



**CRAFTED WITH CARE
ENGINEERED TO LAST**

 **AGROLUX**

SV



DÄR TRADITION MÖTER INNOVATION

AGROLUX, nu ett varumärke inom Överum Industries i södra Sverige, grundades år 1649 som ett järnbruk i den lilla finska byn Fiskars. Under 1800-talet hade företaget tillverkat över en miljon plogar.

Företaget förvärvades av Electrolux 1980 och utökade sin produktion till Sverige 1984, vilket fortsatte dess tradition av att tillverka högkvalitativ utrustning för jordbearbetning.

1649

Företaget grundades i Finland i byn Fiskars, vilket markerade början på en lång tradition inom produktion av lantbruksmaskiner.

2024

År 2024 började plogsektionen hos Överum att verka självständigt och fortsatte AGROLUX-varumärket som en del av en familj av framstående lantbruksmaskiner, vilket markerade ett nytt kapitel i dess historiska utveckling.

2017

2017 lanserade företaget New Holland plogen på Agritechnica och visade upp sina senaste innovationer för den globala marknaden.

2006-2018

Mellan 2006 och 2018 antog företaget en försäljningsmodell – direkt-till-fabrik – vilket främjade närmare relationer med kunderna.

1990-2005

Företaget ingick ett betydande samarbete med MF (Massey Ferguson) mellan 1990 och 2005, vilket drev teknologiska framsteg och marknadstillväxt.

1986

AGROLUX-varumärket etablerades 1986, vilket fastställde företagets identitet och engagemang för innovativa lantbrukslösningar.

1984

Produktionen flyttades till Sverige 1984, vilket förbättrade företagets tillverkningskapacitet och ökade marknades räckvidd.

1980

Företaget köptes upp av Electrolux, som tog Överum under sina vingar och förvaltade dess arv inom lantbruksmaskiner.

1800-talet

Under 1800-talet nådde företaget en anmärkningsvärd milstolpe genom att producera över 1 miljon plogar, vilket etablerade det som en ledare inom branschen.

RÄTT PLOG FÖR DIN TRAKTOR





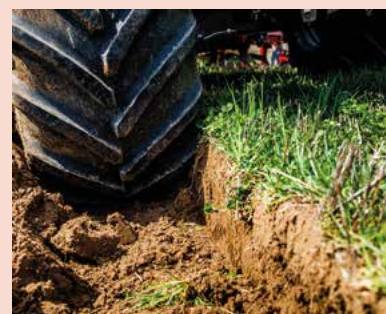
GODA SKÄL ATT PLÖJA

Bland mekanisk ogräsbekämpning har plogen i århundraden erkänts som den mest tillförlitliga maskinen inom odling. Hotet från ogräs med herbicidresistens blir allt större, vilket tvingar dagens lantbrukare att rusta om och återigen betrakta plogen som en nyckelstrategi för ogräskontroll som en sista utväg.

Plogen har många fördelar:

- Bryter igenom kapillären och blandar skördrester samt gödsel effektivt, vilket underlättar mineralisering och frisättning av näringsämnen.
- Bekämpar skadedjur som möss och sniglar.

- Bidrar till kontroll av rotoogräs och svampsjukdomar.
- Ger en effektiv uppluckring av jorden och hjälper till att reparera markpackning.
- Ökar ytvolymen med cirka 30 %, vilket förbättrar syresättningen.
- Underlättar vattenupptagning och minskar ytavrinning.
- Plogens form och vinkel minskar energiåtgången jämfört med en pinnkultivator.



Plogen kräver mindre energi än en pinnkultivator med hänsyn till den bearbetade jordvolymen, tack vare plogkroppens geometri. Bredare fåror – 35–40 cm – sparar 11 %, och en reduktion av arbetsdjupet från 24 till 19 cm ger en energibesparing på 30 %. Den är ett effektivt redskap för att luckra upp jorden, bekämpa ogräs samt blanda växtrester och gödsel.

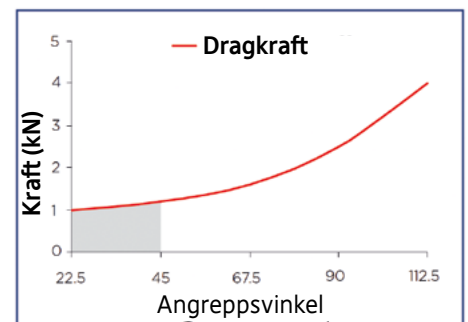
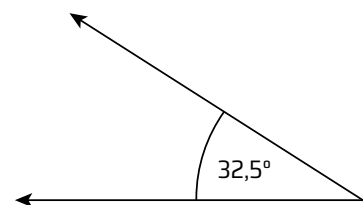
VINKELN HAR BETYDELSE

Angreppsvinkeln på skäret är en avgörande faktor. En AGROLUX-plog skär eller bryter inte jorden utan lämnar ingen hård botten i fåran, vilket kan ske med andra fabrikat. En korrekt inställd plog minskar dragmotståndet och därmed bränsleförbrukningen.

Bränsleförbrukning och traktor användning är av stor betydelse för lantbrukare som strävar efter en kostnadseffektiv jordbearbetning. Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har presenterat intressanta resultat inom detta område.

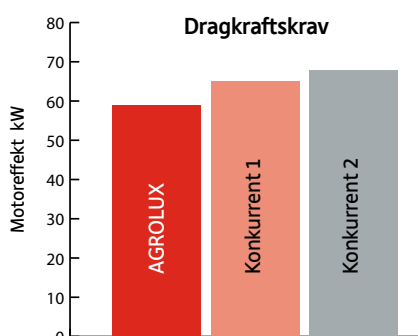
SLU har även jämfört de tre vanligaste plogmärkena. En 100 hk traktor användes för att mäta dragkraftsbehovet hos fyrskäriga plogar.

Plogarnas fårbredd justerades till 40 cm och plöjningsdjupet sattes till 20 cm. Som diagrammet visar var Agrolux-plogen med AX-kroppen den som hade lägst dragkraftsbehov jämfört med konkurrenterna. Detta innebär mindre slirning och högre effektivitet, vilket leder till lägre bränsleförbrukning och minskade jordbearbetningskostnader.



”Den kraft som krävs för att dra en plog genom jorden som en funktion av anfallsvinkeln.”

Godwin 1974



Agrolux AX-kropp har det lägsta dragkraftsbehovet bland sina konkurrenter.

DESIGNEN AV VÅRA PLOGKROPPAR



AX är en vändande plogkropp med extremt lågt dragkraftsbehov. AX-kroppen kan användas för alla typer av jord med ett arbetsdjup från 10-28 cm och fårbredd från 30-55 cm. →



AXP har samma plogkroppsdesign som AX men vändskivan är tillverkad av förstärkt plast. AXP är idealisk för plöjning i mycket vidhäftande jordar. →



AH är en stor universalplogkropp med en större sönderdelande funktion. Det ger en bra uppdelning av fåran och lämnar en bred fåra för stora däck, fårbredd från 40 cm och arbetsdjup ned till cirka 35 cm. →



XLD är en större vändande plogkropp med lågt dragkraftsbehov. Det lämnar en bred fåra för stora traktordäck upp till 710 mm. Utmärkt vändning av tiltor, arbetsdjup från 10-38 cm och fårbredd från 35-60 cm.



AS har en strimlad vändskiva med fyra individuellt utbytbara strimlor. Speciellt användbar i vidhäftande jordar som även innehåller slitande material. Intensiv sönderdelning och kraftfull vändning. Fårbredd från 40 cm och arbetsdjup ned till cirka 35 cm. →



XSD är en nyutvecklad vändande plogkropp med strimlad vändskiva som kombinerar lågt dragkraftsbehov med mycket bra resultat i vidhäftande jordar. Vändskivan har fyra separat utbytbara strimlor med dubbla stödstag och har i övrigt samma delar och funktioner som XLD.



INNOVATIV STÅLBEARBETNING

Mer än 350 års erfarenhet av att hantera stål har utvecklats till våra egna specialmetoder för härdning, i nära samarbete med svenska stålleverantörer.

AVANCERAD PROCESSTEKNIK

Vändskivorna behandlas i 19 timmar vid 900 grader i en ugn med en gasblandning innehållande ett överskott av kol. Kolhalten i stålets yta ökar medan kärnan förblir opåverkad.

Ytan blir mycket hård under den efterföljande varmformningen och härdningen, medan den opåverkade kärnan bibehåller sin spänningsabsorberande seghet.



Rätt kolhalt i stålets profil avgör viktiga egenskaper hos vändskivan. Anrikningen av kol i ytlagret och en opåverkad kärna resulterar i en kombination av seghet i mitten och hårdhet på ytan som är 65 % högre i Överums originalvändskivor jämfört med genomhårdade.

*Agrolux originaldelar
- värmebehandlade
för optimal prestanda*



Alla delar i Agrolux plogkroppar har genomgått olika typer av avancerad värmebehandling för att ge stålet i varje detalj optimerade egenskaper för sin uppgift.

Punkt, del och sidoräl är härdade för maximal slitstyrka och brottstyrka.

Muggplåten får en speciell karburbehandling för att uppnå ännu högre hårdhet i ytan, delvis för ökad slitstyrka, men också för bättre rensning i klubbiga jordtyper.

Även skelettet, på vilket alla slitdelar är monterade, är värmebehandlat för bästa möjliga styrka i förhållande till vikt.

UPPTÄCK KVALITETEN

Agrolux plogar är designade för att garantera högkvalitativ plöjning, enkel inställning och god ekonomi.

Allt detta baseras på lång erfarenhet av att utveckla plogar, vilket placerar Agrolux plogar i en klass för sig. Hållbara ramar, tillverkade med endast de bästa råmaterialen, säkerställer lång livslängd och maximal prestanda.



125 Topp: Anger dimensionen på den ihåliga vridaxeln, designad för traktorer upp till 180 hk. Bäraxel kat II eller III.



150 Topp: Innebär ett vridaxel med 150 mm diameter. För problemfri plöjning med traktorer upp till 225 hk. Bäraxel kat II eller III.



180 Topp: Byggt för tuff användning, perfekt för de största plogarna och traktorerna upp till 360 hk. Vridaxelns diameter har ökat från 150 mm fram till till 180 mm där belastningen är som störst.



Spets: Överums spetsar utmärker sig genom sin överlägsna jordlyftningsförmåga. Den övergripande designen av spetsarna säkerställer att de penetrerar jorden, även under tuffa förhållanden.



Både skäret och spetsen har en vass design. Detta innebär att lyftkraften vid vändning av jorden inte pressar på botten av fåran utan överförs till traktorn och stödhjulet.



Vändbar: För förbättrad kapacitet och ökad livslängd.

Plan: Förbättrat jordflöde och minimal fastsättning i klubbiga jordar.

Special: Kort spets för steniga förhållanden.

Plan- eller vändbara spetsar;
slitplattor för alla landsidor
finns tillgängliga.

Tungt dimensionerad vridaxel och
avtagbar bäraxel är standard.

Ramjusteringscylinder är
standard från 5-skäriga plogar.

Karburiserade och
hårdade slitdelar.

Alla ramverk är tillverkade av
100 % svenskt kvalitetsstål.

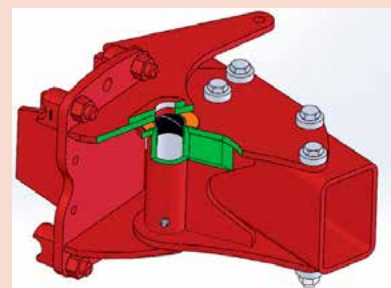




T-Model 80 cm: det starkaste plogbenet på marknaden.



Skärbult: 16 mm 10.9 bultkvalitet, brister vid en kraft av 4 000 kg.



Alla pivåpunkter i fårbreddsjusteringen är utrustade med utbytbara bussningar med smörjningssmöjlighet. Smörjningen minskar de krafter som krävs och förhindrar att damm och vatten tränger in.

RAM OCH ÅS

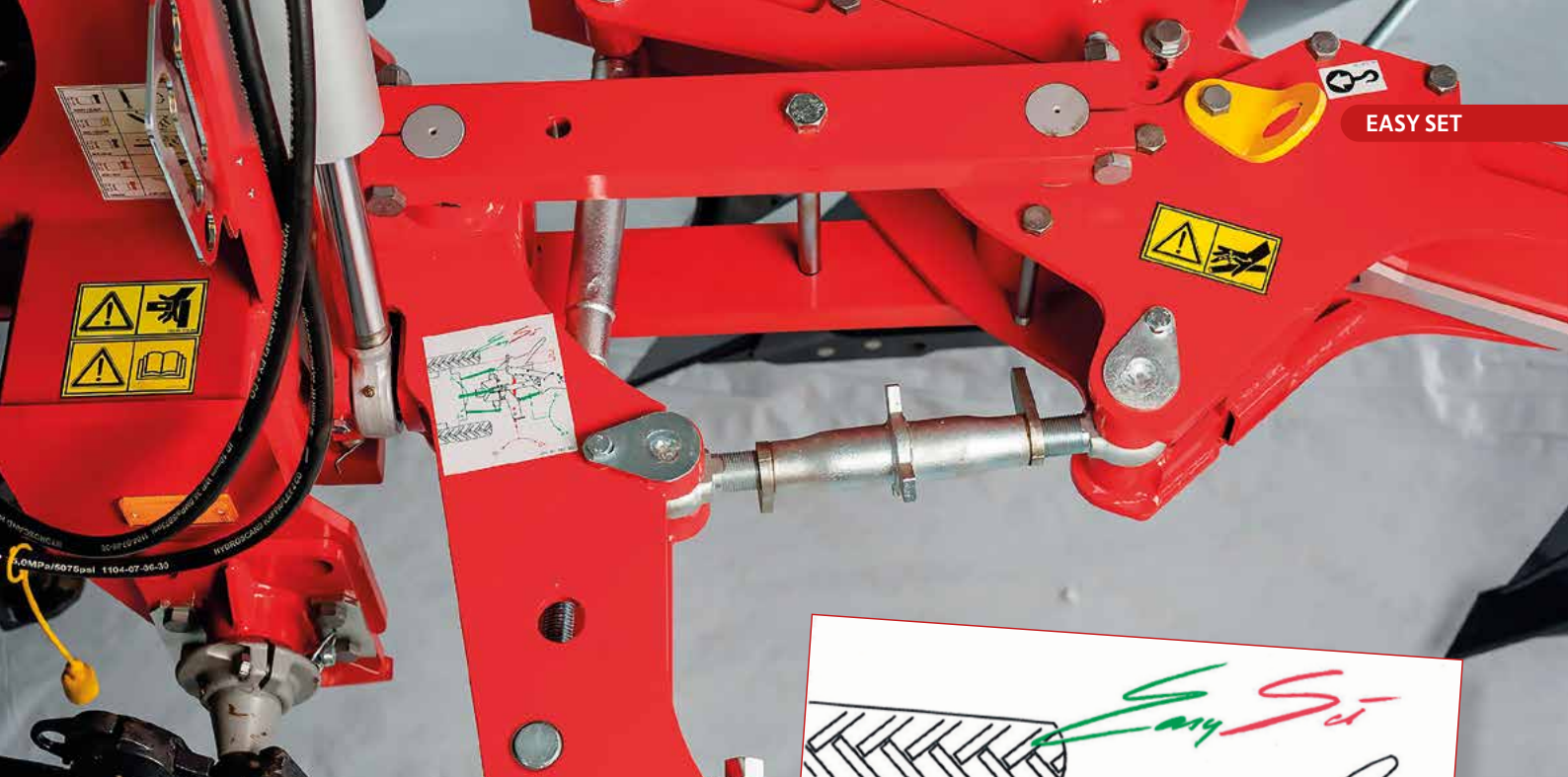
Överums plogar har ramrör i ett stycke, och vissa modeller är helt utan svetsar. Alla komponenter i ramen är monterade med robusta förband. Hålmönster är precis borrarade i högteknologiska CNC-maskiner med kapacitet att utföra all borring utan att behöva flytta ämnet.

Agrolux har ett högt styrka-vikt-förhållande! Det innebär att det är möjligt att använda ett värmebehandlat stål med 40 % högre styrka jämfört med standardramrör.

Profilen har ett högt tvärsnittsmoment och kan tåla höga belastningar. Denna modulära konstruktion har många fördelar. Slitna eller defekta delar kan enkelt bytas ut, eftersom de är bultade.

Detta gäller även åsen. Agrolux åsen är gjorda för extrem användning. Vårt 80 cm ås är tillverkat av gjutstål och är det starkaste på marknaden.

Åsbenet sätts inte bara ovanpå balken och svetsas, de omger balkens yta som ett U-sektion.

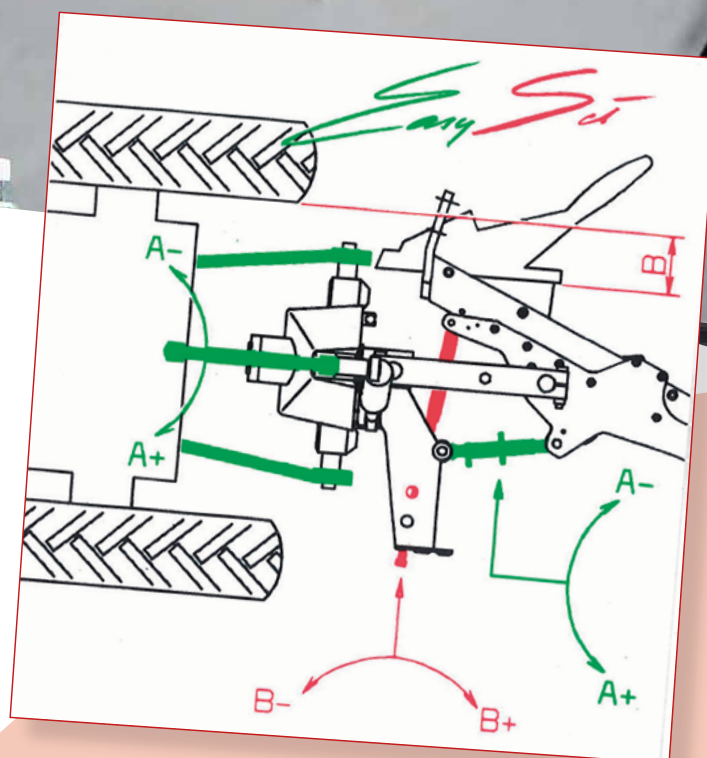


ENKEL OCH LÄTT INSTÄLLNING

Ett enkelt och logiskt justeringssystem gör det lätt att ställa in plogen för att ge lägsta dragkraftsbehov. Detta innebär bästa plöjningsresultat och lägsta driftkostnad.

Separata ställskruvar för höger och vänster sidolutning förenklar grundinställningen. Vantskruven vid sidan av ramen påverkar plogkroppens justering och används för att balansera alla sidokrafter, så att plogen enkelt följer traktorn.

Bredden på den första fåran justeras med tvärgående spindel eller cylinder. Samma logiska justeringsprinciper gäller för alla modeller av Överums växelplogar.



Enkel och logisk inställning ger många fördelar i det dagliga arbetet:

- Enkel inställning. Fårbredden och grundinställningen av draglinjen justeras med separata ställskruvar som inte påverkar varandra.
- Korrekt justerad draglinje säkerställer att plogen rör sig fritt i sidled och har sitt lägsta kraftbehov.
- Arbetet blir enklare när plogen är korrekt inställd.
- För plogar med hydrauliskt justerbar fårbredd säkerställer systemet en perfekt draglinje för alla fårbredder.
- Korrekt inställning minskar slitaget på slitdelarna.
- Korrekt inställning ger perfekta plöjningsresultat.

STENSÄKRINGS- SYSTEM

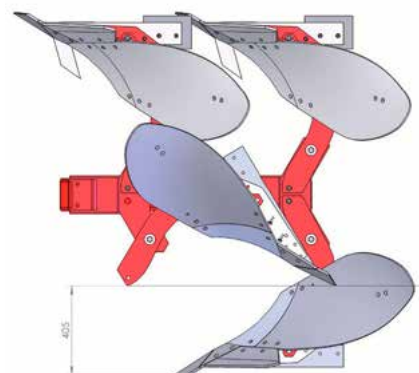
Överum erbjuder två typer av stensäkringssystem:
Hydraulisk automatisk stensäkring
och **fasta åsar med brytbult**

Hög frigång för vid stenpåkörning. En av de högsta utlösningshöjderna på marknaden. Geometrin säkerställer att ett minimalt tryck överförs till spetsen vid stenpåkörning, vilket underlättar passagen.

Fast åsar med brytbult

Detta system är bäst i jordar med få stenar. Dess design är enkel och kostnadseffektiv. Plogen väger mindre och tyngdpunkten är närmare traktorn jämfört med en plog med automatisk stensäkring. Detta minskar lyftkraftbehovet.

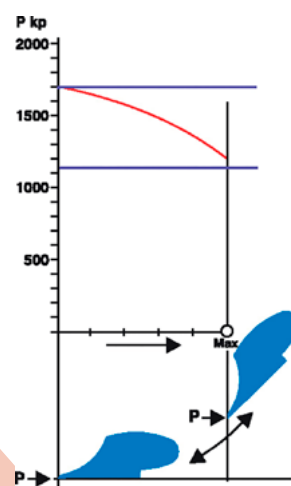
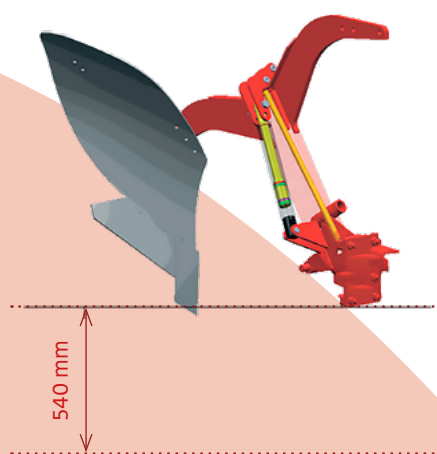
Brytbultarna är tillverkade av hårt stål och är dimensionerade för att brytas vid en belastning på 4000 kg på spetsen. Andra delar av designen är beräknade för högre belastningar. Den hårda brytbulten bryts av med ett rent brott, vilket gör det enkelt att byta ut den mot en ny bult.



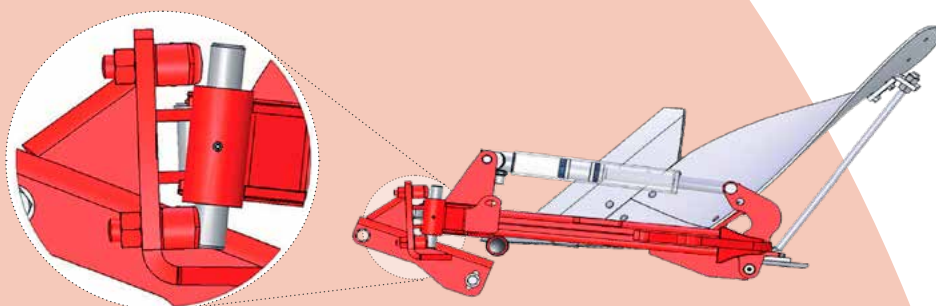
Hydrauliskt stensäkringssystem

I jordar med större närvaro av stenar är det hydrauliska stensäkringssystemet från Överum effektivt för oavbruten plöjning. Motståndet vid stenpåkörning för alla plogkroppar ställs centralt med traktorns hydraulik. Systemet är också lämpligt för service. Det är möjligt göra hela systemet tryckklöst så att smörjmedel kan appliceras på rätt ställen för smörjning.

Ett brett justeringsområde innebär att motståndet vid spetsen kan varieras från 900 kg upp till 1500 kg för varje plogkropp. Högt motstånd är en förutsättning för bra resultat i hårda och styva jordar, men lägre motstånd är bra för lättare stenrika jordar. Lägre motstånd ger en jämnare plöjning och färre uppvända stenar.



En av de högsta frigångarna för stenulösning på marknaden. Geometrin ger en avtagande belastning på spetsen för en smidig passage.





EN PERFEKT PLOG FÖR ALLA.

VÅRA PLOGAR





PERFEKT MATCHNING FÖR LÄTTA TRAKTORER

RT/S är ett plogsortiment som riktar sig till lantbruk i mindre skala och är lämpligt för traktorer upp till 120 hk. Sortimentet består av burna växelplogar med lågt lyftbehov.



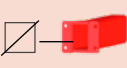






Tyngdpunktens placering är nära traktorn för att minimera lyftbehovet. RT/S plogarna "vänder under", vilket innebär att plogkropparna passerar under ramen och djuphjulet går upp högt när plogen vänds.

RT är utrustad med ett fullt automatiskt hydrauliskt utlösningssystem och RS med fasta åsar med individuella brytbultar för varje ben.

Fårbredden kan enkelt justeras i fyra steg för att passa olika plöjningsförhållanden. Jämfört med vikten har plogarna en stark konstruktion tillverkad av högkvalitativt värmebehandlat stål i viktiga delar, vilket innebär hållbar styrka.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					↑ MIN 
RS								
120	125 mm	150x100x 9 mm	3	75 cm	90/100 cm	S: 405 mm	12" - 14" - 16" - 18"/20"	1500
120			4					1900
RT								
120	125 mm	150x100x 9 mm	3	75 cm	90 cm	T: 540 mm	12" - 14" - 16" - 18"	2100
120			4					2500

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling



STANDARD-PLOGEN



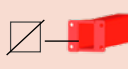






MRT/S representerar de medelklass-modeller av Agrolux plogar för traktorer upp till 180 hk. Dessa vändbara burna plogar har en modulär design på balkstöd och dragarm, vilket gör att all belastning fördelas jämnt över hela plogens längd.

Resultatet är en enkel, stark och ren design med logisk och enkel justering. Agrolux MRS/T plogarna är tillverkade av högkvalitativt stål för styrka och

pålitlighet för att arbeta under de tuffaste förhållandena. Detta ger en plog för moderna bönder som fokuserar på professionellt jordbruk, funktionell utrustning och ekonomisk drift. Den stora pivotaxeldiametern sprider belastningen över en stor yta medan plogen vänds. Vändriktningen kan väljas. Ramen är förlängningsbar.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					
MRS								
180	125 mm	150x150x 8 mm	3	75/80 cm	90/100 cm	S: 405 mm	90 cm: 14"- 16"- 18"	1700
180			4					2500
180			5					3300
MRT								
180	125 mm	150x150x 8 mm	3	75/80 cm	90/100 cm	T: 540 mm	100 cm: 16"- 18"- 20"	2500
180			4					3400

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling



HÅLLER SIG FLEXIBEL



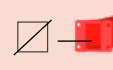






MRWT/S är en vändbar, burens plog med hydrauliskt justerbar arbetsbredd. MRWT/S har en genomtänkt konstruktion där furbredden kan justeras mellan 30 och 50 cm. Pivotpunkten för tiltbreddsjusteringen är placerad i plogbalkens draglinje. Detta minimerar justeringskrafterna och slitaget på lagren.

Alla pivåpunkter i tiltbreddsjusteringen är dessutom utrustade med utbytbara bussningar med smörjningsmöjlighet. Smörjningen minskar de krafter som krävs och förhindrar att damm och vatten tränger in.

Agrolux MRWT/S har ett högt styrka-vikt-förhållande! Vändriktningen kan väljas utifrån förhållandena. Under vändningsprocessen, när ramen justeras, minskas inte arbetsbredden.



Tekniska specifikationer

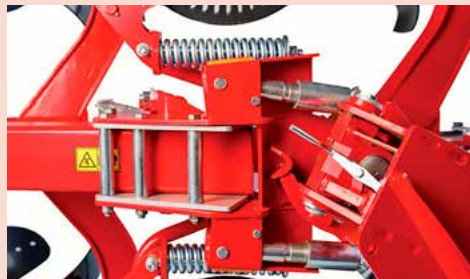
MAX 			X 						↑ MIN
MRWS									
180	125 mm	150x100x 9 mm	3	75/80 cm	90/100 cm	S: 405 mm	12" tot 20"	1600	
180			4					2600	
180			5					3500	
MRWT									
180	125 mm	150x100x 9 mm	3	75/80 cm	85/100 cm	T: 540 mm	12" tot 20"	3000	
180			4					4000	

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling



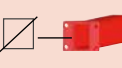






ENKEL OCH ROBUST

Agrolux HRS/T-serien består av burna växelplogar avsedda för traktorer upp till 225 hk och tung plöjning. En modern, ren design och hög kvalitet i tillverkningen är de främsta kännetecknen för Agrolux HRS/T-plogarna.

Ramverket på HRS/T är en robust U-profil och är konstruerat i en kilform med ökande bredd i takt med att krafterna ökar framåt i plogen. HRS/T-hjulet är placerat längst bak på plogen för bästa viktöverföring. Ramen är förlängningsbar.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					↑ MIN 
HRS								
225	150 mm	150x150x 9 mm	4	75/80 cm	90/100 cm	S: 405 mm	90 cm:	3000
225			5		14"-16"-18"		4000	
225			6		90 cm			
HRT								
225	150 mm	150x150x 9 mm	4	75/80 cm	90/100 cm	T: 540 mm	90 cm:	4000
225			5				14"-16"-18"	
								16"-18"-20"

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling

DEN SMARTA ALLROUND-PLOGEN



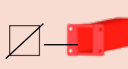






HRWT/S är Agrolux plogmodell för traktorer upp till 225 hk. Plogsortimentet är utrustat med en kraftigt topp med en 150 mm pivotaxel och nållager. Femfåriga modeller är standardutrustade med en justeringscylinder. Arbetsbredden är hydrauliskt justerbar inom intervallet 30 till 50 cm.

Den gynnsamma geometrin i regler-systemet gör det möjligt att justera arbetsbredden under körning med relativt lågt tryck. Alla pivåpunkter i tiltbreddsjustering är utrustade med utbytbara bussningar med smörjningsmöjlighet för minskad friktion och för att

hålla smuts och vatten borta. Under vändningsprocessen, när ramen justeras, minskas inte arbetsbredden.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					MIN 
HRWS								
225	150 mm	150x100x 9 mm	4	75/80 cm	90/100 cm	S: 405 mm	12" tot 20"	3500
225			5					4500
HRWT								
225	150 mm	150x100x 9 mm	4	75/80 cm	85/100 cm	T: 540 mm	12" tot 20"	4000
225			5					5000

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling





KRAFTIGT BYGGD FÖR HÖG PRESTANDA

XRS/T-serien har en enkel och ren konstruktion med få rörliga delar. XRS/T är lämplig för traktorer upp till 360 hk. Arbetsbredden kan justeras manuellt i fem steg.

XRS/T är utrustad med en snabbkopplad bäraxel som kan placeras i fyra olika positioner. Huvudfästet kan utrustas med kategori 3 eller 4 tväraxel. Pivot-axeln med nållager är 180 mm och



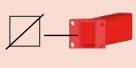






sprider krafterna över en mycket stor yta vid plogets vändning.

En hydraulisk justeringscylinder rätar automatiskt ut ploget bakom traktorn för en smidig vändning. Efter vändningen återgår ploget automatiskt till arbetsläge. Detta system minimerar belastningen på traktorn.

XRS/T-ramarna är förlängningsbara.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					MIN 
XRS								
360	150-180 mm	220x120x 8 mm	4	75/80 cm	90/100 cm	S: 405 mm	14" - 16" - 18" - 20" - 22"	5000
360			5		90 cm			6000
360			6					7000
XRT								
360	150-180 mm	220x120x 8 mm	4	75/80 cm	90/100 cm	T: 540 mm	14" - 16" - 18" - 20" - 22"	5000
360			5					6500
360			6		90 cm			8000

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling



RIKTMÄRKET FÖR PROFFS

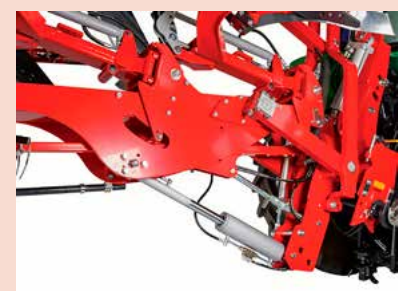
Buren växel plog med hydrauliskt justerbar arbetsbredd. Den geometriska designen av färbreddsställningen gör justeringen enkel under körning med begränsat tryckbehov.

Alla pivåpunkter är utrustade med utbytbara bussningar med smörjningsmöjlighet. Huvudfästet är, precis som på XRS/T, mycket robust med en 180 mm pivotaxel placerad i nållager för effektiv belastningsfördelning.



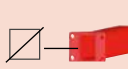




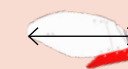

Plogsortimentet är utrustat med en minnescylinder – ena halvan hanterar den automatiska uträtningen, medan den andra styr arbetsbreddsinställningen.

När vändningen aktiveras minskar arbetsbredden automatiskt till minsta läge, plogen vänder, och arbetsbredden återgår sedan till det förinställda värdet.

XRWS/T-ramarna är förlängningsbara.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					MIN 
XRWS								
360	150-180 mm	220x120x 8 mm	4	75/80 cm	90/100 cm	S: 405 mm	14" to 20"	4500
360			5		90 cm			5500
360			6					6800
XRWT								
360	150-180 mm	220x120x 8 mm	4	75/80 cm	90/100 cm	T: 540 mm	14" to 20"	5000
360			5		90 cm			6500
360			6					8000

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling



BEKVÄM OCH FLEXIBEL



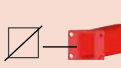






Agrolux XRWT On Land är en ny serie kraftiga, buren växelplog. On Land-funktionen innebär att plogen kan dras av en band- eller hjultraktor med dubbelmontage på oplöjd mark med exakt GPS-stöd.

I On Land-läge är plogen i balans vid vändning utan justeringsrörelse, vilket gör vändningen snabb och smidig. På XRWT On Land behöver endast två låsventiler ändras för att byta framfåra till On Land-läge.

I färläge sker automatisk justering till minsta arbetsbredd innan plogen vänds. När färbredden ändras justeras första fåran automatiskt. Transport i fjärilsposition minskar kraftiga stötar både för traktorn och plogen.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					MIN 
XRWT On Land								
360	150-180 mm	220x120x 8 mm	5	75/80 cm	90 cm	T: 540 mm	14" to 22"	6500
360			6					8500
360			7					11000

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling

FRONT ÄR OCKSÅ MÖJLIGT

Front monterad växelplog "Non Stop" hydraulisk.



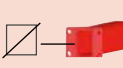






viktfördelning jämfört med att köra en delburen 7- eller 8-fårig plog.

Agrolux FMRT frontmonterad växelplog ger större möjligheter att använda de allt vanligare frontlyftarna på traktorer. Serien består av två- och trefåriga FMRT-plogar med hydrauliskt sten-frikopplingsystem.

Genom att använda Agrolux FMRT i kombination med en vanlig bakmonterad växelplog uppnås bättre



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					↑ MIN 
FMRT								
360	125 mm	150x150x 8 mm	2	75 cm	100 cm	T: 540 mm	16" - 18" - 20"	2500
360			3					3000

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling



FÖR HÖG- KAPACITETSPLÖJNING

XSRS/T-serien har en enkel och ren konstruktion med få rörliga delar. Plogen är lämplig för traktorer upp till 360 hk. Arbetsbredden kan justeras manuellt i fem steg. XSRS/T är utrustad med en snabbkopplad bäraaxel. Huvudfästet kan utrustas med kategori 3 eller 4 bäraaxel.


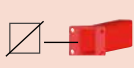

Ett stort fritt utrymme runt plogens djuphjul gör plöjning under svåra för-

hållanden problemfri. Smal transportbredd, låg tyngdpunkt och bra vikt-fördelning möjliggör snabb och säker transport utan att kompromissa med styrförmågan på ojämna ytor. En av de största hjuldimensionerna som finns på marknaden (420/70 R 25) säkerställer låg dragmotstånd under arbete och hög stabilitet under vägtransport.

XSRS/T-ramarna är förlängningsbara.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					↑ MIN 
SRS								
225	A: 150 x 150 x 9 mm	B: 150 x 150 x 9 mm	5	75 cm	90 cm	S: 405 mm	14'' - 16'' - 18''	
225			6					
SRT								
225	A: 150 x 150 x 9 mm	B: 150 x 150 x 9 mm	5	75 cm	90 cm	T: 540 mm	14'' - 16'' - 18''	
225			6					
XSRS								
360	A: 120 x 220 x 10 mm	B: 180 x 150 x 10 mm	5	80 cm	100 cm	S: 405 mm	14'' - 16'' - 18''	
360			6					
360			7					
360			8					
XSRT								
360	A: 120 x 220 x 10 mm	B: 180 x 150 x 10 mm	5	80 cm	100 cm	T: 540 mm	14'' - 16'' - 18''	
360			6					
360			7					
360			8					

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling



DEN STOLTA FLAGGSKEPPET

Agrolux HSRWS/T-plogen har den kraftiga balkhusdesignen som introducerats på den delburna plogen med hydrauliskt justerbar fårbredd. Finns i version med fast ås och brytbult eller med hydraulisk stenfrikoppling. Båda modellerna har robusta ramar med hög markfrigång.



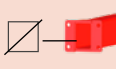


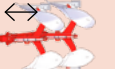

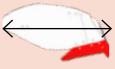

Ett stort fritt utrymme runt traktorns djuphjul gör plöjning under svåra för-

hållanden problemfri. Smal transportbredd, låg tyngdpunkt och bra viktfordelning möjliggör snabb och säker transport utan att kompromissa med styrförmågan på ojämna ytor.

En av de största hjuldimensionerna som finns på marknaden (420/70 R 25) säkerställer låg dragmotstånd under arbete och hög stabilitet under vägtransport.



Tekniska specifikationer

MAX 			X 					↑ MIN 
XSRWS								
360			5					
360	A: 120 x 220 x 10 mm	B: 180 x 150 x 10 mm	6	80 cm	100 cm	S: 405 mm	14" to 22"	
360			7					
360			8					
360								
XSRWT								
360	A: 120 x 220 x 10 mm	B: 180 x 150 x 10 mm	5	80 cm	100 cm	T: 540 mm	14" to 22"	
360			6					
360			7					
360			8					

S = Stenutlösning och T = Stenfrikoppling

TILLBEHÖR



Skumrist



EG / EP FÖRPLOG

Skumristen är skyddad av en brytbult. Justering kan göras i längd-, djup- och sidled.

EG-förplog: För normal plöjning. Rensar ytan som ansluter till den tidigare fåran.

EP-förplog: Plastkropp, för vidhäftande jordar.



EM SKUMRIST

Lämplig för stora mängder växtrester, t.ex. majs. Växtresterna flyter både mot fåran och mot oplöjd mark. Därför är den inte lämplig tillsammans med skivrist.



SKÄRVINGE

Ger gott om utrymme för växtrester. Skrapar av ytan där fåran ska ansluta till den tidigare fåran när den flyttas bakåt över vändskivan. Ej lämplig i vidhäftande jordar.

Tillbehör



RIPLAD SKIVA



TANDAD SKIVA



SLÄT SKIVA



SLITPLATTOR



KNIVRIST



FRAMFLYTAD KNIVRIST



HJUL FÖR MELLANKLASS



STÅLHJUL - Ø 500x160 MM
RS/RT • MRS/MRT



GUMMIHJUL - Ø 7.00-12
MRS/MRT • HRS/HRT



KOMBIHJUL - Ø 10.0/80-12/8
MRS/MRT • HRS/HRT
MRWS/MRWT • HRWS/HRWT



TRAKTORMÖNSTRAT HJUL 26x12,00-12
MRS/MRT • HRS/HRT • MRWS/MRWT
• HRWS/HRWT mekanisk djupjustering,
hydraulisk broms.
Här monterad med fölgsida.



DUBBELHJUL- 23x8.50-12
RS/RT • MRS/MRT - mittmonterad

HJUL FÖR STOR KLASS



KOMBIHJUL - 260/70-16
KOMBIHJUL HD - 340/55-16
 XRS/XRT • XRWS/XRWT
 • XRWT On Land
 - mekanisk djupjustering, mekanisk friktionsbroms



HYDRAULISK DJUPKONTROLL och fälg-sidor för stöd hjul med traktormönster



NYTT MITTMONTERAT KOMBIHJUL för XRS/XRT - XRWS/XRWT - XRWT On Land.
 Välj mellan mekanisk eller hydraulisk djupjustering, hydraulisk broms.



HYDRAULISK DJUPKONTROLL på traktormönstrat kombihjul



 **AGROLUX**

Overum Industries AB
Bruksgatan 4
SE-594 72 Överum, Sweden
+46 493 361 00

agrolux-implements.com



CRAFTED WITH CARE, ENGINEERED TO LAST