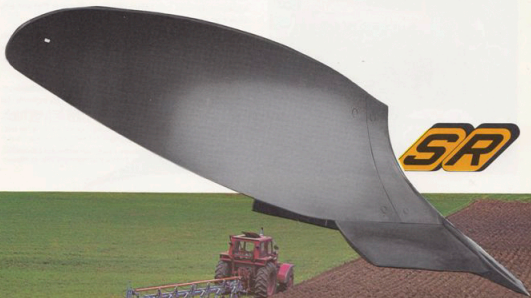
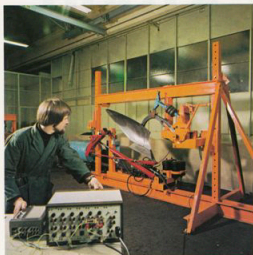


ÖVERUM-S-PLOGEN

med ny kropp för ännu bättre plöjning



– högutvecklad teknik för kvalitetsplöjning



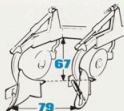
Överums Bruk, Sveriges enda plogfabrik, har tillverkat plogar i över 100 år. Det ligger alltså en unik erfarenhet bakom Överum-S-plogens konstruktion men också en ständig strävan till förbättringar. Kontinuerliga experiment och provningar med hjälp av högt utvecklad teknologi har år från år resulterat i detaljändringar som medverkat till att ge Överum-S-plogen en allt bättre funktion och därmed ökade möjligheter till högre kapacitet, kvalitet och bättre plöjningsekonomi. Det senaste exemplet är den nya SR-kroppen.

Grundprincipen för Överum-S-plogens flexibla komponent-system innebär att man genom att kombinera serietillverkade detaljer, utlösningsanordningar etc. kan anpassa en Överum-S-plog till varje förekommande behov.

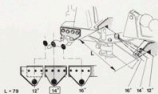
Ett målmedvetet utvecklingsarbete, noggrann kvalitetskontroll och väl utbyggd service har medfört förtroende för Överum-S-plogen och skapat dess ställning som marknadsledare.

Bilden visar utprovning av en plogkropp i bänk med avseende på dynamiska krafter och påkänningar. Mätningen utföres med töljningsgivare, förstärkare och registrerande instrument.

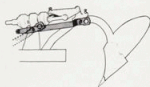
Överum-S-plogen är rymlig, ställbar, uppfällbar!



Överum-S-plogen har stor rymlighet som underlättar plöjning i halm.

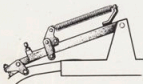


På varje Överum-S-plog kan tiltbredden lätt ändras från 14" till 12" eller 16".



Om plöjningsförhållandena så påfordrar är det enkelt att fälla upp sista plogkroppen.

Överum-S-plogen har 3 alternativa system för stenutlösning:



Mekanisk, halvautomatisk stenutlösning för mindre stenbundna jordar. Behöver ej backas.

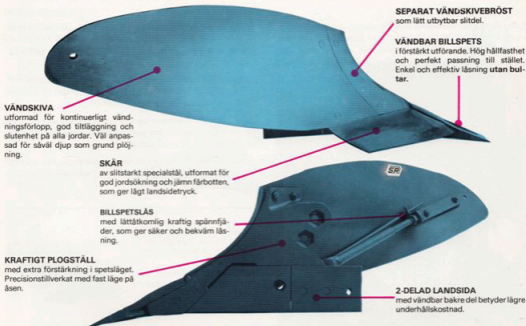


Automatisk funktion med gummi-block som fjäderelement. Ställbart utlösningssmotstånd och god återföringskraft. Rekommenderas för lätta till medelstiva jordar.



Helautomatisk funktion med gas/oljehydraulik. Kan lätt anpassas för olika jordmotstånd. Marknadens mest exklusiva utlösningssystem för alla plöjförhållanden.

SR – plogkroppen för ännu bättre plöjning



En välplöjande, ekonomisk och stark plogkropp

Utvecklingen mot större traktorer med högre motoreffekter samt önskemål om effektivare ogräsbekämpning har legat till grund för konstruktionsarbetet med SR-kroppen. SR-kroppen har sålunda utformats för att svara mot aktuella krav på hög hållbarhet, säker tilläggning, god jordsökning, ekonomiska slitdelar, god släppningsförmåga samt att vara dragkraftsbesparande.

SR-kroppen ger en bred och plan fåra med god plats för stora däck.

Utmärkande för SR-kroppen är att den ger en lugn och pålitlig vändning med god slutenhet, även vid hög plöjhastighet och på besvärliga jordar.

SR-kroppen möjliggör ett förstklassigt plöjningsresultat med god ekonomi, bl.a. genom den vändbara spetsen, det utbytbara vändskivebröset och den vändbara landsidedelen som ger SR-kroppen en överlägsen slitdels ekonomi.



Burna plogar

En av de många fördelarna med Överum-S-plogens komponentsystem är att det i princip ger även de mindre plogmodellerna samma goda plöjningsegenskaper som de stora, del-



burna plogarna. Det betyder att man även på mindre brukningsenheter kan utnyttja Överum-S-plogens avancerade teknik och därigenom alltid få ett förstklassigt plöjningsresultat.

Överum-S-plogens burna modeller anpassas lätt till olika traktortyper så att traktorkapaciteten kan utnyttjas till fullo. Inställningsanordningarna är enkla och lättskötta.

Burna Överum-S-plogen typ H är som standard utrustad med fjädrande skivristor. Mot prillägg kan fjädrande skivristor monteras även på typ G och M.

Burna Överum-S-plogar kan lätt kompletteras med tillbehör som underlättar plöjningsarbetet, t.ex. hydraulisk bäraxelreglering.

Burna 2- och 3-skåriga modeller av Överum-S-plogen kan lätt byggas till med ytterligare ett skär.

Tillbyggnadssats levereras komplett med önskat system för stenulösning.



UTRUSTNING
SR-plogkroppar
Separata rister
Stödben

ÖVERUM-S PLOGEN
-marknadsledaren



MODELLBETEKNING	S 200 M	S 300 M	S 400 M
Antal skär	2	3	4
Arbetsbredd, cm	61-81	92-122	122-163
Vikt, ca kg	385	550	730



ÖVERUM **S** PLOGEN
-marknadsledaren

UTRUSTNING
SR-plogkroppar
Separata rister
Stödben



MODELLBETECKNING	S 200 G	S 300 G	S 400 G
Antal skär	2	3	4
Arbetsbredd, cm	61-81	92-122	122-163
Vikt, ca kg	400	565	750



ÖVERUM **S** PLOGEN
-marknadsledaren

UTRUSTNING
SR-plogkroppar
Separata rister
Fjädrande skivrister
Stödben



MODELLBETECKNING	S 200 H	S 300 H	S 400 H
Antal skär	2	3	4
Arbetsbredd, cm	61-81	92-122	122-163
Vikt, ca kg	410	580	770

Delburna plogar

På större brukningsenheter med rationell drift har man sedan länge klart insett Överum-S-plogens många fördelar – inte minst ur ekonomisk synpunkt. När det gäller delburna plogar är därför Överum-S-plogens ställning på marknaden dominerande.

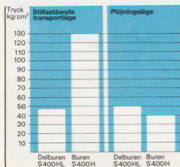
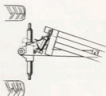
De delburna plogarna har mycket fördelaktiga tekniska egenskaper. De har hög kapacitet, är rymliga och lättskötta och de tål hårdkörning. Isättning och upptagning vid vändtegen sker jämnt och säkert. Utmärkande för en delburen Överum-S-plog är också dess följsamhet som väsentligt bidrar till att ge plöjningsarbetet en hög och jämn kvalitet.

Genom att utnyttja traktorns hydraulik görs inställningen be-

kvämt från förarhytten. En delburen Överum-S-plog är för övrigt i sin helhet mycket skonsam mot traktorns hydraulik såväl vid plöjning som vid transport.

Den förbättrar också traktorns dragförmåga. Jämförande provningar med buret respektive delburet utförande har ifråga om belastningen på traktorns lyftcylinder i transport- resp. plöjningsläge givit de resultat som redovisas i nedanstående diagram.

En speciell fördel med de delburna Överum-S-plogarna är att man tack vare ett ledbart infästare drag kan välja den dragpunkt som är mest gynnsam för traktorns styrning. Samtidigt erhålles en högeffektiv sidoreglering.

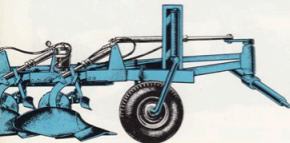


Alternativa utlösningssystem **M** **G** **U**

För delburna Överum-S-plogar rekommenderas det helautomatiska H-systemet med gas/oljehydraulik. På lättare jordar med liten stenförekomst kan dock både G- och M-systemen väljas. Man har i sådana fall att väga det lägre priset mot den större bekvämlighet som det helautomatiska H-systemet ger.

Utbyggbara!

Delburna Överum-S-plogar har liksom de burna ställbar arbetsbredd, är utbyggbara och kan förses med alternativa skumritrustningar. Fjädrande skivristor som standard.



SAO-tillbyggnad

Överum-S-plogen kan också levereras i offset-utförande som medger plöjning med alla traktorhjuln gående på oplöjd mark. SAO-modellerna är avsedda för traktorer med breda däck eller dubbelmonterade hjul. I plogfåran går ett främre hydrauliskt reglerat bärhjul av pivåtyp, bakhjulet är hydraulmanövrerat samt länkstyrt. Draget är ställbart i sidled.

MODELLBETECKNING

Antal skär

Arbetsbredd, cm

Vikt, ca kg

SAO 600 HL

183-244

1.700

SAO 700 HL

214-285

1.800

SAO 800 HL

244-326

2.100

**ÖVERUM S PLOGEN****-marknadsledaren****UTRUSTNING**

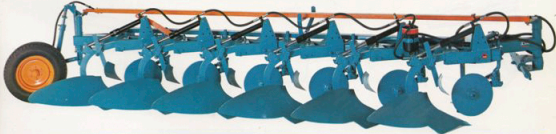
Hydraulisk sidoinställning
Hydraulmanövrerat bakhjul
SR-plogkroppar
Separata rister
Fjädrande skivrister



MODELLBETECKNING	S 400 HL	S 500 HL
Antal skär	4	5
Arbetsbredd, cm	122-163	153-204
Vikt, ca kg	1.030	1.195

**ÖVERUM S PLOGEN****-marknadsledaren****UTRUSTNING**

Extra kraftig ram med dubbla ramrör
Hydraulisk sidoinställning
Hydraulmanövrerat bakhjul
2 ackumulatörer på SA 700 och SA 800



MODELLBETECKNING	SA 600 HL	SA 700 HL	SA 800 HL
Antal skär	6	7	8
Arbetsbredd, cm	183-244	214-285	244-326
Vikt, ca kg	1.500	1.700	1.900

Kvalitet och precision i varje detalj

Varje Överum-S-plog är en komponentprodukt där alla detaljer är utformade för att ge styrka, stabilitet och driftsäkerhet.



PLOGRAMEN är tillverkad av stålror av fyrkantstyp. Yttermåttet är lika för alla plogmodeller.



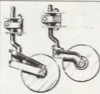
PLOGÅSEN är lagrad så att plogkroppen vid stenutlösning får gynnsammast möjliga rörelse. För varje Överum-S-plog gäller 5 års garanti på plogåsarna.



SKUMRISTERNA är separat monterade bakom skivristerna och följer plogåsen vid stenutlösning.



STUBBRISTER ELLER SR-SKUMVINGAR av ny typ kan väljas som alternativ till skumrister.



SKIVRISTERNA är enarmade, fasta eller fjädrande, och har 18" klingor. De har slitstark lagring och kraftig infästning.



STÖDHJUL Burna plogar har plåthjul 120x500 mm eller gummi-hjul 6.00x9". Delburna plogar har gummi-hjul 7.50x16".



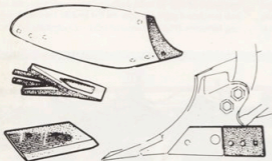
BÅRAXELSTÖD är obligatorisk utrustning för båraxel kategori 2L. Rekommenderas även för kategori 2 vid svåra förhållanden.



HYDRAULISK BÅRAXELREGLERING för burna plogar är en värdefull utrustning för bekväm justering av första tillans bredd.

Ekonomiska slitdelar

Till Överum-S-plogsystemet hör slitdelar av högvärdigt material, behandlat för bästa slitstyrka.



Svetsdelar

För spetsar och skär finns ett sortiment svetsdelar.

Detta bidrar till en god plöjningsekonomi.

