

Aramine

La chargeuse minière passe à l'électrique



■ ■ En se convertissant à la traction électrique, les chargeuses minières d'Aramine n'ont pas pris un centimètre d'embonpoint par rapport à leurs sœurs thermiques. Sa largeur de 1,10 m et sa hauteur de 2 m autorisent toujours le modèle LI40B à se faufiler dans des galeries de mine étroites. Avec ses godets de 0,6 à 0,8 m³, il est capable de charger 1 300 kg de matériaux. La machine, fabriquée dans l'usine du

constructeur à Aix-en-Provence, est animée par deux moteurs Leroy Somer de 25 kW, l'un dédié au système hydraulique, l'autre à la translation. Ses deux packs de batteries lithium-fer-phosphate de 12 kWh chacun lui fournissent une autonomie de travail de trois à quatre heures et réclament une durée de charge de cinq heures en 220 V. Pour gagner en productivité, une option de remplacement rapide du module de batteries est disponible. **B. S.**