

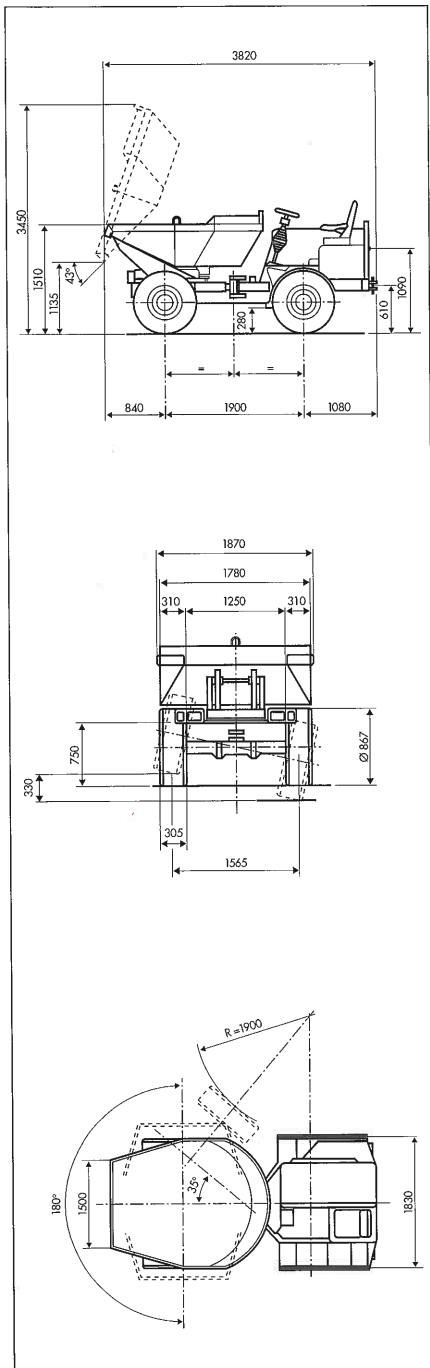
# Wendig, robust und kompakt – der bewährte Dumper RACO 2000 HR





# Ein Dumper der Meisterklasse

Generationen von Dumpfern hat Robert Aebi gebaut und vertrieben. Auch der RACO 2000 HR präsentiert sich in bewährtem Qualitätsstandard und unverkennbarem Design.



## Technische Daten

- Muldeninhalt: 1450 l gestrichen, 2000 l gehäuft
- Muldenkipfung: Hydraulisch 180° drehbar. Kippung mit doppelt wirkendem Zylinder. Ausschütthöhe 1135 mm.
- Nutzlast: 3910 kg
- Leergewicht: 2940 kg
- Gesamtgewicht: 6850 kg
- Motor: Deutz Dieselmotor Typ F 4L 1011F, 4-Zylinder, 44 kW/59 PS bei 3000 U/Min.
- Antrieb: Hydrostatischer Antrieb, voll unter Last schaltbar auch im Richtungswechsel (vorwärts und rückwärts), Geländestufe kann über Kipphebel fixiert werden. Allradantrieb, dank Knick-Pendel-Lenkung keine Differentialsperre notwendig.
- Achsen: 2 gleiche Starrachsen mit Differential- und Planetentriebwerk, Bodenfreiheit 290 mm.
- Bremsen: Fussbremse, hydraulisch auf alle 4 Räder, vollständig gekapselt. Handbremse auf Getriebe wirkend.
- Lenkung: Hydrostatische Lenkung auf 2 Hauptzylinder wirkend. Einhandbedienung mit Drehknopf am Lenkrad. Einschlagwinkel 35°. Vorder- und Hinterräder spurtreu. Keine Schläge und Stösse spürbar beim Überfahren von grossen Hindernissen.
- Geschwindigkeiten: Geländestufe V + R, 0 – 11 km/h  
Strassenstufe V + R, 0 – 25 km/h.
- Chassis: Knick-Pendel-Chassis. Maximale Pendelung 330 mm.
- Bereifung: Traktorreifen 11.5/80-15.3, 8 ply., Ø 875x305
- Steigvermögen: 45 %
- Elektrische Anlage: 12 Volt, elektrischer Anlasser, Betriebsstundenzähler, Batterie 100Ah bei 20 h.
- Hydr. Anlage: Pumpenleistung 33 l/min.  
bei n Motor = 3000<sup>1</sup>/min, Druck 120 bar.
- Wendekreis: 1900 mm Innenradius

11/99

Änderungen vorbehalten

**Robert Aebi**