

VemaTEC®

SUPERIOR EQUIPMENT



DE
SERIES

**DEMOLITION
EQUIPMENT**

MARTEAUX HYDRAULIQUES

VemaTEC®

SUPERIOR EQUIPMENT

VemaTEC® MARTEAUX HYDRAULIQUES TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

En option:

- Kit sous l'eau
- Système de graissage centralisé

- Barre de traction

- Boîtier de marteau entièrement blindé en version silencieuse
 - Aucune pièce protubérante
 - Frais d'entretien faibles
 - Revêtement à exécution solide en acier de construction résistant à l'usure et de haute qualité
 - Réducteur de bruit
 - Coque de marteau entièrement protégé

- Accumulateur à haute pression:

- Élimine les fluctuations de pression hydrauliques
- Maximalisation de la pression d'impact



- Excellent mécanisme d'obturation du fourreau du burin

- Protection de course / anti blank blow (à partir du modèle suivant VSHR0200)

- Les burins de marteau les plus optimisés, conçus selon les techniques les plus récentes



- Amortisseur
 - Système amortisseur optimal fait en caoutchouc élastomère de haute qualité minimise le retour dans la machine
 - Réduit le bruit et la vibration

- Points de graissage aisé à atteindre

- Soupape unique. Diminue les fluctuations de pression et limite l'endommagement de la pompe de machine

- Système de protection du flexible optimisé
 - Tuyaux protégés
 - Réduit le bruit
 - Protège contre la poussière
 - Facilite l'entretien

- Burin trempé et traitement thermique
 - Grande longueur de course
 - Maximalisation de la pression d'impact
 - Minimalise le retour

- Fabriqué avec un nombre de composants limité:
 - Peu d'entretien

- Pied de marteau solide résistant à l'usure avec crochets intégrés, pour amener le matériel à briser jusqu'à la machine (à partir du modèle suivant VSHR0130)

- Fonction double vitesse (à partir du modèle suivant VSHR0130)

Spécifications techniques

0.6 - 15 tonnes - LIGHT RANGE

| (modèle) | Classe de machine (tonnes) | Propre poids sans platine (kg) | Puissance (l/min) | Pression de service (MPa) | Prévention cadence de frappe petite vitesse (bpm) | Prévention cadence de frappe grande vitesse (bpm) | Energie de course petite vitesse** (joule) | Energie de course grande vitesse** (joule) | Diamètre burin (mm) |
|----------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|--|--|---|---|------------------------|
| VSHR0008 | 0.6 - 1.5 | 70 | 12 - 30 | 10 - 13 | - | 550 - 1300 | - | 110 | 42 |
| VSHR0010 | 0.7 - 2.5 | 99 | 15 - 25 | 10 - 13 | - | 700 - 1200 | - | 180 | 45 |
| VSHR0020 | 1.0 - 4.0 | 99 | 20 - 35 | 10 - 13 | - | 700 - 1200 | - | 200 | 45 |
| VSHR0030 | 1.5 - 4.5 | 127 | 25 - 35 | 10 - 13 | - | 550 - 1000 | - | 300 | 50 |
| VSHR0040 | 2.5 - 6.0 | 213 | 30 - 50 | 11 - 14 | - | 550 - 1000 | - | 450 | 58 |
| VSHR0050 | 3.5 - 8.0 | 269 | 35 - 65 | 13 - 17 | - | 550 - 1000 | - | 700 | 68 |
| VSHR0060 | 5.0 - 11 | 399 | 45 - 90 | 13 - 17 | - | 520 - 1000 | - | 1000 | 80 |
| VSHR0100 | 7.0 - 15 | 483 | 60 - 110 | 14 - 18 | - | 500 - 1000 | - | 1350 | 93 |

12 - 30 tonnes - MEDIUM RANGE

| (modèle) | Classe de machine (tonnes) | Propre poids sans platine (kg) | Puissance (l/min) | Pression de service (MPa) | Prévention cadence de frappe petite vitesse (bpm) | Prévention cadence de frappe grande vitesse (bpm) | Energie de course petite vitesse** (joule) | Energie de course grande vitesse** (joule) | Diamètre burin (mm) |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|--|--|---|---|------------------------|
| VSHR0130* | 12 - 20 | 894 | 80 - 140 | 14 - 18 | 380 - 700 | 550 - 850 | 2500 | 2150 | 105 |
| VSHR0170* | 14 - 24 | 1128 | 110 - 170 | 16 - 18 | 350 - 600 | 500 - 750 | 2800 | 2200 | 117 |
| VSHR0200* | 16 - 25 | 1289 | 100 - 150 | 16 - 18 | 340 - 550 | 440 - 700 | 3500 | 2800 | 125 |
| VSHR0250* | 20 - 30 | 1542 | 130 - 180 | 16 - 18 | 330 - 500 | 430 - 650 | 4300 | 3200 | 135 |

26 - 150 tonnes - HEAVY RANGE

| (modèle) | Classe de machine (tonnes) | Propre poids sans platine (kg) | Puissance (l/min) | Pression de service (MPa) | Prévention cadence de frappe petite vitesse (bpm) | Prévention cadence de frappe grande vitesse (bpm) | Energie de course petite vitesse** (joule) | Energie de course grande vitesse** (joule) | Diamètre burin (mm) |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|--|--|---|---|------------------------|
| VSHR0300* | 26 - 35 | 2112 | 170 - 240 | 16.5 - 18.5 | 310 - 490 | 400 - 680 | 6100 | 4200 | 150 |
| VSHR0400* | 32 - 45 | 2754 | 200 - 280 | 16.5 - 18.5 | 330 - 450 | 420 - 600 | 7600 | 6000 | 165 |
| VSHR0500* | 40 - 70 | 3455 | 230 - 330 | 16.5 - 18.5 | 250 - 370 | 350 - 500 | 10400 | 7900 | 180 |
| VSHR0700* | 60 - 110 | 5525 | 320 - 420 | 16.5 - 18.5 | 280 - 370 | 370 - 480 | 13000 | 10000 | 205 |
| VSHR1000* | 85 - 150 | 8868 | 410 - 530 | 16.5 - 18.5 | 260 - 340 | 360 - 470 | 17000 | 14000 | 245 |

* Fonction double vitesse (à partir du modèle suivant VSHR0130).

** Mesuré conformément à la procédure d'essai certifiée qui répond aux exigences du AEM Tool Energy Rating pour des marteaux hydrauliques.



VemaTEC®

SUPERIOR EQUIPMENT



VemaTEC® Marteaux hydrauliques:

- Large gamme de produits
- Conseils professionnels
- Grand stock = délai de livraison rapide
- Solutions individuelles possible
- Notre réseau de services Benelux, votre sécurité d'entreprise 100%
- Qualité excellent pour un bon prix



Nous fournissons
des burins pour toutes
vos marteaux



VemaTEC® offre:

- Large gamme de produits
- Conseil professionnel
- Grand stock = livraison rapide
- Solutions à la mesure possibles pour tous vos projets spéciaux
- Notre réseau de service au Benelux, c'est votre garantie de fiabilité de fonctionnement maximale
- Excellente qualité pour le juste prix

Votre agent



EARTH MOVING
EQUIPMENT



DEMOLITION
EQUIPMENT



MATERIAL
HANDLING



CONNECTION
EQUIPMENT



WEAR
PARTS