



FICHE TECHNIQUE

Monte-charges avec accompagnant

Monte-charges avec accompagnant 500 kg

Monte-charges avec accompagnant 500 kg



Monte-charges avec accompagnant 500 kg. Cette plate-forme de transport est destinée pour le levage des personnes et des matériaux sur chantier. Grâce à sa cabine fermée, elle permet un transport en toute sécurité sur de grandes hauteurs. Les portes d'étage permettent, de par leur conception, de sécuriser chaque niveau desservi interdisant l'ouverture sans la présence de la cabine. Il permet une grande souplesse dans la durée et l'emplacement et diminue la pénibilité. Cette solution de manutention verticale est souvent installée sur échafaudage. Implantation possible sur la façade d'un bâtiment.

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Équipé d'un dispositif de contrôle de sur-vitesse (frein de secours parachute),
- Non équipé de dispositif de contrôle de surcharge,
- Équipé d'un détecteur de fin de mâts,
- Équipé d'une grille anti-écrasement sous la cabine et d'une grille de protection de mât (sécurité crémaillère),
- Les rampes de chargement et de déchargement sont sécurisées par des contacteurs (blocage de la cabine si une porte est mal verrouillée et garde-corps sur la rampe de déchargement),
- Le mât terminal est avec une crémaillère interrompue de couleur rouge,
- Les arrêts d'étage et les ancrages sont réglables,
- Portes palières coulissantes à verrouillage mécanique sécurisé interdisant l'ouverture en cas d'absence de la cabine à chaque niveau,
- La cabine est équipée d'une toiture,
- Guide câble tous les 9 m,
- Passerelle d'accès pour la fixation des ancrages sur la façade,
- Deuxième rampe de chargement latéral,
- Dans le cadre d'une alimentation par groupe électrogène prévoir une puissance de 20 KVA,
- Dans le cadre d'une alimentation sur secteur prévoir un disjoncteur 16 A triphasé courbe D.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge utile :	500 kg
Nombre maximum de person...:	3
Vitesse de levage :	12 m/min
Hauteur maximum :	120 m
Distance maximum entre l...:	6 m
Alimentation :	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur :	2,2 kW
Dimensions cabine (Lxl) :	1 600 x 1 320 mm
Dimensions hors tout :	2 320 mm

SCHÉMA D'ENCOMBREMENT

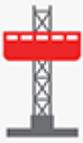
Plate-forme de transport 'M' (uniquement matériel)	500 kg	
Plate-forme de transport 'MP' (matériel et personnes)	↑	+ 400 kg
	↑ ↑	+ 300 kg
	↑ ↑ ↑	+ 200 kg

MATÉRIELS ASSOCIÉS

- Encagement sur mesure pour monte-charges
- Porte coulissante pour monte-charges
- Rampe métallique pour plate-formes de transport
- Rallonge électrique triphasée

OPTIONS

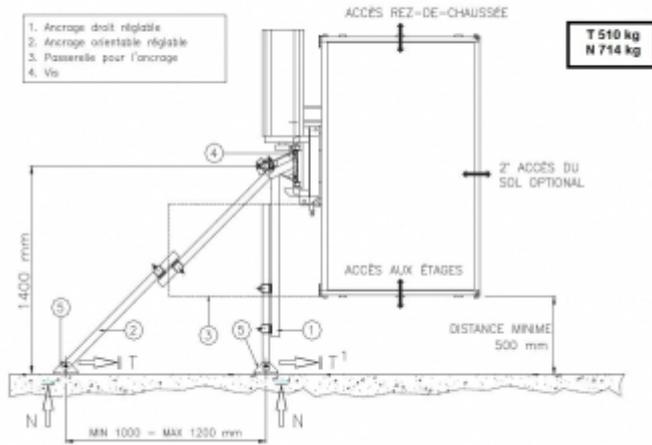
Rampe d'accès
Encagement
Appels d'étage



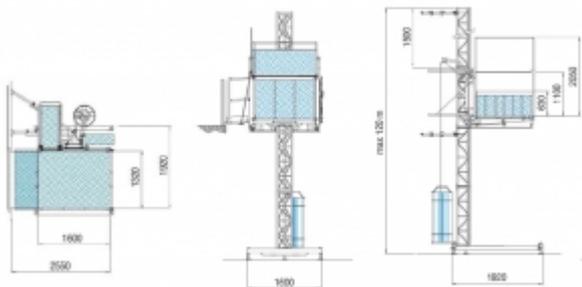
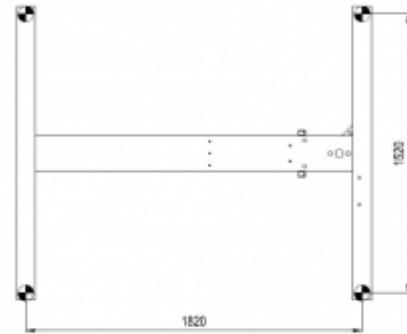
FICHE TECHNIQUE

Monte-charge avec accompagnant
Monte-charge avec accompagnant 500 kg

Schémas d'encombrement



Hauteur	Poids total	Action sur le terrain
10 m	1300 kg	550 kg
20 m	1525 kg	670 kg
30 m	1750 kg	750 kg
50 m	2200 kg	970 kg
100 m	3360 kg	1500 kg
120 m	3820 kg	1700 kg





FICHE TECHNIQUE

Monte-charges avec accompagnant

Monte-charges avec accompagnant 500 kg

Mise en situation



Installation sur un bâtiment



Installation sur un bâtiment