

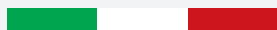
Catalogo Tecnico

Technical Data



Montacarichi - Piattaforme di lavoro
Transport platforms - Mast climbing work platforms

EE
Electroelsa





Durante i suoi 40 anni di attività Electroelsa ha soddisfatto clienti in più di 90 Paesi del Mondo fra cui:

OCEANIA

Australia
Nuova Zelanda
Tahiti

AFRICA

Algeria
Angola
Costa D'Avorio
Egitto
Gabon
Guinea Equatoriale
Libia
Marocco
Nigeria
Sudan
Tunisia
Sud Africa

AMERICA

USA
Canada
Messico
Antille Olandesi
Barbados
Brasile
Cile
Repubblica Dominicana
Colombia
Perù
Guadalupe
Argentina
Venezuela

ASIA

Arabia Saudita
Dubai
Giappone
India
Iran
Iraq
Kazakistan
Kuwait
Oman
Qatar
Russia
Sri Lanka
Turchia
UAE
Thailandia
Singapore

EUROPA

Danimarca
Svezia
Norvegia
Irlanda
UK
Bielorussia
Moldavia
Polonia
Bosnia
Bulgaria
Romania
Moldavia
Belgio
Francia
Spagna
Portogallo
Svizzera
Italia
Vaticano
Lituania
Grecia
Cipro
Malta





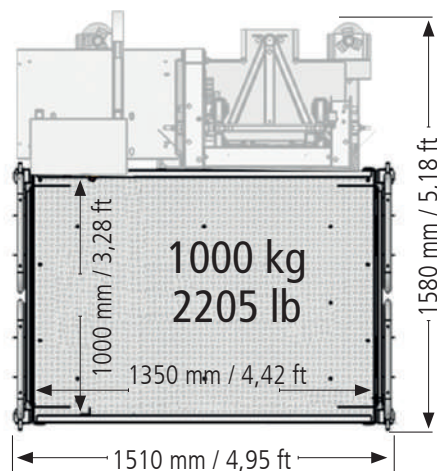
1

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



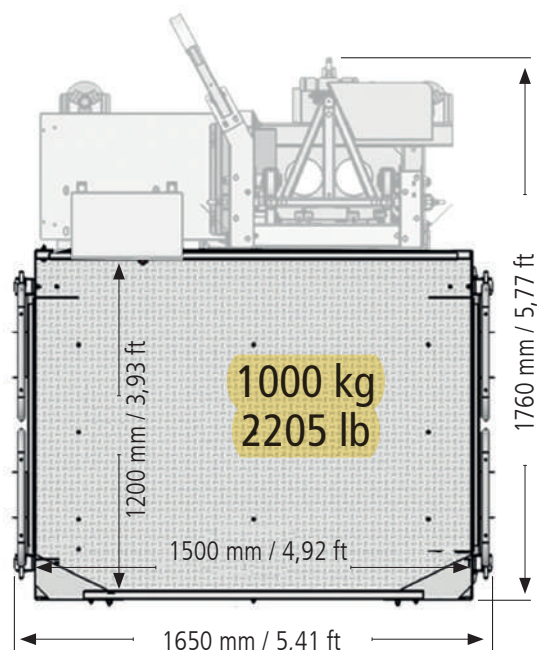
2

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





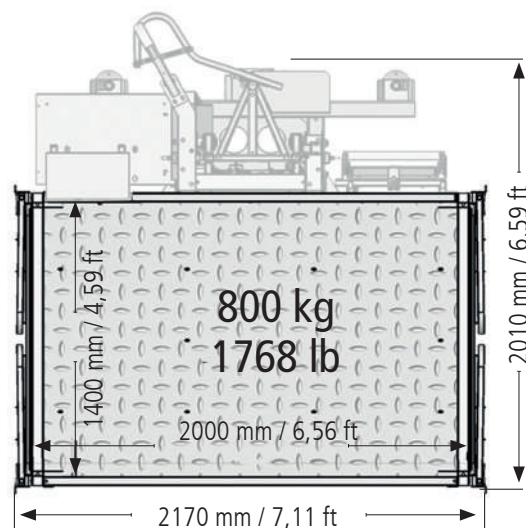
3

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



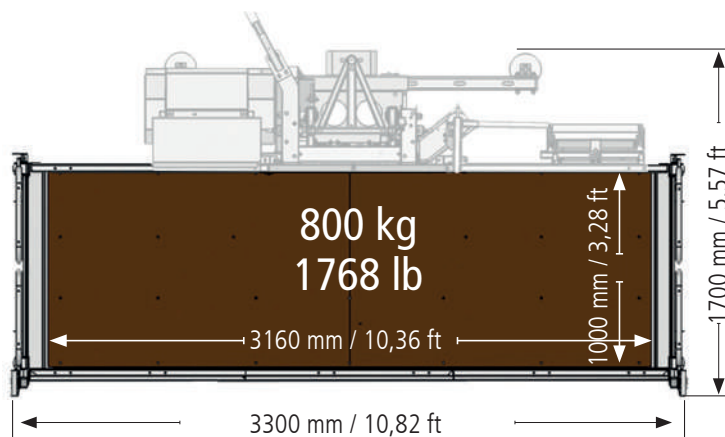
4

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	✓



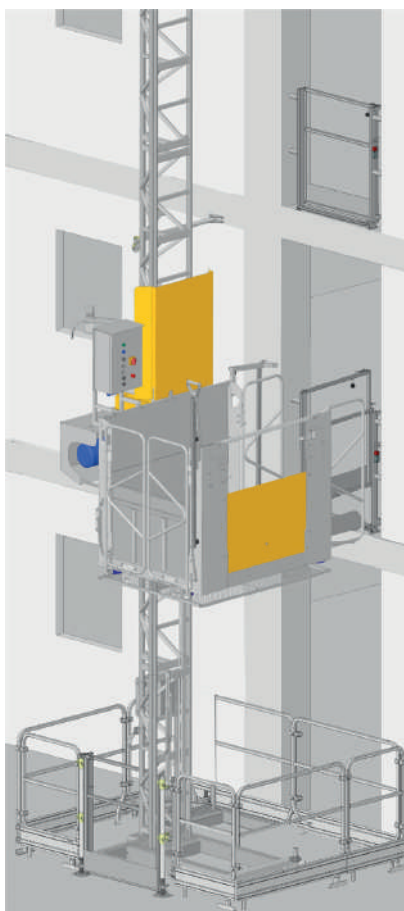
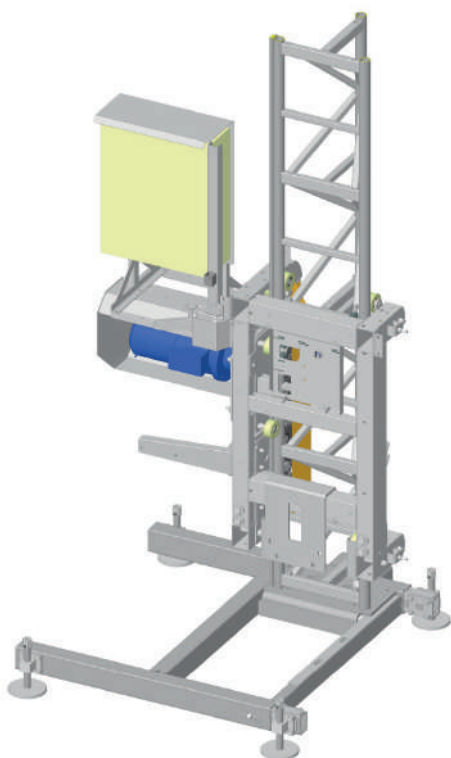


Possibili configurazioni della macchina

UNICO GRUPPO DI SOLLEVAMENTO PER 4 CESTE INTERCAMBIABILI

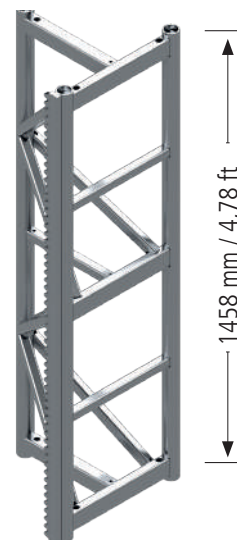
Available machine configurations

A SINGLE LIFTING UNIT FOR 4 INTERCHANGEABLE CAGES

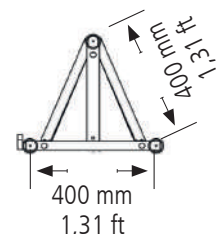


APPLICAZIONE TIPO
APPLICATION EXAMPLE

COLONNA • MAST



48 kg
105,82 lb



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



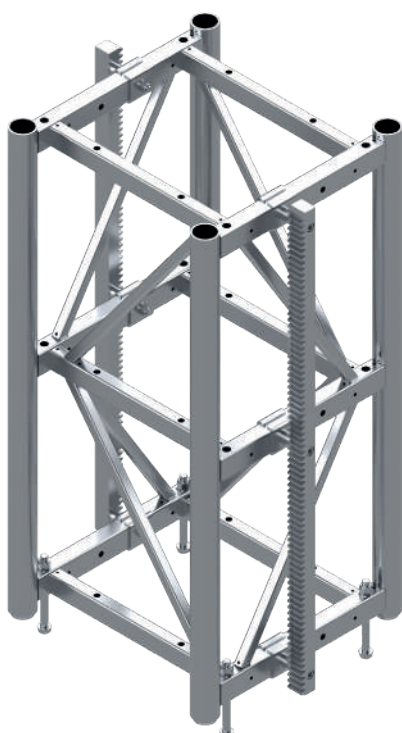
ELSA PM-M10
ELSA PM-M20 / PM-M23
ELSA PM-M50
ELSA H20
ELSA P40 / P46



ELSA PM-10
ELSA P26
ELSA H05



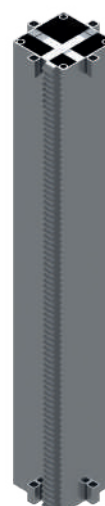
ELSA PM-10
ELSA P26
ELSA H05



ELSA H50



ELSA SPIDER 3PM-M
BASKET 3
ELSA A03



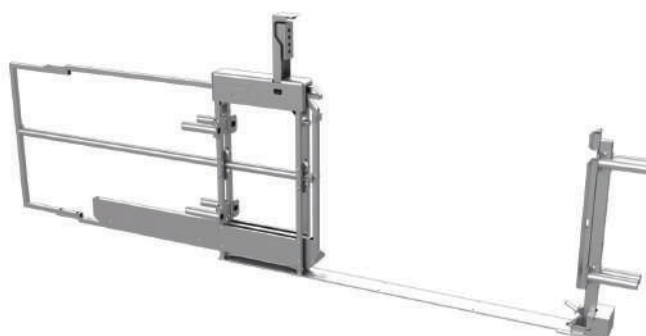
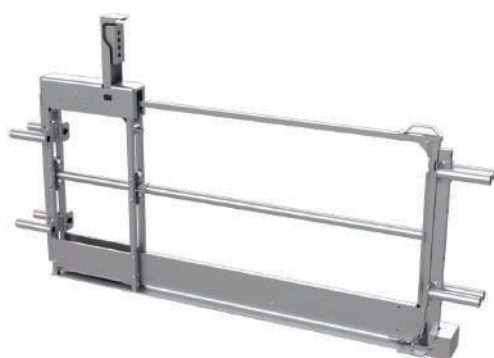
ELSA P25



**A SOFFIETTO E BATTENTE
FOLDING AND FLAP OPENING GATE**
APERTURA L = 0,97 M - OPENING L = 3,18 FT



**A UN BATTENTE
ONE FLAP OPENING GATE**
APERTURA L = 1,3 M - OPENING L = 4,26 FT



SCORREVOLE • SLIDING
APERTURA REGOLABILE MAX L 1,5 M
REGULABLE OPENING MAX 4,92 FT



A SOFFIETTO • FOLDING GATE
APERTURA REGOLABILE MAX L 1,5 M
REGULABLE OPENING MAX 4,92 FT

OPZIONE AGGIUNTIVA CANCELLO A DOPPIO SOFFIETTO PER RAMPE GRANDI
OPTIONAL DOUBLE FOLDING GATE FOR LARGE RAMPS
APERTURA L= 2,55 M o L= 3,55 M - OPENING L= 8,36 FT or L= 9,84 FT
(Chiedere ad Electroelsa - please ask Electroelsa)



Montacarichi - Piattaforme di lavoro Transport platforms - Mast climbing work platforms



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