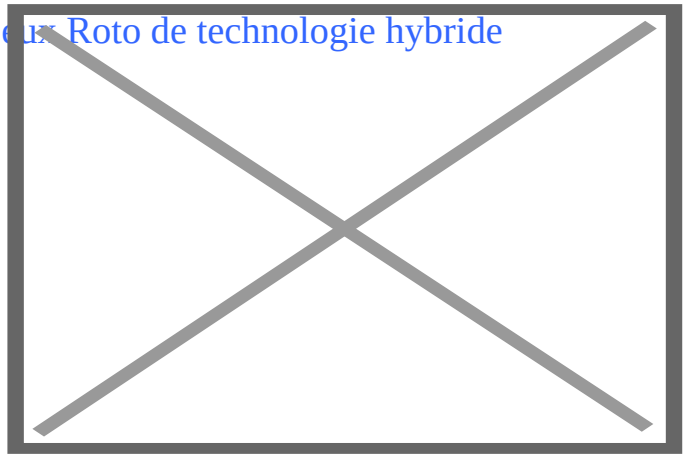
juillet 2016

Merlo

Deux Roto de technologie hybride



Le constructeur italien Merlo étoffe son offre à moteur hybride en portant cette technologie sur deux modèles de sa gamme de télescopiques rotatifs Roto, le Roto 45.35 d’une hauteur de levage de 34 mètres pour une capacité de 3,5 tonnes et le Roto 60.28 d’une hauteur de levage de 28 mètres pour une capacité de 6 tonnes. Ces deux machines, qui répondent aux enjeux de limitation de pollution sonore et de respect de l’environnement dans l’industrie de la construction, sont ainsi équipées de deux types de motorisation : un moteur de 170 chevaux avec transmission hydrostatique Eco Power Drive ou un moteur de 55 kW avec transmission hybride électrique. Dans cette deuxième configuration, le moteur de 55 kW charge les batteries qui permettent ensuite un fonctionnement totalement électrique.