

# LES NOUVEAUTÉS SCM POUR LE MONTAGE

## **ACTION E: la cadreuse électromécanique pour un montage du meuble de haute précision**

A la Ligna 2019, il y aura d'intéressantes nouveautés également en ce qui concerne les technologies pour le montage. "Ambassadeur" de ce secteur au salon, la cadreuse **action e** que le public d'Hanovre peut découvrir avec ses nombreuses et innovantes mises à jour au sein de la "Smart&Human Factory", le nouveau système productif à l'avant-garde conçu par SCM pour l'industrie du meuble, basé sur des cellules hautement flexibles et modulaires.

Dans l'**îlot de montage**, la cadreuse **action e** donne la touche finale de haute qualité dans la composition du meuble monté. Après que les opérateurs, assistés par trois cobots, aient effectué toutes les opérations de montage des petites bases et d'application de la colle sur les panneaux, le meuble est pré-assemblé et amené à la cadreuse **action e**. Le produit fini est ainsi transféré sur une autre navette vers la zone de stockage.

Pour l'occasion, la cadreuse **action e** se présente pour la première fois équipée avec un **banc de pré-montage à translation** et un **banc de déchargement avec la possibilité de basculement à 90°**, des options qui permettent une utilisation encore plus ergonomique de la machine.

La structure extrêmement stable de la cadreuse assure une précision et une qualité d'usinage constante dans le temps. Le banc de pré-montage représente une véritable aide pour l'opérateur qui peut monter le meuble à la hauteur d'usinage de la cadreuse et le pousser dans l'îlot de pressage sans le soulever à nouveau.

Le banc de déchargement, enfin, aide l'opérateur à positionner à la verticale les meubles montés et à les transporter dans la zone d'usinage successive.