

RACO 3600

6'000 KG NUTZLAST, 55 KW LEISTUNG



RACO

www.robert-aebi.ch/bautechnik

RACO 3600 ALLRADDUMPER

KOMFORT MIT KABINE

RACO 3600



MOTOR

Neueste Technologie, zuverlässig und leistungsstark, lange Serviceintervalle.

SICHERHEIT

Rutschfester Aufstieg in die Kabine mit farblich markierten Stufen und Handlauf. Gute Rundumsicht und Kamerasystem.



Mehr Fahrkomfort durch schwingungsdämpfende Hydrolager, die Stöße in der Kabine abfedern.

ANTRIEBSSTRANG

Leistungsstarke Komponenten namhafter Hersteller, Fahrleistung bis 28 km/h auch im steilen Gelände.





ÜBERSICHT & ERGONOMIE

Übersichtliche Kabine, alle Instrumente sind für entspanntes Arbeiten ergonomisch angeordnet und in optimaler Reichweite positioniert.



Gut zugängliche Zurrpunkte.



In Stossstange integrierte Kamera



Abnahme Anhängelast
(3,5 t auf Anfrage)



MULDE

Drehkippmulde mit optimaler Form zur gezielten Dosierung und einfachen Entnahme, perfekt für Paletten-Transport, Verzurr-Ösen in Mulde integriert.

SERVICE

Gut zugänglicher Servicezugang vom Boden aus dank kippbarer Kabine.



Drehbarer Fahrersitz für komfortables Arbeiten in beide Richtungen sowie einfachen Ein- und Ausstieg.

KNICK-PENDELGELENK

Robust und auf Langlebigkeit ausgelegt



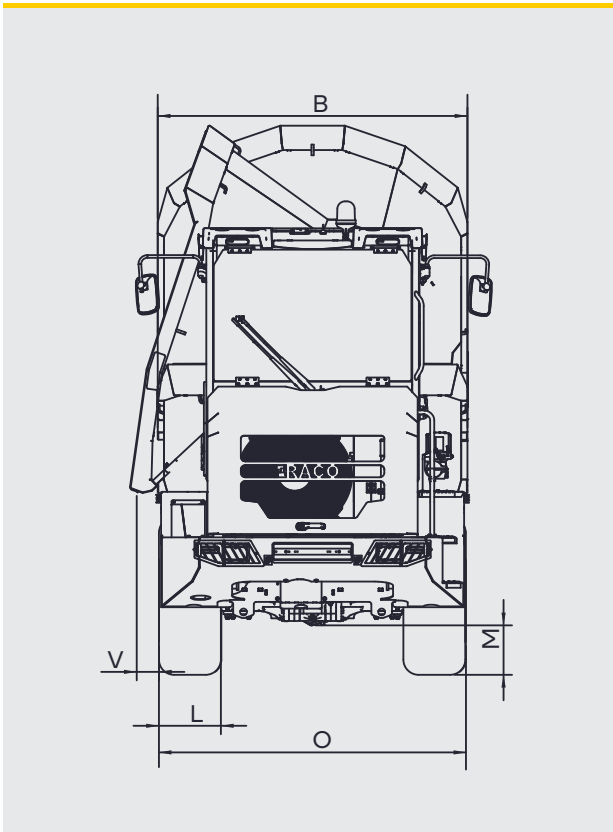
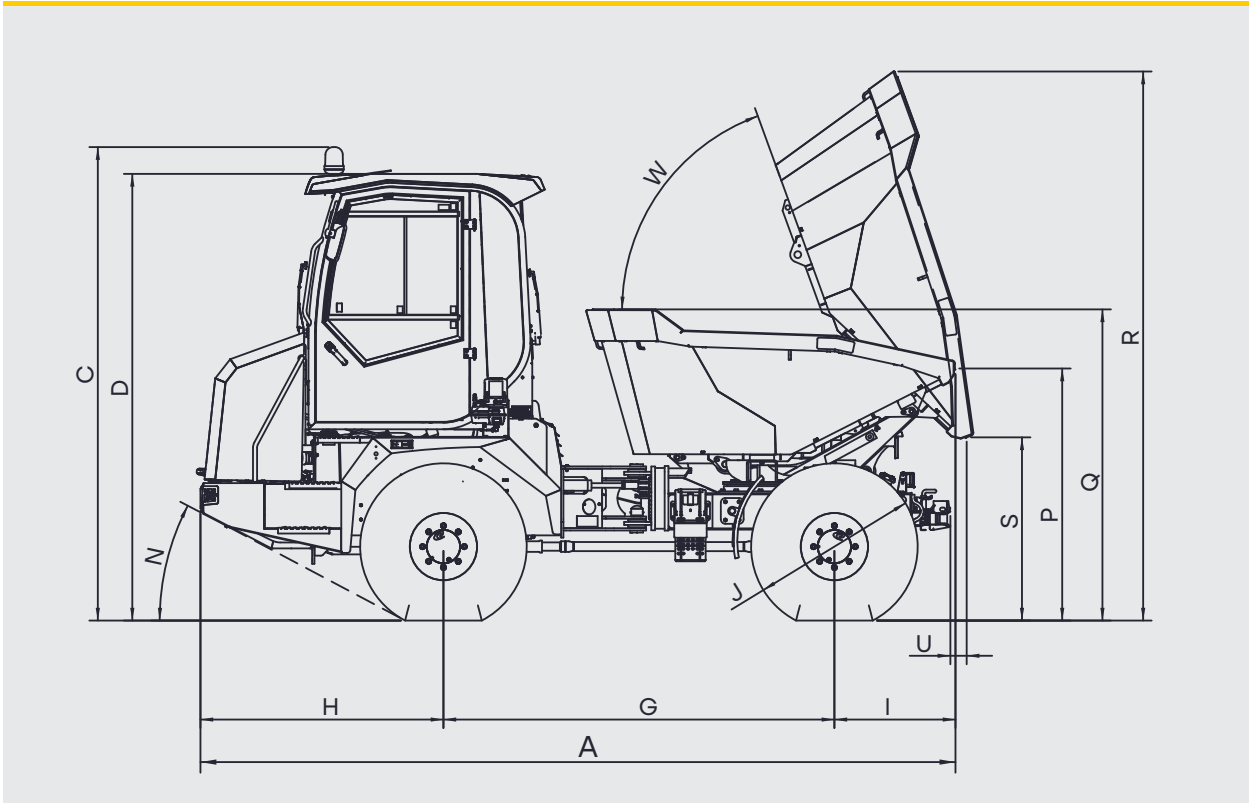
TECHNISCHE DATEN

RACO 3600

BETRIEBSDATEN	
Nutzlast	6'000 kg
Leergewicht	5'250 kg
Gesamtgewicht	11'250 kg
Muldeninhalt gehäuft	3'600 l
Muldeninhalt gestrichen	2'500 l
Wassermass	1'600 l
Gesamtlänge	4'973 mm
Gesamtbreite	2'040 mm
Durchfahrhöhe ohne Rundumleuchte	2'942 mm
MOTOR	
Motor Hersteller	Deutz
Motor Typ	TCD 2.9
Bauart	wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor
Hubraum	2'900 ccm
Leistung	55/75 kW/PS
max. Drehzahl	2'200 U/min
max. Drehmoment	300 Nm
Dieselpartikelfilter	integriert (DPF, DOC)
Abgasnorm	Stufe V
FAHREIGENSCHAFTEN	
Fahrgeschwindigkeit schnell 1./2. Stufe	0-8/0-28 km/h
Knickgelenk	34 °
Pendelwinkel	10 °
Wenderadius innen	3'186 mm
Wenderadius aussen	5'300 mm
Maximale theoretische Steigfähigkeit	55 %
Anhängelast (SVG Zulassung)	max. 3,5 t
ANTRIEB	
Fahr Antrieb	Hydrostatischer Allrad-Fahr Antrieb mit automotiver Steuerung
Achsen	Selbstsperrdifferential mit 35% Wirkungsgrad
Lenkung	1 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	405/70 R20 AS Profil
FÜLLMENGEN TANKINHALTE	
Hydrauliktank	43,5 l
Dieseltank	54 l
ELEKTRIK	
Batterie Typ	AGM
Batteriespannung	12 V
Batteriekapazität	100 Ah

ABMESSUNG

RACO 3600



MASSE	
BENENNUNG	WERT
A	4'973 mm
B	2'040 mm
C	3'118 mm
D	2'942 mm
G	2'575 mm
H	1'601 mm
I	798 mm
J	1'097 mm
L	408 mm
M	326 mm
N	28 Grad
O	2'021 mm
P	1'660 mm
Q	2'050 mm
R	3'616 mm
S	1'207 mm
U	107 mm
V	146 mm
W	70 Grad



RACO 3600

Der RACO 3600 Allradtdumper bietet kraftvolle Leistung in jedem Gelände. Die komfortable Kabine mit Drehsitz ermöglicht effizientes Arbeiten in beide Fahrtrichtungen.

Die Maschine ist dank ihres Knickpendelgelenks sehr agil und flexibel. Mit ihrer niedrigen Transporthöhe von unter drei Metern kann der RACO 3600 auch in Bereichen mit begrenztem Platzangebot problemlos arbeiten.



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

WÄHLE DEINE AUSSTATTUNG

KABINE & BEDIENERKOMFORT

- Vollkabine mit Drehsitz, mechanisch gefederter Fahrersitz mit Kunstlederbezug
- Vollkabine mit Premium-Drehsitz, luftgefederter Premium-Fahrersitz mit hohem Rücken, Sitzheizung und Stoffbezug
- Kippzylinder Vollkabine
- Radio DAB+

MULDE & AUFBAU

- Hardox Mulde (nur ab Werk)
- Muldengitter

FAHRWERK & HYDRAULIK

- Reserveräder/Spezialräder
- Kotflügel Hinterachse
- Bio-Hydrauliköl HLP SYNTH46 (Panolin)
- Zentralschmieranlage

ELEKTRIK & BELEUCHTUNG

- LED-Strassenbeleuchtung
- 2 LED-Arbeitsscheinwerfer an Kabine vorne
- 2 LED-Arbeitsscheinwerfer an Kabine hinten
- LED-Rundumleuchte (gelb)
- LED-Arbeitsscheinwerfer (1-fach, in Heckstossstange integriert)

SICHERHEIT & TELEMATIK

- Rückfahrwarnsignal (klassisch)
- Rückfahrwarnsignal (weisses Rauschen)
- Überwachungskamera für Rückwärtsfahrten
- Wegfahrsperre mit externem Empfänger
- b-connect Telematik

SONSTIGES & SERVICE

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

...weitere Optionen auf Anfrage



LED-Arbeitsscheinwerfer zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches



LED-Arbeitsscheinwerfer in der Heckstossstange



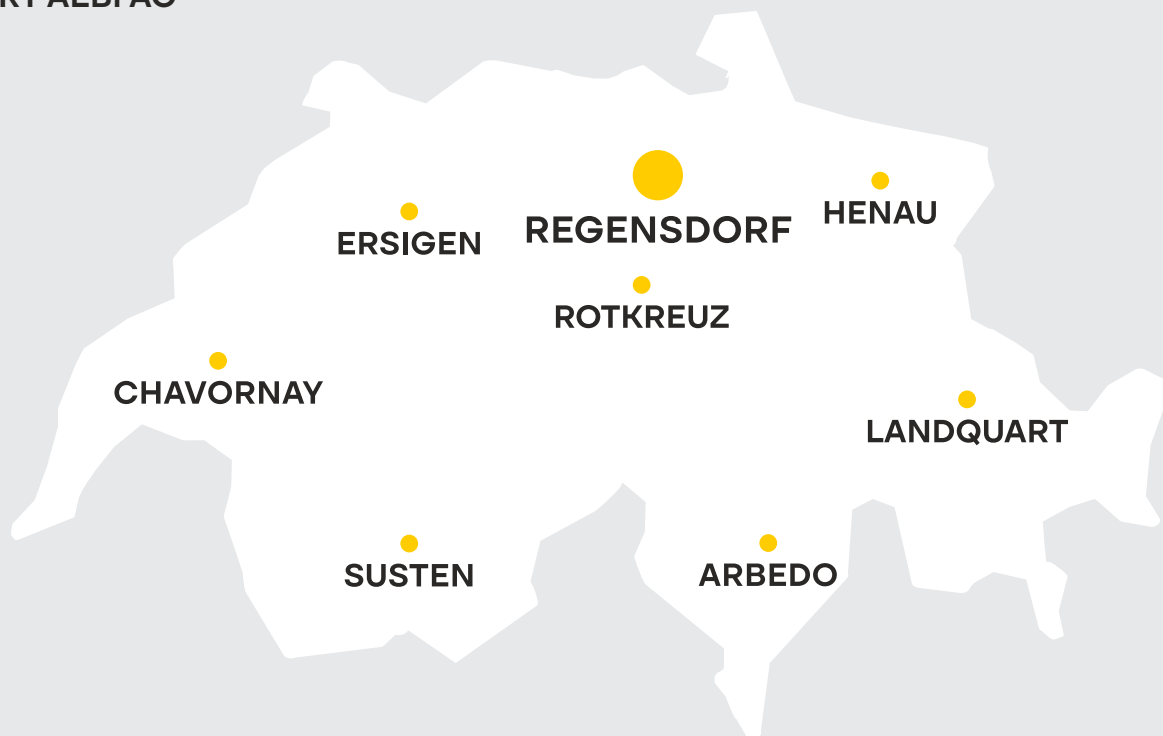
Zentralschmieranlage: Spart Zeit, reduziert Verschleiss und senkt Wartungskosten

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
Ersatzteihotline:**
+41 848 300 000

Stand 08/2026

RACO

www.robert-aebi.ch/bautechnik