

Zweiwege-Rangierfahrzeug
Road/Rail Shunter

ROTRAC



- Für den schnellen Wechsel zwischen Straße und Schiene
- Für Spurweiten von 1435 mm bis 1676 mm
- Max. Anhängelast 1.800 t

- For quick change between road and rail
- Available for track gauges from 1435 mm to 1676 mm
- Max. shunting capacity 1,800 t




ZWIEHOFF
Zweiwege-Fahrzeuge

Zweiwege-Rangierfahrzeug Road/Rail Shunter

ROTRAC

Technische Daten | Technical data

RB 18	
Gesamtgewicht GW	18.000 kg *
Zugleistung Shunting capacity	1.800 t *
Motortyp Type of engine	JCB-Diesell
Zylinderzahl No. of cylinders	4
Leistung Engine output	97 kW/2200 min ⁻¹ (rpm)
Hubraum Cubic capacity	4.400 ccm
Drehmoment Torque	532 Nm/1500 min ⁻¹ (rpm)
Inhalt Kraftstofftank Tank capacity	125 l ⁽¹⁾
Geschwindigkeit Schiene/StraÙe vorw. Speed road/rail forward	20 km/h
Geschwindigkeit Schiene/StraÙe rückw. Speed road/rail reverse	20 km/h

Getriebe halbautomatisch Semi-automatic gearbox	
4 Gänge und Drehmomentwandler 4 gears and torque converter	X
Vierradantrieb, Lastschaltgetriebe Four-wheel drive, power-shift gear	X

Elektrik Electrical system	
Batterie Battery	12 V
Generator Generator	130 Ah
	95 A

Schienenführung Rail guidance system	
2 Führungsachsen 2 guiding axles	X
Kleinsten Kurvenradius Min. curve radius	80 m
Lufizerzeuger Air compressor	2.500 l/min
	10 bar
Vorratsbehälter Air tank capacity	300 l ⁽²⁾
Vorrats-/Arbeitsdruck Reserve/operating pressure	10/5 bar

(1) Option 400 l

(2) Option 500 l max.