

# RAE LIFT

Ascenseurs de chantier et monte-matériaux



## MABER MBC 2000

MONTE-MATÉRIAUX ET  
PERSONNEL  
ACCOMPAGNANT

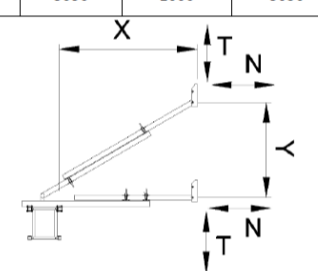
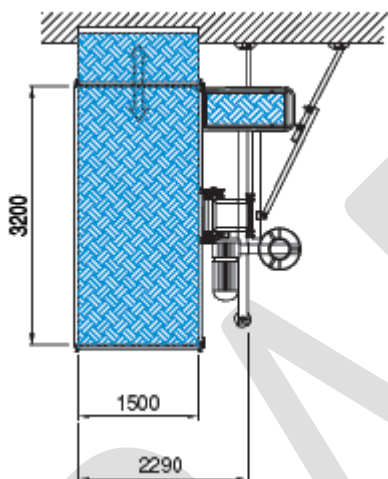
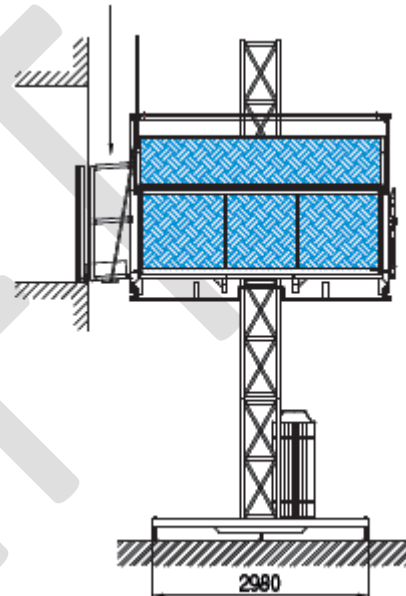
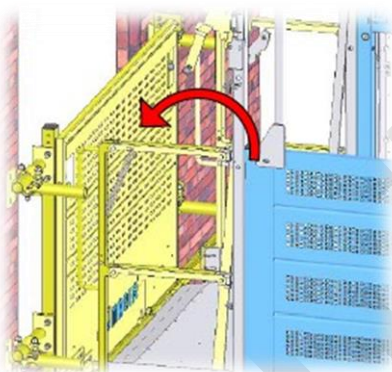
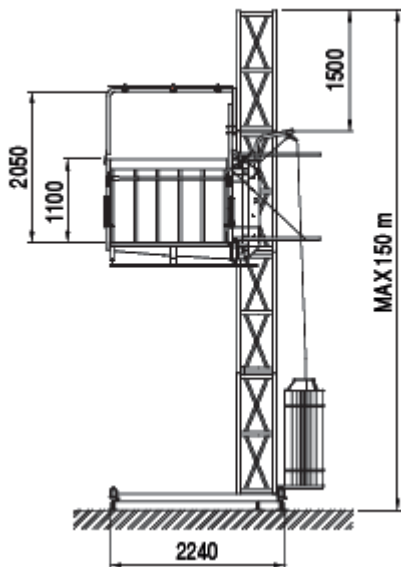
CAPACITÉ : 2 000 KG



<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	<b>MABER MBC 2000</b>
CABINE ET BASE	ACIER HAUTE RÉSISTANCE, AVEC TOIT
MÂT	CARRÉ
PORTÉE MAXIMALE	2 000 KG
HAUTEUR MAXIMALE	100.0 M
DISTANCE ENTRE LES ANCRAGES	6.0 M
DIMENSION CABINE	3.20 x 1.50 M
PUISSANCE MOTEUR	2 x 5,5 KW
MOTEUR	SIEMENS
ALIMENTATION	400 V À 50 HZ
FUSIBLES, ALIMENTATION	25 A
VITESSE DE LEVAGE	24.0 M/MIN ET 12.0 M/MIN
CÂBLE DE PUISSANCE	5 x 6 MM <sup>2</sup>
CIRCUIT ELECTRIQUE	DIRECTIVES EUROPÉENNES (73/23/EC VOLTAGE BAS) – DIRECTIVE 89/336/EC COMPATIBILITÉ ELECTROMAGNÉTIQUE
CÂBLE D'ALIMENTATION	CÂBLE ISOLANT GOMME « H07RN-F » AVEC RAMASSEUR DE CÂBLE
SÉCURITÉ	SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE SURCHARGE, SYSTÈME ANTICHUTE, PLC, VFC, ENCODEUR, SYSTÈME DE DESCENTE D'URGENCE
PROTECTION DES PERSONNES	TOIT HAUTE RÉSISTANCE (OBLIGATOIRE POUR RESPECT DES NORMES)

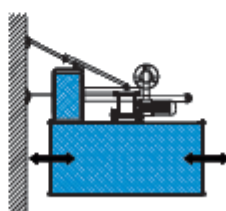
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

X - Y (mm)	Poussées d'ancrage (daN)			
	Ancrage droit		Ancrage orientable	
	+/- N	+/- T	+/- N	+/- T
X = 2250	3050	1600	3050	1600
Y = 1300				

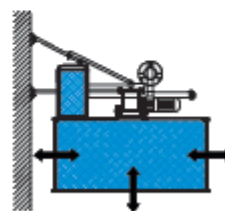



	S	SR
kg	m/min	m/min
2000	24	32

	+1900	12	12
	+1800		
	+1700		
	+1600		
	+1500		
	+1400		
	+1300		
	+1200		



mod. MBC 2000/150 -2



mod. MBC 2000/150-3

LA MACHINE PEUT ÊTRE UTILISÉE COMME MONTE-MATÉRIAUX MAIS ÉGALEMENT COMME ASCENSEUR POUR PERSONNES ET CHARGES.

1. SÉLECTION #1: MONTE-CHARGE (SEULEMENT LE TRANSPORT DU MATÉRIEL - TABLEAU ÉLECTRIQUE AU SOL ET AUX ÉTAGES)

2. SÉLECTION #2: TRANSPORT PLATE-FORME (TRANSPORT PERSONNES ET MATÉRIAUX - TABLEAU ÉLECTRIQUE À BORD)

**BASE :** EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE; POSITIONNEMENT AU SOL AU MOYEN DE STABILISATEURS (PORTÉE  $\leq$  1 000 KG) OU EN RÉALISANT UNE DALLE SPÉCIALE EN BÉTON ARMÉ ET EN UTILISANT DES BOULONS DE FIXATION (PORTÉE  $>$  1 000 KG)

**ÉLÉMENTS VERTICAUX :** LE MÂT VERTICAL EST COMPOSÉ D'ÉLÉMENTS MODULAIRES GALVANISÉS À CHAUD. LES ÉLÉMENTS VERTICAUX SONT RELIÉS PAR DES VIS EN ACIER GALVANISÉ AVEC DES ÉCROUS AUTOBLOQUANTS OU DES RONDELLES. HAUTEUR = 1,50M POIDS = 90 KG

**ANCRAGES :** EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE GALVANISÉ À CHAUD, FIXÉS DIRECTEMENT À LA STRUCTURE PORTANTE. PREMIER ANCRAGE À 3 M - LES SUIVANTS TOUS LES 6 M

LONGUEUR TOTAL DE GUIDES : JUSQU'À 100 MÈTRES

VITESSE DE TRANSPORT DE MATÉRIEL : 24 M/MIN

VITESSE DE TRANSPORT PERSONNES + MATÉRIEL : 12M/MIN

PORTÉE MAXIMALE : 2 000 KG

DIMENSION DE LA CABINE : 3,20M X 1,50M

CHARPENTE EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE GALVANISÉ À CHAUD

BARRIÈRES ET GRILLES DE CLÔTURE (EN CONFORMITÉ AVEC EN 294)

MOTORÉDUCTEURS : DEUX MOTEURS POSITIONNÉS DANS LE GROUPE DE LEVAGE ET QUE L'ON PEUT ATTEINDRE PAR LA CABINE

PROTECTION : IP55 ALIMENTATION ET FRÉQUENCE : 380÷420V - 50HZ

**FREIN PARACHUTE :** PARACHUTE PROGRESSIF CENTRIFUGE AVEC DÉTECTEUR DE VITESSE. GESTION DEPUIS LA CABINE

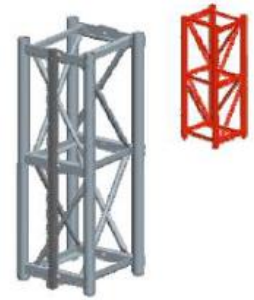
**CIRCUIT ÉLECTRIQUE :** CONÇU SELON LES DIRECTIVES EUROPÉENNES - DIRECTIVE 73/23/EC VOLTAGE BAS - DIRECTIVE 89/336/EC

CÂBLE D'ALIMENTATION : CÂBLE ISOLANT EN GOMME "HO7RN-F"

VARIATEUR DE FRÉQUENCES POUR ARRÊT PROGRESSIF.

FIN DE COURSE : MONTÉE, DESCENTE ET URGENCE - DÉPASSEMENT - PORTE BASCULANTE - FREIN D'ARRÊT D'URGENCE ACTIVÉ - DESCENTE SÉCURISÉ 1 (H = 2.5M)

Élément de mât 450x450mm





**MÂT FINAL AVEC CRÉMAILLÈRE INTERROMPUE**  
**MOTORÉDUCTEURS AUTOFREINANTS**  
**FREIN D'URGENCE AVEC DÉTECTION DE SURVITESSE**  
**TAMPONS ANTICHOCS EN NÉOPRÈNE**  
**PARACHUTE DE SECOURS**  
**DOUBLE FIN DE COURSE HAUT/BAS**  
**DÉTECTEUR DE FIN DE COURSE DE LA PORTE PALIÈRE**  
**ENTRÉE ET SORTIE AVEC PORTILLON AUTO-VERROUILLÉS**  
**CLEF DE BLOCAGE DE COMMANDES ÉLECTRIQUES**  
**AVERTISSEUR SONORE DE MOUVEMENT**  
**BOUTON-POUSOIR D'ARRÊT D'URGENCE**  
**ARRÊTS AUX ÉTAGES SEMI-PROGRAMMÉS**  
**TABLEAU ÉLECTRIQUE BASSE TENSION À 110 V (IP55)**  
**PORTES PALIÈRES SÉCURISÉE**

**DESCENTE D'URGENCE MANUELLE : UNE MANETTE PERMET D'EFFECTUER UNE DESCENTE EN CAS DE PANNE DE COURANT. LES FREINS SONT PROGRESSIVEMENT LIBÉRÉS POUR PERMETTRE UNE DESCENTE CONTRÔLÉE SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

**LE PRODUIT QUE NOUS VOUS PROPOSONS EST ÉQUIPÉ D'UN TOIT DÉMONTABLE HAUTE RÉSISTANCE.**

**RETROUVEZ TOUS NOS PRODUITS SUR NOTRE SITE WEB :**

**[WWW.RAE-LIFT.COM](http://WWW.RAE-LIFT.COM)**

