

ROTTNE **5MV** RAPID

Skotare



**KRAFTFULL SKOTARE
MED UNIK
STYRELEKTRONIK
FÖR TRANSMISSION
OCH KRAN**



HÄR ERBJUDER VI



Rottné RK-90 har hög lyftkraft och lång räckvidd. Kranens goda geometri och 2-spaks kranervo med minispakar ger snabb och effektiv krankörning.

6 cyl. turbomotor med HTC-styrd hydrostatisk transmission med full effekreglering som ger suverän bränsleekonomi och unika köregenskaper.

Stor kylkapacitet med kylarna monterade sida vid sida samt 26° reversibel fläkt.

Oljepumparnas fördelningslåda har mekanisk frikoppling. Ökad hydrauloljekapacitet med ny större pump.

Revolutionerande PVC-styrning för kranen. Ställbara rampfunktioner och finjustering för extrem god kranpositionering.



Hydrauliskt fotsteg.

23,1 x 34 standardutrustning
700/70 x 34 som alternativ utrustning.



Rottné SMV Rapid kan alternativt utrustas med boggi på dragardelen 8WD, hjulutrustning fram är då 600 x 26,5 eller 22/65 x 25.



Helt ny hyttinteriör där HTC/PVC-display ersätter samtliga kontrollinstrument, larmindikering via varningslampa och felmeddelande i klartext i displayen. Även inställningen av kranstyrningen göres via HTC/PVC-terminalen, 5 alternativa körprogram kan lagras i datom, varav 4 kan ändras av föraren.

VI BARA DET BÄSTA



Hydraulisk frontgrind som alternativ.

Alternativa vagnslängder och hög lastkapacitet.

Maskinen är standardutrustad med 20,5x25. Som alternativ finns 25/65x25 samt lågprofilsdäcken 600 eller 700x30,5 för god bärighet utan band.



Genomtänkt boggikonstruktion ger suverän frigångshöjd. Bakre vagnsramen demonterbar.



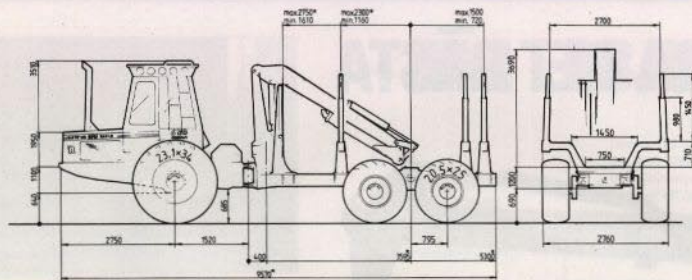
Utmärkt som dragare för olika typer av markberedningsaggregat. Grind och bankar kan lätt demonteras, vagnsramen blir då idealisk för andra applikationer såsom klämbanke, lastväxlare, kalkspridare, flihhugg m.m.



Robust svängkranslagrad midja med automatiskt manövrerat hydrauliskt midjelås. Extra dieseltank i kranfoten. Våldimensionerat svängkranslagrat vridhus (lika midjeled) och dubbla svängcylindrar som ger hög svängkraft.



Robust kugghjulsboggi med navreduktioner monterade i hjulnaven. Effektiva våta lamellbromsar monterade på den främre stickaxeln mellan bogglåda och navreduktion. Differentialspärren är manuell.



*) + 300 mm med lång vagn

TEKNISKA DATA

MOTOR

Ford diesel 6 cyl med turbo	
Cylindervolym	7,5 liter
Max effekt vid 2.100 rpm	110 kW
Max moment vid 1.400 rpm	570 Nm
Bränsletank	195 liter
Sida vid sida-kylare	
Frikopplingsbar fördelningsåda för oljepumpar.	

KRAFTÖVERFÖRING

HTC-styrd hydrostatisk transmission med full effektreglering. Vrid och gaspotentiometer, 2-växlad fördelningsväxellåda, urkopplingsbar vagnsdrift. Max dragkraft 160 kN.

HTC-PVC display i hytten ersätter samtliga instrument, larmindikering via stor röd varningslampa samt klartext i displayen. Följande information kan avläsas i displayen: motorvarvtal, mängden bränsle, hydraulolja, hydrostatolja i liter, körhastighet, avståndsmätare, temperatur på motorns kylvatten, hydraulolja, transmissionsolja, motorns smörjoljetryck, hydrostatens mattryck och lufttryck (visas i bar), tirmärkare motor och transmission, serviceinformation.

6WD

Enkelaxel med manuell diffspärr och slutväxlar av planettyp i hjulnaven.

8WD

Kugghjulsdreven boggi, manuell diffspärr, slutväxlar av planettyp i hjulnaven.

Vagnsboggi

Kugghjulsdreven, manuell diffspärr, slutväxlar av planettyp i hjulnaven.

BROMSAR

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

ALTERNATIVA HJULUTRUSTNINGAR

Dragare 6WD	Dragare 8WD	Vagn
23,1 x 34/14 SF	600 x 26,5/16 SB	20,5 x 25/16 SF
700/70 x 34/16 SF	22/65 x 25/16 SF	25/65 x 25/20 SF
	600/60x30,5/16 SB	600/50x30,5/16 SB
		700/50x30,5/16 SB

STYRNING

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

HYDRAULISYSTEM

PVC-styrning, uppbyggd med SAKAE minispakar, signalomvandlare, centralenhet (dator) och terminal för programmering och avläsning. Utrustad med 5 alternativa körprogram där 4 av programmen är förändringsbara, min-max ström och rampbegränsning samt finstyrning, inställningar och felmeddelanden i klartext i displayen.

Avläst konstantryck	3,0–17,5 MPa
Pumpkapacitet	195 l/1500 rpm
Manöverventiler	Monsun
Tankmonterat returfilter	25 my abs
Tankvolym	150 liter

ELSYSTEM

Batterikapacitet	140 Ah 12V
Växelströmgenerator	2 x 90 A
Färdljus	lagenlig belysning
Arbetsbelysning	18 st
Elmanövrerat arbetsvarv ställbart via potentiometer.	

HYTT

Gummiupphängd, tippar, 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 körriktningarna.

KRAN

Rotline RK-90	
Liftmoment	90 kNm
Vridmoment	25 kNm
Vridningsvinkel	350°
Räckvidd 1,4 m utskjut	7,5 m
Rotator	GV10 + enkel svängdämpare
Gripare	Rotne G35
Manövrering	2 spak PVC

MÅTT OCH VIKTER

Bredd	2.760 mm
Längd	9.570 mm
Markfrigång	685 mm
6WD std utr.	13.900 kg
Axeltryck fram/bak 6WD	7.620/6.280 kg
8WD std utr.	15.100 kg
Axeltryck fram/bak 8WD	8.620/6.280 kg
Lastförmåga	14.000-16.000 kg

ÖVRIG STANDARDUTRUSTNING

Halvautomatisk sprinkler, 2 st handbrandsläckare, stereokassetradio, verktygsatts, spett, ringpumpings slang, instruktions- och reservdelsbok.

EXTRA UTRUSTNING

Schaktblad, alternativt vagnslängd, lunningsvinsch, motor- och kupévärmare, vindrutespöjning, värmslinga för batteri och hydrauloljetank, solskyddsgardiner, gripsåg, klämbanke, band, slirskydd, skakur, extra reservdelsatts, hydraulisk frontgrind, vegetabilisk hydraulolja, cyklorennare, RDS radio.

ROTTNE INDUSTRI AB

S-360 40 ROTTNE, Sweden

Tel. 0470-911 70 Telefax 0470-922 68

Återförsäljare: