



HEAVY DUTY PELLES MOBILES

Stabilité et puissance supérieures grâce aux châssis plus larges

Les pelles mobiles Heavy Duty mettent en évidence la parfaite adéquation des composants du système modulaire de Terex® Fuchs les uns par rapport aux autres. Ces machines sont dotées du châssis de la série immédiatement supérieure, avec adaptateur. Ce système permet une manipulation optimisée du grappin et une stabilité nettement supérieure. Cette combinaison de deux composants de série comporte des atouts : les frais additionnels relatifs au remaniement sont minimisés et un approvisionnement rapide en pièces de rechange est assuré.



Rendements de manutention élevés pour des cycles rapides

MHL365

- ▶ **Flexibilité et performances** : Grâce à une puissance de 186 kW, la pelle peut mettre rapidement en mouvement les charges les plus lourdes, à une portée de 18 m.
- ▶ **Large surface portante** : Le châssis élargi assure une surface d'appui d'env. 6,6 x 5,7 m pour une stabilité parfaite.
- ▶ **Une pelle universelle** : La machine est idéale pour la manutention de tous types de marchandises grâce aux nombreux outils tels que le grappin double coque de 4 m³ de capacité ou le crochet de 20 tonnes.
- ▶ **La maîtrise portuaire** : L'équipement en col de cygne disponible en option permet à la MHL365 de rester maître des opérations, quelles que soient les spécificités du site, telles que des niveaux d'eau variables et des sections de navires changeantes.
- ▶ **Options pratiques** : La pelle peut être dotée d'options complémentaires telles qu'un sol en verre, un éclairage panoramique au xénon ou divers équipements de chargement.
- ▶ **Le confort et non la complexité** : Grâce à un équipement de bord haute qualité, pour un travail productif au quotidien, et à un tableau de bord multifonctions combiné à une direction par joystick.
- ▶ **Efficacité sous tous rapports** : Rendement de manutention optimisé pour chaque litre de carburant, grâce à une parfaite adéquation entre puissance, statique et hydraulique, et consommation de carburant minimale grâce à une gestion intelligente du moteur.

Bonne implantation pour un large spectre de tâches



MHL380 XL

- ▶ **Vaste portée** : Avec sa flèche en col de cygne, la machine couvre un rayon de travail de 22 m.
- ▶ **Comme dans une loge** : Les fonctions d'avancée et de rehausse progressive de la cabine offrent une hauteur de visibilité jusqu'à 8,5 m, garante d'une vue d'ensemble optimale sur la zone de travail.
- ▶ **Perspectives idéales** : Des caméras additionnelles sur le balancier et à l'arrière assurent une excellente vision panoramique.
- ▶ **Puissance à toute épreuve** : La pelle de 76 tonnes bénéficie d'un énorme potentiel de puissance, grâce à son moteur diesel 6 cylindres, ses 273 kW et son couple de rotation exceptionnel.
- ▶ **Semelles au format XL** : Les semelles de calage largement dimensionnées confèrent une stabilité parfaite à la pelle, même en forte sollicitation.
- ▶ **Rythme et ressenti** : La direction haute précision par joystick alliée à la finesse de l'hydraulique haute puissance permettent de réaliser des mouvements de travail à la fois rapides et précis.
- ▶ **Confort et sécurité** : L'accès à la cabine, pour le pilotage et la maintenance, se fait facilement et en toute sécurité, grâce aux marches homologuées par les organismes professionnels, à une porte coulissante ergonomique et à une poignée située en hauteur pour l'ouverture de la trappe de maintenance sur le plancher de la cabine.

Fiabilité à toute épreuve – mobile ou stationnaire

MHL365

- ▶ **Une pelle universelle** : La machine de 52 tonnes de poids de service est dotée d'un grappin à bois Arden de 2,5 m³, d'une flèche droite, pour un rayon de travail de 16,5 mètres.
- ▶ **Prise en charge performante** : Le puissant moteur Diesel 6 cylindres (186 kW), associé à une hydraulique à la fois performante, rapide et précise, sont garants d'un rythme de travail de 4 cycles de charge par minute.
- ▶ **Stabilité parfaite et haute capacité** : La structure robuste en acier et le châssis élargi permettent de travailler rapidement et sans danger, quelle que soit la charge.
- ▶ **Fiabilité** : Le filtre à huile pour outils, monté sur la tourelle, prévient l'encrassement du système hydraulique et préserve la pompe.
- ▶ **Ergonomie impressionnante** : La cabine est dotée d'un siège salvateur pour le dos, de commandes ergonomiques et d'un écran intuitif, pour un confort accru tout au long des journées de travail.

- ▶ **Excellente visibilité** : La cabine hydraulique à élévation et à avancement offre à l'opérateur un champ de vision parfait sur la zone de travail, que se soit en chargement et déchargement de camion ou en mode remorquage.
- ▶ **Entretien réduit** : La conception des composants permet d'en réduire la maintenance au strict minimum, de sorte à rallonger les intervalles d'entretien et de réduire les temps d'immobilisation de la machine.



MHL355

- ▶ **Une combinaison maîtrisée :** Tourelle, moteur et équipement sont ceux de la MHL350, avec un puissant turbodiesel de 148 kW et une portée jusqu'à 16 m – le tout calé sur le châssis du modèle immédiatement supérieur, la MHL360, avec une surface d'appui au sol supérieure.
- ▶ **Stabilité à l'arrêt – mobilité rapidement retrouvée :** La machine reste parfaitement stable, même en manipulant des charges flirtant avec les limites de sa courbe de capacité. Pour une dynamique supérieure en opérations mobiles.
- ▶ **Prise de hauteur :** À la demande du client, une rehausse de cabine rigide de 1,0 m peut être intégrée. Il en résulte une meilleure visibilité en espaces exigus et pour le chargement de bennes à paroi haute.
- ▶ **Gestion intelligente de la charge :** Adaptée à la statique de la machine, la gestion intelligente de la charge, utilisant des capteurs d'angle et un dispositif de déconnexion en cas de surcharge, permet de repousser largement les limites de sollicitations dans la zone de travail proche.
- ▶ **Travailler sans stress :** La cabine confortable avec climatisation et un siège conçu pour le confort dorsal, l'implantation ergonomique de

Dynamique et stable



- tous les éléments de commande et l'écran haute résolution avec affichage limpide, sont les garants d'un travail sans fatigue et agréable.
- ▶ **Standard individualisé :** La combinaison de la tourelle et du châssis de deux modèles de série permet de minimiser l'usage de composants spéciaux. Une solution qui favorise une maintenance efficace et un approvisionnement rapide en pièces de rechange.



MHL350 HD

- ▶ **Base robuste :** Dotée d'un châssis élargi, la pelle industrielle s'avère particulièrement stable et performante en termes de capacité.
- ▶ **Idéale pour le secteur :** Développée spécifiquement pour la manutention du bois, la MHL350 HD est pourvue d'un dispositif d'attelage. Elle peut ainsi être utilisée comme véhicule tracteur, pour la traction de remorques lourdes sur de longues distances.
- ▶ **Confort de conduite supplémentaire :** Translation avec électrovanne d'appoint et pneumatiques gonflés air à la place de bandages pleins, pour un confort de conduite optimal.
- ▶ **Large éventail d'outils :** Selon le besoin, divers outils vont être mis en œuvre, comme par exemple la pince à bois d'une capacité de 2 m².
- ▶ **Dimensionnement XXL :** Une portée jusqu'à 16 m, des capacités de charge supérieures grâce au châssis élargi et un puissant moteur diesel de 148 kW confèrent à la pelle les caractéristiques optimales pour des applications différenciées.
- ▶ **Calme et rapidité :** Les charges de grand gabarit peuvent elles aussi être positionnées rapidement, de façon précise et avec finesse, en évitant les reculs et les déports.

La pelle industrielle, même pour le remorquage