

Une plate-forme robuste pour de hautes capacités en zone d'orientation



AHL820

- ▶ **Fondation robuste pour le recyclage du métal :** Poids de service de 16,0 t avec grappin multicoques de 0,4 m³.
- ▶ **Efficace et écologique :** Entraînement électrique à faible usure.
- ▶ **Souplesse, silencieuse et puissante :** Puissant moteur électrique sans émissions de 75 kW ; 15 kW pour les commandes et les fonctions ; 7,5 kW pour la climatisation.
- ▶ **Marge de manœuvre étendue :** Portée de 10,4 m, grappin de 11,5 m.
- ▶ **Maintenance facile :** Machine de série MHL320 conçue pour une utilisation stationnaire.
- ▶ **Ménage l'homme et la machine :** Le palier à suspension élastique situé sur le pylône en béton accroît le confort et réduit les à-coups importants liés à la charge.
- ▶ **Ergonomie exceptionnelle :** Exécution sans danger des travaux, avec manette de direction sans volant.
- ▶ **Aucune erreur :** La déconnexion en cas de surcharge prévient les erreurs de chargement.
- ▶ **Double sécurité :** Deux circuits de déconnexion permettent des options de sécurité spécifiques par interrupteurs et capteurs.
- ▶ **Très bonne accessibilité :** Plate-forme d'accès et passerelles de maintenance à gauche et à droite de la tourelle.
- ▶ **Une protection optimale :** Confort et sécurité dans la cabine à vitres blindées et porte coulissante.
- ▶ **Dans la pénombre :** Puissant projecteur au xénon sur la flèche, le balancier et le toit de la cabine.

PELLES STATIONNAIRES

Un point d'ancrage. Nombreuses possibilités d'application

Lorsque la pelle ne doit pas changer de lieu de travail, l'implantation stationnaire sur socle d'acier ou de béton peut s'avérer une variante pertinente. Un ancrage solide au sol permet de solliciter la machine nettement plus que dans le cas d'une pelle mobile. Sans oublier l'absence de coûts inhérents au châssis. Dans le cas des pelles stationnaires, parmi les remaniements effectués au sein de l'Application Center compte la variante avec moteur électrique, exempt d'émissions polluantes.



Site de manutention porteur d'énergie

AHL850

- ▶ **Une véritable force en mouvement** : Poids de service de 35,0 t, puissant moteur électrique de 132 kW pour l'entraînement hydraulique principale.
- ▶ **Impressionnante en action** : Flèche en caisson 15 m (en option également avec flèche droite ou en col de cygne) avec grappin double coque volumineux de 2 200 litres.
- ▶ **Cycles rapides** : Un rendement de 2 à 2,5 cycles de charge par minute s'avère idéal pour le déchargement d'un bateau de navigation intérieure de 1 000 t par journée de travail.
- ▶ **Une force tranquille** : Vibrations quasi inexistantes et fonctionnement silencieux, grâce à une adéquation parfaite entre entraînement électrique et hydraulique.
- ▶ **Stabilité et flexibilité en harmonie** : Ancrage 4 points en sous-bassement avec socles en béton additionnels, déplacement facile avec une grue.
- ▶ **Une protection optimale** : Chacune des semelles de calage est dotée d'un élément d'amortissement permettant de prévenir tout dommage sur la structure en acier et la transmission des vibrations.
- ▶ **Concept mûri** : Disponibilité optimale des pièces de rechange grâce à l'usage de composants similaires à ceux du modèle de série de pelle sur pneus MHL350.
- ▶ **Rentabilité exceptionnelle** : Faibles coûts de fonctionnement grâce à l'utilisation d'un moteur principal exclusivement pour l'hydraulique et circuit séparé d'activation de fonctions supplémentaires.
- ▶ **Ergonomie parfaite** : Manipulation par joystick permettant une visibilité idéale et un travail sans danger.



Compatible avec la haute mer

AHL380

- ▶ **Puissance maritime** : Avec un poids de service de 44 tonnes et un moteur Diesel de 273 kW, la machine est dotée d'un équipement en col de cygne de 22 m.
- ▶ **Navire et rails** : Les deux sont parfaitement compatibles – la pelle se déplace sur un portique muni de rails sur toute la zone de chargement.
- ▶ **Convivialité** : La commande de l'ensemble des fonctions, y-compris celle du châssis, est centralisée dans la cabine.
- ▶ **Polyvalence** : Selon le matériau transporté, la machine peut travailler avec un grappin double coque de 6,0 m³ de capacité, ou un grappin multicoques.
- ▶ **A l'épreuve de la mer** : La machine est protégée efficacement des attaques corrosives grâce aux conduites hydrauliques en acier inoxydables et une peinture spéciale eau de mer.
- ▶ **Vulnérabilité moindre** : Le montage fixe de la cabine permet de réduire considérablement les surfaces sensibles au sel de l'eau de mer.
- ▶ **Champ de vision optimal** : La cabine est réhaussée de 1,5 mètre et décalée vers l'avant de sorte à procurer à l'opérateur une visibilité parfaite sur le bateau et sur la zone de chargement.
- ▶ **Sécurité et accessibilité** : Les organes d'accès et marchepieds simplifient l'utilisation de la machine ainsi que les opérations de maintenance, quelle que soit la position courante de la machine.



Aguerries aux lourdes tâches stationnaires

AHL831

- ▶ **Force en mouvement compacte** : Env. 16 tonnes de poids de service, une portée de 12 mètres, puissance totale de 130 kW – autant d'atouts en faveur de performances exceptionnelles même dans les conditions strictes du recyclage des métaux.
- ▶ **Tri rapide** : Le plateau magnétique disponible en option est synonyme de tri rapide et sécurisé des scories minérales et métalliques.
- ▶ **Efficacité et faibles émissions** : L'entraînement électrique moderne est également économe en énergie.
- ▶ **Fonctionnement silencieux** : Un amortissement efficace allié à une conception optimisée sont garants de vibrations et de niveau sonore quasi-inexistants.
- ▶ **Structure métallique robuste** : La machine bénéficie d'une statique répondant aux conditions les plus strictes et aux sollicitations les plus fortes, des éléments d'amortissement additionnels protègent la structure métallique.
- ▶ **Commande sensible** : Rapidité, précision et souplesse caractérisent la commande, qui permet de manœuvrer les charges les plus lourdes.
- ▶ **Cabine confortable** : La cabine est dotée d'un siège salvateur pour le dos des opérateurs, d'un tableau de commande ergonomique, d'une climatisation, d'un chauffage d'appoint et d'un dispositif d'extraction des poussières.
- ▶ **Service de pièces de rechange parfaitement rodé** : Aussi individualisé que soit l'équipement, les composants restent de série dans la mesure du possible, de sorte à pouvoir fournir rapidement les pièces de rechange le cas échéant.

