



Radlader – RL 50 mit Palettengabel

Betriebsgewicht ca. 3.250 kg
Gabelzinkenlänge 1000 mm
Gabelzinkenbreite 100 mm
Gabelzinkenhöhe 45 mm

geeignet für:

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

Vorteile:

- kompakte Bauform
- hydrostatischer Allradantrieb
- Knickpendel-Lenkung
- Rundumleuchte
- schallisolierte ROPS-Kabine





Radlader – RL 50 mit Palettengabel



| | |
|-------------------------------|----------|
| Gesamtlänge ohne Anbau..... | 3,56 m |
| Gesamtlänge mit Gabel..... | 4,86 m |
| Gesamtbreite..... | 1,50 m |
| Gesamthöhe Schutzdach..... | 2,34 m |
| Gesamthöhe Warnleuchte..... | 2,52 m |
| Radstand..... | 1,72 m |
| Bodenfreiheit | 0,40 m |
| Spurweite..... | 1,07 m |
| Knickwinkel | 40° |
| max. Schubkraft | 2500 daN |
| max. Hubkraft Bodenlage | 2340 daN |

Palettengabeleinsatz: (Lastabstand 500 mm)

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Gabelzinken Länge..... | 1000 mm |
| Breite x Dicke..... | 100 x 45 mm |
| statische Kipplast (geknickt)..... | 1875 kg |
| max. Hubkraft | 1600 daN |
| Nutzlast 80% ebene Gelände..... | 1500 kg |
| Nutzlast 60% unebenes Gelände..... | 1125 kg |



| | |
|--|---------------------------------|
| Motor: Perkins Dieselmotor 403D-15T wassergekühlt | |
| Leistung..... | 29,4 kW (40 PS) bei 2800 U/min. |
| Hubraum..... | 1496 cm ³ |
| Zylinderzahl..... | 3 |
| max. Drehmoment..... | 112 Nm bei 1800 U/min. |
| elektrische Anlage..... | Betriebsspannung 12 V |
| Batterie | 12 V / 66 Ah |
| Generator..... | 14 V / 65 A |
| Starter | 12 V / 2,0 kW |



max. Fahrgeschwindigkeit 20 km/h



Bereifung 15.0/55 - 17 Vielzweckreifen



Schallleistungspegel LWA 101 dB (A)



Füllmengen:

| | |
|----------------------------|--------|
| Diesel-Kraftstofftank..... | 70,0 l |
| Motoröl..... | 5,5 l |
| Hydrauliktank..... | 28,0 l |
| Kühflüssigkeit..... | 8,0 l |



Dienstgewicht (ohne Anbau)..... ca. 3.250 kg
zul. Gesamtgewichtca. 3.600 kg

Ausstattung:

- Differentialsperre in Vorderachse selbstsperrend 45%
- hydrostatischer Allradantrieb
- Knickrahmenlenkung / Knick-Pendel Lenkung
- Fahrzeugbeleuchtung nach StVZO
- 2-Stellungsfahrmotor unter Last schaltbar
- Betriebsstundenzähler
- Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten
- Scheibenwischer vorne und hinten
- Rückfahrscheinwerfer

