

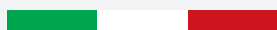
Catalogo Tecnico

Technical Data



Ascensori
Construction Hoists

EE
Electroelsa





MADE IN ITALY

I nostri prodotti vengono progettati, costruiti, assemblati, controllati e spediti direttamente nel nostro stabilimento in Casole d'Elsa. La nostra è una esperienza trentennale nella produzione di questi prodotti e delle sue singole parti.

Questo ci consente di poter affermare che il nostro è un prodotto 100% Made in Italy. Questa è una certezza, come la certezza che il nostro prodotto rispetta le normative vigenti ed è assemblato secondo TRADIZIONE e INNOVAZIONE.

Tutte le macchine rispondono alle normative internazionali:

ANSI/ASSE A10.4 - A10.5 - A92.9 - A92.10
EN 12159 / 12158 / 1495
CSA-Z 185 / 256 / B354-9
GOST
RN18

Our products are designed, manufactured, assembled, controlled and shipped directly from our factory in Casole d'Elsa, Tuscany. We boast thirty years of experience in the production of these products and their individual parts.

This allows us to say that ours, is a 100% Made in Italy product. This is a certainty, like the certainty that our product complies with current regulations and is assembled according to TRADITION and INNOVATION.

All machinery complies with international regulations:

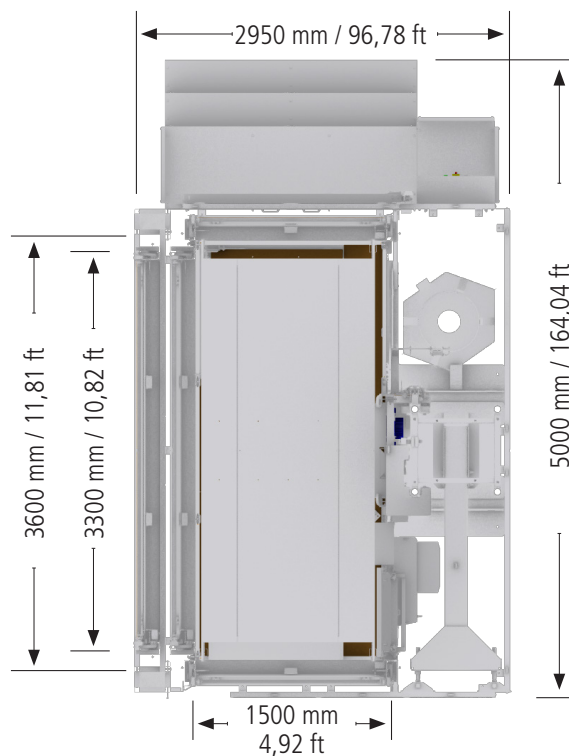
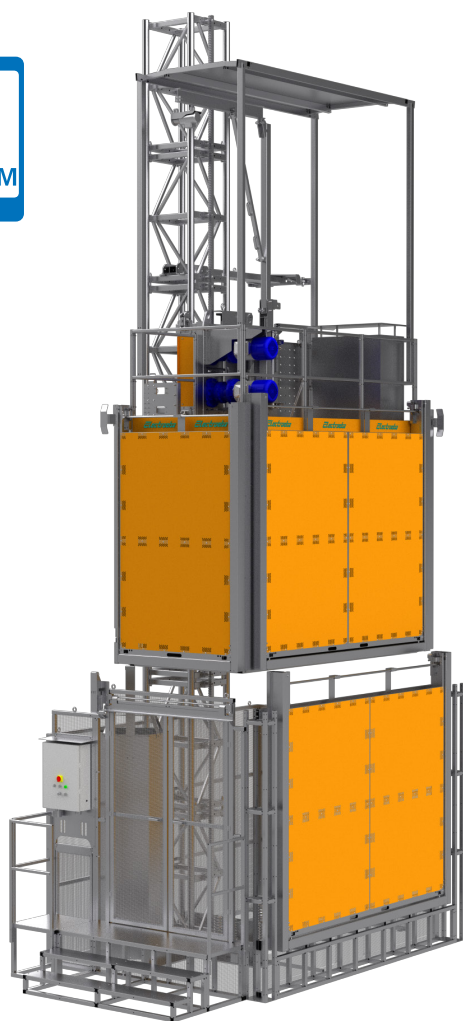
ANSI/ASSE A10.4 - A10.5 - A92.9 - A92.10
EN 12159 / 12158 / 1495
CSA-Z 185 / 256 / B354-9
GOST
RN18



Le macchine possono essere allestite con il sistema **FULL SYSTEM**, con il quale può essere interconnessa in remoto ed è predisposta per il 4.0. Per maggiori info contattare Electroelsa.

*The machines can be equipped with the **FULL SYSTEM**, with which it can be remotely interconnected. For more information please contact Electroelsa.*





DATI TECNICI • TECHNICAL DATA

Dimensioni	Dimensions	Dimension	Dimensiones	2,20 x 1,50 m - h 2,40 m 3,60 x 1,50 m - h 2,40 m 4,00 x 1,50 m - h 2,40 m 5,00 x 1,50 m - h 2,40 m
Capacità di carico	Load Capacity	Capacité de chargement	Capacidad de carga	2.000Kg, 2.700Kg, 3.200Kg, 3.600Kg, 4.000Kg, 5.000Kg.
Velocità di sollevamento	Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	25/30 m/min con PLC e INVERTER 25-60/90 m/min (a seconda del carico)
Massima altezza ancorata	Max anchored height	Hauter max avec ancrages	Altura max con anclajes	220m colonna piccola / little mast 500 m con colonna grande/ big mast
Tensione alimentazione	Input power range	Tension d'alimentation	Tensión de red	230/400 V-50 Hz 275/480 V-60 Hz 3Ph
Interruttore protezione linea	Protection switch	Interrupteur de protection	Interruptor de protección	30 A / 120 A
Potenza servizio continuo	Power of the motors	Puissance des moteurs	Potencia de motorreductores	da 2 X 7.5 kW a 2 X 26kW Variabile in funzione della velocità richiesta Variable depending on required speed
Minima potenza di linea consigliata	Minimum line power suggested	Min. puissance de ligne conseillée	Min. potencia linea	25kW-75kW
Ingrassatore automatico cremagliera	Rack automatic greasing pump	Graisser automatique de cremalliere	Engrasador automatico de cremallera	✓



ELSA H20-50



ASCENSORI DA CANTIERE • CONSTRUCTION HOISTS



**disponibile anche in
versione bicabina**

**available in
twin cage version also**

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA

Dimensioni	Dimensions	Dimension	Dimensiones	7,21 x 4,92 ft - h 7,87 ft 11,8 x 4,92 ft - h 7,87 ft 13,1 x 4,92 ft - h 7,87 ft 16,4 x 4,92 ft - h 7,87 ft
Capacità di carico	Load Capacity	Capacité de chargement	Capacidad de carga	4409,24Lb, 5952,48Lb, 7054,79Lb, 7936,64Lb, 8818,49Lb, 11023,11Lb,
Velocità di sollevamento	Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	82,02/98,42 ft/min with PLC and INVERTER 82-196/295ft/min (depending from the load)
Massima altezza ancorata	Max anchored height	Hauter max avec ancrages	Altura max con anclajes	656,168 ft - little mast 1640,42 ft - big mast
Tensione alimentazione	Input power range	Tension d'alimentation	Tensión de red	230/400 V-50 Hz 275/480 V-60 Hz 3Ph
Interruttore protezione linea	Protection switch	Interrupteur de protection	Interruptor de protección	30 A / 120 A
Potenza servizio continuo	Power of the motors	Puissance des moteurs	Potencia de motorreductores	from 2 X 7.5 kW to 2 X 26kW Variabile in funzione della velocità richiesta Variable depending on required speed
Minima potenza di linea consigliata	Minimum line power suggested	Min. puissance de ligne conseillée	Min. potencia linea	25kW-75kW
Ingrassatore automatico cremagliera	Rack automatic greasing pump	Graisser automatique de cremalliere	Engrasador automatico de cremallera	✓



FUNZIONI SPECIALI • SPECIAL FUNCTIONS

FUNZIONI SPECIALI

- quadro automatico con Touch Screen, PLC e controllo remoto e GPS per la localizzazione;
- velocità da 25 a 60/90 m/min in base al carico trasportato;
- sensore biometrico per abilitazione utilizzo macchina;
- limitatore di carico;
- anemometro;
- termostato.

SPECIAL FUNCTIONS

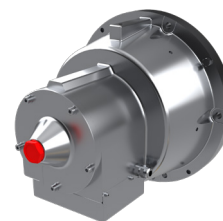
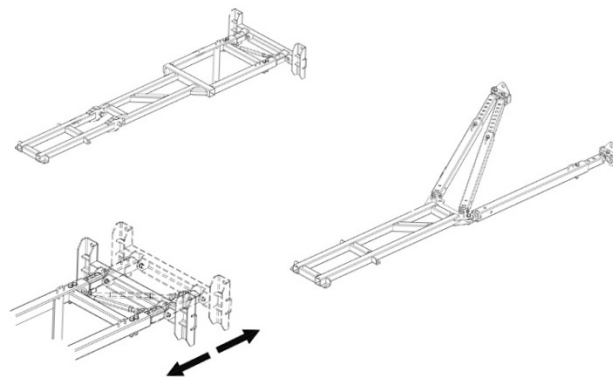
- automatic control panel with Touch Screen, PLC, remote control and GPS localization;
- lifting speed from 25 to 40 m/min depending on transported load;
- biometric sensor for enabling the use of the unit;
- overload device;
- anemometer;
- thermostat.

FONCTIONS SPÉCIALES

- cadre automatique avec Touch Screen, PLC, télécommande et GPS de localisation;
- vitesse de 25 à 40 m/min sur la base de la charge transportée;
- senseur biométrique pour habilitation à l'utilisation de la machine;
- limiteur de charge;
- anémomètre;
- thermostat.

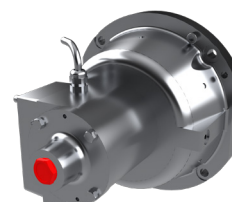
FUNCIONES ESPECIALES

- cuadro eléctrico automático con touch screen, PLC, control remoto y GPS para localización;
- velocidad desde 25 hasta 40 m/min según la carga transportada;
- lector biometrico para habilitación en la utilización de la maquinaria;
- limitador de carga;
- anemómetro;
- termostato.



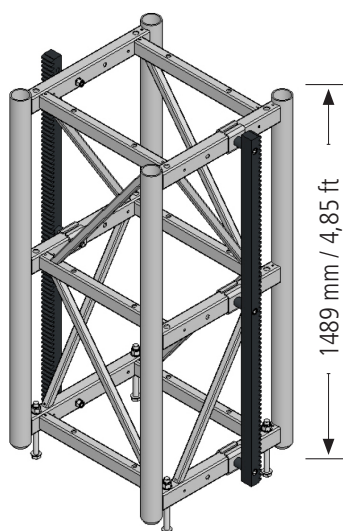
2 tipologie di paracadute di sicurezza
in base alla portata e alla velocità della macchina

2 parachute device typologies depending
on machine speed and max capacity



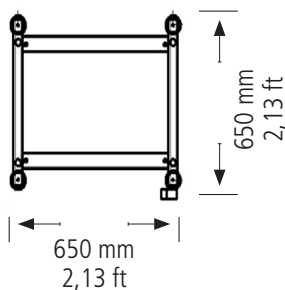


COLONNA • MAST

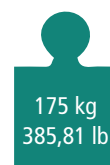


1489 mm / 4,85 ft

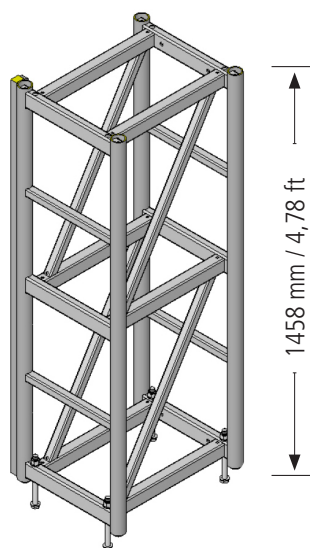
SEZIONE QUADRATA
SQUARE SECTION



145 kg
319,67 lb
1 CREMAGLIERA
1 RACK



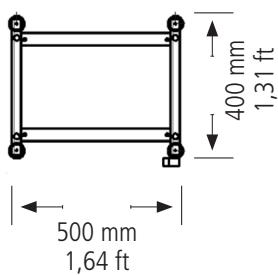
175 kg
385,81 lb
2 CREMAGLIERE
2 RACKS



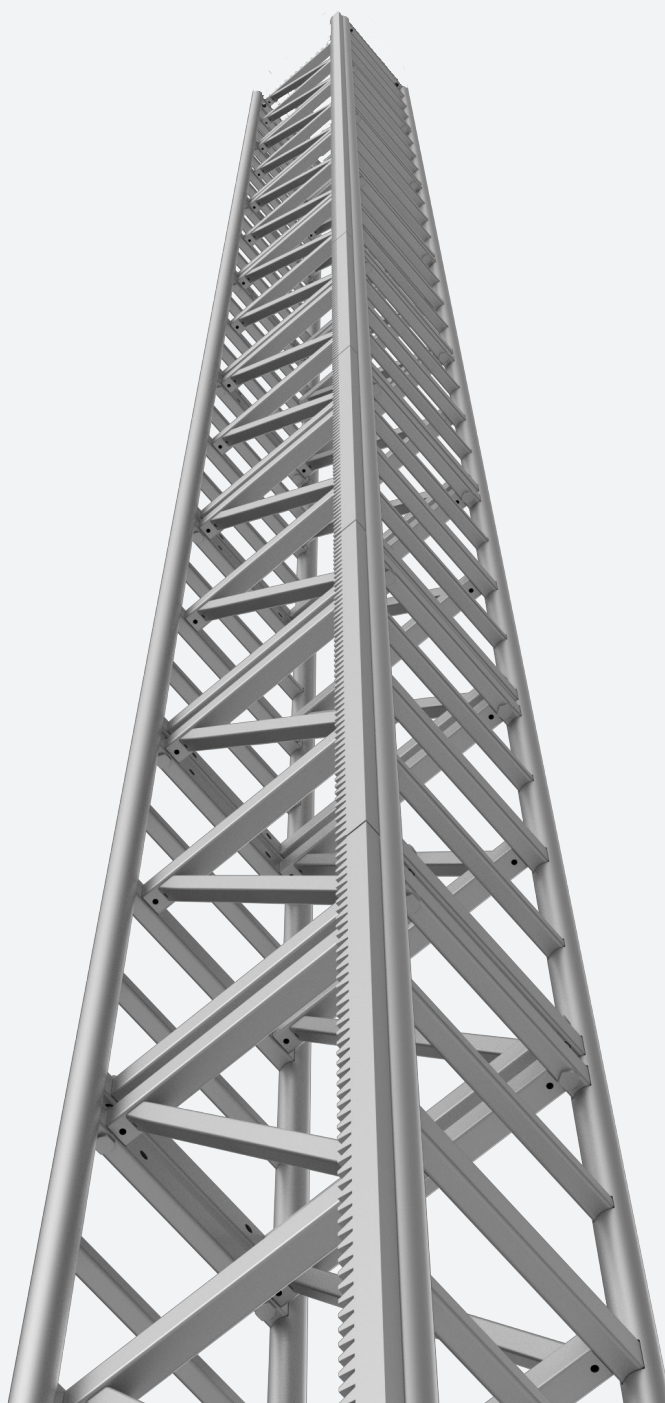
1458 mm / 4,78 ft

COMPATIBILE CON:
INTERCHANGEABILITY:

ELSA PM-M 20
ELSA PM-M 50
ELSA P46



72 kg
158,73 lb



Ascensori - Construction Hoists



Electroelsa Srl
 Località il Piano - 53031 Casole d'Elsa (Siena) - ITALY
 Tel. +39 0577 913401 - info@electroelsa.com
www.electroelsa.com