



## Mähen in neuer **DIMENSION:**

- Extrem steil
- Extrem bodenschonend
- Extrem sicher
- Ferngesteuert

# Funkgesteuerter Geräteträger QUATRAK

## Technische Daten:

<u>Motor:</u>	Kohler 2-Zylinder 4-Takt OHV Benzinmotor 22,4 kW (30,5 PS) <b>serienmäßig mit Elektrostart</b>
<u>Fahrtrieb:</u>	permanenter hydraulischer Antrieb aller vier Räder bzw. Stachelwalzen proportionale Geschwindigkeitsregelung u. Lenkung per Funk, sowohl vorwärts als auch rückwärts
<u>Geschwindigkeiten:</u>	vorwärts: 0 - 7 km/h                      rückwärts: 0 - 7 km/h
<u>Spurbreite:</u>	850 - 1400 mm (je nach Bereifung)
<u>Mähwerk:</u>	Schlegelmähwerk mit Y-Messern zum Mähen von Gestrüpp und Gras
<u>Mähbreite:</u>	105 cm, 125 cm
<u>Max. Hangneigung:</u>	50° (abhängig vom Untergrund)
<u>Funkreichweite:</u>	ca. 200 - 300 m (Sichtweite)
<u>Gesamtgewicht:</u>	Abhängig von der Ausstattung und Schlegelmäherbreite: 300 - 400 kg

### Hydraulikanschlüsse



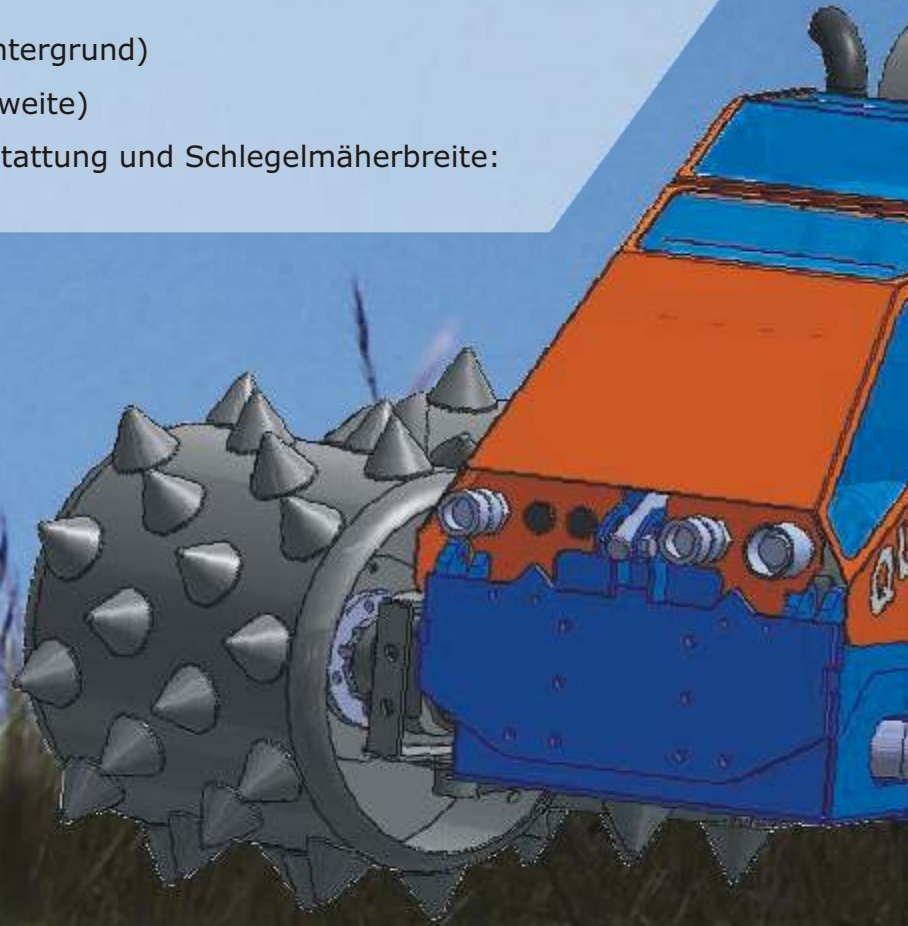
Der Antrieb der Anbaugeräte erfolgt hydraulisch. Zum Anschluss dienen schraubbare Schnellkupplungen. Optional sind zwei elektrische Anschlüsse erhältlich.

### Bereifung



Um den **QUATRAK** für jeden Einsatz optimal auszustatten, sind diverse Bereifungen erhältlich:

- Stachelwalzen
- AS-Bereifung
- Terra-Bereifung



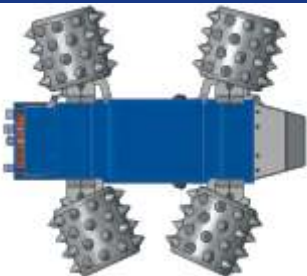
# Funkgesteuerter Geräteträger QUATRAK

Zum Schutz des Motors bei Hangfahrt wird dieser automatisch nach links bzw. nach rechts geschwenkt. Dadurch wird immer eine optimale Motorschmierung gewährleistet.

## Automatische Motorschwenkung



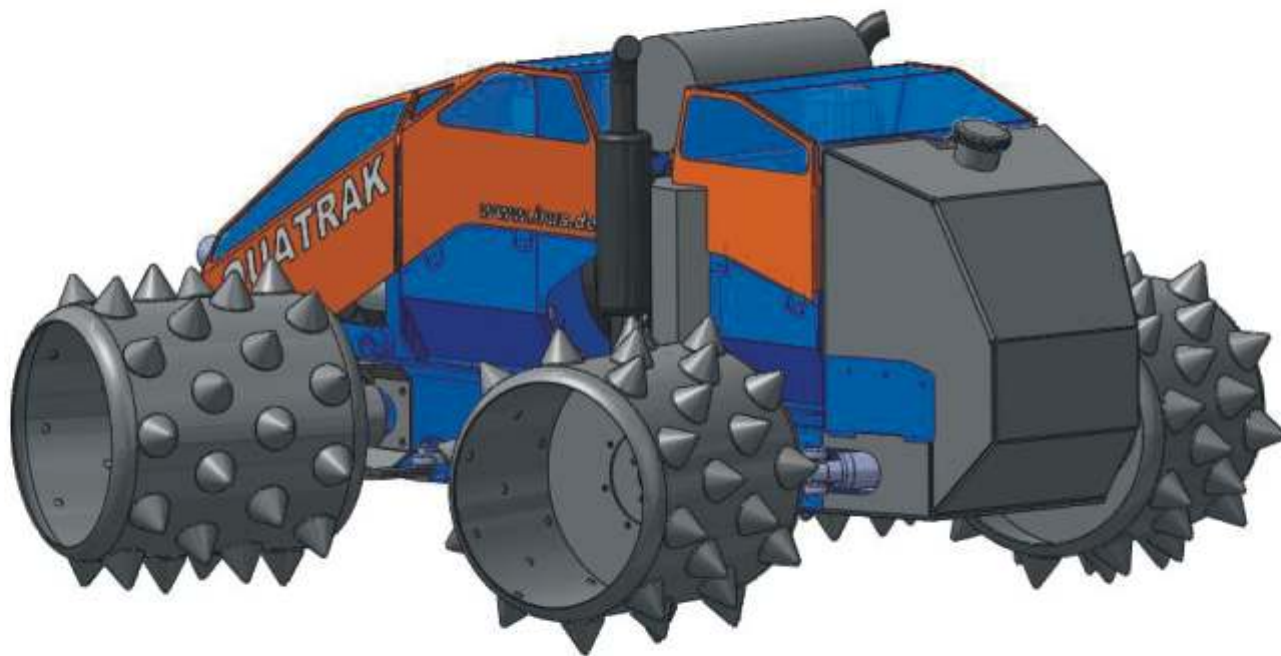
## Lenkung / Antrieb



Der Fahrtrieb erfolgt hydraulisch über alle vier Räder/Stachelwalzen.

Durch eine ausgefeilte Elektronik wird bei Kurvenfahrt die Drehzahl der einzelnen Rädern/Stachelwalzen überwacht und individuell geregelt. Dadurch wird ein permanenter, schlupfloser Antrieb aller vier Räder/Stachelwalzen und gleichzeitig bestmögliche Bodenschonung erreicht.

QUATRAK



## Weiteres IRUS Motorgeräte-Programm:

**irus** DELTRAK  
2008



DELTRAK

**irus** Kommunal  
2007



Kommunal

**irus** Balkenmäher  
2007



Balkenmäher

**irus** Universal-Einachsler  
2007



Einachsler

# irus®

Die starke Marke

IRUS Motorgeräte GmbH  
Häuslerwasen 3 · D-72393 Burladingen-Salmendingen  
Telefon: +49(0)7126/928949-0 · Telefax: 928949-99  
Email: [info@irus.de](mailto:info@irus.de) · Internet: <http://www.irus.de/>

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

