



Burna Växelplogar
MASTER 123 - 153 - 183



MASTER 123



MASTER 153



MASTER 183



Innehållsförteckning

- | | |
|--|-------------------------------|
| 04 Tänk om det fanns mer avkastning i jordprofilen? | 12 Säkerhetsfunktioner |
| 06 En komplett serie | 14 Plogkroppar |
| 08 Design och robusthet – konstruerad för att hålla | 16 Skär och förplogar |
| 10 Arbetsbreddssystem | 18 Stödhjul |
| | 20 Tillbehör |
| | 22 Tekniska data |
-

MASTER 123-153-183

Växelplogar

FÖREBILD VID PLÖJNING

LANTBRUKETS FRAMTID ÄR NATURLIGTVIS BEROENDE AV KONKURRENSKRAFT OCH LÖNSAMHET, MEN DEN INNEHÅLLER OCKSÅ EN MEDVETENHET OM MILJÖMÄSSIGA OCH SOCIALA FRÅGOR.

VÅRT MASTER-PLOGKONCEPT GER DIG LÖSNINGAR FÖR ATT MÖTA DESSA UTMANINGAR.



ARBETSKVALITET

Skapa den perfekta såbådden för att säkerställa rätt förutsättningar för dina grödor att gro. Framgångsrik grodd ökar produktiviteten hos dina grödor.

ROBUST KONSTRUKTION

Den beprövade pålitligheten hos MASTER-plogarna sparar både tid och pengar. Dra nytta av oavbrutet arbete och ett högt andrahandsvärde.

PRESTANDA

Stora arbetsbredder och imponerande manövrerbarhet gör att dina driftskostnader minskar. Med nästan 100 000 maskiner i drift över hela världen är MASTER-sortimentet en förebild i plöjningsvärlden.

TÄNK OM DET FANNS MER AVKASTNING I JORDPROFILEN?

Öka avkastningen med bördig jord

Ju högre avkastning, desto högre näringsbehov och upptag. För att detta ska hända måste jordar kunna ge fler näringsämnen. En högre avkastning med samma antal tillväxtdagar innebär högre dagligt upptag.

För att uppnå detta måste jorden beredas på ett sätt som tillhandahåller dessa näringsämnen. Följande agronomiska fynd gjordes:

- En stor rotvolym innebär en stor kapacitet att ta upp näringsämnen och ökar avkastningspotentialen.
- Tunt matjordsskikt begränsar djup rotutveckling.
- En näringsrik, bearbetad jord främjar rotutveckling och kan ge de näringsämnen som är nödvändiga för hög avkastning.
- De rötter som är mest effektiva på att absorbera näringsämnen under den intensiva absorptionsperioden ligger djupt i jorden.
- Näringsämnen måste finnas tillgängliga vid rätt tidpunkt och på rätt plats!



Därför är det tydligt att lantbrukarna måste förbättra jordens bördighet i djupare profiler för att öka avkastningspotentialen. För att uppnå samma avkastningspotential på ett tunnare

matjordsskikt måste jorden vara mer näringsrik genom hela profilen där rötterna utvecklas.

Växtodling

Att odla grödor är framför allt en ekonomisk verksamhet. Dessa växtprodukter används för mat till djur eller människor eller i vissa fall för energi. Markvård innebär att ta hand om markens fysiska, kemiska och biologiska struktur, med andra ord markberedning, vilket inkluderar tillförsel av kalk samt organiska och syntetiska ämnen. Det enda syftet med dessa är att ge näring åt växterna och ge dem näringsämnen i hela jordprofilen, vilket stimulerar rotutveckling främst mellan 15 och 40 cm djup.

Pinn- och tallrikskultivatorer samt plogar är lämpliga för markberedning. Till skillnad från plogen ger kultivatoren en grov jordbearbetning, vilket lämnar de flesta resterna i de första centimeterna och mindre på djupet. För att kompensera för

detta är kultivatorer utrustade med olika typer av skenor för att skapa en bättre blandningseffekt. Å andra sidan kan en välanpassad plog berika hela profilen. Eftersom plogen plöjer i hela jordprofilen gör det att nedbrytningsprocessen och bildandet av humus kan fortsätta .

Plogen är det lämpligaste verktyget för att på ett jämnt sätt öka jordens näringshalt på djupare nivåer. Liksom alla djupgående jordbearbetningsredskap bör plogen användas i relativt torr jord. Väl plöjd jord begraver inte "ytjorden", utan införlivar den snarare i hela jordprofilen som plöjningen bearbetat. Alla jordar, beroende på förhållanden, klimat och växtföljd, bör plöjas en gång per växt för att förbättra matjordsskiktets och bördighetens djup. Användningen av plogen måste anpassas till säsongen, på jordar som är lämpliga för plöjning.



Plogen är inte det enda redskapet som är tillgängligt för djup jordbearbetning. Med tallriksredskap eller kultivator blandas växtrester på ytan. Ogräs och svamp orsakar sjukdomar och dessa förblir på ytan och därför behövs mer växtskyddsmedel för att bekämpa dem, jämfört med efter plöjning. Medan vissa jordar

eller grödor klarar sig utan plöjning, gör de flesta det inte. Det är därför viktigt att komma ihåg det ursprungliga målet att odla en gröda för en avkastning som kommer att generera en livskraftig marginal för alla hektar som odlas.

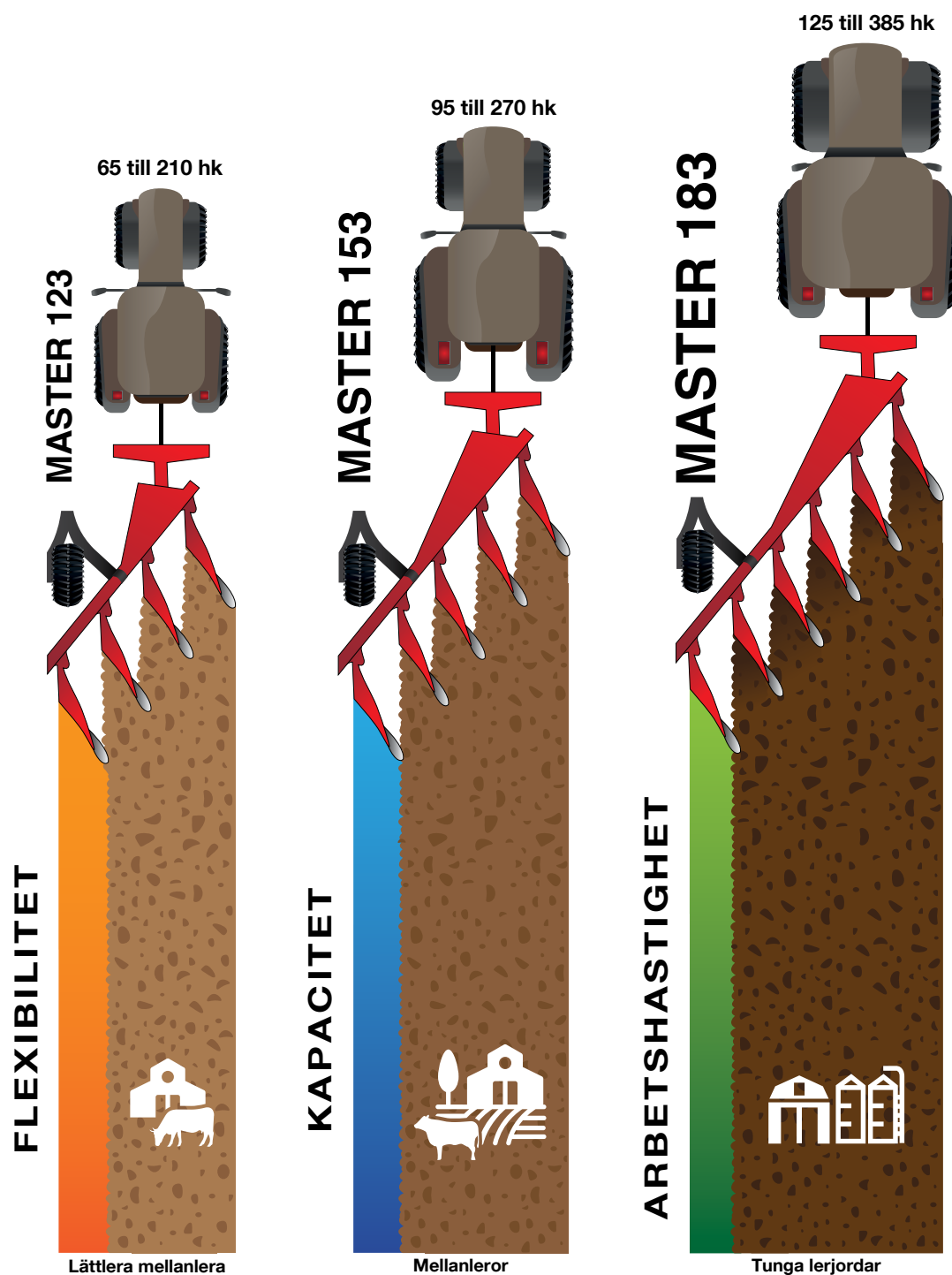
EN KOMPLETT SERIE

KUHN MASTER burna plogar uppfyller dina krav, såsom användarvänlighet, arbetskvalitet och avkastning på investeringen.

MASTER 123, med sin 120 x 120 mm ram, är den perfekta plogen för medelstora gårdar som vill ha ett mångsidigt, lättanvänt och pålitligt redskap för jordbearbetning på medellätta till lätta jordar.

MASTER 153-plogen, med sin 150 x 150 mm ram, är hjärtat i MASTER-serien. Den är utformad för intensivare användning och svårare arbetsförhållanden än MASTER 123, samtidigt som den är ett mycket manövrerbart och lättanvänt redskap.

MASTER 183, med sin 180 x 180 mm ram, är avsedd för plöjningsproffs som vill ha en hållbar, buren plog med hög arbetshastighet och som kan arbeta med stora traktorer.



- Från 3 till 6 plogkroppar
 - För traktorer från 65 till 210 hk
 - Lämplig för medelstora gårdar som söker efter mångsidighet, konstant anpassning, användarvänlighet och robusthet.
- Dess tekniska egenskaper, dess olika utrustning och dess konstruktion kommer att uppfylla dina krav.

- 120x120 mm ram
- 65 till 210 hk
- 3 till 6 plogkroppar
- Växtodlingsgårdar med djurproduktion



MASTER 153-plogarna har konstruerats för att uppfylla samma krav som 123-serien, men är konstruerade för mer intensiv användning och tuffare arbetsförhållanden med mer kraftfulla traktorer på mellan 95 och 270 hk. Detta sortiment finns i MULTI-MASTER- och VARI-MASTER-modeller brytbultar eller Non Stop hydraulisk säkerhet, från 4 till 6 plogkroppar. Lokala avvikelser kan förekomma. Möjlighet att montera konventionell plogkropp T eller gallerkroppar, VL - båda fungerar vid körning med breda däck.

- 150x150 mm ram
- 95 till 270 hk
- 4 till 6 plogkroppar
- Växtodlingsgårdar med djurhållning, spannmålsodlare, maskinstationer.



MASTER 183-serien, tillgänglig med upp till 7 kroppar, uppfyller kraven från proffs med traktorer på 125 till 385 hk:

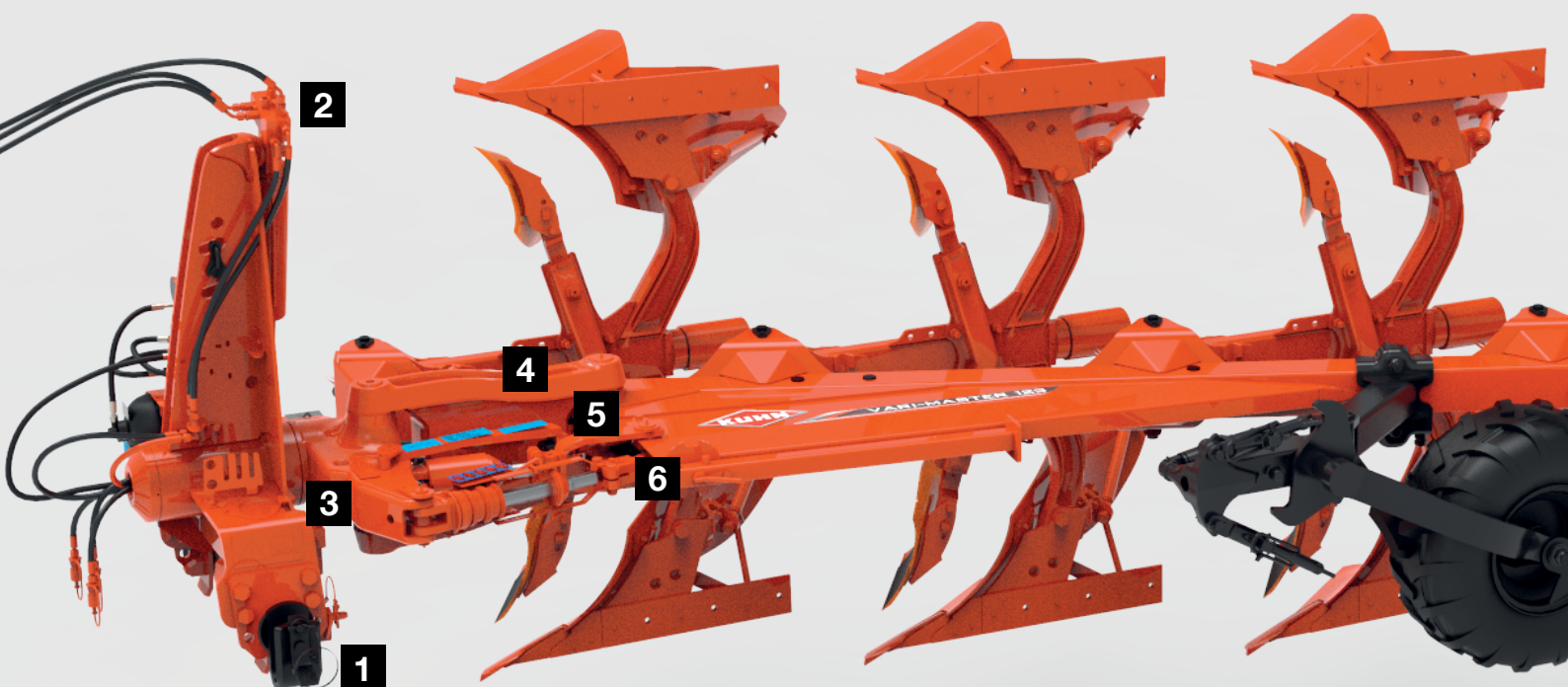
- Robust med lång livslängd: med sin OPTIDRIVE-avfjädrad tillkoppling och sin MASTER-konstruktion,
- Total säkerhet med hydraulisk Non Stop-stenutlösning, förplogar med brytbult och transporthjul med fjädring,
- Flexibel och hög kapacitet: Kör i fåran eller kör med On Land, enkel omställning till transportläge, snabba och enkla justeringar, flera fasta arbetsbredder eller hydraulisk justering av arbetsbredden gör det enkelt att anpassa maskinen till olika förhållanden.

- 180x180 mm ram
- 125 till 385 hk
- 5 till 7 plogkroppar
- Spannmålsodlare, maskinstationer



STARK KONSTRUKTION – KONSTRUERAD FÖR ATT HÅLLA

Användningen av högkvalitativa material i kombination med en enkel och effektiv konstruktion säkerställer att din plog är driftssäker och pålitlig. Livslängden och den robusta konstruktionen hos KUHN:s plogar har inte förändrats genom åren. Oavsett hur gammal din KUHN-plog är kommer du garanterat att få bästa plogprestanda.



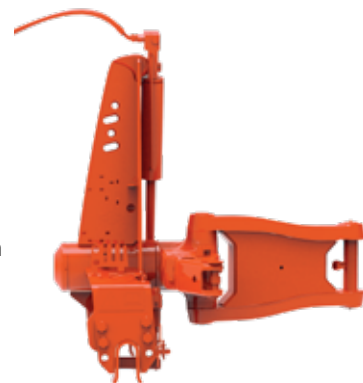
Vändhuvud i ett stycke och vändaxel med koniska rullager

Det kompakta vändhuvudet är monterat på en ihålig vändaxel som är monterad med koniska rullager, motverkar glapp och gör det möjligt att föra hydraulslangar igenom vändaxeln.

- 1** En bäraxel med snabbkoppling och justerbar infästning (förutom på 3E/4 T serie 123) gör tillkopplingen av maskinen enkel.
- 2** Dubbelverkande automatisk vändcylinder. Den hydrauliska låsventilen säkerställer perfekt stabilitet i arbetet.
- 3** En perfekt placerad verktygslåda för extra bultar och muttrar.

Smidd och härdad länk mellan vändhuvud och huvudram

- 4** De är konstruerade för styrka och lång livslängd och är monterade med rotationslåsta bussningar och bultar- beroende på vilken modell de sitter på.



Kombinerad mekanisk sidoförskjutning av första skäret och draglinjen

En plog från KUHN MASTER-serien är utrustad med ett kombinerat patenterat system för sidoförskjutning av första skäret i kombination med justering av draglinjen:

- Enkla och snabba justeringar: En enda åtgärd för att ändra sidoförskjutningen av första skäret och justeringen av draglinjen.
- Lång livslängd: alla kopplingsprintar är rotationslåsta och monterade med bussningar.

Hydrauliska justeringar

- 5** För mer komfort kan alla justeringar av plogen (sidoförskjutning, nivåreglering, arbetsdjup, NSH-tryck, stödhjul) styras hydrauliskt från hytten. Föraren kan justera inställningarna för plogen i farten, samtidigt som han fortsätter att plöja genom svåra områden på fältet.



Ramens vändcylinder för MULTI-MASTER

- 6** En enda aktivering av traktorns hydrauluttag gör att plogen kan centreras (mindre överhäng), vänds och återförs till ursprungligt arbetsläge. Vi rekommenderar detta för alla modeller med 4 eller fler kroppar.



ARBETSBREDDSSYSTEM

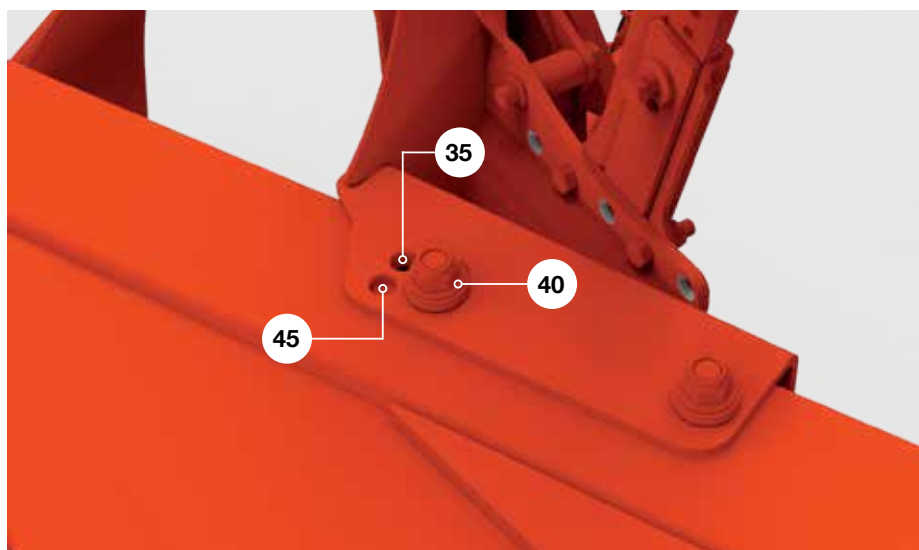
Arbetsbredden på MASTER 123, 153 och 183 burna plogar kan justeras antingen mekaniskt med MULTI-systemet eller hydrauliskt med VARI-systemet.

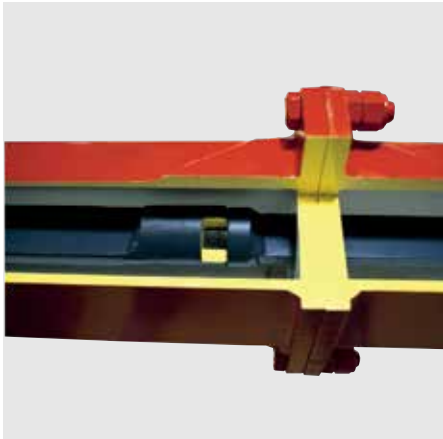
Valet mellan en MULTI-MASTER- eller VARI-MASTER-plog beror på dina arbetsförhållanden, typ av jord och vilken komfortnivå du vill ha.

Flera bredder

På MULTI-MASTER justeras arbetsbredden mekaniskt genom att bultarna flyttas till det önskade hålet för respektive arbetsbredd.

↔ • 16" - 18" och 20" vid 102 cm (beroende på modell)



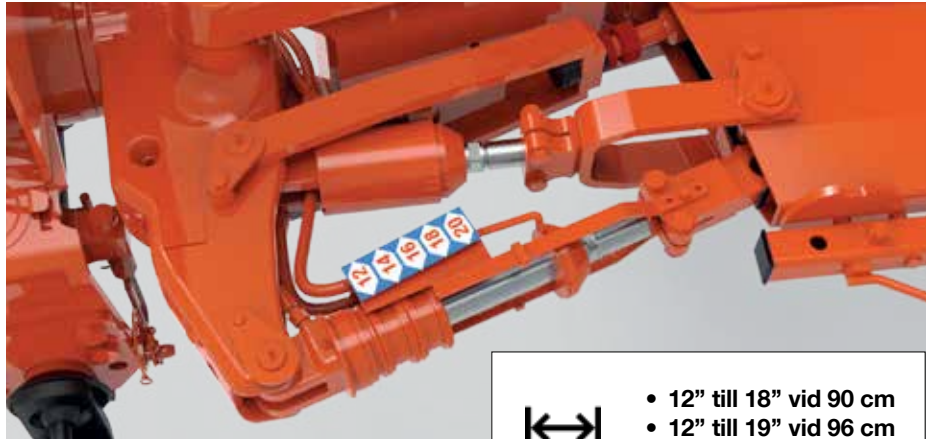


KUHN +

Inbyggt länkage

Skyddad och underhållsfri konstruktion. Hela mekanismen för att ändra arbetsbredden är innesluten i plogramen för maximalt skydd mot vatten, damm och eventuella stötar.

De rörliga ledpunkterna är krompläterade, rotationslåsta och monterade med bussningar vilket tar bort risken att de fastnar och gör underhållsbehovet litet.



- 12" till 18" vid 90 cm
- 12" till 19" vid 96 cm
- 12" till 20" vid 102 cm

Variabel arbetsbredd

VARI-MASTER: genom hydraulisk justering från traktorhytten.

En enda aktivering av traktorns hydrauluttag ger dig automatisk vändning (ihopdragning + vändning + återgång till arbetsläge).

Fördelar med variabel arbetsbredd

- Anpassa dig till dragkraftsförhållanden för olika traktorer, branta sluttningar eller dålig dragkraft.
- Alternera plöjningsprofilen beroende på vår-, sommar- eller vintersäsonger.
- Inga problem med mycket växtrester.
- Snygg finish på fältet.
- Kör runt hinder eller råta ut ojämna fält.

Mångsidigheten och den fulla anpassningsförmågan hos denna maskin optimerar dina arbetshastigheter.



SÄKERHETSFUNCTIONER

Med T- eller NSH-stenutlösning är MASTER 123, 153 och 183 ämnade för produktivitet samtidigt som de effektivt skyddas från stötar med hinder.

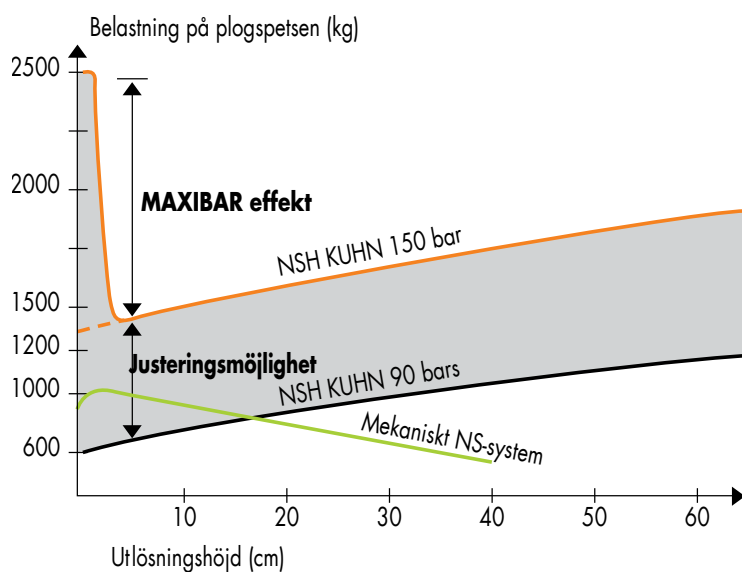


Fördelar med NSH-systemet:

- **Lång livslängd och driftssäkerhet** – hydraulisk teknologi är mycket mer pålitlig utan slitage eller friktion och färre rörliga delar (endast en ledad punkt och två rörliga delar per ås).
- **Lägre vikt** – jämfört med ett mekaniskt automatiskt stenutlösningssystem är NSH-systemet 25 kg lättare per plogkropp.
- **Enkelt att använda** – trycket vid spetsen kan snabbt justeras från 600 till 1 300 kg genom att man ökar eller minskar trycket i ackumulatorm som sitter på tillkopplingsramen.
- **Utmärkt prestanda** – återgången av plogkropparna sker snabbt och direkt så snart hindret passerats utan att "träffa" de arbetande plogkropparna.
- **Kompakt** – NSH-systemets dragstag sitter inuti åshuset och hydraulcyklern är skyddad i åsprofilen för maximal frigång och minimalt hinder för växtrester eller högväxande gröda.
- **Utmärkt frigång vid hinder** – plogkroppen kan lyfta 60 cm vertikalt från arbetet och 20 cm åt sidan.

VARIBAR-system: Ett tillval som gör att NSH-utlösningstrycket kan justeras från traktorhytten. Kan användas med eller utan MAXIBAR.

MAXIBAR-system: Maxibar-alternativet gör det möjligt att öka trycket vid spetsen, vilket ger ett justeringsintervall på 600 till 2 500 kg samtidigt som det bevarar systemets flexibilitet. Detta alternativ är särskilt användbart i kompakta och leriga jordar.



KUHN +

Utlösningstrycket kan justeras hydrauliskt på några ögonblick för att passa arbetsförhållandena.



Brytbult till plogkropparna

Brott på 16 mm brytbulten, efter en kraft vid spetsen på över 3 000 kg (MASTER 123) och 4 000 kg (MASTER 153-183) undviker risk för alltför frekventa brott.

- Bulten är monterad i kraftens riktning i motsats till den konventionella brytbultsmetoden där bulten går tvärs över kraftlinjen.
- Tack vare denna "raka"-kraft deformeras bultfästet aldrig och förlängs aldrig över tid.
- Det är omöjligt för bulten att fastna inuti när den går av.
- När en kraft på över 3 000 kg uppnås vid spetsen bryts bulten av på längden och trillar bort så att den snabbt och enkelt kan bytas ut.



PLOGKROPPAR

Med stöd av nästan 120 års erfarenhet av plogar har KUHN utvecklat en rad plogkroppar anpassade till alla lantbrukares krav. KUHN:s plogkroppar är tillverkade av högkvalitativa, robusta material och är utformade för att säkerställa optimal penetration under alla markförhållanden och maximal livslängd.



		T	L	HC	HB Plast	RM	N	C	P	RB	V	VL	YL	RH
		Vriden plogkropp	Bred vriden plogkropp	Skandinavisk plogkropp	Skandinavisk plogkropp	Cylindrisk plogkropp	Cylindrisk plogkropp	Kort cylindrisk plogkropp	Lång cylindrisk plogkropp	Cylindrisk bred plogkropp	Vriden gallerkropp	Bred vriden gallerkropp	Amerikansk plogkropp	Lång vriden plogkropp
Specifikationer	Arbetsdjup	12 till 25 cm	20 till 35 cm	15 till 30 cm	15 till 30 cm	15 till 30 cm	15 till 30 cm	20 till 35 cm	20 till 35 cm	20 till 35 cm	20 till 30 cm	15 till 25 cm	12 till 25 cm	15 till 30 cm
	Dimension (mm)	430x490x1400	430x490x1220	390x400x1250	390x400x1250	380x400x1000	380x395x990	380x395x990	380x380x1095	460x470x1250	460x470x1250	460x470x1250	340x400x865	380x400x1000
	NA					NA								NA
Jordart	Lättjord (sand)	++	+	+	+	o	+	o	o	o	o	+	++	+
	Mellanjord	++	++	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+	++
	Tung lera	o	+	+	+	++	++	++	++	++	++	+	o	++
	Lätta vridhållande jordar	+	o	+	++	o	o	o	o	o	++	+	+	o
	Tunga vridhållande jordar	o	+	++	++	o	o	+	++	++	++	+	o	o
	Steniga jordar	++	++	++	x	++	++	++	++	++	o	o	++	++
Arbetsförhållande	Kuperade förhållanden	++	++	+	+	+	+	o	o	o	o	+	o	+
	Ojäma fält	+	+	+	o	++	+	++	++	o	++	++	+	+
	Bredd på fältskotten	++	++	+	+	++	o	o	o	+	o	++	o	++
	Lågt dragkraftsbehov	+	o	+	+	++	++	++	++	+	++	+	++	++
	Vändkapacitet	++	++	++	++	+	+	+	+	++	+	++	+	++
Arbets hastighet (km/h)	6 - 10	6 - 10	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	4 - 6	4 - 6	6 - 8	4 - 6	6 - 10	6 - 8	6 - 8

Inte anpassad Fungerar Anpassad Perfekt




KUHN:s viktiga delar



L
Flerfunktions vändskiva för fåror eller vändbar plogning efter olika hastigheter. Bred fårbotten för stora däck.

 Arbetsdjup från 18 till 35 cm

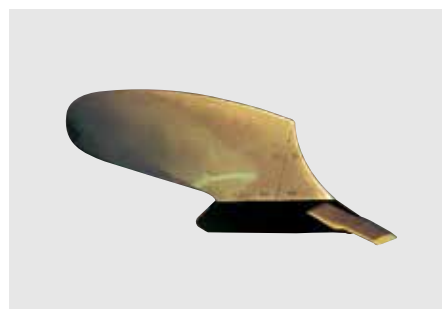
 Rekommenderad bredd på däcken: 710 mm



T KROPP
För välformade grunda till medeldjupa fåror. Lämplig för användning med breda däck.


 Arbetsdjup från 12 till 28 cm

 Rekommenderad bredd på däcken: 710 mm



N
Mångsidig vändskiva. Cylindrisk fram och spiralformad bak.


 Arbetsdjup från 15 till 30 cm

 Rekommenderad bredd på däcken: 650 mm



HC
För djup plöjning med välformade fåror, lämplig för vidhäftande leror och tävlingsplöjning. Finns i plast för tunga, fuktiga leror.


 Arbetsdjup från 15 till 30 cm

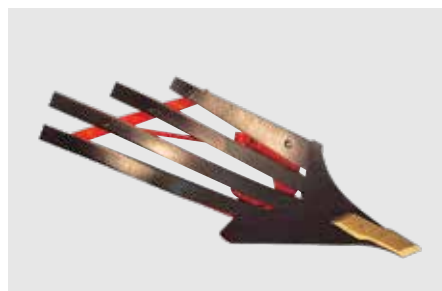
 Rekommenderad bredd på däcken: 650 mm



P
För vårlöjning med bra sönderdelning ytlagret för sådd direkt i den plöjda jorden. Höghastighetskapacitet.


 Arbetsdjup från 20 till 35 cm

 Rekommenderad bredd på däcken: 650 mm



V GALLERKROPP
Vändskivan består av oberoende och utbytbara smala skär. Ger minskad dragkraft tack vare mindre yta på vändskivan. Enkelt underhåll.

 Arbetsdjup från 20 till 30 cm

 Rekommenderad bredd på däcken: 650 mm



3,3 mm hård

Slityta

2,3 mm mjuk

Vändskivans elasticitet

1,5 mm hård

Struktur på vändskivan



Öka livslängden för dina vändskivor med 40 %

Vändskivorna är tillverkade med olika lager av TRIPLEX-stål, med ett tjockare slitlager där det slits mest och ett mjukare lager i mitten för att garantera den bästa kompromiss mellan slitstyrka och plöjningskvalitet.

När du väljer en KUHN-plog utrustad med vändskivor tillverkade med olika lager av TRIPLEX-stål kan du vara säker på att du får en riktigt bra kostnad per hektar.

SKÄR OCH FÖRPLOGAR

6 skäl att välja KUHN:s smidda och härdade slitdelar

- 1. Denna typ av stål:** erbjuder den bästa kompromissen mellan hårdhet (slitstyrka) och förmågan att stå emot stötblastningar (slagmotstånd).
- 2. Härdning:** förhindrar brott och ökar delarnas hårdhet.
- 3. Enkel montering:** smidesprocessen möjliggör konsekvent och enhetlig produktion med exakta toleranser och längre livslängd.
- 4. Distributionen av materialet:** vi koncentrerar materialet i de områden där det behövs mest för att se till att du får en längre livslängd på delarna.
- 5. + 20 % jämfört med standarddelar:** KUHN:s smidda delar har 20 % längre livslängd än standarddelar.
- 6. Ett välutvecklat distributionsnät:** optimal tillgänglighet och korta leveranstider. Du garanteras minimal stilleståndstid och optimerade produktionskostnader.



MARATHON

Smitt och härdat specialstål. Vändbar för maximal effektivitet. Med ett veck som ger bättre skydd till landsidan.



OLYMPIC

Smitt och härdat specialstål. Vändbar för maximal effektivitet. Mer uttalad form vid slitzonerna på spetsen för längre livslängd och bättre skydd till landsidan. Spetsen är självslipande för konstant god markpenetrering.



SUPER MARATHON

En patenterad tillverkningsprocess med volframkarbid. Karbidplattor ger bättre slagmotstånd.

Förplogets betydelse

Förploget är viktigt eftersom den skär jordremsan som ska begrava de organiska resterna i botten av fåran innan plogkroppen passerar igenom.



	Allsidig Förplog ZX	Majsförplog ZRL	Förplog med hög kapacitet ZGC	Spiralformad förplog ZH	Skummvinge DF	
Arbetsförhållande	Putsade vådrester	+	+	+	++	o
	Oputsade vådrester	+	+	++	o	+
	Beten och hagår	o	o	+	++	o
	Stubb med hackad halm	++	++	++	o	+
	Stubb med borttagen halm	++	+	+	o	o
	Mycket ohackade vådrester	o	++	+	o	++
Arbetskvalitet	Fördelning av vådresten över hela den bearbetade ytan	+	+	+	o	++
	Plojning direkt (vådresterna utspridda över ytan)	++	++	++	+	++
	Djup plojning (utan vådresten på ytan)	++	+	+	++	o
Arbets hastighet (km/h)	6 - 10	6 - 10	6 - 8	4 - 6	6 - 8	

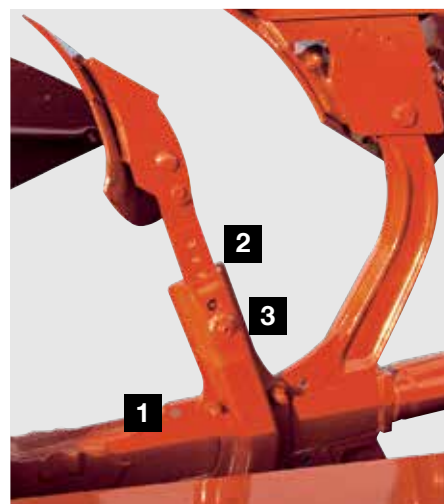
Fungerar Anpassad Perfekt



OBEROENDE FÖRPLUGAR SOM ÄR ENKLA ATT JUSTERA

Varje förplog är helt oberoende från vänster till höger och hålls fast i ett starkt fäste. Förploget är skyddade med en brytbult och kan justeras i tre riktningar:

- 1** Framåt och bakåt – med tre positioner att välja mellan är förploget bultad i fästet via försänkta hål för att undvika risk för glapp.
- 2** Upp och ned – snabb och exakt höjjustering (20 cm justering) även med försänkta hål i förplogets fäste för enkel låsning av pinnen i önskad höjd.
- 3** Från sida till sida – för korrekt justering i relation till skivristen (när sådan finns).



STÖDHJUL

Hjulen har flera funktioner på plogen: arbetsdjupet, transporten eller båda. Det är därför nödvändigt att välja det hjul som uppfyller dina behov när det gäller plöjning. Flera positioner är möjliga på ramen, vilket ger enkel anpassning till alla arbetsförhållanden.

		Stödhjul ej pivoterande		Pivoterande stödhjul	Pivoterande stödhjul		Sidomonterat stödhjul		Sidomonterat kombihjul	
Utrustning	Dimension (mm)	500 x 160	600 x 210	600 x 210	600 x 210	690 x 320	760 x 370	690 x 320	780 x 345	690 x 320
	Däckprofil	Stål	Ribbmönster	Ribbmönster	Ribbmönster	Traktormönster		Jordbruksprofil	Bredare mönster	Traktormönster
	Dämpare	Nej		Nej	Hydrauliskt		Fjäder		Hydrauliskt	
	Hydraulisk djupinställning	Nej		Nej	Tillval		Tillval		Nej	
Arbetsförhållande	Enkla inställningar	+	+	++	++	++	++	++	++	++
	Bärighet i fält	o	+	+	+	++	++	++	++	++
	Mjuk vändning	o	o	o	++	++	++	+	+	++
Rekommenderat antal skär	2-3 skär	2-4 skär	3-4 skär	3-4 skär	4-5 skär	Från 6 skär	4-5 corps	Från 5 skär	4-5 corps	

Inte anpassad OK Anpassad Perfekt



Djupkontrollerande hjul och transporthjul

- Däck finns i stålversion (Ø 500 mm) eller med ribbad profil (Ø 600 mm).
- Enkel och exakt justering av djupet med skruvhylsa som kan ställa in vänster och höger sida individuellt.



Stödhjul

- Ø 600 mm däck med ribbad profil.
- Det kännetecknas av enkla och exakta inställningar.



Stödhjul med falldämpare

- Ø 600 mm ribbad profil eller Ø 690 och 760 mm däck med avskrapare.
- Falldämparen dämpar fallet på hjulet när den vänds och att hjulet är i rätt läge när plogen sänks till arbetsposition.
- Hydraulisk djupkontroll som tillval.



HD-Tronic-hjul

- Ø 760 mm traktormönstrat hjul med avskrapare.
- Levereras med hjuldeflektor.
- Justerbar från traktorhytten med arbetsdjup indikerat på KTS201-elektronikstyrboxen (HD-Tronic).



Kombihjul

- **Bakmonterat kombihjul:** Ø 690 mm hjul. Har två lägen att koppla om mellan transport och arbete, med avfjädring vid transport.
- **Sidomonterat kombihjul:** Ø 780x345 mm eller Ø 690x320 mm hjul. Används vid både arbete och transport.

Transporthjul:

- **Transporthjul med fjädring:** Du kan säkert transportera din plog med ett bakmonterat transporthjul med fjädring, vilket skonar din plog och traktor. Hjulet kan svängas in i transportposition med en enda rörelse genom att man drar i låssprinten.

TILLBEHÖR

MASTER 123, 153 och 183-plogarna kan utrustas med en mängd olika utrustningar för att förbättra prestandan på din plog. Denna utrustning kommer att göra hela skillnaden och låta dig förbättra din komfort, din arbetskvalitet och din lönsamhet.



Skivrist

Skivristen skär av kanten till plogfåran vilket ger bättre komfort under traktorns nästa passage.



Tiltpackararm med hydraulisk utlösning

Armen finns att få för hela plogsortimentet och möjliggör användning av tiltpackare som är enkel att koppla på och kopplas från hydrauliskt. På armens kopplingsdel där det är störst risk för skada är alla smörjniplar och hydraulslangar skyddade inuti huvudramens struktur. Armen fälls bekvämt upp för transport.



KTH 12 och KTS 10 hydrauliska omkopplare

Med KTH 12-väljaren kan du styra 2 hydrauliska funktioner med bara ett hydrauluttag.

Med KTS 10-väljaren kan du hantera 3 till 10 hydrauliska funktioner med bara ett hydrauluttag. KTS 10 styr funktionerna i följande ordning: variabel bredd, hydraulisk justering av första skäret, hydrauliskt stödhjul, hydraulisk lutning och VARIBAR.



HD-Tronic-hjul och KTS 201

- Denna enhet levereras som standard med HD-Tronic-hjul och anger plöj djupet i hytten. Du behöver inte vända dig om för att titta på hjulet för att se arbetsdjupet.
- Enkel identifiering av det nominella arbetsdjupet.
- Bakgrundsbelyst display för utmärkt sikt nattetid.
- Djupkontrollhjul med falldämpare som standard.
- Levereras som standard med stötdämpande pivoterande hjulskydd.

Tekniska data

	MASTER 123											
	MULTI-MASTER 123						VARI-MASTER 123					
Ramkonfiguration E: Utbyggbar	3E	4 (3+1)	4E	5 (4+1)	5E	6 (5E+1)	3 E	4 (3+1)	4E	5 (4+1)	5E	6 (5E+1)
Maximal effekt på traktorn (kW/ hk)	77/105	103/140		129/175		155/210	77/105	103/140		129/175		155/210
Brytbult till plogkropparna												
Vikt * (kg)	940	1160	1270	1490	1585	1830	1020	1260	1355	1590	1730	1970
Arbetsbredd (tum/cm)	4" - 16" och 18" 35 - 40 och 45 cm						12" till 18" (vid 90) 30 till 45 cm eller 12" till 20" (vid 102) 30 till 50 cm				12" till 18" 30 till 45 cm	
Firgång/avstånd (cm)												
<i>Frigångshöjd</i>	75 80 (vid 102)			75			75 80 (vid 102)			75		
<i>Spets till spets</i>	90 eller 102				90		90 eller 102				90	
NSH Hydraulisk stenutlösning												
Vikt * (kg)	1165	1420	1525	1785	-		1250	1500	1630	1880	-	
Arbetsbredd (tum/cm)	14" - 16" och 18" 35 - 40 och 45 cm				-		12" till 18" (vid 90) 30 till 45 cm eller 12" till 20" (vid 102) 30 till 50 cm				-	
Firgång/avstånd (cm)												
<i>Frigångshöjd</i>	75			-			75			-		
<i>Spets till spets</i>	90 eller 102				-		90 eller 102				-	

(1) Information ges som en indikation och varierar beroende på utrustning och leveransland



KUHN RESERVDELAR



KUHN RESERVDELAR

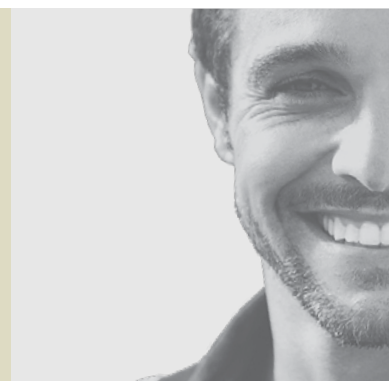
Konstruerade och tillverkade för att motstå tidens tand

KUHNs gjuterier, fabriker och den avancerade tillverkningsprocessen gör att vi kan tillverka reservdelar som trotsar tidens tand. Du kan lugnt förlita dig på vår kompetens och på våra originalreservdelar. Lantbrukare drar nytta av vår kundsupport och våra logistik tjänster via KUHN PARTS reservdelslager, som tillhandahåller snabba och tillförlitliga reparationslösningar i samarbete med din närmaste auktoriserade KUHN-återförsäljare.

MASTER 153								MASTER 183									
MULTI-MASTER 153				VARI-MASTER 153				MULTI-MASTER 183			MULTI-MASTER 183 OL			VARI-MASTER 183			
4E	5 (4+1)	5E	6 (5E+1)	4E	5 (4+1)	5E	6 (5E+1)	5E	6 (5E+1)	7 (5E+1 +1)	5E	6 (5E+1)	7 (5E+1 +1)	5E	6 (5E+1)	7 (5E+1 +1)	
132/180	166/225		198/270	132/180	166/225		198/270	202/275	243/330	283/385	202/275	243/330	283/385	202/275	243/330	283/385	
1460	1710	1735	1985	1540	1815	1835	2070	2073	2341	2609	2273	2541	2809	2090	2355	2620	
14" - 16" och 18" 35 - 40 och 45 cm				12" till 20" 30 till 50 cm		12" till 19" 30 till 48 cm		14" - 16" - 18" och 20" 30 - 40 - 45 och 50 cm			14" - 16" - 18" och 20" 30 - 40 - 45 och 50 cm			12" till 19" 30 till 48 cm			
80				80				80			80			80			
102		96		102		96		96			96			96			
1635	1925	2005	2295	1665	1945	1975	2250	2230	2510	-	2430	2710	-	2285	2560	2840	
14" - 16" och 18" 35 - 40 och 45 cm				12" till 20" 30 till 50 cm		12" till 19" 30 till 48 cm		14" - 16" - 18" och 20" 30 - 40 - 45 och 50 cm			-	14" - 16" - 18" och 20" 30 - 40 - 45 och 50 cm		-	12" till 19" 30 till 48 cm		
80				80				80			-	80		-	80		
102		96		102		96		96			-	96		-	96		

KUHN SERVICES*

KUHN sos-order - Reservdelsservice, 24/7
KUHN protect+ - Proffsens val!
KUHN i tech - För ännu snabbare reparationer!
KUHN finance - Investera rationellt!



*Alla tjänster och utrustningar finns inte i alla länder.

MyKUHNS

LÄNKEN TILL MIN FRAMGÅNG

MyKUHNS är ditt kundutrymme online. Registrera dig nu och upptäck hur de exklusiva tjänster som MyKUHNS erbjuder kommer att underlätta hanteringen av din fordonsslotta med KUHNS-maskiner och -terminaler samt hjälpa dig att maximera deras prestanda. När du identifierats på din dator, smartphone eller surfplatta kommer du att ha tillgång till reservdelskataloger, teknisk dokumentation och många anslutna tjänster.



Upptäck utbudet av KUHNS-plogar



1. MASTER 103 - 2. MASTER 113 - 3. MASTER 123 - 4. MASTER 153 - 5. MASTER L - 6. MASTER 183

KUHNS-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

Mer information om din närmaste KUHNS-återförsäljare hittar du på vår webbsida www.kuhn.com

Informationen i detta dokument tillhandahålls enbart i informations syfte och är inte bindande. Våra maskiner uppfyller gällande bestämmelser i leveranslandet. I vår litteratur, samt för att tydligare kunna illustrera vissa detaljer, är vissa skyddsanordningar eventuellt inte i driftläge. Vid användning av dessa maskiner måste dessa skyddsanordningar vara aktiverade i enlighet med de krav som anges i användar- och monteringsmanualerna. Respektera traktorns bruttoviktsslagning, dess lyftkapacitet och maximala last per axel och däck. Belastningen på traktorns framaxel måste alltid uppfylla bestämmelserna i leveranslandet (i Europa måste den uppgå till minst 20 % av traktorns nettovikt). Vi förbehåller oss rätten att ändra konstruktioner, specifikationer eller material som angetts i detta material utan föregående meddelande. Maskiner och utrustning i detta dokument kan falla under minst ett patent och/eller registrerad design. Varumärken som återfinns i detta dokument kan vara registrerade i ett eller flera länder.

För att skydda miljön är denna broschyr tryckt på klorfritt papper.
Tryckt i Frankrike - 950082 SE - 02.23 - Copyright 2023 KUHNS

