

H8^E



H8^E

Tjänstevikt från 10 200 kg
Längd 4 834 mm
Bredd 2 050 mm (500 däck)
Transporthöjd 3047 mm
Markfrigång 285–1067mm
(midjan)

Motor

Typ	JD PowerTech PSS 4045 CI550, Stage V
Bränsle	Diesel eller HVO
Bränsletank	268 liter
AdBlue-tank	10 liter
Effekt	Max 125 kW, 168 hk @2000 rpm
Vridmoment	Max. 667 Nm @1500 rpm
Cylindervolym	4 cyl. 4,5 liter med common rail insprutningssystem. 2 turboaggregat

Hydrostatisk transmission

Typ	Helhydrostatisk med hjulmotorer, 3 växelsteg. Hydraulisk flödesreglerad differentialverkan
Dragkraft	137 kN
Körhastighet	Växel 1: 0 - 6 km / h Växel 2: 0 - 12 km / h Växel 3: 0 - 25 km / h

Bromsar

Typ	Hydrauliska våta skivbromsar på alla hjul manövreras via bromspedal. Parkerings - och katastrofbroms genom fjäderassisterad lamellbroms. Automatisk arbetsbroms
-----	---

Kran

Typ	Parallellförd RK75 vikarskran, dubbla vridcylindrar, tiltbart kranfundament och 1,4 m utskjut
-----	---

Tiltvinkel	20° (framåt) / 15° (bakåt)
Lyftmoment	90 kNm
Vridmoment	20 kNm
Vridningsvinkel	236°
Räckvidd	7,1 m

Hydraulsystem

Typ	Lastkännande konstanttrycksystem
Pumpkapacitet	145 cm ³ 245 liter / 1700 rpm 3,0 - 25,0 MPa (arbetstryck)
Tankvolym	100 liter
Filtreringsgrad	10 my
Hydraulolja	Rottne Biohydraul 32-68

Hytt

Typ	ISO-certifierad, rymlig, avvibrerad säkerhetshytt
Ljudnivå	65 dBA
Klimatsystem	ACC
Paletter	CAN-styrda med kranapak / minispakar som har 5 digitala knappar per spak

Elsystem

Typ	24 volt med Rottne styrsystem med CanBus-teknik
Batterikapacitet	2 st. batteri 142 + 142 Ah
Generator	1 st. 150 A
Apteringssystem	Rottne Forester
Display	15" pekskärm (LED)
Arbetsbelysning	20 st

Chassi

Typ	Höj- och sänkbart med pendelarmar
Styrvinkel	+/- 43 °
Max styrmoment	32,7 kNm

Hjulutrustning

500/60 x 26,5 /12 TRS Nokian LS-2 H SF. (bredd 2 050 mm)
--

Extra utrustning

Motor:

Dieseldriven motor- och kupévärmare
Partikel- och fukthalsmätare för hydrauloljan
Vakuumpump
Påfyllningspump för diesel
Rattstyrning orbitrol
Centralsmörjning
Förlängd garanti på John Deere dieselmotor

Hytt:

Extra fjärrkontroller för dörrlås
Solskyddsgardiner
Värmeskåp för matlåda
Dataklave
Färgskrivare
Pergamentutrustning
Extra förvaringslåda

Utvändigt:

4 st extra LED arbetslampor på hytttak
Backkamera över dragkrok
Extra skydd för kylare (bak)
Rotator H101 med dubbelsvängdämpare
Flerträdshantering EGS406
Reservdelssats EGS406
2 st 9-liters skumbrandsläckare med hållare

Övrigt:

600/55 x 26,5/20 TRS2 SF Nokian Forest King (B=2 200mm)
710/45 x 26,5/20 TRS2 SF Nokian Forest King (B=2 420mm)

Vätskefyllning i hjulen (4 hjul)
Frihjulsväntil för transmissionen

Plandämpare enkel
Plandämpare dubbel

Geoinfo programvara installerad i datorn

Krandämpning på lyftarm
Kranspetsstyrning Rottne Crane Assistance
Klarlack

Kompatibla aggregat:

EGS406
Logmax 3000T

