

# 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.

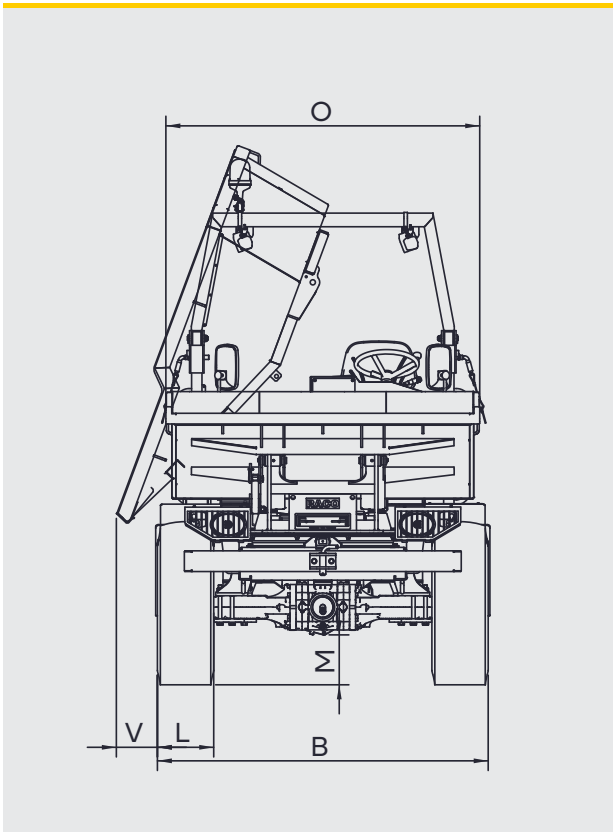
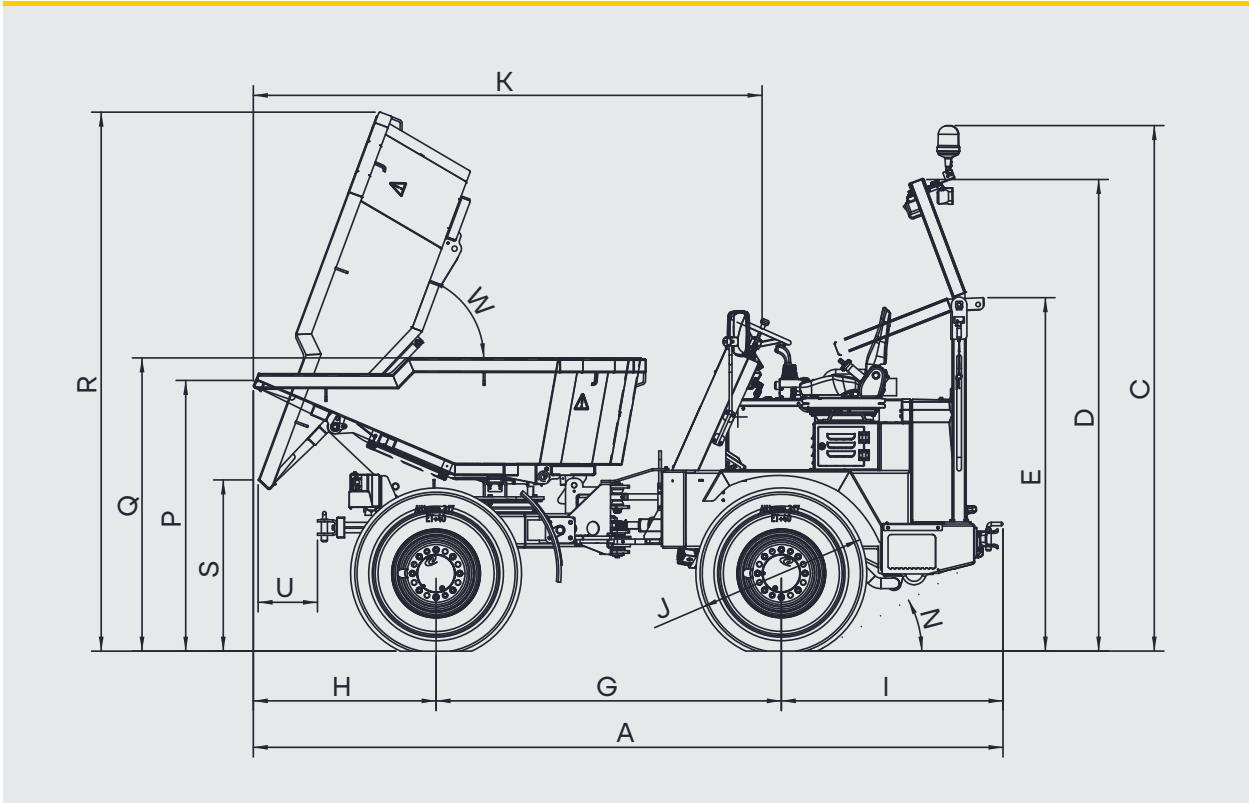
# TECHNISCHE DATEN

## 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 Steigfähigkeit	56 %
Anhängelast (SVG Zulassung)	max. 3,5 t
ANTRIEB	
Fahr Antrieb	Hydrostatischer Allrad-Fahr Antrieb mit automotiver Steuerung
Achsen	Selbstsperrdifferential mit 35% Wirkungsgrad
Lenkung	2 Lenkzylinder
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



MASSE	
BENENNUNG	WERT
A	4'343 mm
B	1'936 mm
C	3'044 mm
D	2'732 mm
E	2'047 mm
G	2'000 mm
H	1'059 mm
I	1'284 mm
J	990 mm
K	2'947 mm
L	326 mm
M	289 mm
N	29 Grad
O	1'818 mm
P	1'568 mm
Q	1'699 mm
R	3'122 mm
S	992 mm
U	344 mm
V	238 mm
W	70 Grad





## 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  
(1× vorne, 1× hinten)
- LED-Rundumleuchte (gelb)

### SICHERHEIT / TELEMATIK

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

### SONSTIGES / SERVICE

- Sonderlackierung Unterwagen,  
Bedienerstand, 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

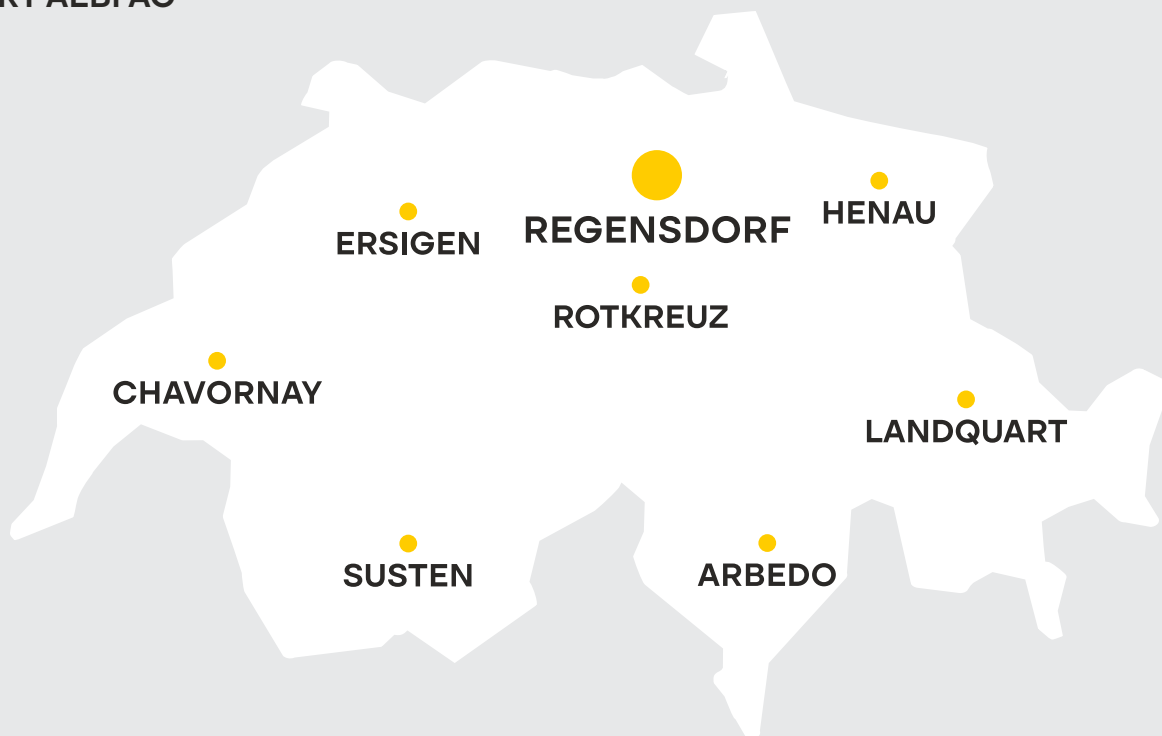
Spart Zeit, reduziert  
Verschleiss und senkt  
Wartungskosten

# UNSERE STANDORTE

WIR SIND FÜR DICH DA



ROBERT AEBI AG



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 Henu**  
+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

Stand 12/2025

# RACO

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