



VOLVO TRUCKS

## Une meilleure conduite pour le FMX

**V**olvo Trucks a apporté quelques nouveautés sur la direction Volvo Dynamic Steering du camion de chantier FMX pour améliorer le maintien dans la voie, la stabilité du véhicule, la conduite pilotée à distance et les réglages personnels.

D'autres caractéristiques seront présentées à la Bauma, comme la suspension pneumatique, le relevage d'essieu tandem, le contrôle automatique de la traction et la transmission automatique I-Shift avec engrenages à chenilles. ■

DOSSIER



ARAMINE

## Une batterie à remplacement rapide pour la chargeuse souterraine L140B

La chargeuse souterraine pour veine étroite Aramine L140B est proposée avec une batterie à remplacement rapide.

**L**a chargeuse souterraine à batterie L140B est proposée avec une option de remplacement rapide de la batterie appelée QRS pour "Quick Replacement System". En standard, Aramine propose cette machine avec une autonomie de 4 heures, ce qui permet de déblayer trois à quatre fronts en une journée

avec un système de charge relativement simple car le chargeur (de batterie) est intégré à la machine.

Le nouveau système de remplacement rapide de la batterie (QRS), qui est proposé en option, comprend un module de batterie à déconnexion rapide sans augmenter la longueur de la chargeuse. Il permet de faire fonctionner la machine à temps plein sans immobilisation pendant le temps de charge. Ce système est ultrarapide avec un système d'alignement, de type W, et un dispositif de verrouillage automatique. Le levier avec verrouillage assure la sécurité de la batterie.

Le changement de batterie nécessite de faire intervenir une grue pour procéder au remplacement en toute sécurité, assez rapidement (10 à 15 minutes).

L'avantage de cette option QRS, pour un exploitant, est de n'utiliser qu'une machine en exploitation alors qu'avec la version à cadre fixe de la chargeuse, ce sont deux machines qui sont nécessaires, l'une étant en charge pendant que l'autre travaille.

Toutes les L140B en exploitation peuvent être converties à ce nouveau système QRS grâce à un kit après-vente. ■

