



RADLADER – RL 20 mit Erdschaufel

Betriebsgewicht ca. 2.150 kg
Schaufelinhalt gehäuft 0,2 m³
max. Ausschütthöhe 2,01 m
max. Nutzlast 419 kg

geeignet für:

- Garten- und Landschaftsbau
- Kommunen
- enge Baustellenareale

Vorteile:

- kompakte Bauform
- hydrostatischer Allradantrieb
- Knickpendel-Lenkung
- Fahrerschutzdach umklappbar (Höhenreduzierung) • verkranbar





RADLADER – RL 20 mit Erdschaufel



Gesamtlänge (mit Schaufel).....	3,85 m
Länge (ohne Schaufel).....	2,95 m
Gesamtbreite (mit Schaufel).....	1,20 m
Breite (ohne Schaufel).....	1,10 m
Höhe mit Fahrerschutzdach.....	2,30 m
Höhe mit Fahrerschutzdach, umgeklappt...1,88 m	
Radstand.....	1,47 m
Bodenfreiheit	0,21 m
max. Wenderadius	2,68 m
Radius am Außenrand.....	2,36 m
Innenradius.....	1,22 m
Knickwinkel	45°
Pendelwinkel.....	12°
max. befahrbare Steigung/Gefälle.....	20°

Schaufeleinsatz:

Standardschaufel (Erdschaufel) Breite.....	1,20 m
Standardschaufel Inhalt.....	0,2 m ³
Schaufelgewicht.....	130 kg
zulässige Nutzlast	419 kg
max. Ausschütthöhe	2,01 m
max. Grabtiefe.....	0,94 m
Kipplast mit Schaufel (gestreckt).....	1240 kg
Kipplast mit Schaufel (geknickt).....	903 kg



Motor: Perkins Dieselmotor 403D-15 wassergekühlt	
Leistung.....	23,4 kW (32 PS) bei 2600 U/min.
Hubraum.....	1496 cm ³
Zylinderzahl.....	3
Elektrische Anlage.....	Betriebsspannung 12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	40 A



Fahrgeschwindigkeit.....20 km/h



Schalleistungspegel LWA 101 dB |



Bereifung:
27 x 10.50 - 15 EM ET-5



Diesel-Kraftstofftank.....	20,0 l
Motoröl.....	4,0 l
Hydrauliktank.....	20,0 l



Betriebsgewicht	2150 kg
zulässiges Gesamtgewicht.....	2400 kg
zulässige Achslasten je Achse.....	1600 kg

