



# TEKNISKA DATA



## SKÖRDARE H14<sup>C</sup>



### MOTOR

Typ	JD 6068 HFC 94 Power Tech PVX, Tier 3B (IT4)
Effekt vid 2000 rpm	187 kW / 251 hp
Vridmoment vid 1500 rpm	1025 Nm
Cylindervolym	6,8 liter
Dieseltank	460 liter

### TRANSMISSION

Typ	D5-styrd, hydrostatisk/mechanisk med lastreglering. 3 växelsteg, manuella diffspärrar.
Dragkraft	168 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

6 WD, fram	710/45 x 26,5
6 WD, bak	710/55 x 34

### CHASSI

Typ	Ramstyrd
Styrvinkel	+/- 43°
Max styrkraft	61,3 kNm
Reknavinkel	+/- 25°

### HYDRAULSYSTEM

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

Pumpkapacitet	323 liter/1700 rpm
Arbetsstryck	3,0 - 25,0 MPa
Filtreringsgrad	10 my
Tankvolym	200 liter

### ELSYSTEM

Typ	24 V-system med CAN-bus-teknik
Batterikapacitet	2 x 145 Ah
Generator	100 A
Maskinstyrsystem	ROTTNE D5
Apteringssystem	ROTTNE Forester
Display	15" touch-skärm gemensam för D5 och Forester
Arbetsbelysning	20 st

### HYTT

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

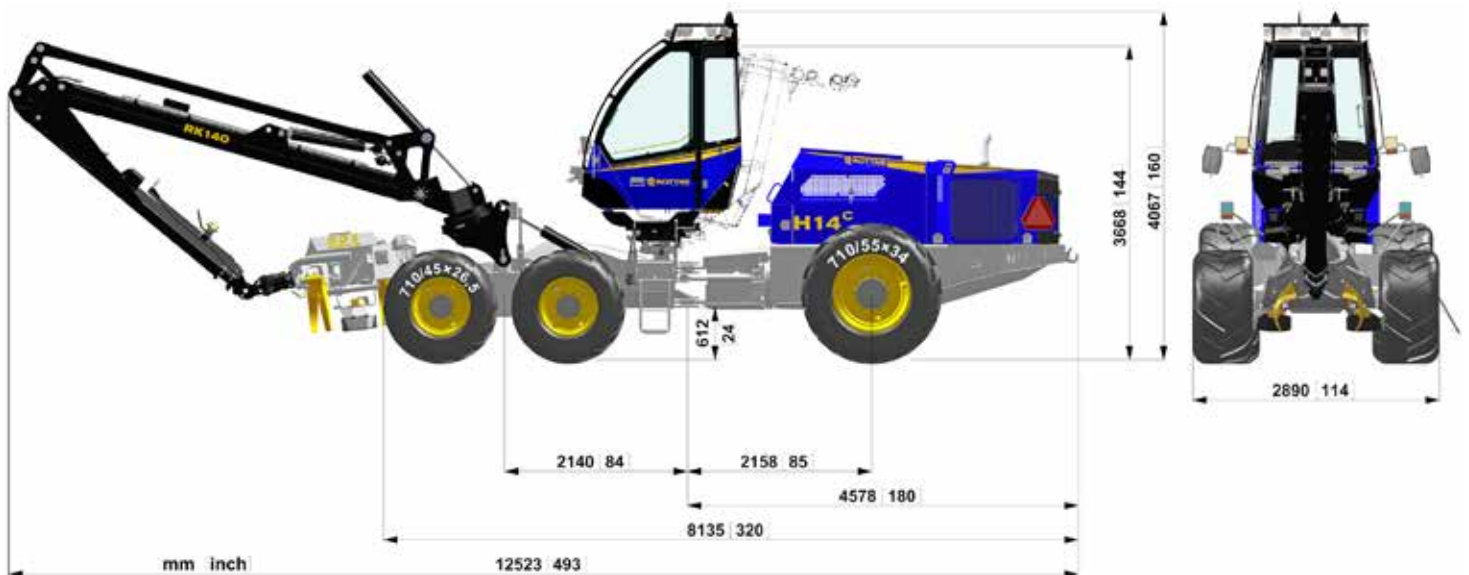
### KRAN

Typ	Parallellförd RK140 vikarmskran, tiltbart kranfundament och 2 m alt 3,2 m utskjut.
Tiltvinkel framåt	20°
Tiltvinkel bakåt	14°
Lyftmoment	202 kNm
Vridmoment	44 kNm
Vridningsvinkel	260°
Räckvidd	10,3 m alt 12,0 m

### VIKT OCH MÅTT

Tjänstevikt från	18 800 kg
Bredd	2 890 mm
Längd	8 135 mm
Transporthöjd	3 668 mm
Markfrigång (vid midjeled)	612 mm

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



## UTRUSTNINGAR

Utskjut (2,0 / 3,2 m), Belysning Xenon eller LED, Sprinkler, Motor/kupévärmare, Solskyddsgardiner, Hyttfjädring, Mobiltelefon, Vakuumpump, Färgmärkning, Backkamera, GPS/GeoInfo, Påfyllnadspumpar, Miljöolja, Dataklave, Färgskrivare, Balanserad boggi, Mobilt bredband, Orbitrolstyrning, Luftkompressor, Kompletet verktygssats, Centralsmörjning, Utrustning för stubbehandling, Flerträdsutrustning (SP461 och SP561), Band, Kedjor

## AGGREGAT

Matarhjul  
Matningshastighet  
Matningskraft  
Hjulöppning  
Kvistningsdiameter  
Sågsvärd  
Kapdiameter  
Kedjehastighet  
Tiltningsvinkel  
Bredd hjul stängda  
Bredd hjul öppna  
Höjd  
Vikt  
Max trädstorlek dbh\*

### EGS596

ROTTNE / Moipu  
0 - 5,1 m/s  
25 kN  
640 mm  
50 - 413 mm  
750/820 mm  
630/720 mm  
40 - 45 m/s  
136°  
1 400 mm  
1 550 mm  
1 516 mm  
1 155 kg  
50 cm

### SP461 LF

Finnskogsvalsar / Moipu  
0 - 5 m/s  
20 kN  
420 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

Finnskogsvalsar / Moipu  
0 - 6 m/s  
25 kN  
500 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



EGS596



SP461 LF



SP561 LF

\*) Diameter brösthöjd

Kontakta din lokala återförsäljare för mer information. [www.rottne.com](http://www.rottne.com)

