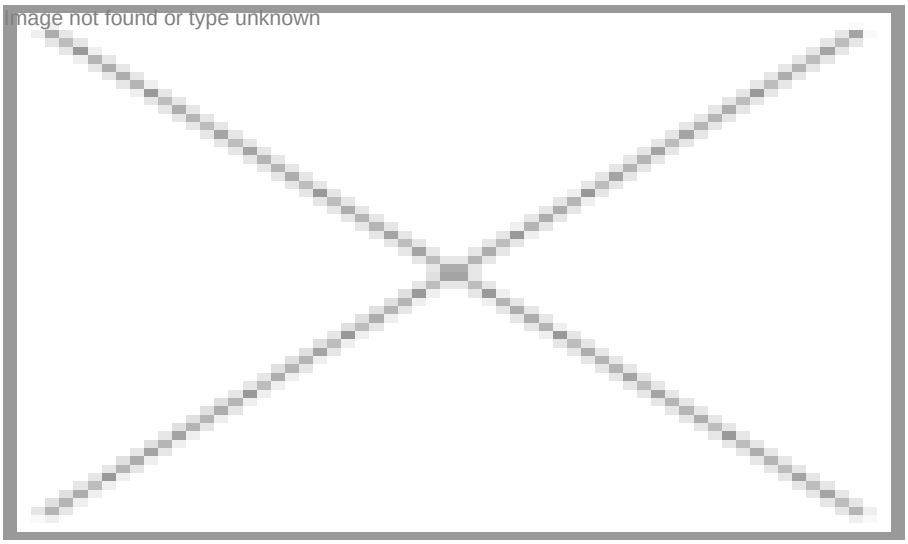
novembre 2021

Metabo

Pour sécuriser les machines et les batteries



Le fabricant allemand d’outils électriques Metabo élargit son système d’équipements de sécurité pour les machines sans fil en sortant un ensemble complet destiné à sécuriser les batteries qui pourraient se décrocher de façon intempestive et causer un accident.

Petit préambule à la présentation de cette nouvelle offre, celle-ci impose pour fonctionner que la batterie soit elle-même configurée pour accueillir les éléments de sécurité, par l’intégration d’une bride métallique positionnée en partie latérale, ce qui est aujourd’hui le cas pour trois accus LiHD en 4.0 Ah, 5.5 Ah et 10.0 Ah. Pour ces batteries adaptées, Metabo a conçu deux sangles de sécurité de respectivement 30 ou 60 cm de longueur comportant à leurs extrémités une dragonne (à connecter à la bride) et un mousqueton à accrocher à l’attache principale servant à la sécurisation de la machine. Cette attache principale comporte d'un côté une dragonne ou un mousqueton (si un œil est disponible) à relier à la machine et de l'autre un mousqueton simple ou à ouverture Twist Lock selon le degré de sûreté demandé, à arrimer à un support fixe.

En complément de cette solution, au cas où le mousqueton de l’attache principale est de taille insuffisante pour se raccrocher au point d’ancrage disponible, par exemple un tube d’échafaudage de grand diamètre, Metabo a sorti une sangle de fixation flexible à rajouter en fin de course qui s’accroche par enroulement.