

Rubag Machines de chantier SA

# Pelles Terex série TW: productivité supérieure

Les pelles sur pneus Terex TW70, TW85 et TW110 se distinguent par une productivité supérieure ainsi qu'un confort exceptionnel de leur cabine. La TW85 reçoit la même cabine et le même capot moteur redessiné (à ventilation accrue) que la TW110.

Parmi les évolutions moins visibles, mais peut-être plus importantes, il faut citer le système hydraulique, les commandes et le confort de haut niveau du poste de conduite.

La TW70 bénéficie d'un atout majeur avec l'adoption d'un système hydraulique à répartition de débit proportionnel et indépendant de la charge, identique à celui qui équipe les grands modèles. Toutes les fonctions peuvent être combinées à volonté, car le système gère automatiquement la distribution proportionnelle du débit disponible selon le diamètre du restricteur. Ce système hydraulique Terex de dernière génération permet une utilisation facile et intuitive des pelles sur pneus, tout en assurant des cycles de travail rapides et une productivité accrue.

### Circuits séparés

Les circuits hydrauliques de travail et de translation séparés constituent un autre atout exclusif de ces pelles sur pneus. Comme ce sont toutes les trois des systèmes à détection de charge, la TW70, la TW85 et la TW110 font à la fois preuve d'une remarquable productivité et d'un excellent rendement énergétique. Le système de translation dispose d'une pédale d'approche lente pour que l'opérateur puisse moduler la vitesse d'avan-

Les pelles sur pneus compactes Terex tiennent les promesses contenues dans leur appellation: des performances d'excavation élevées couplées à une flexibilité à tous les égards. Par ailleurs, elles s'illustrent par leur rentabilité, leur fonctionnement silencieux et leur maintenance réduite.



cement tout en gardant une force de traction maximale et la pleine puissance du groupe de travail. Cette fonction est particulièrement utile lorsqu'il s'agit de placer avec précision des charges suspendues.

Les TW70, TW85 et la TW110 peuvent toutes recevoir le système Terex de flèche articulée à deux éléments. Cette articulation permet de replier le groupe de travail au maximum pour réduire le rayon d'orientation avant. Dans cette configuration, le groupe de travail dépasse à peine de la longueur de la tourelle qui peut ainsi être orientée librement sur 360°, une fonctionnalité idéale pour les chantiers où l'espace est limité. Les pelles sur pneus Terex TW70, TW85 et TW110 sont équipées du pivot de

flèche Knickmatik qui leur permet de creuser au plus près le long d'un mur. La TW85 est en outre disponible avec un pivot de flèche à déport (850 mm) pour travailler plus facilement par-dessus des obstacles, tels que des barrières de sécurité.

La cabine certifiée ROPS (protection contre le retournement) et FOPS (protection contre la chute d'objets) de la TW85 offre une ergonomie améliorée et des possibilités accrues de réglage de la colonne de direction pour un confort d'utilisation optimal. (ba)