

## R 421 E2

Der kompakte Riese für echte Einsätze.



[rettung.lukas.com/rettungszylinder\\_r421\\_e2-path-4,32.html](http://rettung.lukas.com/rettungszylinder_r421_e2-path-4,32.html)

### Vorteile

- + eDRAULIC Teleskopzylinder für maximale Bewegungsfreiheit
- + ausgefahrene Länge: 1347 mm
- + keine separate Verlängerung notwendig
- + angetrieben von einem optimierten Hochleistungsakku
- + neue Krallen mit überarbeiteter Geometrie für noch besseren Grip
- + geringes Gewicht: 19 kg (ohne Akku)
- + Beleuchtung des Arbeitsbereiches in beide Richtungen

### Empfohlene Anwendungen

- + bei Rettung aus Fahrzeugen, z.B. zum Wegdrücken des Armaturenbretts
- + bei Unfällen im Straßen-, Schienen- und Luftverkehr, auf Schiffen
- + Rettungsarbeiten nach Gebäudeeinstürzen und Naturkatastrophen
- + Heben und Wegdrücken von Hindernissen
- + Öffnungen schaffen und stabilisieren

## R 421 E2

Der kompakte Riese für echte Einsätze.

### Technische Daten

Gesamthub	29,5 in.	750 mm
Kolbenhub Kolben 1	15,2 in.	387 mm
Hubkraft Kolben 1	28.600 lbf.	127 kN
Kolbenhub Kolben 2	14,3 in.	363 mm
Hubkraft Kolben 2	13.500 lbf.	60 kN
Länge eingefahren	23,5 in.	597 mm
Länge ausgefahren	53,0 in.	1347 mm
Abmessungen <sup>1)</sup>	23,5 x 5,31 x 12,3 in.	597 x 135 x 313 mm
Masse <sup>2)</sup>	41,9 lbs	19 kg
Schutzart	IP 54	IP 54

<sup>1)</sup> LxBxH

<sup>2)</sup> Gewicht ohne Netzteil oder Akku

## R 421 E2

Der kompakte Riese für echte Einsätze.

### Passendes Zubehör

#### + Akku

mit Ladestandsanzeige



#### + Netzteil 110 V oder 230 V

für alle eDRAULIC- Geräte



#### + Ladegerät

Varianten:

110 V

230 V

12 - 24 V



#### + Akku - Tasche

Tasche für Aufbewahrung und Transport von drei Akkus und einem Ladegerät.



#### + Abstützlager LRS- C

Der LUKAS LRS- C ist ein stabiles und rutschsicheres Abstützlager, das auf dem jeweiligen Fahrzeugtyp angepasst werden. Durch Verstellung der Öffnungsweite ist er für alle Schwellerhöhen zwischen 140 und 250 mm verwendbar. Bei der Anwendung verkrallt sich der LRS- C im Blech des Fahrzeugs und bietet somit höchste Sicherheit beim Arbeiten.



#### + Abstützlager LRS - T

Der LUKAS Abstützwinkel ist die stabile Basis für den Rettungszyliindereinsatz.



 **R 421 E2**

Der kompakte Riese für echte Einsätze.

-----  
**Bei weiteren Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns bitte direkt.**

Telefon: + 49 91 31.69 8 - 0

Telefax: + 49 91 31.69 8 - 394

E- Mail: [lukas.info@idexcorp.com](mailto:lukas.info@idexcorp.com)

**Oder finden Sie ihren nächstgelegenen Händler unter:**

[rettung.lukas.com/Support/H%C3%A4ndler+finden.html](http://rettung.lukas.com/Support/H%C3%A4ndler+finden.html)

-----

## R 421 E2

Der kompakte Riese für echte Einsätze.

### **Gute Gründe für LUKAS**

#### **eDRAULIC**

Völlige Freiheit im Rettungseinsatz.

Mehr unter [rettung.lukas.com/eDRAULIC.html](http://rettung.lukas.com/eDRAULIC.html)

#### **Turbofunktion**

Turbopower für doppelte Leistung

Mehr unter [rettung.lukas.com/turbo.html](http://rettung.lukas.com/turbo.html)

#### **Sterngriff- Steuerung**

Das einmalige Prinzip für bestes Handling.

Mehr unter [rettung.lukas.com/Sterngriff\\_Steuerung.html](http://rettung.lukas.com/Sterngriff_Steuerung.html)

#### **Monokupplung**

Geräte schneller und sicherer anschließen.

Mehr unter [rettung.lukas.com/Monokupplung.html](http://rettung.lukas.com/Monokupplung.html)

#### **Messergeometrie**

Die meiste Kraft am wichtigsten Punkt.

Mehr unter [rettung.lukas.com/Messer\\_Geometrie.html](http://rettung.lukas.com/Messer_Geometrie.html)

#### **Multifunktionsspitzen**

Spreizen, Quetschen und Schälern ohne Spitzenwechsel.

Mehr unter [rettung.lukas.com/Multifunktionsspitze.html](http://rettung.lukas.com/Multifunktionsspitze.html)