

motorol



**Akkuja
pienkoneisiin ja
paikalliskäyttöön**

LANDPORT BATTERIES – Luotettavat akut kaikkiin tarpeisiin

Landport Batteries on yksi Euroopan johtavista akkuspesialisteista, joka tarjoaa laadukkaita ja suorituskykyisiä ratkaisuja erilaisiin ajoneuvoihin ja teollisuuden tarpeisiin. Yritys on tunnettu innovatiivisista ja kestävästä akkuteknologioistaan, jotka takaavat luotettavan virransyötön monissa eri käyttökohteissa.

Landport Batteries panostaa jatkuvasti tuotekehitykseen ja kestävään akkuteknologiaan. Yrityksen tuotteet täyttävät tiukimmat kansainväliset laatu- ja turvallisuusstandardit, mikä takaa asiakkaille huolettoman käyttökokemuksen ja tuotteen pitkän käyttöiän.

LP-akkuja ostetaan vuosittain yli 1,5 miljoonaa kappaletta yli 35:ssä eri maassa.



SISÄLLYSLUETTELO

Landport Batteries – Luotettavat akut kaikkiin tarpeisiin	2
Motal Oy:n taustaa	2
LP – Ruohonleikkuriakut	3
LP SLA – Moottoripyörän akut	5
LP – VRLA-paikalliskakut	7
Yhteystiedot	8



MOTAL-YHTIÖT ON SUOMALAINEN
MAAHANTUONTIA, TUKKUKAUPPAA
SEKÄ TUOTANNOLLISTA TOIMINTAA
HARJOITAVA KONSERNI.

MOTAL OY:N TAUSTAA

Motal Oy perustettiin vuonna 1958. Yhtiön juuret ovat yhtiön perustajan Einar Strömin vuonna 1948 alkaneessa toiminnassa Voimaöljy Oy:n omistajana, jonka yhteydessä alkoi myös autotarvikkeiden kauppa Helsingissä Lönnrotinkadulla ja Keimolan Moottoriradalla sijainneissa myymälöissä.

Tarvike- ja varaosakaupan kasvaessa perustettiin Motal Oy. Näiltä ajoilta on peräisin myös yhtiön vahva side moottoriurheiluun. Yhtiö on vuosien aikana kasvanut yhdeksi merkittävimmistä toimijoista ajoneuvoihin ja liikenteeseen liittyvissä tuotteissa.



LP – Ruohonleikkuriakut

Landport Batteriesin SMF -ruohonleikkuriakut on suunniteltu menestymään ankarimmissa maastoissa ja kestämaan vaativimpia sääolosuhteita. Ne tarjoavat ympärivuotiseen suorituskäyttöön ja varmistavat tällä tavalla tehokkaan käynnistyksen niin ruohonleikkureille ja puutarhatraktoreille kuin muillekin puutarhakoneille.

Kompaktit mitat mahdollistavat näiden asentamisen monenlaisiin laitteisiin, ja niiden huoltovapaa rakenne vähentää ylläpitotarvetta, tarjoten käyttäjälleen vaivattoman käyttökokemuksen.



LANDPORT • RUOHONLEIKKURIAKUT



LBU1-300MF
Landport 24 Ah SMF
ruohonleikkuriakku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 24 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 300 A
Mitat: 196 x 132 x 159/185 mm
Napaisuus: +/-
EAN: 8717101004685



LBU1-R300MF
Landport 24 Ah SMF
ruohonleikkuriakku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 24 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 300 A
Mitat: 196 x 132 x 159/185 mm
Napaisuus: -/+
EAN: 8717101004692



LP SLA – Moottoripyörän akut

Landport Batteriesin SLA (Sealed Lead Acid) -moottoripyöräakut ovat huoltovapaita, suljettuja AGM-akkuja (Absorbent Glass Mat), jotka tarjoavat luotettavan ja pitkäikäisen virransyötön moottoripyörille sekä muille pienajoneuvoille.

Nämä lyijyakut ovat jo tehtaalla aktivoitu (täytetty ja ladattu) ja siksi käyttövalmiita. Ne ovat 100 % huoltovapaita, vuotamattomia ja tärinänkestäviä. LP SLA -akut on suunniteltu kestämaan hyvin syväpurkauksia ja erilaisia ajo-olosuhteita. Ne tarjoavat voimakkaan starttivirran varmistaen luotettavan käynnistyksen.

Ihanteellinen moottoripyöriin ja skoottereihin sekä powersport-ajoneuvoihin, kuten mönkijöihin, vesiskoottereihin ja moottorikelkkoihin. Saatavana 12 V akuilla 2,3 Ah – 30 Ah kapasiteettivälillä.



MS-LTX5-3
Landport 4 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 4 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 80 A
Mitat: 113 x 70 x 105 mm
Napaisuus: -/+
EAN: 8717101021262



MS-SLA-12-4S
Landport 5 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 5 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 55 A
Mitat: 113 x 70 x 85 mm
Napaisuus: -/+
EAN: 8717101022375



MS-LTX7-3
Landport 6 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 6 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 100 A
Mitat: 113 x 70 x 130 mm
Napaisuus: +/-
EAN: 8717101021248



MS-LTZ7-S
Landport 6 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 6 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 130 A
Mitat: 113 x 70 x 105 mm
Napaisuus: -/+
EAN: 8717101011928



MS-LT9B-4
Landport 8 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 8 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 115 A
Mitat: 150 x 70 x 105 mm
Napaisuus: +/-
EAN: 8717101008614



MS-LTZ12-S
Landport 11 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 11 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 210 A
Mitat: 150 x 88 x 110 mm
Napaisuus: +/-
EAN: 8717101011942



MS-LTZ14-S
Landport 11,2 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 11,2 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 220 A
Mitat: 150 x 88 x 110 mm
Napaisuus: +/-
EAN: 8717101011959



MS-LB12A-4
Landport 12 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 12 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 165 A
Mitat: 135 x 80 x 160 mm
Napaisuus: +/-
EAN: 8717101014219



MS-LTX20-4
Landport 18 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 18 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 310 A
Mitat: 175 x 87 x 155 mm
Napaisuus: +/-
EAN: 8717101023143



MS-LTX20-3
Landport 18 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 18 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 310 A
Mitat: 175 x 87 x 155 mm
Napaisuus: -/+
EAN: 8717101023051



MS-SLA-12-22
Landport 22 Ah SLA
mp-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 22 Ah
Kylmäkäynnistysvirta: 250 A
Mitat: 181 x 76 x 167 mm
Napaisuus: -/+
EAN: 8717101017326



LP – VRLA-paikallisakut

Landport Batteriesin VRLA (Valve Regulated Lead Acid) -paikallisakut ovat täysin suljettuja ja huoltovapaita akkuja, jotka hyödyntävät AGM-teknologiaa (Absorbent Glass Mat). Nämä akut ovat vuotamattomia ja tarjoavat pitkän käyttöiän, minkä ansiosta ne soveltuvat monipuolisiin käyttökohteisiin. Paikallisakkujen käyttöpaikoja ovat esimerkiksi sairaalat, sähköyhtiöt sekä teollisuus.

LP VRLA -paikallisakut tunnetaan luotettavuudestaan ja turvallisuudestaan, minkä vuoksi ne ovat suosittuja valintoja erilaisiin varavoiماجärjestelmiin ja muihin sovelluksiin, joissa tarvitaan pitkäikäistä ja huoltovapaata virtalähdettä. Suljetut ja luotettavat AGM-paikallisakut soveltuvat moniin käyttökohteisiin eri teollisuudenaloilla, jossa tarvitaan varavoimaa sähkökatkojen ajaksi: turvallisuus (hälytysjärjestelmät, palohälytysjärjestelmät ja hätävalaistus), varavoima / keskeytymätön virransyöttö (UPS), terveydenhuolto ja lääketiede (potilasnostimet ja portaalinostimet), televiestintäjärjestelmät, vihreän energian järjestelmät (aurinko- ja tuulivoima) jne.



NSA-LP12-1.2-T1
Landport 1,2 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 1,2 Ah
Mitat: 97 x 43 x 52/58 mm
EAN: 8717101009536



NSA-LP12-2.3-T1VDS
Landport 2,3 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 2,3 Ah
Mitat: 178 x 35 x 60/66 mm
EAN: 8717101011232



NSA-LP12-3.2-T1
Landport 3,2 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 3,2 Ah
Mitat: 134 x 67 x 60,5/65,5 mm
EAN: 8717101009581



NSA-LP12-4.5-T1
Landport 4,5 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 4,5 Ah
Mitat: 90 x 70 x 101/107 mm
EAN: 8717101013038



NSA-LP12-7-T1
Landport 7 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 7 Ah
Mitat: 151 x 65 x 94/99,5 mm
EAN: 8717101009604



NSA-LP12-12-T2
Landport 12 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 12 Ah
Mitat: 151 x 98 x 95/101 mm
EAN: 8717101007327



NSA-LP12-17-T12
Landport 17 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 17 Ah
Mitat: 182 x 77 x 168 mm
EAN: 8717101023372



VRLA-EV12022-T12
Landport 22 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 22 Ah
Mitat: 181 x 77 x 167 mm
EAN: 8717101003312



NSA-LP12-24-T3VDS
Landport 24 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 24 Ah
Mitat: 166 x 175 x 125 mm
EAN: 8717101009574



NSA-LP12-100-T11
Landport 100 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 100 Ah
Mitat: 328 x 172 x 215/220 mm
EAN: 8717101005316



NSA-LP12-150-T11
Landport 150 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 150 Ah
Mitat: 483 x 170 x 241 mm
EAN: 8717101014110



NSA-LP12-250-T11
Landport 260 Ah
VRLA-akku

Jännite: 12 V
Kapasiteetti: 260 Ah
Mitat: 521 x 268 x 220/225 mm
EAN: 8717101004715

MOTORAL **WebShop**

**Verkkokauppamme
palvelee 24/7**

Käyttäjäystävällisestä verkkokaupastamme löydät tietoa tuotteista, ajankohtaiset tarjoukset ja kampanjat sekä teet tilauksesi nopeasti ja helposti. Näet saatavuutemme, nettohintasi ja muut tilaamiseen liittyvät asiat luotettavasti, vaivattomasti ja nopeasti.

Rekisteröidy käyttäjäksi jo tänään!

webshop.motoral.fi



Motoral Oy
Valuraudankuja 1
00700 Helsinki
www.motoral.fi

Myynti 010 5507 110
pro@motoral.fi
webshop.motoral.fi

