

POMPES HYDRAULIQUES À DÉBITS SÉPARÉS À MOTEUR DIESEL

LEVAGE À DÉBITS SÉPARÉS SIMPLIFIÉ DANS LES ENVIRONNEMENTS
DONT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EST LIMITÉE



SÉRIE SFP-D

ENERPAC 

▼ Pompe à débits séparés à moteur diesel, SFP419MD



- 4, 6 ou 8 sorties à débits séparés, pour vérins double effet et simple effet
- L'alimentation autonome en diesel permet de ne plus dépendre d'une alimentation électrique externe
- Réduit le temps d'installation en supprimant les générateurs, les câbles et la coordination
- Conçue pour les chantiers isolés, temporaires et mobiles
- Permet une mise en service et une exécution des tâches plus rapides
- Spécialement conçue pour les applications de levage et de ripage à débits séparés
- Conception adaptée au transport pour faciliter le déplacement et le repositionnement
- Commande à distributeur manuel avec fonction avance/maintien/rétraction
- Une valve de pression réglable par circuit
- Tous les modèles incluent des manomètres.

▼ Conçue pour le levage et le ripage à débits séparés lorsque l'alimentation électrique externe est limitée, peu fiable ou impossible à mettre en place. Conception adaptée au transport pour faciliter le déplacement et le repositionnement.



LEVAGE À DÉBITS SÉPARÉS SIMPLIFIÉ DANS LES ENVIRONNEMENTS DONT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EST LIMITÉE



Pompes à débits séparés à moteur diesel

Le levage traditionnel à débits séparés nécessite souvent une alimentation électrique externe, des générateurs, des câbles et une coordination supplémentaire pour l'installation avant même que l'opération de levage puisse commencer.

La série SFP-D change la donne. Elle offre aux équipes une source d'alimentation autonome à débits séparés qui supprime la nécessité d'une alimentation externe, ce qui facilite la réalisation de travaux de levage ou de ripage dans des environnements isolés, temporaires ou dont l'alimentation électrique est limitée.

Pour les applications dont la mobilité, la rapidité d'installation et l'autonomie en matière d'alimentation sont essentielles, la série SFP-D aide les équipes à simplifier leur travail, à réduire les contraintes liées à l'installation et à se concentrer sur le levage lui-même plutôt que sur la gestion de l'alimentation sur site.

Besoin d'un débit et d'une vitesse plus élevés ?

Les sorties à débits séparés peuvent être raccordées pour obtenir une vitesse supérieure (débit plus important) : une configuration de débit séparé à 4 points peut être transformée en une configuration à 2 points avec un débit deux fois plus élevé.

Exemples d'applications :

- Levage de tablier de pont pour entretien des appuis
- Levage par étapes dans le BTP et la construction navale
- Débardage pour déplacer structures et constructions
- Nivelage de constructions telles que les éoliennes.

Pompes hydrauliques à débits séparés à moteur diesel



Pompe à débits séparés, à moteur diesel (SFP-D)

Levage et ripage sur des chantiers isolés ou dont l'alimentation électrique est limitée, chantiers temporaires ou mobiles, et opérations à débits séparés nécessitant une installation et une exécution rapides.

Conçue pour le levage et le ripage à débits séparés lorsque l'alimentation électrique externe est limitée, peu fiable ou impossible à mettre en place.

Conçue pour un déploiement rapide et une complexité réduite sur les chantiers lors de levages multi-points et de travaux de ripage. Plus besoin de générateurs externes ni de planification énergétique complexe, ce qui permet aux équipes de procéder plus rapidement au premier levage sur site.

Pas d'électricité sur place ? Aucun problème !

La série SFP-D offre une alimentation autonome en diesel pour les travaux à distance ou dont l'alimentation électrique est limitée.

Moteur diesel pour un déploiement plus rapide

- Lorsque l'alimentation électrique externe n'est pas disponible, n'est pas fiable ou n'est pas envisageable
- Sur des chantiers isolés, en extérieur ou temporaires
- Lorsque la durée d'installation et la rapidité d'exécution sont essentiels
- Lorsque les générateurs, les câbles et la coordination de l'alimentation ralentissent les travaux
- Pour les applications mobiles nécessitant des repositionnements fréquents
- Lors des opérations de levage ou de ripage à débits séparés pour lesquels une solution autonome est privilégiée.

Série SFP-D



Capacité du réservoir :

115 litres

Sorties à débits séparés (vérins) :

4, 6 et 8 sorties

Débit à la pression nominale :

1,88 - 3,41 - 3,67 l/min

Puissance du moteur :

18 - 48 - 55 kW

Pression de service maximale :

700 bars

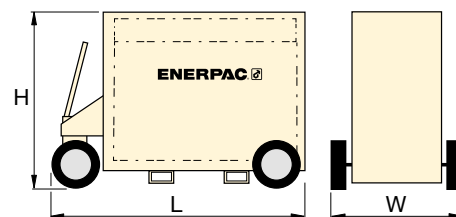


▲ Distributeurs manuels à 4 voies et 3 positions pour les fonctions Avance/Maintien/Rétraction de vérins à simple ou double effet. Valve de pression réglable et manomètres de pression par circuit.



Vérins de levage

Pour consulter la gamme complète des vérins Enerpac, reportez-vous à la section « Vérins et outils de levage » de notre catalogue.



Référence	Dimensions (mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

Nombre de sorties à débits séparés (vérins)	Capacité d'huile utilisable (litres)	Débit par sortie à 700 bars (l/min)	Référence de la pompe	Type de distributeur manuel	Puissance du moteur (kW)	Émission	 (kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4 voies, 3 positions, Av. / Maintien / Rétraction	18	EPA/CARB catégorie 4	929
6	115	3,41	SFP634MD		48	EPA/CARB catégorie 4, UE phase IIIB	1202
8	115	3,67	SFP837MD		55	EPA/CARB catégorie 4, UE phase IIIB	1213



L'OUTIL ADAPTÉ FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Les produits relevant de la technologie de levage de charges lourdes Enerpac sont utilisés dans les conditions les plus intenses et les plus exigeantes. C'est pourquoi nous ne faisons jamais de compromis. Vous pouvez ainsi toujours compter sur la qualité et la précision afin de trouver le moyen le plus sûr et le plus efficace d'assurer le levage.

La technologie de levage de charges lourdes Enerpac associe l'excellence technique et des performances éprouvées, jour après jour, année après année. Nous estimons que les clients ne devraient pas avoir à faire de compromis. Ils peuvent avoir l'esprit tranquille, ils savent en effet que même dans les situations les plus complexes, leur réputation et leur sécurité sont assurées par les produits les plus fiables possibles.

DES OUTILS D'ÉLITE. POUR L'ÉLITE DES PROFESSIONNELS.

Technologie de levage de charges lourdes



Pompes à débits séparés,
série SFP



Systèmes de levage synchronisé,
séries EVO et EVOP



Systèmes auto-verrouillables Cube
Jack, série SCJ



Systèmes autoélevateurs,
série JS



Portique de manutention hydraulique
télescopique Mini-Lift, série ML



Portiques de manutention hydrauliques
télescopiques, séries SL et SBL



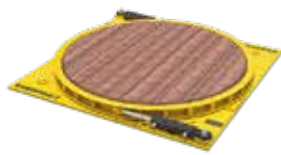
Systèmes de levage par vérins à
câbles, série HSL



Systèmes de levage synchronisé
SyncHoist, séries SHC et SHP



Systèmes de ripage faible hauteur,
série LH



Plateaux tournants hydrauliques,
série ETT



Systèmes de chariots électriques,
série ETR



Patins rouleurs sur batterie pour
machine, séries EMLS et EMV

ENERPAC 

enerpac.com