TECHNISCHE DATEN

ROTTNE F15D

Ein leistungsstarker Forwarder für die grobere Durchforstung und Endnutzung.

MOTOR

JD 6068 HFC09 PowerTech Plus PVS, Final Tier 4 (FT4)
Leistung bei 1.800 U/Min .....164 kW bzw. 220 PS
Drehmoment bei 1.500 U/min ....963 Nm
Hubraum .....6,8 Liter
Dieseltank .....165 Liter
AdBlue-Tank .....10 Liter

TRANSMISSION

D5-Steuerung, hydrostatisch/mechanisch mit voller Leistungsregelung, 3 Gänge
Zugkraft .....177 kN
Fahrgeschwindigkeit, 1. Gang .....0 - 5 km/h
Fahrgeschwindigkeit, 2. Gang .....0 - 9,5 km/h
Fahrgeschwindigkeit, 3. Gang .....0 - 25 km/h

BREMSEN

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

RÄDER

8 WD .....710/45 x 26,5

CHASSIS

Knickgelenk vom Typ Drehkranz mit Knickgelenksperre Stirngitter und vordere Runge hydraulisch versetzbar
Lenkwinkel .....+/- 43°
Max. Lenkmoment .....74,9 kNm
Torsionswinkel .....+/- 20°

HYDRAULIKANLAGE

Lastabhängige Hydraulikanlage, von der Transmission vollkommen unabhängig
Pumpenkapazität .....210 Liter, 1.500 U/min
Betriebsdruck .....3 - 22 MPa
Maschenweite .....10 my
Tankinhalt .....105 Liter

ELEKTRISCHE ANLAGE

24-V-Anlage mit CAN-Bus-Technik
Batteriekapazität .....2 × 142 Ah
Lichtmaschine .....150 A
Maschinensteuersystem .....ROTTNE D5, mit 9" Touchscreen
Arbeitsscheinwerfer .....20 Stück

KABINE

ISO-Zertifizierung, geräumig und bequem
Geräuschpegel .....67 dBA
Klimaanlage .....ACC

KRAN

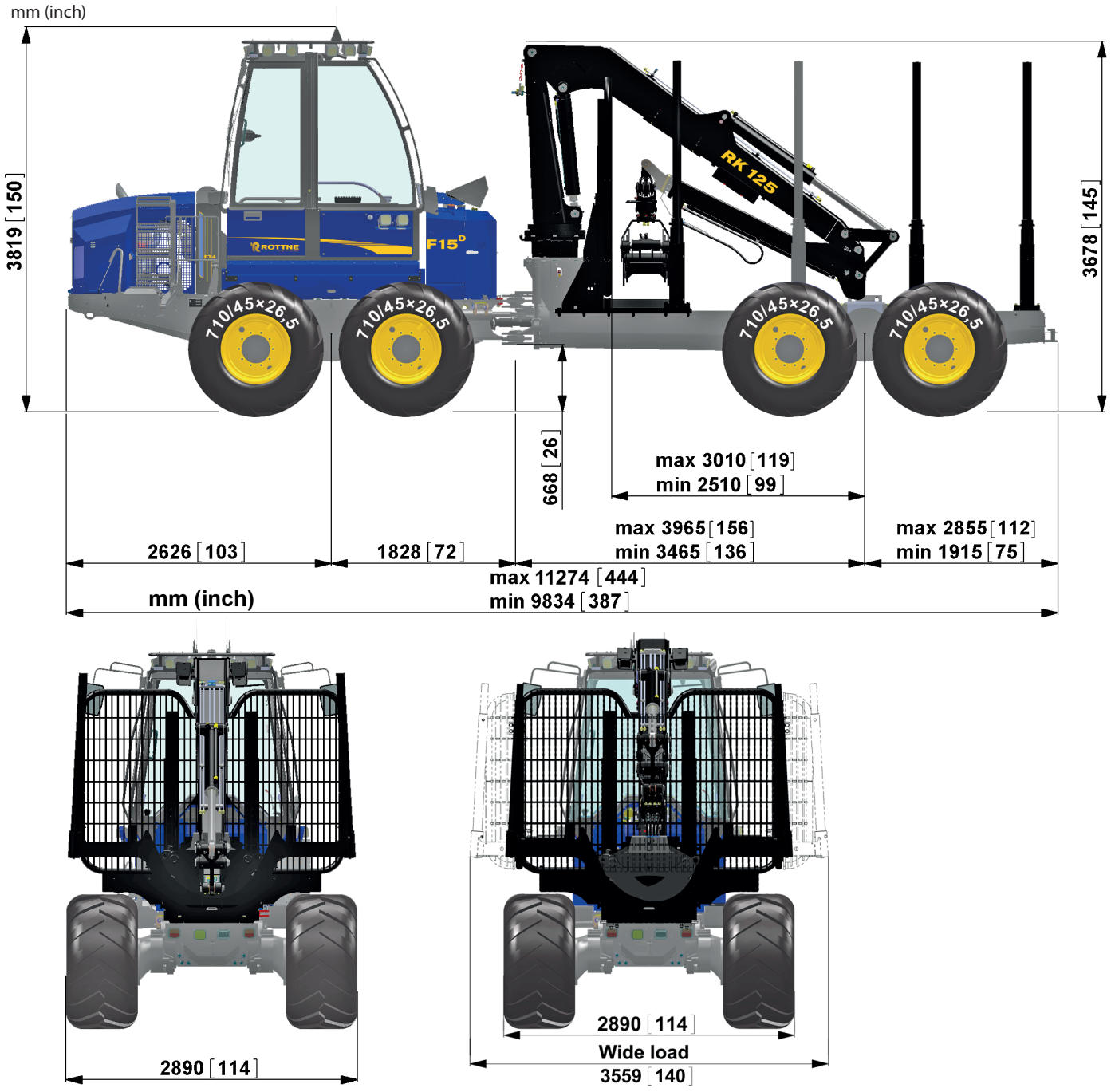
Wipparmkran RK125 mit doppelreihigen Drehzylindern und Teleskop 1,4/2,4 m mit Doppelteleskop
Hubmoment .....125 kNm
Drehmoment .....35,8 kNm
Drehwinkel .....375°
Reichweite .....7,2/8,4/10 m

GEWICHT UND MASSE

Betriebsgewicht .....ab 18.700 kg
Breite .....2.890 mm
Länge .....ab 9.834 mm
Transporthöhe .....3.819 mm
Bodenfreiheit .....668 mm
Ladekapazität .....15.000 kg
Ladefläche .....4,8 - 5,7 m^2

MADE IN SWEDEN
SINCE 1955

ROTTNE
first in forest



AUSSTATTUNGEN

Beleuchtung LED, Rückfahrkamera, ausbalancierte Tandemachse, individuelle Tandemachsenanhebung, Reifendrucküberwachung, Schachtschild, äußerer Kühlerschutz, Kabinendämpfung Comfort Line, Vakuumpumpe, Nachfüllpumpen, Sprinkler, Motor-/Kabinenheizung, Fernstart Motorheizung, Orbitrol-Lenkradsteuerung, Sonnenblenden, Handy, Partikel- und Feuchtigkeitsmesser für das Hydrauliköl, GPS/GeoInfo, Forwarder-Rechner, Rottne Connect, Farbdrucker, Kranneigung, Doppelteleskop, Bioöl, Zentralschmierung, verlängerter Wagenrahmen, Zusatzrunge, Wide-Load-Rungen, hydraulische Stützbeine, Active Load Space ALS, Kranwaage, Abschleppwinde, kompletter Werkzeugsatz, Bänder, Ketten

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

WWW.ROTTNE.COM

ROTTNE
first in forest