



SuperGrip®

BY HULTDINS



SuperGrip™ 360S
BY HULTDINS

**HULTDIN SYSTEM AB – EINER DER
WELTWEIT FÜHRENDEN HERSTELLER
VON ANBAUGERÄTEN FÜR DIE
MECHANISIERTE FORSTWIRTSCHAFT.
HAUPTSITZ UND PRODUKTION LIEGEN
IN MALÅ, INMITTEN DER WUNDERBAREN
NATUR SCHWEDISCH-LAPPLANDS.**

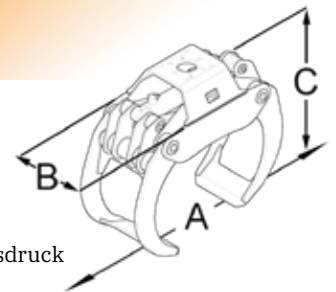
Hultdins SuperGrip ist der weltweit meistverkaufte Rundholzgreifer für den professionellen Einsatz. Auf der ganzen Welt sind zu jeder Stunde und bei jedem Wetter Zehntausende von Hultdins-Greifern an Forwardern, Lkw und baggern im Einsatz – das ganze Jahr hindurch. Hinter dem Erfolg von Hultdins stecken fast 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Rundholzgreifer. Dabei legen wir großen Wert darauf, unseren Kunden das beste Produkt zum besten Preis zu bieten. Wir möchten unseren Kunden Greifer für den professionellen Einsatz bieten, die funktional sind und zugleich die Produktivität bei der Arbeit erhöhen.



SUPERGRIP

Produkteigenschaften

- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Parallelstangen aus hochfestem Stahlguss
- Hohe Stabilität minimiert Standzeiten
- Kompatibel mit allen SuperSaw - Modellen
- Leistungsstarker, gedämpfter Zylinder für bis zu 250 bar Arbeitsdruck



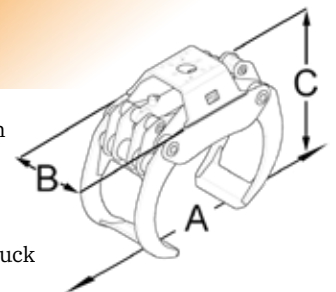
		250	260	310	360	420	520
Gewicht	kg	164	175	183	281	302	332
Max. Traglast	kg	3000	3 500	3 500	5 000	5 000	5 500
Querschnittsfläche, Spitze-Spitze	m ²	0,25	0,26	0,31	0,36	0,42	0,52
Max. Öffnungsweite, A	mm	1498	1498	1566	1781	2056	2267
Breite, B	mm	466	466	466	511	513	511
Höhe, Spitze-Spitze, C	mm	863	863	932	980	1061	1154
Höhe, bei max. Öffnung	mm	799	779	828	822	856	889
Höhe, vollständig geschlossen	mm	543	543	554	633	674	757
Breite, Greiferklaue	mm	393	393	393	456	456	456
Min. greifbarer Durchmesser	mm	86	86	60	82	136	170
Kraft max. vollständig geöffnet bei 25 MPa	kN	10,9	10,9	10,4	18,5	19,4	20,9
Kraft max. Spitze-Spitze, bei 25 MPa	kN	15,1	15,1	14,6	19,2	20,0	23,1
Öffnungszeit bei 50 l/min	s	0,9	0,9	0,9	1,6	2,1	2,2
Schließzeit bei 50 l/min	s	1,7	1,7	1,7	2,6	3,5	3,7
Max. Arbeitsdruck	MPa	25	25	25	25	25	25



SUPERGRIP CS

Produkteigenschaften

- Optimierte Bauform mit hohen Belastungsreserven und günstigem Gewicht
- Verstärkt nach dem Vorbild der bewährten S-Modelle
- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Leistungsstarker, gedämpfter Zylinder für bis zu 250 bar Arbeitsdruck
- Kompatibel mit allen SuperSaw – Modellen



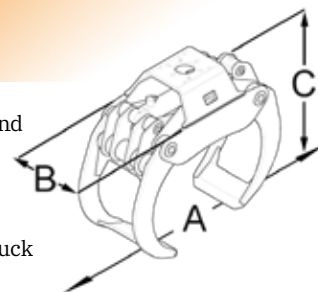
		360CS	420CS	520CS
Gewicht	kg	306	340	369
Max. Traglast	kg	7000	7000	7000
Querschnittsfläche, Spitze-Spitze	m ²	0,36	0,42	0,52
Max. Öffnungsweite, A	mm	1781	2056	2267
Breite, B	mm	517	517	517
Höhe, Spitze-Spitze, C	mm	980	1061	1154
Höhe, bei max. Öffnung	mm	851	856	889
Höhe, vollständig geschlossen	mm	633	674	757
Breite, Greiferklaue	mm	464	464	464
Min. greifbarer Durchmesser	mm	79	112	170
Kraft max. vollständig geöffnet bei 25 MPa	kN	18,5	19,4	20,9
Kraft max. Spitze-Spitze, bei 25 MPa	kN	19,2	20,0	23,1
Öffnungszeit bei 50 l/min	s	1,6	2,1	2,2
Schließzeit bei 50 l/min	s	2,6	3,5	3,7
Max. Arbeitsdruck	MPa	25	25	25



SUPERGRIP S

Produkteigenschaften

- Verstärktes, besonders robustes Modell für Baggeranwendungen und die anspruchsvollsten Aufgaben bei der Holzernte
- Parallelstangen aus hochfestem Stahlguss
- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Leistungsstarker, gedämpfter Zylinder für bis zu 250 bar Arbeitsdruck
- Hohe Stabilität minimiert Standzeiten
- Kompatibel mit allen SuperSaw - Modellen



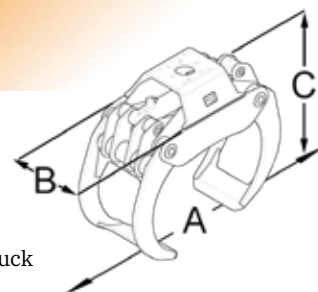
		260S	310S	360S	420S	500S	520S	720S
Gewicht	kg	231	242	370	414	434	480	526
Max. Traglast	kg	4 500	4 500	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Querschnittsfläche, Spitze-Spitze	m2	0,26	0,31	0,36	0,42	0,50	0,52	0,72
Max. Öffnungsweite, A	mm	1 475	1 556	1812	2 011	2 268	2268	2287
Breite, B	mm	463	463	522	522	521	521	521
Höhe, Spitze-Spitze, C	mm	883	947	1004	1072	1153	1153	1294
Höhe, bei max. Öffnung	mm	806	843	856	889	863	882	1062
Höhe, vollständig geschlossen	mm	563	557	680	713	745	745	784
Breite, Greiferklaue	mm	401	411	460	460	460	460	480
Min. greifbarer Durchmesser	mm	94	53	97	120	153	166	165
Kraft max. vollständig geöffnet bei 25 MPa	kN	10,9	10,4	18,5	19,4	20,9	20,9	17,2
Kraft max. Spitze-Spitze, bei 25 MPa	kN	15,1	14,6	19,2	20,0	23,1	23,1	21,3
Öffnungszeit bei 50 l/min	s	0,9	0,9	1,6	2,1	2,2	2,2	2,2
Schließzeit bei 50 l/min	s	1,7	1,7	2,6	3,5	3,7	3,7	3,7
Max. Arbeitsdruck	MPa	25	25	25	25	25	25	25



SUPERGRIP RS

Produkteigenschaften

- Zusätzlich verstärktes S-Modell für Baggeranwendungen und die anspruchsvollsten Aufgaben bei der Holzernte
- Parallelstangen aus hochfestem Stahlguss
- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Leistungsstarker, gedämpfter Zylinder für bis zu 250 bar Arbeitsdruck
- Hohe Stabilität minimiert Standzeiten
- Kompatibel mit allen SuperSaw – Modellen



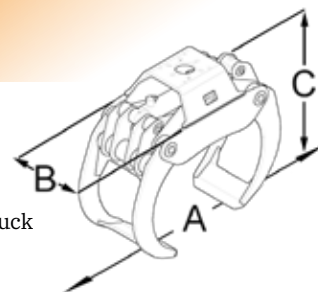
		260RS	310RS	360RS
Gewicht	kg	242	255	390
Max. Traglast	kg	4 500	4 500	8 000
Querschnittsfläche, Spitze-Spitze	m2	0,26	0,31	0,36
Max. Öffnungsweite, A	mm	1 475	1 556	1812
Breite, B	mm	463	463	522
Höhe, Spitze-Spitze, C	mm	883	947	1004
Höhe, bei max. Öffnung	mm	806	843	856
Höhe, vollständig geschlossen	mm	563	557	676
Breite, Greiferklaue	mm	409	409	470
Min. greifbarer Durchmesser	mm	94	53	92
Kraft max. vollständig geöffnet bei 25 MPa	kN	10,9	10,4	18,5
Kraft max. Spitze-Spitze, bei 25 MPa	kN	15,1	14,6	19,2
Öffnungszeit bei 50 l/min	s	0,9	0,9	1,6
Schließzeit bei 50 l/min	s	1,7	1,7	2,6
Max. Arbeitsdruck	MPa	25	25	25



SUPERGRIP R

Produkteigenschaften

- Für die Handhabung von Reisig und Energieholz
- Parallelstangen aus hochfestem Stahlguss
- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Leistungsstarker, gedämpfter Zylinder für bis zu 250 bar Arbeitsdruck
- Hohe Stabilität minimiert Standzeiten



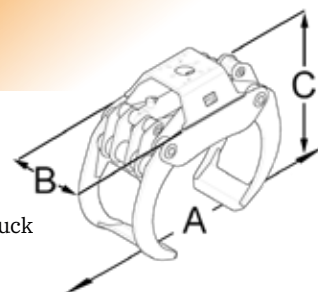
		250R	260R	310R	360R	420R
Gewicht	kg	180	190	209	307	342
Max. Traglast	kg	2500	3 000	3 000	4 000	4 000
Querschnittsfläche, Spitze-Spitze	m2	0,25	0,26	0,31	0,36	0,42
Max. Öffnungsweite, A	mm	1534	1512	1586	1793	2059
Breite, B	mm	466	466	466	511	513
Höhe, Spitze-Spitze, C	mm	841	841	915	957	1035
Höhe, bei max. Öffnung	mm	740	740	788	770	808
Höhe, vollständig geschlossen	mm	536	536	554	624	674
Breite, Greiferklaue	mm	425	393	393	496	496
Min. greifbarer Durchmesser	mm	75	75	60	66	136
Kraft max. vollständig geöffnet bei 25 MPa	kN	10,9	10,9	10,4	18,5	19,4
Kraft max. Spitze-Spitze, bei 25 MPa	kN	15,1	15,1	14,6	19,2	20,0
Öffnungszeit bei 50 l/min	s	0,9	0,9	0,9	1,6	2,1
Schließzeit bei 50 l/min	s	1,7	1,7	1,7	2,6	3,5
Max. Arbeitsdruck	MPa	25	25	25	25	25



SUPERGRIP RR

Produkteigenschaften

- Verstärktes, besonders robustes Modell für die Handhabung von Reisig und Energieholz
- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Leistungsstarker, gedämpfter Zylinder für bis zu 250 bar Arbeitsdruck
- Hohe Stabilität minimiert Standzeiten



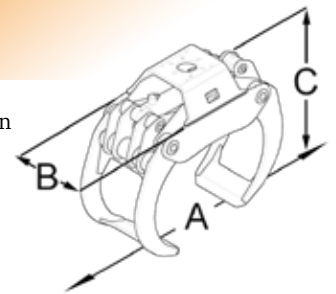
		260RR	360RR	520RR
Gewicht	kg	250	375	445
Max. Traglast	kg	3500	5 000	6 000
Querschnittsfläche, Spitze-Spitze	m2	0,26	0,36	0,52
Max. Öffnungsweite, A	mm	1503	1824	2268
Breite, B	mm	463	522	521
Höhe, Spitze-Spitze, C	mm	856	1004	1121
Höhe, bei max. Öffnung	mm	757	789	815
Höhe, vollständig geschlossen	mm	564	680	746
Breite, Greiferklaue	mm	441	492	492
Min. greifbarer Durchmesser	mm	95	97	156
Kraft max. vollständig geöffnet bei 25 MPa	kN	10,9	18,5	20,9
Kraft max. Spitze-Spitze, bei 25 MPa	kN	15,1	19,2	23,1
Öffnungszeit bei 50 l/min	s	0,9	1,6	2,2
Schließzeit bei 50 l/min	s	1,7	2,6	3,7
Max. Arbeitsdruck	MPa	25	25	25



SUPERGRIP S -XR

Produkteigenschaften

- Angepasst an die leistungsstarken Rotatoren XR300 und XR350 von Indexator und gleichwertige Rotatoren anderer Hersteller
- Verstärktes, besonders robustes Modell für Baggeranwendungen und die anspruchsvollsten Aufgaben bei der Holzernte
- Parallelstangen aus hochfestem Stahlguss
- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Leistungsstarker, gedämpfter Zylinder für bis zu 250 bar Arbeitsdruck



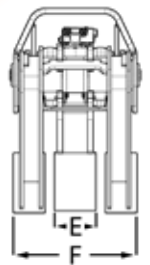
		260S/XR	310S/XR	360S/XR	520S/XR	720S/XR
Gewicht	kg	285	296	429	529	583
Max. Traglast	kg	4 500	4 500	8 000	8 000	8 000
Querschnittsfläche, Spitze-Spitze	m ²	0,26	0,31	0,36	0,52	0,72
Max. Öffnungsweite, A	mm	1 475	1 556	1812	2268	2287
Breite, B	mm	472	472	532	532	532
Höhe, Spitze-Spitze, C	mm	938	1002	1042	1191	1327
Höhe, bei max. Öffnung	mm	861	899	894	921	1101
Höhe, vollständig geschlossen	mm	619	612	718	784	822
Breite, Greiferklaue	mm	411	472	460	480	480
Min. greifbarer Durchmesser	mm	94	53	97	166	165
Kraft max. vollständig geöffnet bei 25 MPa	kN	10,9	10,4	18,5	20,9	17,2
Kraft max. Spitze-Spitze, bei 25 MPa	kN	15,1	14,6	19,2	23,1	21,3
Öffnungszeit bei 50 l/min	s	0,9	0,9	1,6	2,2	2,2
Schließzeit bei 50 l/min	s	1,7	1,7	2,6	3,7	3,7
Max. Arbeitsdruck	MPa	25	25	25	25	25



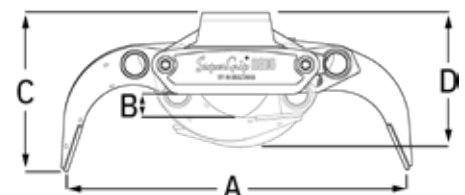
SUPERGRIP RG -V

Produkteigenschaften

- Abgerundete, aufeinander abgestimmte Greiferklauen für kontrolliertes Holz- und Materialhandling
- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Parallelstangen aus hochfestem Stahlguss
- Kompatibel mit allen SuperSaw – Modellen



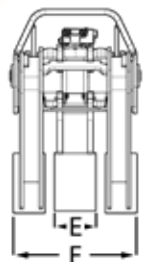
		RG16-V
Gewicht	kg	390
Max. Öffnungsweite, A	mm	1768
Min. Öffnungsweite, B	mm	122
Höhe, bei max. Öffnung, C	mm	829
Höhe, vollständig geschlossen, D	mm	740
Breite, Klaue, E	mm	165
Breite, Klaue, F	mm	496



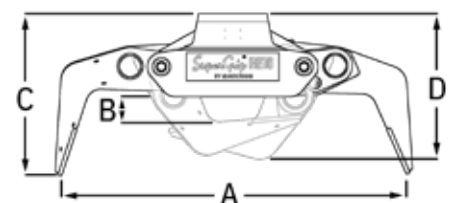
SUPERGRIP RG

Produkteigenschaften

- Aufeinander abgestimmte Greiferklauen in kastenbauform für das Handling von Schienen, Schwellen, Gleisen und Gleisjochen usw.
- Kein Spiel dank Expanderbolzen
- Parallelstangen aus hochfestem Stahlguss



		RG16
Gewicht	kg	395
Max. Öffnungsweite, A	mm	1768
Min. Öffnungsweite, B	mm	135
Höhe, bei max. Öffnung, C	mm	829
Höhe, vollständig geschlossen, D	mm	740
Breite, Klaue, E	mm	165
Breite, Klaue, F	mm	496



IHRE PRODUKTIVITÄT IST UNSER ANTRIEB

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



SuperGrip®

Hultdins Holzgreifer sind in vier 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 werden serienmäßig bei den meisten großen Forwarder - Herstellern verbaut.



SuperCut®

Jeder zweite Baum weltweit wird heute mit einer Hultdins SuperCut geerntet – ein deutlicher Beweis für unser 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 und schneller und erhöhen zugleich 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 zugleich umweltverträglicher ist.



SuperGrip



SuperSaw



SuperCut



DampingSystem



LubricationSystem

Hulldin System AB ist ein führender Hersteller von Komponenten und Anbauteilen für Forst- und Baumaschinen. Hulldins 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 zugleich die Bedürfnisse von morgen im Blick zu haben. Deshalb entwickeln wir unsere Produkte mit engem Bezug zur Praxis und erproben sie unter realen Einsatzbedingungen in professionellen Anwendungsbereichen.

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

 **HULTDINS**

hulldins.se

