



TEKNISKA DATA



SKÖRDARE H21^D



MOTOR

Typ	JD 6090 HFC09, Power Tech PSS, Final Tier 4 /FT4)
Effekt vid 1700 rpm	227 kW (305 hp)
Vridmoment vid 1500 rpm	1351 Nm
Cylindervolym	9,0 liter
Dieseltank	500 liter
Extra dieseltank	225 liter

TRANSMISSION

Typ	D5-styrd hydrostatisk/mekanisk med lastreglering. 3 växelsteg, manuella diffspärrar.
Dragkraft	230 kN
Körhastighet, växel 1	0 - 4 km/h
Körhastighet, växel 2	0 - 7,5 km/h
Körhastighet, växel 3	0 - 22 km/h

BROMSAR

Typ	2-krets elektriskt/hydrauliskt manövrerade negativa våta lamellbromsar. Automatisk arbetsbroms. Fjäderassisterad parkerings- och katastrofbroms.
-----	--

HJULUTRUSTNING

6 WD, fram	fram 750/45 x 30,5, bak 700/70x34
8 WD, bak	750/45 x 30,5

CHASSI

Typ	Ramstyrd
Styrvinkel	+/- 43°
Max styrkraft	106 kNm
Rekningsvinkel	+/- 24°

HYDRAULSYSTEM

Typ	Lastkännande hydraulsystem med dubbla pumpar, helt separerat från transmissionen.
Pumpkapacitet kran	298 liter/1700 rpm

Arbetsstryck, kran	3,0 - 25,0 MPa
Pumpkapacitet aggregat	357 liter/17 rpm
Arbetsstryck, aggregat	3,0 - 30,0 MPa
Filtreringsgrad	10 my
Tankvolym	217 liter

ELSYSTEM

Typ	24 V-system med CAN-bus-teknik
Batterikapacitet	2 x 145 Ah
Generator	150 A
Maskinstyrsystem	ROTTNE D5
Apteringssystem	ROTTNE Forester
Display	15" pekskärm för både D5 och Forester
Arbetsbelysning	22 st

HYTT

Typ	Rymlig, avvibrerad säkerhetshytt.
Ljudnivå	65 dBA
Svängbar	+/- 90°
Tiltbar	15°, 14°, +/-11° (Fram, bak, sida)
Klimatsystem	ACC

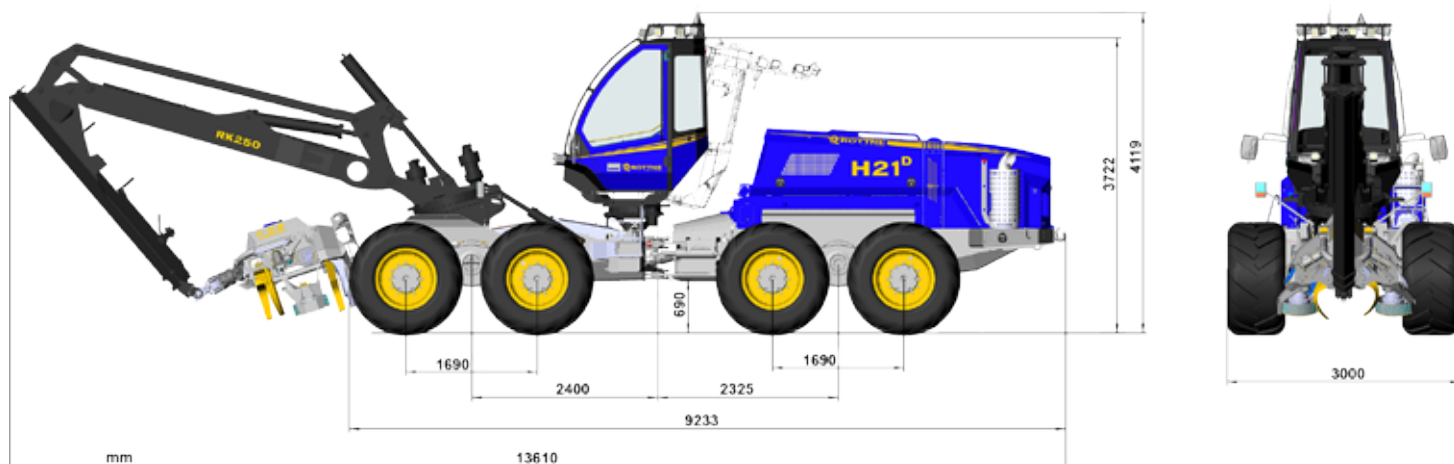
KRAN

Typ	Parallellförd RK250 vikarmskran, tiltbart kranfundament och 2,2 m utskjut.
Tiltvinkel framåt	21°
Tiltvinkel bakåt	20°
Lyftmoment	325 kNm
Vridmoment	62,4 kNm
Vridningsvinkel	250°
Räckvidd	11 meter

VIKT OCH MÅTT

Tjänstevikt 6WD från	24 200 kg
Tjänstevikt 8WD från	26 700 kg
Bredd	3 000 mm
Längd	9 233 mm
Transporthöjd	3 722 mm
Markfrigång (vid midjeled)	690 mm

Rätt till ändringar av tekniska data och utrustningar förbehålles. Bilder och specifikationer visar inte alltid maskinen i standardutförande.



UTRUSTNINGAR

Belysning Xenon eller LED, Sprinkler, Motor/kupévärmare, Solskyddsgardiner, Mobiltelefon, Vakuumpump, Färgmärkning, Backkamera, GPS/GeoInfo, Påfyllnadspumpar, Miljöolja, Dataklave, Färgskrivare, Balanserad boggi, Mobilt bredband, Orbitrolstyrning, Luftkompressor, Kompletta verktygsats, Centralsmörjning, Band, Kedjor

AGGREGAT

Matarhjul

Matningshastighet W1, max
 Matningshastighet W2, max
 Matningskraft W1, max
 Matningskraft W2, max
 Hjulöppning
 Kvistningsdiameter
 Sågsvärd
 Kapdiameter
 Kedjehastighet
 Tiltningvinkel
 Bredd hjul stängda
 Bredd hjul öppna
 Höjd
 Vikt
 Max trädstorlek dbh*

EGS706

ROTTNE, kort dubb 12,5 mm
 eller lång dubb 20 mm
 3,5 m/s
 5,2 m/s
 37,1 kN
 24,8 kN
 796 mm
 50 - 570 mm
 900 mm
 680/810 mm
 40 - 45 m/s
 145°
 1 554 mm
 1 780 mm
 1 642 mm
 1 580 kg
 60 cm

SP761 LF

ROTTNE / Moipu
 4 alt 5 m/s (beroende på hjulmotor)
 -
 30,9 alt 44,7 kN (beroende på hjulmotor)
 -
 700 mm
 40 - 550 mm
 900 mm
 750 mm
 40 m/sek
 135°
 1 400 mm
 1 920 mm
 1 850 mm
 1 600 kg
 55 cm



EGS706

SP761 LF

*) Diameter brösthöjd

Kontakta din lokala återförsäljare för mer information. www.rottne.com

