

Le nouveau HB 3600 – plus de performance par kilo ! D'un poids de 3 600 kg, le nouveau marteau hydraulique HB 3600 innovant offre le meilleur rapport poids/percussion de sa classe. Pour obtenir la même performance avec des outils pour porteur d'autres fournisseurs, ceux-ci doivent être plus lourds. Grâce à son moindre poids, le marteau HB 3600 permet d'utiliser une pelle plus petite et donc de réduire les coûts d'investissement et d'exploitation.



Caractéristiques techniques HB 3600

Classe d'engins porteurs	35 – 63 t
Poids de service	3600 kg
Débit d'huile	240 – 300 l/min
Pression de service	160 – 180 bar
Fréquence de percussion	280 – 560 min-1
Diamètre d'outil	170 mm

Le nouveau HB 3600 – l'avenir des **MARTEAUX LOURDS**



parfaitement dans la classe des porteurs de 35-63 tonnes et se distingue par une longue liste de caractéristiques particulières.

Caractéristiques particulières du HB 3600

EFFICACITÉ

- Meilleur rapport poids/performance de sa classe.
- Récupération d'énergie : capacité de fournir une puissance de plus de 100% à la sortie sans augmenter la puissance hydraulique à l'entrée pendant une période définie.
- Alors que l'énergie de percussion reste constante, le marteau augmente la fréquence et donc la performance de frappe.
- PowerAdapt arrête le marteau en cas de risque de surcharge.
- StartSelect et AutoControl : StartSelect permet d'adapter le comportement du marteau au démarrage et à l'arrêt en fonction des conditions d'application. L'AutoControl assure une puissance

de frappe maximale dans toutes les conditions de service.

- L'unité de lubrification automatique ContiLube® II assure une lubrification optimale, avec un excellent rapport coûts/rendement.

SYSTEME SILENCIEUX

- Insonorisation et amortissement de pointe.
- Le niveau de puissance acoustique le plus faible de cette classe.

DUSTPROTECTOR II

- Système d'étanchéité unique à deux étages.
- Empêche la pénétration de poussière dans la partie inférieure du marteau.

CONTRAT DE MAINTENANCE PROCARE™

- Les contrats Atlas Copco ProCare™ garantissent la disponibilité maximale du marteau et sont modulés en fonction de vos besoins concrets.

Durant ces dernières années, les classes pondérales des engins porteurs ont été subdivisées en sous-classes. Afin d'éviter de proposer des produits « sous-dimensionnés » ou « surdimensionnés », les fournisseurs d'outils pour porteurs doivent tous s'engager sur une même voie. Notre nouveau marteau hydraulique HB 3600 de la série lourde s'intègre