

GRIPARE OCH GRIPSÅGAR FÖR PROFESSIONELLT SKOGSBRUK

Version 2, Maj 2015



SÅ HÄR VÄLJER DU RÄTT GRIP

Ända sedan början av 60-talet har vi utvecklat gripare i Vindeln i Västerbottens inland där våra fabriker ligger. År in och år ut har vi haft ett tidlöst och tydligt syfte med vår verksamhet: att ge maskinförarna de bästa möjliga förutsättningarna att samla ihop, förflytta och sortera virke.

I takt med att vi har hittat nya och bättre sätt att ge förarna dessa förutsättningar har våra gripare också utvecklats. Efter mer än ett halvt århundrade är vi i dag stolta att kunna berätta om de gripare du kan läsa om i den här broschyren.

Vi producerar tre serier med gripare för det globala skogsbruket, optimala för skotare och lastbilskranar samt flishuggare. Oavsett vilken serie du väljer är den framtagen för att du ska kunna arbeta effektivt med full kontroll och precision.

Välj mellan våra tre serier med gripare:

- CR passar för arbete med rundvirke.
- CE passar för arbete med trädbränsle.
- CI passar för enstockshantering.

Välj mellan våra gripvarianter och gripsågar:

- Varianten HD är en kraftigare grip som klarar högre laster och tuffare drift.
- Varianten X har en kloform som underlättar virkessortering och nedträngning.
- Våra gripsågar passar de flesta gripare och klarar varierade virkesdimensioner.



1. VILKEN KRAN HAR DU?

2. VILKEN RÄCKVIDD HAR DIN KRAN?

3. VILKEN VIRKES-TYP SKA DU ARBETA MED?

4. VILKEN VIRKES-LÄNGD SKA DU ARBETA MED?

TABELLEN GER EN FINGERVISNING OM VILKEN GRIP DU SKA VÄLJA

Vilken grip du ska välja beror på flera olika faktorer. I tabellen får du en fingervisning om vilken grip som passar dig utifrån vilken kran och räckvidd du har. Tabellen är beräknad på att du ska jobba med t.ex. tall, gran eller björk och med en virkeslängd på ca 4,5 meter.

BRUTTOMOMENT	40-50 kNm		50-60 kNm		60-75 kNm		75-90 kNm		90-110 kNm		110-140 kNm		140-170 kNm	
CRANAB-KRAN	FC45		FC53		FC6		FC8		FC10		FC12		FC16	
RÄCKVIDD	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT	ET	DT
CR200														
CR250														
CR280 (X)														
CR360 (X)														
CR360HD (X)														
CR400 (X)														
CR400HD														
CE250														
CE270K3														
CE280														
CE360														
CH160														

PRATA ALLTID MED OSS ELLER DIN ÅTERFÖRSÄLJARE INNAN DU VÄLJER GRIP. NÄRMSTA ÅTERFÖRSÄLJARE HITTAR DU PÅ WWW.CRANAB.SE



Cranab CR



Cranab CE



Cranab CI



Cranab CRX



Cranab HD



Cranab GSK

X-griparna ger smidighet en ny betydelse. De är byggda för att ytterligare förbättra standardgriparnas goda egenskaper med en klospets som gör det lättare att sortera, plocka och tränga ned mellan stammarna vid lastning och lossning.

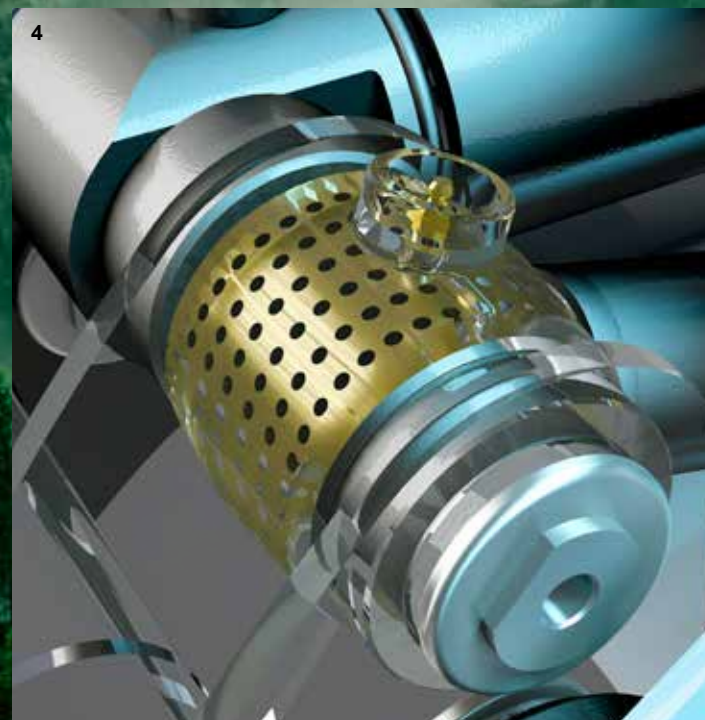
HD-griparna är byggda för de stora kranarna och tunga lyften. De har mer material i vaggan och klor, större tappdiametrar och massiva bussningar med tätningar.

GSK, gripsågskassetterna, levereras till gripare från CR/CE250 upp till CR400 och med svärdlängder från 75–100 cm. Sågkedjespänningen är automatisk liksom svärdreturen. Kedjan smörjs från en separat smörjoljetank och oljemängden är enkel att justera.



EGENSKAPER OCH MATERIAL

1. En av de viktigaste egenskaperna hos en grip är hur den rullar in timret när du stänger den. Våra gripklor är utformade så att timret på ett smidigt sätt rullar upp mot gripvaggans undersida utan att haka fast eller låsa rörelsen.
2. När du plockar från marken är det viktigt att du inte gräver ner dig och får med mossa och jord. Våra gripars geometri och klospetsarnas utformning gör att du kan stänga gripen och plocka från marken utan att klorna gräver ner sig.
3. Det är viktigt att gripen kan tränga ner i en hög med timmer utan att skada det. Utformningen på våra klospetsar och kraften i griparnas cylinder gör att du kan plocka i timmervältan eller från din egen last på ett smidigt sätt.
4. Vi har uteslutande valt **höghållfasta stål** med optimala egenskaper för att klara de hårda kraven på livslängd som ställs på en grip. Vi använder **expandertappar** i hål som har bearbetats med stor noggrannhet. Det här säkerställer att de statiska **lagerlägena** fortfarande är intakta efter många år i drift.



TEKNISKA DATA

CRANAB GRIPARE												
Modell	Max arb tryck.	Vikt								Spetskraft vid:		Expander-tappar
										Max gripvidd	Spets mot spets	
	Bar	Kg	m2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kp	kp	kg
CR200	190	115	0,19	1290	82	341	704	781	730	920	2000	Nej
CR250	235	170	0,23	1443	57	456	780	862	1018	1232	3500	Ja
CR280	235	200	0,26	1500	90	456	784	886	1059	1242	3500	Ja
CR360	235	270	0,33	1820	124	520	801	990	1440	1590	5000	Ja
CR360HD	235	340	0,33	1816	124	576	802	975	1440	1590	7000	Ja
CR400	235	295	0,40	1980	129	520	885	1066	1752	1965	5500	Ja
CR400HD	235	375	0,40	1980	129	576	885	1066	1750	1960	7000	Ja
CE250	235	185	0,23	1443	57	456	780	862	1018	1232	3500	Ja
CE270K3	230	167	0,24	1255	90	412	821	856	1240	1470	3500	Ja
CE280	235	225	0,25	1500	90	460	780	880	1060	1240	3500	Ja
CE360	235	295	0,30	1820	124	550	755	955	1440	1590	5000	Ja
CI160	230	163	0,14	1098	40	320	799	867	1190	1600	3500	Ja
CRANAB CRX GRIPARE												
CR280X	235	200	0,26	1500	90	456	784	886	1059	1242	3500	Ja
CR360X	235	270	0,33	1820	124	520	801	990	1440	1590	5000	Ja
CR360HDX	235	340	0,33	1816	124	576	802	975	1440	1590	7000	Ja
CR400X	235	295	0,40	1980	129	520	885	1066	1752	1965	5500	Ja
CRANAB GRIPSÅGAR						CRANAB GRIPSÅGSKASSETT						
	Vikt exkl. rotator, kg	Svärdlängd, cm	Max kapdiameter, cm	Max. belastning, kg	Sågmotordeplacement	14 cc						
GSK/CR250	275	75	48	3500	Rek. arbetstryck	19–25 Mpa						
GSK/CR280 (X)	310	75	50	3500	Rek. flöde (min-max)	80–100 l /min						
GSK/CR360 (X)	380	82	55	5000	Sågsvärd	.404/75, 82, 90, 100 cm						
GSK/CR360HD (X)	450	82	55	7000	Kedjespänning	Auto						
GSK/CR400 (X)	405	90, 100	60,70	5500	Kedjesmörjning	Justerbar						
GSK/CR400HD	515	90, 100	60,70	7000	Oljetank	Separat						
GSK/CE280	335	75	50	3500	Sågsvärdretur	Auto						
GSK/CE360	405	82	55	5000	Vikt, sågkassett inkl adapter	110 kg						

Vi förbehåller oss rätten till förändringar.