

LUKAS



POWER UNDER CONTROL





LISÄTIEDOILLA PAREMPAA HALLITTAVUUT JA HYPPI PELASTUSTOIMINNAN SEURAAVALLE TASOLLE

Pelasta älykkäämmällä, voimakkaammalla ja tehokkaammalla tavalla:

Ota hyppy seuraavalle tasolle kohti pelastustoimen älylaitteita. e³ tuotesarjan älykäs ohjauspaneeli helpottaa käyttäjän ja työkalun välistä kommunikaatiota – paremmalle pelastustehtävien hallittavuudelle.

MERIVESI

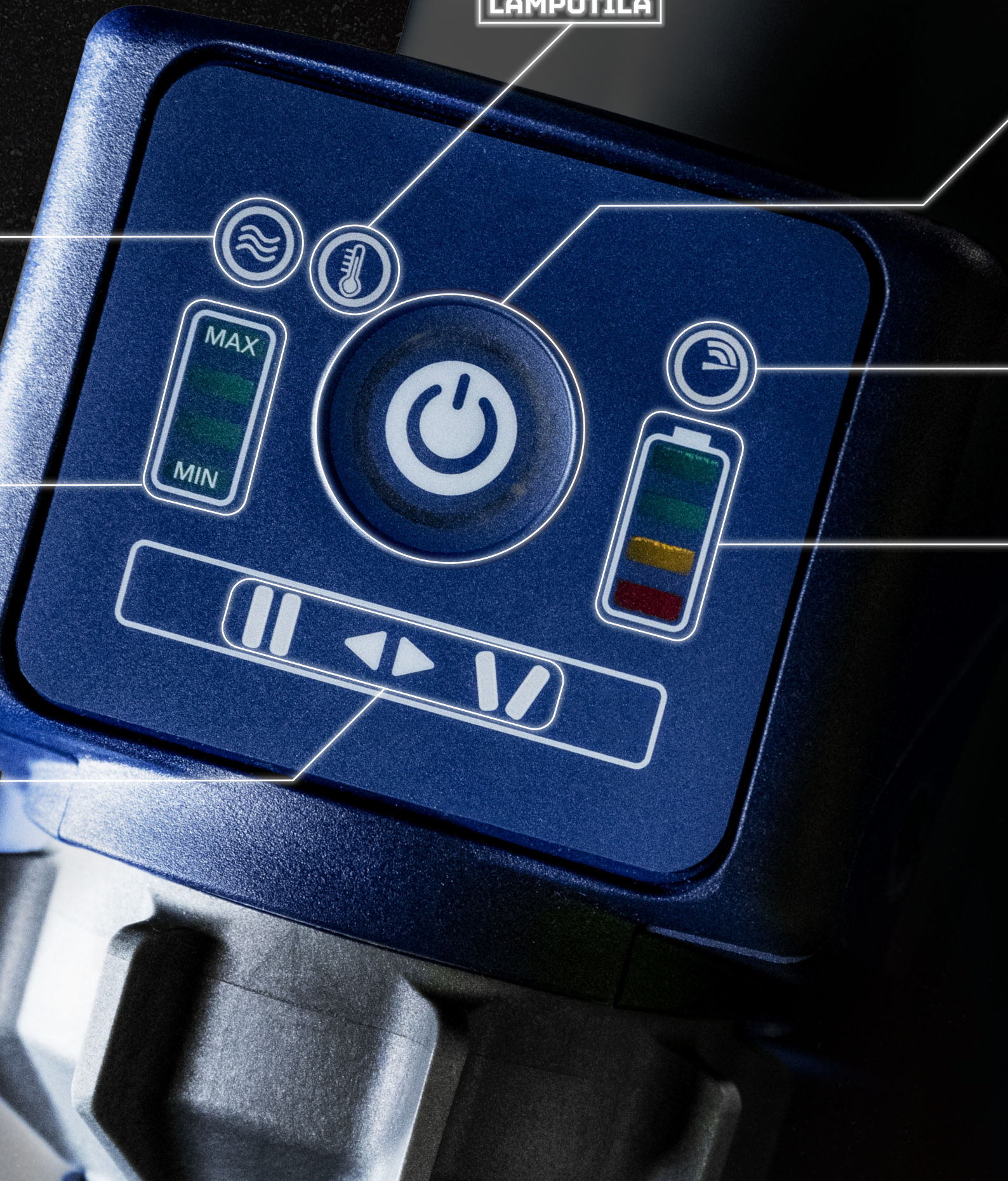
TEHO

TÄHTIKYTKIN

TTA

ON/OFF PAINIKE

LÄMPÖTILA





UÄÄNTYMISSVÄROITUS



TURBO



ÄKUN KÄPÄSITEETTI



OMINAISUUDET



MERIVESI

Sinistä LUKAS e³ akkua käyttämällä pelastustehtävät merivedessä 3 metrin syvyydessä aina 60 minuuttiin asti eivät ole enää juttu eikä mikään.

Meriveden merkkivalo palaa ohjaustaulussa ja osoittaa meriveden kestävän akun olevan paikallaan.



TURBO

Entistä nopeampaa työskentelyä varten e³ sarjassa on turbotoiminto, jota voidaan helposti hallinnoida tähtikytkimellä. Käyttäjä voi aktivoida turbotoiminnon helposti kääntämällä tähtikytkimen ääriasentoon oikealle.

Vastaava kuvake käyttöpaneelissa palaa niin kauan kuin työkalua käytetään turbotoiminnolla.



TEHO

Tehoasteikko osoittaa painealueen, jolla työkalu käytön aikana toimii ja antaa tiedon jäljellä olevan voiman määrästä.



AKUN KAPASITEETTI

Pelastustyökalu kommunikoi LUKAS akun kanssa sisäänrakennetun ohjelmiston välityksellä ja antaa käyttäjälle tietoa akun jäljellä olevasta kapasiteetista. Lataustason osoittimella helpotetaan kapasiteetin seuranta ja varmistetaan, että käyttäjä voi vaihtaa akun riittävän ajoissa.



VÄÄNTYMISVAROITUS

Jos työkalu havaitsee liian suuren kulmanmuutoksen suhteessa leikkauskohtaan, esim. virheellisestä työkalun käyttötavasta johtuen, virtapainikkeen sininen väri muuttuu punaiseksi kiinnittäen käyttäjän huomion kulman muutostarpeeseen ja työkalun oikeaan käsittelyyn. Käyttäjä voi valon huomattuaan asemoida työkalun uudestaan – välttämällä näin vaaratilanteen syntymisen ja sen seurauksena ei vain tehosta työskentelyä vaan myös suojelee sekä onnettomuuden uhreja että itseään.



TÄHTIKYTKIN

Kun tähtikytkintä käännetään, vastaavan puolen osoitinvalo syttyy ja palaa niin kauan kuin tähtikytkin on käännettynä tähän suuntaan. Tämä osoittaa käyttäjälle työskentelyn aikana, onko työkalu avautumassa vai sulkeutumassa.



LÄMPÖTILA

Lämpötilan osoitin hälyttää, jos työkalu on vaarassa ylikuumentua.

LEIKKURIT



▶ S 378 e³

▶ S 789 e³

▶ S 799 e³



Leikkausvoima max.	760 kN	1100 kN	1376 kN
Leikattavan pyöröteräksen halkaisija max.	33 mm	42 mm	45 mm
Avautuma	202 mm	205 mm	204 mm
Mitat	846 × 235 × 253 mm	912 × 266 × 253 mm	930 × 265 × 253 mm
Paino	18.4 kg	22.4 kg	24.9 kg
NFPA luokitus	A7/B8/C7/D8/E8/F4	A8/B9/C8/D9/E9/F5	A9/B9/C9/D9/E9/F5
EN luokka	I	K	K
EN luokitus	1I-2J-3K-4J-5J	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K
IP suojausluokka	IP 58	IP 58	IP 58
Tuotenumero	93-20-24	93-20-44	93-20-43

➤ SP 333 e³

➤ SP 555 e³

➤ SP 777 e³



Levitysvoima max.	836 kN	658 kN	600 kN
Levitysvoima 25 mm kärjistä (EN)	42 kN	52 kN	63 kN
Levitysalue	600 mm	730 mm	813 mm
Vetovoima max.	144 kN	115 kN	122 kN
Vetovoima max.	56 kN	58 kN	60 kN
Vetoalue	440 mm	569 mm	655 mm
Mitat	823 × 256 × 253 mm	923 × 265 × 253 mm	997 × 309 × 253 mm
Paino	17.1 kg	19.9 kg	23.4 kg
IP suojausluokka	IP 58	IP 58	IP 58
Tuotenumero	93-10-13	93-10-23	93-10-31



LEVITTIMET

YHDISTELMÄ- TYÖKALUT



▶ SC 258 e³

▶ SC 358 e³

▶ SC 758 e³



Leikkausvoima max.	280 kN	492 kN	885 kN
Leikattavan pyöröteräksen halkaisija max.	26 mm	35 mm	40 mm
Levitysvoima max.	700 kN	1,500 kN	1,500 kN
Levitysvoima 25 mm kärjistä (EN)	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	792 × 210 × 253 mm	876 × 235 × 253 mm	987 × 266 × 253 mm
Paino	14.4 kg	18.4 kg	24 kg
NFPA luokitus	A6/B6/C6/D7/E7/F4	A7/B8/C7/D8/E8/F4	A8/B9/C9/D9/E9/F5
EN luokka	F	I	J
EN luokitus	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
IP suojausluokka	IP 58	IP 58	IP 58
Tuotenumero	93-30-14	93-30-23	93-30-35

▶ R 520 e³

▶ R 521 e³

▶ R 522 e³



Pituus avattuna	1126 mm	1359 mm	1503 mm
Iskun pituus, mäntä 1	325 mm	403 mm	451 mm
Työntövoima, mäntä 1	127 kN	127 kN	127 kN
Iskun pituus, mäntä 2	299 mm	377 mm	425 mm
Työntövoima, mäntä 2	60 kN	60 kN	60 kN
Iskun pituus	624 mm	780 mm	876 mm
Mitat	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
Paino	17.2 kg	19 kg	20.3 kg
IP suojausluokka	IP 58	IP 58	IP 58
Tuotenumero	93-40-11	93-40-12	93-40-13



PELASTUS- SYLINTERIT

AKUT



➤ 5 Ah

➤ 9 Ah

➤ 9 Ah
MERIVESI



Mitat	176 × 97 × 70 mm	176 × 97 × 89 mm	176 × 97 × 89 mm
Jännite	25.2VDC	25.2VDC	25.2VDC
Kapasiteetti	5.0Ah	9.0Ah	9.0Ah
Teho	126Wh	227Wh	227Wh
Latausaika	1.5 tuntia	2.5 tuntia	2.5 tuntia
Paino	1.2 kg	1.6 kg	1.6 kg
Tuotenumero	90-53-14	90-53-15	90-53-18

Autamme mielellämme pelastustyökaluihin liittyvissä
kysymyksissänne.

Valmistaja
LUKAS Hydraulik GmbH
www.lukas.com

Maahantuoja

TEKNOSAFE

TEKNOSAFE OY // Tiedonkatu 4, 55420 Imatra // Puh. 05 680 7700
info@teknosafe.fi
www.TEKNOSAFE.FI