



Från 1936

MINI

Onland Grundplog



MINI

EN STOR FAMILJ

Ovlac's Mini är utvecklad till att kombinera fördelarna med en traditionell plöjning och reducerad jordbearbetning.

Traditionell plöjning är utan tvivel den bästa och mest effektiva metoden för bekämpning av ogräs och skadedjur. I ett ekologiskt lantbruk kan det faktiskt vara den enda möjlighet, då bekämpningsmedel inte är tillåtet.

Ovlac MINI är en special utvecklad grund-plog, således att den kan vända jorden ordentligt, samt klara stora mängder växtrester även vid mycket lågt djup (mellan 8 och 20 cm).

Denna grundplöjning gynnar bildandet av håligheter, där luft och vatten bryter ner halmen och mineralisera den genom att producera humus, vilket ökar markens naturliga fertilitet och därmed dess långsiktiga produktivitet.

Dessutom bryter plogskäret jordens kapillaritet, vilket hjälper till att minska avdunstningen och bibehålla fukt i de djupa skikten särskilt under de torra perioderna.

När du arbetar med **MINI** plogen på mindre arbetsdjup minskar bränsleförbrukningen med mer än proportionellt med plogdjupet. Plöjning med ett djup på 15 cm istället för 30 cm kräver mindre

än hälften av effekten. Detta möjliggör större arbetsbredder, upp mot 40 % mer än traditionell plog med samma kraft ifrån traktorn. Med **Ovlac Mini** får du traditionell plöjning i arbetsbredder och kapacitet motsvarande en kultivator.

KVALITETSTILLVERKNING

Ovlac Mini är tillverkad av högkvalitativa material och genom användning av de mest moderna och exakta produktionsmetoderna. Stål med hög elastisk styrka används för alla väsentliga delar. Dessutom är hela konstruktionen av huvudramen och vridhuvudet robotsvetsat.

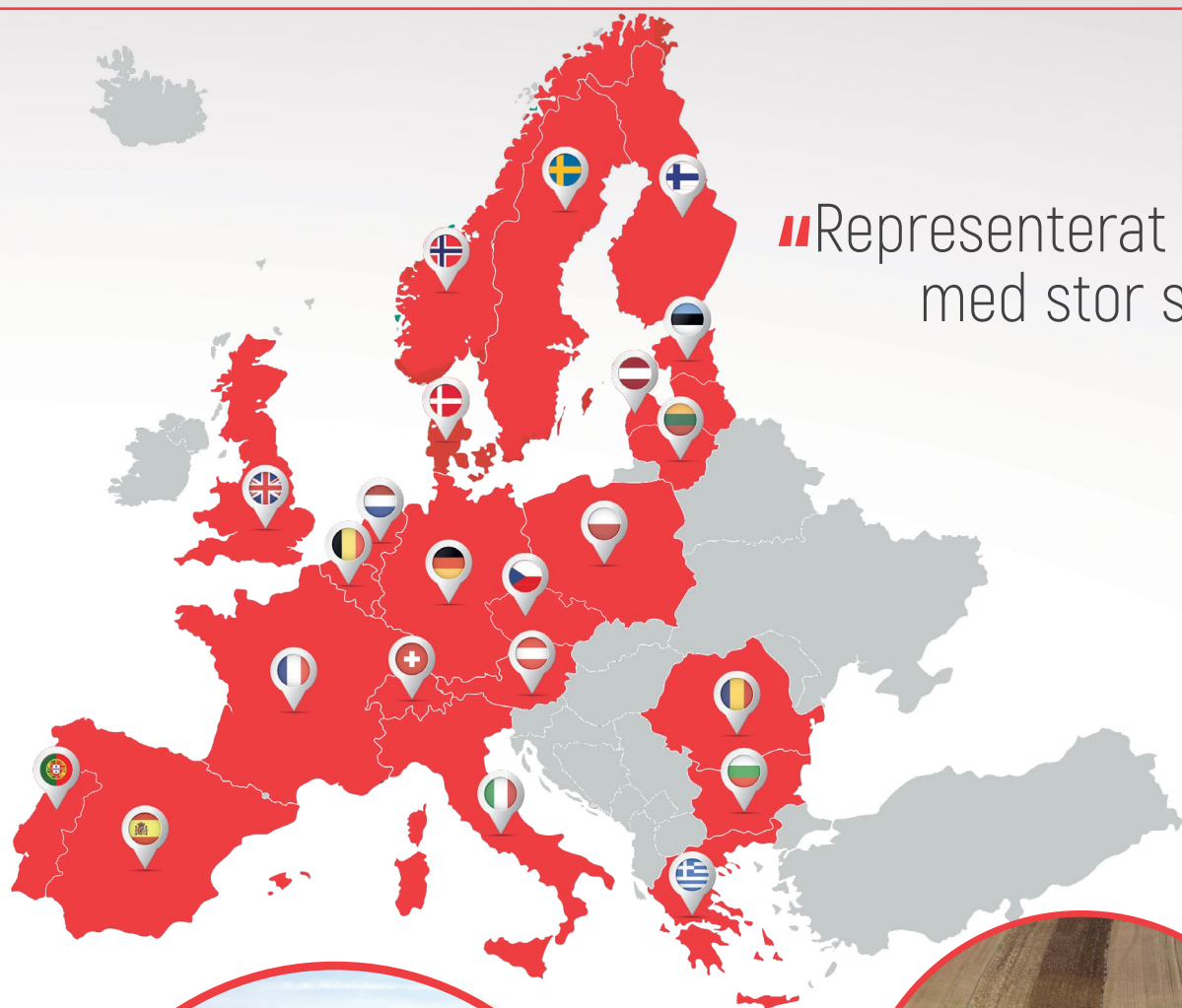
Slutligen är slitdelarna av högsta kvalitet: Spetsar och skär är härdade för att uppnå maximal hållfasthet och hållbarhet - formplattorna är gjorda av 8 mm tjockt härdat borstål, som härdas tills bästa kompromiss mellan elasticitet och slitstyrka uppnås.

 **ovlac original**

Originaldelar kännetecknas av uppdaterade kvalitets- och designförändringar. Det har tex. resulterat i förstärkta skär och spetsar, 8 mm tjocka formplattor av borstål.



SPANIEN - FRANKRIKE - STORBRIANNIEN - TYSKLAND - ÖSTERIKE - SCHWEIZ - ITALIEN - HOLLAND -
RUMÄNIEN - LITAUEN - ESTLAND - BULGARIEN - POLEN - GREKLAND - DANMARK - SVERIGE



„Representerat i Europa
med stor succé”



MINI TYSKLAND



MINI FRANKRIKE

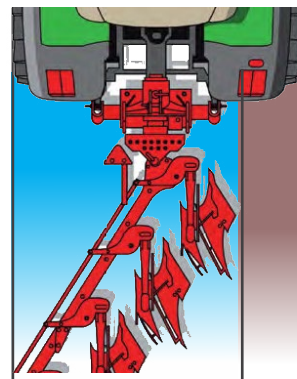
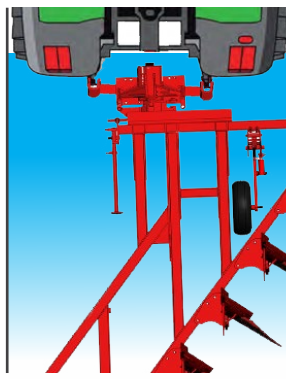


MINI-ARGUMENT

Intresset för att få ut ur en fälad

Alternativet att odla utanför marken har tekniska och agronomiska argument, t.ex:

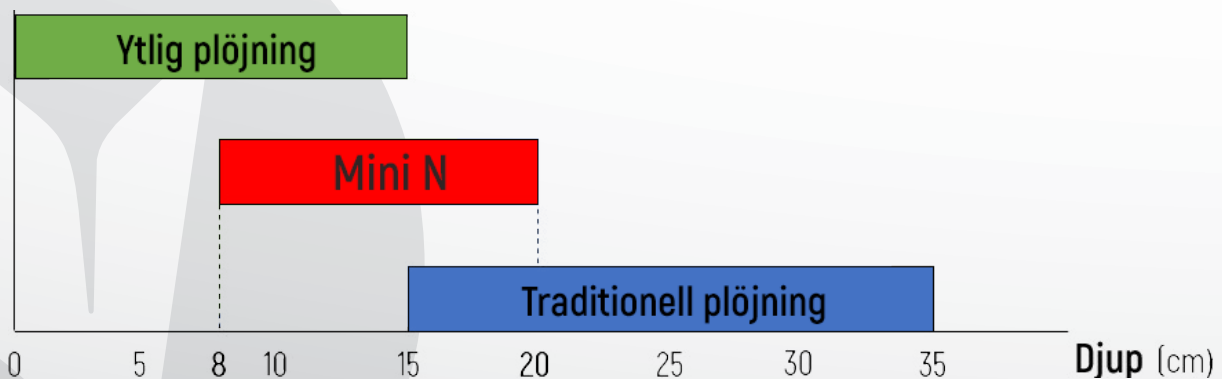
- Gäller för arbete med traktorer med breda hjul eller dubbla hjul.
- Det är nu lättare att justera plogen.
- När man arbetar i en plog med en traktor med 650 mm breda hjul och en 5-kroppars plog som är inställd på 16" (2,03 m arbetsbredd), utgör hjulkompakteringen 32 % av arbetsbredden.
- När du arbetar ut ur fogen finns det inget kompakterat område kvar som inte har bearbetats.



2 jobb, 1 maskin

I samma maskin kan vi kombinera två typer av arbete (minimal bearbetning och konventionell bearbetning) på samma gång.

Samma arbete, vilket ger intressanta förbättringar i vart och ett av arbetena.



MINI-ARGUMENT

Fördelar

FÖRDELAR JÄMFÖRT MED MINIMERAD JORDBEARBETNING. (JÄMFÖRT MED STUBB/MEJSEL).

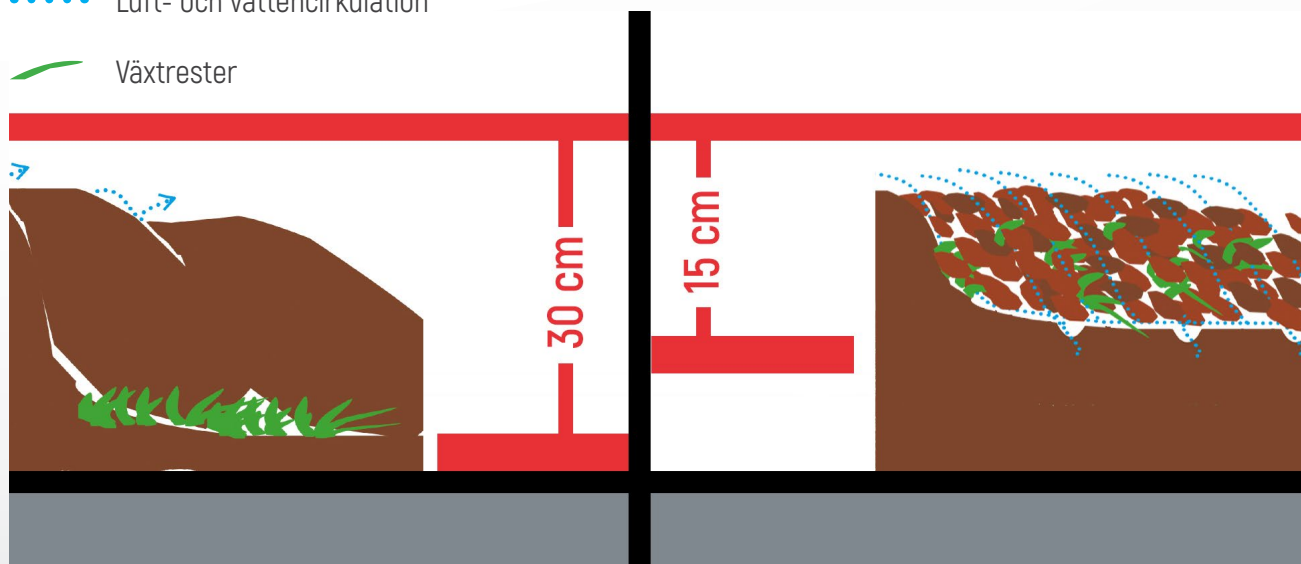
- Större införlivande av restprodukterna, vilket förbättrar markens mikrobiologiska aktivitet.
- Bättre kontroll av skadedjur och ogräs.
- Större bevarande av fuktighet på grund av att kapillariteten bryts.
- Underlättar arbetet i det andra arbetet.
- Idealisk för jordbearbetning i ekologiskt jordbruk.

FÖRDELAR JÄMFÖRT MED KONVENTIONELL JORDBEARBETNING.

- Ökning av organiskt material i markens ytskikt.
- Ökad vatten- och luftcirkulation som gynnar nedbrytningen av växtrester.
- Större arbetsbredd, vilket ger upp till 40 % mer avkastning.
- Kraftbehovet minskar mer än proportionellt när arbetsdjupet minskar. Därför:
 - Lägre bränsleförbrukning
 - Mindre slitage
- Ingen förstörelse av jordlagren på djupet.
- Mindre komprimering när du arbetar ut ur fogen.
- Bättre vatteninfiltration.

..... Luft- och vattencirkulation

— Växtrester



MINI KONVENTIONEL

Mini BF / HF



Det finns stora områden i Europa, särskilt i södra Europa, men också områden i Central- och Östeuropa där plöjning utförs på traditionellt sätt med konventionella, icke-vändbara plogar. För dessa platser är **Ovlac Mini-BF** och **Mini-HF** ett naturligt val. **BF** har non stop sten utlösning med bladfjäder, medan non stop sten utlösningen i modell **HF** är hydraulisk och har möjlighet att justera trycket efter förhållandena. Båda stenskyddssystemen är 100 % underhållsfria vilket ökar effektiviteten.

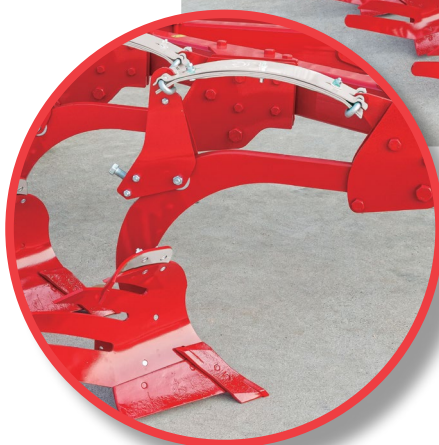


Mini HF

Kroppsdetalj Mini HF



Mini BF



Kroppsdetalj Mini BF





Liksom den vändbara versionen finns den konventionella **Mini** i tre versioner (6, 8 och 10 spår), som var och en kan förlängas med ett eller två skär som helt enkelt kan bultas på huvudramen eller hydrauliskt vikas för att minska den totala plogens längd och vikt under vägtransport.

Möjlighet till hydraulisk vikning av de bakre skären för att minska vikten och bredden under transport eller arbeta tillfälligt med färre skär.



Mini HF 8+2



Översikt över de olika strukturerna i Mini-6, Mini-8 och 10. I skuggan kan du se det extra djuphjulet som kan väljas bak.



MINI VÄXELPLOG

Mini NF / NH



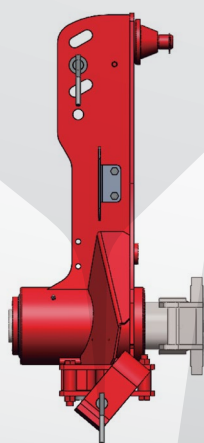
När det gäller jordbruksmaskiner är erfarenhet viktig och med mer än 15 års erfarenhet av grundplöjning kan vi stolt säga att **Ovlac Mini** har blivit en referenspunkt i fältet i stora delar av Europa.



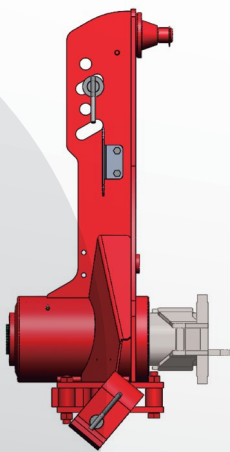
Vändhuvud och ramkonstruktion.

Sedan de första enheterna producerades 2003 har efterföljande framgångsrika förbättringar och nya innovationer introducerats till följd av de erfarenheter och kommentarer som användare från mer än 15 länder har bidragit till oss. På **Ovlac** lyssnar vi på våra kunder som professionella jordbrukare kan komma med intressanta förslag och erfarenheter för att ytterligare optimera våra produkter.

Idag är **Mini** en beprövad maskin med ett gott rykte för tillförlitlighet och effektivitet.



Mini-N-5



Mini-N-7/9



Den 5 skäriga ramkonstruktionen är utrustad med ett 120 vändhuvud (110 mm axel), medan de 7 och 9 skäriga är utrustade med ett överdimensionerat vändhuvud 1500-serien (140 mm axel)



Detaljer Mini NF

Den senaste versionen av den vändbara **Mini**, **Mini-N**, erbjuder springbult för områden med få stenar (**Mini-NF**) eller hydrauliskt non stop-stenutlösning (**Mini-NH**), vilket gör det möjligt att justera utlösningstrycket enligt markförhållanden. På hårda eller tunga jordtyper kan trycket således ökas för att säkerställa att underplogen bibehåller sin arbetsposition. I stenig terräng kan du å andra sidan minska trycket för att minska belastningen på plogen, öka förarkomforten och förhindra att stenar dras upp till ytan.

Mini-N-serien är baserad på 3 huvudramar, **Mini-N-6**, **Mini-N-8** och **Mini-N-10**, som alla kan utökas med en eller två skär.

Den 6 skäriga ramkonstruktionen är utrustad med ett 120-vändhuvud med 110 mm huvudaxel, medan de 8 och 10 skäriga konstruktionerna använder det robusta 150-vändhuvudet med en huvudaxel på 140 mm.



Detaljer Mini NH



MINI NF 8 HOLLAND



Transportposition

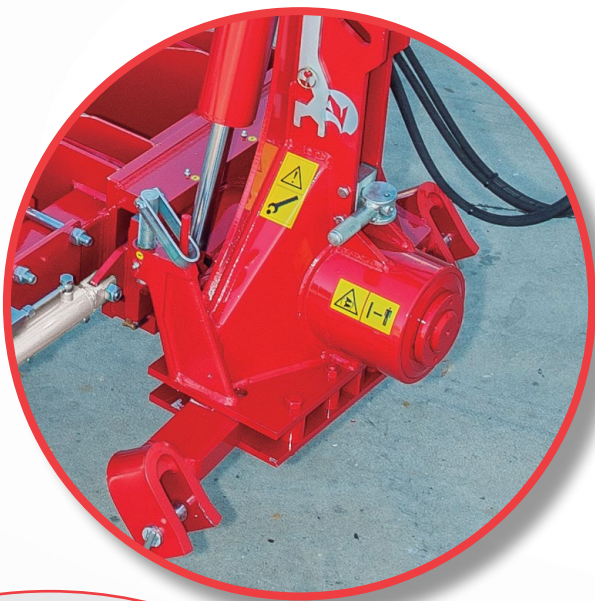
MINI VÄXELPLOG

Mini NF / NH

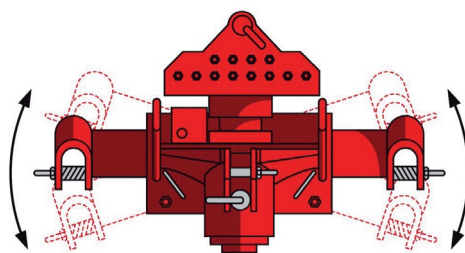
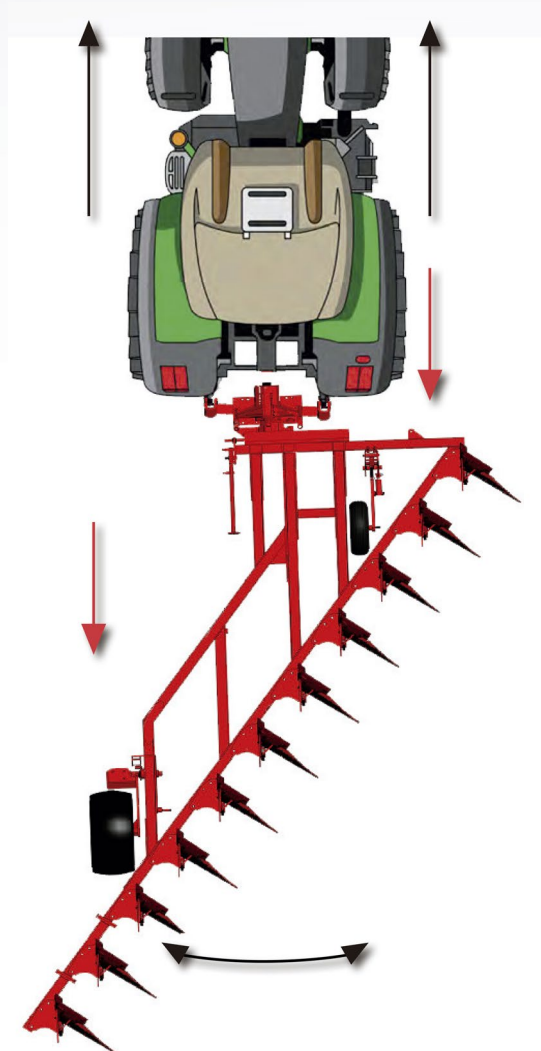
KVALITETSFABRIKATION

Mini-N leveras som standard med vår unika svängbara bärmarm för automatisk korrektion av draglinjen.

Den svängbara bärmarmen gör det möjligt för traktorn och plogen att röra sig fritt helt oberoende av varandra, central punkt under vändhuvudet, och själv hitta den perfekta balansen mellan press mot vändskivan och landsidan. På detta sätt är det inte längre nödvändigt att utföra komplicerande inställningar för att uppnå korrekt draglinjer således att plogen fungerar ordentligt. Svängbar bärmarm ger mindre belastning på både traktorns trepunktsfäste och plogen, när man plöjer längs kurvor, eller plöja omkring hinder i marken såsom elmaster eller brunnar. Traktorer med GPS-autostyrning har enklare att köra bara för traktorn inte påverkas av plogen.



Svängbar bärmarm



Korrektion på + 10 grader till -10 grader

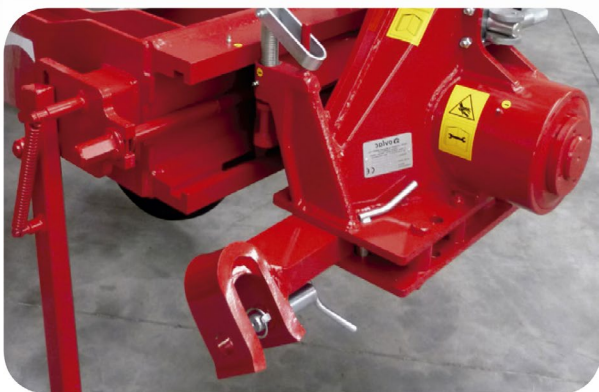
„Det gör oss unika“



Justering av främre tiltbredd

Justering av arbetsbredden på främre tiltan kan vara mekanisk (standard) eller hydraulisk (extrautrustning) som gör det möjligt att anpassa **Mini** ens position i förhållande till traktorns spårbredd och fårkanten.

När den är inställd, kan bredden hydrauliskt (extrautrustning) ändras till att röra sig längre bort ifrån fåran eller närmare sig, som kan vara en fördel vid extremt kuperande mark.



Släden för sidoförsjutningen är tillverkad i slitstarkt stål med hög elastisk hållfasthet, vilket garanterar tillförlitlighet, även vid frekvent och intensiv användning.

Non Stop automatisk hydraulisk stenutlösning väljs när det finns mycket sten eller berg:

Vridstången som håller plogkroppen mot huvudramen är utformad för att klara även de tuffaste förhållandena. Det vridbara systemet resulterar i ett riktigt 3D-säkerhetssystem.



MINI HALVBOGSERAD

Mini NS



Till stora lantbruk och traktorer finns **Mini** i en halvbogserad version. Med upp till 13 skär har **Mini-NS** en arbetsbredd på hela 5 m! Det betyder en kapacitet på upp till 3 hektar i timmen.

Mini-S är baserad på samma konstruktion som vår halvbogserade on-land plog.

För att underlätta vändningen har **Mini-S** ett led vid det första skäret, som fungerar som ett vrider och uppnår därmed också en minskad höjd på plogen under svängning och en minimerad belastning på både traktorns lyftarmar och på **Mini S**:s svänghuvud.



Transport





Precis som den lyftburna versionen finns **Mini-S** med fjäderbultar som stentlösning eller med hydrauliskt non stop stentlösning, som kan justeras i frigöringstrycket beroende på arbetsförhållandena.

”Prestanda på mer än 3 hektar/timme



MINI Utrustning



Hydraulisk tiltbreddsjustering av första tilta. (möjligt med extra bred justerings släde på 9 skäriga modellen).



Galler vändskiva för vidhäftande jordtyper med lågt dragmotstånd.



Monterad med halmförplog för bättre vändning av stubb/halmrester.



Extra skär, som kan fällas upp hydraulisk för mindre vikt, längd och bredd under transport (endast Mini-BF och HF).



Version 'i färan' - endast för Mini-N-5 och 5 + 1.



Landside stabiliseringsplatta för att förbättra plogens rättningsstabilitet.



Djuphållningshjul fram. Fås i 6,00 x 9", 200/60, 250/65 (oberoende av modell).



Bakmonterat djuphållningshjul: 6,00 x 9" (standard), 200/60 x 14,5", 250/65 x 14,5", 320/60 x 12", 340/55 x 16" och 380/55 x 17".



Bakmonterat djup-transport hjul. Enkelt att handha, flytta endast en sprint. Ingen låsning av buffere eller frigöring av stötdämpare behövs.



Belysning.



Vändhuvudlås för transport i halvvänt läge.



Extra bakmonterat djuphållningshjul (endast till Mini-N bas 7 och 9).



Extra brett skär för full genomskärning.



"Pan-Cracker" Plogslösare.



6.00 x 9" 10PR.



340/55 16" 14PR.



200/60 14.5" 10PR.



380/55 17" 14PR.



250/65 14.5" 12PR.



550/50 17" 18PR



MINI TECKNISK DATA

MODELL	Arbetsbredd (cm)	Effekt (HK)	Genomsläpplighet (cm)	Höjd under ramen (cm)	Tiltbredd (cm)	Vikt (kg) BF/HF	
Mini 6	195	85-105				900	
Mini 6+1	228	100-120	61	72	32,5	980	
Mini 6+2	260	120-140				1.075	
Mini 8	260	120-140				1.216	
Mini 8+1	293	135-160	61	72	32,5	1.303	
Mini 8+2	325	150-180				1.390	
Mini 10	325	150-180				1.600	
Mini 10+1	358	170-200	61	72	32,5	1.688	
Mini 10+2	390	190-220				1.776	
MODELL	Arbetsbredd (cm)	Effekt (HK)	Genomsläpplighet (cm)	Höjd under ramen (cm)	Tiltbredd (cm)	Vikt (kg) NF	Vikt (kg) NH
Mini N 5	192	85-105				1.200	1.400
Mini N 5+1	230	100-120	66	72	38,3	1.340	1.560
Mini N 5+2	268	120-140				1.480	1.720
Mini N 7	268	120-140				1.600	1.830
Mini N 7+1	306	135-160	66	72	38,3	1.740	1.990
Mini N 7+2	345	150-180				1.880	2.150
Mini N 9	345	150-180				1.915	2.265
Mini N 9+1	383	170-200	66	72	38,3	2.055	2.425
Mini N 9+2	422	190-220				2.195	-
MODELL	Arbetsbredd (cm)	Effekt (HK)	Genomsläpplighet (cm)	Höjd under ramen (cm)	Tiltbredd (cm)	Vikt (kg) SF	Vikt (kg) SH
Mini NS 12	460	200-250	66	72	38,3	4.286	4.680
Mini NS 12+1	498	220-290				4.436	4.865



EN MASKIN FÖR VARJE BEHOV



Plögar



Plögar Halvbogserad



Minichisel XLander



Versatill



Maxidisc



Eurodisc



Minichisel vingård



Reptill

© alla rättigheter förbehållna



Farmimplement ApS
v/ Jens Iversen
Gammelvold 12
DK-7980 Vils, Mors
+45 4111 8111
farmimplement.dk
CVR-nr. 38764586



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