

PRESENTATION

Le Robot à Ventouses WIRTH GL-CC-1200 DES est un Robot à ventouses adaptable sur Grue, Camion Bras de grue, mini-grues ou tout type de Chariot élévateur. Il permet la manipulation en « 3D » et la pose de Larges plaques lisses plates ou bombées (Verre, Granit, Métal ..) jusqu'à 1200 kg.





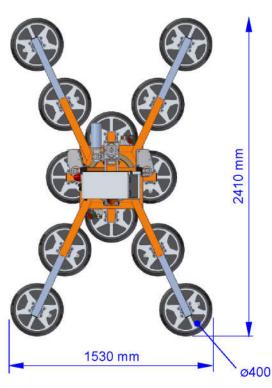
DESCRIPTION

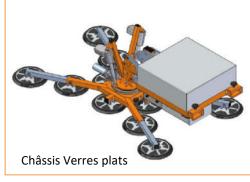
- □ Le Robot à Ventouses WIRTH GL-CC-1200 DES a été conçu pour manipuler des plaques de verre et éléments de fenêtres jusqu'à un poids maximal de 1200 kg.
- Deux types de châssis et de ventouses permettent la manipulation de plaques lisses (1200 kg Maxi) ou bien d'éléments bombés concaves ou convexes (1000 kg Maxi)
- Les différentes fonctions du robot permettent la manipulation « 3D » d'objets dans des zones difficiles d'accès.
- L'objet ventousé peut-être ainsi basculé hydrauliquement à 120°, tourné électriquement sur 360° et pivoté électriquement à +/- 40°.
- □ Le GL-CC-1200 DES est équipé d'un double circuit d'aspiration en accord avec la Norme DIN EN 13155 permettant l'emploi sur des sites de construction.
- ☐ Le Robot est autonome et fonctionne sur Batteries 24 V. DC. Le changement du Pack batteries est rapide et ne prends que quelques secondes.
- ☐ Un système d'Alarme lumineux et sonore s'actionne en cas de défaillance ou de dysfonctionnement du système d'aspiration. Même dans le cas d'une perte complète d'énergie, les ventouses du GL-CC-1200 DES sont capables de tenir la charge pendant au moins 5 minutes. De cette façon, la descente de la charge peut être assurée en toute sécurité.
- ☐ Des adaptateurs spécifiques permettent de fixer le GL-CC-1200 DES sur tous les types de mini-grues, grues ou camion-bras de grue.
- □ Un autre adaptateur spécial avec mouvements hydrauliques intégrés (Déplacement latéral +/- 100 mm et Bras télescopique sur 300 mm) permet la fixation du Robot GL-CC-1200 DES sur tout type de Chariot élévateur industriel ou tout terrains (MANITOU –MERLOT MAGNI DIECI GENIE ...)
- ☐ Toutes les fonctions (aussi bien celles du Robot que celle de l'adaptateur spécial) sont contrôlées par une Radiocommande livrée avec la machine.

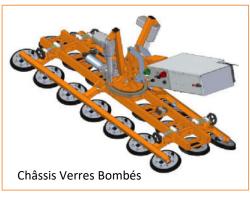
ROBOT A VENTOUSES

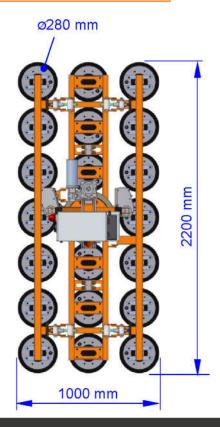
WIRTH GL-CC-1200 DES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES WIRTH GLASS-Jack GL-CC-1200 DES Plaques lisses 800 kg. (8 Ventouses ø 400 mm) Plaques lisses 1200 kg. (12Ventouses ø 400 mm) Capacité de charge maxi. Plaques Bombées Rayon>2 m 1000 kg (20 ventouses ø 280 mm) ~240 kg avec Châssis pour verres plats et 8 Ventouses ø 400 mm Poids total de la machine ~285 kg avec Châssis pour verres bombés Châssis et 12 Ventouses ø 280 mm 1500 x 1100 mm avec 8 ventouses ø 400 mm Dimensions hors-tout (L x I x h) 2400 x 1530 mm avec 12 ventouses ø 400 mm 2100 x 1000 avec 20 ventouses ø 280 mm Adaptateur standard de fixation Tous types de mini-grues, Grues mobiles, Grues à Tour, Camion Bras de Grue Adaptateur Spécial de fixation avec Fonctions hydrauliques Chariot élévateurs Industriels et tout Terrain (MANITOU – MERLOT – MAGNI) Rotation du porte-ventouses 360° continu électrique Rotation Latérale du porte-ventouses +/- 40° électrique Basculement du Porte-ventouses 120° hydraulique Déplacement latéral du porte-ventouses (avec Adaptateur +/- 100 mm électrique spécial Chariot uniquement) Télescopage du porte-ventouses (avec Adaptateur spécial 300 mm hydraulique Chariot uniquement) Système d'Aspiration A double circuit 8 ou 12 ventouses pour verre plat ø 400 mm Nombre et diamètre des ventouses 20 ventouses pour verre bombés ø 280 mm Batteries 24 V DC avec système de changement rapide et chargeur de Batteries Autonomie 6 heures Chargeur de batteries intégré 230 V











EVEREST SAS

Région Sud et Siège Social 252, rue Marius Feuillet - ZA de Varambon 38370 Saint-Clair-du-Rhône 📞 Tél. : 04 74 20 14 14

EVEREST SAS Région Nord 5, allée des Souches 78260 Achères Tél.: 01 30 45 30 30





