

# LUKAS® CENTury

## Telescopic Spreader LSP 30 T

# LUKAS® CENTury

## Teleskop-Spreizer LSP 30 T



Spreizer mit eingefahrenen Armen  
Spreader with arms in home position



Spreizer mit ausgefahrenen Armen  
Spreader with extended arms



**The new LUKAS telescopic spreader – superior technology for the challenges of tomorrow.**

The mobile spreader with telescopic arms is offering two features at a time: extremely high spreading force and extremely wide spreading distance. And that's new compared with traditional spreader designs: depending on the rescue situation it is up to the operator to switch either to "maximum force" or to "maximum spreading".

### Recommended applications:

- Rescue operations in traffic accidents
- Rescue operations in buildings or after natural disasters
- Mobile rescue after a building collapse
- Confined space rescue e.g. in tunnels

### Highlights:

- innovative telescopic technology for maximum mobility and multifunction
- spreading force and spreading distance can be chosen according to the specific rescue scenario
- easy adjustment of the arm length
- low oil consumption – ideal for the combination with a mobile hydraulic pump (e.g. LUKAS CP 100)
- short opening and closing times
- only minimum storage space required
- maximum handling comfort through low weight, compact design and perfect balance
- precise operation with your fingertip in any working position

**Der neue LUKAS Teleskop-Spreizer – überlegene Technik für die Herausforderungen der Zukunft**

Der Mobilspreizer mit Teleskoparmen kombiniert die Vorteile je nach Bedarf. Hohe Spreizkraft und große Öffnungsweite – können dem Einsatzfall gezielt angepasst werden: Maximale Kraft oder maximale Spreizweite.

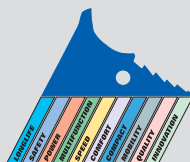
Überlegene Technik für mobile Rettungssysteme.

### Empfohlene Anwendungsbereiche:

- Rettungsarbeiten bei allen Verkehrsunfällen
- Rettungsarbeiten in Gebäuden oder bei Katastrophenschutz-einsätzen
- Mobile Einsätze bei Gebäudeeinsturz
- Rettungsarbeiten in Schächten, Tunnels und bei beengten Platzverhältnissen

### Praxisvorteile:

- Innovative Teleskop-Technik für maximale Mobilität und optimale Funktion
- Durch Teleskoptechnik Spreizkraft und Öffnungsweite gezielt anpassbar
- Sehr geringer Ölbedarf – ideal für mobile Motorpumpen (z.B. LUKAS CP 100)
- Kurze Öffnungs- und Schließzeiten
- Einfachste Arretierung der Armlänge
- Wenig Stauraum im Fahrzeug erforderlich
- Müheloses Arbeiten durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise
- Präzise Bedienung per Daumendruck in jeder Arbeitslage



# LUKAS® CENTury

## Telescopic Spreader LSP 30 T

# LUKAS® CENTury

## Teleskop-Spreizer LSP 30 T



### Technical data

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Spreading force up to                | 292 kN / 65,650 lbs  |
| Spreading distance (long arms) up to | 625 mm / 24.6 "      |
| Pulling force up to (short arms)     | 49,6 kN / 11,150 lbs |
| Pulling distance up to (long arms)   | 507 mm / 20 "        |
| Weight                               | 17,9 kg / 39.5 lbs   |

Subject to revision

### Technische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Spreizkraft bis            | 292 kN  |
| Spreizweg (lange Arme) bis | 625 mm  |
| Zugkraft bis (kurze Arme)  | 49,6 kN |
| Zugweg bis (lange Arme)    | 507 mm  |
| Gewicht                    | 17,9 kg |

Änderungen Vorbehalten

# LUKAS

**IDEX**  
IDEX CORPORATION

**LUKAS Hydraulik GmbH**  
A Unit of IDEX Corporation  
Postfach 2560 · 91013 Erlangen  
Weinstraße 39 · 91058 Erlangen · Germany  
Telefon +49(0) 91 31/698-0  
Telefax +49(0) 91 31/69 83 94  
Internet: [www.lukas.de](http://www.lukas.de)  
e-mail: [info@lukas.de](mailto:info@lukas.de)

© Copyright 2003 LUKAS Hydraulik GmbH

# LUKAS