mai 2017

Tubesca-Comabi

Echafaudage X-Tower, monté en moins en 3 minutes

Fruit de développements portant sur la facilité de montage des échafaudages mobiles en aluminium, le modèle X-Tower de Tubesca-Comabi bénéficie d'un mode de construction qui allie simplicité et très grande rapidité (quatre brevets). De fait, cet équipement d'accès en hauteur n'est constitué que de deux pièces, le plancher et la structure métallique, qu'une personne seule peut assembler, déplier et sécuriser pour obtenir en moins de trois minutes, sans outils ni pièces de fixation, un échafaudage permettant d'atteindre une hauteur de travail de 4,80 m.

Le montage commence par l'ouverture de la structure métallique sur roulettes, laquelle comporte sur ses montants toutes les lisses, les échelles et les stabilisateurs qu'il faudra ensuite manipuler. Le plancher antidérapant de 1,54 x 0,60 est installé sur la structure dépliée et à partir de là, les échelles latérales sont petit à petit remontées en prenant accès sur les barreaux des montants de la structure de base (alternativement d'un côté puis de l'autre) jusqu'à obtenir la hauteur de travail final. Les plinthes du plancher sont remontées, les lisses et garde-corps de l'échafaudage sont verrouillés et sécurisés, et les stabilisateurs sont mis en place.

Cet échafaudage roulant X-Tower est proposé en deux modèles (hauteur de 1,34 m ou 1,41 m et profondeur de 0,82 ou 0,92 m pour une largeur unique de 0,98 m, une fois repliés) pesant 68 kg ou 75 kg. Chacune de ces versions entre facilement dans un coffre de véhicule. Tubesca-Comabi propose en complément un petit chariot de transport.