

Catalogo Tecnico

Technical Data





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 possono essere interconnesse 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 they can be remotely interconnected. For more information please contact Electroelsa.*





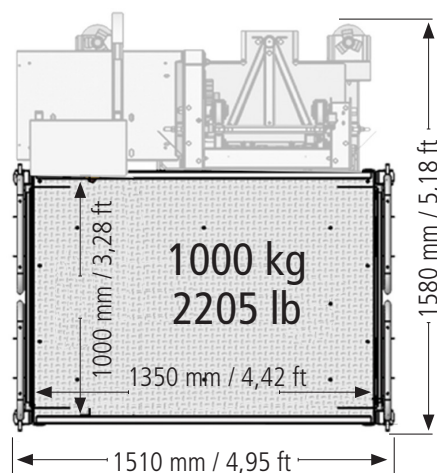
1

Dimensioni interne cesta • Internal cage dimensions

1,35 x 1,00 m / 4,42 x 3,28 ft

Capacità di carico • Load capacity

1.000 kg / 2.205 lb



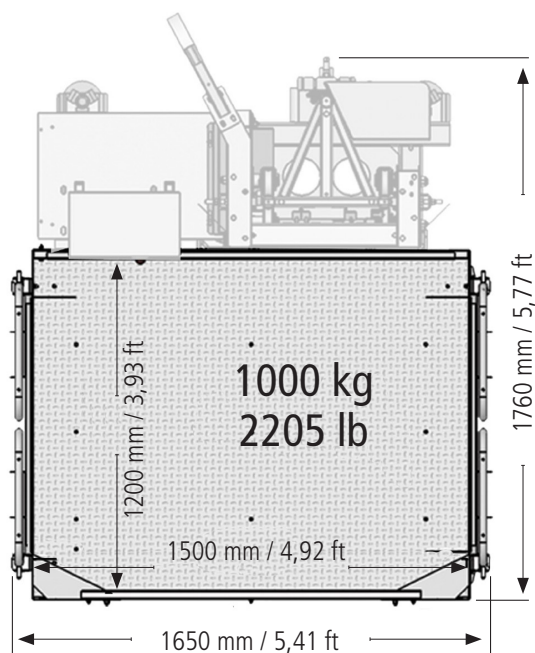
2

Dimensioni interne cesta • Internal cage dimensions

1,50 x 1,20 m / 4,92 x 3,93 ft

Capacità di carico • Load capacity

1.000 kg / 2.205 lb





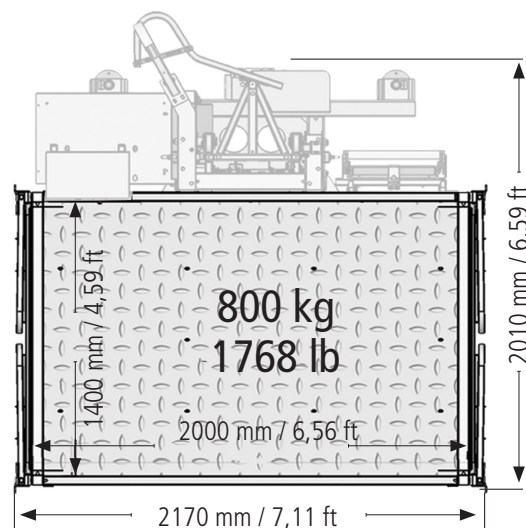
3

Dimensioni interne cesta • Internal cage dimensions

2,00 x 1,40 m / 6,56 x 4,59 ft

Capacità di carico • Load capacity

800 o 1.000 kg / 1763 or 2.205 lb



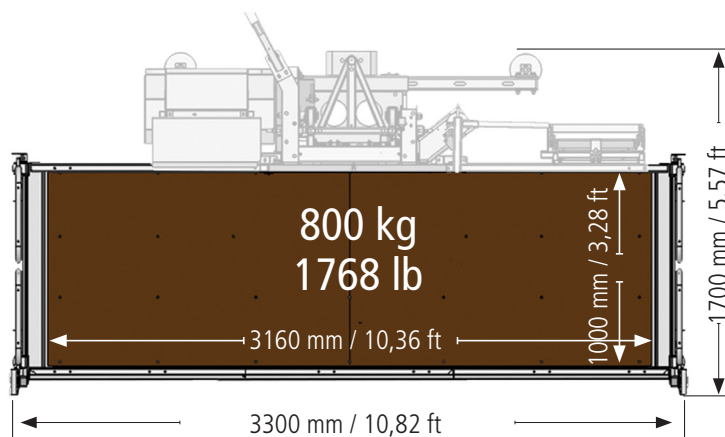
4

Dimensioni interne cesta • Internal cage dimensions

3,16 x 1,00 m / 10,36 x 3,28 ft

Capacità di carico • Load capacity

800 kg / 1763 lb





DATI TECNICI • TECHNICAL DATA



Capacità di carico	Capacity	Charge Nominale	Capacidad de carga	1 2 1000 / 800 kg 2205 / 1763 lb 3 4
Velocità di sollevamento	Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	10,6 m/min 35 ft/min
Massima altezza ancorata	Max anchored height	Hauter max avec ancrages	Altura max con anclajes	160 m 525 ft
Dimensioni interne cesta	Internal platform dimensions	Dimensions intérieures du plancher	Dimensiones internas de cabina	1 1,35 x 1,00 m / 4,10 x 3,28 ft 2 1,50 x 1,20 m / 4,92 x 3,93 ft 3 2,00 x 1,40 m / 6,56 x 4,59 ft 4 3,16 x 1,00 m / 10,36 x 3,28 ft
Tensione alimentazione	Input power range	Tension d'alimentation	Tensión de red	220/230 V 50/60 Hz
Interruttore protezione linea	Protection switch	Interrupteur de protection	Interruptor de protección	16 A
Potenza servizio continuo	Power of the motors	Puissance des moteurs	Potencia de motorreductores	1 x 2,2 kW
Minima potenza di linea consigliata	Minimum line power suggested	Min. puissance de ligne conseillée	Min. potencia linea	3 kW
Peso unità base	Base unit weight	Poids unité de base	Peso unidad de base	1 2 550 kg / 1212 lb 3 4 740 kg / 1631 lb
Ingrassatore automatico cremagliera	Rack automatic greasing pump	Graisser automatique de crémaillère	Engrasador automatico de cremallera	✓
Griglia antischiacciamento	Anti-crushing grille	Grille anti-écrasement	Parilla anti-apastamiento	✓



Capacità di carico	Capacity	Charge Nominale	Capacidad de carga	1 2 1000 / 800 kg 2205 / 1763 lb 3 4
Velocità di sollevamento	Lifting speed	Vitesse de levage	Velocidad de elevación	12 m/min 39 ft/min 20 m/min 65,60 ft/min
Massima altezza ancorata	Max anchored height	Hauter max avec ancrages	Altura max con anclajes	160 m 525 ft
Dimensioni interne cesta	Internal platform dimensions	Dimensions intérieures du plancher	Dimensiones internas de cabina	1 1,35 x 1,00 m / 4,10 x 3,28 ft 2 1,50 x 1,20 m / 4,92 x 3,93 ft 3 2,00 x 1,40 m / 6,56 x 4,59 ft 4 3,16 x 1,00 m / 10,36 x 3,28 ft
Tensione alimentazione	Input power range	Tension d'alimentation	Tensión de red	230/400 V - 50 Hz 275/480 V - 60 Hz
Interruttore protezione linea	Protection switch	Interrupteur de protection	Interruptor de protección	16 A
Potenza servizio continuo	Power of the motors	Puissance des moteurs	Potencia de motorreductores	1 x 4 kW 1 x 5,5 kW
Minima potenza di linea consigliata	Minimum line power suggested	Min. puissance de ligne conseillée	Min. potencia linea	6 kW 8kW
Peso unità base	Base unit weight	Poids unité de base	Peso unidad de base	1 2 550 kg / 1212 lb 3 4 740 kg / 1631 lb
Ingrassatore automatico cremagliera	Rack automatic greasing pump	Graisser automatique de crémaillère	Engrasador automatico de cremallera	✓
Griglia antischiacciamento	Anti-crushing grille	Grille anti-écrasement	Parilla anti-apastamiento	✓



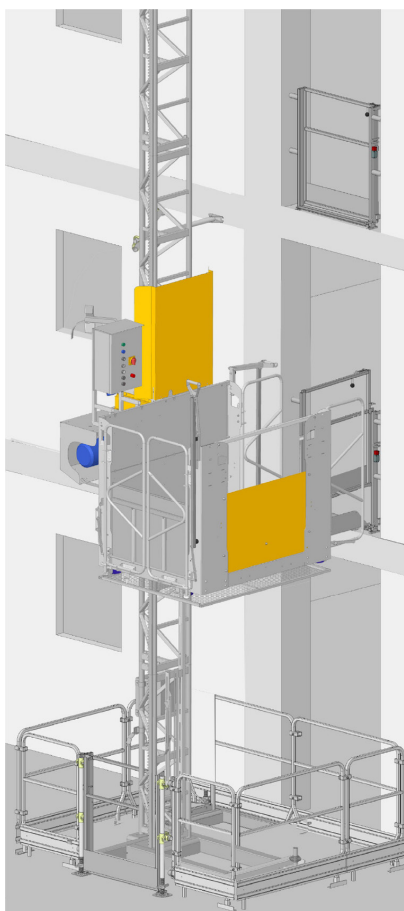
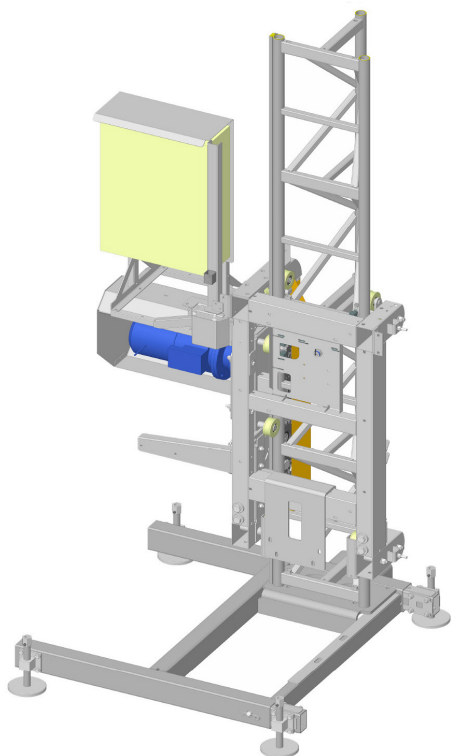


Possibili configurazioni della macchina

UNICO GRUPPO DI SOLLEVAMENTO PER 4 CESTE INTERCAMBIABILI

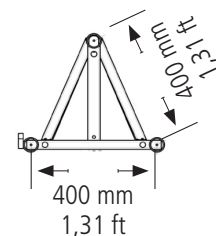
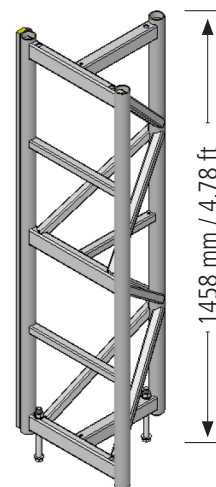
Available machine configurations

A SINGLE LIFTING UNIT FOR 4 INTERCHANGEABLE CAGES



APPLICAZIONE TIPO
APPLICATION EXAMPLE

COLONNA • MAST



DISPONIBILE ANCHE CON
COLONNA RETTANGOLARE

ALSO AVAILABLE WITH
RECTANGULAR MAST

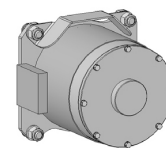
CARATTERISTICHE • FEATURES

MASSIME SOLLECITAZIONI GRAVANTI SUL BASAMENTO A PIENO CARICO
MAXIMUM LOAD WEIGHING ON THE BASE AREA BY FULL MOVING LOADED UNIT

Height (m) Altezza (m)	n° mast sections n° sezioni colonne	F (daN)	P (MPa)
10	7	3771	1,6684
20	14	4114	1,8203
30	21	4457	1,9722
40	28	4800	2,1241
50	35	5144	2,2759
60**	42	5487	2,4278
70	49	5830	2,5797
80	55	6124	2,7098
90	62	6467	2,8617
100	69	6811	3,0136
150	103	8478	3,7513
160	110	8821	3,9031

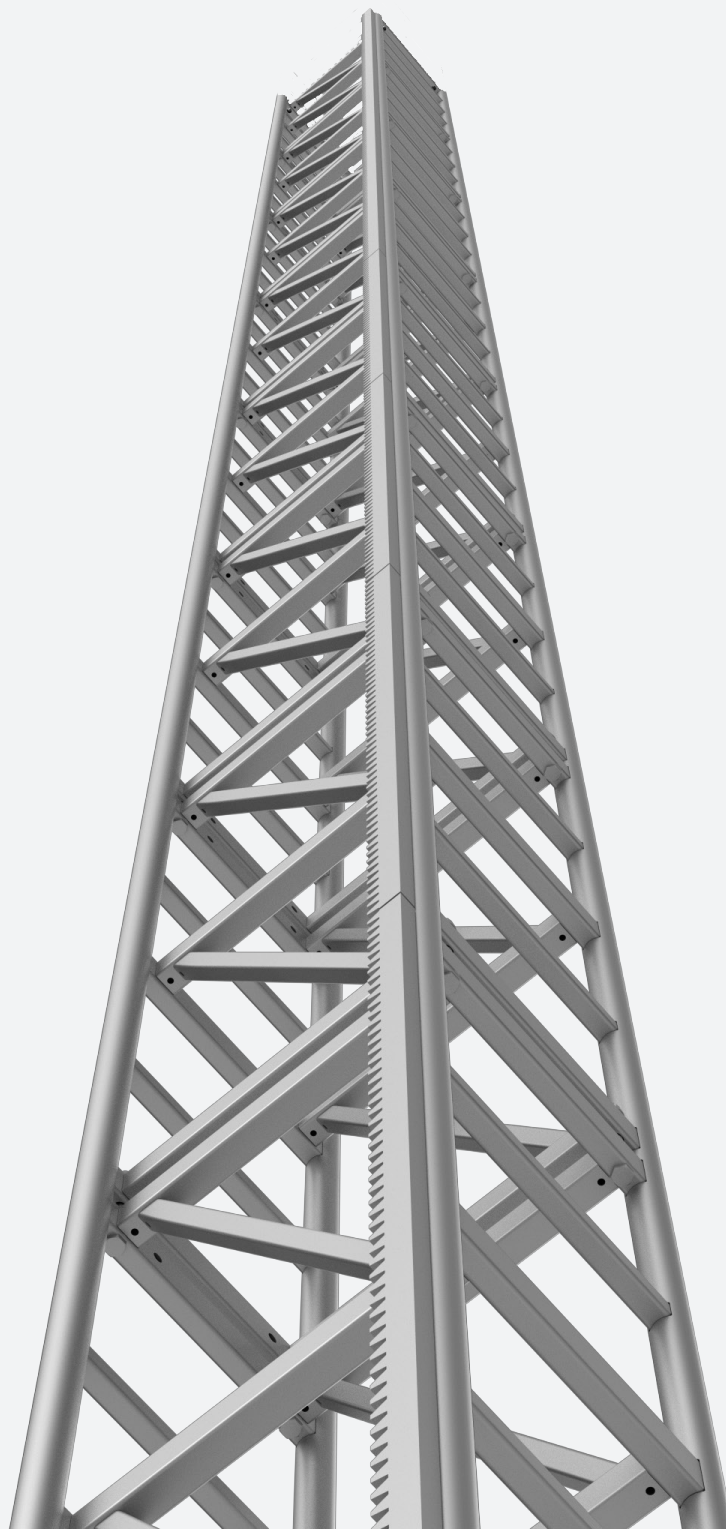
**Per macchine installate ad un'altezza maggiore di 50 m il basamento deve poggiare direttamente a terra.

**For machines with installations for heights greater than 50 m the base must always be placed on the ground.



Freno di emergenza ad arresto progressivo

Overspeed safety device with progressive stop



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