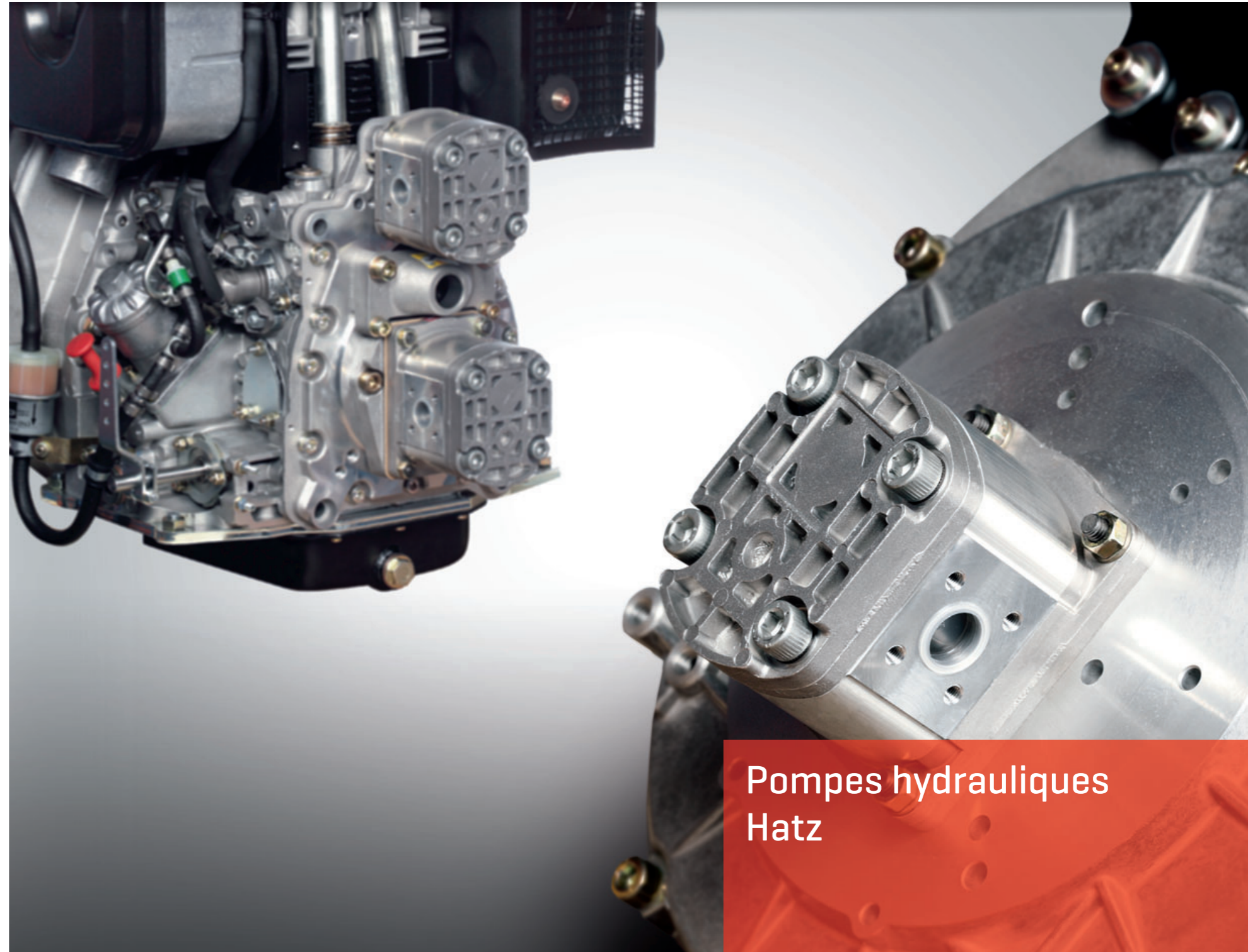


Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
Ernst-Hatz-Str. 16
94099 Ruhstorf a.d. Rott
Allemagne
Téléphone +49 8531 319-0
Télécopie +49 8531 319-418
marketing@hatz-diesel.de
www.hatz-diesel.com

CREATING POWER SOLUTIONS.



Pompes hydrauliques Hatz

Hatz Systems – Fabriqué en Allemagne

702 527 06 FR-01.14-1 Imprimé en
Allemagne. Nous nous réservons le droit de
procéder à toutes modifications servant au
développement technique.



CREATING POWER SOLUTIONS.

www.HATZ-DIESEL.com

Pompes hydrauliques pour diverses applications

Les pompes hydrauliques Hatz sont entraînées par des moteurs diesel refroidis par air, qui fonctionnent en toute fiabilité et sans dysfonctionnement, même dans des conditions défavorables.

Ensemble avec les moteurs diesel Hatz très prisés, avec une sortie maximale allant jusqu'à 56 kW, les pompes hydrauliques Hatz sont une solution idéale pour les applications où un grand nombre d'heures d'exploitation est attendu et donc une durabilité accrue est nécessaire. En utilisant la toute dernière technologie, il est possible d'obtenir de hautes pressions d'exploitation, de bas niveaux de bruit et une bonne rentabilité. A cause d'un perfectionnement constant des processus de fabrication à la chaîne avec un contrôle continu de la qualité, les pompes hydrauliques, comme chaque produit individuel Hatz, offrent de hauts standards de qualité. Les pompes à engrenages Hatz sont disponibles avec diverses cylindrées de 2,05 cm³/tr à 22,97 cm³/tr et elles fonctionnent jusqu'à un régime maximal de 8.000 t/mn. La pression de fonctionnement hydraulique de pointe se situe entre 150 et 255 bars. La construction des pompes

est flexible; toutes les pompes peuvent être couplées à une deuxième voire une troisième pompe hydraulique en fonction de la demande du client.

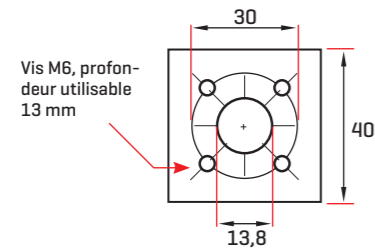
Equipement de construction, machines agricoles ou broyeurs à bois, les moteurs diesel Hatz combinés avec les pompes hydrauliques Hatz constituent une solution parfaite pour tous les travaux de n'importe quel type.

Avantages des pompes à engrenages Hatz

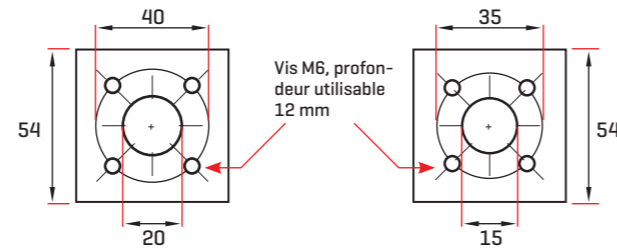
- Sécurité de fonctionnement due à la solide qualité Hatz
- Utilisation de matériaux de haute qualité
- Construction compacte et légère
- Haute rentabilité
- Optimisées pour le fonctionnement avec les moteurs diesel Hatz
- Pompes, pièces de montage et moteur disponibles auprès d'un seul interlocuteur

Raccord de bride

Pompes 2.05/3.07 cm³ Côté aspiration / Côté pression

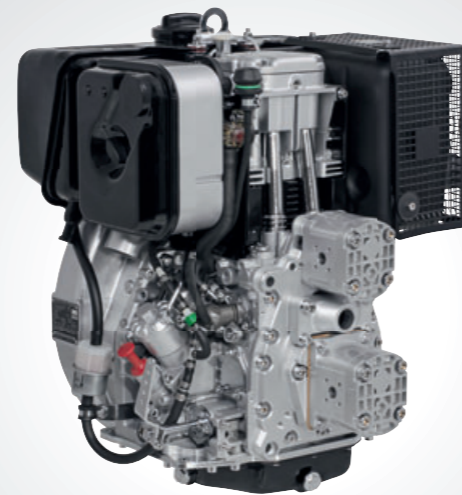


Pompes ≥4.65 cm³ Côté aspiration Côté pression



Personnalisable sous tous les aspects

Grâce à différentes prises de force, les pompes hydrauliques peuvent être raccordées au moteur en se basant sur les exigences requises par l'application.

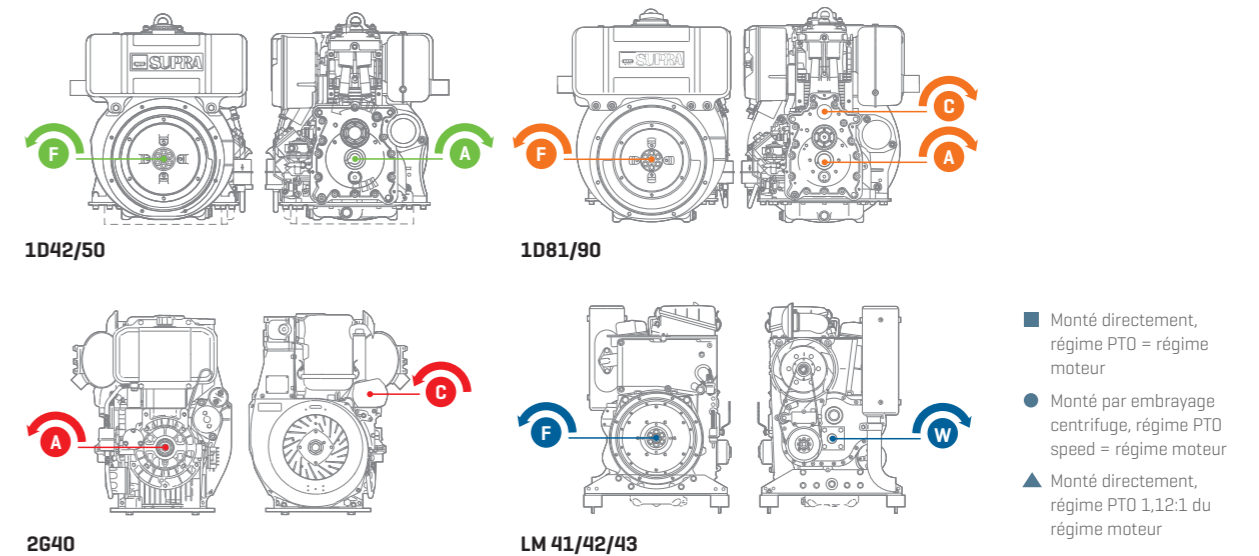


Dans le cas d'un besoin de puissance

il est possible de monter deux ou trois pompes hydrauliques sur les moteurs diesel Hatz.

Pompes hydrauliques et matrice de moteur

En se basant sur le débit requis, la pression, le régime maximal et le sens de rotation, la bonne pompe et le bon moteur peuvent être sélectionnés à partir de la matrice ci-dessous.



- Monté directement, régime PTO = régime moteur
- Monté par embrayage centrifuge, régime PTO speed = régime moteur
- ▲ Monté directement, régime PTO 1,12:1 du régime moteur

Cylindrée (cm ³ /tr)	Pression de fonctionnement (bars)	Pression max. P3 (bars)	Régime max. (t/mn)	Sens de rotation	1B20/27-X	1B30-X	1B40/50-X	1D42/50/81/90 volant	1D42/50	1D81/90	1D81/90	2G40H	2G40 1:5 cône	2-3-4 L/M 41 volant	2-3-4 L/M 41-42-43	Référence pièce
2.05	255	300	8000	D	■	■		●	■							023 164 00
3.07	255	300	7000	D	■	■		●	■							022 882 00
4.65	240	280	3500	D	■	■	■	●	■				▲	■	■	022 121 01
				G	■	■	■	●	■					■		022 895 00
6.45	240	280	3500	D	■	■	■	●	■							022 120 01
				G	■	■	■	●	■							■
8.25	240	280	3500	D	■	■	■	●	■							022 893 00
				G	■	■	■	●	■							■
12	240	280	3500	D	■	■	■	●	■							022 118 01
				G	■	■	■	●	■							■
13.8	210	250	3500	D	■	■	■	●	■							022 884 00
				G	■	■	■	●	■							■
15.52	210	250	3500	D	■	■	■	●	■							022 894 00
				G	■	■	■	●	■							■
19.12	170	200	3500	D	■	■	■	●	■							022 885 00
				G	■	■	■	●	■							■
22.87	150	175	3500	D	■	■	■	●	■							022 890 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■							022 887 00
				G	■	■	■	●	■							■
				D	■	■	■	●	■			</				