

ROTTNE H21^D



MOTOR

Typ	JD 6090C I550 Power Tech PSS, Steg V
Bränsle	Diesel eller HVO
AdBlue-tank	20 liter
Effekt	227 kW / 305 hp vid 1700 rpm
Vridmoment	1351 Nm vid 1500 rpm
Cylindervolym	9,0 liter
Bränsletank	500 liter
Extra bränsletank	225 liter

TRANSMISSION

Typ	D5-styrd hydrostatisk/mechanisk 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	750/45 x 30,5
6 WD, bak	700/70 x 34
8 WD	750/45 x 30,5, 750/55 x 26,5, 780/55 x 28,5

CHASSI

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

HYDRAULSYSTEM

Pumpkapacitet, aggregat	357 liter/1700 rpm
Pumpkapacitet, kran	298 liter/1700 rpm
Arbetsstryck, kran	3,0 - 25,0 MPa
Arbetsstryck, aggregat	3,0 - 30,0 MPa
Typ	Lastkännande hydraulsystem med dubbla pumpar helt separerat från transmissionen.
Filtreringsgrad	10 my
Tankvolym	217 liter

ELSYSTEM

Typ	24 V-system med CAN-bus-teknik
Batterikapacitet	2 x 145 Ah
Generator	150 A
Maskinstyrssystem	ROTTNE D5
Apteringsystem	ROTTNE Forester
Display	15
Arbetsbelysning	22 st

HYTT

Typ	ISO-certifierad, rymlig, avvibrerad säkerhetshytt.
Ljudnivå	63 dBA
Svängbar	+/- 90°
Tiltbar	15°, 14°, +/-11° (Fram, bak, sida)
Klimatsystem	ACC

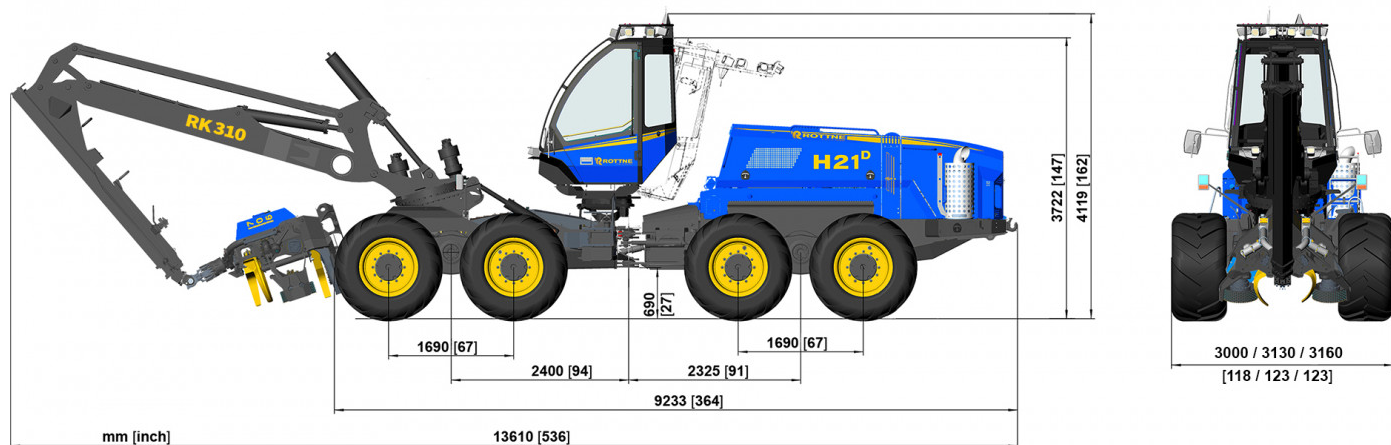
KRAN

Typ	Parallellförd RK310 vikarskran med svängmotorer, tiltbart kranfundament och 2,2 m utskjut.
Tiltvinkel framåt	21°
Tiltvinkel bakåt	20°
Lyftmoment	325 kNm
Vridmoment	65 kNm
Vridningsvinkel	250°
Räckvidd	10 meter

VIKT OCH MÅTT

Tjänstevikt	6WD: 24 200 kg 8WD: 26 700 kg
Bredd	3 000 mm / 3 130 mm / 3 160 mm
Längd	9 233 mm
Transporthöjd	3722 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

Kedjor, Band, Fjärrstyrt centrallås, Belysning Xenon eller LED, Sprinkler, Motor/kupévärmare, Solskyddsgardiner, Hyttfjädring, Mobiltelefon, Vakuumpump, Färgmärkning, Backkamera, GPS/Geoinfo, Miljöolja, Färgskrivare, Mobilt bredband, Luftkompressor, Kompletet verktygssats, Centralsmörjning, Utrustning för stubbehandling,

EGS706

Matarhjul	ROTTNE 7 kort dubb 12,5 mm eller lång dubb 20 mm
Matningshastighet	3,5 m/s (v 1) / 5,2 m/s (v 2)
Matningskraft	37,1 kN (v 1) / 24,8 kN (v 2)
Hjulöppning	796 mm
Kvistningsdiameter	50 - 570 mm
Sågsvärd	900 mm
Kapdiameter	680 - 810 mm
Kedjeastighet	40 - 45 m/s
Tiltningsvinkel	145°
Bredd hjul stängda	1 554 mm
Bredd hjul öppna	1 780 mm
Höjd	1 642 mm
Vikt	1 580 kg
Max trädstorlek dbh *	60 cm

AGGREGAT

SP761 LF

Matarhjul	Finnskogsvalsar / Moipu
Matningshastighet	4 alt. 5 m/s beroende på hjulmotor
Matningskraft	30,9 alt 44,7 kN beroende på hjulmotor
Hjulöppning	700 mm
Kvistningsdiameter	40 - 550 mm
Sågsvärd	900 mm
Kapdiameter	750 mm
Kedjeastighet	40 m/s
Tiltningsvinkel	135°
Bredd hjul stängda	1 400 mm
Bredd hjul öppna	1 920 mm
Höjd	1 850 mm
Vikt	1 700 kg
Max trädstorlek dbh *	55 cm

AGGREGAT

LOGMAX 7000C AGGREGAT

Matarhjul	V-stål
Matningshastighet	5,3 m/s
Matningskraft	41,7 kN
Hjulöppning	713 mm
Öppning, övre knivar	772 mm
Kvistningsdiameter	40-560 mm
Sågsvärd	750/800/900 mm
Kapdiameter	650/690/750 mm
Kedjeastighet	45 m/s
Tiltningsvinkel	128
Bredd hjul stängda	1315 mm
Bredd hjul öppna	1937 mm
Höjd	1742 mm
Vikt	1627 kg

LOGMAX 6000B AGGREGAT

Matarhjul	V-stål
Matningshastighet	4,2 m/s
Matningskraft	26,6 kN
Hjulöppning	625 mm
Öppning, övre knivar	690 mm
Kvistningsdiameter	35-500 mm
Sågsvärd	750/820 mm
Kapdiameter	650/720 mm
Kedjeastighet	45 m/s
Tiltningsvinkel	128°
Bredd hjul stängda	1236 mm
Bredd hjul öppna	1689 mm

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