

디젤 스플릿 플로우 펌프

전력 공급이 제한된 환경에서도 가능한 간편한 스플릿-플로우 리프팅



SFP-D 시리즈

ENERPAC 

▼ SFP419MD, 디젤 스플릿 플로우 펌프



- 복동 및 단동 실린더용 4개, 6개 또는 8개의 유량 분할 배출구
- 자체 디젤 발전 시스템으로 외부 전원 의존성 제거
- 발전기, 케이블 및 조울 작업 제거로 설치 시간 단축
- 원격, 임시 및 이동식 작업 현장을 위해 제작됨
- 운영 및 작업 실행까지 더 빠른 경로 제공
- 스플릿 플로우 리프팅 및 스키딩 애플리케이션을 위해 특별 제작됨
- 쉬운 이동 및 재배치를 위한 운송 준비 설계
- 전진/정지/후진 기능이 있는 수동 밸브 제어
- 각 회로의 가변 압력 릴리프 밸브
- 모든 모델에는 압력 게이지가 포함됨.

▼ 외부 전원이 제한적이거나 불안정하거나 비실용적인 환경에서 유량 분할 리프팅 및 스키딩 작업을 수행하도록 설계되었습니다. 이동 및 재배치가 용이하도록 운송에 적합한 디자인입니다.



전력 제약 환경에서의 간소화된 스플릿 플로우 리프팅



디젤 스플릿 플로우 펌프

기존의 스플릿 플로우 리프팅 방식은 리프팅 작업을 시작하기 전에 외부 전원, 발전기, 케이블 및 추가적인 설치 조정이 필요한 경우가 많습니다.

SFP-D 시리즈는 이를 바꿉니다. 작업팀에게 외부 전원이 필요 없는 독립형 분할 유량 전원 공급 장치를 제공하여, 원격지, 임시 현장 또는 전력이 제한된 환경에서 리프팅이나 스키딩 작업을 보다 쉽게 수행할 수 있도록 합니다.

이동성, 신속한 설치, 전원 독립성이 중요한 작업 환경에서 SFP-D 시리즈는 팀이 업무를 간소화하고 설치 부담을 줄여주며, 현장 전원 계획 대신 리프팅 작업 자체에 집중할 수 있도록 지원합니다.

더 높은 오일 유량과 속도가 필요하신가요?

유량 분할 배출구를 연결하면 더 빠른 속도를 얻을 수 있습니다(더 높은 오일 유량). 4점 유량 분할을 2점 유량 분할로 변경하면 오일 유량이 두 배로 증가합니다.

적용 분야의 예시:

- 베어링 유지 보수를 위한 교량 데크 리프팅
- 건설 및 조선에서의 스테이지 리프팅
- 구조물과 건물의 이동을 위한 스키딩
- 풍력 터빈 등 구조물의 수평 조정.

디젤 스플릿 플로우 유압 펌프



스플릿 플로우 펌프, 디젤(SFP-D)

원격 또는 전력 제약

환경에서의 리프팅 및 스키딩 작업, 임시 또는 이동식 작업 현장, 그리고 신속한 설치와 실행이 필요한 유량 분할 작업.

외부 전원이 제한적이거나 불안정하거나 비실용적인 환경에서 유량 분할 리프팅 및 스키딩 작업을 수행하도록 설계되었습니다.

다중 지점 리프팅 및 스키딩 작업 시 신속한 배치와 현장 복잡성 감소를 위해 설계되었습니다. 외부 발전기나 복잡한 전력 계획이 필요하지 않아 작업팀이 현장 도착 후 첫 리프팅 작업을 더 빨리 시작할 수 있습니다.

현장에 전원이 없으신가요? 문제없습니다!

SFP-D 시리즈는 전원이 제한된 원격 작업을 위한 독립형 디젤 동력을 제공합니다.

더 빠른 배치를 위한 디젤 엔진

- 외부 전원을 사용할 수 없거나, 신뢰할 수 없거나, 비실용적인 경우
- 원격지, 야외 또는 임시 작업 현장
- 설치 시간과 작동 속도가 중요한 경우
- 발전기, 케이블 및 전력 조정으로 인해 작업이 지연되는 경우
- 빈번한 위치 변경이 필요한 유동적인 응용 분야
- 독립형 솔루션이 선호되는 유량 분할 리프팅 또는 스키딩 작업.

SFP-D 시리즈



오일 저장 용량:

115리터

유량 분할 배출구(실린더):

4개, 6개, 8개의 배출구

정격 압력에서의 유량:

1.88 - 3.41 - 3.67 L/분

모터 크기:

18 - 48 - 55 kW

최대 작동 압력:

700 bar

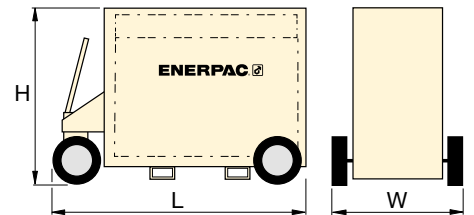


▲ 단동 또는 복동 실린더의 전진/유지/후진을 위한 4방향 3위치 수동 제어 밸브. 회로당 가변 압력 릴리프 밸브 및 압력 게이지.



리프팅 실린더

전체 Enerpac 실린더 라인은 카탈로그의 실린더 및 리프팅 제품을 참조하십시오.



모델 번호	치수(mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

분할 유량 배출구의 개수 (실린더)	가용 오일 용량 (리터)	700 bar에서의 배출구당 오일 유량 (L/분)	펌프 모델 번호	수동 밸브 유형	모터 크기 (kW)	배출	(kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4방향, 3위치, 전진 / 유지 / 후진	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



제대로 된 공구는 확실히 다릅니다

Enerpac 헤비 리프팅 기술 제품은 가장 험하고 까다로운 조건에서 작동해야 합니다. 그래서 우리는 타협을 모릅니다. 따라서 항상 고객이 신뢰할 수 있는 품질과 정밀도를 갖추고 리프팅을 성공적으로 수행하는 가장 안전하고 효율적인 공구를 제공합니다.

Enerpac의 헤비 리프팅 기술에는 탁월한 품질과 입증된 성능이 매일 그리고 매년 결합됩니다. 당사는 고객의 이익이 항상 우선이라고 생각합니다. 고객은 가장 복잡한 상황에서도 자신의 평판과 안전을 당사의 가장 신뢰할 수 있는 제품으로 보호받는다 것을 확인함으로써 안심할 수 있습니다.

엘리트 전문가들을 위한 엘리트 툴.

헤비 리프팅 기술



SFP 시리즈,
유량 분할 펌프



EVO, EVOP 시리즈,
동조 리프팅 시스템



SCJ 시리즈,
자동잠금 큐브 잭



JS 시리즈,
잭업 시스템



ML 시리즈, 미니 리프트
텔레스코픽 유압 갠트리



SL, SBL 시리즈,
텔레스코픽 유압 갠트리



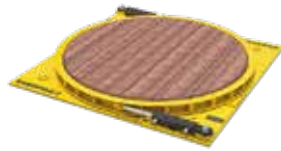
HSL 시리즈,
스트랜드 잭 시스템



SHC, SHP 시리즈, SyncHoist
동조 호이스팅 시스템



LH 시리즈,
저상형 스키딩 시스템



ETT 시리즈,
유압 턴테이블



ETR 시리즈,
전동 트롤리 시스템



EMLS, EMV 시리즈,
배터리 구동 메쉬 스키이트

ENERPAC

enerpac.com