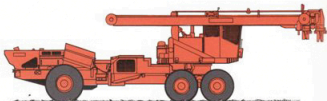


**KOCKUMS  
SKOGSMASKINER**

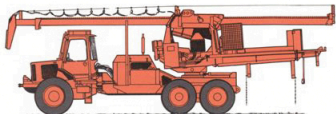
# DETTA ÄR S BREDASTE PROD



Kockums 880  
fallare-läggare



Logma T310  
kvistare-buntare, kvistare-kapare



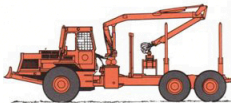
Kockums 875/78  
kvistare-kapare med kort/lång bom



Kockums 822  
lunnare



Kockums 84-31  
skotare, 9 ton



Kockums SMV 21  
skotare, 12 ton

# R SVERIGES DUKTPROGRAM.



Kockums B22  
kvistare-kapare för gallring

*Är också med sködarhillsats!*



Kockums 850/78  
kvistare-kapare med vikarskran



Kockums 850  
skotare, 12 ton



Kockums 875/66S  
skotare, 16 ton



Kockums SMV 21-K  
klämbankslunnare, 12 ton



Kockums  
Kompaktprocessor 82-54



### FÄLLARE-LÄGGARE 880

880:an är byggd för fällningsarbeten i slutavverkningar. Den klipper eller sågar av träd, för dem åt sidan i upprätt ställning och lägger dem i högar. Maskinen är fyrhjulsdreven och ramstyrd. Axeln under motordelen är pendlande. Fällaren kan sortera trädslagsvis. En val genomförd maskinell fällning höjer produktionen för den efterföljande kvistare-kaparen med omkring 20%.

Tjänstevikt:	15000 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel:	50 – 67 kPa (0,50 – 0,67 kp/cm <sup>2</sup> )
bakaxel:	64 – 92 kPa (0,64 – 0,92 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	127 kW SAE (173 hk) vid 2400 r/min
Kraftöverföring:	Clark momentomvandlare med powershift växellåda. 6 växlar framåt och 6 bakåt.
Däckutrustning* fram:	23,5 × 25/16
bak:	23,5 × 25/16
Vändradie:	6 m
Kran:	Vikamskran med 6,2 m räckvidd.
Lyftkapacitet, netto:	150 kNm (15000 kpm)
Max kapdiam.	
Klippverktyg:	500 mm
Sågfallare:	580 mm



### LOGMA T-310B

Logma T-310B är en ramstyrd kvistare-buntare. Kvistningen utförs av en teleskoparm med fasthållningsverktyg och en löparm med kvistningsverktyg. Träden kvistas från toppen och stammarna läggs i buntar vid sidan om maskinen. Maskinen kan utrustas med kapsåg.

Tjänstevikt:	22000 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel:	77 kPa (0,77 kp/cm <sup>2</sup> )
bakaxel utan band:	120 kPa (1,20 kp/cm <sup>2</sup> )
med band:	52 kPa (0,52 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	121 kW SAE (165 hk) vid 2500 r/min

Kraftöverföring:	Twin Disc momentomvandlare med frihjul och power shift växellåda. 2 × 2 växlar framåt och 2 × 2 växlar bakåt.
Däckutrustning fram:	23,5 × 25/16
bak:	17,5 × 25/16
Vändradie:	9,3 m
Teleskoparm:	Huvud- och löparm av lådtyp. Hydraulmekanisk drivning med 2 st hydraulmotorer via vinschväxel, vinschtrumma och ställinor.
Max räckvidd:	12,0 m
Slaglängd, teleskop:	7,0 m
Max teleskopshastighet:	2,5 m/s
Max öppning, kvistningsverktyg:	750 mm
Max diam. toppklipp:	125 mm
<b>Kaplogma</b>	
Max kapdiameter med kedjesåg:	500 mm



### GALLRINGSPROCESSOR 822

Gallringsprocessorn 822 eller Stegmataren, som den kallas efter sitt arbets sätt, är en terrängående uppberedningsmaskin avsedd för arbete i gallringsbestånd. Bearbetningsenheten tar in fallida träd, kvistar, kapar och lägger dem i högar vid stickvägens kant. Basmaskinen är Kockums Lunnare 822.

Tjänstevikt:	8500 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel:	85 kPa (0,85 kp/cm <sup>2</sup> )

bakaxel:	48 kPa (0,48 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	86 kW SAE (117 hk) vid 2500 r/min
Kraftöverföring:	Torrlamellkoppling, ZF S5 35 växellåda med 5 växlar framåt och en bakåt. Samtliga växlar framåt är synkroniserade.
Däckutrustning* fram:	16,9 × 30/14
bak:	16,9 × 30/14
Vändradie:	4,4 m
Kran:	Hydrauliskt teleskoprande
Bomhastighet, medel:	2,3 m/s
Max kvistbar diam.:	230 mm
Max kap diam.:	250 mm
Kapdon:	Kedjesåg

\* Alternativ däckutrustning kan levereras. Variationen i marktryck beror på val av däckutrustning.



### PROCESSOR 850/78

Processorn är en terränggående uppberedningsmaskin. Förutom kvistning utför den kapning, toppklippning, sortering och höpläggning. Maskinen är ramstyrd och sexhjulsdreven. På redskapsdelen finns vikarskran och bearbetningsenhet. Bearbetningsenheten är inställbar i vertikal- och horisontalplanet. Sorteringsläggning finns för både fallande och tre meters längder av massaved. Processorn kan utrustas med två sinsemellan utbytbara mät- och styr-system.

Tjänstevikt:	22000 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel:	65 – 82 kPa (0,65 – 0,82 kp/cm <sup>2</sup> )
bakaxel utan band:	85 – 110 kPa (0,85 – 1,10 kp/cm <sup>2</sup> )
med band:	45 – 50 kPa (0,45 – 0,50 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	127 kW SAE (173 hk) vid 2400 r/min
Kraftöverföring:	Clark momentomvandlare med power shift, 4 växlar framåt och 4 bakåt.
Däckutrustning* fram:	23,5 × 25/16
bak:	17,5 × 25/16
Vändradie:	ca 8 m
Kran:	Vikarskran, HIAB 1100
Max matningshastighet:	2 m/s
Max kap diam.:	440 mm
Falldon Typ:	Kedjesåg
Kedjedimension:	0,404 tum
Max kapdiameter:	500 mm



### PROCESSOR 875/78

Processor 875/78 är en uppberedningsmaskin med goda terrängegenskaper. Den kvistar, mäter, kapar, sorterar och höglägger längs stickväg. Maskinen är byggd på ett skotchassie som försätts med ett svängbart uppberedningsaggregat. Inmatning av fällda träd sker med en glibbomkran placerad mitt över uppberedningsbanan. Bommen finns i två olika längder.

Tjänstevikt:	26000 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel:	85 kPa (0,85 kp/cm <sup>2</sup> )

bakaxel utan band:	110 kPa (1,10 kp/cm <sup>2</sup> )
med band:	51 kPa (0,51 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	127 kW SAE (173 hk) vid 2400 r/min
Kraftöverföring:	Momentomvandlare med power shift, 4 växlar framåt och 4 bakåt.
Däckutrustning fram:	23,5 × 25/16
bak:	20,5 × 25/16
Vändradie:	9,6 m
Kran:	Lådkonstruktion med inbyggda nullagrade stödullar i boggie för bomlagringen. Räckvidden med kort bom är 8 m och med lång bom 12 m.
Max matningshastighet:	2 m/s
Max kvistbar diam.:	650 mm
Max kapdiam.:	440 mm



### LUNNARE 822

822:an är en ramstyrd och 4-hjulsdreven lunnare. Den är speciellt konstruerad för arbete i slutavverkningar och gallringar. 822:an passar utmärkt som dragare av lätta-medeltunga markberedningsaggregat.

Tjänstevikt:	6300 kg
Dragkraft:	ca 95 kN (9500 kp)
Marktryck vid totalvikt framaxel:	43 – 66 kPa (0,43 – 0,66 kp/cm <sup>2</sup> )

bakaxel:	25 – 38 kPa (0,25 – 0,38 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	86 kW SAE (117 hk) vid 2500 r/min
Kraftöverföring:	Enkel torriamellikoppling, Växellåda ZF S 5 35 med fem växlar framåt och en bakåt. Alla växlar är synkroniserade.
Däckutrustning* fram:	16,9 × 30/10
bak:	16,9 × 30/10
Vändradie:	4,4 m
Vinschutrustning:	Igland 8000 special, Mekaniskt driven dubbeltrummig vinsch, Trummorna arbetar oberoende av varandra.

\* Alternativ däckutrustning kan levereras. Variationen i marktryck beror på val av däckutrustning.



### SKOTARE 850

850:an är avsedd för sortimentskörning. Den består av en traktordel och en lastbärande del, förenade med en vrid- och styrdel. Hydraulisk ramstyrning. Allhjulsdreven. Framhjulen kan förses med bandtillsats.

Tjänstevikt:	13500 kg
Lastförmåga:	12000 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel utan band:	58–75 kPa (0,58–0,75 kp/cm <sup>2</sup> )
med band:	26 kPa (0,26 kp/cm <sup>2</sup> )

bakaxel utan band:	120–160 kPa (1,20–1,60 kp/cm <sup>2</sup> )
med band:	58–65 kPa (0,58–0,65 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	127 kW SAE (173 hk) vid 2400 r/min
Kraftöverföring:	Clark momentomvandlare med powershift och frihjul, 4 växlar framåt och 4 bakåt.

Däckutrustning* fram:	23,5 × 25/16
bak:	17,5 × 25/16
Vändradie:	8 m
Kran:	HIAB 670 med ca 6,2 m räckvidd. Alternativt: Cranab 5000. Räckvidd ca 6,2 m. Jonsered EC. Räckvidd ca 7,3 m.



### SKOTARE 875/66 S

Skotaren är sexhjulsdreven och avsedd för sortimentskörning eller klämbanksllning. Den klarar stora lass i svår terräng. Ramstyrning gör maskinen smidig att köra och kombinationen av pendlande framaxel, boggie och breda däck tar väl upp ojämnheter i terrängen.

Tjänstevikt:	15800 kg
Lastförmåga:	16000 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel:	72 kPa (0,72 kp/cm <sup>2</sup> )
bakaxel utan band:	156 kPa (1,56 kp/cm <sup>2</sup> )
med band:	72 kPa (0,72 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	127 kW SAE (173 hk) vid 2400 r/min
Kraftöverföring:	Momentomvandlare med full-powershift och frihjul, 4 växlar framåt och 4 bakåt.

Däckutrustning fram:	23,5 × 25/16
bak:	20,5 × 25/16
Vändradie:	9,6 m
Kran:	Jonsered EC med 7,3 m räckvidd



### SKOTARE 84-31

Skotare 84-31 är konstruerad för kombinerad användning i gallring och slutavverkning. 84-31:an är en liten skotare byggd enligt kända och beprövade principer utan att ge avkall på robust utförande, god terrängframkomlighet och hög produktivitet.

Tjänstevikt:	10900 kg
Lastförmåga:	9000 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel:	52–75 kPa (0,52–0,75 kp/cm <sup>2</sup> )

bakaxel utan band:	85–120 kPa (0,85–1,20 kp/cm <sup>2</sup> )
bakaxel med band:	40–51 kPa (0,40–0,51 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	94 kW SAE (128 hk)
Kraftöverföring:	Clark momentomvandlare med powershift, 3 växlar framåt och 3 bakåt.

Däckutrustning fram:	18,4 × 34/14 (alt. 23,1–26, 28,1–26)
bak:	14,9 × 30/14 (alt. 17,5–25, 22,0–25)
Vändradie:	8,0 m
Kran:	Cranab 5000, räckvidd 6,5 m

\* Alternativ däckutrustning kan levereras. Variationen i marktryck beror på val av däckutrustning



### SMV 21

SMV 21 är en allhjuldriven ramstyrd terrängtraktor. Den tillverkas i olika utförande för tunga och svåra transportförhållande där höga krav ställs på terrängegenskaper och dragkraft.



Maskinen kan konverteras från skotare till klämbankslunnare eller användas som basmaskin för processorer.

Tjänstevikt:	13900 kg
Lastförmåga:	12000 kg
Marktryck vid totalvikt framaxel:	75 kPa (0,75 kp/cm <sup>2</sup> )
bakaxel utan band:	160 kPa (1,6 kp/cm <sup>2</sup> )
med band:	65 kPa (0,65 kp/cm <sup>2</sup> )
Motoreffekt:	121 kW SAE (165 hk) vid 2500 r/min

Kraftöverföring: Twin Disc momentomvandlare med frihjul och powershiftläda. Separat växelkläda för ur- och ikoppling av bakhjulsdriften. 2+2 växlar framåt och 2+2 bakåt.

Hjulutrustning	
framdäck:	23,5 × 25/16
bakdäck:	17,5 × 25/16
Vändradie:	9,3 m
Kran:	Alternativ Cranab Hiab Osa Jonsered



### KOMPAKTPROCESSOR 82-54

82-54:an är en terränggående kvistare-kapare med vikarskran. Den arbetar med mycket gott resultat både i gallring och slutavverkning. Låg vikt, små ytermått och Kockums nya matarvalsar skonar marken, beståndet och virket.

Processor och kran är monterade på Kockums Lunnare 822.

Tjänstevikt:	ca 8500 kg
Motoreffekt:	94 kW SAE (128 hk)
Däckutrustning,	
fram:	18,4-30/12
bak:	18,4-30/12
Vändradie:	4,4 m
Kran:	Vikarskran, Cranab 5000
Max stamdiameter:	550 mm
Max kapdiameter:	500 mm
Max diam. toppklipp:	120 mm
Max matningshastighet:	2,5 m/s
Kapdon:	Kedjesåg



**KOCKUMS**

Kockums Industri AB

Division Skogsbruk

Fack

826 01 Söderhamn

- Region Jönköping** Huskvarnavägen 107, 561 00 Huskvarna, Tel. 036/14 22 80  
**Region Kil** Box 138, 665 00 Kil, Tel. 0554/110 70  
**Region Söderhamn** Norra Hamngatan 25, 826 00 Söderhamn, Tel. 0270/180 80  
**Region Sundsvall** Björneborgsgatan 25, 852 42 Sundsvall, Tel. 060/12 84 80  
**Region Stensele** 920 53 Stensele, Tel. 0951/203 80