

# MIT BEWÄHRTER TECHNIK SCHRAUBEN.



ROWRENCH 30.82HKS – 8329900079

Fahrwerk – 5010820006

Ausleger – 8003082012

Verlängerung – 5018950005

**Zum Anziehen und Lösen von Muttern,  
Schwellen-, Haken- und Laschenschrauben.**

## DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

### Zuverlässiges Schraubverfahren, genaue Ergebnisse

- Gleichmäßige Schraubwiederholungen durch exakt einstellbares Drehmoment
- Kontrolle des Drehmoments auf Manometer-Anzeige
- Wahlmöglichkeit zwischen zwei Gängen, je nach Schwergängigkeit der Schraube
- Schneller Wechsel auf das maximale Drehmoment, ohne Veränderung der Drehmomenteinstellung

### Robust gebaut, Wartungskosten minimiert

- Hohe Lebensdauer durch ROBEL Hochleistungskupplung
- Geringer Verschleiß, dank permanenter Ölschmierung der Kupplung im Ölbad

### Ergonomische Anwendung

- Leichtes Gewicht und kompakte Bauweise mit klappbaren Führungsgriffen
- Weite Sicht durch LED-Ausleuchtung des Arbeitsumfelds
- Höhenverstellbare Führungsgriffe

### Flexibel im Einsatz

- Arbeiten ohne Ausleger möglich, aufgrund niedrigem Schwerpunkt
- Verspannen und Lösen aller geschraubten Oberbauarten
- Schnellwechselfutter für zügigen Tausch der Schraubköpfe

## TECHNISCHE DATEN

Antrieb	4-Takt-Benzinmotor	4-Takt-Benzinmotor	Elektromotor	4-Takt-Dieselmotor
Typ	Honda GX 200	Honda GX 270	400 V, 50 Hz	Hatz 1B20
Leistung	4,3 kW bei 3600 U/min	6,3 kW bei 3600 U/min	4 kW bei 2880 U/min	4,9 kW bei 3800 U/min
Schraubspindeldrehzahl				
Arbeitsgang max.	200 U/min	190 U/min	152 U/min	200 U/min
Leistungsgang	71 U/min	67 U/min	55 U/min	71 U/min
einstellbares Anzugsmoment	von 140 bis 300 Nm			
Lösemoment (kurzzeitig bis zu)	bis 1000 Nm (1200 Nm)			
Abmessungen (L x B x H)	1900 x 600 x 600-800 mm	1950 x 592 x 600-800 mm	1910 x 475 x 600-800 mm	1900 x 600 x 600-800 mm
Transportstellung (L x B x H)	1490 x 600 x 575 mm	1542 x 592 x 575 mm	1500 x 475 x 575 mm	1490 x 600 x 575 mm
Akku-Umbausatz 72.01				
verwendbar	ja	nein	nein	nein
Gewicht	ab 93 kg	ab 105 kg	ab 116 kg	ab 105 kg

## KONFIGURATIONEN

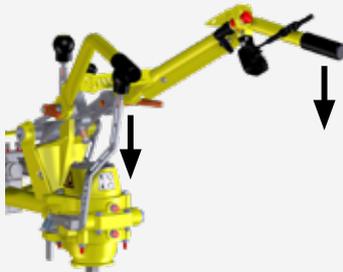
### 1. AUSWAHL ANTRIEBSVARIANTEN (siehe technische Daten)

### 2. AUSWAHL HÖHENVERSTELLBARER FÜHRUNGSGRIFF

a. Zum einseitigen  
Niederdrücken rechts



b. Zum beidseitigen  
Niederdrücken



### 3. AUSWAHL FAHRWERK UND SPURWEITE

#### a. Einschienenfahrwerk mit Ausleger

- 5010820006 Einschienenfahrwerk (GX200 Motor)
- 5010820007 Einschienenfahrwerk (GX270 Motor, Elektro, Hatz)
- 8003082012 Ausleger Spurweite 1435mm (GX200/GX270 Motor)
- 7730800001 Ausleger Spurweite 1435mm inkl. Gegengewicht und Schienenfixierung (GX200/GX270 Motor, Elektro, Hatz)
- 7730750001 Querfahrwerk (o. Überhöhung)

#### b. Querfahrwerk vierrädig

- 7730750001 Querfahrwerk Spurweite 1435 mm (Höhe über SOK 60 mm, Kunststofflaufrollen)

#### c. Querfahrwerk mit Überhöhung

- 8329910018 Querfahrwerk mit Überhöhung Spurweite 1435 mm (Höhe über SOK 100 mm, isolierte Stahllaufrollen, ohne Maschinenarretierungsbolzen)

Weitere Spurweiten auf Anfrage.



### 4. VERLÄNGERUNGEN

#### für Einschienenfahrwerk:

- 5018950001 Verlängerung für geteilte, gelenkige Schraubköpfe
- 5018950005 Verlängerung für einteilige, starre Schraubköpfe

#### für Querfahrwerk ohne Überhöhung:

- 5018950007 Verlängerung für geteilte, gelenkige Schraubköpfe
- 5018950010 Verlängerung für einteilige, starre Schraubköpfe

#### für Querfahrwerk mit Überhöhung

- 5018950008 Verlängerung für geteilte, gelenkige Schraubköpfe
- 5018950011 Verlängerung für einteilige, starre Schraubköpfe



## KONFIGURATIONEN

### 5. AUSWAHL SCHRAUBKÖPFE

#### a. Einteilig

- 8003082036 Sechskant SW 39 einteilig, starrer Schraubkopf mit Auswerfer
- 8003082071 Sechskant SW 41 einteilig, starrer Schraubkopf mit Auswerfer
- 9871033070 Rechkant 28 x 21 einteilig, starrer Schraubkopf

#### b. Gelenkig

- 8003062001 Sechskant SW 39 geteilt, gelenkiger Schraubkopf mit Auswerfer
- 8003062017 Sechskant SW 41 geteilt, gelenkiger Schraubkopf mit Auswerfer
- 8003062005 Rechkant 28 x 21 geteilt, gelenkiger Schraubkopf



einteiliger, starrer Schraubkopf



geteilter, gelenkiger Schraubkopf

Weitere Schraubköpfe siehe Übersicht.

## ZUBEHÖR

#### Laschenschraubgerät

8003182001 31.82 mit einem Abtrieb; ohne Schraubkopf

#### Hakenschaubenausschlagnuss

8328950130 für K-Oberbau

#### Fahrwerk mit Gummirader

8320820002 für Arbeiten in Bereichen mit fester Fahrbahn

#### Schraubkopfhalter am Kopfgetriebe

8328900004 zur Befestigung der Schraubköpfe in Spindelnähe

#### Abdeckplane

9000100065 für besten Schutz vor Witterungseinflüssen

#### Drehmomentmessvorrichtung

8869900006 Drehmomentmessvorrichtung 86.12+, zur Kalibrierung der Maschine

7738960001 universell einstellbares Transportgestell (30.73, 30.82RKS, 30.83, 34.01)

8321570120V Tragegriffe ermöglichen 2 zusätzliche Tragepunkte



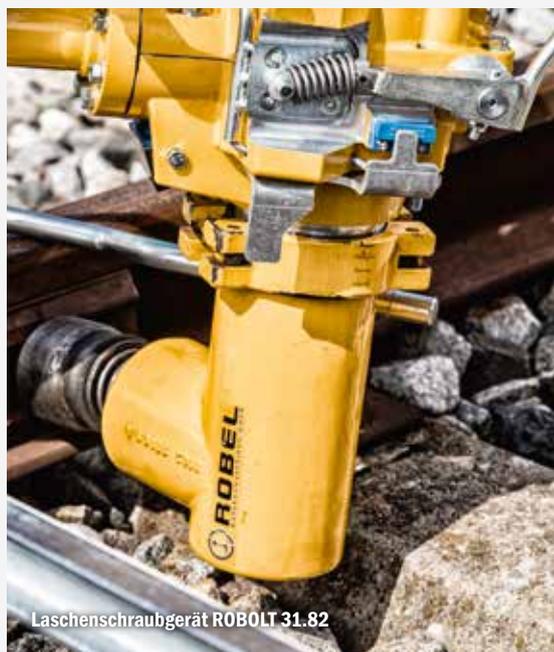
Fahrwerk mit Gummirädern



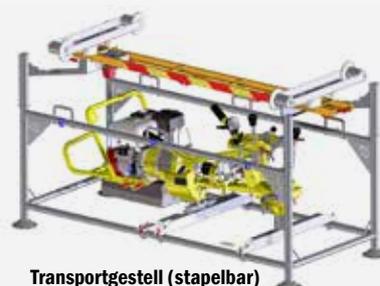
Schraubkopfhalter



Hakenschaubenausschlagnuss - 8328950130



Laschenschraubgerät ROBOLT 31.82



Transportgestell (stapelbar)



Tragegriffe - 8321570120V