en meget ustabil pløv, der har vanskeligt ved at skøre i kuperet terræn og stort set hele plovens vægt er

på dybdehjulet (afhængig af vægtoverføring). Pløven bliver meget vanskeligere at justere og den er mere følsom for slidte liftarme.

Bagmonteret dybdehjul er den optimale placering af dybdehjulet. Det er nemt at justere og giver den optimale vægtoverføring til traktoren selv med løs topstang i det aflange hul, og samtidig opnår pløven en fantastisk evne til at følge kuperet terræn. Ovlac's dybdehjul er optimeret således at de kun efterlader sig en lille og passende strimmel langs skel, og det modvirker at nyt ukrudt pløjes ind på marken og spredes af den efterfølgende kultivering. Endelig er forskellige hjulstørrelser tilgængelige for at matche plovens vægt og jordforhold.



Bagmonteret dybdehjul 6,00 x 9



Bagmonteret dybdehjul 250mm



Bagmonteret dybdehjul 320mm



Bagmonteret dybde-transporthjul 250mm



Bagmonteret dybde-transporthjul 320mm



Midtermonteret dybdehjul 250mm



Midtermonteret dybdehjul 320mm



Midtermonteret dybdehjul hydraulisk justering



Dobbelt ståldybdehjul



Dobbelt gummidybdehjul 200mm

ANDRE PRODUKTER

Fra Ovlac fabrikken



LIFTOPHÆNGTE PLOVE



HALVBUGSEREDE PLOVE



MINI



MINI N



MINI N



MINICHISEL VINEYARD



MINICHISEL



VERSATIL



CHISEL



MAXIDISC II



EURODISC



MINIVID



GC LINE



REPTILL



EN LØSNING TIL
ENHVER MARK



Polígono Industrial, C/ TAF, P163
34200 - Venta de Baños
Palencia - Spania
+34 979 76 10 11
+34 979 76 10 22

comercial@ovlac.com

www.ovlac.com