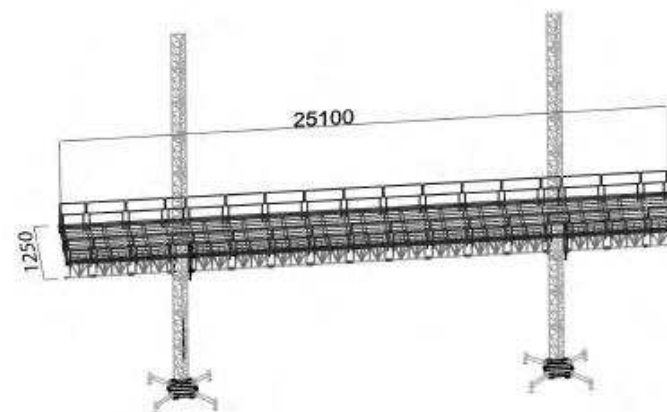


# ESF TWIN MAST



49 Kg



max.  
2805 Kg

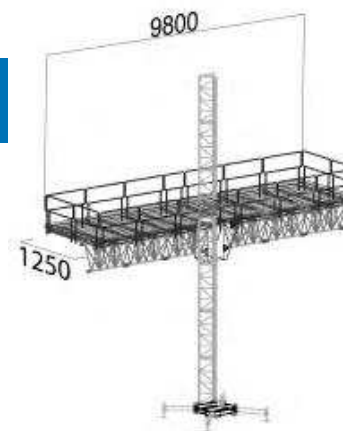


max.  
7 pers.



MODEL S/	Unità di misura	251	236	221	206	191	176	161	146	131	116
TRAVI BEAMS	1,5 MT. 1,0 MT.	13 4	12 4	11 4	10 4	9 4	8 4	7 4	6 4	5 4	4 4
Lunghezza massima <i>Max. length</i>	Mt.	25,10	23,60	22,10	20,60	19,10	17,60	16,10	14,60	13,10	11,60
Larghezza max. <i>Max. width</i>	Mt.	1,25+1,50									
Capacità di carico <i>Lifting capacity</i>	Kg.	1500	1645	1790	1935	2080	2225	2370	2515	2660	2805
Velocità di salita <i>Lifting speed</i>	Mt./min.	6									
Altezza max. ancorata <i>Max. height anchored</i>	Mt.	150									
Interasse ancoraggi <i>Distance between anch.</i>	Mt.	6									
Altezza minima <i>Minimum height</i>	Mt.	1,55									
Potenza motori <i>Motors power</i>	kW	4 mot. x2,2									
Altezza elemento verticale <i>Vertical element height</i>	Mt.	1,49									
Modulo cremagliera <i>Gear rack module</i>	Modulo	6									
Peso elemento verticale <i>Vertical element weight</i>	Kg.	49									
Peso alla base <i>Weight at the base</i>	Kg.	3856	3711	3566	3421	3276	3131	2956	2841	2696	2551
Voltaggio trifase <i>Three phase voltage</i>	V	400/220									

# ESF SINGLE MAST



49 Kg



max.  
1360 Kg



max.  
4 pers.



MODEL P/	Unità di misura	98	88	78	68	58	48	38	28
TRAVI BEAMS	1,5 MT. 1,0 MT.	6 0	4 2	2 4	4 0	2 2	0 4	2 0	0 2
Lunghezza massima <i>Max. length</i>	Mt.	9,80	8,80	7,80	6,80	5,80	4,80	3,80	2,80
Larghezza max. <i>Max. width</i>	Mt.	1,25+1,50							
Capacità di carico <i>Lifting capacity</i>	Kg.	700	780	860	990	1070	1150	1280	1360
Velocità di salita <i>Lifting speed</i>	Mt./min.	6							
Altezza max. ancorata <i>Max. height anchored</i>	Mt.	150							
Interasse ancoraggi <i>Distance between anch.</i>	Mt.	6							
Altezza minima <i>Minimum height</i>	Mt.	1,55							
Potenza motori <i>Motors power</i>	kW	2 mot. x2,2							
Altezza elemento verticale <i>Vertical element height</i>	Mt.	1,49							
Modulo cremagliera <i>Gear rack module</i>	Modulo	6							
Peso elemento verticale <i>Vertical element weight</i>	Kg.	49							
Peso alla base <i>Weight at the base</i>	Kg.	1691	1611	1531	1401	1321	1241	1111	1031
Voltaggio trifase <i>Three phase voltage</i>	V	400/220							

## Dispositivi di sicurezza

Le macchine sono equipaggiate di tutti i dispositivi elettrici previsti dalla norma e di alcuni ulteriori:

- Motoriduttori autofrenanti
- Discesa manuale di emergenza
- Dispositivo meccanico di stop superiore e inferiore
- Relé controllo fasi
- Finecorsa superiore e inferiore
- Rilevatore di prossimità per controllo presenza elementi verticali
- Finecorsa per il controllo chiusura porte
- Segnale acustico di movimento

## Safety devices

All Euroscaf's machines are equipped with all the electric devices expected by the EU-Standards and also:

- Self-breaking gear-motors
- Emergency manual descent
- Mechanic stop device top/ bottom
- Control phases relay
- Top/ bottom limit switches
- Proximity device to detect the presence of vertical elements
- Door limit-switch
- Acoustical signal of movement