



SuperSaw®

BY HULTDINS



HULTDIN SYSTEM AB – EN AV VÄRLDENS LEDANDE TILLVERKARE AV KOMPONENTER TILL DET MEKANISERADE SKOGSBRUKET. HUVUDKONTOR OCH TILLVERKNING FINNS I NATURSKÖNA MALÅ I VÄSTERBOTTENS INLAND.

Ökad effektivitet i skogen är det som hela tiden eftersträvas och med SuperSaw har vi utvecklat unika egenskaper som gör det möjligt. Bästa utnyttjande av tiden säkerställs tack vare minimerad stilleståndstid, vilket är en trygghet som SuperSaw erbjuder. Lönsamhet och produktivitet för entreprenörer, stora som små, har gjort SuperSaw till en världsledande kaptillsats på marknaden.

FLEXIBILITET I ETT NÖTSKAL

Ingen grip som är 100 % ägnad att lasta standardiserade sortiment behöver en gripsåg – men alla andra gör det. Hultdins SuperSaw är designad att ge dig den där extra flexibiliteten hos din grip. Oavsett om det handlar om 24-timmars kontinuerlig buntkapning av eukalyptus i Brasilien, viktoptimering av lasset på GROT-bilen eller ett helträd som behöver kapas inför lastning har Hultdins gripsågen för dig.

Under ledorden teknikutveckling, produktprestanda och kvalitet har Hultdins utvecklingsavdelning gjort sig känd för sitt nytänkande och hjälpt våra kunder öka sin produktivitet världen över. Automatisk kedjesträckning spar tid för operatören och ger i kombination med den proportionella kedjesmörjningen ökad kappprestanda samt kraftigt reducerat slitage på drivhjul, noshjul och kedjor.

Hultdins har utvecklat gripsågar i nästan 40 år och har idag världens bredaste sortiment. Detta distribueras av erfarna representanter över hela världen med god tillgång till både komponenter och kunskap. Konstruktionsprinciper, materialval och den högautomatiserade tillverkningsprocessen är samma för våra gripsågar som för våra världsledande gripare.

Sist men inte minst; vi är väl medvetna att det är enbart din framgång med vår produkt som kan ge oss en ytterligare försäljning. Detta ger trygghet för dig som kund. I nio fall av tio gäller: Har du applikationen så har Hultdins gripsågen!

DET KOMPLETTA GRIPSÅGSPROGRAMMET

Hultdins sortiment av gripsågar spänner från lättviktaren SS350E, som tillsammans med den unika A-Gripen är optimerad för sågning av GROT, via lastbilsanpassade modeller till riktiga kraftpaket dimensionerade för de tuffaste grävmaskinsmontagen. För varje Hultdinsgrip finns en gripsåg och

för varje gripsåg finns en mängd applikationer. För dig som inte har möjlighet med extra slangar/rör över kran, finns vår nya EC-modell (Easy Connect). Nedan finner du en matchningstabell som visar vilken gripsåg som passar på vilken grip, samt en applikationsguide.

Gripare	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

Applikation	Rekommenderade produkter
GROT	SS350E är framförallt framtagen för GROT-hantering. Vi rekommenderar att den används i kombination med en av våra A-gripare. A-gripen formar riset till täta knippen, som sedan kan buntkapas.
Skotare	SS350E i kombination med en A-grip passar bäst vid GROT-hantering. Eftersträvas ett kraftigare gripsågsstativ är SS550 på valfri grip det självklara valet. Välj EC-sågen om enkelt montage eftersträvas. Inga extra ledningar behövs och befintlig rotator/länk/svängdämpare kan användas.
Lastbil	SS550, 550 EC/550S EC är en beprövad och omtyckt gripsåg för lastbilar. SS550, 550 EC/550S EC passar alla SG & SG II samt GLC-gripare. Även SS350E kan i lättare applikationer vara lämplig för lastbilsmontage. SS350E har ypperlig sågkapacitet, men chassiet är lättare och därmed inte lika starkt som SS550, 550 EC/550S EC. Välj EC-sågen om det inte finns plats för extra ledningar över kran eller i teleskoputskjut.
Stationär-kran	Både SS550, 550 EC/550S EC och SS555S är lämpliga för stationära kranar. Välj SS555S vid tuffa insatser där högsta produktion eftersträvas.
Bunt-kapning	För buntkapning av t.ex. Eucalyptus rekommenderar vi SS6000S i kombination med SG520S eller SG720S. 3/4" svärd/kedja med hög utmatningskraft och riklig smörjvolym sörjer för maximal produktion och minimal stilleståndstid. HD-fäste som passar rotatorer med Ø173 (M16) och Ø203 (M20) bultcirkclar.
Grävmaskin, Material-hanterare	SS550, 550 EC/550S EC, SS650S eller SS6000S med vårt mycket kraftiga HD-fäste i kombination med en av ovan rekommenderade S-gripare är det självklara valet för grävmaskiner. Obs! Välj alltid HD-fästet och en S-grip vid grävmaskinsmontage. HD-fästet har två olika bultcirkclar för rotatorn: Ø173 (M16) och Ø203 (M20).
Skidder	SuperSaw 555S/550S EC med HD-monteringssats är en bra kombination till skidders som i skogen eller vid avlägget vill kunna trimma och aptera stammar.

SuperSaw®

TILLVAL

Kombinera din SuperSaw med för ändamålet lämpliga satser.



STANDARD MONTERINGSSATS

Rotator/sågfäste med offset för rotatorn ger optimal balans. Monteringsdetaljer och slangar ingår. Passar SuperSaw 550/555S-modellerna och alla våra SG-, SGII- och GLC-gripare. För rotatorer med Ø173 mm hålbild.*

Denna sats är lämplig för lastbilar, små och mellanstora skotare.

Vikt: 38 kg



HD-MONTERINGSSATS

Kraftigt rotator/sågfäste med offset för rotatorn ger optimal balans. Monteringsdetaljer och slangar ingår. Passar SuperSaw-modellerna 550/555S/650S/6000S och alla våra SG- och SGII-gripare. Förstärkta S- eller RS-gripmodeller rekommenderas. För rotatorer med Ø173 och Ø203 mm hålbilder.*

Lämplig till grävmaskiner, materialhanterare, stora skotare och skidders.

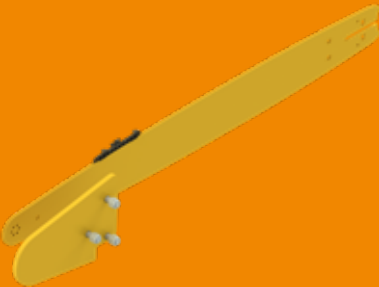
Vikt: 104 kg



EXTERN SMÖRJOLJETANK

Extern tank på 26,5 liter som monteras uppe på HD-rotatorfästet.

Lämplig framförallt till SS650S och SS6000S.



SVÄRD/KEDJESATSER

Svärd och kedja ingår i våra SuperSaw-kassetter, men önskas längre svärldlängd finns det satser (svärd, kedja och förlängningsskydd) som tillbehör.

* Rotator ingår inte i monteringssatserna.



SUPERSAW 350E

Produktegenskaper

- Lätt gripsåg framtagen främst för träddeles- och GROT-hantering
- SuperCut 100 minimerar stilleståndstid och ökar produktiviteten
- Kapenheten SC100 har inbyggd självavluftande smörjolej pump, som ger proportionell kedjesmörjning
- Automatisk kedjesträckning
- Inbyggd utmatningscylinder med konstant momentarm
- Integrerad montering av sågmotor
- Via svivelfunktion genom sågmotorn elimineras rörliga slangar för sträck- och kedjesmörjolja
- Sågmotor utrustad med antikavitationsventil
- Snabbt och enkelt svärd- och kedjebyte
- Enkel inställning av svärdutmatningstryck och svärdutmatningshastighet
- Enkel installation på skotare och lastbil
- Tryckutmatning av sågsvärd

		350E-10	350E-19
Sågmotorns displacement	cm3	10	19
Vikt	kg	89	94
Längd, A	mm	1 017	1 017
Bredd, B	mm	446	446
Höjd, C	mm	331	331
Bredd, D	mm	121	121
Min. hydraultryck, sågmotor	MPa	16	16
Min. flöde, sågmotor	l/min	60	115
Max. effekt för sågkedjan	Se kedjetillverkarens specifikation		
Max. sågkedjehastighet	Se kedjetillverkarens specifikation		
Sågkedja		.404"	.404"
Svärdlängd	cm	67 / 75	67 / 75
Utmatningssystem		Tryckutmatning	Tryckutmaning
Rekommenderade gripare	Samtliga SGII-modeller		

SUPERSAW 550

Produktegenskaper

- Balanserat rotatorfäste för optimal jämvikt, finns som tillval
- Automatisk kedjesträckning och proportionell kedjesmörjning
- Snabbt och enkelt svärd- och kedjebyte
- SuperCut minimerar stilleståndstid och ökar produktiviteten
- Inbyggd utmatningscylinder
- Enkel installation på skotare och lastbil
- Returutmatning av sågsvärd

		550-10	550-19
Sågmotorns displacement	cm3	10	19
Vikt	kg	102	105
Längd, A	mm	1 095	1 095
Bredd, B	mm	162	162
Höjd, C	mm	400	400
Bredd, D	mm	120	120
Min. hydraultryck, sågmotor	MPa	16	16
Min. flöde, sågmotor	l/min	65	125
Max. effekt för sågkedjan	Se kedjetillverkarens specifikation		
Max. sågkedjehastighet	Se kedjetillverkarens specifikation		
Sågkedja		.404"	.404"
Svärdlängd	cm	90 / 100 / 113	90 / 100 / 113
Utmatningssystem		Returutmatning	Returutmatning
Rekommenderade gripare	Samtliga SG-, SGII- och GLC-modeller		



SUPERSAW 550 EC-10 / 550S EC-10

Produktegenskaper

- Sekvensstyrd gripsåg, styrs av griparens stäng- och öppnafunktioner
- Sågaktiveringsventil ingår
- Enkel installation på lastbil, skotare, grävmaskin och skidder
- Inga extra ledningar eller ventil för att styra sågen krävs
- Ingen special-rotator krävs
- Automatisk kedjesträckning och proportionell kedjesmörjning
- Ny ventil för snabbt och enkelt svärd- och kedjebyte
- SuperCut minimerar stilleståndstid och ökar produktiviteten
- Inbyggd utmatningscylinder
- Returutmatning av sågsvärd
- Inbyggd antikavitationskrets för sågmotor

		550 EC-10	550S EC-10
Sågmotorns displacement	cm3	10	10
Vikt	kg	106	160
Längd, A	mm	1 095	1 195
Bredd, B	mm	162	184
Höjd, C	mm	400	465
Bredd, D	mm	120	148
Min. hydraultryck, sågmotor	MPa	16	16
Min. flöde, sågmotor	l/min	65	65
Max. effekt för sågkedjan	Se kedjetillverkarens specifikation		
Max. sågkedjehastighet	Se kedjetillverkarens specifikation		
Sågkedja		.404"	.404"
Svärdlängd	cm	90 / 100 / 113	90 / 100 / 113
Utmatningssystem		Returutmatning	Returutmatning
Rekommenderade gripare		Samtliga SG-, SGII- och GLC-modeller	



SUPERSAW 555S

Produktegenskaper

- Balanserat rotatorfäste för optimal jämvikt, finns som tillval
- Automatisk kedjesträckning och proportionell kedjesmörjning
- Snabbt och enkelt svärd- och kedjebyte
- SuperCut minimerar stilleståndstid och ökar produktiviteten
- Inbyggd utmatningscylinder
- Tryckutmatning av sågsvärd för bästa sågproduktion
- Enkel inställning av svärdutmatningstryck och utmatningshastighet
- Enkel installation på skotare, lastbil och grävmaskiner
- Inbyggd antikavitationskrets för sågmotor

		555S
Sågmotorns displacement	cm3	19
Vikt	kg	170
Längd, A	mm	1 195
Bredd, B	mm	184
Höjd, C	mm	465
Bredd, D	mm	148
Min. hydraultryck, sågmotor	MPa	16
Min. flöde, sågmotor	l/min	125
Max. effekt för sågkedjan	Se kedjetillverkarens specifikation	
Max. sågkedjehastighet	Se kedjetillverkarens specifikation	
Sågkedja		.404"
Svärdlängd	cm	90 / 100 / 113
Utmatningssystem		Tryckutmatning
Rekommenderade gripare		SGII 360S & 420S samt SG 360S, 360RS, 420S, 520S & 720S



SUPERSAW 650S

Produktegenskaper

- Balanserat rotatorfäste för optimal jämvikt, finns som tillval
- SuperCut 300 har inbyggd självavluftande smörjoljepump som ger proportionell kedjesmörjning
- Automatisk kedjesträckning
- Snabbt och enkelt svärd- och kedjebyte
- SuperCut 300 minimerar stilleståndstid och ökar produktiviteten
- Inbyggd utmatningscylinder med konstant momentarm
- Integrerad montering av sågmotor
- Via svivelfunktion genom sågmotorn elimineras rörliga slangar för sträck- och kedjesmörjolja
- Inbyggd antikavitationskrets för sågmotor
- Enkel installation på grävmaskin
- Returutmatning av sågsvärd

650S		
Sågmotorns displacement	cm3	40
Vikt	kg	254
Längd, A	mm	1 397
Bredd, B	mm	235
Höjd, C	mm	511
Bredd, D	mm	148
Min. hydraultryck, sågmotor	MPa	18
Min. flöde, sågmotor	l/min	172
Max. effekt för sågkedjan	Se kedjetillverkarens specifikation	
Max. sågkedjehastighet	Se kedjetillverkarens specifikation	
Sågkedja	3/4"	
Svärdlängd	cm	100 / 113
Utmatningssystem	Returutmatning	
Rekommenderade gripare	SG520S & SG720S	



SUPERSAW 6000S

Produktegenskaper

- Balanserat rotatorfäste för optimal jämvikt, finns som tillval
- Moduluppbyggd för enkel kundanpassning
- Tre olika svärdlängder med passande nosskydd
- Robust sågenhet med kraftig separat utmatningscylinder
- Automatisk kedjesträckning
- Mekanisk kedjesmörjning via dubbelverkande kamkurva gör att kedjan smörjs även när svärdet går tillbaka
- Dubbla smörjpumpar säkerställer tillräcklig volym
- Snabbt och enkelt svärd- och kedjebyte
- Valfri smörjoljetank, inbyggd 8 liter eller extern 26,5 liter
- Inbyggd antikavitationskrets för sågmotor
- Enkel installation på grävmaskin
- Tryckutmatning av sågsvärd

		6000S-40	6000S-60
Sågmotorns displacement	cm3	40	60
Vikt (beroende på svärdlängd)	kg	340 / 360 / 372 / 383	343 / 363 / 375 / 386
Längd, A	mm	1 420 / 1 545 / 1 740 / 1 947	1 420 / 1 545 / 1 740 / 1 947
Bredd, B	mm	316	
Höjd, C	mm	678	678
Bredd, D	mm	193	193
Min. hydraultryck, sågmotor	MPa	18	18
Min. flöde, sågmotor	l/min	172	172
Max. effekt för sågkedjan	Se kedjetillverkarens specifikation		
Max. sågkedjehastighet	Se kedjetillverkarens specifikation		
Sågkedja	3/4"		3/4"
Svärdlängd	cm	100 / 113 / 130 / 150	100 / 113 / 130 / 150
Utmatningssystem	Tryckutmatning		Tryckutmatning
Rekommenderade gripare	SG520S & SG720S		SG520S & SG720S



”Vi drivs av att hela tiden skapa produkter som effektiviserar både dagens och morgondagens skogsbruk.”

BY HULTDINS

DIN PRODUKTIVITET – VÅR DRIVKRAFT

Hultdin System AB är en av världens ledande tillverkare av komponenter till det mekaniserade skogsbruket. Med fokus på kundernas effektivitet och lönsamhet har vi utvecklat ett brett sortiment, bestående av bland annat timmergripare, entreprenadgripare, sågenheter, gripsågar, dämp- och smörjsystem.



SuperGrip®

Hultdins timmergripare finns i tre serier, var och en med lite olika egenskaper. Gemensamt för dem alla är dock att de utformats för att öka din produktivitet och tillverkats med kvalitet in i minsta detalj. I dag sitter våra gripare som standard hos de flesta stora tillverkare av skotare.



SuperCut®

I dag avverkas vartannat träd i världen med en Hultdins SuperCut – det säger en del om det kunnande som ackumulerats hos oss genom åren. Vårt mål är att göra ditt arbete så problemfritt som möjligt. Det försöker vi uppnå med innovativa lösningar som t.ex. automatisk kedjesträckning, helt skyddad utmatningscylinder och inbyggd proportionell kedjesmörjning.



SuperSaw®

De flesta av våra gripsågar används i helträdshantering men också i röjning och underhållsarbete. Hultdins gripsågar dominerar marknaden. Med sex olika gripsågsserier som vardera innehåller ett antal modeller har vi marknadens bredaste sortiment.



DampingSystem™

Hydraulolja är ett bra sätt att via cylindrar förflytta kraft, då den är stum. Stumheten gör dock att vibrationer och stötar överförs via maskinen till dig. Du jobbar mycket med din maskin och det är viktigt att ni båda håller längre. Med Hultdins dämpare skonas både du och din maskin från utmattning.



LubricationSystem™

Olja kladdar nästan alltid ner både skogen och maskinen. Våra pumpar använder istället biologiskt nedbrytbart kedjefett som bättre stannar kvar mellan kedjan och svärdet.



SuperGrip



SuperSaw



SuperCut



DampingSystem



LubricationSystem

Hulldin System AB är en ledande tillverkare av redskap och inbyggnadskomponenter för skogs- och entreprenadmaskiner. Hulldins produkter som SuperGrip, SuperSaw och SuperCut används över hela världen. Sedan 1928 har vi utvecklat produkter för att göra maskinentreprenören produktiv. Vi försöker möta dagens behov och samtidigt förutse morgondagens. Det gör vi bäst genom att finnas i skogen, inte bara i tanken utan även i praktiken.

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

 **HULTDINS**
hulldins.se

