

Schnitt-Griffy

Knippen en afluimen in een arbeidsgang

Hydraulische Boomknipschaar met grijparm

Patent-Nr. 4002950



HS 760 SE
met geïntegreerde zwenkinrichting



HS 650 SE
met geïntegreerde zwenkinrichting



HS 650

De machine is in zeer verschillende werkgebieden in te zetten: Langs de weg, in bosbegroeiingen, in landschapswerk, tbv. knotwilgen, hagen, langs spoorwegen, enz.

De stam wordt door 2 kruisende messen omklemd. Als de mespunten eenmaal gesloten zijn, kan het hout niet meer ontwijken. Al tijdens de knipvoorgang wordt het hout automatisch door de grijper als bundel vastgehouden. Achtereenvolgend steunt het afgeknipte product tegen de opstaande houderbeugel en kan vervolgens zeer nauwkeurig op een willekeurige plaats neer gelegd worden.

De Schnitt-Griffy gemonteerd aan een mobiele kraan.

De chauffeur beschermd voor regen en vorst zijn werk in het hout bekwaam uitvoeren.



Knipbeeld





HS 850

De capaciteit van de Schnitt-Griffy hangt af van de basismachine en de technische gegevens hiervan.

Mobiele kranen en rupskranen zijn hiervoor bijzonder geschikt. Voor de hydraulicasluitingen is een dubbelwerkend ventiel met professionele aansluitingen nodig. Het stuurventiel moet uiteraard lekvrij zijn en een overdrukventiel hebben.

Voor de schaartypen HS 850 en HS 750 is een zwenkeenheden ontwikkeld. Deze zorgt ervoor dat het arbeidsbereik en de veiligheid groter wordt, zodat het product nauwkeuriger afgeknijpt kan worden.

De zwenkeenheden kan eenvoudig tussen de machine en de aanbouwconsole geschroefd worden. Het is daarom ook mogelijk deze zwenkeenheden op oudere machines te monteren.

Voor het aansluiten is een extra dubbelwerkend ventiel nodig.

Technische gegevens

	HS 650 SE	HS 650	HS 760 SE	HS 760	HS 850
Lengte in mm, ca.	1.350	1.350	1.600	1.600	1.750
Breedte in mm, ca.	800	800	830	830	850
Hoogte in mm, ca.	1.100	1.100	1.100	1.100	1.150
Gewicht in kg, ca.	315	270	400	365	475
Knipcapaciteit zacht hout in mm, ca.	200	200	230	230	280
Knipcapaciteit hard hout in mm, ca.	160	160	180	180	210
Openingswijdte in mm, ca.	550	550	670	670	660
Oliestroom Q in ltr./min	60 – 100	60 – 100	60 – 100	60 – 100	80 – 100
Oliedruk P in bar	200 – 220	200 – 220	250 – 270	250 – 270	270 – 300
Aanbevolen kraangrote in t	3 – 7	3 – 7	5 – 12	5 – 12	11 – 18
Minimale hefcapaciteit in kg, ca.	700	650	900	850	1.500
Draaimoment in Nm, ca.	5.500		5.500		
Zwenkhoek , ca.	2 x 55°		2 x 55°		
Oliestroom Q in ltr./min	20 – 40		20 – 40		
Oliedruk P in bar	180 – 200		180 – 200		

Technische gegevens

	SE 55.85 u. 55.75
Lengte in mm, ca.	460
Breedte in mm, ca.	420
Hoogte in mm, ca.	680
Gewicht in kg, ca.	130
Hefmoment in Nm, ca.	max 10.000 650 kg houtgewicht
Draaimoment in Nm, ca.	5.500
Zwenkhoek , ca.	2 x 55°
Oliestroom Q in ltr./min	20 – 40
Oliedruk P in bar	180 – 200



SE 55.85



**Opschroefbare
Anbouwconsole**

Technische Veranderingen voorbehouden



**HANS HABBIG
MASCHINENBAU**

Ziegelhütte 1

D-36381 Schlüchtern

Tel.: +49 6661 71347

Fax: +49 6661 5922

info@hans-habbig.com

www.hans-habbig.com