

## PRESENTATION

Le SMART GROUP SG 450 est un Chariot Robot à ventouses équipé d'une tête « 3D » permettant de lever, déplacer et poser sans difficultés des plaques lisses, des portes ou des fenêtres. Les Chariots de la marque SMART GROUP sont les premiers robots à ventouses du marché disposant d'un système de contrôle de surcharge. Ils sont également les seuls à offrir une hauteur de levage jusqu'à 5,80 m et un déport de 3,50 m avec une telle sécurité.

- ❑ Hauteur Maxi : 5,80 m
- ❑ Déport Maxi devant les Roues : 3,50 m
- ❑ Capacité Maxi : 450 kg
- ❑ Roues Tout terrain
- ❑ Système de traction puissant sur roues avant
- ❑ Timon et poignées ergonomiques
- ❑ Mouvements hydrauliques proportionnels :
  - Inclinaison du Bras
  - Télescopage du Bras
  - Basculement de la tête
- ❑ Vitesse des mouvements réglable depuis la télécommande
- ❑ Télécommande de série / Radiocommande en option
- ❑ Système de Sécurité régulant la vitesse des mouvements à l'approche de la zone de surcharge
- ❑ Batteries sans entretien type AGM
- ❑ Accès Maintenance aisé et Entretien Facile



Timon et poignées de commande ergonomiques



Châssis avec Stabilisateurs et Roues Tout terrain



Unité centrale regroupant les fonctions d'aspiration



Télécommande de série Radiocommande en option

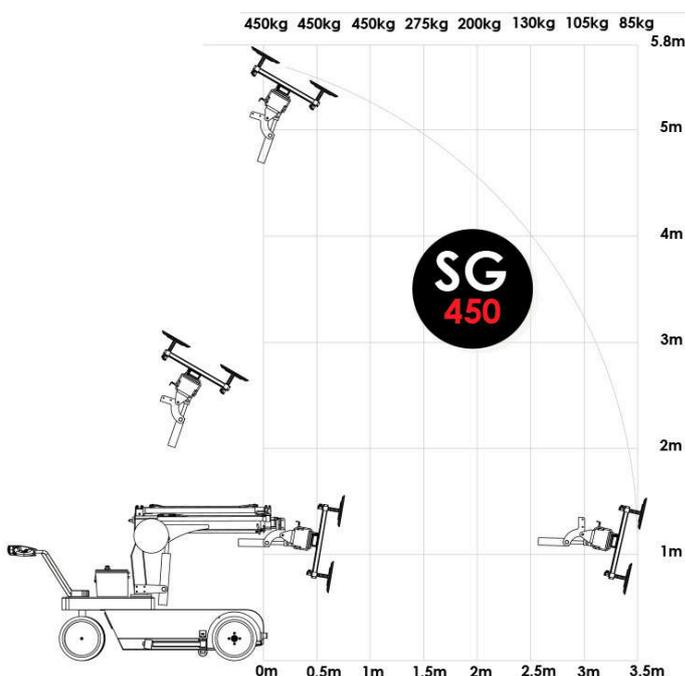
Charge maxi  
450 kg

# CHARIOT ROBOT A VENTOUSES SG 450

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES                         | SMART GROUP<br>SG 450   |
|---|-------------------------|
| Capacité de charge maxi.                            | 450 kg.                 |
| Poids total de la machine                           | 1050 Kg                 |
| Dimensions hors-tout (L x l x h)                    | 2080 x 810 x 1520 mm    |
| Portée du bras depuis les roues avant               | 3500 mm                 |
| Rotation du porte-ventouses                         | +/- 180° manuel         |
| Rotation Latérale du porte-ventouses                | +/- 90° manuel          |
| Déplacement latéral du porte-ventouses              | 100 mm                  |
| Basculement du Porte-ventouses                      | 180° hydraulique        |
| Système d'Aspiration                                | A double circuit        |
| Hauteur de levage Maxi / A l'Axe du porte-ventouses | 5800 mm / 5500 mm       |
| Nombre et diamètre des ventouses                    | 4 x 300 mm              |
| Batteries   | 4 x 12 V - 105 Ah / AGM |
| Autonomie   | 8 heures                |
| Chargeur de batteries intégré                       | 230 V                   |
| Temps de recharge                                   | 1h – 30% / 8h – 100%    |
| Système de Traction avant                           | Moto réducteurs -1,2 kW |
| Frein de traction                                   | Electro-Magnétique      |



## AIRE DE TRAVAIL



## DIMENSIONS

