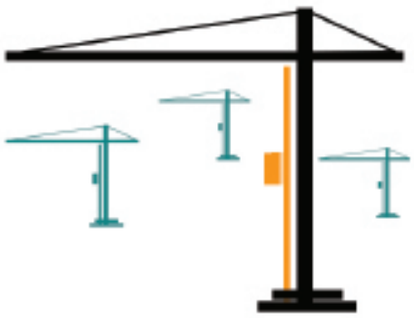


Material hoists - Construction hoists - Mast climbing work platforms




Electroelsa

# ELSA A03

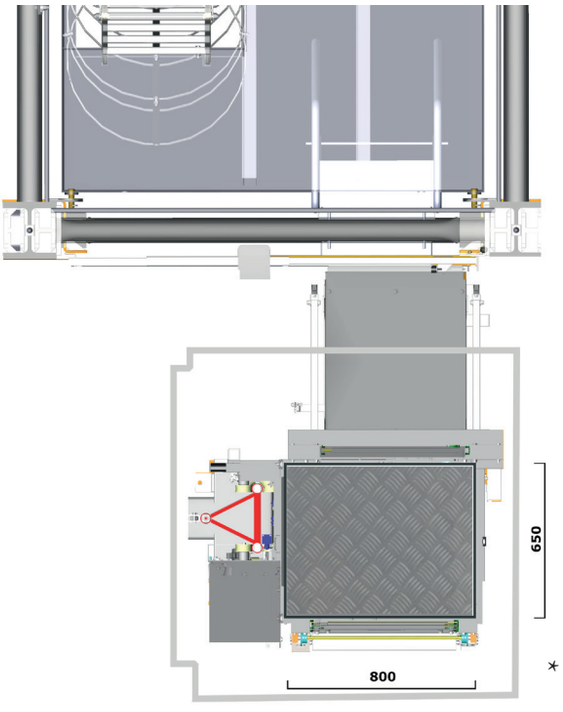
## LIFT FOR CRANES

# TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

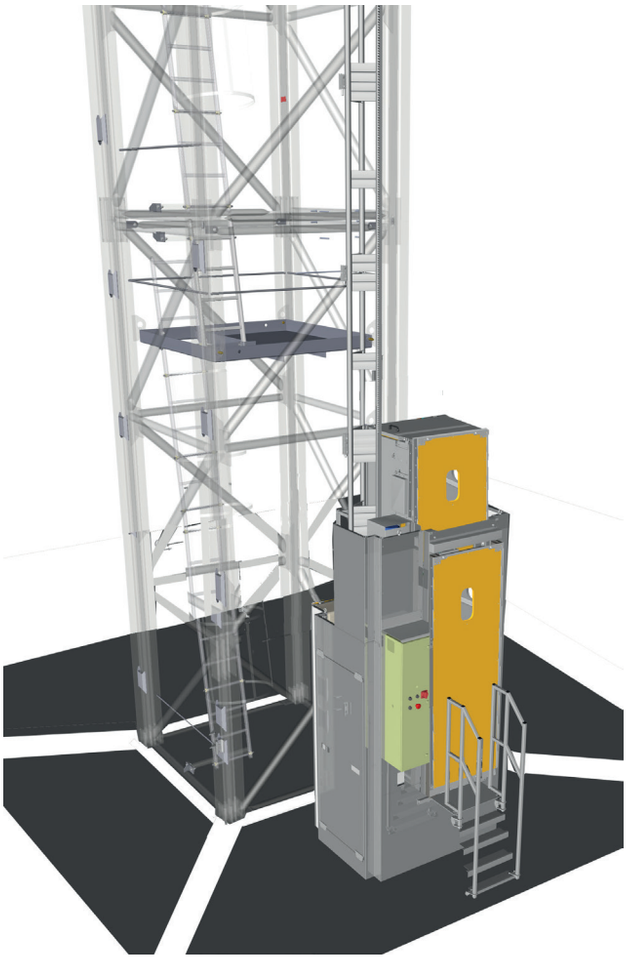
| | |
|---|---|
| Payload - Portata | 200 Kg / 2 persons |
| Internal Cage dimensions - Dimensioni interne cesta | 800 x 650 mm |
| External cage dimensions with mast- Dim. esterne inc.colonna | 875 x 1260 mm |
| Lifting speed - Velocità di sollevamento | 24 m/min |
| Everage speed with VFC - Velocità media con VFC | 0-40 m/min* |
| Max lifting height (ext. Installation) - Altezza max inst. esterna | 160m |
| Wall tie distance - Distanza ancoraggio | 6 m |
| Cable guide distance - Distanza guida cavo | 6 m |
| No. of motors - No. di motori | 1 x 4 kW |
| Power supply range - Tensione alimentazione | 220/380 v-50 Hz |
| Power supply range | 275/480 v-60 Hz |
| Mast section type - Tipo di colonna | Triangular |
| Total base unit weight - Peso unità base | 600/800 kg |

n.b base unit weight it's consider with one mast section without base enclousure unit.
nel peso dell'unità di base si considera una sezone di colonna ed è esclusa la recinzione di base.

* in according to local codes




* internal dimensions



Bottom exit



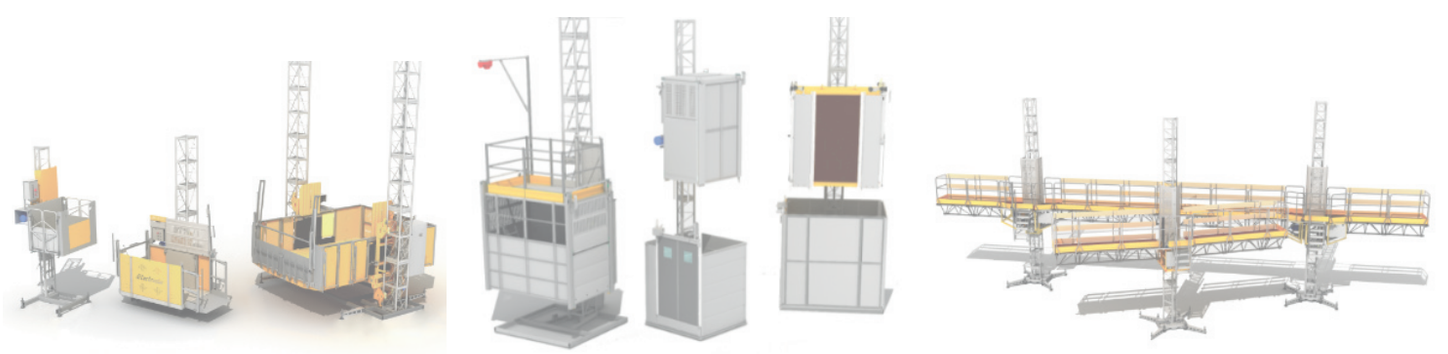
With cantilever



Top exit

## CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE

| | |
|---|---|
| Adaptable to the majority of tower crane designs | Adattabile alla maggior parte delle gru a torre |
| Fast and easy installation from inside the cage | Installazione rapida e semplice dall'interno della cabina |
| Versatile unit for both internal or external installation | Unità versatile per installazione sia interna che esterna |
| Overspeed safety brake | Freno di sicurezza paracadute |
| Rack and pinion system | Sistema a pignone e cremagliera |
| Gear motor with manual brake release | Motoriduttore con rilascio manuale dei freni |
| Automatic rack greasing system | Sistema di ingrassaggio automatico cremagliera |
| Overload system | Sistema di sovraccarico |
| Drive unit hot deep galvanized | Unità di sollevamento zincata a caldo |
| Emergency trap | Botola di emergenza |
| Cage hot deep galvanized and aluminium | Cabina zincata a caldo ed alluminio |
| Emergency siren | Sirena di emergenza |
| Mast section hot deep galvanized | Colonna zincata a caldo |
| Versatile ties in system | Fissaggio versatile per cravatte a muro |
| Cage door available in several types | Porta della cabina disponibile in diversi tipi |
| Adaptable Landing gate | Cancello di sbarco adattabile |
| Ground enclosure available | Recinzione di base disponibile |
| Fully compliant with EN 81-43 | Pienamente conforme alla EN 81-43 |




Electroelsa

*Loc. Il Piano, 53031 Casole d'Elsa (si) - Italy*
*Tel. +39 0577913401 - Fax. +39 0577913462*
*mail:* **info@electroelsa.com** *- web:* **www.electroelsa.com**



*Rev. 4.5 - 09/2020*