

MINI

Onland skrælplov



MINI PRÆSENTATION

Ovlac's **Mini** er designet til at kombinere fordelene ved en traditionel pløjning og reduceret jordbearbejdning. Traditionel pløjning er uden tvivl den bedste og mest bæredygtige metode til bekæmpelse af ukrudt og skadedyr. I økologisk landbrug kan det faktisk være den eneste mulighed, da plantebeskyttelsesmidler ikke er tilladt.

Ovlac **Mini** er en special designet skræl-plov, således at den kan vende jorden ordentligt, samt klare store mængder afgrøderester selv ved meget lav dybde (mellem 8 og 20 cm).

Denne overfladepløjning favoriserer dannelsen af hulrum, hvor luft og vand nedbryder halmen og mineraliserer den ved at producere humus, der øger jordens naturlige frugtbarhed og dermed den langsigtede produktivitet.

Hertil kommer, at plovskæret bryder jordens kapillaritet, hvilket bidrager til at reducere fordampningen og til at bevare fugtigheden i de dybe lag, især i tørre perioder.

En ekstra fordel ved **Mini**-ploven er, at den kører on-land, så man med større hjul kan minimere komprimering af jorden markant.

Når at der arbejdes med **Mini** i mindre arbejdsdybder, reducerer det brændstofforbruget med mere end proportionalt i forhold til pløjedybden. Pløjes der

i dybder på 15 cm i stedet for 30 cm kræver dette mindre end halvdelen af effekten. Dette giver mulighed for større arbejdsbredder; op til 40 % mere end med en traditionel plov med samme effekt fra traktoren.

Med Ovlac **Mini** får man traditionel pløjning i arbejdsbredder og kapacitet svarende til en stubharve.

Ud over denne reduktion af driftsomkostningerne følger selve konceptet i Mini'en: simpelt og let men dog – og måske af samme grund – ekstremt robust og driftssikker.

KVALITETSFREMSTILLING:

Ovlac **Mini** bliver fremstillet af materialer af højeste kvalitet og gennem brug af de mest moderne og præcise produktionsmetoder. Der anvendes stål med høj elastisk styrke til alle væsentlige dele. Desuden er hele konstruktionen af hovedrammen og vendehoved, robotsvejsede.

Endelig er sliddele af højeste kvalitet: Spidser og skær er hærdede for at opnå maksimal styrke og holdbarhed - muldpladerne er lavet af 8 mm tykt hærdet borstål, der hærdes indtil det bedste kompromis mellem elasticitet og slidstyrke opnås.

ovlac original dele

Originale dele kendetegnes ved up-to-date ændringer af kvaliteten og design. Det har f.eks. medført forstærkede skær og spidser, 8mm tykke muldplader af borstål.



SPANIEN – FRANKRIG – STORBRITANNIEN – TYSKLAND – ØSTRIG – SCHWEIZ – ITALIEN – HOLLAND –
RUMÆNIEN – LITAUEN – ESTLAND – BULGARIEN – POLEN – GRÆKENLAND – DENMARK – SWEDEN

“Representeret i
Europa med
stor succes”



MINI - KONVENTIONEL

Mini BF / HF



Mini HF

Der er store områder i Europa, især i Sydeuropa, men også områder i det centrale og østlige Europa, hvor pløjning udføres på traditionel vis med konventionelle, ikke-vendbare plove. Til disse steder vil Ovlac **Mini-BF** og **Mini-HF** være et naturligt valg. **BF** har Non Stop stensikring med bladfjeder, mens Non Stop stensikringen i model **HF** er hydraulisk og har mulighed for at justere trykket efter forholdene.

Begge stensikringssystemer er 100% vedligeholdelsesfrie der øger effektiviteten.



Mini HF - Hydraulisk stensikring



Mini BF



Mini BF - Bladfjeder Stensikring





Mulighed for hydraulisk foldning af de bagerste furer for at reducere vægten og bredden under transport eller arbejde midlertidigt med færre furer.



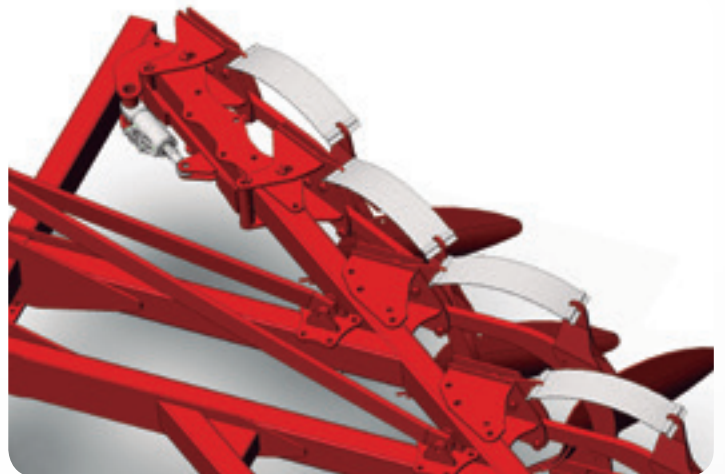
Mini HF 7+2

Ligesom den vendbare version er den konventionelle **Mini** tilgængelig i tre versioner (5, 7 og 9 furer), som hver kan udvides med ét eller to fure, som blot kan boltes på hovedrammen eller hydraulisk foldes for at reducere den samlede plovlængde og vægt under vejtransport.

Billedtekster:



Overblik over de forskellige strukturer af Mini-5, Mini-7 og Mini-9. I skygge ses det ekstra dybdehjul som kan tilvælges i bag.



Valgfri hydraulisk foldning af forreste fure til en transportbredde på under 3 m.



MINI - VENDEPLOV

Mini NF / NH



Vendehoved og rammekonstruktion.

Når det kommer til landbrugsmaskiner er erfaring vigtigt, og med mere end 15 års erfaring med skræpløjning kan vi stolte sige at Ovlac Mini er blevet et referencepunkt på området i store dele af Europa.

Siden de første enheder blev produceret tilbage i 2003 er der blevet introduceret efterfølgende succesfulde forbedringer og nye innovationer som følge af de erfaringer og kommentarer, som brugere fra mere end 15 lande har bidraget med til os. Hos Ovlac lytter vi til vores kunder, der som professionelle jordbrugere kan komme med interessante forslag og erfaringer for yderligere at optimere på vores produkter.

I dag er **Mini** en afprøvet maskine med et godt ry for pålidelighed og effektivitet.



Mini-N-5



Mini-N-7/9



Den 5 furede rammekonstruktion er forsynet med 120-vendehoved (aksel på 110 mm), mens de 7 og 9 furede udstyres med det overdimensionerede vendehoved 1500-serien (akse på 140 mm)



Mini-NF konstruktion med Springbolte stensikring.



Mini-NH konstruktion med Non Stop hydraulisk stensikring.

Den seneste version af den vendbare **Mini, Mini-N**, tilbyder springboltsikring til arealer med få sten (**Mini-NF**) eller hydraulisk Non Stop stensikring (**Mini-NH**), som gør det muligt at justere udløsningstrykket i overensstemmelse med jordforholdene. På hårde eller svære jordtyper kan trykket således øges for at sikre at underploven bevarer sin arbejdsstilling. I stenet terræn kan man derimod reducere trykket for at mindske belastningen på ploven, forøge førerkomforten og forhindre at sten trækkes til overfladen.

Mini-N serien er baseret på 3 hovedrammer, Mini-N-5, Mini-N-7 og Mini-N-9, der alle kan udbygges med en eller to påbygningsfurer.

Den 5 furede rammekonstruktion er udstyret med 120-vendehoved med 110 mm hovedaksel, mens de 7 og 9 furede konstruktioner benytter det robuste 150-vendehoved med en hovedaksel på 140 mm.



MINI NF 7+1 HOLLAND



Transportposition

MINI - VENDEPLOV

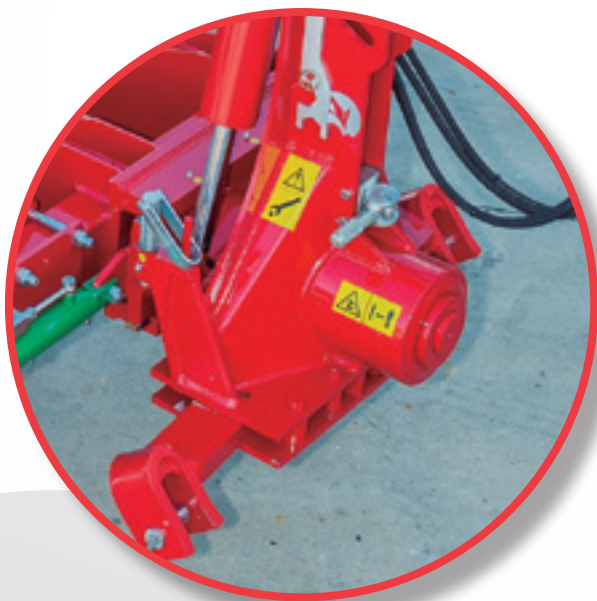
Mini NF / NH

KVALITETSFABRIKATION:

Mini-N leveres som standard med vores unikke svingbare bærebom til automatisk korrektion af træklinjer.

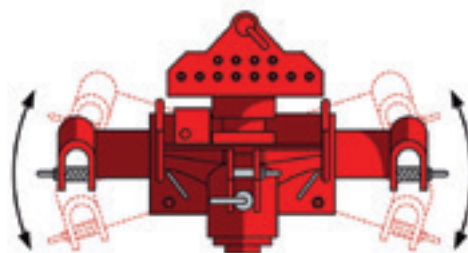
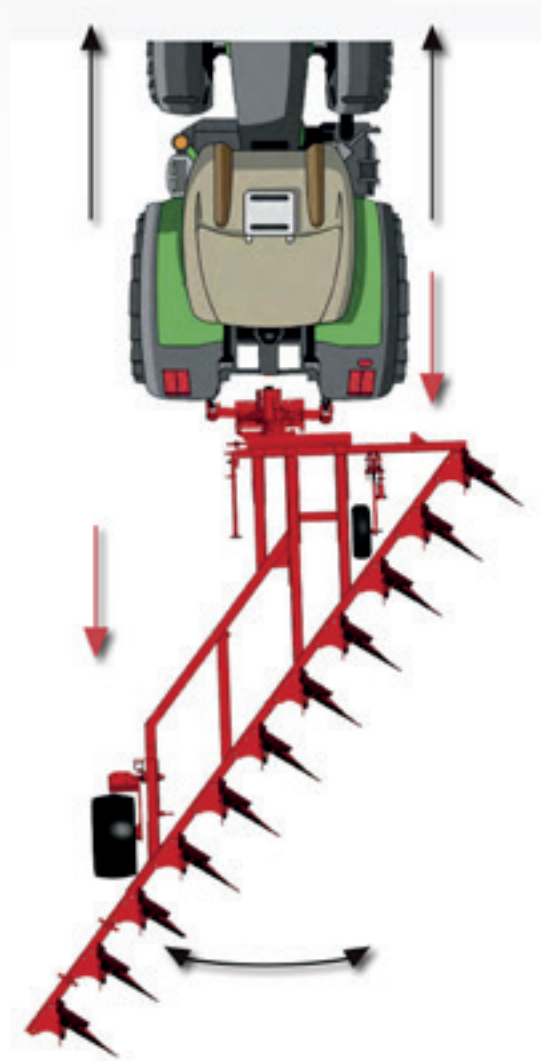
Den svingbare trækbom gør det muligt for traktoren og ploven at bevæge sig frit og uafhængig af hinanden om et centralt punkt under vendehovet, og selv finde den perfekte balance mellem presset mod muldpladen og landsiden. På denne måde er det ikke længere nødvendigt at udføre komplicerede indstillinger for at opnå korrekte træklinjer således at ploven arbejder helt rigtigt. Svingbar trækbom giver mindre belastning på både traktorens trepunktsophæng og ploven, når der pløjes langs kurvede skel, eller der pløjes omkring forhindringer i marken såsom elmaster eller brønde.

Traktorer med GPS-autostyring har nemmere ved at køre lige fordi traktoren ikke påvirkes af ploven.



Svingbar bærebom

“Det gør os unikke”



Korrektion på + 10° til -10°



Regulering af det forreste furebredde

Regulering af arbejdsbredden på forreste fure kan være mekanisk (standard) eller hydraulisk (ekstraustyr) og gør det muligt at tilpasse **Mini**'ens placering i forhold til traktorens sporbredde og furekanten.

Når den er indstillet, kan bredden ved hydraulisk ekstraustyr ændres til at bevæge sig længere væk fra furen eller nærmere sig, som kan være en fordel ved ekstrem kuperet terræn.



Slæden til sideforskydningen er lavet i slidstærkt stål med høj elastisk styrke, der er garanti for pålidelighed, selv ved hyppig og intensiv brug.

Non Stop automatisk hydraulisk stensikring vælges ved forekomst af sten og klipper.

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



MINI HALVBUGSERET

Mini S



Til store landbrug og traktorer er **Mini** også tilgængelig i en halvbugseret version. Med op til 13 furer har **Mini-NS** en arbejdsbredde på ikke mindre end 5 m! Det betyder en kapacitet på op til 3 hektar i timen.

Mini-S er baseret på den samme konstruktion som vores almindelige halvbugserede on-land plov.

For at lette vendingen har **Mini-S** et led ved de forreste furer, der fungerer som et ind sving og dermed opnås også en reduceret højde på ploven under vending og en minimeret belastningen på både traktorens liftarme og på **Mini S's** vendehead.



I transport





Ligesom den liftmonterede version er **Mini-S** tilgængelig med springbolte stensikring eller med hydraulisk Non Stop stensikring, som kan justeres i udløsningstrykket afhængig af arbejdsbetingelserne.

“Kapasitet på mere end 3 hektar/timen”



MINI

Udstyr



Hydraulisk furebredde regulering af første fure. (mulig med ekstra bred justerings slæde på den 9 furede udgave)



Riste muldplader til klæbrige jordtyper med lav modstand. Monteret med halmskræller til at forbedre dækning af afgrøderester



Yderligere påbygnings fure



Ekstra furer, der kan foldes hydraulisk for mindre vægt, længde og bredde under transport (kun Mini-BF og HF)



Version 'i furen' - kun til Mini-N-5 og 5 + 1



Landside stabiliseringsplade til at forbedre plovens retningsstabilitet



Dybdehjul foran. Fås i 6,00 x 9", 200/60, 250/65 (afhængigt af modellen)



Bagmonteret dybdehjul: 6,00 x 9" (standard), 200/60 x 14,5", 250/65 x 14,5", 320/60 x 12", 340/55 x 16" og 380/55 x 17"



Bagmonteret dybde-transport hjul. Yderst nemt at bruge, flyt blot en splitbolt. Ingen låsning af buffere eller udløsning af støddæmpere påkrævet



Ekstra bagmonteret dybdehjul (kun til Mini-N base 7 og 9)



Lygtesæt



Vendehovedlås til transport i halvendt position



Ekstra bredt skær for fuld gennemskæring



"Pan-Cracker" Pløjesåls løsner



HJUL MØNSTER

MINI-BF/MINI-HF	5 / 5+1 / 5+2		7 / 7+1 / 7+2		9 / 9+1 / 9+2	
Hjul type	Hjul foran	Hjul bag	Hjul foran	Hjul bag	Hjul foran	Hjul bag
6.00 X 9" 10 PR	X	X	X	X	X	X
200/60 14.5" 10 PR	X	X	X	X	X	X
250/65 14.5" 12 PR	-	X	-	X	-	X
340/55 16" 14 PR	-	X	-	X	-	X
380/55 17" 14 PR	-	X	-	X	-	X



6.00 x 9" 10PR



200/60 14.5" 10PR



250/65 14.5" 12PR



340/55 16" 14PR



380/55 17" 14PR

MINI-N	5 / 5+1 / 5+2		7 / 7+1 / 7+2		9 / 9+1 / 9+2	
Hjul type	Hjul foran	Hjul bag*	Hjul foran	Hjul bag*	Hjul foran	Hjul bag*
6.00 X 9" 10 PR	X	X	X	X	X	X
200/60 14.5" 10 PR	-	X	X	X	X	X
250/65 14.5" 12 PR	-	X	-	X	X	X
340/55 16" 14 PR	-	X	-	X	-	X
380/55 17" 14 PR	-	X	-	X	-	X

* Muligt som dybdehjul eller dybde-transporthjul.

MINI-S	12 / 12+1	
Hjul type	Hjul foran	Hjul bag*
250/65 14.5" 12PR	X	-
340/55 16" 14 PR	-	-
380/55 17" 14PR	-	-
500/50 17" 18 PR	-	X



550/50 17" 18PR

MINI

Kort sagt

3 MODELLER



Konventionel trepunktsophængt skræl plov.
Fra 5 til 10 furer
Mini-BF/HF



Trepunktsophængt vende-skrælplov.
Fra 5 til 11 furer
Mini-NF/NH



Bugseret vende-skrælplov.
12 eller 13 furer
Mini-SF/SH

3 TYPER STENSIKRING



Springbolt stensikring
Mini-NF og Mini-SF



Non-Stop stensikring med bladfjedre
Mini-BF



Non-Stop stensikring hydraulisk
Mini-HF, Mini-NH og Mini-SH

3 GODE GRUNDE



Op til 40% mindre driftsomkostninger i forhold til en traditionel tilsvarende plov. (Gennemsnit procent fra kundeinterview fra forskellige lande)



Mekanisk ukrudt og skadedyrs bekæmpelse uden brug af kemi.



Perfekt jordbearbejdning med både plovens fordele og med fordele som i reduceret jordbehandling.



MINI

TEKNISKE DATA

MODEL	Arbejdsbredde cm	Effekt HK	Gennemgang cm	Højde under ramme cm	Furebredde "	Vægt kg BF/HF	
Mini 5	192	85-105				900	
Mini 5+1	231	100-120	66	70	14" / 15"	980	
Mini 5+2	269	120-140				1.075	
Mini 7	269	120-140				1.216	
Mini 7+1	308	135-160	66	70	14" / 15"	1.350	
Mini 7+2	346	150-180				1.432	
Mini 9	346	150-180				1.600	
Mini 9+1	385	170-200	66	70	14" / 15"	1.734	
Mini 9+2	421	190-220				1.816	
MODEL	Arbejdsbredde cm	Effekt HK	Gennemgang cm	Højde under ramme cm	Furebredde "	Vægt kg NF	Vægt kg NH
Mini N 5	192	85-105				1.110	1.270
Mini N 5+1	231	100-120	66	70	14" / 15"	1.240	1.440
Mini N 5+2	269	120-140				1.370	1.610
Mini N 7	269	120-140				1.499	1.730
Mini N 7+1	308	135-160	66	70	14" / 15"	1.636	1.900
Mini N 7+2	346	150-180				1.773	2.070
Mini N 9	346	150-180				1.833	2.130
Mini N 9+1	385	170-200	66	70	14" / 15"	1.985	2.315
Mini N 9+2	422	190-220				2.125	-
MODEL	Arbejdsbredde cm	Effekt HK	Gennemgang cm	Højde under ramme cm	Furebredde "	Vægt kg SF	Vægt kg SH
Mini NS 12	460	200-250	66	70	14" / 15"	4.286	4.680
Mini NS 12+1	500	220-290				4.436	4.865



EN MASKINE TIL ENHVER BEHOV



Traditionelle Plove



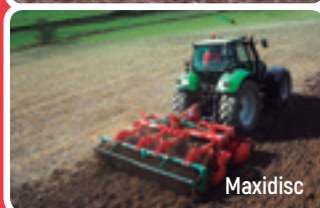
Halvbugseret Plove



Minichisel



Versatill



Maxidisc



Eurodisc



Minichisel Vineyard



Reptill

© Alle rettigheder forbeholdes.



Jens Iversen
+45 4111 8111

iversen@farmimplement.dk

Farm Implement ApS

Gammelvold 12

DK-7980 Vils, Mors

Denmark

CVR-nr. 38764586

farmimplement.dk



Polígono Industrial, P-163 / 165 - 34200 - Venta de Baños
Palencia / Spain - Tel.: +34 979 76 10 11 - Fax: +34 979 76 10 22
comercial@ovlac.com - www.ovlac.com

