

▼ Représenté: ZG6440MX-BFCH, ZG5420MX-B



**Z** Résistantes,  
fiables,  
innovantes  
**CLASS**

- Pompe classe Z haut rendement, débit d'huile et pression by-pass plus élevés.
- Deux vitesses, réduction de la durée du cycle, augmentation de la productivité.
- Soupape de sécurité réglable par l'utilisateur, incorporée dans le distributeur manuel. Orifices de raccordement distributeur 3/8" NPTF.
- Deux moteurs quatre temps disponibles: 4,1 kW, 4,8 kW et 9,7 kW.
- Niveau d'huile sur toute la hauteur des réservoirs, pour un contrôle facile et rapide.

## Série ZG6

- Moteur à essence 4 temps facile à entretenir de 9,7 kW avec démarrage électrique, huile sous pression et sortie 12 volts pour accessoires
- Deux échangeurs thermiques à air forcé qui stabilisent la température de l'huile hydraulique
- Chariot à roulettes robuste à poignées repliables.



### Tableau des vitesses

Pour déterminer à quelle vitesse la centrale choisie va actionner votre vérin, voir le tableau des vitesses centrale-vérin dans les « Pages Jaunes ».

Page: 273



### Manomètre et adaptateur GA45GC

Protégez-vous des surcharges de système en ne commandant qu'une seule référence pour un manomètre, un adaptateur et un raccord pré-assemblés.

Page: 134



### Soupape de sécurité réglable par l'utilisateur

Tous les distributeurs des séries VM possèdent une soupape de sécurité réglable permettant à l'utilisateur de régler facilement la pression de travail optimale.

Page: 116

## ▼ TABLEAU DE SÉLECTION

| Utilisé avec vérin | Capacité d'huile utile (litres) | Distributeur manuel <sup>1)</sup> Référence | Fonction du distributeur | Référence modèle avec cadres de protection | Débit d'huile (l/min) |          |           |           | Moteur 4 temps type et puissance |
|--------------------|---------------------------------|---|--------------------------|--|-----------------------|----------|-----------|-----------|----------------------------------|
|                    |                                 |   |                          |  | à 7 bar               | à 50 bar | à 350 bar | à 700 bar |                                  |
| Simple effet       | 10                              | VM33  | Avance/Maintien/Retour   | ZG5310MX-R                                 | 11,5                  | 10,7     | 1,8       | 1,6       | Honda<br>4,1 kW                  |
|                    | 20                              | VM33  | Avance/Maintien/Retour   | ZG5320MX-R                                 | 11,5                  | 10,7     | 1,8       | 1,6       |                                  |
| Double effet       | 10                              | VM43  | Avance/Maintien/Retour   | ZG5410MX-R                                 | 11,5                  | 10,7     | 1,8       | 1,6       |                                  |
|                    | 20                              | VM43  | Avance/Maintien/Retour   | ZG5420MX-R                                 | 11,5                  | 10,7     | 1,8       | 1,6       |                                  |
| Simple effet       | 10                              | VM33  | Avance/Maintien/Retour   | ZG5310MX-BR                                | 6,5                   | 6,2      | 1,8       | 1,6       | Briggs & Stratton<br>4,8 kW      |
|                    | 20                              | VM33  | Avance/Maintien/Retour   | ZG5320MX-BR                                | 6,5                   | 6,2      | 1,8       | 1,6       |                                  |
| Double effet       | 10                              | VM43  | Avance/Maintien/Retour   | ZG5410MX-BR                                | 6,5                   | 6,2      | 1,8       | 1,6       |                                  |
|                    | 20                              | VM43  | Avance/Maintien/Retour   | ZG5420MX-BR                                | 6,5                   | 6,2      | 1,8       | 1,6       |                                  |
|                    | 40                              | VM43L                                       | Avance/Maintien/Retour   | ZG5840MX-BR                                | 6,5                   | 6,2      | 1,8       | 1,6       |                                  |
| Double effet       | 40                              | VM43  | Avance/Maintien/Retour   | ZG6440MX-BCFH                              | 14,7                  | 14,5     | 3,7       | 3,3       |                                  |
|                    | 40                              | VM43L                                       | Avance/Maintien/Retour   | ZG6840MX-BCFH                              | 14,7                  | 14,5     | 3,7       | 3,3       |                                  |

<sup>1)</sup> Voir pages 116-117 les symboles hydrauliques de ces distributeurs.

# Centrales hydrauliques à moteur à essence

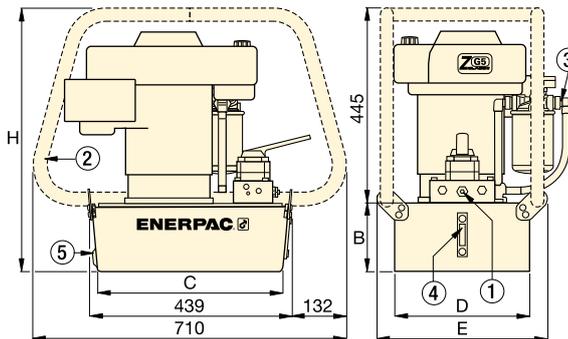


## Performances des centrales à moteur thermique séries ZG

L'altitude peut influencer les performances de n'importe quel moteur à essence. Les moteurs des séries ZG sont conçus pour développer leurs performances nominales jusqu'à une altitude de 1500 m. Pour applications dans des lieux situés à des altitudes plus élevées, prière de contacter le bureau Enerpac local.

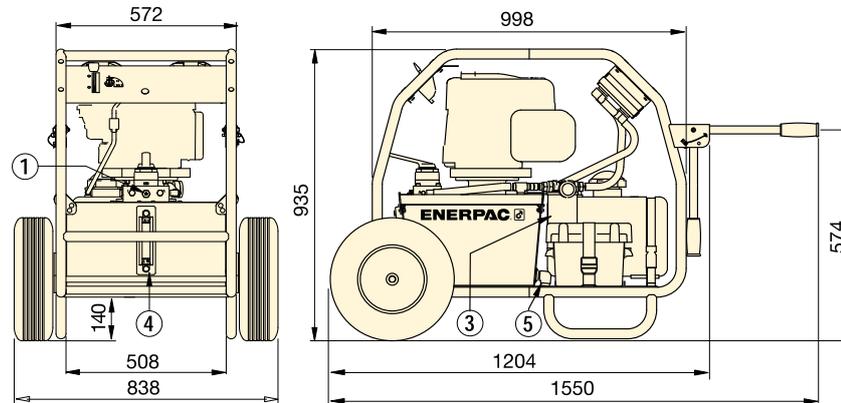
### En option : Moteur diesel

Les pompes de la série ZG peuvent également être équipées d'un moteur diesel. Contactez Enerpac pour plus de détails.



Série ZG5

- ① Soupape de sécurité réglable par l'utilisateur sur tous les distributeurs manuels. Orifices A et B 3/8" NPTF ; orifices auxiliaires 1/4" NPTF.
- ② Cadre de protection
- ③ Filtre ligne retour
- ④ Regard niveau d'huile
- ⑤ Orifice vidange d'huile



Série ZG6

## Série ZG



Capacité réservoir:

**10 - 20 - 40 litres**

Débit à la pression nominale:

**1,64 - 3,3 l/min**

Puissance moteur:

**4,1 - 4,8 - 9,7 kW**

Pression de travail maximale:

**700 bar**



### Flexibles haute pression

Enerpac propose une ligne complète de flexibles haute pression de qualité. Pour le bon fonctionnement du système, utiliser uniquement les flexibles d'origine Enerpac.

Page: 122



### Tableau des vitesses

Pour déterminer à quelle vitesse la pompe choisie va actionner le vérin, voir le tableau des vitesses pompe-vérin dans les «Pages Jaunes».

Page: 273

| Plage réglage soupape de sécurité (bar) | Niveau sonore (dBA) | Dimensions (mm) |     |     |     |     | Référence modèle avec cadres de protection (kg) |               |
|---|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|---|---------------|
|   |                     | B               | C   | D   | E   | H   |   |               |
| 70 - 700                                | 88 - 93             | 155             | 419 | 305 | 384 | 600 | 52  | ZG5310MX-R    |
|   |                     | 180             | 414 | 421 | 500 | 625 | 64  | ZG5320MX-R    |
|   |                     | 155             | 419 | 305 | 384 | 600 | 52  | ZG5410MX-R    |
|   |                     | 180             | 414 | 421 | 500 | 625 | 64  | ZG5420MX-R    |
| 70 - 700                                | 88 - 93             | 155             | 419 | 305 | 384 | 600 | 50  | ZG5310MX-BR   |
|   |                     | 180             | 414 | 421 | 500 | 625 | 63  | ZG5320MX-BR   |
|   |                     | 155             | 419 | 305 | 384 | 600 | 50  | ZG5410MX-BR   |
|   |                     | 180             | 414 | 421 | 500 | 625 | 63  | ZG5420MX-BR   |
|   |                     | 269             | 399 | 505 | 557 | 714 | 86  | ZG5840MX-BR   |
| 70 - 700                                | 88 - 93             | -               | -   | -   | -   | -   | 152   | ZG6440MX-BCFH |
|   |                     | -               | -   | -   | -   | -   | 155   | ZG6840MX-BCFH |

### COURBE DE DÉBIT

