



TEKNISKA DATA



SKÖRDARE H11^C 8WD



MOTOR

Typ	JD 6068 HFC 94 Power Tech PVX, Tier 3B (IT4)
Effekt vid 1800 rpm	164 kW / 221 hp
Vridmoment vid 1400 rpm	963 Nm
Cylindervolym	6,8 liter
Dieseltank	377 liter

TRANSMISSION

Typ	D5-styrd, hydrostatisk/mechanisk med lastreglering. 3 växelsteg, manuella diffspärrar.
Dragkraft	167 kN
Körhastighet, växel 1	0 - 5 km/h
Körhastighet, växel 2	0 - 9 km/h
Körhastighet, växel 3	0 - 25 km/h

BROMSAR

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

HJULUTRUSTNING

8 WD	710/40 x 24,5
------	---------------

CHASSI

Typ	Ramstyrd
Styrvinkel	+/- 43°
Max styrkraft	68,6 kNm
Rekningsvinkel	+/- 22°

HYDRAULSYSTEM

Typ	Lastkännande hydraulsystem helt separerat från transmissionen.
-----	---

Pumpkapacitet	289 liter/1700 rpm
Arbetsstryck	3,0 - 25,0 Mpa
Filtreringsgrad	10 my
Tankvolym	150 liter

ELSYSTEM

Typ	24 V-system med CAN-bus-teknik
Batterikapacitet	2 x 120 Ah
Generator	100 A
Maskinstyrssystem	ROTTNE D5
Apteringssystem	ROTTNE Forester
Display	15" touch-skärm gemensam för D5 och Forester
Arbetsbelysning	18 st

HYTT

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

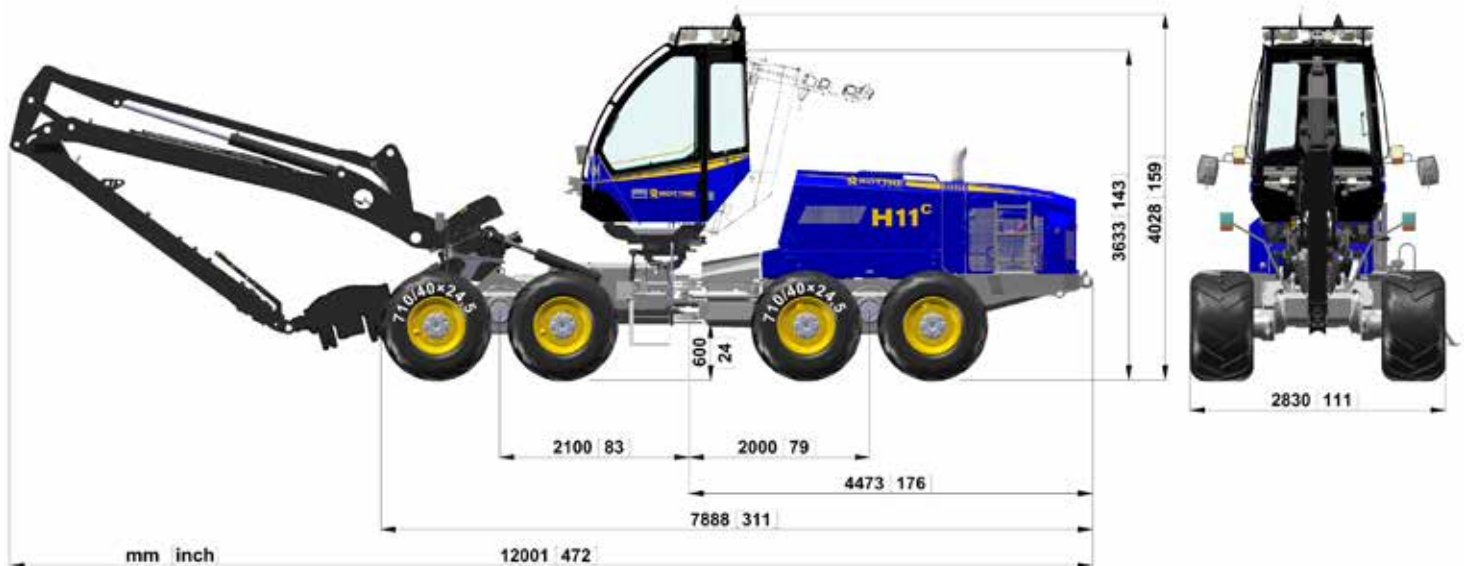
KRAN

Typ	Parallellförd RC185 vikarmskran, tiltbart kranfundament och enkelutskjut. Dubbelteleskop som tillval.
Tiltvinkel framåt	25°
Tiltvinkel bakåt	19°
Lyftmoment	193 kNm
Vridmoment	50,8 kNm
Vridningsvinkel	260°
Räckvidd	10,3 m alt 11,3 m

VIKT OCH MÅTT

Tjänstevikt från	18 900 kg
Bredd	2830 mm
Längd	7 888 mm
Transporthöjd	3 633 mm
Markfrigång (vid midjeled)	600 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, Hyttfjädring, Mobiltelefon, Vakuumpump, Färgmärkning, Dubbelteleskop, Backkamera, GPS/GeoInfo, Påfyllnadspumpar, Miljöolja, Dataklave, Färgskrivare, Balanserad boggi, Boggilyft, Mobilt bredband, Orbitrolstyrning, Luftkompressor, Kompletta verktygssats, Centralismörning, Utrustning för stubbehandling, Flerträdsutrustning, Band, Kedjor

AGGREGAT

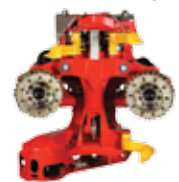
Matarhjul
Matningshastighet
Matningskraft
Hjulöppning
Öppning, övre knivar
Kvistningsdiameter
Sågsvärd
Kapdiameter
Kedjehastighet
Tiltningsvinkel
Bredd hjul stängda
Bredd hjul öppna
Höjd
Vikt
Max trädstorlek dbh *

SP461 LF

Finnkogsvälsar/Moipu
0 - 5 m/s
20 kN
420 mm
450 mm
30 - 350 mm
590 mm
530 mm
40 - 45 m/s
135°
850 mm
1 130 mm
1 230 mm
680 kg
35 cm

SP561 LF

Finnkogsvälsar/Moipu
0 - 6 m/s
25 kN
500 mm
515 mm
30 - 430 mm
750 mm
600 mm
40 - 45 m/s
136°
900 mm
1 500 mm
1 500 mm
980 kg
43 cm



SP461 LF



SP561 LF

*) Diameter brösthöjd

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

