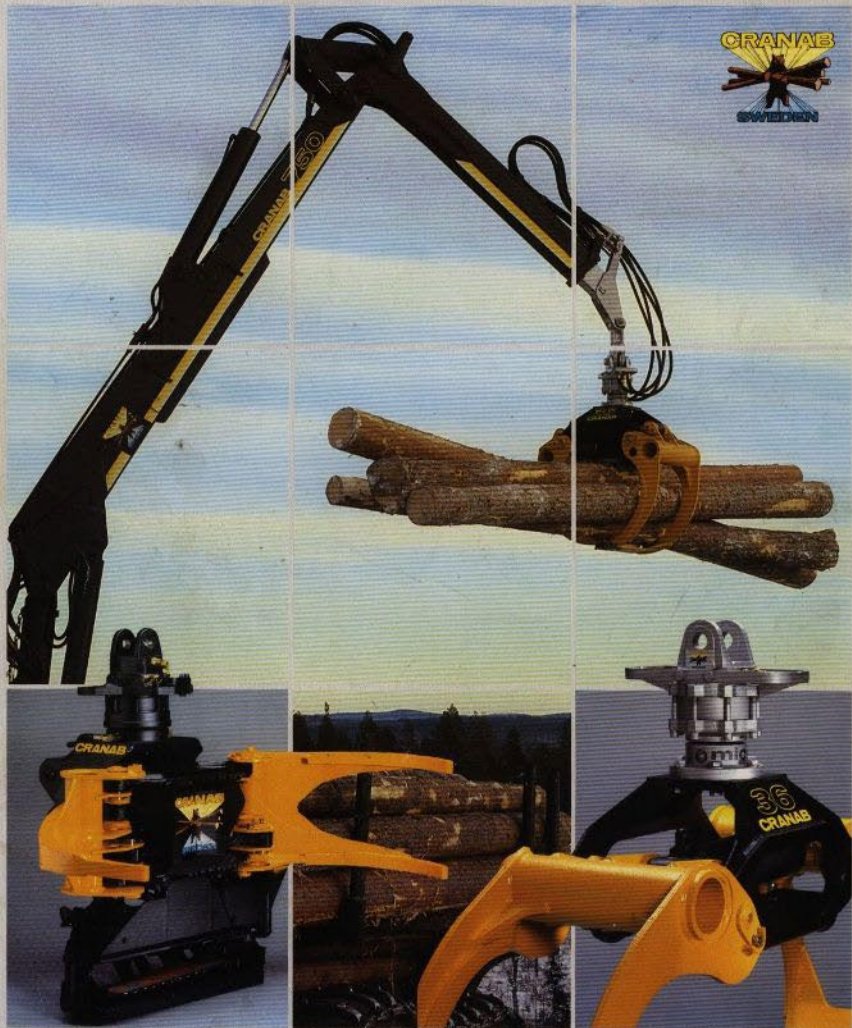


# CRANAB

VERKTYG FÖR SKOGSKRANAR



# GRIPARE

## RUNDVIRKESHANTERING



Cranab erbjuder ett brett program av gripare för hantering av rundvirke på skogsvagnar, skotare, lastbilar och tung helstamshantering. Griparna är lågbyggda och lätta, bredden är tilltagen så att gripen väl samlar virket, inrullnings- och sorterings-egenskaperna är mycket goda. Dettå tillsammans med en jämn klåm-kraft över hela arbetsområdet gör griparna mycket lättkörda och effektiva. Avtätade lagringar som förlänger smörjintervallen samt demonterbarhet är viktiga faktorer för en hög nyttjandegrad.

RUNDVIRKESGRIP	18	22	28	36	42	48
Max arbetstryck	MPa	19	19	19	19	21
Griparea	m <sup>2</sup>	0,18	0,22	0,28	0,36	0,42
Max gripvidd	mm	1100	1250	1370	1450	1580
Vikt	kg	60	80	145	210	225
Bredd	mm	310	310	390	500	500
Min gripbar diameter	mm	∅ 55	∅ 60	∅ 90	∅ 100	∅ 140
Höjd spets-spets	mm	705	770	835	935	1010



## TRÄDELAR



För den speciella hantering som träddelar innebär, krävs anpassade verktyg. Cranab har i samarbete med skogsindustrin utvecklat sådana gripare för träddelar. Kiorna är utformade så att mossa och sten inte följer med och ställer till problem för industrin. Gripbredd, kloform och kraftgeometri samt förmåga att ta klina dimensioner är utomordentligt goda och bygger på samma principer som för rundvirkesgriparna.

TRÄDELGRIP	26 K3	36 K5	
Max arbetstryck	MPa	19	19
Griparea	m <sup>2</sup>	0,28	0,36
Max gripvidd	mm	1370	1600
Vikt	kg	140	250
Bredd	mm	390	520
Min gripbar diameter	mm	∅ 90	∅ 190
Höjd spets-spets	mm	835	990



## ENSTOCKSHANTERING



Denna griptyp används för enstockshantering vid sågverkens sorteringsarbete, vid matning av vagnmonterade processorer och för liknande uppgifter. Gripen är lätt och kompakt. I likhet med övriga gripare har erfarenhet och kunskande präglat produkten. Kvalitet rakt igenom borgar för lång livslängd och god totalekonomi.

ENSTOCKSGRIP	15 K3	
Max arbetstryck	MPa	19
Griparea	m <sup>2</sup>	0,15
Max gripvidd	mm	1130
Vikt	kg	130
Bredd	mm	300
Min gripbar diameter	mm	∅ 40
Höjd spets-spets	mm	835





# FÄLL-, GRIPSÅG



I Cranabs mångåriga erfarenhet av fällande och kapande utrustningar finner du förklaringen till den höga kapaciteten och driftsäkerheten.

Sågning med Cranabs utrustningar innebär säker funktion med optimal effekt. Utrustningarna är lättmonterade när det endast krävs en extra slang till kranspets. Väl fungerande kedjesmörjning är inbyggd i konstruktionen. Vitala delar är väl skyddade. Sågningen avslutas direkt när trädet är avsågat.

Fällgripsågen är en robust produkt vars konstruktion och design ger låg egenvikt och stabilt jämviktsläge. Den goda nedträngningen i djup snö ger låg stubbhöjd. Gripklorna kan manövreras oberoende av andra funktioner.

Gripsågen bygger på ett kassettsystem där griparna 28 till 48 enkelt tillsammans med kassetten kan monteras till gripsåg.



GRIPSÅG	GS 28	GS 36
Sågmotor, djep	cm <sup>3</sup> 10	10
arbetstryck	MPa 19-21	19-21
flödesbehov	l/min 80-100	80-100
Gripares	m <sup>2</sup> 0,28	0,36
Max kapdiameter	mm 450	500
Max gripvidd	mm 1370	1450
Min gripbar diameter	mm ∅ 90	∅ 100
Vikt	kg 225	300
Antal extra slingar	st 1	1

FÄLLGRIPSÅG	FOS 28
Sågmotor, djep	cm <sup>3</sup> 10
arbetstryck	MPa 19-21
flödesbehov	l/min 80-100
Gripares	m <sup>2</sup> 0,28
Max kapdiameter	mm 450
Max gripvidd	mm 1370
Min gripbar diameter	mm ∅ 60
Tiltvinkel	° 100
Vikt	kg 300
Antal extra slingar	st 1



FR 1: Liten runtomsvängande rotator för små kranar.



MICRO: Lätt rotator med agenskaper som gör den lämplig för alla kranar i den professionella skogshanteringen.



GV 10-104: Rotatorn finns utrustad med två extra svivelkanaler för arbeten med gripsåg och fällgripsåg.

## micro

- högt vridmoment
- låg vikt
- stor lastkapacitet
- lågt flödesbehov
- robust
- jämn rotation



Komplett kranpetsutrustning från Cranab innebär att grip, rotator och länk är en genomtänkt enhet i storlek, geometri och kapacitet.

ROTATOR		FR 1	MICRO	GV 10-104
Max arbetstryck	MPa	20	20	20
Vridmoment	Nm	1000	1450	2000
Max axiellast	kg	4500	8000	10000
Vikt	kg	18	38	50 (55)
Flödesbehov	l/min	20	30	40

För information om Cranabs kranprogram för skogsbruk, transport och lantbruk, begär specialbroschyr.

CRANAB AB, S-922 00 VINDELN · Tel 0933-109 50, SWEDEN



DISTRIBUTÖR:

**FOREST SERVICE**  
LEMMABODA AB  
Maskinvägen 5, 361 42 Lindås  
Tel: 0471-125 35