



ÖVERUM

Tegplogar





BURNA TEGPLOGAR

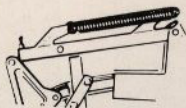
Överums burna tegplogar 2—4 skär BT/CT

Överums burna tegplogar kännetecknas av enkla robusta konstruktioner tillverkade av högvärdiga värmebehandlade stålkaliteter. Resultatet blir **starka** plogar som tål besvärliga förhållanden men dessutom marknadens **lättaste** plogar med tyngdpunkten

nära traktorn. Detta gör plogarna lätta och smidiga att arbeta med i plöjning, på vändtegen samt i transport.

De helsvetsade plogramarna är indelade i effektklasser. 2 och 3-skäriga plogar har B-ram för traktorer upp till 65 kW (90 hk). 4-skäriga plogar har C-ram för traktorer upp till 90 kW (120 hk)

M



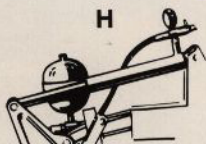
Stenutlösning, typ M. Halvautomatisk utlösningssanordning för relativt stenfria jordar. I lätta jordar fungerar den helautomatiskt.

G



Stenutlösning, typ G: Mekanisk helautomatisk funktion. För lätta till medelstyva jordar. Högt utlösningssmotstånd i arbetsläge. Snabbt avtagande kraft på spetsen vid stenutlösning.

H



Stenutlösning typ H. Gas/oljaackumulator ger helautomatisk funktion i alla jordar. Utlösningssmotståndet är bekvämt inställbart med traktorns hydraulventil för hela plogen samtidigt. Enkelt och snabbt.



2- och 3-skäriga plogar kan byggas till med 1-skär (3 till 4 skär kräver toppstag).



Fjädrande skivrist — en del av stenutlösningen. Fjädringen gör det också lättare för plogen att hålla djupet vid hårda förhållanden. Kan monteras på samtliga modeller



Den korta kraftiga åsen är stabil även i mycket styva förhållanden. Åsens svängpunkt sitter rakt ovanför spetsen, vilket ger bästa geometri för mjuk och följsam stenutlösning och mindre tendens att dra upp stenar.



Ställbar arbetsram (25, 30, 35 trespåriga plogar) + 1 van och

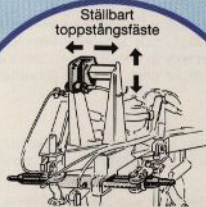
DELBURNA T

Överums burna tegplogar är byggda för att kunna anpassas till varierande förhållanden. Olika stenutlösningssystem passande för de lättaste sandjordar till de styvaste leror. Arbetsbredden är enkelt omställbar med en bult per skär plus en vantskruv för ramvinkeln. Rikhaltig utrustning finns för olika typer av plöjning.

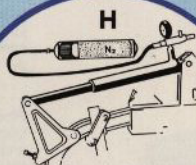
Överums delburna tegplogar 4-8 skär CT/DT

Överums delburna tegplogar med hydraulisk ställbar arbetsbredd kännetecknas av kraftig och rymlig konstruktion.

Ramarna består av kraftiga fyrkantrör, 4- och 5-skäriga plogar har C-ram med dimension 150x150 mm, medan 6-, 7- och 8-skäriga plogar har D-ram med 200x200 mm ramrör.



Rak bäraxel med hydraulisk sidoreglering. Enkel inställning av första tiltans bredd. (Standardutrustning i Sverige)

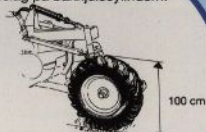


Stenutlösning typ H. Gas/oljaackumulator ger helautomatisk funktion i alla jordar. Utlösningsskottståndet är bekvämt inställbart med traktorns hydraulventil för hela plojen samtidigt. Enkelt och snabbt.



Arbetsbredd 10, 12, 14 och 16 cm. (30, 35 och 40 cm). På en 4-skärig plog ändras 3 bultar i vantskruv. Enkelt och snabbt.

Djupinställningen justeras enkelt med ett anslag på bakhjuls cylindern.



Traktormönstrat hjul med stor diameter ger lågt rullningsmotstånd, bra styrförmåga och bra bärighet. Hydrauliskt styrbart genom att variera arbetsbredden.



Den korta kraftiga åsen är stabil även i mycket styva förhållanden. Åsens svängpunkt sitter rakt ovanför spetsen, vilket ger bästa geometri för mjuk och följsam stenutlösning och mindre tendens att dra upp stenar.

TEGPLOGAR



Däriigenom får plogkropparna en mycket stabil infästning utan svikt. Den rena konstruktionen med stor frigångshöjd och gynnsam skivristplacering ger störningsfri plöjning även i svåra förhållanden med mycket växtrester.

Hydrauliskt ställbar tiltbredd är standard. Tiltbredden kan enkelt anpassas för varierande jordar och plöjningsdjup, för att uppnå bästa tiltläggning och jämnhet i plöjning-

en. Dessutom kan det utnyttjas effektivt på en stor delburen tegplog eftersom en liten justering av tiltbredden ger en relativt stor förändring av den totala arbetsbredden. Detta ger möjlighet att rätta ut krökar, plöja ut kilar, anpassa till parallell slutfåra samt plöja ut till kanten på sista vändtegsvarvet. Omställning av plogen till transport görs enkelt genom att ställa om till minsta arbetsbredd med hydraulreglaget.



Tiltbredden ställs in steglöst med cylindern som regleras från förarplatsen. Indikatorn visar aktuell tiltbredd 12–20 tum (30–50 cm).



Den kraftiga åshuslagringen är smörjbar och har utbytbara bussningar för lång säker funktion och låga underhållskostnader.



är stabil även i den. Äsensikt ovanför bästa geometri för följsam mindre dra



Rymlig konstruktion för bästa genomsläppning av växtrester. Den fjädrande skivristen är placerad långt fram för bästa funktion vid nedplöjning av halm.



Polhemsdraget ger absolut stabil gång även i snåva svängar. 2 höjdlägen för bästa möjliga dragkraft. Høgt läge ger mera tyngdöverföring till traktorns bakaxel.



TILLBEHÖR



Skumrist S: Monteras på plogåsen. Används med fördel vid vall- och stubbplöjning samt i jord som ger sammanhängande tillor.



Stubbriist D: Monteras på plogåsen. Används med fördel vid plöjning i stubbbearbetad jord där tillorna bryts sönder.



Skumvinge: Monteras på vändskivans främre del. Ger bästa rymlighet och används vid riklig halmförekomst (Ej på vidhäftande jordar.)



Fast skivrist: För stenfria förhållanden, (endast burna plogar). Nållager ger långa smörjintervaller.



Fjädrande skivrist: Skivristen är ofta den första delen som möter stenen. Fjädringen skyddar mot sönderkörning. Nållager ger långa smörjintervaller.



Skivrist för majs: Exportmodell.



Knivrist: Monteras på landsidan och ersätter skivrist. Ger lägre vikt och ökad rymlighet. För ren fåra för traktorns drivhjul rekommenderas skivrist på bakre plogkroppen.



Stödhjul stål: Diameter 500 mm, bredd 120 mm. Stödhjul rekommenderas för djupreglering av burna plogar i kombination med traktorns dragkraftsreglering.



Stödhjul gummi: Diameter 540 mm, bredd 160 mm. Ger mjukare gång och bättre bärighet.



Hydraulisk sidoreglering för buren plog: För reglering av första tiltans bredd. Fördelaktigt vid plöjning i sidolutningar samt underlättar vid rygguppläggning. (Fordrar 1 dubbelverkande hydraulventil.)



Hydraulisk toppstäng: Ger möjlighet till jämn insättning och upptagning av en buren plog. Kraftigt utförande med mekanisk långjustering för anpassning till olika traktorer. (Fordrar 1 dubbelverkande hydraulventil.)



Hydraulisk sidoreglering för delburen plog: För reglering av första tiltans bredd. Fördelaktigt vid plöjning i sidolutningar samt underlättar vid rygguppläggning (fordrar 1 dubbelverkande hydraulventil.)



Extra nivåhjul för delburen plog med tansporthjul i fåran: Används med fördel vid ojämna ytförhållanden. Genom hjulets placering når plogen också närmare fältkanten.



Hydraulisk plogkroppslift: För enkel uppfällning av sista plogkroppen på plogar med hydraulisk stentutlösning. Medger att plogens dragkraftsbehov enkelt kan varieras från förarplatsen. (fordrar 1 enkelverkande hydraulventil.)



Dragarm för tiltpackare: Styr tiltpackarens dragkedja till höger om plogen (Dragkedjan ingår ej) Tiltpackare finns till plogar från 3 till 7 skär. Se separat broschyr.

V-PLOGKROPPEN - EN STARK VINNARE



Bästa plöjningsresultat till lägsta kostnad

Utsatta detaljer i Överums plogar är tillverkade av hårdat borlegerat stål. Borinblandningen ger stålet mycket bra egenskaper för härdning och sveitsning, vilket ger mycket slitstarka konstruktioner med låg egenvikt.

Skär och spetsar är tillverkade av hårdat borstål för maximal slitstyrka. De har enkel form och infästning så att de lätt kan bytas var för sig, för bästa slitdels-ekonomi.

För att få både slitstarka och slagåliga vändskivor tillverkas dessa av triplexstål, som innebär att ytskiktet har hög kolhalt och kärnan har låg kolhalt. När triplexstålet värmebehandlas, hårdas ytskiktet på grund av den höga kolhalten medan kärnan behåller sina elastiska egenskaper. Resultatet blir en vändskiva med genomhårdad slityta med hög hårdhet och med ett elastiskt mellanskikt som skyddar mot sprickbildning.

Överums V-plogkropp kännetecknas av säker tillläggning i mycket skiftande jordförhållanden. Dragkraftsbehovet är lågt, tack vare vändskivans speciella form. Jordsökningen är mycket god även i hårda förhållanden. Dessa egenskaper kvarstår även vid varierande plöjningshastighet, djup och tillbredd.

Plastvändskiva

Under speciella plöjningsförhållanden t ex luckra mulrika jordar kan V-plogkroppen förses med en hel vändskiva av 14 mm tjockt homogent plastmaterial, för att eliminera vidhäftningsproblem.

Tillsammans med plastvändskivan monteras en specialspets. Denna ger plan yta mellan spets, skär och vändskiva.

Provningar visar att plastmaterialet är överlägset vid plöjning i muljordar där vidhäftning ofta är ett stort problem men förslitningen ringa.

OBS! På mineraljordar med slitande material bör plastmaterialet ej användas på grund av snabb förslitning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

TEGPLOGAR	TEKNISKA SPECIFIKATIONER												
	Antal skär	Arbetsbredd cm	Vikt ca kg H ₂ O-plog med V-kropp och fj. skivst	Kroppsavstånd cm	Figålgengrd cm	Tillbyggnad skär	Rek. traktoreffekt kW (1 kW = 1,36 hk)	Längd ca cm	Bredd ca cm	Lyftkraftbehov kW (kp) Rikttråden	H-utlösning	G-utlösning	M-utlösning
BURNA													
BT287	2	60-80	400	80	70	1	30-65	225	120	10 (1000)	x	x	x
BT387	3	90-120	580	80	70	1	30-65	300	150	13 (1300)	x	x	x
CT487	4	120-160	780	80	70	-	50-90	375	160	17 (1700)	x	x	x
DELBURNA													
CT498L	4	120-200	1180	90	75	-	50-110	555	180		x	-	-
CT598L	5	150-250	1430	90	75	-	50-110	645	180		x	-	-
DT698L	6	180-300	1600	90	75	-	90-175	740	180		x	-	-
DT798L	7	210-350	1850	90	75	-	90-175	830	180		x	-	-
DT898L	8	240-400	2100	90	75	-	90-175	920	180		x	-	-

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.



ÖVERUM

AB Överums Bruk, 3-590 96 Överum, Sweden. Tel 0493-304 00