

JAKOVIRTAUSPUMPUT DIESELMOOTTORILLA

HELPPOA JAKOVIRTAUSNOSTOA RAJALLISEN KÄYTTÖVOIMAN YMPÄRISTÖISSÄ



SFP-D-SARJA

ENERPAC® 

▼ SFP419MD, diesel-jakovirtauspumppu



- 4, 6 tai 8 jakovirtauksen ulostuloa kaksi- ja yksitoimisille sylintereille
- itsenäinen dieselvoimalähde poistaa riippuvuuden ulkoisesta virtalähteestä
- 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 uudelleenasemointia
- manuaalinen venttiilin ohjaus työliike/pito/vapautus-toimintojen avulla
- piirikohtainen säädettävä paineenalennusventtiili
- kaikissa malleissa on painemittarit.

▼ Suunniteltu jakovirtausnostoon ja liu'utukseen tilanteissa, joissa ulkoinen virtalähde on rajallinen, epäluotettava tai epäkäytännöllinen. Kuljetusvalmis rakenne, joka helpottaa siirtämistä ja uudelleenasemointia.



HELPPOA JAKOVIRTAUS- NOSTOA RAJALLISEN KÄYTTÖVOIMAN YMPÄRISTÖISSÄ



Diesel-jakovirtauspumput

Perinteinen jakovirtausnosto edellyttää usein ulkoista virransyöttöä, generaattoreita, kaapeleita ja asennuksen ylimääräistä koordinoimista, ennen kuin nosto voidaan edes aloittaa.

SFP-D-sarja muuttaa tilanteen. Se tarjoaa tiimeille itsenäisen jakovirtausvirtalähteen, joka poistaa ulkoisen virransyötön tarpeen, mikä helpottaa nosto- tai vetotöiden suorittamista syrjäisissä, väliaikaisissa tai rajallisen käyttövoiman ympäristöissä.

Tehtävissä, joissa liikkuvuus, nopea asennus ja riippumattomuus virtalähteestä ovat tärkeitä, SFP-D-sarja auttaa tiimejä yksinkertaistamaan työtä, vähentämään asennukseen liittyvää työmäärää ja keskittymään itse nostamiseen sen sijaan, että jouduttaisiin suunnittelemaan työmaan virransyöttöä.

Tarvitaanko suurempaa öljynvirtausta ja nopeutta?

Jakovirtausliitännät voidaan kytkeä yhteen nopeuden lisäämiseksi (suurempi öljynvirtaus): 4-pisteinen jakovirtausliitäntä voidaan muuttaa 2-pisteiseksi jakovirtausliitännäksi, jolloin öljynvirtaus kaksinkertaistuu.

Käyttöesimerkkejä:

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

Dieselmootorilla hydrauliset jakovirtauspumput



Jakovirtauspumppu, diesel (SFP-D)

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 virtalähde 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-D-sarja tarjoaa itsenäisen dieselvoiman etäkohteissa ja rajallisen käyttövoiman kohteissa.

Dieselmoottori nopeampaa käyttöönottoa varten

- kun ulkoista virtalähdettä ei ole saatavilla, se on epäluotettava tai sen käyttö on epäkäytännöllistä
- syväisillä, 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-D-sarja



Säiliötilavuus:

115 litraa

Jakovirtauksen ulostulot (sylinterit):

4, 6 ja 8 ulostuloa

Öljyntuotto maksimipaineella:

1,88–3,41–3,67 l/min

Moottorin koko:

18–48–55 kW

Maksimikäyttöpaine:

700 baaria

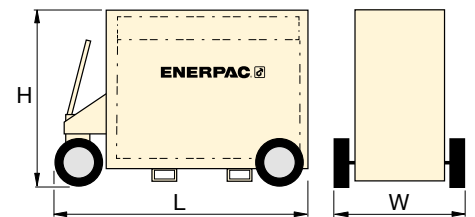


▲ Manuaaliset 4/3-tieasuuntaventtiilit yksi- tai kaksitoimisten sylinterien työliike/pito/vapautus-toimintoihin. Säädettävä paineensäätöventtiili ja painemittarit jokaisessa piirissä.



Nostosylinterit

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



Malli-numero	Mitat (mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

Jakovirtauksen ulostulojen lukumäärä (sylinterit)	Käyttö-öljy-tilavuus (litraa)	Öljynvirtaus ulostuloa kohden 700 baarissa (l/min)	Pumpun mallinumero	Käsitönteisen venttiilin tyyppi	Moottorin koko (kW)	Päästöt	(kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4/3-tie, työliike /pito/vapautus	18	EPA/CARB Tier 4	929
6	115	3,41	SFP634MD		48	EPA/CARB Tier 4 EU Stage IIIB	1202
8	115	3,67	SFP837MD		55	EPA/CARB Tier 4 EU Stage IIIB	1213



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 haastavimmassakin tilanteissa heidän maineensa ja turvallisuutensa ovat turvattuja luotetuimmilla saatavilla olevilla tuotteilla.

ELIITTITYÖKALUT. AMMATTILAISTEN ELIITILLE.

Raskaansarjan nostokalusto



SFP-sarjan
jakovirtauspumput



EVO-, EVOP-sarjan
synkroniset nostojärjestelmät



SCJ-sarjan
itselukittuvat kuutiotunkit



JS-sarjan
tunkkijärjestelmät



ML-sarja, Mini-Lift teleskooppinen
hydraulinen pukkinosturi



SL-, SBL-sarja,
teleskooppiset hydrauliset pukkinosturit



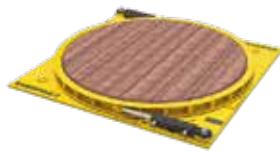
HSL-sarjan
vaijeritunkkijärjestelmät



SHC-, SHP-sarjan synkroniset
SyncHoist-nostojärjestelmät



LH-sarja,
matalat alustajärjestelmät



ETT-sarjan
hydrauliset kääntöalustat



ETR-sarjan
sähkövaunujärjestelmät



EMLS-, EMV-sarjan
akkukäyttöiset siirtorullat

ENERPAC

enerpac.com