## Hæmmerlin

## Accueil / BBI / Produits / Outillage à main

## **Brouette Reverso**

Primée au concours Lépine, Trophée d'Or de l'Innovation lors du salon Cofaq de février 2020, la brouette Reverso conçue par Hæmmerlin, en collaboration avec l'entreprise de TP Defay, est dotée d'un système qui permet de déverser latéralement son contenu sans avoir à la soulever.

Techniquement, cette brouette est montée avec un axe central pivotant, lequel est composé d'un tube intérieur relié aux deux roues avant et d'un tube extérieur – en rotation autour du tube intérieur – qui supporte pour sa part la caisse, elle-même renforcée par un châssis formant les pieds et le brancard. Avec cette configuration, cette brouette combine à l'usage une grande stabilité (deux roues) et une très grande maniabilité aussi bien pour vider la caisse, opération qui peut être faite à l'arrêt ou même à petite vitesse, que pour avancer sur un terrain difficile ou pentu en conservant la charge de niveau (en latéral jusqu'à une inclinaison de 35%). Cette praticité permet de réduire les efforts de l'utilisateur et diminuer les risques de TMS.

Cette brouette d'un poids total de 20 kg est équipée d'une caisse nervurée peinte d'une contenance de 100 litres et d'une résistance de 520 kg au crash test.

