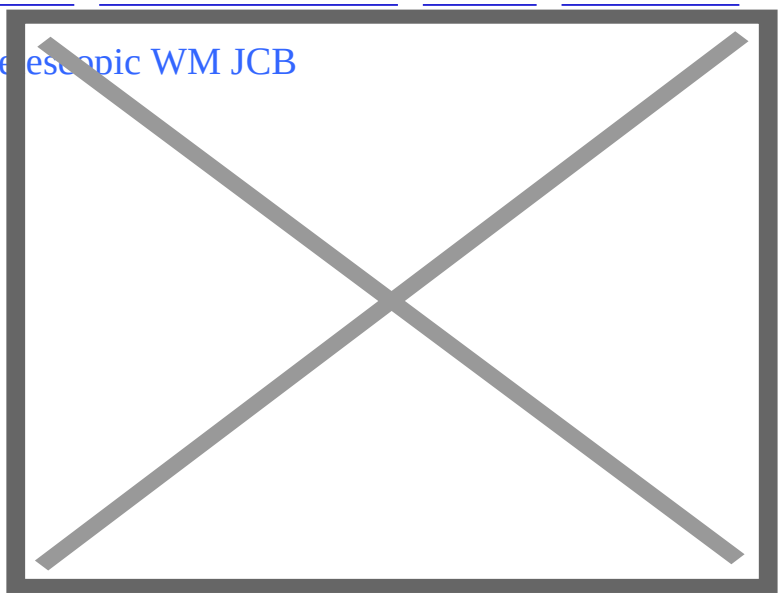
janvier 2013

JCB

Télescopic WM JCB



Le Téléscopic JCB 550-80 WM a été spécialement développé pour un usage intensif dans les métiers de l'environnement pour les entreprises devant travailler avec des équipements lourds comme des grappins de 2 000 litres de volume pour le chargement des bennes à ridelles hautes. Cette machine peut en effet déplacer des charges allant jusqu'à cinq tonnes (hauteur de levage de 8 m) notamment grâce à la nouvelle cinématique en « Z » du vérin de nez de flèche qui procure une force d'arrachement importante, de l'ordre de 6 650 daN en cavage. De plus, le circuit hydraulique utilise la force gravitationnelle pour accélérer la descente et la rétraction de la flèche, contribuant ainsi à réduire les temps de cycle et la consommation carburant. Cette dernière est également favorisée par l'installation d'un ventilateur de refroidissement à vitesse variable qui réagit en fonction de la température ambiante et optimise la vitesse de rotation. Les performances accrues de cette machine sont également dues à la fonction électrique qui coupe la transmission par simple pression sur la pédale de frein, toute la puissance du moteur étant alors disponible pour les opérations hydrauliques. Cette fonction améliore aussi les temps de cycles, réduit la fatigue de l'opérateur et, au final, optimise donc la productivité. Un large choix de pneumatiques est disponible pour réduire les risques de crevaisons lors des travaux de manutention de verre, métaux ou déchets industriels.