

BATTERIDRIVNA HYDRAULISK DELNINGSFLÖDESPUMP

FÖRENKLADE DELNINGSFLÖDESLYFT I EFFEKTBEGRÄNSADE MILJÖER



SFP-B SERIEN

ENERPAC 

▼ SFP409SB, batteridrivnen delningsflödespump



- Fyra delningsflödesutlopp, för dubbel- och enkelverkande cylindrar
- Nollutsläpp – inga avgaser, lägre bullernivå och ingen hantering av bränsle på plats
- Minskar installationstiden genom att eliminera generatorer, kablar och samordning
- Byggt för externa, tillfälliga och mobila arbetsplatser
- Möjliggör snabbare väg till drift och utförande
- Specialbyggt för lyft- och dragapplikationer med delningsflöde
- Transportanpassad konstruktion för enkel förflyttning och omplacering
- Gaffelfästen, lyftöglor och en robust ram möjliggör enkel transport, vilket gör att teamen kan ta sig från ankomst till lyft med minimal fördröjning
- Magnetstyrd ventil med framåt-/håll-/returfunktion
- Flödesreglering genom justering av motorvarvtalet mellan 30 % och 100 %
- Justerbar tryckventil per krets
- Alla modeller har tryckmätare

BATTERIDRIFT. INGA KABLAR. INGA UTSLÄPP.



Batteridrivna flerpunktslyft med förlängd drifttid.

Den nya batteridrivna delningsflödespumpen från Enerpac ger sladdlös kraft för lyft med flera fästpunkter och dragning på avlägset belägna eller strömbegränsade arbetsplatser.

Längre drifttid. Mindre driftstopp.

Med en drifttid på upp till 75 minuter vid full belastning och flexibel reglering av oljeflödet erbjuder denna batteridrivna pump högsta möjliga flexibilitet och kontroll.

Snabbare installation, mindre stök

Genom att integrera tillförlitlig batteriström och flöde i en enda kompakt enhet slipper man dra tillfälliga strömkablar över anläggningen. Resultatet blir en snabbare installation, mindre kabelhantering och en renare och säkrare arbetsmiljö.

Renare och tystare drift. Nollutsläpp

I miljöer där ren och tyst drift är avgörande erbjuder denna batteridrivna pump tydliga fördelar jämfört med dieseldrift: inga avgaser, lägre ljudnivå och ingen hantering av bränsle på plats.

Från anläggningsunderhåll och driftstopp till infrastrukturarbeten utomhus och lyftprojekt på svårtillgängliga platser – batteridrivna delningsflödespumpen ger frihet att sätta igång på några minuter, utan begränsningar från strömkablar eller dieselsystem.

Tillämpningsexempel:

- Brolyft för konstruktionsunderhåll
- Plattformshyft av byggnads- och skeppskonstruktion
- Glidförflyttning av strukturer och byggnader
- Nivellering av konstruktioner såsom vindkraftverk.

Batteridrivnen hydraulisk delningsflödespump



Batteridrivnen delningsflödespump (SFP-B)

Lyft- och dragarbeten på avstånd eller med begränsad strömförsörjning, tillfälliga eller mobila arbetsplatser samt arbeten med delat flöde som kräver snabb installation och snabbt utförande.

Utformad för lyft och dragning med delat flöde där extern kraftförsörjning är begränsad, opålitlig eller opraktisk.

Konstruerad för snabb driftsättning och minskad komplexitet på arbetsplatsen vid lyft med flera lyftpunkter och dragningsarbeten. Inget behov av externa generatorer och komplex energiplanering så att personalen snabbare kan komma från ankomst till första lyft.

Ingen ström på plats? Inga problem!

SFP-B-serien erbjuder fristående kraft för avlägsna arbeten med begränsad strömförsörjning.

Batteri för snabbare driftsättning

- Batterierna kan laddas medan pumpen är i drift
- När extern strömförsörjning inte finns tillgänglig, är opålitlig eller opraktisk
- På tillfälliga eller avlägsna platser, eller utomhus
- När installationstiden och driftsklartiden är avgörande
- När generatorer, kablar och elkoordinering fördröjer arbetet
- För mobilapplikationer som kräver frekvent omplacering
- Vid lyft eller dragning med delat flöde där en fristående lösning är att föredra.

SFP-B-serien



Tankkapacitet:

150 liter

Delningsflödesutlopp (cylindrar):

4 utlopp

Flödeshastighet vid angivet tryck:

0,30 - 0,90 l/min

Motor- och batteristorlek:

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

Maximalt arbetstryck:

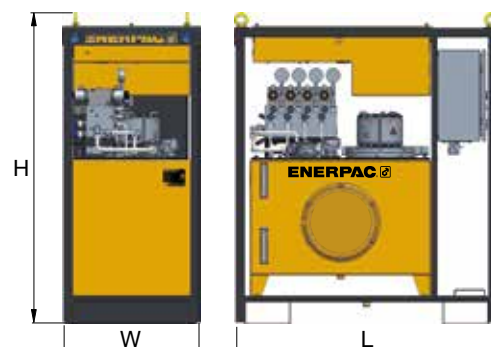
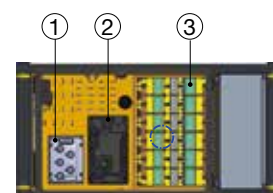
700 bar



Lyftcylindrar

Se avsnittet om cylinder- och lyftprodukter i denna katalog för ett komplett utbud av Enerpacs cylindrar.

- ① Motorstyrenhet
- ② Varta Easy-laddare 51,8 Volt utgång 115 - 220 Volt ingång
- ③ 6x Varta Easy Blade 51,8 Voltsbatterier



Antal delnings-utlopp (cylindrar)	Användbar oljekapacitet (liter)	Oljeflöde per utlopp vid 700 bar (l/min)	Pumpens modellnummer	4/3 Magnetstyrd ventil	Motor-	Ström-		Mått (mm)			
					storlek (kW)	försörjning (V DC)	L	W	H	(kg)	
4	135	0,30 - 0,90	SFP409SB	Avancerad / Håll / Retur	6,5	51,8	1163	605	1361	575	



RÄTT VERKTYG GÖR HELA SKILLNADEN

Enerpacs produkter för tunga lyft används under de mest intensiva och krävande förhållanden. Det är därför vi aldrig kompromissar. Så ni kan lita på kvalitet och precision varje gång, vilket ger dig den säkraste och mest effektiva vägen till ett lyckat lyft.

Enerpacs teknik för tunga lyft kombinerar teknisk briljans med beprövad prestanda – varje dag, varje år, år efter år. Vi tycker inte att våra kunder ska behöva kompromissa – de kan vara trygga i vetskapen om att deras anseende och säkerhet skyddas av de mest pålitliga produkterna i världen – även i verkligt komplexa situationer.

PROFFSVERKTYG. FÖR YRKESPROFFSEN.

Utrustning för tunga lyft



SFP-serien,
delningsflödespumpar



EVO, EVOP-serien,
synkronlyftsystem



SCJ-serien, Cube Jack självlåsande
kubformade domkrafter



JS-serien,
Jack-Up domkraftssystem



ML-serien, Minilyft
Teleskopisk hydraulisk travers



SL, SBL-serien,
Teleskopiska hydraultraverser



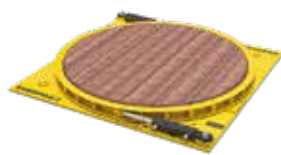
HSL-serien, Strand Jack
vajerdomkrafter för tunga lyft



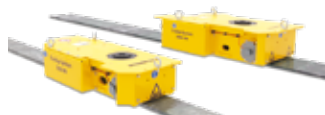
SHC-, SHP-serien, SyncHoist
synkrona lyftsystem



LH-serien, Glidsystem med låg höjd



ETT-serien,
Hydrauliska vändskivor



ETR-serien,
Elektriska vagnsystem



EMLS, EMV-serien, batteridrivna
maskinrullblock

ENERPAC 

enerpac.com