



ROTTNE
SKOGSMASKINER

ROTTNE RAPID G

Gallringskotare



ROTTNEs nya gallringskotare är liten och smidig och har suveräna köregenskaper genom hydrostattransmissionens unika styrelektronik.

HTC-styrningen gör att motor och transmission är fullt effektreglerade. Effekttaget hålls hela tiden på lägsta nivå genom samspelt motor/transmission.

PVC-styrningen av kranhydrauliken ger en ny dimension åt manövreringen. 5 olika körprogram, rampfunktioner och fininställning optimerar kranarbetet.

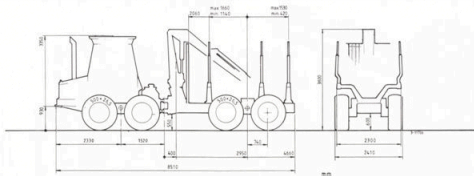
Miljövänligt • Förrävnligt • Maskinvänligt



ROTTNE RK-60 är en nykomling i kranprogrammet. Kranen är av konventionell typ med fast torn och ett utmärkt komplement i Rottnes välkända skotarkranprogram.

HTC/PVC-displayen är medelpunkten i den nya hyttinteriören. Här visas all nödvändig information. Förarna gör här intrimning av de olika kranfunktionerna och kan växla mellan 5 olika körprogram. Hastighet och köravstånd kan också avläsas.





TEKNISKA DATA

MOTOR

Ford diesel 4 cyl med turbo	
Cylindervolym	5 liter
Max effekt vid 2.100 rpm	88 kW
Max moment vid 1.400 rpm	460 Nm
Bränsletank	100 liter
Sida vid sida-kylare.	
Frikopplingsbara tandemmonterade pumpar.	

KRAFTÖVERFÖRING

HTC-styrd hydrostatisk transmission med full effekreglering. Vrid- och gaspotentiometer, 2-växlad fördelningsväxellåda, urkopplingsbar vagnsdrift. Max dragkraft 125 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 smörjolytjetyck, hydrostatens matartryck och lufttryck (visas i bar), timräknare motor och transmission, serviceinformation.

Boggi fram och bak

Gjutna boggilådor kugghjulsdrivna 9 drev, manuella diffspärrar, slutväxlar av planettyp i hjulnaven.

BROMSAR

2-krets pneumatiska/hydrauliska våta lamelbromsar placerade mellan boggilåda och navreduktion, fotmanövrerad lastbroms samt katastrofbroms.

HJULUTRUSTNING

500/60 x 26,5

STYRNING

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

HYDRAULSYSTEM

PVC-styrning, uppbyggd med SAKAE minispakar, signalomvandlare, centralenhet (dator) och terminal för programmering och avläsning. Utrustad med 5 alternativa körprogram där 4 av programmen kan ändras av föraren, min-max ström och rambegränsning samt linstyrning. Inställningar och felmeddelanden i klartext i displayen.

Avlastat konstanttryck	3,0–15,0 MPa
Pumpkapacitet	150 l/1500 rpm
Manöverventil	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

HYTT

Gummipuppängd, 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 skogsstråkt, luftfjädrad med 6-ledat armstöd, gas- och bromspedal i båda körriktningarna.

KRAN

Rottna RK-60	
Liftmoment	60 kNm
Vridmoment	17,5 kNm
Vridningsvinkel	350°
Räckvidd 1,4 m utskjut	7 m
Rotator	GV10 + enkel svängdämpare
Gripare	Rottna G 28
Manövrering	2 spak PVC

MÅTT OCH VIKTER

Bredd	2.410 mm
Längd	8.510 mm
Markfrigång	550 mm
Vikt std utr.	11.900 kg
Axeltryck fram/bak	7.240/4.680 kg
Lastförmåga	8.000-10.000 kg

ÖVRIG STANDARDUTRUSTNING

Halvautomatisk sprinkler, 2 st handbrändsläckare, stercokassetradio, verktygsatts, spett, ringpumpnings slang, instruktions- och reservdelbok.

EXTRA UTRUSTNING

Midjelås, lunningsvinsch, bärgningsvinsch, motor- och kupévärmare, vindrutspolning, värmslinga för batteri och hydrolojetank, solskyddsgardiner, gripsåg, klämbanke, band, slirskydd, skakar, extra reservdelssatts, vegetabilisk hydraulolja.

Återförsäljare:

ROTTNE INDUSTRI AB

S-360 40 ROTTNE, Sweden

Tel. 0470-911 70 Telefax 0470-922 68