

# RACO 2000

**4'000 KG NUTZLAST, 53 KW LEISTUNG**



# RACO

[www.robert-aebi.ch/bautechnik](http://www.robert-aebi.ch/bautechnik)

# RACO 2000 ALLRADDUMPER

## DER LEISTUNGSSTARKE ALLROUNDER

RACO 2000



### MOTOR

Neueste Generation, zuverlässig und leistungsstark, Motorsteuerung mit integriertem Dieselpartikelfilter.

### SICHERHEIT

Rutschfeste Alutrittplatten, fahrbereit nur mit aufgeklapptem Sicherheitsbügel, mehr Sicherheit durch seitliche Sitzposition und Frontkamera für bessere Übersicht an Grabenkanten und engen Durchfahrten.

### WENDIGKEIT

Niedrige kompakte Bauweise, geringer Hecküberstand, hohe Stabilität durch tiefen Schwerpunkt.



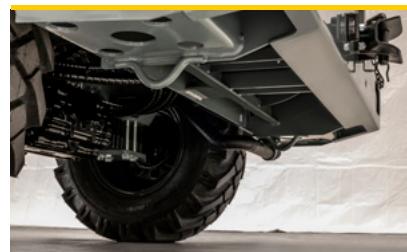
### MULDE

Optimale Form ermöglicht gezielte Dosierung und einfache Entnahme, perfekt für Paletten-Transport geeignet, Verzurrösen in Mulde integriert.



## ÜBERSICHT & ERGONOMIE

Leichter Aufstieg, ergonomische Bedienung, Display mit Kamerabild und Fahrzeugdaten.



Gut zugängliche Zurrpunkte



Seitliche Sitzposition ermöglicht beste Sicht in Gräben und alle Richtungen.



Geschützte Frontkamera



Zurückversetzte Scheinwerfer



## ZENTRALÖSE

Einfaches Versetzen der Maschine.



## ANTRIEBSSTRANG

Leistungsstarke Komponenten namhafter Hersteller, Fahrleistung bis 30 km/h auch im steilen Gelände, gross dimensionierte Bereifung.



## KNICK-PENDELGELENK

Zwei Lenkzylinder für viel Kraft und Sicherheit.

Robuste und langlebige Komponenten, gut zugängliche Schmierstellen.



## SERVICEZUGANG

Einfacher Zugang durch weit öffnende Klappen, komfortabel vom Boden aus.

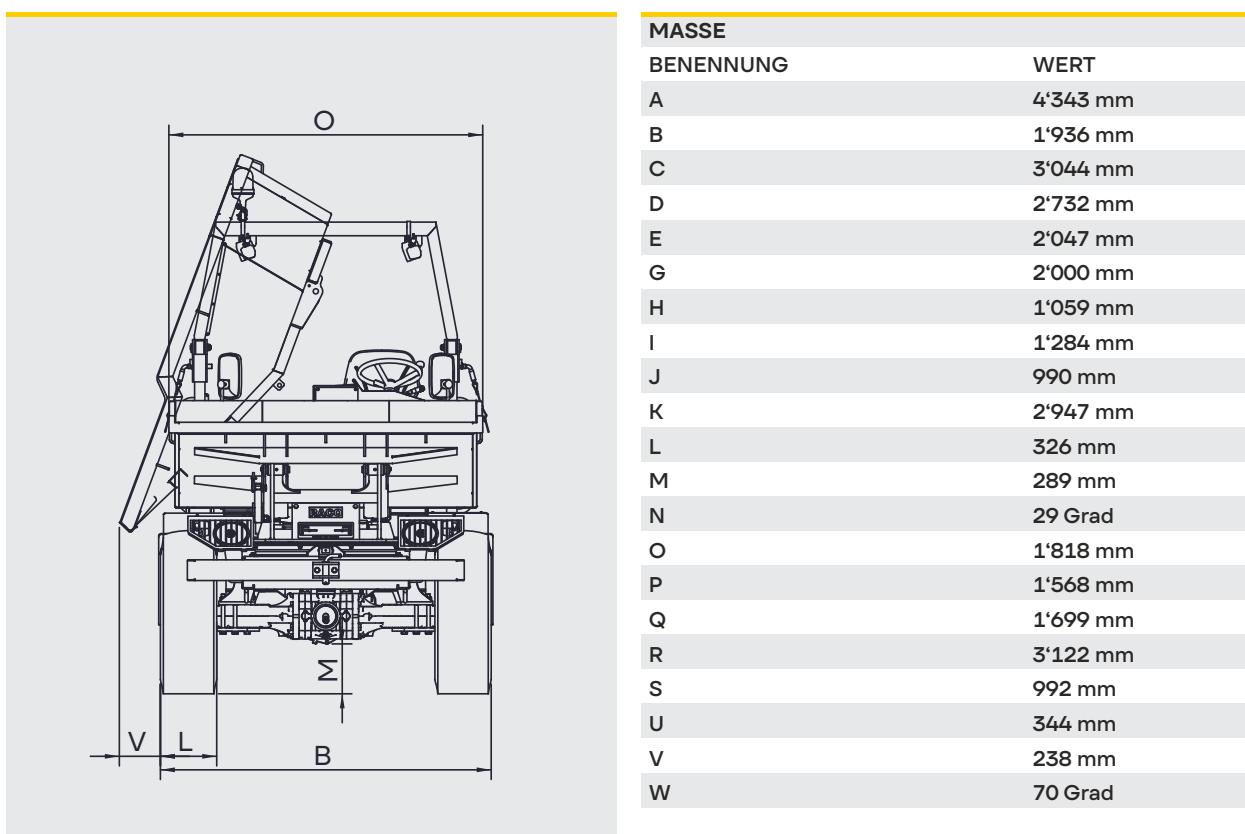
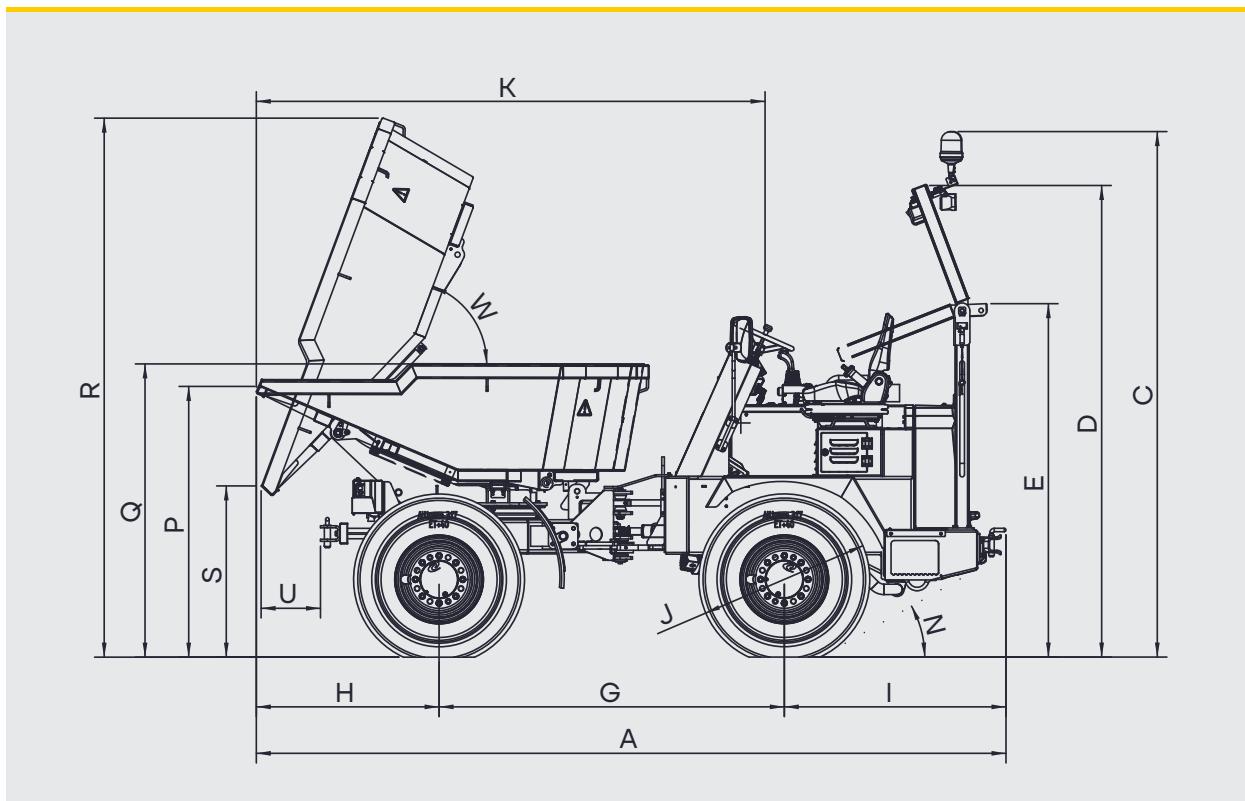
# TECHNISCHE DATEN

## RACO 2000

| BETRIEBSDATEN                            |   |
|--|---|
| Nutzlast                                 | 4'000 kg  |
| Leergewicht                              | 3'350 kg  |
| Gesamtgewicht                            | 7'350 kg  |
| Muldeninhalt gehäuft                     | 2'100 l   |
| Muldeninhalt gestrichen                  | 1'600 l   |
| Wassermass                               | 1'120 l   |
| Gesamtlänge                              | 4'343 mm  |
| Gesamtbreite                             | 1'936 mm  |
| Durchfahrhöhe ohne Rundumleuchte         | 2'732 mm  |
| MOTOR                                    |   |
| Motor Hersteller                         | Kubota  |
| Motor Typ                                | V2607-CR-TE4B   |
| Bauart                                   | wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor  |
| Hubraum                                  | 2'615 ccm   |
| Leistung                                 | 53/72 kW/PS   |
| max. Drehzahl                            | 2'800 U/min   |
| max. Drehmoment                          | 225 Nm  |
| Dieselpartikelfilter                     | integriert (DPF, DOC)   |
| Abgasnorm                                | Stufe V   |
| FAHREIGENSCHAFTEN                        |   |
| Fahrgeschwindigkeit schnell 1./2. Stufe  | 0-11/0-30 km/h  |
| Knickgelenk                              | 35 °  |
| Pendelwinkel                             | 15 °  |
| Wenderadius innen                        | 2'215 mm  |
| Wenderadius aussen                       | 4'220 mm  |
| Maximale theoretische Steigungsfähigkeit | 56 %  |
| Anhängelast (SVG Zulassung)              | max. 3,5 t  |
| ANTRIEB                                  |   |
| Fahrantrieb                              | Hydrostatischer Allrad-Fahrantrieb mit automotiver Steuerung  |
| Achsen                                   | Selbstsperrdifferential mit 35% Wirkungsgrad  |
| Lenkung                                  | 2 Lenzkylinder  |
| Betriebsbremse                           | Wartungsfreie Ölbad-Lamellenbremsen im Achskörper der Vorder- und Hinterachse, hydraulische Betätigung über Brems-Inchpedal |
| Feststellbremse                          | Elektrisch betätigter Federspeicher (auf Hinterachse wirkend)   |
| Standard Bereifung                       | 12.5 R18 (Dumperprofil)   |
| FÜLLMENGEN TANKINHALTE                   |   |
| Hydrauliktank                            | 45 l  |
| Dieseltank                               | 56 l  |
| ELEKTRIK                                 |   |
| Batterie Typ                             | AGM   |
| Batteriespannung                         | 12 V  |
| Batteriekapazität                        | 100 Ah  |

# ABMESSUNG

## RACO 2000





## RACO 2000

Ein Kraftpaket mit Bodenhaftung – ideal für den Gartenbau und bei engen Platzverhältnissen. Dank Allradantrieb, tiefem Schwerpunkt und grossem Pendelwinkel überzeugt er mit hoher Stabilität und Traktion – auch bei Steigungen, Nässe oder schwierigem Gelände.

Dank kompakter Abmessungen, guter Übersicht und leicht zugänglicher Wartung sind die Dumper einfach zu bedienen und besonders wartungsfreundlich.



# AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

## WÄHLE DEINE AUSSTATTUNG

### BEDIENSTAND / BEDIENERKOMFORT

- Sitzabdeckung
- Abdeckung Führerstand

### MULDE / AUFBAU

- Hardox Mulde (nur ab Werk)

### FAHRWERK / HYDRAULIK

- Reserveräder / Spezialräder
- Bio-Hydrauliköl (Motorex oder Panolin)
- Zentralschmieranlage

### ELEKTRIK / BELEUCHTUNG

- Strassenbeleuchtung
- 2 LED-Arbeitsscheinwerfer vorne
- 2 LED-Arbeitsscheinwerfer  
(1x vorne, 1x hinten)
- LED-Rundumleuchte (gelb)

### SICHERHEIT / TELEMATIK

- Frontkamerasystem
- Rückfahrkamera
- Rückfahrwarnsignal (klassisch)
- Rückfahrwarnsignal (weisses Rauschen)

### SONSTIGES / SERVICE

- Sonderlackierung Unterwagen,  
Bedienstand, Motorhaube, Mulde
- Abnahme auf Anhängelast bis 3,5 t
- Garantieverlängerung

...weitere Optionen auf Anfrage



#### RUNDUM-DREH- LICHT UND LED- ARBEITSSCHEIN- WERFER AM SICHERHEITSBÜGEL

Das Rundum-Drehlicht erhöht die Sichtbarkeit, während zwei LED-Arbeitsscheinwerfer den Arbeitsbereich optimal ausleuchten.



#### ABNAHME ANHÄNGELAST

Inklusive Rückspiegel und Steckdose (3,5 t auf Anfrage)

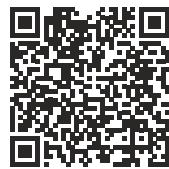


#### ZENTRAL- SCHMIERANLAGE

Spart Zeit, reduziert Verschleiss und senkt Wartungskosten

# UNSERE STANDORTE

WIR SIND FÜR DICH DA



ROBERT AEBI AG

ERSIGEN                    REGENSDORF                    HENAU

ROTKREUZ

CHAVORNAY

LANDQUART

SUSTEN

ARBEDO

Riedthofstrasse 100  
**CH-8105 Regensdorf**  
+41 44 842 51 11  
info@robert-aebi.com

Weststrasse 5  
**CH-7302 Landquart**  
+41 81 300 05 80  
landquart@robert-aebi.com

Looäcker 8a  
**CH-9247 Henau**  
+41 71 380 03 80  
henau@robert-aebi.com

Route de la Thiole 6  
**CH-1373 Chavornay**  
+41 21 811 20 20  
chavornay@robert-aebi.com

Burgdorfstrasse 12b  
**CH-3423 Ersigen**  
+41 34 448 80 00  
ersigen@robert-aebi.com

Blegi 9  
**CH-6343 Rotkreuz**  
+41 41 244 00 60  
rotkreuz@robert-aebi.com

Via Cerinasca 6  
**CH-6517 Arbedo**  
+41 91 820 11 20  
arbedo@robert-aebi.com

Industriestrasse 90  
**CH-3952 Susten**  
+41 27 327 78 50  
susten@robert-aebi.com

**Service- und  
Ersatzteilhotline:**  
+41 848 300 000

# RACO