



## **RADLADER – RL 20 mit Palettengabel**

**Betriebsgewicht ca. 2.150 kg**  
**Gabelzinkenlänge 1000 mm**  
**Gabelzinkenbreite 80 mm**  
**Gabelzinkenhöhe 45 mm**

**geeignet für:**

- Garten- und Landschaftsbau
- Kommunen • Landwirtschaft
- enge Baustellenareale

**Vorteile:**

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





# RADLADER – RL 20 mit Palettengabel



Gesamtlänge (mit Palettengabel).....	4,25 m
Länge (ohne Palettengabel).....	2,95 m
Gesamtbreite.....	1,08 m
Höhe mit Fahrerschutzdach.....	2,29 m
Höhe mit Fahrerschutzdach, umgeklappt...1,88 m	
Gesamtbreite .....	1,10 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°

#### Palettengabeleinsatz:

Gabelzinken Länge.....	1000 mm
Breite x Dicke.....	80 x 45 mm
zulässige Nutzlast .....	411 kg
Kipplast mit Palettengabel (gestreckt).....	997 kg
Kipplast mit Palettengabel (geknickt).....	719 kg
Palettengabelgewicht.....	156 kg



<b>Motor:</b> Perkins Dieselmotor 403D-15 wassergekühlt	
Leistung.....	23,4 kW (32 PS) bei 2600 U/min.
Hubraum.....	1496 cm <sup>3</sup>
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

