



# TEKNISKA DATA



## SKÖRDARE H8<sup>B</sup>



### MOTOR

Typ	JD 4045 HF 485, Power Tech Plus, Tier 3
Effekt vid 1800 rpm	116 kW / 155 hp
Vridmoment vid 1400 rpm	645 Nm
Cylindervolym	4,5 liter
Dieseltank	260 liter

### TRANSMISSION

Typ	Helhydrostatisk med 3 växelsteg och steglös diffspärr.
Kraftöverföring	Hjulmotorer
Dragkraft	73 kN
Körhastighet, växel 1	0 - 6 km/h
Körhastighet, växel 2	0 - 12 km/h
Körhastighet, växel 3	0 - 24 km/h

### BROMSAR

Typ	Proportionellt elektriska via bromspedal. Fjäderassisterad parkerings- och katastrofbroms.
-----	--

### HJULUTRUSTNING

4 WD	500/60 x 26,5* 600/55 x 26,5**
------	-----------------------------------

### CHASSI

Typ	Höj- och sänkbart
Styrvinkel	+/- 43°
Max styrkraft	30 kNm

### HYDRAULSYSTEM

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

Pumpkapacitet	230 liter/1700 rpm
Arbetsstryck	25,0 MPa
Filtreringsgrad	10 my
Tankvolym	140 liter

### ELSYSTEM

Typ	24 V-system med CAN-bus-teknik
Batterikapacitet	2 x 120 Ah
Generator	110 A
Maskinstyrssystem	ROTTNE D5
Apteringssystem	ROTTNE Forester
Display	15" touch-skärm gemensam för D5 och Forester
Arbetsbelysning	17 st

### HYTT

Typ	Rymlig, avvibrerad säkerhetshytt.
Ljudnivå	69 dBA
Klimatsystem	ACC

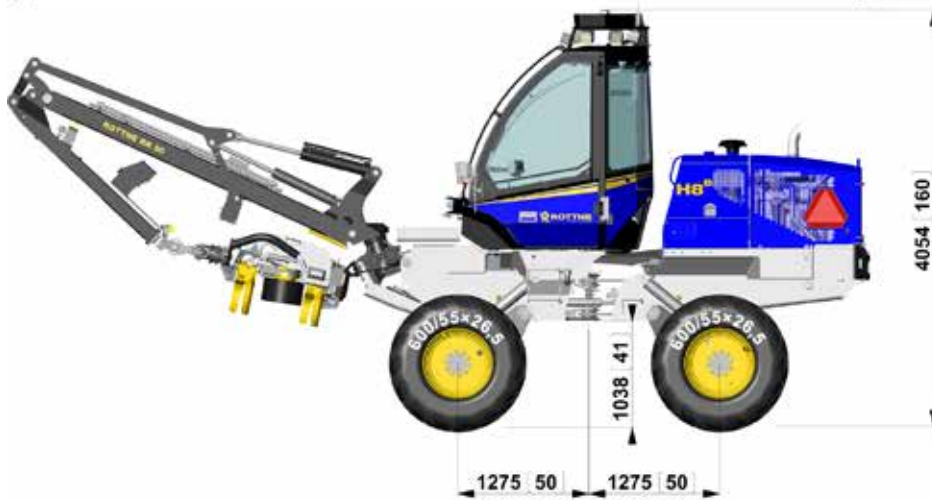
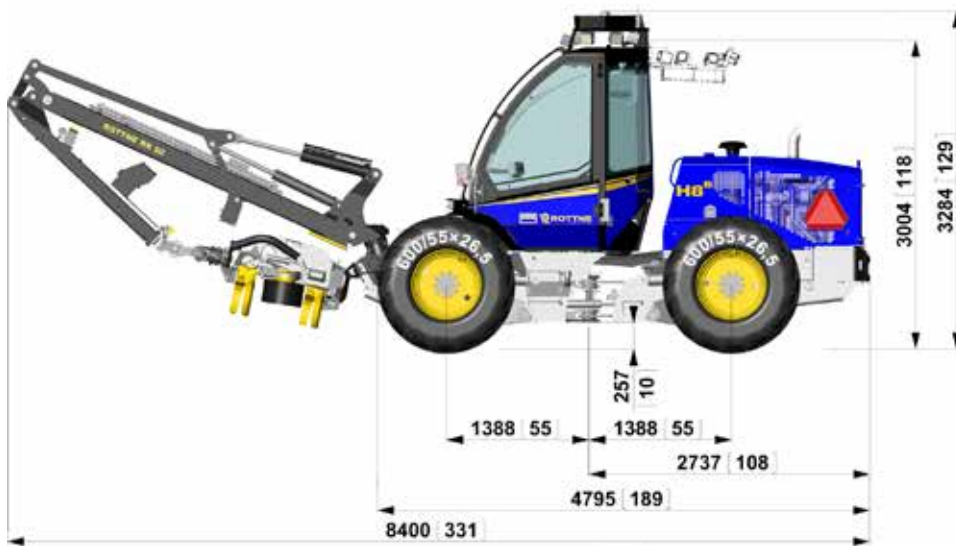
### KRAN

Typ	Parallellförd RK50 vikarmskran med tiltbart kranfundament och 1,4 m utskjut.
Tiltvinkel framåt	15°
Tiltvinkel bakåt	20°
Lyftmoment	80 kNm
Vridmoment	17,3 kNm
Vridningsvinkel	230°
Räckvidd	7 m

### VIKT OCH MÅTT

Tjänstevikt	8 500 kg
Bredd	2 050 mm*, 2 201 mm**
Längd	4 795 mm
Transporthöjd	3 004 mm
Markfrigång (vid midjeled)	257 - 1 038 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, Mobilt bredband, Orbitrolstyrning, Kompletet verktygssats, Centralsmörjning, Utrustning för stubbehandling, Flerträdsutrustning (EGS406), Kedjor

## AGGREGAT

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

## EGS406

ROTTNE / Finnskogsvalsar / Moipu  
0 - 4 m/sek  
14,3 kN  
385 mm  
463 mm  
516 mm  
40 - 330 mm  
590 mm  
430 mm  
40 m/sek  
145°  
960 mm  
1 145 mm  
565 mm  
1 260 mm  
480 kg  
33 cm



## EGS406



\*) Diameter brösthöjd

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

