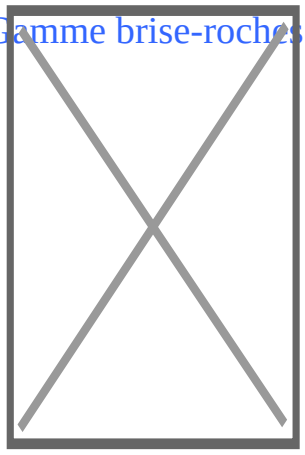
avril 2010

# Montabert



## Gamme brise-roches Blue Line



A l’occasion de la Bauma, la société Montabert met sur le marché une nouvelle gamme de brise-roches hydrauliques baptisée Blue Line. Elle est destinée aux applications de construction, de démolition, d’extraction de carrière, de construction de routes et de tranchées. Elle se caractérise par une valve principale brevetée et un accumulateur à chambre d’azote qui commandent les mouvements du piston afin d’optimiser la force de frappe du brise-roche. Cette dernière est également améliorée grâce au système de récupération d’énergie qui utilise la puissance générée par le rebond du piston. Ce système permet une augmentation automatique de la force de frappe lors d’un emploi sur des matériaux durs. Un procédé d’arrêt automatique hydraulique et mécanique protège la machine contre les coups à blanc dès le premier coup via un système d’amortissement. Le premier modèle de cette gamme est le XL 1 700. D’un poids de 1,7 tonne, il développe une force de 3 400 J, une cadence de 600 coups par minute et un diamètre d’outil de 137 millimètres.