

# RHONE-ALPES ELEVATION

Vente et location d'échafaudages et ascenseurs de chantier

## ZENITH MC/PC

MONTE-MATÉRIAUX ET  
PERSONNEL ACCOMPAGNANT

CAPACITÉ : 1 500 KG

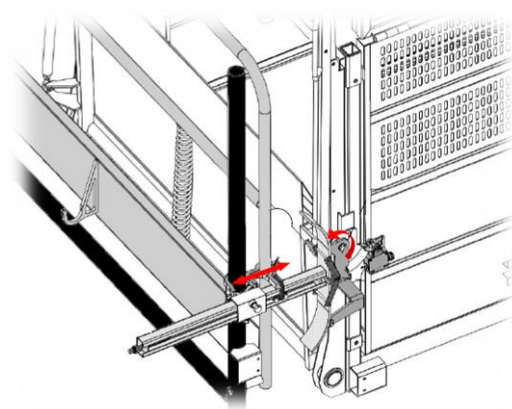
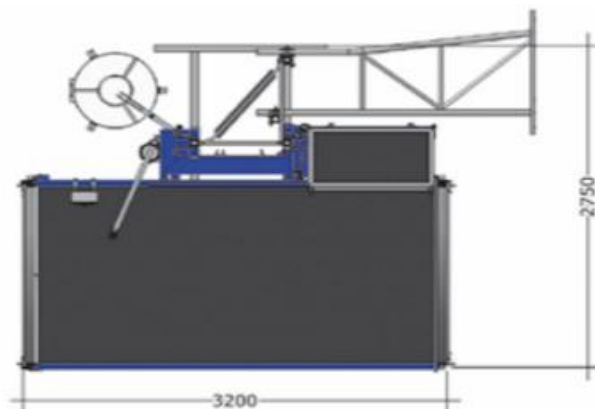
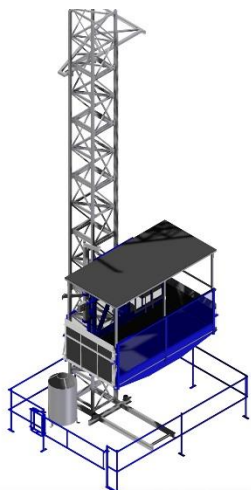


DONNÉES TECHNIQUES	ZENITH MC/PC 1500
CABINE ET BASE	ACIER HAUTE RÉSISTANCE, AVEC TOIT
MÂT	TRIANGULAIRE OU CARRÉ
PORTÉE MAXIMALE	1 500 KG (15 PERSONNES)
HAUTEUR MAXIMALE	200.0 M
DISTANCE ENTRE LES ANCRAGES	6.0 M
DIMENSION CABINE L X L	3.0 X 1.5 M
PUISSANCE NOMINALE	9.2 KW
MOTEUR	SIEMENS
ALIMENTATION	220:240/380:420 V 50 Hz
COURANT ABSORBÉ AU DÉMARRAGE	105 A
VITESSE DE LEVAGE	24.0 M/MIN ET 12.0 M/MIN
FREIN PARACHUTE	PROGRESSIF CENTRIFUGE AVEC DÉTECTEUR DE VITESSE
CIRCUIT ELECTRIQUE	DIRECTIVES EUROPÉENNES (73/23/EC VOLTAGE BAS) – DIRECTIVE 89/336/EC COMPATIBILITÉ ELECTROMAGNÉTIQUE
CÂBLE D'ALIMENTATION	CÂBLE ISOLANT GOMME « HO7RN-F »
SÉCURITÉ	MONTÉE, DESCENTE ET URGENCE SIGNAL SONORE À PARTIR DE 2,5 M EN DESCENTE GRILLE ANTI-ÉCRASEMENT TAMPONS ANTI-CHOC DESCENTE MANUELLE D'URGENCE
PROTECTION DES PERSONNES	TOIT HAUTE RÉSISTANCE (OBLIGATOIRE POUR RESPECT DES NORMES)

**EXCLUSIVITÉ RHONE-ALPES ELEVATION : NOS PORTES PALIÈRES SONT ÉQUIPÉES DE BOUTONS D'APPEL (TYPE ASCENSEUR). CECI PERMET DE COMMANDER LA MACHINE DEPUIS LES DIFFÉRENTS ÉTAGES.**

**AVANTAGE FINANCIER : PAS BESOIN DE PRÉVOIR UN LIFTIER !**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



*PORTE PALIÈRE COULISSANTE AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE. BOITIER DE BOUTONS D'APPEL À FIXER SUR LE SEUIL DE CHAQUE ÉTAGE À DESSERVIR.*

LA MACHINE PEUT ÊTRE UTILISÉE COMME MONTE-MATÉRIEL 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 MATÉRIEL - TABLEAU ÉLECTRIQUE À BORD)

**BASE :** EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE; POSITIONNEMENT AU SOL AU MOYEN DE STABILISATEURS (PORTÉE  $\leq 1000$  KG) OU EN RÉALISANT UNE DALLE SPÉCIALE EN BÉTON ARMÉ ET EN UTILISANT DES BOULONS DE FIXATION (PORTÉE  $> 1000$  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 = 119,50 KG

**ANCRAGES :** EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE GALVANISÉ À CHAUD, FIXÉS DIRECTEMENT À LA STRUCTURE PORTANTE. PREMIER ANCRAGE À 6M - LES SUIVANTS À 9M

LONGUEUR TOTAL DE GUIDES : JUSQU'À 200 MÈTRES

VITESSE DE TRANSPORT DE MATÉRIEL : 24 M/MIN

VITESSE DE TRANSPORT PERSONNES + MATÉRIEL: 12M/MIN

PORTÉE MAXIMALE : 1500 KG

DIMENSION DE CAGE (EXTERNE) : 3,00M X 1,50M X H = 1.10M

CHARPENTE EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE GALVANISÉ À CHAUD

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

MOTORÉDUCTEURS : N° 01 SIEMENS FLENDER (POSITIONNÉ DANS LE GROUPE DE LEVAGE ET QUE L'ON PEUT ATTEINDRE PAR LA CABINE

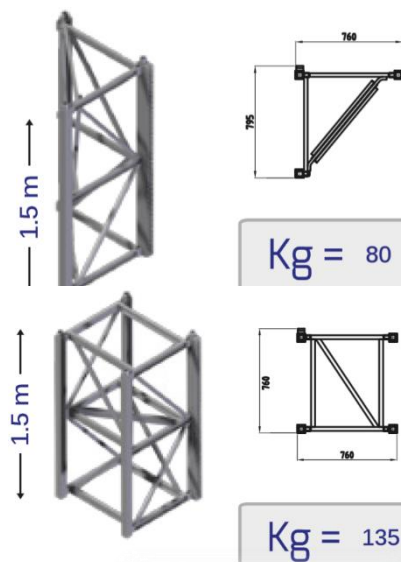
PROTECTION : IP55 ALIMENTATION ET FRÉQUENCE : 380÷420V - 50HZ

FREIN PARACHUTE : PARACHUTE PROGRESSIF CENTRIFUGE "SAFI" 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"

## SYSTÈMES DE SÉCURITÉ :



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

**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 SÉCURITÉ MONTÉE-DESCENTE**

**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**

**ARRÊT AUX ÉTAGES SEMI-PROGRAMMÉ**

**TABLEAU ÉLECTRIQUE BASSE TENSION À 110 V ET CLASSE DE PROTECTION IP55**

**INTERRUPTEUR AVEC CADENAS POUR ASSURER LA PROTECTION DU TABLEAU ÉLECTRIQUE**

**DISPOSITIFS ACOUSTIQUES : SIGNAL ACOUSTIQUE PENDANT LA DESCENTE ( $H \leq 2.5M$ )**

**PORTES PALIÈRES AVEC BOUTONS D'APPEL**

**CLÔTURE RIGIDE BOULONNÉE AU SOL AVEC PORTILLON COULISSANT POUR ZONE DE SÉCURITÉ AUTOUR DE LA MACHINE (CONFORME RECOMMANDATION R445 CARSAT)**

**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 (25MM), OBLIGATOIRE POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES.**

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

**[WWW.RHONE-ALPESELEVATION.COM](http://WWW.RHONE-ALPESELEVATION.COM)**

