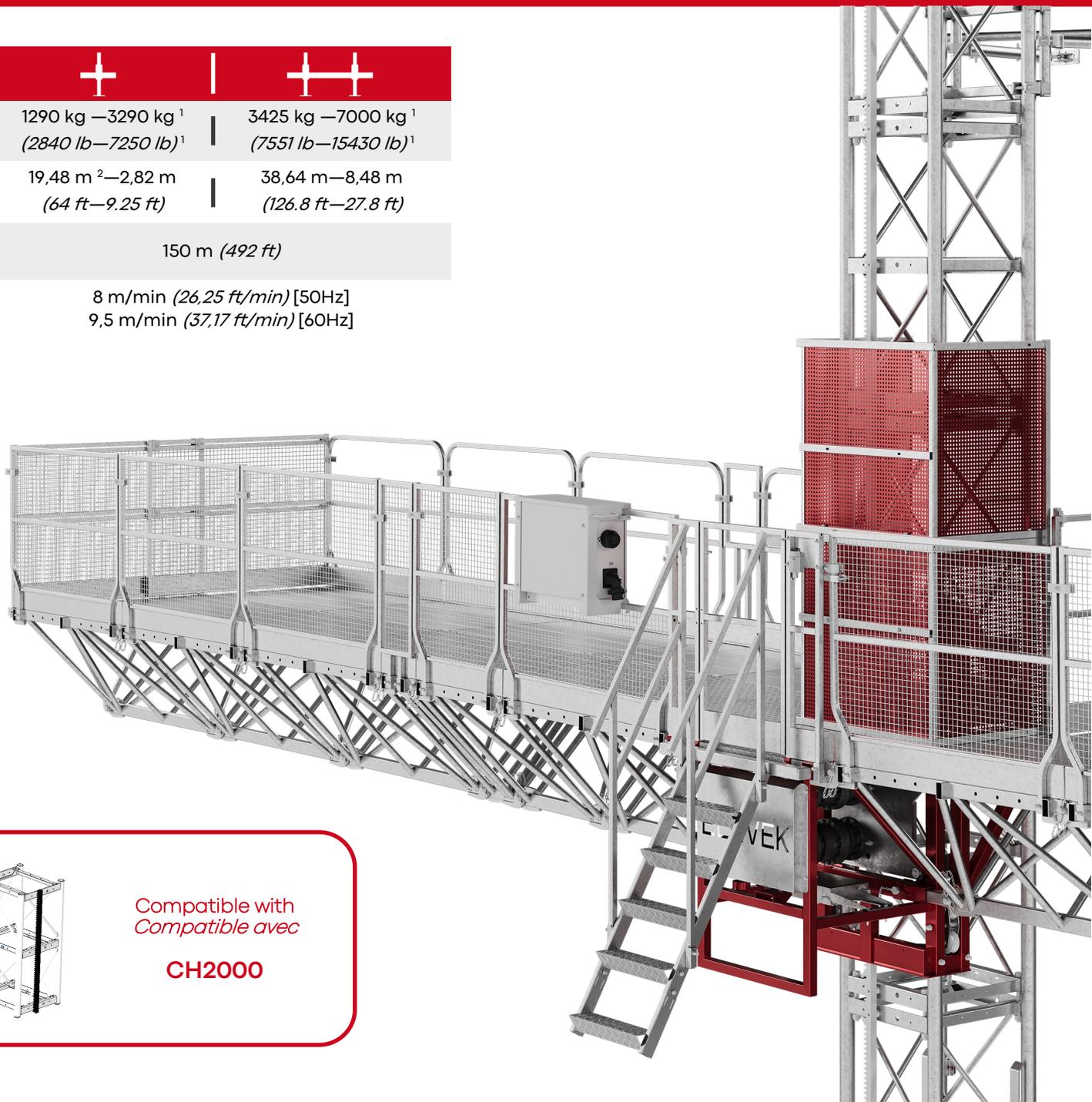


# MC5000



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

	+	+
	1290 kg — 3290 kg <sup>1</sup> (2840 lb — 7250 lb) <sup>1</sup>	3425 kg — 7000 kg <sup>1</sup> (7551 lb — 15430 lb) <sup>1</sup>
	19,48 m <sup>2</sup> — 2,82 m (64 ft — 9.25 ft)	38,64 m — 8,48 m (126.8 ft — 27.8 ft)
	150 m (492 ft)	
	8 m/min (26,25 ft/min) [50Hz] 9,5 m/min (31,17 ft/min) [60Hz]	



Compatible with  
*Compatible avec*

**CH2000**



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

# MC5000

# Technical specification

## Caractéristiques techniques

	+		+
Deck length <i>Longueur de la plate-forme</i>	2,82 m—19,48 m <sup>2</sup> (9.25 ft—64 ft) <sup>2</sup>		8,48 m—38,64 m (27.81 ft—126.8 ft)
Rated load <i>Charge nominale</i>	3290 kg—1290 kg <sup>1</sup>		7000 kg—3425 kg <sup>1</sup>
Maximum height <i>Hauteur maximale</i>	150 m <sup>3</sup> (492 ft) <sup>3</sup>		
Maximum freestanding height <i>Hauteur auto-stable</i>	20 m (65.6 ft)		
Min-max tie-in distance <i>Distance d'ancrage maximale</i>	15 m (49.2 ft)		
Mast section <i>Section du mât</i>	M650		
Rack module <i>Module de crémaillère</i>	8		
Rated power <i>Puissance nominale</i>	2 x 4 kW		4 x 4 kW
Power supply <i>Tension-Fréquence</i>	400V 3P+N+PE 50Hz (480V 3P+N+PE 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> Maximum length with specific conditions / Longueur maximale avec conditions spécifiques

<sup>3</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*

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

Non-sliping floor  
*Plancher antidérapant*

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

Anchor points in 1,5m (59 in) decks  
*Points d'ancrage dans les ponts de 1,5 m*

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*

1,5 m (59 in) wide decks (1.5/0.83/0.35)  
*Ponts de 1,5 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 pour unité motorisée 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 (1.5/0.83/0.35)  
*Garde-corps H:2 m (1.5/0.83/0.35)*

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

Grease fitter  
*Graisseur automatique*

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

Corner deck system  
*Système de plate-forme d'angle*

Railing flaps  
*Protection de façade*

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*

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

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

Monorail  
*Monorail*

Jib and hoist for masts  
*Potence et palan pour mâts*

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