juillet 2025

Mondelin

Accueil / BBI / Produits / Outillage à main

Le set Carelo, pour garder les carreleurs en position debout

Le Carelo imaginé par la société Mondelin est un set d’outils élaboré pour permettre aux carreleurs de travailler en position debout durant l’étape d’encollage. Cet équipement leur donne l’opportunité d’améliorer leurs postures et leur confort au quotidien, et de limiter ainsi les risques TMS, à l’origine de 94% de leurs maladies professionnelles – un carreleur peut passer jusqu’à six heures par jour à genoux.

Cette solution, imaginée par la marque à la suite de ses échanges avec des artisans, vient faciliter une des étapes les plus pénibles du métier de carreleur, en l’occurrence la phase qui démarre avec le mélange de la colle dans un seau, se poursuit avec son transport, sa dépose au sol avec une truelle et s’achève avec son étalement avec un peigne ou un platoir denté. Autant de mouvements répétitifs qui demandent des efforts physiques importants et impliquent de travailler le dos courbé.

Pour en finir avec les gestes traditionnels potentiellement générateurs de TMS pour les carreleurs, Mondelin a donc créé un set compact de quatre outils permettant d'effectuer ces différentes actions tout en restant debout. Le premier est un chariot robuste – et repliable – qui permet de transporter les trois autres articles. Il possède un porte-outil dédié, un plateau en bois à revêtement antidérapant, tandis que sa mobilité est assurée par quatre roues mobiles à 360° et des freins intégrés. Enfin, il intègre une butée qui permet de positionner correctement le deuxième élément du set, à savoir un bac robuste à bords renforcés d'une capacité de 40 litres, avec graduation pour faciliter les mélanges. Les deux derniers outils sont une pelle sur perche dessinée pour déposer deux fois plus de colle au sol qu'une truelle et un peigne denté sur perche à deux lames interchangeables, une lame dentée demi-ronde déjà montée et une lame dentée 10 x 10 mm en supplément. Les perches sont télescopiques, réglables sur des longueurs allant de 85 à 160 cm.

Tous les composants du kit Carelo sont fabriqués à Ambierle (Loire) dans l'usine de Mondelin, à partir de matériaux robustes et durables – aluminium, bois certifié FSC et inox. Des déclinaisons sont à l'étude pour d'autres métiers du bâtiment, notamment ceux liés aux revêtements de sol souples, à la moquette ou encore à la peinture de sol. Comme le communique Mondelin : « Carelo ouvre la voie à une nouvelle génération d'outils conçus par et pour les artisans. »