

## e-Cube HD-Rohrreinigungsgerät - Batterie elektrisch

<https://ehle-hd.com/produkt/e-cube-hd-rohrreinigungsgeraet-batterie-elektrisch/>



Kleines Format, große Leistung - 100% elektrisch. Mit dem e-Cube **Hochdruck-Rohrreinigungsgerät für Fahrzeugeinbauten** entstehen keine schädlichen Emissionen dies ermöglicht das Arbeiten in emissionsfreien Zonen in Städten, Industriehallen und Tunnel. Dieses kleine Spülgerät liefert einen maximalen Reinigungsdruck von 200 bar und eine Wasserleistung von bis zu 60 l/min. Mit seiner kompakten Größe, einem Leergewicht ab 450 kg und einem Wassertank ab 400 Litern ist das Gerät perfekt für leichte Nutzfahrzeuge und Pick-ups geeignet.

### Merkmale

#### verfügbare Pumpenleistung:

- 50 Liter / 150 bar
- 60 Liter / 140 bar
- 40 Liter / 200 bar

#### Einsatzbereich

- bis DN 300

#### Antrieb

- Flüssigkeitsgekühlter Elektromotor mit hohem Wirkungsgrad
- vollständig emissionsfrei
- effiziente Steuerung (kein Energieverbrauch, wenn kein Bedarf)
- niedriger Geräuschpegel durch Elektromotor
- Temperaturüberwachung

## Akkupack und Ladestromkreis

- Lithium-Ionen Zellen der neusten Generation mit hoher Dichte (leichter und kompakter)
- 11,5 kWh Akkupack standardmäßig
- 1-phasiger 230 V Ladestromkreis standardmäßig integriert
- Ladekabel 1-phasig an normaler 230 V Steckdose

## HD-Pumpe

- SPECK 3 Zylinder Plungerpumpe mit keramischen Plungern
- Direktantrieb durch effizientes und kompaktes Getriebe
- Wassermangelschutz mit Freigabeschalter (Schwimmerschalter im Wassertank)
- Ansauginjektor für Frostschutzmittel
- Diverses Zubehör, wie ein stufenlos einstellbarer Druckregler, ein Manometer und ein Wasserfilter mit automatischen Wasserstopp und auswaschbarem Filterelement

## Haspeln

- 80m 1/2" (DN 13) flexibler HD-Schlauch mit Stahleinlage (max. Arbeitsdruck 250 bar)
- Elektrisch angetriebene Hochdruckhaspel inkl. Drehzahlregulierung und Freilauf
- klappbare gelagerte Schlauchführung
- Füllschlauchhaspel mit Handkurbel und 50 m Befüllschlauch 3/4"
- optional zweite HD-Haspel - ersetzt die Füllschlauchhaspel

## Wasserbehälter

- Fassungsvermögen bis 400 Liter (PE; RAL 7016 Anthrazitgrau)
- optional 650 Liter Tank erhältlich
- Schraubdeckel mit großer Öffnung; ideal für Reinigung
- Überlaufsicherung mittels Überlaufrohr
- Wasserstandsanzeigeschlauch an der Seite

## Standard-Zubehör

- CANbus Maschinensteuerung mittels Controller und Maschinensoftware. Einschließlich Batteriemangement, das die Geschwindigkeit des HD-Systems an die Batterielebensdauer anpassen kann.
- Alle Funktionen und jeder mögliche Arbeitsstatus der Maschine wird im Display angezeigt

(Betriebsstundenzähler, Drehzahlmesser usw.)

- Überwachung und Statusanzeige des Akkupacks
- Funkfernsteuerung (elektrisch gesteuert) inklusive Rückmeldung des Maschinenstatus
- Elektrisch angetriebene HD-Haspel und ausklappbare Schlauchführung
- Abwickeln und Aufwickeln von HD Haspel mittels Fernbedienung
- Digitaler Betriebsstunden / Drehzahl-Kombinationsmesser | Ansauginjektor
- 12V Zubehör Anschluss
- 2x Rohrreinigungsdusen
- Dusenhalter

## weitere Optionen

- 2. HD-Haspel statt Befüllhaspel
- 650 Liter großer Wassertank anstelle des 400 Liter Tanks
- fester Storz-C Befüllanschluß
- Impulssystem für einen geringeren Wasserverbrauch

## Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	RO02565000	e-Cube 150/50 Batterie elektrisch - Comfort	<b>Arbeitsbereich:</b> bis 300 mm <b>Leistung:</b> 50 Liter / 150 bar <b>Antrieb:</b> Elektroantrieb - 11,5 kWh Akku <b>Wasserbehälter:</b> 400 Liter - PE <b>Ausführung:</b> Funkfernsteuerung	1140 × 1055 × 1140 mm 450
	RO02565002	e-Cube 140/60 Batterie elektrisch - Comfort	<b>Arbeitsbereich:</b> bis 300 mm <b>Leistung:</b> 60 Liter / 140 bar <b>Antrieb:</b> Elektroantrieb - 11,5 kWh Akku <b>Wasserbehälter:</b> 400 Liter - PE <b>Ausführung:</b> Funkfernsteuerung	1140 × 1055 × 1140 mm 450
	RO02565004	e-Cube 200/40 Batterie elektrisch - Comfort	<b>Arbeitsbereich:</b> bis 300 mm <b>Leistung:</b> 40 Liter / 200 bar <b>Antrieb:</b> Elektroantrieb - 11,5 kWh Akku <b>Wasserbehälter:</b> 400 Liter - PE <b>Ausführung:</b> Funkfernsteuerung	1140 × 1055 × 1140 mm 450