

# ROTTNE RAPID

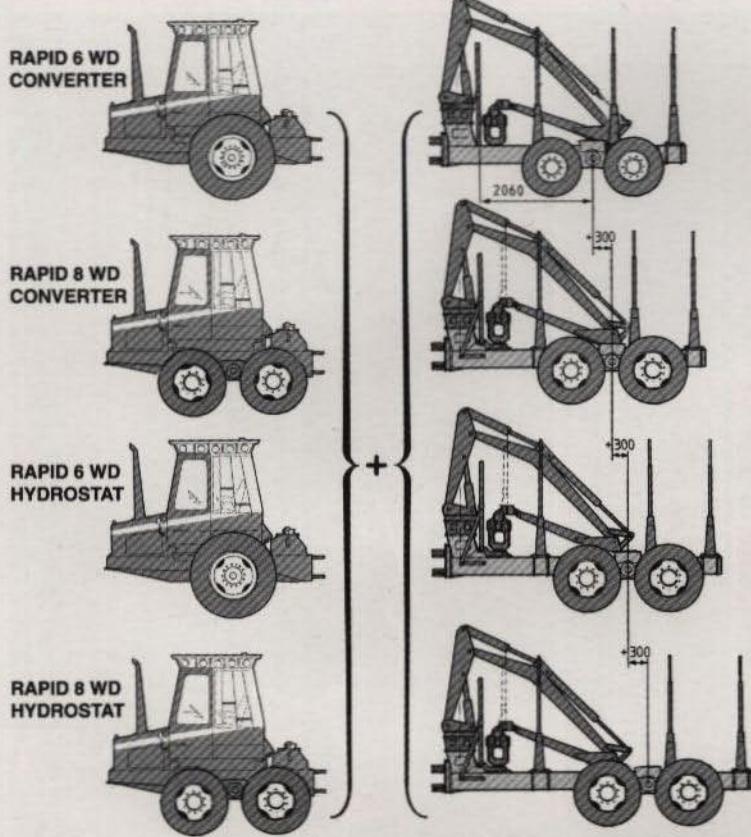
*Skotare*



**IDEALISK SKOTARE FÖR  
BÅDE GALLRING OCH  
SLUTAVVERKNING  
– NU OCKSÅ MED  
STYRBAR VAGNSBOGGI**



# ROTTNE RAPID –



**Vi ger dig alternativen.  
Du komponerar själv.**

Modern rymlig hytt  
med utomordentlig  
sikt ger förarmiljö i  
toppklass.



Kort och kompakt dragardel  
ger maskinen suverän  
smidighet. Väldimensionerat  
kylsystem med sida-vid-sida  
kylare och reversibel fläkt.

Maskinen kan utrustas  
med converter eller  
hydrostatisk transmission.



Rottne RK-60 är en konventionell kran med fast kran-  
torn och stående lyftcylinder. Vridhus och vikarm med  
utskjut är uppbyggt identiskt med RG-83 och även  
prestandamässigt överensstämmer dessa båda  
kranar.



Även en modern skogsmaskin måste servas och  
repareras. Då betyder servicetillgängligheten oerhört  
mycket för att snabbt kunna utföra jobbet. På Rapiden  
är detta väl tillgodosett. På några minuter frilägges  
hela dragardelen.

# 10 TONS SKOTARE MED VALMÖJLIGHETER

Alternativt kan maskinen utrustas med RG-83 eller RK-60 med räckvidder från 6,1–9,1 m. Gripare 0,35 eller 0,28.

Grind och bankar är lätt demonterbara. Vagnen blir då anpassningsbar för andra påbyggnationer som t.ex. klämbanke, lastväxläre, kalkspridare, flishugg.



Alternativa hjulutrustningar ger maskinbredder från 2,35 m till 2,75 m.

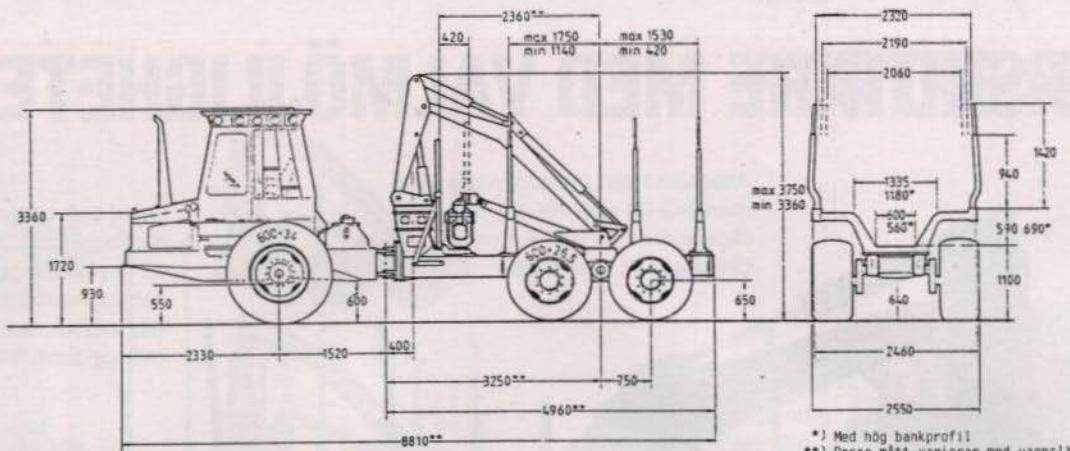
Dragaren alternativt med enkel-axel 6WD eller boggi 8WD.



**STYRBAR VAGN** som alternativ ger 10-tons skotaren unika fördelar. Platsbehov och vändradie som den "lilla skotaren" men med bibeckanternas kapacitet. Vagnen har standard boggi vilket medger alla alternativa hjul-utrustningar. Även band kan monteras.



Gjuten robust kugghjulsboggi där samtliga oljeutrymmen är separerade. Väta lamellbromsar monterade på främre stickaxeln mellan boggilåda och navreduktion, bromsledningarna inbyggda i boggilådorna. Manuell differentialspärr.



\* Med hög bankprofil  
\*\*) Dessa mått varierar med vagnslängden

## TEKNISKA DATA

### MOTOR

Ford diesel 4 cyl med turbo

Cylindervolym .....	5 liter
Max effekt vid 2.100 rpm .....	74 kW
Max moment vid 1.400 rpm .....	400 Nm
Bränsletank .....	110 liter

### KRAFTÖVERFÖRING

Clark momentomvandlare med 2x3 växlad Power Shift växellåda. 2-växlad fördelningsväxellåda, urkopplingsbar vagnsdrift. Max dragkraft 145 kN.

#### Alt.

hydrostatisk/mekanisk med lastreglering. Vrid- och gaspotentiometer, frikopplingsbar fördelningsläda, 2-växlad fördelningsväxellåda, urkopplingsbar vagnsdrift. Max dragkraft 125 kN.

#### 6WD

Enkelaxel med manuell diffspärr och sluttvärnar av planettyp i hjulnaven.

#### Alt 8WD

Kugghjulsdriven boggi, manuell diffspärr, sluttvärnar av planettyp i hjulnaven.

#### Vagnsboggi

kugghjulsdriven, manuell diffspärr, sluttvärnar av planettyp i hjulnaven.

### BROMSAR

2-krets pneumatiska/hydrauliska våta lamellbromsar på framaxel och boggi, fotmanövrerad lastbroms samt katastrofbroms.

### ALTERNATIVA HJULUTRUSTNINGAR

Dragare 6WD	Dragare 8WD	Vagn
18,4 x 34/14 SB	500 x 22,5/16 SB	500 x 22,5/16 SB
600 x 34/14 SB	600 x 22,5/16 SB	600 x 22,5/16 SB
700 x 34/14 SB	500/65 x 26,5/14 FS	500/65 x 26,5/14 FS
	600 x 26,5/16 SB	600 x 26,5/16 SB
	22/65 x 25/16 SF	700 x 26,5/16 SB
		17,5 x 25/16 SF
		22/65 x 25/16 SF

### STYRNING

Styrvinkel .....	42°
Styrmoment .....	40,2 kNm
Rattstyrning via orbitrol, terrängstyrning proportionalmanövrerad.	

### HYDRAULSYSTEM

Avlastat konstanttryckssystem .....	3,0–14,7 MPa
Pumpkapacitet .....	145 l/1500 rpm
Manöverventiler .....	Monsun
Tankmonterat returfilter .....	25 my abs
Tankvolym .....	150 liter

### ELSYSTEM

Batterikapacitet .....	140 Ah 12V
Växelströmsgenerator .....	2 x 90 A
Färdlijus .....	lagenlig belysning
Arbetsbelysning .....	18 st

### HYTT

Gummilupphängd, tippbar, ljudnivå under N79-kurvan. Margard i bakruta och bakre sidofönster, parallellgående torkare med intervallomkopplare, kombinerad värme och kylanläggning med termostat, stol Be-Ge 9001 skogsförstärkt, luftfjädrad med 6-ledat armstöd, gas- och bromspedal i båda köriktningarna.

### KRAN

	RK-60	RG-83
Lyftmoment ntn .....	60 kNm	60 kNm
Vridmoment .....	17,5 kNm	17,5 kNm
Viktornets tiltrörelse .....	Fast torn	upp 20° ner 37°
Vridningsvinkel .....	350°	350°
Räckvidd std/1,4 m utskjut .....	–/6,9 m	6,1/7,5 m
Rotator .....		GV10 + enkel svängdämpare
Gripare .....		Rottne G35 alt. G28
Manövrering .....		6-spak alt. EHC-35

### VIKT

6WD std utr. .....	10.200–11.600 kg
8WD std utr. .....	11.200–12.600 kg
Lastförmåga .....	Max 10.000 kg

### ÖVRIG STANDARDUTRUSTNING

Halvautomatisk sprinkler, 2 st handbrandsläckare, stereokassettradio, hydraulisk frontgrind (ej kort version), verktygssats, spett, ringpumpingsslang, instruktions- och reservdelsbok.

### EXTRA UTRUSTNING

Styrbar vagn, midjelås, schaktblad, olika vagnslängder, utskjut, lunningsvinsch, bärningsvinsch, motor och kupévärmare, vindrutespolning, värmeslinga för batteri och hydrauloljetank, kran servo, minispakar, solskyddsgardiner, gripsåg, klämbanke, band, slirskydd, skakur, extra reservdelssats, 0,28 Grip, vegetabilisk hydraulolja, boggilyft, cyklonrenare, RDS-radio, lastväxlare.

Återförsäljare:

**ROTTNE INDUSTRIB AB**

S-360 40 ROTTNE, Sweden  
Tel. 0470-911 70 Telefax 0470-922 68