



## Manitou sort deux gros chariots pour la Saie

Pour l'édition 2011 du Saie, salon italien de matériels de travaux publics, Manitou a présenté deux nouveaux chariots télescopiques à fort tonnage de la gamme MHT. Ces engins, dénommés MHT 10225 et MHT 10180, annoncent des capacités respectives de 22,5 t et 18 t. Ils se destinent aux applications exigeantes dans des domaines aussi variés que les mines et les carrières, l'environnement, voire la défense ; segments couverts par l'entité « New Business » que Manitou entend développer.

divers



## Rolland élargi la gamme Rollroc

Sur le salon B&TP, la société Remorques Rolland exposait la dernière née de sa gamme de bennes TP, la Rollroc RC 6300. Avec une longueur de caisse de 6,30 m, elle représente le plus grand modèle à deux essieux du constructeur breton, soit 13 m<sup>3</sup> de capacité, pour 21 t de charge utile et 29 t de PTAC. Comme les autres modèles de la gamme Rollroc, cette benne bénéficie d'une série de caractéristiques qui la destinent aux chantiers de travaux publics, comme une flèche renforcée, un châssis haute résistance, un panneau avant incliné et une casquette encastrée, l'emploi d'acier Hardox de 6 mm d'épaisseur pour les côtés et le fond de la caisse, des bras de porte protégés, un haut de caisse ceinturé, des pare-chocs arrière renforcés, etc... En outre, cette benne est équipée du système de suspension hydraulique Rollfast qui lui apporte confort de roulage, souplesse et sécurité.

EN BREF...

### Komatsu et son Bulldozer WX D65

Sorti des usines Komatsu depuis deux ans, le bulldozer WX D65 se positionne comme une machine polyvalente, à cheval entre la version étroite, pour sol dur, et la version large, pour sol meuble. Un dimensionnement qui doit permettre une application quotidienne à l'année. Transportable avec une lame sans bras de poussée, l'engin est repliable à moins de trois mètres.

### Un moule de préfabrication forain nouvelle génération

A la demande de plusieurs entreprises de construction dont Eiffage Construction, le coffreur Hussor a développé un moule de préfabrication forain (MPF) de nouvelle génération. Le MPF est un moule double poches. Les dimensions maximales des poutres réalisables sont 8m x 1 m x 0,60m. Il est constitué de 2 joues extérieures mobiles et de 2 joues intérieures fixées de chaque côté d'une passerelle de service. Les joues mobiles se déplacent sur des galets grâce à une assistance hydraulique manuelle. En fin de course, un verrouillage automatique annule les jeux et positionnent parfaitement les joues en position verticale. Un système de vérins mécaniques assure le blocage du système afin de résister à la pression du béton pendant la coulée. Cette conception, entièrement nouvelle, a demandé plus d'un an d'études et d'essais en usine.