



SuperSaw®

BY HULTDINS

HULTDIN SYSTEM AB – EINER DER WELTWEIT FÜHRENDEN HERSTELLER VON KOMPONENTEN FÜR DIE FORST-MECHANISIERUNG. HAUPTSITZ UND PRODUKTION LIEGEN IN MALÅ, IN DER WUNDERBAREN NATUR VON SCHWEDISCH-LAPPLAND.

Hohe Effektivität ist im Forst das erstrebte Ziel und mit der SuperSaw haben wir einmalige Eigenschaften entwickelt, um dies zu ermöglichen. Wirtschaftlichkeit, Produktivität und geringe Stillstandzeiten für den Unternehmer haben die SuperSaw zu der meist verkauften Greifsäge auf dem Markt gemacht.

HULTDINS SUPERSAW – FLEXIBILITÄT AUF DEN PUNKT GEBRACHT

Kein Greifer für Beladen von standardisierten Sortimenten benötigt eine Greifsäge – aber alle andere Greifer brauchen sie.

Die Hultdins SuperSaw ist konstruiert, um Ihrem Greifer diese extra Flexibilität zu geben. Unabhängig davon ob es sich um 24-Stunden fortlaufendes Kappen von Eukalyptusholzgebüscheln in Brasilien, Gewichtsoptimierung der Ladung auf dem Restholz- oder Langholz-LKW,- wo vor dem Beladen die Spitzen gekappt werden müssen,- handelt, Hultdins hat eine Greifsäge für jeden Bedarf.

Mit technischer Entwicklung, Produktleistung und Qualität hat sich die Hultdins Entwicklungsabteilung einen guten Namen durch innovatives Denken gemacht und hat seinen Kunden auf der ganzen Welt geholfen, ihre Produktivität zu steigern. Automatische Kettenspannung spart Zeit für den Fahrer und in Kombination mit proportionaler Kettenschmierung eine gesteigerte Kappleistung sowie wesentlich weniger Verschleiß von Ritzel, Umlenkrolle und Kette.

Hultdins hat Greifsägen über fast 40 Jahren entwickelt und hat heute das breiteste Sortiment der Welt. Diese werden weltweit von erfahrenen Händlern, die gute Produktkenntnisse und Zugang zu Komponenten haben, vertrieben. Konstruktionsprinzipien, Materialwahl und die hoch automatisierte Herstellung ist die gleiche für unsere Greifsägen wie für unsere Greifer.

Wir sind uns darüber vollkommen im Klaren, dass nur Ihr Erfolg mit unseren Produkten zur Steigerung des Verkaufs führen kann. Das gibt Ihnen als Kunde Sicherheit.

In neun von zehn Fällen gilt: Egal welchen Anwendungsbereich Sie haben – Hultdins hat die richtige Sägekassette.

Auf den Folgeseiten erfahren Sie mehr über die verschiedenen Modelle, deren Eigenschaften und Funktionen.

HULTDINS SUPERSAW – DAS KOMPLETTE GREIFSAĞEPROGRAMM

Das Hultdins Sortiment an Greifsägen geht vom Leichtgewicht SS350E, das zusammen mit dem einmaligen A-Greifer für das Sägen von Restholz optimiert wurde, über LKW-angepasste Modelle, zu richtigen Kraftpaketen für die härtesten Baggereinsätze. Für jeden Hultdins-Greifer gibt es eine Greifsäge und für

jede Greifsäge gibt es eine Menge Anpassungen. Unten finden Sie eine Tabelle aus der Sie entnehmen können welche Greifsäge zu welchem Greifer passt, sowie eine Anleitung um die richtige Kombination für Ihren Anwendungsbereich zu finden.

Greifer	SuperSaw 350E	SuperSaw 550 SuperSaw 550 EC	SuperSaw 555S	SuperSaw 650S	SuperSaw 6000S
SGII 260, -S, -R, -A	X	X			
SGII 300, -S, -R, -A	X	X			
SGII 360, -S, -R, -A	X	X	X		
SGII 420, -S, -R, -A	X	X	X		
GLC40		X			
GLC50		X			
SG260, -S, -R, -RS		X			
SG300, -S, -R, -RS		X			
SG360, -S, -R, -RS		X	X		
SG420, -S, -R		X	X		
SG520, -S, -R		X	X	X	X
SG720S		X	X	X	X

Verwendungsgebiet	Empfohlene Produkte
Restholz	Die SS350E ist vor allem für Restholz-Handling entwickelt. Wir empfehlen die Verwendung in Kombination mit unseren A-Greifern. Der A-Greifer formt das Reisig zu dichten Bündeln, die dann gekappt werden können.
Forstschlepper	Die SS350E in Kombination mit einem A-Greifer eignet sich am besten für das Restholz-Handling. Wenn ein stärkeres Sägestativ gewünscht wird kann die SS550 an jedem Greifer die richtige Wahl sein.
LKW	Die SuperSaw 550, 550EC/550S EC sind erprobte und beliebte Greifsägen für den Ladekran auf LKW. Sie passen an alle SG - SG II und GLC-Greifer. Auch die SS350E kann bei leichteren Ausführungen für LKW-Ladekrane verwendet werden. Diese Säge hat eine hervorragende Säge-Kapazität. Das Gehäuse ist leichter und deshalb nicht so stabil wie das Sägestativ der SS550, 550EC/550S EC.
Stationärkran	Sowohl die SuperSaw 550 als auch die SuperSaw 555S sind u.a. für stationäre Krane geeignet. Wählen Sie die SS555 bei härteren Einsätzen, wo hohe Leistung verlangt wird.
Kappen von Bündeln	Beim Kappen von Hartholz-Bündeln empfehlen wir die SS6000S in Kombination mit dem Greifer SG520S oder SG720S. Ein ¾“ Schwert/Kette mit hoher Antriebskraft und großem Schmierölvolume sorgt für maximale Produktivität und minimalen Stillstand. Es gibt zwei Größen von Schmieröltanks.
Bagger	Die SuperSaw 555S, 650S, oder 6000S mit unserer sehr kräftigen HD-Aufnahme in Kombination von einem der oben empfohlenen S-Greifer ist die richtige Wahl für einen Baggereinsatz. Achtung! Wählen Sie immer die HD-Aufnahme und einen S-Greifer bei Baggermontage. Die HD-Aufnahme hat zwei verschiedene Lochkreise für Rotatoren: Ø173 mm (M16) und Ø203 mm (M20).
Rückeschlepper	SuperSaw 555S/550S EC mit HD-Aufnahme ist eine gute Kombination für Rückeschlepper die im Wald oder am Straßenrand Bäume entasten und Stämme ablängen.

SuperSaw®

OPTIONEN

Kombinieren Sie Ihre SuperSaw mit passenden Montage-Sätzen speziell für Ihre Anwendung.

STANDARD-MONTAGESATZ

Rotator-/Sägeaufnahme mit versetzter Befestigung des Rotators. Dadurch hängt die Greifersägen-Kombination ausbalanciert am Kran. Im Montage-Satz sind Schläuche enthalten. Passend für die SuperSaw 550/555S-Modelle und alle SuperGrip, SuperGrip II und GLC Greifer.

Für Rotatoren mit Lochbild Ø173 mm.

Dieser Montage-Satz ist für LKW, kleine und mittelgroße Rückezüge geeignet.

Gewicht: 38 kg



HD-MONTAGESATZ

Heavy Duty Rotator-/Sägeaufnahme – die versetzte Befestigung des Rotators. Dadurch hängt die Greifersägen-Kombination ausbalanciert am Kran.

Im Montage-Satz sind Schläuche enthalten. Passend für die SuperSaw 550/555S/650S/SS6000S Modelle und alle SuperGrip und SuperGrip II Greifer. Für Rotatoren mit Lochbild Ø173mm und Ø203mm.

Geeignet für Bagger, Umschlagbagger, große Rückezüge und Rückeschlepper.

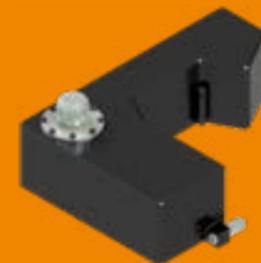
Gewicht: ab 104 kg



EXTERNER KETTENÖLBEHÄLTER

Externer Tank von 26,5 Liter, der auf dem HD-Montagesatz angebracht werden kann.

Besonders geeignet für SuperSaw 650S und 6000S



HARVESTER-SCHIENEN-/KETTEN-SÄTZE

Harvester-Schiene und Sägekette sind normalerweise in unseren SuperSaw-Sägekassetten enthalten, wenn jedoch eine längere Schiene erforderlich ist, sind entsprechende Sätze für längere Schienen verfügbar.





SUPERSAW 350E

Produkteigenschaften

- Leichte Greifsäge entwickelt für Wipfel- und Restholz-Hantierung
- Die verbaute Sägeeinheit SuperCut 100 minimiert die Stillstandzeit und steigert die Produktivität
- Die verbaute Sägeeinheit SC100 hat eingebaute selbstlüftende Schmierölpumpe mit proportionaler Kettenschmierung
- Automatische Kettenspannung
- Eingebauter Vorschubzylinder mit konstantem Momentarm
- Integrierte Montage des Sägemotors
- Über die Drehdurchführung durch den Sägemotor werden bewegliche Schläuche für Spann- und Kettenschmieröl nicht mehr benötigt
- Sägemotor mit Antikavitationsventil ausgerüstet
- Schneller und einfacher Wechsel von Schwert und Kette
- Einfache Einstellung von Schwertvorschub und Schwertgeschwindigkeit
- Einfache Installation auf Forstschlepper und LKW

		350E-10	350E-19
Fördervolumen des Sägemotors	cm ³	10	19
Gewicht	kg	89	94
Länge „A“	mm	1 017	1 017
Breite „B“	mm	446	446
Höhe „C“	mm	331	331
Breite „D“	mm	121	121
Min. Hydraulikdruck, Sägemotor	MPa	16	16
Min. Ölzufuhr, Sägemotor	l/min	60	115
Max. Effekt für Sägekette		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers	
Max. Sägekettengeschwindigkeit		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers	
Sägekette		.404"	.404"
Schwertlänge	cm	67 / 75	75 / 67
Sägeschwert Vorschub-System		Drückleitung	Drückleitung
Empfohlene Greifer		Sämtliche SGII-Modelle	

SUPERSAW 550

Produkteigenschaften

- Ausbalancierte Rotatoraufnahme für optimales Gleichgewicht am Greifer
- Automatische Kettenspannung und proportionale Kettenschmierung
- Schneller und einfacher Wechsel von Schwert und Kette
- Die verbaute Sägeeinheit SuperCut verringert Stillstandzeit und steigert die Produktivität
- Eingebauter Vorschubzylinder
- Integrierter Sägemotor
- Einfache Montage an Forstschlepper und LKW
- Rücklauf-Vorschubsteuerungssystem

		550-10	550-19
Fördervolumen des Sägemotors	cm ³	10	19
Gewicht	kg	102	105
Länge „A“	mm	1 095	1 095
Breite „B“	mm	162	162
Höhe „C“	mm	400	400
Breite „D“	mm	120	120
Min. Hydraulikdruck, Sägemotor	MPa	16	16
Min. Ölzufuhr, Sägemotor	l/min	65	125
Max. Effekt für Sägekette		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers	
Max. Sägekettengeschwindigkeit		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers	
Sägekette		.404"	.404"
Schwertlänge	cm	90 / 100 / 113	90 / 100 / 113
Sägeschwert Vorschub-System		Rücklaufleitung	Rücklaufleitung
Empfohlene Greifer		Sämtliche SG,SGII und GLC Modelle	



SUPERSAW 550 EC-10 / 550S EC-10

Produkteigenschaften

- Sequenzgesteuerte Sägefunktion
- Säge-Aktivierungsventil ist enthalten
- Einfache Installation auf LKW, Ruckezug, Bagger und Rückschlepper
- Keine speziellen Ventile oder Hydraulikleitungen über dem Kran erforderlich
- Kein spezieller Rotator erforderlich
- Automatische Kettenspannung und proportionales Kettenschmiersystem
- Schneller und einfacher Schienen- und Kettenwechsel
- SuperCut Einheit verringert Standzeiten und steigert die Produktivität
- Eingebauter Schienen-Vorschubzylinder
- Rücklauf-Vorschubsteuerungssystem
- Eingebautes Antikavitationsventil für den Sägemotor

		550 EC-10	550S EC-10
Fördervolumen des Sägemotors	cm ³	10	10
Gewicht	kg	106	160
Länge „A“	mm	1 095	1 195
Breite „B“	mm	162	184
Höhe „C“	mm	400	465
Breite „D“	mm	120	148
Min. Hydraulikdruck, Sägemotor	MPa	16	16
Min. Ölzufuhr, Sägemotor	l/min	65	65
Max. Effekt für Sägekette		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers	
Max. Sägekettengeschwindigkeit		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers	
Sägekette		.404"	.404"
Schwertlänge	cm	90 / 100 / 113	90 / 100 / 113
Sägeschwert Vorschub-System		Rücklaufsystem	Rücklaufsystem
Empfohlene Greifer		Alle SG, SGII and GLC Modelle	

SUPERSAW 555S

Produkteigenschaften

- Ausbalancierte Rotatoraufnahme für optimales Gleichgewicht am Greifer
- Automatische Kettenspannung und proportionale Kettenschmierung
- Schneller und einfacher Wechsel von Schwert und Kette
- Die verbaute Sägeeinheit SuperCut verringert Stillstandzeit und steigert die Produktivität
- Eingebauter Vorschubzylinder
- Integrierter Sägemotor
- Druckausgabe von Sägeschwert für beste Sägeleistung
- Einfache Einstellung von Schwertdruck
- Einfache Montage an Forstschlepper

		555S
Fördervolumen des Sägemotors	cm ³	19
Gewicht	kg	170
Länge „A“	mm	1 195
Breite „B“	mm	184
Höhe „C“	mm	465
Breite „D“	mm	148
Min. Hydraulikdruck, Sägemotor	MPa	16
Min. Ölzufuhr, Sägemotor	l/min	125
Max. Effekt für Sägekette		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers
Max. Sägekettengeschwindigkeit		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers
Sägekette		.404"
Schwertlänge	cm	90 / 100 / 113
Sägeschwert Vorschub-System		Drückleitung
Empfohlene Greifer 555S		SGII360S und 420S sowie SG360S,420S,520S und 720S



SUPERSAW 650S

Produkteigenschaften

- Ausbalancierte Rotatoraufnahme für optimales Gleichgewicht am Greifer
- Die verbaute Sägeeinheit SuperCut 300 hat eine eingebaute selbstentlüftende Schmierölpumpe mit proportionaler Kettenschmierung
- Automatische Kettenspannung
- Einfacher und schneller Wechsel von Schwert und Kette
- Die Sägeeinheit SuperCut 300 verringert Stillstandzeit und steigert die Produktivität
- Eingebauter Vorschubzylinder mit konstantem Momentarm
- Integrierter Sägemotor
- Über die Drehdurchführung durch den Sägemotor werden bewegliche Schläuche für Spann- und Kettenschmieröl nicht mehr benötigt
- Eingebauter Antikavitationskreis für Sägemotor
- Einfache Montage am Bagger
- Rücklauf-Vorschubsteuerungssystem

		650S
Fördervolumen des Sägemotors	cm ³	40
Gewicht	kg	254
Länge „A“	mm	1 397
Breite „B“	mm	235
Höhe „C“	mm	511
Breite „D“	mm	148
Min. Hydraulikdruck, Sägemotor	MPa	18
Min. Ölzufuhr, Sägemotor	l/min	172
Max. Effekt für Sägekette		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers
Max. Sägekettengeschwindigkeit		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers
Sägekette		3/4"
Schwertlänge	cm	100 / 113
Sägeschwert Vorschub-System		Rücklaufleitung
Empfohlene Greifer		SG520S and SG720S

SUPERSAW 6000S

Produkteigenschaften

- Modulares Design für eine einfache Anpassung an unterschiedliche Greifer
- Verschiedene Längen von Sägeschienen mit geeignetem Schutz verfügbar
- Ausbalancierte Rotatoraufnahme für optimales Gleichgewicht am Greifer
- Robuste Sägeeinheit mit extra starkem Vorschubzylinder
- Automatische Kettenspannung
- Doppeltwirkende Nockenbahn schmiert auch bei Rückzug der Sägeschiene
- Einfacher und schneller Wechsel von Schwert und Kette
- Optionaler Schmieröltank, eingebauter Tank mit 8 l oder externer Tank mit 26,5 l
- Eingebauter Antikavitationskreis für den Sägemotor
- Einfache Montage am Bagger

		6000S-40	6000S-60
Fördervolumen des Sägemotors	cm ³	40	60
Gewicht	kg	340 / 360 / 372 / 383	343 / 363 / 375 / 386
Länge „A“	mm	1 420 / 1 545 / 1 740 / 1 947	1 420 / 1 545 / 1 740 / 1 947
Breite „B“	mm	316	316
Höhe „C“	mm	678	678
Breite „D“	mm	193	193
Min. Hydraulikdruck, Sägemotor	MPa	18	18
Min. Ölzufuhr, Sägemotor	l/min	172	172
Max. Effekt für Sägekette		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers	
Max. Sägekettengeschwindigkeit		Siehe Spezifikation des Kettenherstellers	
Sägekette		3/4"	3/4"
Schwertlänge	cm	100 / 113 / 130 / 150	100 / 113 / 130 / 150
Sägeschwert Vorschub-System		Drückleitung	Drückleitung
Empfohlene Greifer		SG 520 und größer	SG 520 und größer

„Unsere Philosophie ist und bleibt die Entwicklung von effizienzsteigernden Produkten für die Forstwirtschaft von heute und morgen.“

BY HULTDINS

IHRE PRODUKTIVITÄT – IST UNSER ANTRIEB

Hultdin System AB ist einer der weltweit führenden Hersteller von Komponenten für die mechanisierte Forstwirtschaft. Mit der Produktivität unserer Kunden im Fokus und unserer Erfahrung haben wir ein breites Sortiment an Komponenten für die mechanisierte Forstwirtschaft entwickelt: Holzgreifer, Mehrzweckgreifer, Sägenantriebe, Sägekassetten und Dämpf- und Schmiersystemen.



SuperGrip®

Hultdins Holzgreifer sind in drei Serien mit jeweils unterschiedlichen Eigenschaften erhältlich. Eines haben jedoch alle gemeinsam: Qualität bis ins kleinste Detail und eine Konstruktion, die darauf ausgelegt ist möglichst effizient zu Arbeiten. Hultdins Greifer sind serienmäßig bei den meisten großen Forwarder-Herstellern montiert.



SuperCut®

Jeder zweite Baum weltweit wird heute mit einer Hultdin SuperCut geerntet – ein deutlicher Beweis für das Know-how, das uns seit Jahren auszeichnet. Wir wollen, dass Sie Ihre Arbeit so reibungslos wie möglich ausführen können. Deshalb setzen wir auf innovative Lösungen wie eine automatische Kettenspannung, einen vollständig geschützten Ausgabezylinder und eine integrierte Kettenschmierung.



SuperSaw®

Die meisten unserer Sägekassetten werden bei der Holzernte, aber auch bei Rodungen oder Instandhaltungsarbeiten eingesetzt. Hultdins SuperSaw Sägekassetten sind in diesen Bereichen marktführend. Mit unseren sechs verschiedenen SuperSaw Serien, die alle mehrere Modelle umfassen, bieten wir das umfangreichste Produktsortiment für Sägekassetten.



DampingSystem™

Mit unseren hydraulischen Dämpfungssystemen arbeiten Sie angenehmer, schneller und erhöhen die Lebensdauer Ihrer Maschine. Hydrauliköl ist ein hervorragendes Mittel um Kräfte durch einen Zylinder zu leiten. Durch die Konsistenz des Hydrauliköls werden allerdings auch Vibrationen und Stöße übertragen die Fahrer und Maschine belasten. Unsere Dämpfungssysteme mindern diese negativen Einflüsse, ohne die Leistung der Maschine herabzusetzen.



LubricationSystem™

Öl hinterlässt fast immer seine Spuren im Wald und an der Maschine. In unseren Pumpen kommt dagegen biologisch abbaubares Kettenfett zum Einsatz, das besser zwischen Kette und Schwert haftet und umweltverträglicher ist.



SuperGrip



SuperSaw



SuperCut



DampingSystem



LubricationSystem

Hultdin System AB ist führender Hersteller von Komponenten und Anbauteilen für Forst- und Baumaschinen. Hultdins Produkte wie SuperGrip, SuperSaw und SuperCut werden auf der ganzen Welt eingesetzt. Seit 1928 entwickeln wir Komponenten für die Forstwirtschaft. Wir setzen stets alles daran, die Anforderungen von heute zu erfüllen und gleichzeitig die Bedürfnisse von morgen im Blick zu haben. Deshalb beschäftigen wir uns nicht nur theoretisch mit unseren Produkten, sondern häufig auch praktisch vor Ort im Wald.

Hultdin System AB
Box 100
Skolgatan 12
SE-939 31 Malå
+46 953 418 00
sales@hultdins.se

 **HULTDINS**

hultdins.com

