

# RACO 3600

6'000 KG NUTZLAST, 55 KW LEISTUNG



# RACO

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



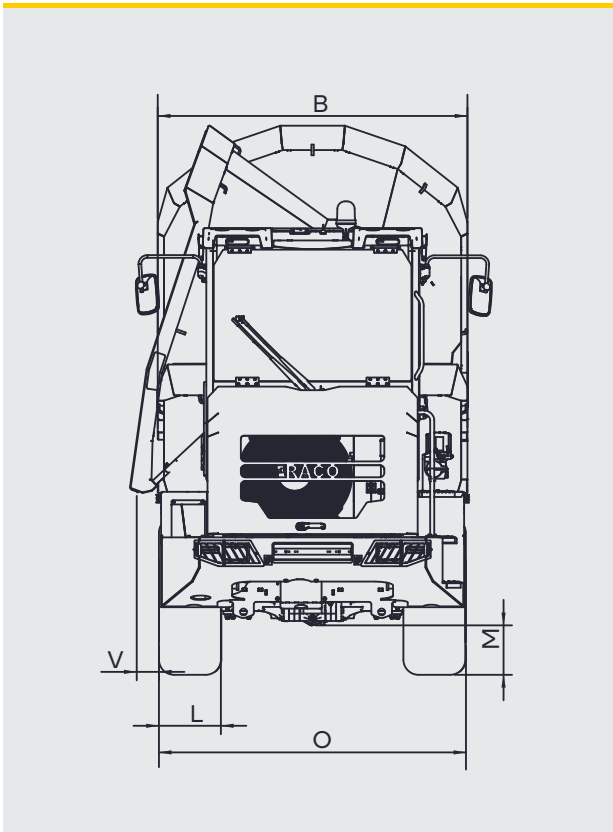
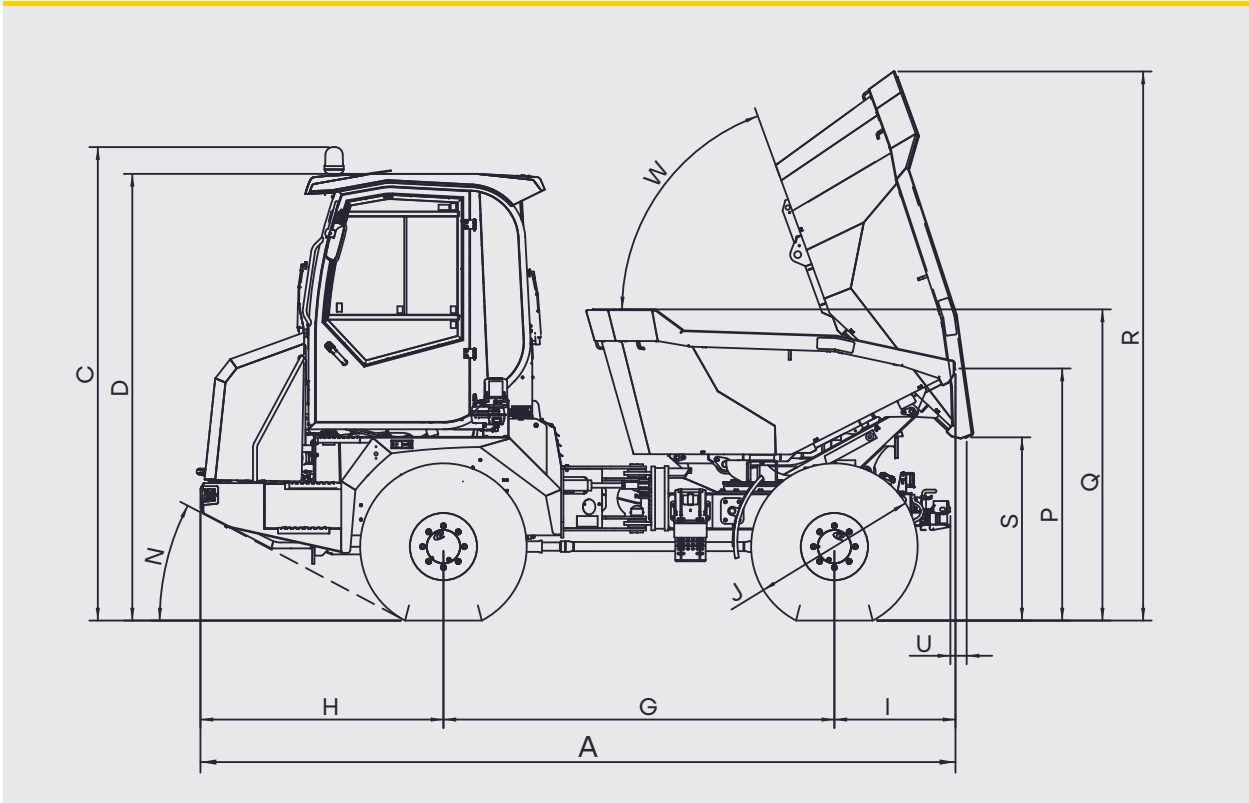
# TECHNISCHE DATEN

## 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 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 Allraddumper 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 t
- Garantieverlängerung

...weitere Optionen auf Anfrage



LED-Arbeitsscheinwerfer zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches



LED-Arbeitsscheinwerfer in der Heckstossstange



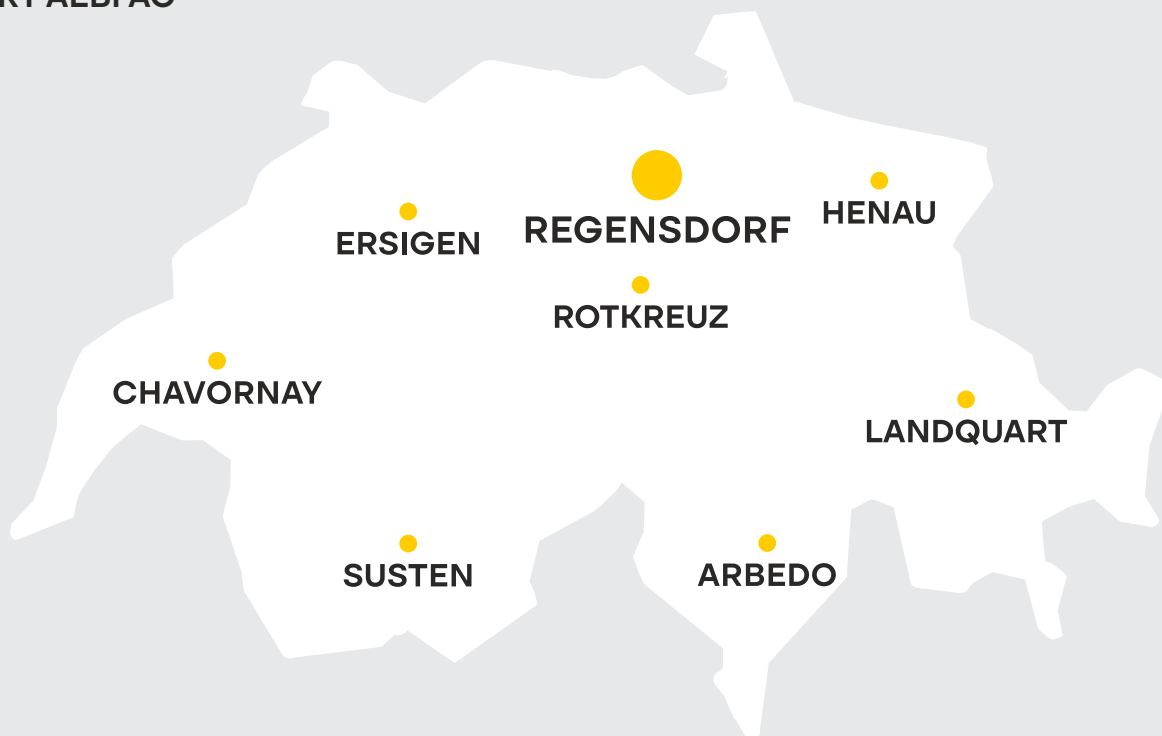
Zentralschmieranlage: Spart Zeit, reduziert Verschleiss und senkt Wartungskosten

# 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 12/2025

# RACO

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