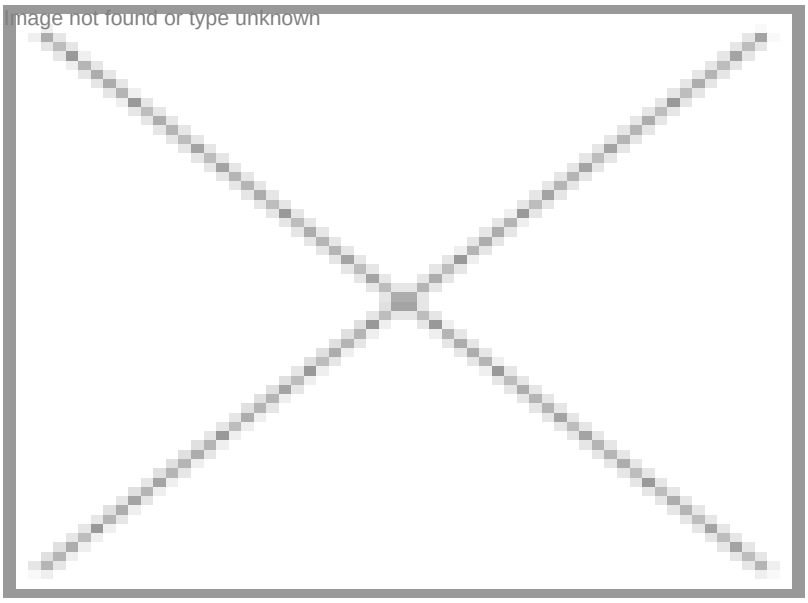
février 2019

Matador

Accueil / BBI / Produits / Outillage à main

Brouette M-E-Barrow à entraînement électrique



La brouette M-E-Barrow, à caisse rouge en PEHD de 7 mm d'épaisseur d'une capacité de 90 litres utiles et châssis en aluminium, se distingue surtout par la présence d'un entraînement électrique exercé par un moteur intégré alimenté par une batterie lithium-ion 42 V 10,2 Ah, accessoirisation qui vient réduire la charge physique subie par l'opérateur. D'une capacité supérieure à 600 watts, Ce moteur qui permet d'atteindre une vitesse en charge de 6 km/h prend le relais dès lors qu'une résistance à l'avancée de la brouette est détectée : selon l'effort demandé par la poussée, la poignée droite rentre plus ou moins dans son logement et déclenche l'aide du moteur électrique. La batterie, procure une autonomie de travail de 8 heures lors d'une utilisation dit normale – mais variable selon l'utilisateur et l'application –, se recharge totalement en trois heures et se recharge également en descente.

Notons également au titre des caractéristiques techniques de cette brouette un cadre soudé en aluminium renforcé de magnésium, des pieds équipés de renforts placés de façon à procurer une parfaite stabilité et une roue à crampons avec pneu 4ply Ø 400 mm.