

# AKKUKÄYTTÖISET JAKOVIRTAUSPUMPUT

HELPPOA JAKOVIRTAUSNOSTOA RAJALLISEN KÄYTTÖVOIMAN YMPÄRISTÖISSÄ



**SFP-B SARJA**

**ENERPAC®** 

▼ SFP409SB, akkukäyttöinen jakovirtauspumppu



- 4 jakovirtauksen ulostuloa kaksi- ja yksitoimisille sylintereille
- Nollapäästöt – ei pakokaasuja, hiljaisempi ja ei polttoaineen käsittelyä työmaalla
- Lyhentää asennusaikaa, kun generaattoreita, kaapeleita ja koordinoitua ei tarvita
- Suunniteltu etäkohteisiin, tilapäisiin ja liikkuviin työmaakohteisiin
- Nopeuttaa käyttöönottoa ja tehtävien suorittamista
- Suunniteltu erityisesti jakovirtausnostotöihin ja liu'utustöihin
- Kuljetusvalmis rakenne, joka helpottaa siirtämistä ja uudelleenasetointia
- Trukkitaskut, nostosilmukat ja vankka runko helpottavat kuljetusta, minkä ansiosta työryhmät pääsevät paikalle saapumisen jälkeen nostotöihin mahdollisimman nopeasti
- Sähköventtiilin ohjaus, jossa on toiminnot: eteenpäinajo, pito ja palautus
- Virtauksen säätö muuttamalla moottorin nopeutta välillä 30–100 %
- Piirikohtainen säädettävä paineenalennusventtiili
- Kaikissa malleissa on painemittarit.

## AKKUKÄYTTÖINEN. EI KAAPELEITA. EI PÄÄSTÖJÄ.



### Akkukäyttöistä monipistenostoa pidennetyllä käyttöajalla.

Enerpacin uusi akkukäyttöinen jakovirtauspumppu tarjoaa johdotonta tehoa monipistenostamiseen ja siirtämiseen syrjäisillä tai rajallisen käyttövoiman työmailla.

### Pidempi käyttöaika. Vähemmän seisokkeja.

Jopa 75 minuutin käyttöaika täydellä teholla ja joustava öljyvirtauksen säätö tekevät tästä akkukäyttöisestä pumpusta huippuluokan ratkaisun joustavuuden ja hallittavuuden kannalta.

### Nopeampi asennus, vähemmän epäjärjestystä

Kun luotettava akkuvirta ja virtauksen hallinta on yhdistetty yhteen kompaktiin laitteeseen, tilapäisten virtajohtojen vetämistä työmaalla ei tarvita. Tuloksena on nopeampi asennus, vähemmän kaapeleita ja siistimpi sekä turvallisempi työympäristö.

### Puhtaampi ja hiljaisempi toiminta.

#### Nollapäästöt

Ympäristöissä, joissa puhdas ja hiljainen toiminta on välttämätöntä, tämä akkukäyttöinen pumppu tarjoaa selkeitä etuja dieselkäyttöön verrattuna: ei pakokaasuja, hiljaisempi toiminta eikä polttoaineen käsittelyä työmaalla.

Laitosten kunnossapidosta ja seisokkien toteuttamisesta ulkoinfrastruktuuriin ja etänostoprojekteihin – akkukäyttöinen jakovirtauspumppu antaa tiimeille vapauden ottaa laite käyttöön muutamassa minuutissa ilman virtakaapeleita tai dieseljärjestelmistä aiheutuvia rajoituksia.

### Käyttöesimerkkejä:

- sillan kannen nosto laakereiden huoltoa varten
- vaihenosto rakentamisessa ja laivanrakennuksessa
- rakenteiden ja rakennusten siirtäminen liu'uttamalla
- rakenteiden, kuten tuuliturbiinien, tasapainotus.

# Akkukäyttöinen hydraulinen jakovirtauspumppu



## Akkukäyttöinen jakovirtauspumppu (SFP-B)

Etäkohteissa tai rajallisen käyttövoiman avulla tehtävä nosto ja siirto, väliaikaiset tai liikkuvat työmaat sekä jakovirtaustoiminnot, jotka vaativat nopeaa asennusta ja toteutusta.

Suunniteltu jakovirtausnostoon ja -siirtoon tilanteissa, joissa ulkoinen virtälähde on rajallinen, epäluotettava tai epäkäytännöllinen.

Suunniteltu nopeaa käyttöönottoa varten ja vähentämään työmaiden monimutkaisuutta monipistenostoissa ja siirtotöissä. Ulkoisia generaattoreita tai monimutkaista sähkösuunnittelua ei tarvita, joten työryhmät pääsevät paikalle saapumisen jälkeen nopeammin ensimmäiseen nostoon.

## Ei sähköä paikan päällä? Ei hätää!

SFP-B-sarja tarjoaa itsenäisen käyttövoiman etäkohteissa ja rajallisen käyttövoiman kohteissa.

## Akku nopeampaa käyttöönottoa varten

- akkuja voidaan ladata pumpun ollessa käynnissä
- kun ulkoista virtälähdettä ei ole saatavilla, se on epäluotettava tai sen käyttö on epäkäytännöllistä
- syrjäisillä, ulkona sijaitsevilla tai väliaikaisilla työmailla
- kun asennusaika ja käyttöönoton nopeus ovat tärkeitä
- kun generaattorit, kaapelit ja käyttövoiman koordinointi hidastavat työn etenemistä
- liikkuviin käyttökohteisiin, joissa laitteen sijaintia joudutaan muuttamaan usein
- jakovirtausnostossa tai vetotoiminnassa, jossa itsenäinen ratkaisu on suositeltava.

## SFP-B-sarja



Säiliötilavuus:

**150 litraa**

Jakovirtauksen ulostulot (sylinterit):

**4 ulostuloa**

Öljyntuotto maksimipaineella:

**0,30 - 0,90 l/min**

Moottorin koko / akun koko

**6,5 kW / 174 Ah / 51,8 V**

Maksimikäyttöpaine:

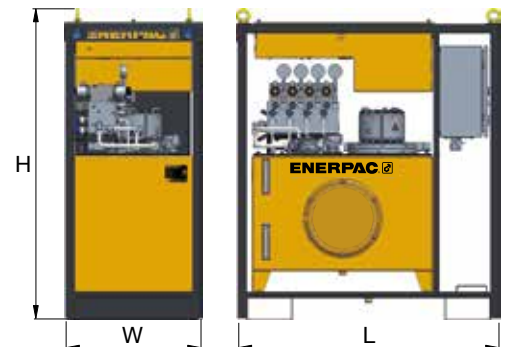
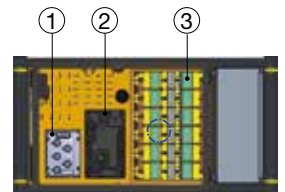
**700 baaria**



## Nostosylinterit

Enerpacin koko sylinterivalikoima on esitelty tarkemmin Enerpacin sylinterien ja nostotuotteiden luettelossa.

- ① Moottoriohjain
- ② Varta Easy -laturi 51,8 V antojännite 115–220 V ottojännite
- ③ 6 x Varta Easy Blade 51,8 V -akku



| Jakovirtauksen ulostulojen lukumäärä (sylinterit) | Käyttö-öljy-tilavuus (litraa) | Öljyvirtaus ulostuloa kohden 700 baarissa (l/min) | Pumpun mallinumero | Sähköventtiilintyyppi       | Moottorin koko (kW) | Virtälähde (V DC) | Mitat (mm) |     |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----|------|------|
|                                                   |                               |                                                   |                    |                             |                     |                   | L          | W   | H    | (kg) |
| 4                                                 | 135                           | 0,30 - 0,90                                       | SFP409SB           | 4/3 työliike /pito/vapautus | 6,5                 | 51,8              | 1163       | 605 | 1361 | 575  |



# OIKEALLA TYÖKALULLA ON RATKAISEVA MERKITYS

Enerpacin raskaansarjan nostokalustoa käytetään äärimmäisissä ja vaativissa olosuhteissa. Siksi emme koskaan tee kompromisseja. Voit luottaa laatuun ja tarkkuuteen joka kerta, jolloin nostaminen on mahdollisimman turvallista ja tehokasta.

Enerpacin raskaansarjan nostokalusto yhdistää teknologisen osaamisen todennettuun suorituskykyyn – joka päivä, joka vuosi, vuodesta vuoteen. Uskomme, ettei asiakkaidemme tarvitse tehdä kompromisseja – he voivat luottaa siihen, että kaikkein haastavimmissakin tilanteissa heidän maineensa ja turvallisuutensa ovat turvattuja luotetuimmilla saatavilla olevilla tuotteilla.

ELIITTITYÖKALUT. AMMATTILAISTEN ELIITILLE.

## Raskaansarjan nostokalusto



SFP-sarja, Split-Flow  
jakovirtauspumput



EVO-, EVOP-sarjan, SyncLift  
synkroniset nostojärjestelmät



SCJ-sarja, Cube Jack itselukittuva  
kuutiotunkki



JS-sarja,  
Jack-Up tunkkijärjestelmät



ML-sarja, Mini-Lift teleskooppinen  
hydraulinen pukkinosturi



SL-, SBL-sarjan, teleskooppiset  
hydrauliset pukkinosturit



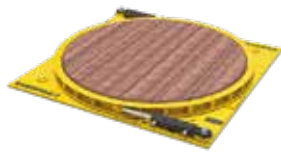
HSL-sarja, Strand Jacks  
vaijeritunkkijärjestelmät



SHC-, SHP-sarjan, synkroniset  
SyncHoist-nostojärjestelmät



LH-sarja,  
matalat alustajärjestelmät



ETT-sarja,  
hydrauliset kääntöalustat



ETR-sarja,  
sähkövaunujärjestelmät



EMLS-, EMV-sarjan,  
akkukäyttöiset siirtoalustat

**ENERPAC**

[enerpac.com](http://enerpac.com)