



ROTTNE
SKOGSMASKINER

ROTTNE RAPID G

Gallringsskotare



*ROTTNE*s nya gallringsskotare är liten och smidig och har suveräna kör-egenskaper genom hydrostattransmissionens unika styrelektronik.

HTC-styrningen gör att motor och transmission är fullt effektregerade. Effekttuttaget hålles hela tiden på lägsta nivå genom samspelet motor/transmission.

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

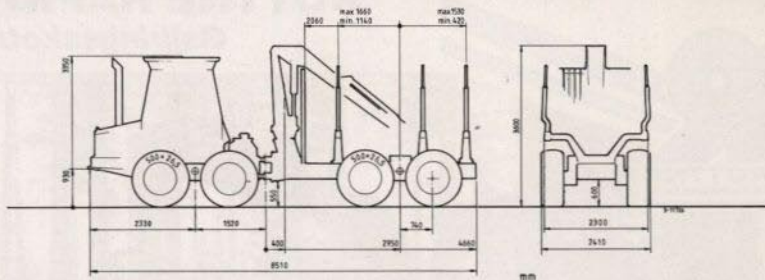
Miljövänligt • Förarvänligt • Maskinvänligt



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	
Cylindervolyum	5 liter
Max effekt vid 2 100 rpm	74 kW
Max moment vid 1 400 rpm	400 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 motors kylvatten, hydraulolja, transmissionsolja, motors smörjoljetryck, hydrostatens matartryck och lufttryck (visas i bar), timräknare motor och transmission, serviceinformation.

Boggi fram och bak

Gjutna bogglådor kugghjulsdrivna 9 drev, manuella diffspärrar, slutväxlar av planetyp i hjulnaven.

BROMSAR

2-krets pneumatiska/hydrauliska våta lamellbromsar placerade mellan bogglåda och navreduktion, fotmanövrerad lastbroms samt katastrobroms.

HJULUTRUSTNING

500/60 x 26,5

STYRNING

Styrvinkel	42°
Styrmoment	40,2 kNm
Rattstyrning via orbitrol, terrängstyrning 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 kan ändras av föraren, min-max ström och rampbegränsning samt finstyrning. Inställningar och felmeddelanden i klartext i displayen.

Avlastat konstanttryck	3,0-15,0 MPa
Pumpkapacitet	150 l/1500 rpm
Manövrerventil	Monsun
Tankmonterat returfilter	25 my abs
Tankvolyum	150 liter

ELSYSTEM

Batterikapacitet	140 Ah 12V
Växelströmgenerator	2 x 90 A
Färdljus	lagenlig belysning
Arbetsbelysning	18 st

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, luftflädd med 6-ledat armstöd, gas- och bromspedal i båda köriktningarna.

KRAN

Rottne RK-60	
Lyftmoment	60 kNm
Vridmoment	17,5 kNm
Vridningsvinkel	350°
Räckvidd 1,4 m utskjut	7 m
Rotator	GV10 + erikel svängdämpare
Gripare	Rottne G28
Manövrering	2 spak PVC

MÅTT OCH VIKTER

Bredd	2 410 mm
Längd	8 510 mm
Markridning	550 mm
Vikt std utr.	11 900 kg
Åxelttryck fram/bak	7 240/4 680 kg
Lastförmåga	8 000-10 000 kg

ÖVRIG STANDARDUTRUSTNING

Halvautomatisk sprinkler, 2 st handbrandsläckare, stereokassettradio, verktygsats, spett, ringpumpningsliang, instruktions- och reservdelsbok.

EXTRA UTRUSTNING

Midjelås, lunningsvinsch, bärgningsvinsch, motor- och kupévärmare, vindrutespoling, värmeslinga för batteri och hydrauloljetank, solskyddsgardiner, gripsåg, klämbanke, band, slirskydd, skakur, extra reservdelssats, vegetabilisk hydraulolja.

Återförsäljare:

ROTTNE INDUSTRI AB

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