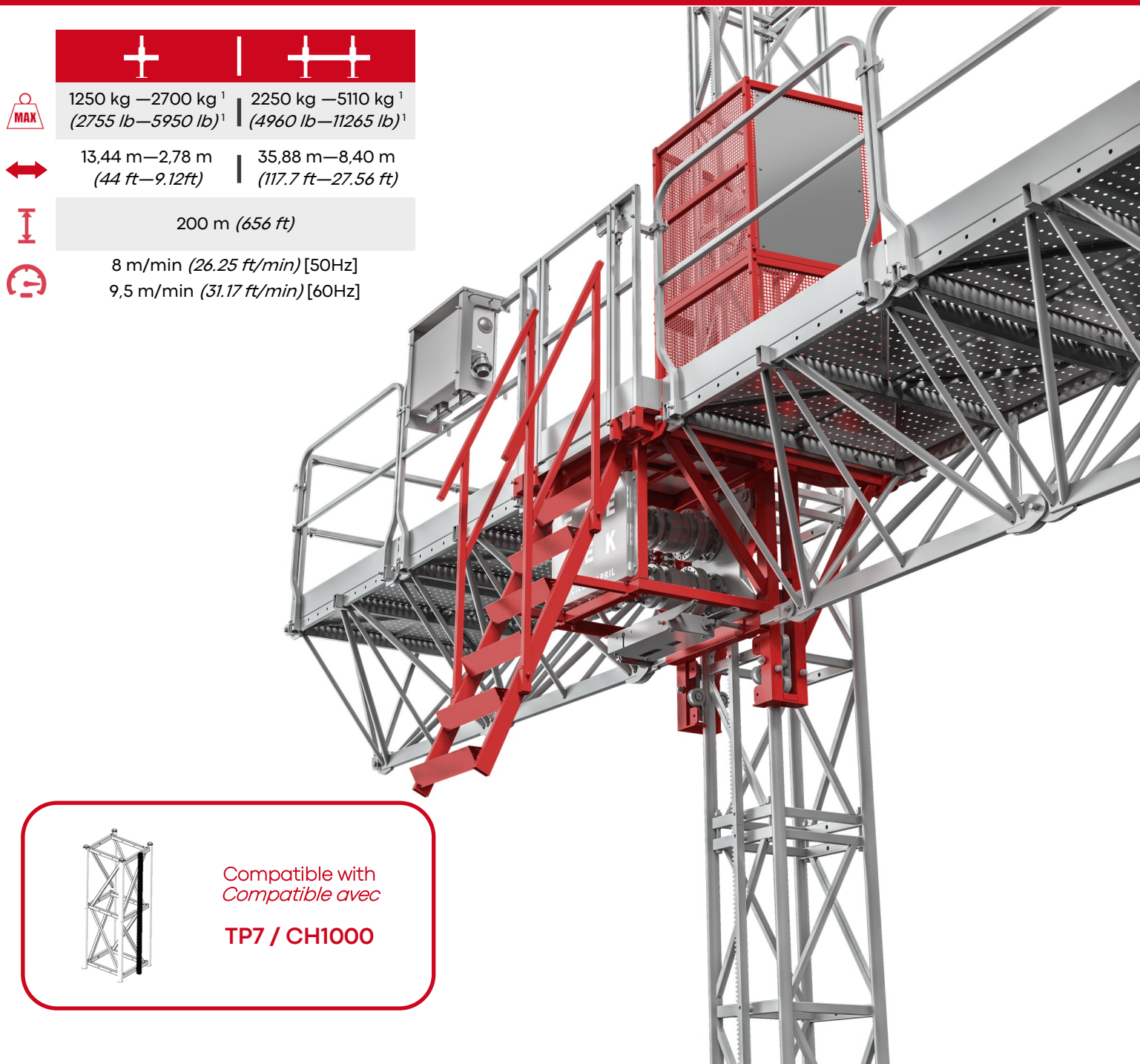






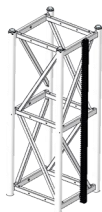
# MC4000



## MAST CLIMBING WORK PLATFORM *PLATE-FORME DE TRAVAIL SUR MÂT(S)*



	+		++
	1250 kg — 2700 kg <sup>1</sup> (2755 lb — 5950 lb) <sup>1</sup>		2250 kg — 5110 kg <sup>1</sup> (4960 lb — 11265 lb) <sup>1</sup>
	13,44 m — 2,78 m (44 ft — 9.12ft)		35,88 m — 8,40 m (117.7 ft — 27.56 ft)
	200 m (656 ft)		
	8 m/min (26.25 ft/min) [50Hz] 9,5 m/min (31.17 ft/min) [60Hz]		



Compatible with  
*Compatible avec*

**TP7 / CH1000**



According to / Selon :  
EN 1495 / ANSI A92.9 / CSA B354.9-17

# MC4000

# Technical specification

## Caractéristiques techniques

	+	+
Deck length <i>Plate-forme longueur</i>	2,78 m—13,44 m (9.12 ft—44 ft)	8,40 m—35,88 m (27.56 ft—117.7 ft)
Rated load <i>Charge nominale</i>	2700 kg —1250 kg <sup>1</sup> (5950 lb—2755 lb)	5110 kg —2250 kg <sup>1</sup> (11265 lb—4960 lb)
Maximum height <i>Hauteur maximale</i>	200 m <sup>2</sup> (656 ft) <sup>2</sup>	
Maximum freestanding height <i>Hauteur libre maximale</i>	9 m (29,5 ft)	
Min-max tie-in distance <i>Distance d'ancrage maximale</i>	12 m (39 ft)	
Mast section <i>Section du mât</i>	M500S / M500R	
Rack module <i>Module de crémaillère</i>	6	
Rated power <i>Puissance nominale</i>	2 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW
Power supply <i>Tension-Fréquence</i>	400V 3P+PE 50/60Hz	
Control voltage <i>Tension de la commande</i>	48 V	

<sup>1</sup> Depending machine configuration / Selon la configuration de la machine

<sup>2</sup> For higher values contact / Pour des valeurs plus élevés, demandez ELEVEK by Ciclo Fapril

MAST CLIMBING WORK PLATFORM  
PLATE-FORME DE TRAVAIL SUR MÂT(S)

## Features

### Fonctionnalités

Whatever you can imagine we will study it  
Tout ce que vous pouvez imaginer, nous l'étudierons

Geared motor brakes  
*Motoréducteurs avec électrofrein*

Centrifugal brakes per motor  
*Freins centrifuges pour chaque moteur*

Horizontal leveling system  
*Système de nivellement horizontal*

Manual motor brake releasing system  
*Système de desserrage manuel du frein moteur*

Rack inductive detector  
*Détecteur de crémaillère*

Emergency stop  
*Arrêt d'urgence*

Travel limit switches and emergency l.s.  
*Limiteurs de course et surcourse*

Buffers at the base structure  
*Amortisseurs à la base*

Mechanical stop with buffers  
*Buté mécanique réduite avec amortisseurs*

Non-sliping floor  
*Plancher antidérapant*

Access door with limit switch  
*Portes d'accès avec fin de course*

Movement acoustic signal  
*Signal acoustique de mouvement*

Low voltage panel  
*Panneau de commande basse tension*

Phase control relay  
*Contrôle de phases*

Mast protection device  
*Protection du mât*

1,3 m (51 in) wide decks (1.5/0.83/0.35)  
*Ponts de 1,3 m de large (1.5/0.83/0.35)*

H:1,1 m (H:43.3 in) railings (1.5/0.83/0.35)  
*Garde-corps H:1,1 m (1.5/0.83/0.35)*

1 m (39.4 in) extensions  
*Extensions de 1 m*

Extensions up to 2,5m (98.4 in)  
*Extensions jusqu'à 2.5m*

Floor for extensions (different sizes)  
*Plancher pour extensions (différentes mesures)*

Drive unit extension with l.s.  
*Extension équipe moteur avec fin de course*

Intermediate extension Support  
*Support d'extension intermédiaire*

Wedge for intermediate extension support  
*Cale pour support d'extension intermédiaire*

H:2m (H:78.7 in) railings (1.5/0.83/0.5/0.35)  
*Garde-corps H:2 m (1.5/0.83/0.5/0.35)*

Façade door with limit switch  
*Porte de façade avec fin de course*

Grease fitter  
*Graisseur automatique*

Acces ramp  
*Rampe d'accès*

Lateral railing door with limit switch  
*Porte de garde-corps latéral avec fin de course*

Corner deck system  
*Système de plateforme d'angle*

Railing flaps (1.5/0.83/0.5/0.35)  
*Abattant pour garde-corps*

Vertical post and supports  
*Poteau vertical et supports*

Extension lateral railing  
*Garde-corps latéral pour extension*

Telescopic railings  
*Garde-corps télescopiques*

Platform roof protection  
*Protection du toit de la plate-forme*

Safety lights box  
*Boîte à lumière sécurité*

Loading bay  
*Recette à matériaux*

Sliding extensions  
*Extensions coulissantes*

Double deck safety system  
*Système de sécurité à deux niveaux*

Supports and safety net up to 1m ext.  
*Supports et maille de sécurité jusqu'à 1m ext.*

Monorail  
*Monorail*

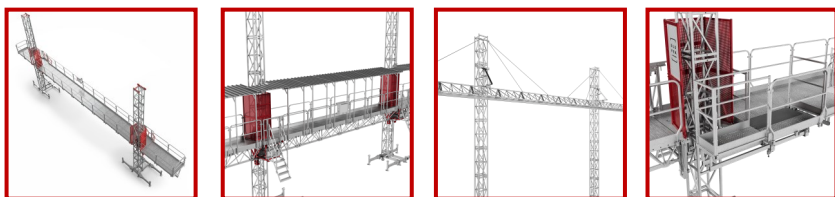
Final mast with half rack  
*Mât final avec demi crémaillère*

Jib and hoist  
*Potence et palan*

Reduced base  
*Base réduite*

Cable basket and cable guides  
*Panier de câble et guide de câble*

Personalized color & advertisement  
*Couleur et publicité personnalisées*



DEALER / DISTRIBUTEUR

elevek@elevek.com  
www.elevek.com

CICLO FAPRIL, S.A.  
Rua do Vale do Grou, n° 1378, Apt. 2  
3754-908 Aguada da Cima, Águeda | PORTUGAL  
T +351 234 660 570 | F +351 234 666 030