

# PLATE-FORME VERTICALE A CISEAUX TEOREMA

## CARACTERISTIQUES GENERALES

- INSTRUCTIONS TRADUITES -

*Plate-forme verticale à ciseaux pour personnes handicapées conforme à:*

Directive Machines Européenne 2006/42/CE  
Directive Compatibilité Électromagnétique Européenne 2004/108/CE  
Directive Basse Tension 2006/95/CE  
Décret Ministériel Italien DM 89/236  
Équipement électrique conforme aux normes EN 60204-1

*Capacité maxi:* 300 daN  
*Course maxi:* 1,6 m  
*Vitesse maxi:* 0.05 ÷ 0.10 m/s  
*Alimentation:* 230 V ca; 50 Hz; 0,75 kW

*Structure:*  
unité et ciseaux en acier; fixations au sol par chevilles mécaniques.

*Fosse:* 215 mm

*Installation:*  
à l'intérieur comme à l'extérieur (avec distributeur hydraulique et électrique positionnés sous local protégé). Domaine d'utilisation -5 °C à +60 °C (pour température inférieure à +5°C est prévue la fourniture d'huile pour applications aéronautiques).

*Portes à l'étage:*  
Panoramiques avec ouverture manuelle, fermeture semi-automatique avec amortisseur, boîte à bouton avec clé et serrure électromagnétique.  
En option dispositif automatique d'ouverture/fermeture de la porte; portillon h=1100 mm seulement pour l'étage supérieur.

*Plateforme:*  
dimension min. (900 x 1200) mm;  
dimension maxi (1200 x 1500) mm;  
Garde-corps h=1100 mm avec bouton poussoirs std; sur demande avec paroi verticale; plancher antidérapant.

*Commandes:*  
à pression constante, à basse tension, activées par un interrupteur à clé amovible; boutons étanches sur demande pour installations à l'extérieur.

*Déplacement:*  
vérin hydraulique à poussée directe.

*Sécurités partie mécanique:*  
serrures des portes d'étage avec déblocage de l'extérieur; fosse artificielle.

*Sécurités partie hydraulique:*  
descente manuelle d'urgence; soupape pression maximale; soupape de contrôle de la vitesse de descente; soupape de non-retour; soupape parachute sur le vérin.

*Sécurités partie électrique:*  
circuit auxiliaire et dispositifs de sécurité à basse tension; contrôle électrique de présence des portes; contrôle électrique de blocage des serrures; contrôle électrique de présence de la cabine à l'étage; descente d'urgence à bord (anti-blackout); bouton d'arrêt; adaptation pour alarme sonore à bord.

*Installation:*  
le client doit prévoir une ligne électrique spéciale avec des conducteurs d'une section de 4 mm<sup>2</sup> min., protégée par un interrupteur magnétothermique différentiel à capacité nominale de 16 A et une sensibilité de 0.03.