

Gripsågar

De flesta av våra gripsågar används i helträdshantering och hamnar därför oftast utomlands. I Sverige är de av naturliga skäl mindre kända, men ute i världen är Hultdins gripsågar helt dominerande. Med fem olika gripsågsserier som vardera innehåller ett antal modeller har vi marknadens bredaste sortiment.



SuperSaw 350E



SuperSaw 550, 551



SuperSaw 555S



SuperSaw 650S, 651S



SuperSaw 6000S

HULTDINS SuperSaw™



Hultdins gripsågar i SuperSaw-serien har under många år varit det naturliga kvalitetsvalet bland skogsentreprenörer världen över. Kaptillsatsen appliceras lämpligen på en Hultdins SuperGrip, som då kan användas för både kapning, lastning och sortering.

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.



SS350E i kombination med Hultdins A-grip, oslagbart i GROT-hantering.

Hultdins SuperSaw – 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 toptrimmas inför lastning har Hultdins en gripsåg 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.

På sidorna som följer kan du läsa mer om respektive modells speciella egenskaper och funktioner.

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!

Hulldins SuperSaw

– det kompletta gripsågsprogrammet

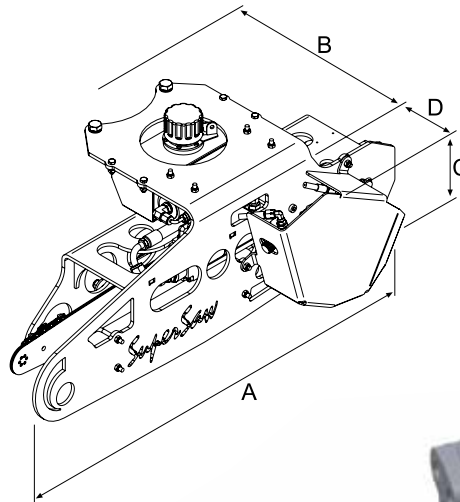
Hulldins sortiment av gripsågar spänner från lättviktaren SS350E, som tillsammans med den unika A-Gripen är optimerad för sågning av GROT, via lastbilanpassade modeller till riktiga kraftpaket dimensionerade för de tuffaste gräv-maskinsmontagen. För varje Hulldinsgrip finns en gripsåg

och för varje gripsåg finns en mängd applikationer. Nedan finner du en matchningstabell som visar vilken gripsåg som passar på vilken grip, samt en applikationsguide som hjälper dig att välja rätt paket för ditt specifika jobb.

Gripare	SuperSaw 350E	SuperSaw 550	SuperSaw 555S	SuperSaw 555S-HD	SuperSaw 650S	SuperSaw 6000S
		SuperSaw 551			SuperSaw 651S	
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		X				
SG360, -S,-R		X	X *	X *		
SG420, -R		X				
SG520, -S,-R		X	X *	X *	X *	X *
SG720S						X *

*) Endast för gripare i S-utförande

Användningsområde	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 sen kan buntkapas. SS350E kan fås med 3/4" svärd/kedja.
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.
Lastbil	SuperSaw 550, -551 är en beprövad och omtyckt gripsåg för lastbilar. SS550 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.
Stationärkran	Både SuperSaw 550, -551 och SuperSaw 555S är lämpliga för stationära kranar. Välj SS555S vid tuffa insatser där högsta produktion eftersträvas.
Buntkapning	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. Två storlekar på smörjoljetank finns. HD-fäste som passar rotatorer med Ø173 (M16) och Ø203 (M20) bultcirkel.
Grävmaskin	SuperSaw 555S, SuperSaw 650S, -651S 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 bultcirkel för rotatorn: Ø173 (M16) och Ø203 (M20).



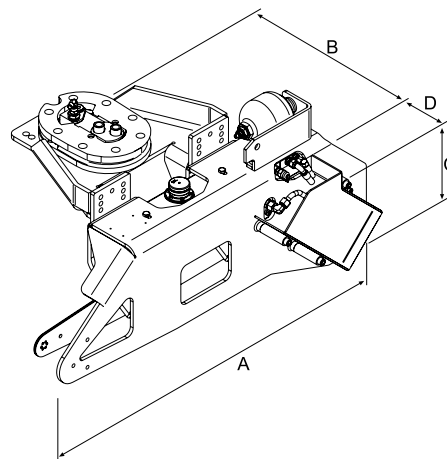
SuperCut 100

SuperSaw 350E

Produkttegenskaper

- Lätt gripsåg framtagen främst för trädjells- och GROT-hantering
- SuperCut 100 minimerar stilleståndstid och ökar produktiviteten
- Kapenheten SC100 har inbyggd självavluftande smörjoljepump, 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
- Kan fås i utförande för 3/4" svärd/kedja (dock endast för 19cc sågmotor)
- Ombyggnadssats gör det enkelt att konvertera från .404 till 3/4"
- Enkel installation på skotare och lastbil

		350E-10	350E-19
Sågmotorns displacement	cm³	10	19
Vikt	kg	89	94
Längd "A"	mm	1017	1017
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 (80)
Max. effekt för sågkedjan		Se kedjetillverkarens specifikation	
Max. sågkedjehastighet		Se kedjetillverkarens specifikation	
Sågkedja		.404"	.404" (3/4")
Svärdlängd	cm	75	75,67
Utmatningssystem		Tryckutmaning	Tryckutmatning
Rekommenderade gripare		Samtliga SGII-modeller	



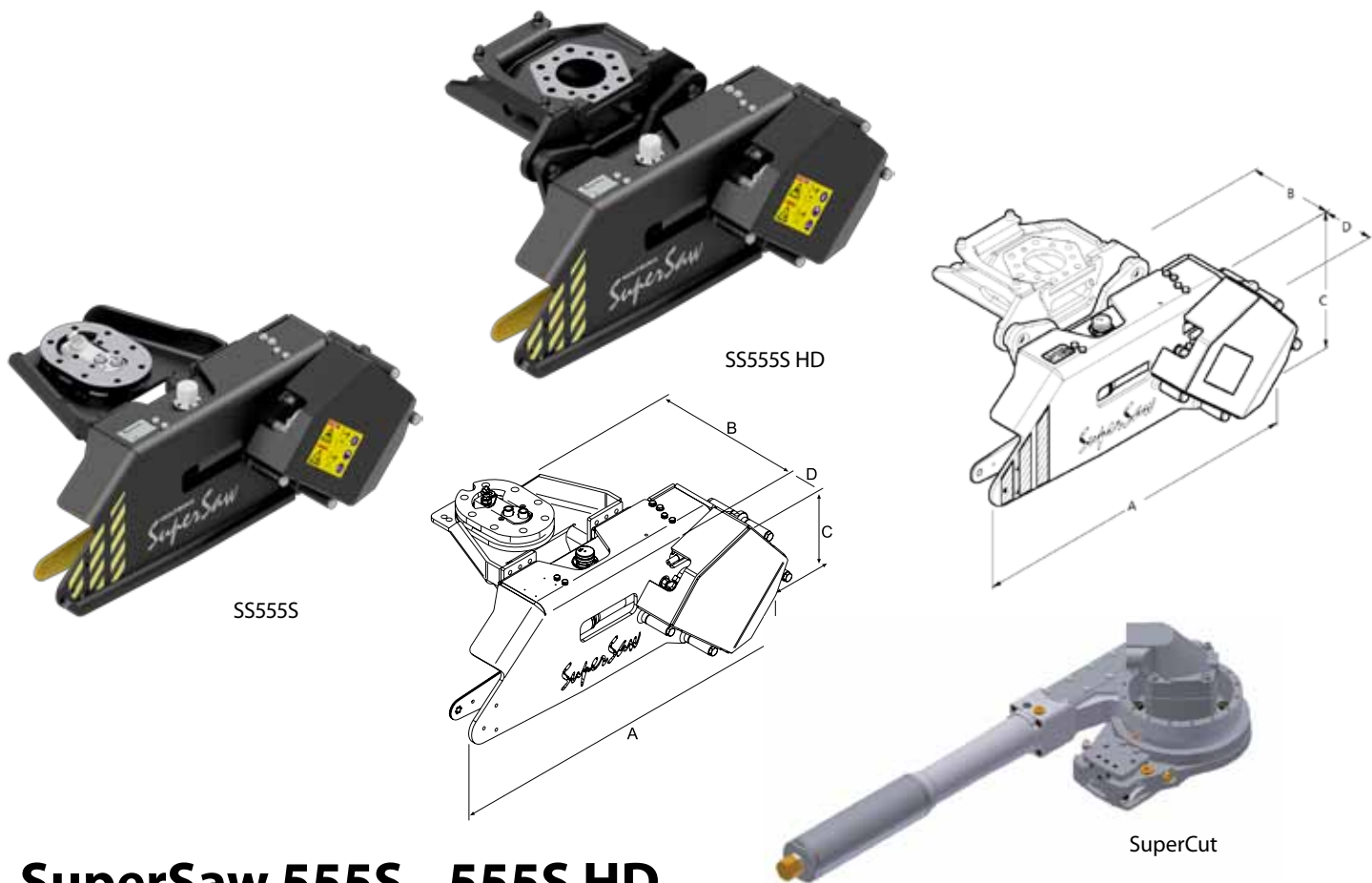
SuperCut

SuperSaw 550 / 551

Produktegenskaper

- Balanserat rotatorfäste för optimal jämvikt
- 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
- Retur- eller tryckutmatning av sågsvärd

		550-10	550-19	551-10	551-19
Sågmotorns displacement	cm³	10	19	10	19
Vikt	kg	145	148	145	148
Längd "A"	mm	1095	1095	1095	1095
Bredd "B"	mm	444	444	444	444
Höjd "C"	mm	400	400	400	400
Bredd "D"	mm	120	120	120	120
Min. hydraultryck, sågmotor	MPa	16	16	16	16
Min. flöde, sågmotor	l/min	65	125	65	125
Max. effekt för sågkedjan		Se kedjetillverkarens specifikation			
Max. sågkedjehastighet		Se kedjetillverkarens specifikation			
Sågkedja		.404"	.404"	.404"	
Svärdlängd	cm	90	90	90	
Utmatningssystem		Returutmatning	Returutmatning	Tryckutmatning	Tryckutmatning
Rekommenderade gripare		Samtliga SG, SGII och GLC modeller			

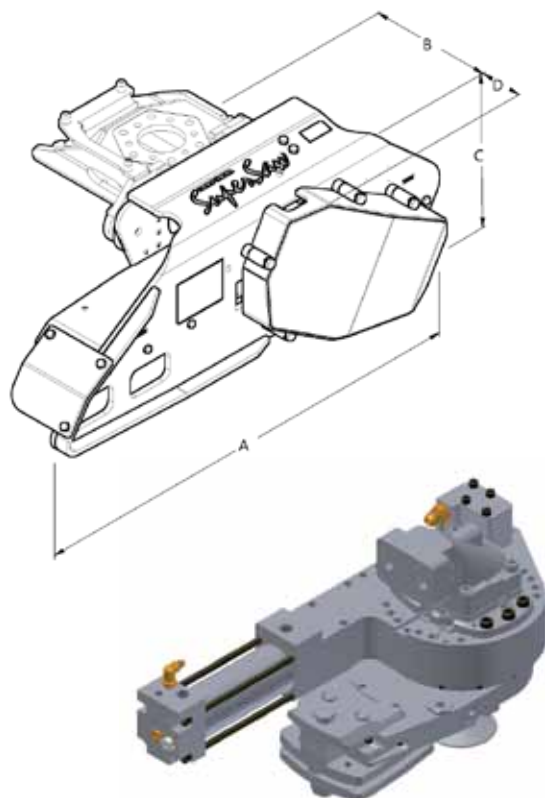


SuperSaw 555S, -555S HD

Produktegenskaper

- Balanserat rotatorfäste för optimal jämvikt
- 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
- Enkel installation på skotare och lastbil (SS555S) och grävmaskiner (SS555S HD)

		555S-19	555S-19 HD
Sågmotorns displacement	cm³	19	19
Vikt	kg	195	235
Längd "A"	mm	1168	1168
Bredd "B"	mm	376	434
Höjd "C"	mm	465	465
Bredd "D"	mm	148	148
Min. hydraultryck, sågmotor	MPa	16	16
Min. flöde, sågmotor	l/min	110	110
Max. effekt för sågkedjan		Se kedjetillverkarens specifikation	
Max. sågkedjehastighet		Se kedjetillverkarens specifikation	
Sågkedja		.404"	.404"
Svärdlängd	cm	90	90
Utmatningssystem		Tryckutmatning	Tryckutmatning
Rekommenderade gripare 555S		SGII 360S och 420S samt SG 360S och 520S	
Rekommenderade gripare 555S HD		SG360S och SG520S	



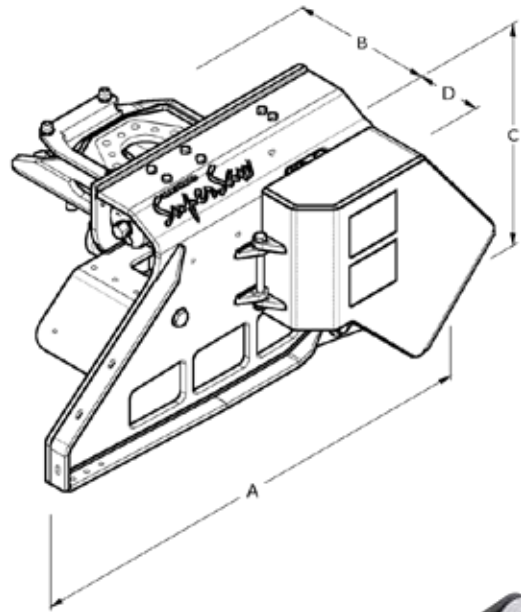
SuperCut 300

SuperSaw 650S / 651S

Produktgenskaper

- Balanserat rotatorfäste för optimal jämvikt
- SuperCut 300 har inbyggd självavlftande 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
- Retur- eller tryckutmatning

		650S-40	651S-40
Sågmotorns displacement	cm ³	40	40
Vikt	kg	370	370
Längd "A"	mm	1 397	1397
Bredd "B"	mm	520	520
Höjd "C"	mm	511	511
Bredd "D"	mm	148	148
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	100
Utmatningssystem		Returutmatning	Tryckutmatning
Rekommenderade gripare			SG520S



SuperSaw 6000S

Produktegenskaper

- Moduluppbyggd för enkel kundanpassning
- Tre olika svärdlängder med passande nosskydd
- Balanserat rotatorfäste för optimal jämvikt
- 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

		6000S-40	6000S-60
Sågmotorns displacement	cm ³	40	60
Vikt (beroende på svärdlängd)	kg	340 / 360 / 372 / 383	343 / 363 / 375 / 386
Längd "A"	mm	1420 / 1545 / 1740 / 1947	1420 / 1545 / 1740 / 1947
Bredd "B"	mm	421	421
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		SG 520 och uppåt	SG 520 och uppåt



SuperSaw 350E



SuperSaw 550, 551



SuperSaw 555S



SuperSaw 650S, 651S



SuperSaw 6000S

Hultdins – din produktivitet är 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, dämpsystem och lastutrymmen för skotare, samt terrängbroar.



HULTDINS SuperGrip™

Hultdins SuperGrip är ett välkänt begrepp. Egentligen är det inte så konstigt, eftersom de klarar tufft arbete i olika klimat runt om i världens alla skogar. Idag finns ett 20-tal olika SuperGrip-modeller. Med Hultdins gripare kan du lasta snabbt och pålitligt år efter år.



HULTDINS SuperCut™

Hultdins SuperCut är en mycket välrenommerad sågenhet som idag originalmonteras i de flesta skördaraggregat runt om i världen. Den nya generationen SuperCut 100 och 300 erbjuder oöverträffad sågprestanda i ett flertal olika sågapplikationer.



HULTDINS SuperSaw™

Hultdins SuperSaw är en komplett serie kaptillsatser innefattande sågenhet och monteringsstativ för Hultdins gripare. På varje Hultdinsgrip är det möjligt att montera en kaptillsats och på så sätt erhålla en komplett gripsåg. Gripsågen kan sedan användas för såväl kapning som lastning och sortering.



HULTDINS Damping System

Hultdins Damping System lämpar sig för alla typer av kranar och ger effektiv dämpning över ett brett lastregister, alltifrån tom grip till full last. Krändämparen gör även att kranen kan köras och manövreras snabbare, vilket ökar effektiviteten. Systemet minskar också påfrestningarna och utmattningen av kranen. Kort sagt, Hultdins Damping System ökar komforten, livslängden och produktiviteten.



HULTDINS Active Load Space

Hultdins Active Load Space (ALS), samt gallringsmodellen ALS-T, är ett variabelt lastutrymme till skotare. Breddning och variabla stöttor anpassar lastutrymmets storlek så att nominell lastvikt alltid uppnås. Lastutrymmet, som flyter på dämpad hydraulik, skonar både maskin och förare. Dessutom är det nivellerbart, vilket markant ökar framkomligheten i trånga passager. Lastnivelleringen medger också en tyngdpunktsförflyttning i sidled med 30-50 %, som är ovärderligt på svaga marker eller i kraftiga sidlut.



HULTDINS Terräng Bro 500

Hultdins Terrängbro 500 är en portabel bro för skogsmaskiner som skotaren bär med sig på lassat. Bron läggs ut med kranen och är lätt nog att hanteras av den minsta skotaren men stark nog att bära den största. Utläggning tar bara ett par minuter. Hultdinsbron skonar bäckar och våtmarker samtidigt som den reducerar ditt skotningsavstånd och hjälper dig att inte köra fast. Detta kan vara väldigt värdefullt – för att inte tala om miljövinsten och värdet på all massaved som tidigare tryckts ned i leran...



Hultdin System AB, Skolgatan 12, SE-930 70 Malå, Sweden

Tel: 0953-418 00, Fax: 0953-418 01, E-mail: sales@hultdins.se

www.hultdins.se

Med reservation för ev. förändringar eller felaktigheter.