

## Brouette électrique Helpful S4

La **HELPFUL S 4** est notre modèle de brouette autotractée **4 roues** à motorisation électrique.

**Puissante**, elle transporte aisément 600 kg de terre, béton, gravats, sable,... sur terrain plat (ou 300kg sur pente dans des pentes jusqu'à 30%).

Très **stable**, grâce à ces 4 roues, et **maniab**le grâce au différentiel appliqué sur les roues motrices et aux roues pivotantes au niveau des mancherons, elle facilitera la manutention de charges importantes dans les espaces restreints. La marche arrière s'enclenche par simple pression d'un bouton situé sur la poignée.

**Polyvalente**, on peut y adapter des cuves de différentes capacités, ou des plateaux (avec ou sans ridelles), voire une citerne, selon l'utilisation souhaitée.

En **version longue**, elle peut être chargée d'une balle de paille rectangulaire.

Les commandes au niveau des mancherons regroupent l'inverseur de déplacement, la poignée de contrôle de la vitesse, et une poignée de présence homme. Un frein électromagnétique s'enclenche dès relâchement des commandes pour immobiliser la machine.



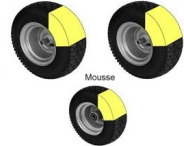

Elle est équipée en standard de 2 batteries 12V 80A qui lui procurent une autonomie de plusieurs heures en continu. Les voyants indicateurs de l'état de charge des batteries sont situés sur le tableau de bord de la machine.

### En option :

- 2 Batteries gel (70A)
- Procédé anti-crevaison (mousse polyuréthane)
- Cuve 300L, 500L ou 600L ou plateau à ridelles
- Axes renforcés (charge utile 1 tonne)
- Version longue** (longueur totale 2228 cm)



### OPTIONS DISPONIBLES

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| Cuve galvanisée 300L ou 500L  | Cuve P.E. 600L  | Plateau ridelles (1250 x885x h240 ou h630)  | Remplissage Pneus Polyuréthane   | Axes renforcés (charge utile 1 tonne)   |
|  |  |  |  |  |

### DONNEES TECHNIQUES

|                                |   |                                |                         |
|--------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|
| <b>Moteur</b>                  | 24V - 1000 watts                                    | <b>Vitesse (avant/arrière)</b> | 5 km/h - 4 km/h         |
| <b>Charge utile</b>            | 600 kg sur terrain plat                             | <b>Poids machine</b>           | 137 kg                  |
| <b>Longueur totale</b>         | 1715 mm   | <b>Largeur Hors -tout</b>      | 780 mm                  |
| <b>Hauteur châssis</b>         | 428 mm  | <b>Roues motrices</b>          | Dessin « agraire »      |
| <b>2 batteries</b>             | 12V 80A   | <b>Autonomie</b>               | 6 à 8 heures en continu |
| <b>Chargeur externe fourni</b> | Prévoir une recharge minimum par mois des batteries |                                |                         |

Descriptif

# Brouette électrique Helpful S4



## DIMENSIONS

