



Technische Daten
Forstraupe

BLACK TIGER 120

Leistung	90 KW/122 PS (500 Nm)
Motor	Deutz TCD 3.6 4 Zylinder Common-Rail / Wassergekühlt
Hubraum	3600 cm ³
Geschwindigkeit	12 km/h (1. Fahrstufe: 0-6 km/h // 2. Fahrstufe: 0-12 km/h)
Kraftstoffverbrauch (l/MAS)	5-9l/h
Abgasstufe	EU Stufe V
Länge/Breite/Höhe	2700 mm / 1700 mm / 1550 mm
Gewicht	3000kg
Tragkraft	4000kg
zulässiges Gesamtgewicht	7000kg
Zugkraft:	22.000 Newton
Fahrantrieb-Hydraulik	120l/min 220bar / jeweils mit Verstellpumpe
Arbeitshydraulik	120l/min 220bar / jeweils mit Verstellpumpe Saugleitung 60mm ø / in 0,7 Sekunden volle Power
Hydraulische Steuergeräte	6 doppelwirkende Steuergeräte elektrisch/proportional 4 Ventile in Heck und 2 Ventile in Front 2x Hubwerke Power Beyond Anschlüsse (LS) 100% Leistung am Anbaugerät
Anbausystem	3 Punkt KAT II Front & Heck / Schwarz Schnellwechsler, mit 2,5 to Hubkraft (vorne und hinten) Alle am Markt erhältlichen Anbaugeräte anbaubar
Zapfwelle	540 U/min rechtsdrehend und 1000 U/min linksdrehend
Böschungswinkel Front/Heck	46° /55°
Kippsicherheit	bis 60° Neigung kippsicher
Fahrwerk (Raupe/Rad)	Laufwerk 320mm breit /Auflage Kette 1400mm
Bodendruck (kg/cm ²)	0,33 kg/cm ²
Bodenfreiheit	270 mm
Funkfernsteuerung	Funksteuerung für alle Funktionen (bis 250m Reichweite)

Merkmale:

Schwimmstellung für Hubwerke und Steuergeräte / Druckloser Rücklauf / 4x Arbeitsscheinwerfer
alle Steuergeräte mit Abreiskupplung / Hinten Schnellwechselsystem für spezifische Aufbauten /
HEAVY-DUTY-Fahrwerk / massive Konstruktion mit Unterbodenschutz / komplett geschlossene
Verkleidung für alle Komponenten / Motor gummigelagert (schwingungsarm)