



Radlader – RL 50 mit Ladeschaufel 0,5 cbm

Betriebsgewicht ca. 3.250 kg
Schaufelinhalt gehäuft 0,50 m³
max. Ausschütthöhe 2,34 m
hydr. Schnellwechsellvorrichtung

geeignet für:

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

Vorteile:

- kompakte Bauform
- hydrostatischer Allradantrieb
- Knickpendel-Lenkung
- Z-Kinematik mit hoher Reißkraft
- schallisolierte ROPS-Kabine
- verkranbar





Radlader – RL 50 mit Ladeschaufel 0,5 cbm



Gesamtlänge ohne Anbau.....	3,56 m
Gesamtlänge mit Schaufel.....	4,36 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	2.500 daN
max. Hubkraft Bodenlage	2.340 daN

Schaufeleinsatz:

Standardschaufel Inhalt.....	0,50 m ³
Standardschaufel (Erdschaufel) Breite.....	1,55 m
max. Ausschütthöhe	2,34 m
max. Reißkraft	3.170 daN
Kipplast mit Schaufel (gestreckt).....	2.719 kg
Kipplast mit Schaufel (geknickt).....	2.422 kg
Nutzlast 80% ebenes Gelände.....	1.500 kg
Nutzlast 60% unebenes Gelände.....	1.125 kg
max. Wenderadius	3,15 m



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



Schalleistungspegel LWA 101 dB (A)

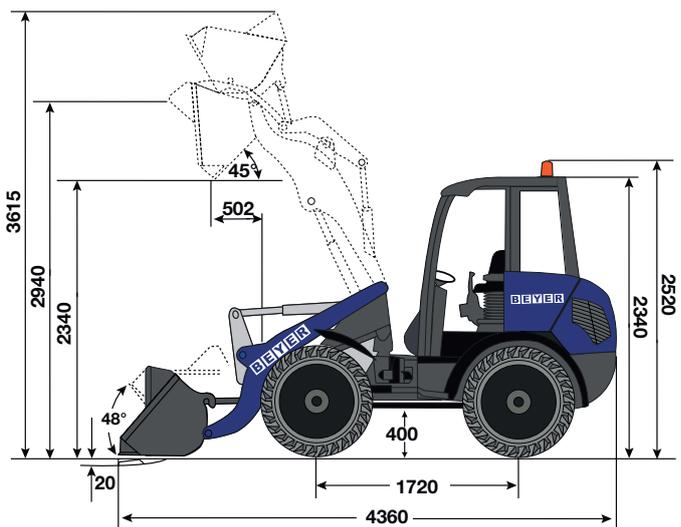


Füllmengen:

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