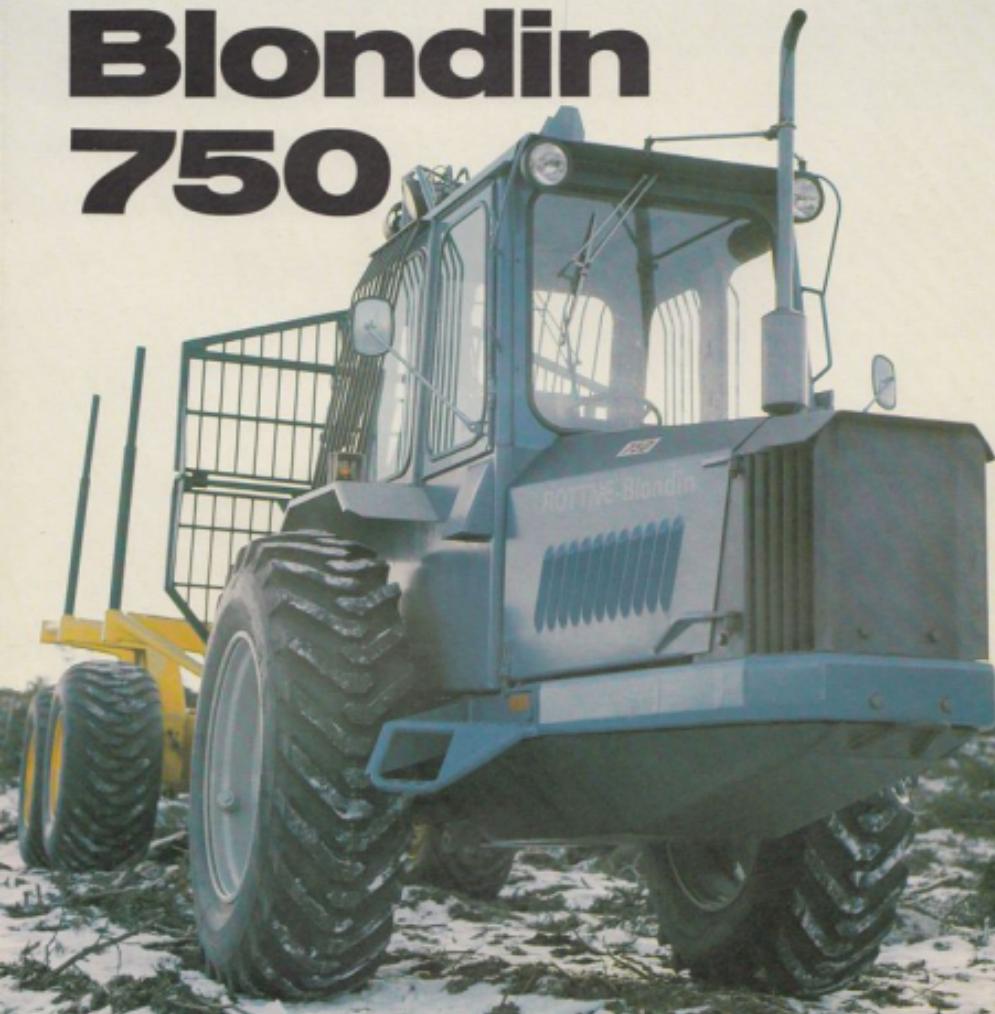


ROTTNE

Blondin

750



FORD I SKOGEN

ROTTNE Blondin 750

Rottne Blondin 750 kombinerar den lätta maskinenas fördelar med den stora maskinenas kapacitet. Den är mycket smidig och tystgående, vilket gör den skonsam mot såväl förare som terrängen. Hytten är ljus och rymlig, har god runtomsikt och har alla reglage placerade så de lätt och bekvämt kan nås med sätet i olika manöverpositioner.

Rottne Blondin 750 bygger på Fords välkända standardkomponenter med den starka och pålitliga traktorkroppen 6600 som bas.

Framkomlighet

Rottne Blondin är 6-hjulsdriven. Lastbilära-
ren drivs av ett drivhjulsberoende kraftut-
tag som via drivrullar ger synkroniserad
drivning av boggihjulen. Rulldriften ger
litet motstånd vid transportkörningar och
eliminerar påkänningar i kraftöverföringen
en vid kurvtagnings.

Den hydrauliska momentomvandlaren bider
dar till stor del till den goda terrängfram-
komligheten. Med 6 växellagen framåt
och bakåt ger den alltid kraft då det behövs
samtidigt som all överföring sker
mjukt.

Rottne Blondin är midjestyrd och har ratt
för landsvägstransport och spakstyrning
för terrängkörning.



Rottne Blondin har en mycket bra sikt. Det är viktigt att köras
med försiktighet i snö.



Växellådorna är övervakade, inskriftsindikatorer med
lättläst och tydlig information.



Motorn är ett Ford 6600, 10 cylinder och
220 hästar.

Ford

Rottne

Kapacitet

Tack vare låg egenvikt i kombination med styrka och god framkomlighet har Rottne Blondin 750 mycket god lastförmåga. Den låga egenvikten är ett resultat av smidiga konstruktionslösningar och högkvalitativt material i alla delar.

Ekonomi

Rottne Blondin har låga driftskostnader i förhållande till sin kapacitet. Servicevännligheten och utnyttjandet av Ford standardkomponenter bidrar dessutom till att reparations- och stillståndskostnader nedbringas till ett minimum.



Ford Rottne Blondin 750 – beroende på teknikens egenvikt och styrka – är grunden i Rottne Blondins loggräppar.



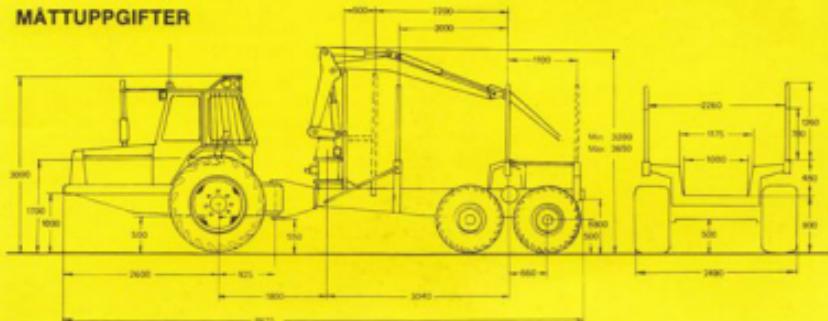
Rottne Blondin utrustas med drivhjälmsystem.



Det viktala är det hos Rottne Grip 750 ändå stor näckvidd och hög lastförmåga.

ROTTNE Blondin 750

MÄTTUPPGIFTER



ROTTNE BLONDIN 750

VIKT

(Standardutförande med lastkran och lyftda tankar men utan före)

Tjänstevikt	8.800 kg
Lastförmåga på väg	10.000 kg
Lastförmåga i terräng	8.500 kg
Axletryck vid angivne terränglast	
Fram	6.700 kg
Bak boggietryck	10.600 kg

MOTOR

Typ Ford 6600 Diesel	
Antal cylindrar	4 st
Slagvolym	4.2 l
Max. effekt vid 2100 varv/min	77 hk DIN 57 kW
Max. momen vid 1300 varv/min	28,6 kpm 281 Nm
Bränsletank, volym	80 l

KRAFTÖVERFÖRING

Koppling - momentomvandlare	Brockhouse 11F
Antal växellagen, framåt	6
Antal växellagen, bakåt	6

TRANSMISSION

Framme axel	Mekanisk Ford 5000
Utväxling i vinkelväxel	5.25:1
Slutaxel, typ	Planet
Utväxling i slutväxel	4.5:1
Differentialspär	Femhandöverad, mekanisk
Bakre boggi	Twin Disc
Utväxling i vinkelväxel	7.2:1
Slutaxel, typ	Drivrulle
Differentialspär	No-spin (automat.)

BROMSAR

Körbroms	Tryckluftsm. vätska skivbromsar på traktordelen, samt tryckluftsm. trumbrums på vägen.
Parkeringsbroms	Fjäderbroms verkande på traktordelen.

STYRNING

Omdirig och direkt styrning	
Styrvinkel	± 45°
Styrmoment	3100 Npm

HJULUTRUSTNING

Framme axel	18.4 - 34"/14 Steel Belt
Bakre boggie	500 - 22.5/16 Steel Belt

HYDRAULSYSTEM

Pump	Vickers V20
Kapacitet	55 l/min vid 1500 r/min
Max. inställningstryck	135 kp/cm ² 13,2 Mpa
Manöverventiler, fabrikat, typ	Monsoon - Tison
Öljerensur, typ	Arlon
Tankvolym	ca 60 l

ELSYSTEM

Spanning	12 V
Batterikapacitet	128 Ah
Generator, typ	Väselström
Generator, effekt	46 amp
Starmotor	5 hk 3,68 kW
Belysning, antal/placering	2 framåt, 2 på kranen, 4 på taket

LASTKRAKN

Kran, fabrikat, typ	rottne Grip 70 med vikbart torn
Lyftmoment	3600 kpm
Total räckvidd	5,1 m
Netto vridmoment	950 kpm
Vridningsvinkel	360°
Rotator	360°
Gripare, griparea	0,35 m ²

ÖVRIG STÅND. UTRUSTNING

Säkerhetsstöd med plant golv, värme, defroster, parallellgående vindrutsortekare bak och fram, radio, askkopp, cigarettförläggare, papperskorg, klädeshängare, eldalsläckare, fotgas "framåt" och "bakåt", vikbar frontgrind, kätting, spett, yxa.

EXTRA UTRUSTNING

Bärningsvinsch, ljunngivningsvinsch, löstagbar massavedsgrind, slirskydd, skakur, motorvärmare, luftkonditioneringsaggregat, löstagbart schaktblad, 23,5×25 hjuhutrustning på traktor.

Tillverkare: AB Börjes Mekaniska, Rottne

Rätt till ändringar i specifikationen förbehålls.



Ford Motor Company AB

Traktoravdelningen

102 50 Stockholm 27