

LUKAS

**SAVE TIME.
SAVE LIVES.**

eCXT

**eDRAULIC WATERTIGHT
EXTRICATION TOOL**

eDRAULIC. LEISTUNGSSTARK. WASSERDICHT.

**Endlich ist die gesamte Range der eWXTs
aus dem Hause LUKAS komplett.**

Unsere eDraulic Watertight Extraction Tools bieten die gewohnte kraftvolle Leistung, hohe Geschwindigkeit und bewährte Sicherheit der LUKAS Rettungsgeräte, gepaart mit den technologischen Neuerungen einer Axialkolbenpumpe, eines elektromagnetischen Betriebsventils und eines bürstenlosen Motors. Dazu kommt unsere jüngste Innovation: Alle eWXTs sind flüssigkeitsgeschützte Rettungsgeräte, die Einsätze bei starkem Regen, Hochwasser oder sogar unter Wasser ermöglichen. Jede einzelne technische Komponente wurde für sich genommen wasserdicht gemacht. Somit erfüllen alle eWXT Geräte die Schutzart IP 58 und können bis zu 1 Stunde bei einer Wassertiefe von 3m betrieben werden.

Zur Serie gehört der wasserdichte Rettungsakku mit 5 Ah- oder 9 Ah-Batterie, beide ausgestattet mit der längsten Betriebszeit, die die Branche bietet. Dieser Akku kann bei Bedarf sogar unter Wasser ausgetauscht werden.



PRODUKT INFORMATIONEN

► WASSERDICHT

- Alle technischen Bauteile sind für sich wasserdicht
- Alle eWXT Geräte erfüllen die Schutzart IP 58
- Bis zu 1 Stunde bei einer Wassertiefe von 3 m unter Wasser betreibbar

► AKKUS 5 Ah / 9 Ah

- Wasserdichter 5 Ah Akku
- Wasserdichter 9 Ah Akku: leistungsstärkster auf dem Weltmarkt
- Verbesserte Handhabung des Einschub- bzw. Verriegelungsmechanismus
- Beide Batterien sind mit der längsten Betriebszeit ausgestattet, die die Branche bietet
- Bei Bedarf auch unter Wasser austauschbar

► DAS STEUERVERENTIL

- Bewährter Sterngriff mit einfachster Handhabung

► DER BÜRSTENLOSE MOTOR

- Geringeres Arbeitsgeräusch und längere Lebensdauer
- Mehr Drehmoment und mehr Leistung – bei gleichzeitig kleineren Abmessungen
- Weniger anfällige mechanische Teile
- Weniger Energieverbrauch und damit längere Gerätelaufzeit mit einer Akkuladung
- Durch elektronische Regelung der Drehzahl bleibt die Arbeitsgeschwindigkeit des Gerätes bis zur maximalen Belastung immer gleich

► DIE AXIALKOLBENPUMPE

- Geringere Geräusentwicklung
- Kompaktere Bauweise: dadurch insgesamt kürzeres Arbeitsgerät

TECHNISCHE DATEN

> SCHNEIDGERÄTE



	S 312 eWXT	S 378 eWXT	S 788 eWXT	S 789 eWXT	S 799 eWXT
Schneidkraft bis¹⁾	680 kN	760 kN	1101 kN	1100 kN	1376 kN
Rundstahl bis²⁾	35 mm	33 mm	42 mm	42 mm	45 mm
Messeröffnung	160 mm	202 mm	200 mm	205 mm	204 mm
Abmessungen³⁾	825 × 235 × 253 mm	846 × 235 × 253 mm	904 × 266 × 253 mm	912 × 266 × 253 mm	930 × 265 × 253 mm
Masse⁴⁾	18,1 kg	18,4 kg	22,2 kg	22,4 kg	24,9 kg
NFPA-Schneidklassen	A7/B8/C7/D7/E7	A7/B8/C7/D8/E8	A8/B9/C8/D9/E9	A8/B9/C8/D9/E9	A9/B9/C9/D9/E9
EN-Schneidklassen	I	I	K	K	K
EN-Schneidleistung	1I-2J-3I-4J-5J	1I-2J-3K-4J-5J	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K
Schutzklasse	IP 58				
Artikelnummer	90-25-32	90-25-24	90-25-42	90-25-44	90-25-43

¹⁾Theoretisch

²⁾Gemäß EN 13204, NFPA 1936

³⁾L × B × H

⁴⁾Alle Angaben ohne Akku oder Netzteil



► SPREIZER



	SP 333 eWXT	SP 555 eWXT	SP 777 eWXT
Spreizkraft	42–836 kN	52–658 kN	63–600 kN
Spreizweg	600 mm	730 mm	813 mm
Quetschkraft bis	144 kN	115 kN	122 kN
Zugkraft	56 kN	58 kN	60 kN
Zugweg	440 mm	569 mm	655 mm
Abmessungen³⁾	823 × 256 × 253 mm	923 × 265 × 253 mm	997 × 309 × 253 mm
Masse⁴⁾	17,1 kg	19,9 kg	23,4 kg
Schutzklasse	IP 58	IP 58	IP 58
Artikelnummer	90-15-13	90-15-23	90-15-31

► KOMBIGERÄTE



	SC 258 eWXT	SC 358 eWXT	SC 758 eWXT
Schneidkraft bis¹⁾	280 kN	492 kN	885 kN
Rundstahl bis²⁾	26 mm	35 mm	40 mm
Spreizkraft bis	700 kN	1500 kN	1500 kN
Spreizkraft 25 mm spitzeneinwärts	32 kN	38 kN	43 kN
Spreizweg	321 mm	368 mm	475 mm
Zugkraft bis	34 kN	61 kN	94 kN
Zugweg	330 mm	382 mm	340 mm
Abmessungen³⁾	792 × 210 × 253 mm	876 × 235 × 253 mm	987 × 266 × 253 mm
Masse⁴⁾	14,4 kg	18,4 kg	24 kg
NFPA-Schneidklassen	A6/B6/C6/D7/E7	A7/B8/C7/D8/E7	A8/B9/C9/D9/E9
EN-Schneidklassen	F	I	J
EN-Schneidleistung	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
Schutzklasse	IP 58	IP 58	IP 58
Artikelnummer	90-35-14	90-35-23	90-35-35

¹⁾Theoretisch

²⁾Gemäß EN 13204, NFPA 1936

³⁾L × B × H

⁴⁾Alle Angaben ohne Akku oder Netzteil

¹⁾Theoretisch

²⁾Gemäß EN 13204, NFPA 1936

³⁾L × B × H

⁴⁾Alle Angaben ohne Akku oder Netzteil

► RETTUNGSZYLINDER



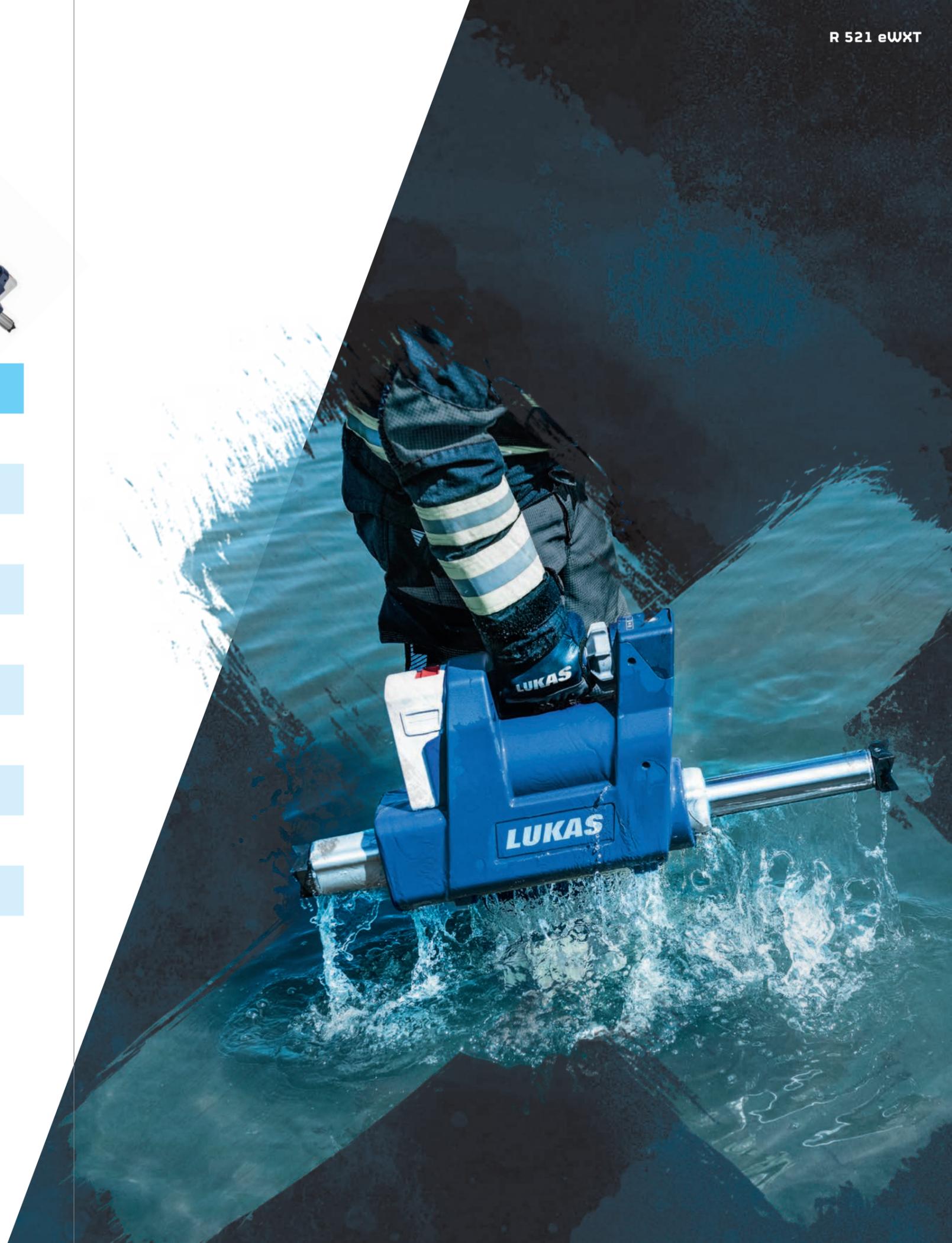
	R 520 eWXT	R 521 eWXT	R 522 eWXT
Ausgefahrene Länge	1126 mm	1359 mm	1503 mm
Kolbenhub Kolben 1	325 mm	403 mm	451 mm
Hubkraft Kolben 1	127 kN	127 kN	127 kN
Kolbenhub Kolben 2	299 mm	377 mm	425 mm
Hubkraft Kolben 2	60 kN	60 kN	60 kN
Gesamthub	624 mm	780 mm	876 mm
Abmessungen³⁾	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
Masse⁴⁾	17,2 kg	19 kg	20,3 kg
Schutzklasse	IP 58	IP 58	IP 58
Artikelnummer	90-45-11	90-45-12	90-45-13

¹⁾Theoretisch

²⁾Gemäß EN 13204, NFPA 1936

³⁾L × B × H

⁴⁾Alle Angaben ohne Akku oder Netzteil



DIE IDEX FIRE & SAFETY FAMILIE steht immer hinter Ihnen!

IDEX | Fire & Safety
Saving Lives

LUKAS



HURST
JAWS OF LIFE



GODIVA



AKRON
BRASS COMPANY

IDEX
INDIA

WELDON
A DIVISION OF AKRON BRASS

Was benötigen Sie für Ihren Rettungseinsatz?

Sagen Sie es uns, wir beraten Sie gerne.

LUKAS Hydraulik GmbH
A Unit of IDEX Corporation
Weinstraße 39
91058 Erlangen
Germany

Fon: +49 9131 698-0
Fax: +49 9131 698-394
E-Mail: lukas.info@idexcorp.com

www.lukas.com