



## **RADLADER – RL 20 mit Erdschaufel**

**Betriebsgewicht ca. 2.150 kg**  
**Schaufelinhalt gehäuft 0,2 m<sup>3</sup>**  
**max. Ausschütthöhe 2,01 m**  
**max. Nutzlast 419 kg**

**geeignet für:**

- Garten- und Landschaftsbau
- Kommunen
- enge Baustellenareale

**Vorteile:**

- kompakte Bauform
- hydrostatischer Allradantrieb
- Knickpendel-Lenkung
- Fahrerschuttdach 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 <sup>3</sup> |
| 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             |



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <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 |

