

TEKNOSAFE

LUKAS

**SAVE TIME.
SAVE LIVES.**

eCXT

eDRAULIC VESITIIVIIT
PELASTUSTYÖKALUT

eDRAULIC. TEHOKAS. VESITIIVIS.

LUKAS eWXT -tuoteperhe on viimein täydellinen.

eDraulic Watertight Extraction Tool -tuoteperhe tarjoaa todistetusti tehokkaan suorituskyvyn, nopean toiminnan ja LUKAS-työkalujen turvallisuuden yhdistettynä aksiaalisesta mäntäpumpusta, elektromagneettisesta huoltoventtiilistä ja harjattomasta moottorista saataviin teknisiin hyötyihin. Näitä ominaisuuksia täydentää viimeisin innovaatio: kaikkia eWXT-työkaluja voidaan käyttää kovassa vesisateessa, tulvissa ja jopa vedenalaisissa pelastustehtävissä. Kaikki tekniset komponentit ovat itsessään vesitiiviitä. Kaikki eWXT-työkalut täyttävät siten suojausluokan IP58 vaatimukset ja niitä voidaan käyttää veden alla 3 metrin syvyydessä yhden tunnin ajan.

Sarjassa on vesitiiviit 5 Ah ja 9 Ah akut, jotka tarjoavat alan pisimmän käyttöajan. Nämä akut voidaan tarvittaessa myös vaihtaa veden alla.



> VESITIIVIS

- Kaikki tekniset komponentit ovat itsessään vesitiiviitä
- Kaikki eWXT-työkalut täyttävät suojausluokan IP 58 vaatimukset
- Voidaan käyttää veden alla 3 m syvyyteen asti yhden tunnin ajan

> 5 Ah / 9 Ah AKUT

- Vesitiivis 5 Ah akku
- Vesitiivis 9 Ah akku: maailmanlaajuisesti markkinoiden tehokkain
- Paranneltu asettaminen ja lukitusmekanismi
- Molemmat akut tarjoavat toimialan pisimmän käyttöajan
- Voidaan vaihtaa tarvittaessa myös veden alla

> OHJAUSVENTTIILI

- Helppokäyttöinen tähtikytkin

> HARJATON SÄHKÖMOOTTORI

- Vähemmän melua ja pidempi elinikä
- Enemmän vääntöä ja voimaa pienemmällä koolla
- Minimaalinen määrä mekaanisesti kuluvia ja vaihdettavia osia
- Alhaisempi energiankulutus ja siten pidempi käyttöaika yhdellä akun latauskerralla
- Sähköinen nopeuden ohjaus varmistaa, että työkalun työskentelynopeus säilyy vakiona maksimikuormitukseen asti

> AKSIAALINEN MÄNTÄPUMPPU

- Vähemmän melua
- Kompakti muotoilu – lyhyempi työkalun pituus

> LEIKKURIT



	S 312 eWXT	S 378 eWXT	S 788 eWXT	S 789 eWXT	S 799 eWXT
Leikkausvoima max. ¹⁾	680 kN	760 kN	1101 kN	1100 kN	1376 kN
Pyöröteräksen halkaisija ²⁾	35 mm	33 mm	42 mm	42 mm	45 mm
Terien avautuma	160 mm	202 mm	200 mm	205 mm	204 mm
Mitat ³⁾	825 × 235 × 253 mm	846 × 235 × 253 mm	904 × 266 × 253 mm	912 × 266 × 253 mm	930 × 265 × 253 mm
Paino ⁴⁾	18.1 kg	18.4 kg	22.2 kg	22.4 kg	24.9 kg
NFPA luokitus	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 luokka	I	I	K	K	K
EN leikkausvoima	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
Suojausluokka	IP 58	IP 58	IP 58	IP 58	IP 58
Tuotenumero	90-25-32	90-25-24	90-25-42	90-25-44	90-25-43

¹⁾ Teoreettinen

²⁾ EN 13204, NFPA 1936 mukaan

³⁾ P × L × K

⁴⁾ Kaikki tiedot ilman akkua / virransyöttöä



> LEVITTIMET



	SP 333 eWXT	SP 555 eWXT	SP 777 eWXT
Levitysvoima	42–836 kN	52–658 kN	63–600 kN
Levitysalue	600 mm	730 mm	813 mm
Puristusvoima max.	144 kN	115 kN	122 kN
Vetovoima	56 kN	58 kN	60 kN
Vetoalue	440 mm	569 mm	655 mm
Mitat ¹⁾	823 × 256 × 253 mm	923 × 265 × 253 mm	997 × 309 × 253 mm
Paino ²⁾	17.1 kg	19.9 kg	23.4 kg
Suojausluokka	IP 58	IP 58	IP 58
Tuotenumero	90-15-13	90-15-23	90-15-31

¹⁾ P × L × K²⁾ Kaikki tiedot ilman akkua / virransyöttöä

> MONITOIMITYÖKALUT



	SC 258 eWXT	SC 358 eWXT	SC 758 eWXT
Leikkausvoima max. ¹⁾	280 kN	492 kN	885 kN
Pyöröteräksen halkaisija ²⁾	26 mm	35 mm	40 mm
Levitysvoima max.	700 kN	1500 kN	1500 kN
Levitysvoima 25 mm kärjestä	32 kN	38 kN	43 kN
Levitysalue	321 mm	368 mm	475 mm
Vetovoima max.	34 kN	61 kN	94 kN
Vetoalue	330 mm	382 mm	340 mm
Mitat ³⁾	792 × 210 × 253 mm	876 × 235 × 253 mm	987 × 266 × 253 mm
Paino ⁴⁾	14.4 kg	18.4 kg	24 kg
NFPA luokitus	A6/B6/C6/D7/E7	A7/B8/C7/D8/E7	A8/B9/C9/D9/E9
EN luokka	F	I	J
EN leikkausvoima	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
Suojausluokka	IP 58	IP 58	IP 58
Tuotenumero	90-35-14	90-35-23	90-35-35

¹⁾ Teoreettinen²⁾ EN 13204, NFPA 1936 mukaan³⁾ P × L × K⁴⁾ Kaikki tiedot ilman akkua / virransyöttöä

TYÖNTÖTANGOT



	R 520 eWXT	R 521 eWXT	R 522 eWXT
Pituus avattuna	1126 mm	1359 mm	1503 mm
Työntöpituus mäntä 1	325 mm	403 mm	451 mm
Työntövoima mäntä 1	127 kN	127 kN	127 kN
Työntöpituus mäntä 2	299 mm	377 mm	425 mm
Työntövoima mäntä 2	60 kN	60 kN	60 kN
Kokonaisiskun pituus	624 mm	780 mm	876 mm
Mitat ¹⁾	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
Paino ²⁾	17.2 kg	19 kg	20.3 kg
Suojausluokka	IP 58	IP 58	IP 58
Tuotenumero	90-45-11	90-45-12	90-45-13

¹⁾ P × L × K

²⁾ Kaikki tiedot ilman akkua / virransyöttöä



IDEX | Fire & Safety
Saving Lives

LUKAS



HURST
JAWS OF LIFE



GODIVA



AKRON
BRASS COMPANY

IDEX
INDIA

WELDON
A DIVISION OF AKRON BRASS

Mitä tarvitset pelastustehtäviisi?

Kerro meille – autamme mielellämme.

Valmistaja
LUKAS Hydraulik GmbH
A Unit of IDEX Corporation
Weinstraße 39
D-91058 Erlangen

Puh. +49 9131 698-0
lukas.info@idexcorp.com

www.lukas.com

Maahantuoja
Teknosafe Oy

Tiedonkatu 4
55420 Imatra

Puh. 05 680 7700
info@teknosafe.fi

www.TEKNOSAFE.FI