

# H11<sup>D</sup>



# H11<sup>D</sup>

**Betriebsgewicht ab 17 400 kg  
(6WD) / 18 900 kg (8WD)  
Länge 7 938 mm  
Breite 2 830 mm  
Transporthöhe 3 591 mm  
Bodenfreigang 600 mm**

## Motor

|                 |  |
|-----------------|--|
| Typ             | JD PowerTech PVS 6068 HI550, Stage V                             |
| Kraftstoff      | Diesel oder HVO  |
| Kraftstofftank  | 377 liter  |
| AdBlue-tank     | 20 liter   |
| Leistung        | Max 164 kW, 221hk Din @1800 rpm                                  |
| Drehmoment      | Max. 963 Nm @1500-1600 rpm                                       |
| Zylindervolumen | 6 cyl. 6,8 liter mit common rail Einspritzsystem, variabel turbo |

## Hydrostatic transmission

|                     |  |
|---------------------|--|
| Typ                 | Hydrostatisch/mechanisch mit voller Leistungsregelung. 3 Gänge, manuellen Differentialsperren. |
| Zugkraft            | 167 kN   |
| Fahrgeschwindigkeit | Gang 1: 0 - 5 km / h<br>Gang 2: 0 - 9 km / h<br>Gang 3: 0 - 25 km / h                          |

## Bremsen

|     |  |
|-----|--|
| Typ | 2-Kreis elektrische/hydraulische negative Nasslamellenbremsen. Automatische Lastbremse. Federspeicherbremse als Feststell- und Notbremse |
|-----|--|

## Kran

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Typ                       | Parallelgeführter Wipparmkran RC185 mit kippbarem Kransockel und Teleskop. Doppelteleskop als Sonderausstattung |
| Kippwinkel Nach Hubmoment | 25° (vorn) / 19° (hinten)   |
| Drehmoment                | 193 kNm   |
| Drehwinkel                | 50,8 kNm  |
| Reichweite                | 260°<br>10,3 m alt 11,3 m   |

## Hydrauliksystem

|                 |   |
|-----------------|---|
| Typ             | Lastabhängiges system   |
| Pumpenkapazität | 210 cm <sup>3</sup><br>357 liter / 1700 rpm<br>3,0 - 25,0 MPa (Betriebsdruck) |
| Tankvolumen     | 150 liter   |
| Maschenweite    | 10 my   |
| Hydraulik oil   | Rottne Biohydraul 32-68   |

## Kabine

|               |   |
|---------------|---|
| Typ           | ISO-Zertifizierung, geräumig, nicht vibrierte Sicherheitskabine                     |
| Geräuschpegel | 65 dBA  |
| Klimaanlage   | ACC   |
| Paletten      | CAN-gesteuert mit Kransteuerung / Minijoysticks mit 5 digitalen Tasten pro Joystick |

## Elektroanlage

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Typ                       | 24 Volt Elektroanlage mit CAN-Bus Technologie |
| Batterien                 | 2 st. batterien 142 + 142 Ah                  |
| Lichtmaschine             | 1 st. 150 A                                   |
| Maschinensteuerungssystem | Rottne Forester                               |
| Display                   | 15" touchscreen (LED)                         |
| Arbeitsbeleuchtung        | 18 st   |

## Chassi

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Typ             | Knickgelänk |
| Lenkwinkel      | +/- 43°     |
| Max. Lenkmoment | 68,6 kNm    |
| Torsionswinkel  | +/- 22°     |

## Radausrüstung

|   |
|---|
| 710/55 x R34 Nokian Forest Rider SB TL              |
| 710/40 x 24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (B=2830) |

## Ausrüstung

### Motor:

Motor/Kabinenheizung  
Partikel- und Feuchtigkeitsmessgerät  
Vakuumpumpe  
Dieselbefüllungspumpe  
Orbitrollenkung  
Zentralschmierung

### Kabine:

Zusätzliche Fernbedienungen für Türschlösser  
Sonnenblenden  
Warmhalteschrank für Lunchbox  
Datenkluppe  
Farbdrucker  
Mehrbaumausrüstung  
Zusätzliche Aufbewahrungsbox

### Außen:

Zusätzliche Beleuchtung für den Kranarm mit 2 LED-Lampen  
Zusätzliche Beleuchtung für den Hauptausleger mit 2 LED-Lampen  
4 st LED Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach  
LED-Lichtleiste mit Fundament unter der Kabine  
Rückfahrkamera  
Zusätzlicher Schutz für den Kühler (hinten)  
2 Stück 9-Liter-Schaumfeuerlöscher mit Halterung

### Sonstiges:

Balanzierte Tandemachse vorn  
balanzierte Tandemachse hinten  
Tandemachsenanhebung vorn  
Tandemachsenanhebung hinten

800/40 x 24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (B=2990 mm)  
Tandemachse hinten 710/40 x 24,5 /20 F2 SF Nokian Forest King (B=2830 mm)

Felgen für Sumpfgummiketten, 8 Stück (Maschinenbreite 3030 mm)  
Flüssigkeitsbefüllung in den Rädern (vorn)

Einfacher Planungsdämpfer  
Doppelter Planungsdämpfer

Geoinfo-Software auf dem Computer installiert  
Kran-Dämpfung am Hubarm  
Klarlack

### Kompatibel aggregate:

EGS596  
SP461 LF  
SP561 LF  
Log Max 4000T  
Log Max 5000V

