

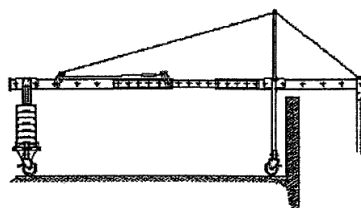
PONTE SOSPESO AD ARGANI ELETTRICI - NAVICELLA

Argani: E.Lift® Travi di sospensione: Fixapoutre

Fixator®

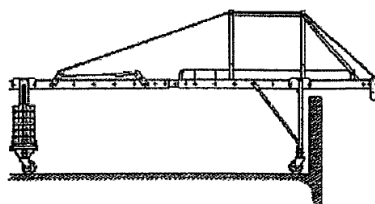
Fixapoutre 5: Posizione alta su ruote, con tirante
 Altezza sotto trave: 1250mm
 Carico max: 650Kg a 1.40m di oggetto
Ovvero 450Kg a 2m di oggetto
 Peso: 183Kg senza contrappesi
 Coppia max: 910m·Kg

FIXAPOUTRE 5



Fixapoutre 6: Posizione alta su ruote, con tirante rigido
 Altezza sotto trave: 1250mm
 Carico max: 800Kg a 1.20m di oggetto
Ovvero 500Kg a 2.1m di oggetto
 Peso: 197Kg senza contrappesi
 Coppia max: 1050m·Kg

FIXAPOUTRE 6



	Caratteristiche Tecniche Motori					
	E.Lift®350		Laholift®450		E.Lift®500	
	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Potenza Motore	0.74KW	0.75KW	0.74KW	0.74KW	0.74KW	1KW
Intensità	2.8A	6A	2.8A	6A	2.8A	7A
Spunto di partenza	11A	21A	11A	25A	11A	21A
Peso dell'argano	35Kg	37Kg	45Kg	45Kg	39Kg	44Kg
Capacità di sollevamento	350Kg	350Kg	450Kg	500Kg	500Kg	500Kg
Caratteristiche cavo di alimentazione	5poli x1.5mm ²	<20m→3poli x 4mm ² >20m→3poli x 6mm ²	5poli x1.5mm ²	<20m→3poli x 4mm ² >20m→3poli x 6mm ²	5poli x1.5mm ²	<20m→3poli x 4mm ² >20m→3poli x 6mm ²
Velocità di elevazione	9m/min	9m/min	9m/min	9m/min	9m/min	9m/min
Discesa di emergenza	4.5m/min	4.5m/min	4.5m/min	4.5m/min	4.5m/min	4.5m/min
Caratteristiche del cavo	Acciaio anima mista	Acciaio anima mista	Acciaio anima mista	Acciaio anima mista	Acciaio anima mista	Acciaio anima mista
Diametro dei cavi	8.3mm 6x17 torons	8.3mm 6x17 torons	8.3mm 6x17 torons	8.3mm 6x17 torons	8.3mm 6x17 torons	8.3mm 6x17 torons
Carico di rottura	4800Kg	4800Kg	4800Kg	4800Kg	4800Kg	4800Kg
Coefficiente di sicurezza	12	12	10,5	10,5	9.5	9.5

		Sezioni della prolunga [mm ²]												
		1 Argano			2 Argani			E.Lift®500	1 Argano			2 Argani		
		50m	100m	200m	50m	100m	200m		50m	100m	200m	50m	100m	200m
E.Lift®350	Trifase 230V	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	4	
	Monofase 230V	1.5	2.5	4	2.5	4	6	1.5	2.5	4	2.5	4	6	

Carico di piattaforma - E.Lift®350 con 2 staffe standard			
Pp	L	Q max	N° max
93Kg	2m = 2m	360Kg	2
106Kg	3m = 3m	540Kg	3
133Kg	2m+2m = 4m	560Kg	4
145Kg	3m+2m = 5m	450Kg	4
156Kg	3m+3m = 6m	400Kg	4
185Kg	2m+3m+2m = 7m	350Kg	3
197Kg	3m+2m+3m = 8m	300Kg	3
Carico di piattaforma - E.Lift®500 con 2 staffe standard			
Pp	L	Q max	N° max
96	2m = 2m	360	2
106	3m = 3m	540	3
133	2m+2m = 4m	720	4
145	3m+2m = 5m	600	5
156	3m+3m = 6m	600	6
185	2m+3m+2m = 7m	600	6
197	3m+2m+3m = 8m	520	5
208	3m+3m+3m = 9m	480	5
237	3m+2m+2m+3m = 10m	480	5
249	3m+3m+3m+2m = 11m	480	5
268	3m+3m+3m+3m = 12m	400	4

Carico di piattaforma - E.Lift®500 con 2 staffe a Collo di Cigno				
Pp	L tot	L centrale	Q max	N° max
123	1m (1 staffa centrale)	-	240	2
133	1.5m (1 staffa centrale)	-	240	2
192	3m = 3m	2m	380	3
219	2m+2m = 4m	2m	600	5
231	3m+2m = 5m	3m	600	6
242	3m+3m = 6m	4m	600	6
271	2m+3m+2m = 7m	5m	540	5
283	3m+2m+3m = 8m	6m	480	5
294	3m+3m+3m = 9m	6m	450	4
323	3m+2m+2m+3m = 10m	7m	420	4
335	3m+3m+3m+2m = 11m	8m	400	4
346	3m+3m+3m+3m = 12m	8m	380	3
375	3m+2m+3m+2m+3m = 13m	9m	360	3
387	3m+3m+2m+3m+3m = 14m	10m	350	3
398	3m+3m+3m+3m+3m = 15m	11m	320	3
427	3m+2m+3m+3m+2m+3m = 16m	12m	320	3

Resistenza minima del pavimento 200Kg/m²

Carico uniformemente ripartito

Altre composizioni possibili:

1° persona = 120Kg (1 persona + materiale)

2° persona = 120Kg

Altra persona = 80Kg

Fixapoutre 5 – senza tirante con argano E.Lift®350									
L [m]		4.50	4.20	3.90	3.60	3.30	3.00	2.70	2.40
I = 0.80m	P [Kg] (N° contrappesi da 25Kg)	200 (8)	200 (8)	225 (9)	250 (10)	275 (11)	300 (12)	325 (13)	350 (14)
Ra [Kg]		412	417	422	428	435	444	435	480
I = 1.40m	P [Kg] (N° contrappesi da 25Kg)	350 (6)	350 (6)	400 (16)	425 (17)	450 (18)	500 (20)	550 (22)	625 (25)
Ra [Kg]		459	467	475	486	499	514	532	555
I = 2.00m	P [Kg] (N° contrappesi da 25Kg)	475 (19)	500 (20)	550 (22)	600 (24)	650 (26)	700 (28)	800 (32)	875 (35)
Ra [Kg]		506	517	530	545	563	584	610	642
Fixapoutre 5 – con tirante ed argano E.Lift®500									
L [m]		4.50	4.20	3.90	3.60	3.30	3.00	2.70	2.40
I = 0.80m	P [Kg] (N° contrappesi da 25Kg)	275 (11)	300 (12)	325 (13)	350 (14)	375 (15)	400 (16)	450 (18)	500 (20)
Ra [Kg]		589	595	603	611	621	633	648	667
I = 1.40m	P [Kg] (N° contrappesi da 25Kg)	475 (19)	500 (20)	550 (22)	600 (24)	650 (26)	700 (28)	800 (32)	875 (35)
Ra [Kg]		656	667	680	695	713	734	760	792
I = 1.85m	P [Kg] (N° contrappesi da 25Kg)	625 (25)	675 (27)	725 (29)	775 (31)	850 (34)	925 (37)	1050 (42)	1175 (47)
Ra [Kg]		706	721	738	757	781	809	843	886
Fixapoutre 6 – con tirante ed argano E.Lift®500									
L [m]		5.10	4.80	4.50	4.20	3.90	3.60	3.30	3.00
I = 2.10m	P [Kg] (N° contrappesi da 25Kg)	-	-	-	750 (30)	825 (33)	875 (35)	975 (39)	1050 (42)
Ra [Kg]		-	-	-	750	769	792	818	850

Legenda

Pp: Peso proprio Q: Carico N°: Numero di persone L: Lunghezza trave I: Aggetto trave P: Contro-carico Ra: Reazione alla base