avril 2015

Haemmerlin

La brouette Flexi Up

La brouette Flexi Up mise sur le marché par la société Hæmmerlin est spécialement développée pour prévenir les douleurs articulaires au poignet et réduire les efforts à fournir. Elle intègre plusieurs systèmes ergonomiques conçus dans ce sens avec en premier lieu des poignées basculantes qui permettent de la décharger d'une geste naturel sans torsion du poignet. Par ailleurs, son brancard rallongé associé à la position avancée de la roue réduit la part de la charge véritablement soulevée, un cinquième du poids contre un tiers usuellement. Signalons enfin que la conception de cette brouette permet à son utilisateur d'avancer sans obstacle au niveau de jambes et qu'une fois renversée vers l'avant, la brouette tient naturellement en position verticale avec une légère inclinaison vers l'avant pour faciliter le déchargement total des matériaux transportés.

La Flexi Up a une caisse peinte en jaune d'une contenance de 100 litres et d'une épaisseur de 1,2 mm parfaitement soutenue par un châssis tubulaire de 32 mm de diamètre et un brancard en forme de X qui offre une large surface de maintien. Elle est montée sur une roue à crampons gonflée de diamètre 357 mm sur roulement à billes d'une largeur de pneu de 150 mm. Sa charge utile est de 450 kg.