

# Der Schnitt-Griffy

Schneiden und Abräumen in einem Arbeitsgang

Hydraulische Heckenschere mit Entnahmegreifer  
Patent-Nr. 4002950



**HS 760 SE**  
mit integrierter Schwenkeinheit



**HS 650 SE**  
mit integrierter Schwenkeinheit



**HS 650**

Das Einsatzgebiet ist sehr umfangreich:

An der Straße, an Gewässern im Wald, zur Landschaftspflege, für Kopfweiden, an Bahntrassen, für Überlandleitungen und vieles mehr.

Die Hölzer werden von den zwei sich kreuzenden Messern umklammert. Sind die Messerspitzen einmal geschlossen, kann kein Holz mehr entweichen. Schon während des Schneidevorgangs wird das Holz automatisch von dem Greifer als Bündel festgehalten. Anschließend stützt sich das Schnittgut an dem Haltebügel ab und kann so an seinem Bestimmungsort geordnet abgelegt werden.

Der Schnitt-Griffy montiert an einem Radbagger.

Der Baggerführer kann hier, geschützt vor Regen und Frost, seine Arbeiten am Gehölz bequem erledigen.



Schnittbild





HS 850

Die Leistungsfähigkeit des Schnitt-Griffy hängt vom Basisgerät und von den örtlichen Gegebenheiten ab. Besonders bewährt haben sich Rad- oder Kettenbagger. Für den Hydraulikanschluss wird nur ein doppelt wirkendes Steuergerät mit entsprechenden Anschlussleitungen bis zum Auslegerende benötigt. Das Steuerventil muss dicht sein und eine Druckabsicherung haben. Für die Scherentypen HS 850 und HS 750 S haben wir eine Schwenkeinheit entwickelt. Sie dient dazu, Ihren Arbeitsbereich zu erweitern und gleichzeitig die Sicherheit zu erhöhen, da das Schnittgut gezielter angesteuert werden kann. Die Schwenkeinheit kann einfach zwischen dem Gerät und der Anbaukonsole montiert werden. Somit ist es auch möglich, die Schwenkeinheit an älteren Maschinen nachzurüsten. Für den Anschluss wird ein zusätzlicher, doppeltwirkender Steuerkreis benötigt.

Technische Daten

	HS 650 SE	HS 650	HS 760 SE	HS 760	HS 850
<b>Länge</b> in mm, ca.	1.350	1.350	1.600	1.600	1.750
<b>Breite</b> in mm, ca.	800	800	830	830	850
<b>Höhe</b> in mm, ca.	1.100	1.100	1.100	1.100	1.150
<b>Gewicht</b> in kg, ca.	315	270	400	365	475
<b>Schnittleistung Erle</b> in mm, ca.	200	200	230	230	280
<b>Schnittleistung Eiche</b> in mm, ca.	160	160	180	180	210
<b>Öffnungsweite</b> in mm, ca.	550	550	670	670	660
<b>Ölstrom Q</b> in Liter/min	60 – 100	60 – 100	60 – 100	60 – 100	80 – 100
<b>Öldruck P</b> in bar	200 – 220	200 – 220	250 – 270	250 – 270	270 – 300
<b>Empfohlene Baggergröße</b> in t	3 – 7	3 – 7	5 – 12	5 – 12	11 – 18
<b>Mindesthubleistung</b> in kg, ca.	700	650	900	850	1.500
<b>Drehmoment</b> in Nm, ca.	5.500		5.500		
<b>Schwenkwinkel</b> , ca.	2 x 55°		2 x 55°		
<b>Ölstrom Q</b> in Liter/min	20 – 40		20 – 40		
<b>Öldruck P</b> in bar	180 – 200		180 – 200		

Technische Daten

	SE 55.85 u. 55.75
<b>Länge</b> in mm, ca.	460
<b>Breite</b> in mm, ca.	420
<b>Höhe</b> in mm, ca.	680
<b>Gewicht</b> in kg, ca.	130
<b>Hubmoment</b> in Nm, ca.	max 10.000 650 kg Holzgewicht
<b>Drehmoment</b> in Nm, ca.	5.500
<b>Schwenkwinkel</b> , ca.	2 x 55°
<b>Ölstrom Q</b> in Liter/min	20 – 40
<b>Öldruck P</b> in bar	180 – 200



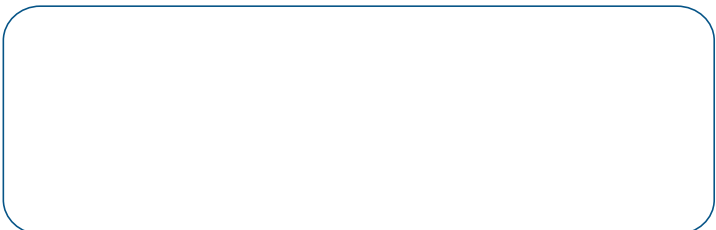
SE 55.85



Bolzen-Anbaukonsole

Technische Änderungen vorbehalten

Vertrieb durch:



**HANS HABBIG  
MASCHINENBAU**  
Ziegelhütte 1  
D-36381 Schlüchtern  
Tel.: +49 6661 71347  
Fax: +49 6661 5922  
info@hans-habbig.com  
www.hans-habbig.com