



# ROTTNE H21<sup>D</sup>



Ein leistungsstarker und effektiver Harvester für die Endnutzung von groben Forstbeständen.

## MOTOR

JD 6090C I550 PowerTech Plus PPS, Stage V  
 Leistung bei 1.700 U/Min .....227 kW bzw. 305 PS  
 Drehmoment bei 1.500 U/Min ....1.351 Nm  
 Hubraum .....9,0 Liter  
 Kraftstoff .....Diesel oder HVO  
 Kraftstofftank .....500 Liter  
 Zusätzlicher Kraftstofftank.....225 Liter  
 AdBlue-Tank .....20 Liter

## TRANSMISSION

5D-Steuerung, hydrostatisch/mechanisch mit Leistungsregelung  
 3 Gänge, manuelle Differenzialsperren  
 Zugkraft .....230 kN  
 Fahrgeschwindigkeit, 1. Gang .....0 – 4 km/h  
 Fahrgeschwindigkeit, 2. Gang .....0 – 7,5 km/h  
 Fahrgeschwindigkeit, 3. Gang .....0 – 22 km/h

## BREMSEN

Elektrisch/hydraulisch betätigte negative nasse 2-Kreis-Lamellenbremse. Automatische Arbeitsbremse  
 Federspeicherbremse als Feststell- und Notbremse.

## RÄDER

6 WD .....750/45 x 30,5 / 700/70 x 34  
 8 WD .....750/45 x 30,5\*, 780/55 x 28,5\*\*

## CHASSIS

Knickgelenksteuerung  
 Lenkwinkel .....+/- 43°  
 Max. Lenkmoment .....106 kNm  
 Torsionswinkel .....+/- 24°

## HYDRAULIKANLAGE

Lastabhängige Hydraulikanlage mit doppelten Pumpen, von der Transmission vollkommen unabhängig  
 Pumpenkapazität .....298 Liter bei 1700 U/min  
 Betriebsdruck, Kran .....3,0 – 25,0 Mpa  
 Pumpenkapazität Aggregat .....357 Liter bei 1700 U/min  
 Betriebsdruck, Aggregat .....3,0 – 30,0 MPa  
 Maschenweite .....10 my  
 Tankinhalt .....217 Liter

## ELEKTRISCHE ANLAGE

24-V-Anlage mit CAN-Bus-Technik  
 Batteriekapazität .....2 x 145 Ah  
 Lichtmaschine .....150 A  
 Maschinensteuerungssystem .....ROTTNE D5  
 Aushaltungssystem .....ROTTNE Forester  
 Display .....15" Touchscreen, gemeinsam für D5 und Forester  
 Arbeitsscheinwerfer .....22 Stück

## KABINE

Geräumige, vibrationsgedämpfte Sicherheitskabine mit ISO-Zertifizierung  
 Geräuschpegel .....63 dBA  
 Schwenkbar .....+/- 90°  
 Kippbar .....15°, 14°, +/-11° (nach vorn, hinten, zur Seite)  
 Klimaanlage .....ACC

## KRAN

Parallel geführter Wipparmkran RK250 mit kippbarem Kransockel und 2,2-m-Teleskop  
 Kippwinkel nach vorn .....21°  
 Kippwinkel nach hinten .....20°  
 Hubmoment .....325 kNm  
 Drehmoment .....62,4 kNm  
 Drehwinkel .....250°  
 Reichweite .....11 Meter

## GEWICHT UND MASSE

Betriebsgewicht 6WD ab .....24.200 kg  
 Betriebsgewicht 8WD ab .....26.700 kg  
 Breite .....3.000 mm\*, 3.160 mm\*\*  
 Länge .....9.233 mm  
 Transporthöhe .....3.722 mm  
 Bodenfreiheit .....690 mm

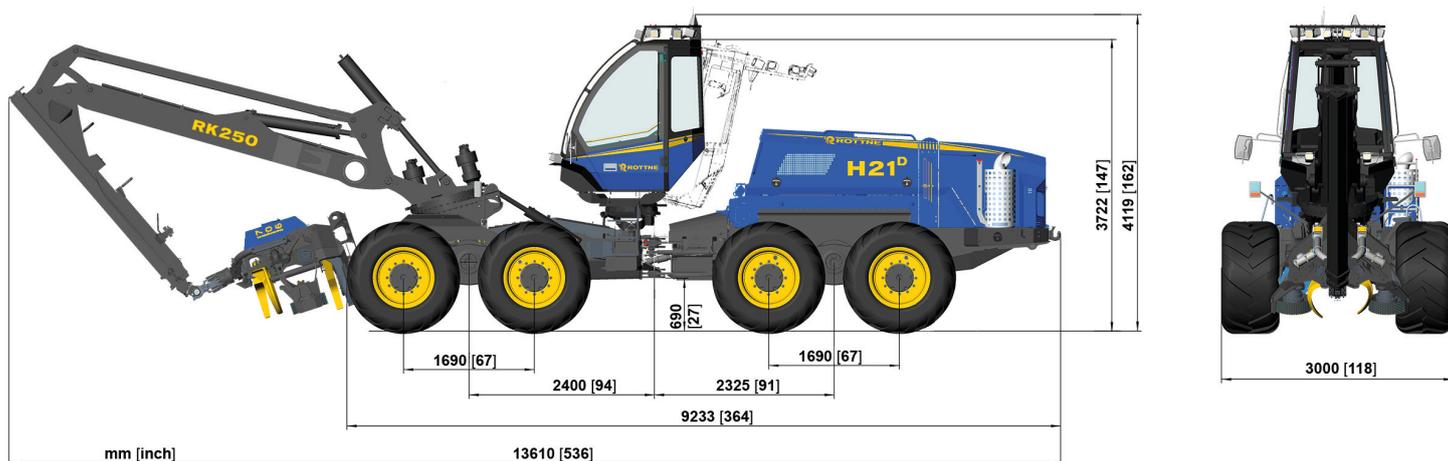


MADE IN SWEDEN  
SINCE 1955



**ROTTNE**  
first in forest

mm (inch)



6WD → rottne.com

## AUSSTATTUNGEN

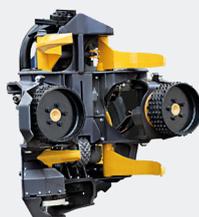
Beleuchtung, Sprinkler, Motor-/Kabinenheizung, Sonnenblenden, Kabinenfederung, Handy, Vakuumpumpe, Farbmarkierung, Rückfahrkamera, GPS/GeoInfo, Rottne Connect, Bioöl, Datenkluppe, Farbdrucker, ausbalancierte Tandemachse, Orbitrolsteuerung, Luftkompressor, kompletter Werkzeugsatz, Zentralschmierung, Ausrüstung für Baumstumpfbearbeitung, Fernstart Motorheizung, Mehrbaumausrüstung (Log Max 6000B), Partikel- und Feuchtigkeitsmessgerät für das Hydrauliköl, Reifendrucküberwachung, Raupenbänder, Ketten

## AGGREGAT

### ROTTNE EGS706



### ROTTNE EGS596



## SONSTIGE AGGREGATE

Weitere Informationen siehe rottne.com.

Vorschubräder	ROTTNE, Spikes 12,5 bzw. 20 mm	ROTTNE / Moipu
Vorschubgeschwindigkeit W1, max.	3,5 m/s	0–5,1 m/s
Vorschubgeschwindigkeit W2, max.	5,2 m/s	–
Vorschubkraft W1, max.	37,1 kN	25 kN
Vorschubkraft W2, max.	24,8 kN	–
Radöffnung	796 mm	640 mm
Öffnung, obere Messer	827 mm	780 mm
Entastungsdurchmesser	50 - 570 mm	50 - 413 mm
Sägeschwert	900 mm	750/820 mm
Ablängdurchmesser	680/810 mm	630/720 mm
Kettengeschwindigkeit	45 m/s	40–45 m/s
Kippwinkel	145°	136°
Breite, Räder geschlossen	1 554 mm	1 400 mm
Breite, Räder geöffnet	1 780 mm	1 550 mm
Höhe	1 642 mm	1 516 mm
Gewicht	1 580 kg	1 155 kg



LOG MAX 6000B



SP661 LF



LOG MAX 7000C



SP 761 LF

Änderungen der technischen Daten und Geräte vorbehalten.  
Die Bilder und technischen Daten beziehen sich nicht immer auf die Standardausführung.

ROTTNE.COM

**ROTTNE**  
first in forest