

# TECHNISCHE DATEN

## MOTOR

JOHN DEERE 6068 HF 485 POWER TECH PLUS, Stufe 3.  
Zylindervolumen .....6,8 Liter  
Drehmoment bei 1400 U/min .....934 Nm  
Leistung bei 1800 U/min .....168 kW  
Tankvolumen .....377 Liter

## TRANSMISSION

Hydrostatisch/mechanisch mit Lastregelung.  
Zwei Gänge, manuelle Diffsperrren.

Zugkraft .....167 kN  
Geschwindigkeit, 1 Gang .....0-9 km/h  
Geschwindigkeit, 2 Gang .....0-25 km/h

## BREMSEN

Hydraulische negative nasse 2-Kreis-Lamellenbremsen.  
Automatische Arbeitsbremse.  
Federspeicherbremse als Feststell- und Notbremse.

## RADUASSTATTUNG

6WD vorn .....710/40 x 24,5  
6WD hinten .....710/55 x 34  
8WD .....710/40 x 24,5

## HYDRAULSYSTEM

Lastabhängiges konstandrucksystem.  
Ganz getrennt von das Transmission.  
Pumpenkapazität .....289 liter/1 700 rpm  
Arbeitsdruck .....3-25 Mpa  
Tankvolumen .....150 liter

## ELEKTRISCHE ANLAGE

24 volt mit CAN-Bus-Technologie.  
Maschinsteuerungssystem .....Rottne D5  
Aushaltungssystem .....Rottne D5  
Arbeitsscheinwerfer .....18 Lampen

## LENKUNG

Knickgelenk mit doppelwirkende Lenkzylindern.  
Max Lenkausschlag .....+/-43°  
Drehwinkel .....+/-22°

## KABINE

Geräumig, abvibriertes Sicherheitskabine.  
ISO-Zertifiziert für ROPS und FOPS.  
Kipp- und schwenkbar mit Comfort Line (Optional).  
Schwenkwinkel .....+/-45°  
Kippen (nach vorn, hinten, zur Seite) .....15°, 14°, +/-11°  
Geräuschpegel .....65 dBA

## KRAN RC 185

Parallelgeführter Wipparmkran mit kippbarem Kransockel.  
und Einzel-Teleskop oder Doppel-Teleskop.  
Kippwinkel Kransockel .....Nach vorn 25°/nach hinten 15°.  
Hubmoment .....193 kNm  
Drehmoment/Drehwinkel .....50,8 kNm/260°  
Reichweite .....10,3 m bzw. 11,3 m

## AGGREGAT

### SP 451 LF

Max. Ablängdurchmesser .....530 mm  
Entastungsdurchmesser .....30-350 mm  
Max Radöffnung .....420 mm  
Vorschubkraft .....18 kN  
Geschwindigkeit .....0-6 m/s  
Gewicht .....640 kg

### SP 561 LF

Max. Ablängdurchmesser .....600 mm  
Entastungsdurchmesser .....30-430 mm  
Max Radöffnung .....500 mm  
Vorschubkraft .....25 kN  
Geschwindigkeit .....0-6 m/s  
Gewicht .....925 kg

## MESS- UND STEUERSYSTEM

### ROTTNE D5

Microcomputerbaziert Steuer- und Aushaltungssystem.  
mit Wertoptimierung und HKS-Konform.

## GEWICHT UND MASSE

Betriebsgewicht .....17 000 - 18 800 kg  
Breite (mit 710er Rädern) .....2 830 mm

## AUSSTATTUNG

Technischer Dokumentation. Werkzeugsatz. Sprinkler.  
Handfeuerlöscher. Sonnenblenden. Bioöl.  
Motor-/Kabinenheizung mit Wärmeschleife für den Hydrauliktank.  
Balanziertes Tandemachse. Xenon-Arbeitsscheinwerfer.  
Rückfahrkamera. Farbmarkierung. GPS/Gis. Mobiltelefon.  
Stumpfbehandlung. Datenkluppe. Elektrische Luftkompressor.  
Orbitrollenlenkung. Zentralschmierung.

*Änderungen der technischen Daten und Geräte vorbehalten.*

*Die Bilder zeigen nicht immer die Standardausführung.*



# ROTTNE H-11







Optimal in steiliges Gelände mit Bänder vorn und hinten

## ROTTNE H-11

### Der neue 8-rad Harvester

ROTTNE H-11 ist einen neuen artikulierten Harvester, der mit 6-Rad oder 8-Rad ausgerüstet werden kann. Die Tandemachsen sind von Zahnradtyp mit Planetgetrieben und kann optional in einer balanzierten Ausführung geliefert werden.

H-11 hat einen leistungsstarken 6-Zylinder-Turbomotor mit 225 PS und ist u.a. mit 4 Ventilen pro Zylinder und Common-Rail Einspritzsystem ausgestattet.

Der hydrostatische Fahrtrieb mit zwei mechanischer Gänge läuft wieh und geschmeidig mit hohem Zugkraft womit den Harvester bekommt ausgezeichnete Fahreigenschaften.



Kleine Wendekreis mit Bogelift

## DER NEUE KRAN RC 185

Der neuentwickelte Harvesterkran RC 185 ist für Rottne H-11 angepasst.

Es ist eine Parallelkran mit einem sehr kräftigem Schwenkwerk mit Kippfunktion und extrem hohes Drehmoment.

Der Kran gibt in zwei Versionen abhängig Kopfgrösse. Entweder mit Einzel-Teleskop und 10,3 Meter Reichweite oder mit Doppel-Teleskop und 11,3 Meter Reichweite.



Leistungsstarke Kran mit Doppelteleskop und 11,3 Meter Reichweite



ROTTNE H-11, optimal in enge Durchforstungsbestände

## SCHWENK-UND NIVELLIERBARE KABINE MIT COMFORT LINE

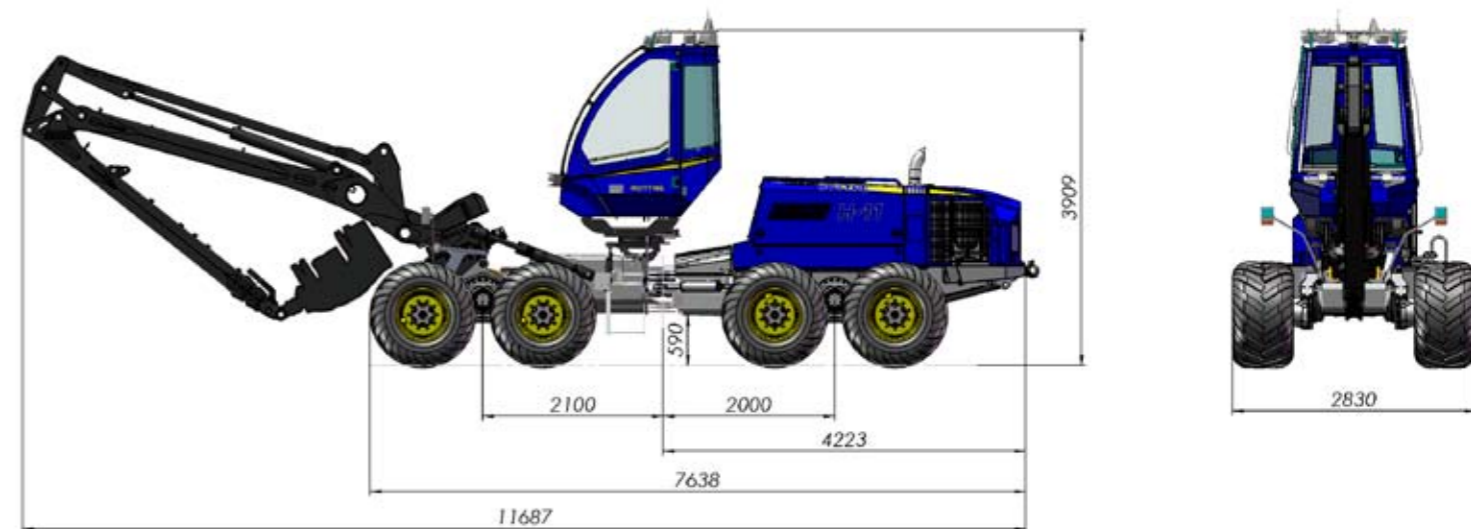
Die moderne Harvesterkabine verfügt über hervorragende Fahrkomfort mit luftgefederten Sitz, breite Armlehnen mit Hebelkonsolen die individuell einstellbar sind und eine effiziente Klimaanlage mit ACC-Steuerung. Die Kabine hat auch Bedienelemente übersichtlich neben und vor dem Fahrersitz angeordnet.

Der Fahrer bekommt einen großartigen Sicht ob man die schwenkbare und nivellierende Kabine wählen. Die funktionen sind automatisch gesteuert über den D5-Computer oder manuell mit einem Joystick. Mit die automatische Kabineschwenkung folgt die Kabine den seitlichen Bewegungen des Kran.

Als Option kann man jetzt Comfort Line für den Harvester auch bekommen. Mit diese ganz neue Ausrüstung werden die Vibrationen in die Kabine weiter reduziert.



Geräumige und komfortable Kabine



Masseskizze Rottne H-11, 8WD

## HARVESTER KOPF

Zwei Kopfgrößen sind für Rottne H-11 angepasst. SP 451 LF für Durchforstung und SP 561 LF geeignet für Durchforstung in grösseres Holz und Endnutzung. Die Köpfe können mit Farbmarkierung, Stumpfbehandlung und Mehrbaumsammler ausgestattet werden. Die Walzen sind in mehreren Konfigurationen erhältlich.

Der neue Harvester Rottne H-11 ist, wie alle Rottne-Harvestern, mit die bewährte Aushaltungssystem Rottne D5 ausgestattet. Rottne D5 hat ein Wertoptimierungssystem mit HKS-Konform aber kann auch mit eine einfacheres Programm für Prioritätsaushaltung ausgerüstet werden.