

Logico Lift Project

Milan - Italy
www.logicolift.it E-mail info@logicolift.it



Montacarichi

Fino a 10.000 Kg.



Piattaforme - Montacarichi

Applicazione: Trasporto verticale esclusivo per merci con livelli di fermata definiti. Per piattaforme si intendono gli elevatori industriali che per definizione non hanno né cabina né organi di comando sulla piattaforma stessa.

Devono comunque avere a disposizione un perimetro definito con ripari che delimitano la superficie di carico. Sono fornibili diversi modelli e opzioni a seconda del carico che è necessario sollevare, della altezza totale da superare, della superficie utile necessaria e dagli accessi a disposizione.

Altre caratteristiche contribuiscono alla definizione del tipo: carichi puntuali o distribuiti, uso di carrelli, tipo utenti e traffico.

Normativa: Le piattaforme / montacarichi sono conformi alla Direttiva 98/37CE del Parlamento Europeo e della Commissione del 22 giugno 1998, relativa all'armonizzazione della Normativa Macchine degli Stati membri.

Elevatore con marchio CE che permette l'installazione in qualsiasi paese della Comunità Europea

Portate Kg.	Modello	Strutture guida	Pistoni		Funi		Catene	
			n°	n°	Composizione	Carico Rottura	n° / "	Carico di rottura
100-300	HO	1 colonna	1				2 / 1/2"	18.0 kN
400-500	HO	1 colonna	1				2 / 3/4"	29.0 kN
100-750	EH 500	1 colonna	1	2	d.8 6x19+1	34,8 kN (1770 N/mm ²)	2 / 3/4"	29.0 kN
1000-1500	EH 1500	1 colonna	1	2	d.10 6x19+1	54.4 kN (1770 N/mm ²)	2/ 1"	60.0 kN
2000	EH 1500	1 colonna	1	2	d.10 6x19+1	54.4 kN (1770 N/mm ²)	2/ 1"	95.0 kN
100-1500	EH/DC 1000	2 colonne	2	4	d.8 6x19+1	34.8 kN (1770 N/mm ²)	4 / 3/4"	29.0 kN
2000-3000	EH/DC 3000	2 colonne	2	4	d.10 6x19+1	54.4 kN (1770 N/mm ²)	4/ 1"	60.0 kN
4000-5000	EH/DC 5000	2 colonne	2				4/ 1/4"	95.0 kN
4000-6000	EH/4C 5000	4 colonne	2	4	d.12 6x37+1	93.5 kN (1770 N/mm ²)	2/ 1/4"	160.0 kN
8500	EH/4C 5000	4 colonne	2	4	d.12 6x37+1	93.5 kN (1770 N/mm ²)	2/ 1/2"	160.0 kN
10000	EH/4C 5000	4 colonne	2	4	d.14 6x37+1	127.0 kN (1770 N/mm ²)	2/ Feleyer 6x6	315.0 kN

Tipo di azionamento: Oleodinamico a trazione indiretta con rapporto 2:1 o 4:1

Pistone: Pistone oleodinamico ad effetto semplice, con battuta ammortizzata (internamente), valvola di sicurezza nel caso di rottura della tubazione collegata direttamente al pistone. Disponibile in opzione valvola paracadute a chiusura progressiva e regolazione esterna. Pistone a stelo massiccio cromato. Acciaio Fe 510 C Camicia costituita da tubo di spessore adeguato. Tubo DIN 2391 rifinito BK, acciaio St-52

Centralina: Gruppo motore-pompa con motore asincrono esterno (1500 r.p.m.) e pompa ad ingranaggi. Fino a 16 l/min con elettrovalvole EVH-22. A partire da 22 l/min, gruppo AH-1VS. Incorpora valvola di non ritorno, valvola di sovrappressione, il regolatore di portata in discesa e il pulsante di discesa manuale. - Su richiesta Rubinetto - Manometro- Pressostato (sovraccarico)

Tubazioni: Rigida: tubo rigido metallico secondo DIN 2391, materiale acciaio St-37.4 (NBK - Lunghezza standard: 3m per EH-HO e 6m per EH/DC - EH/4C. Flessibile: opzionale - tubo flessibile per alte pressioni a doppia maglia metallica e raccordi già montati.

Controllo sull'utilizzo: Bottoniere a tutti i piani con pulsanti di chiamata e invio a tutti i livelli serviti. Ogni bottoniera incorpora un interruttore di Stop nel caso di fermata di emergenza; sbloccando lo Stop l'elevatore rimane fermo fino a nuovo ordine. Nelle operazioni di carico il contatto di presenza dell'anta della porta (blocco elettrico) annulla le chiamate degli altri livelli di servizio in modo da evitare lo spostamento involontario della piattaforma con conseguente rischio. In caso di caduta di tensione è previsto un pulsante di discesa manuale sulla centralina oleodinamica in modo da portare la piattaforma a livello del piano.

Manovra di tipo automatica semplice tramite scheda a relé, in corrente continua rettificata a 24V, predisposta per l'azionamento della leva retrattile come dispositivo di sblocco della serratura della porta. Interruttore automatico e relé termico per la protezione del motore.

Sicurezza: La manovra e gli elementi di comando funzionano in corrente continua rettificata a 24V come misura di sicurezza elettrica. Gli elementi di sicurezza che fanno parte degli impianti sono:

Funi e contatti di sicurezza - Fincorsa superiore - Valvola di sicurezza contro la rottura delle tubazioni direttamente collegate al pistone - Valvola paracadute a chiusura progressiva e regolazione esterna - Protezioni sulla piattaforma di carico - Dispositivo di allentamento delle catene sul modello HO - Paracadute istantaneo per modello HO fornito a richiesta.

Realizzazioni speciali: In alcuni casi è necessario che le guide non sporgano al di sopra dell'ultimo livello servito, facendo in modo che il pianale rimanga a livello del pavimento. In questo caso può essere fornita quella che viene definita "piattaforma inversa" dove l'arcata, gli elementi guida e la sospensione rimangono al di sotto del pianale stesso.

Queste realizzazioni richiedono una fossa di contenimento più profonda.

Inoltre montacarichi antideflagranti i cui comandi sono gestiti pneumaticamente e strutture autoportanti dal disegno inconfondibile, completano le forniture in tempi di realizzazione sorprendentemente brevi.

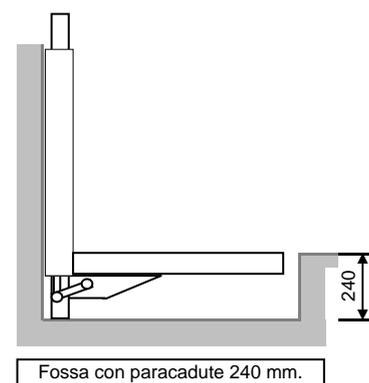
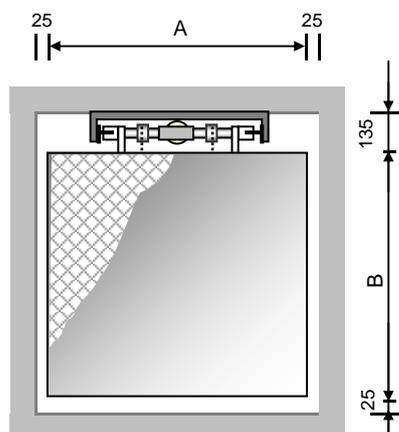
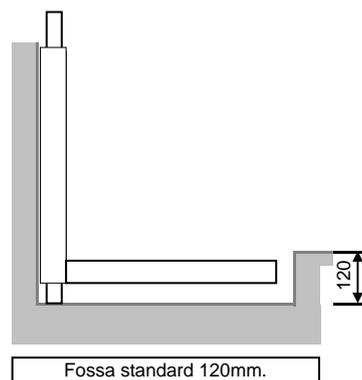
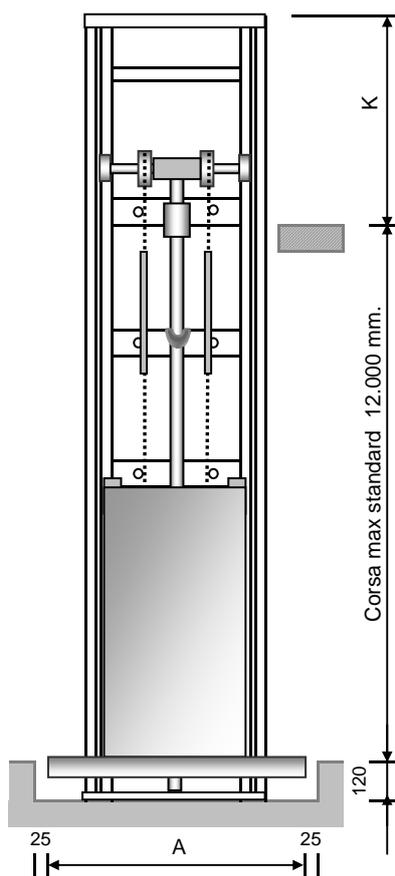


Piattaforme - Montacarichi

Modello HO 100 Portata 100 - 500 Kg.



Portata Kg.	A		B	K	Potenza massima (KW)			Serbatoio Litri
	min.	max.	max.	max.	v=0,1 m/s	v=0,2 m/s	v=0,3 m/s	
100	550	2000	1300	1300	0,37	0,75	1.10	20
200	550	2000	1300	1300	0,55	1,50	1.50	20/40
300	550	2000	1300	1300	0,75	1,50	2.20	20/40
400	550	2000	1000	1800	0,75	1,50	2.20	20/40
500	550	2000	1000	1800	1.10	2.20	3.00	20/40

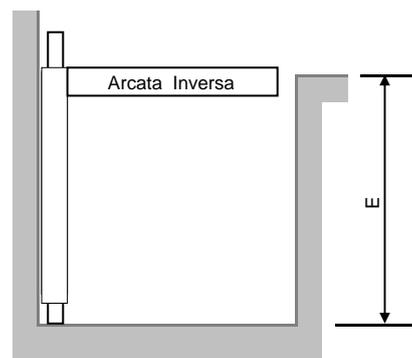
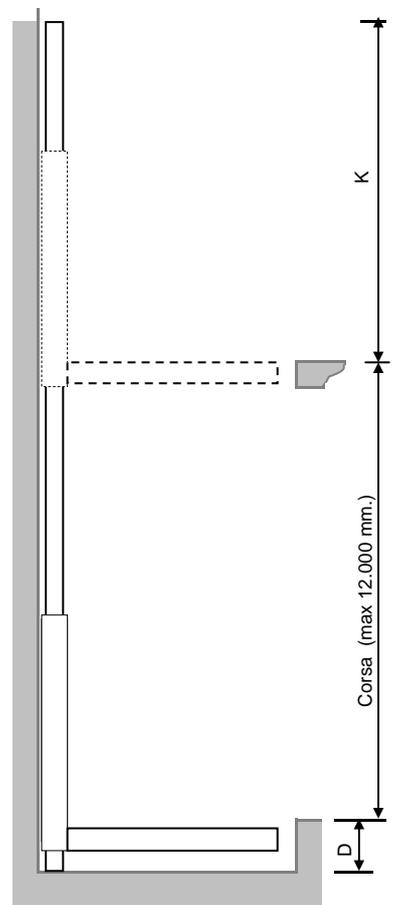
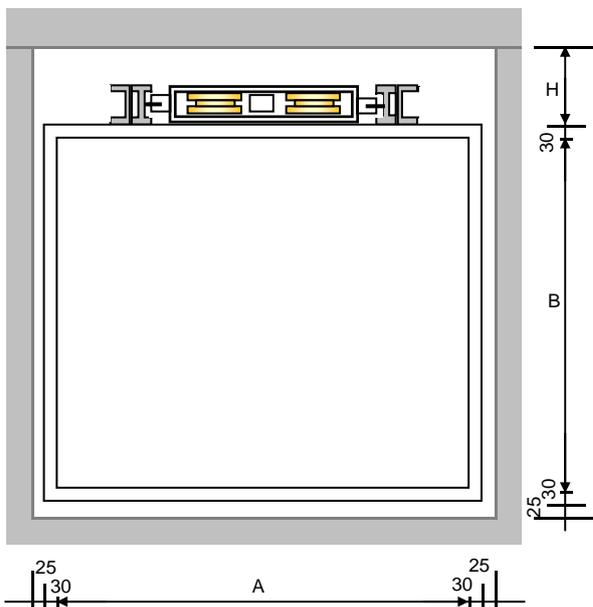


Piattaforme - Montacarichi

Modello EH 500/2000

Portata 100 - 2000 Kg.

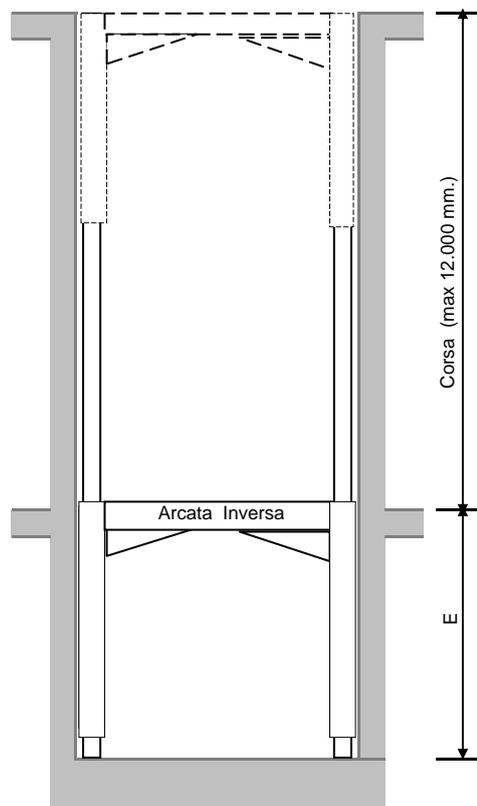
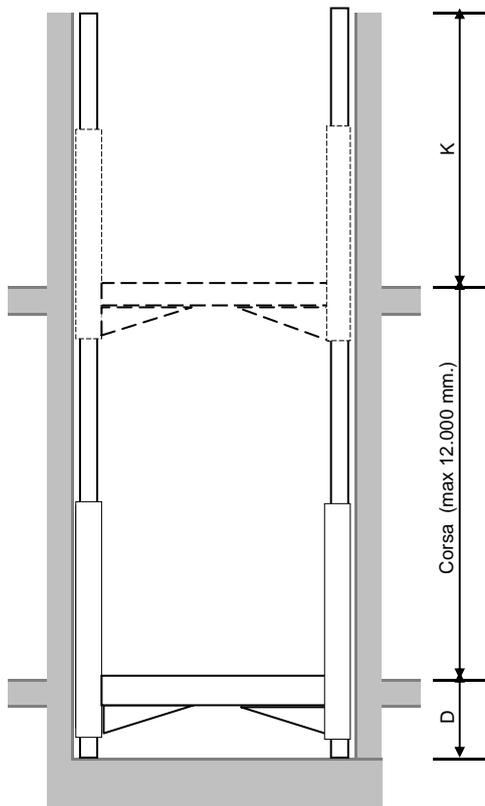
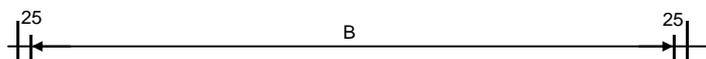
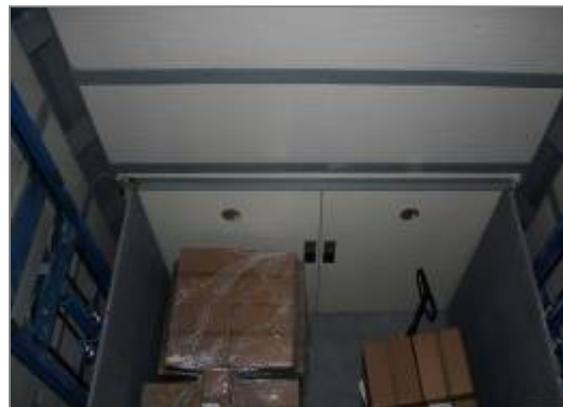
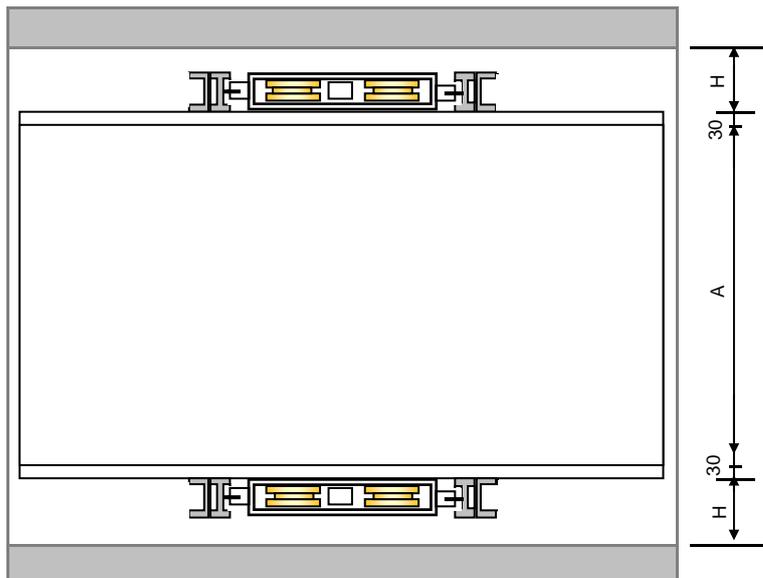
Modello	Portata Kg	A	A	B	H	D	K	Potenza massima (KW)		Serbatoio Litri	E
		min.	max.	max.		min.	max.	v=0,1 m/s	v=0,2 m/s		
EH-500	100	950	2100	1400	200	230	1170	0.55	1.10	20	900
	200	950	2100	1400	200	230	1170	0,75	1.50	20/40	900
	300	950	2100	1400	200	230	1170	0,75	1.50	20/40	900
	400	950	2100	1400	200	230	1170	1.10	2.20	20/40	900
	500	950	2100	1400	200	230	1170	1.10	2.20	20/40	900
	750	950	2100	1500	200	300	1600	1.50	3.00	20/40	900
EH-1500	1000	1250	2800	2000	250	380	2120	2.20	4.00	40/100	1400
	1500	1250	2800	2000	250	380	2120	3.00	5.50	40/100	1400
	2000	1250	2800	2000	250	380	2120	4.00	7.50	40/100	1400



Ideale per Magazzini Logistica e Stabilimenti Industriali

Piattaforme - Montacarichi
Modello EH/DC -1000 /3000/5000
 Portata 1000 - 5000 Kg.

Modello	Portata Kg	A max.	B min.	B max.	H	D min.	K max.	Potenza massima (KW)		Serbatoio Litri	Arcata Inversa
								v=0,1 m/s	v=0,2 m/s		
EH/DC-1000	1000	2000	1200	3000	200	350	1600	2.20	4.00	40	800
	1500	2000	1200	4000	200	350	1600	3.00	5.00	40/100	800
EH/DC-3000	2000	2500	1500	6000	250	700	2200	5.50	11.00	40/100	1400
	3000	3000	1500	6000	250	700	2200	7.50	15.00	40/100/200	1400
EH/DC-5000	4000	3000	1500	6000	250	700	2500	9.5 (4.0+5.5)	15.0(4.0+15.0)	40/100/200	1600
	5000	3000	1500	6000	250	700	2500	11.00 (5.5+5.5)	20.5(5.5+15.0)	40/100/200	1600

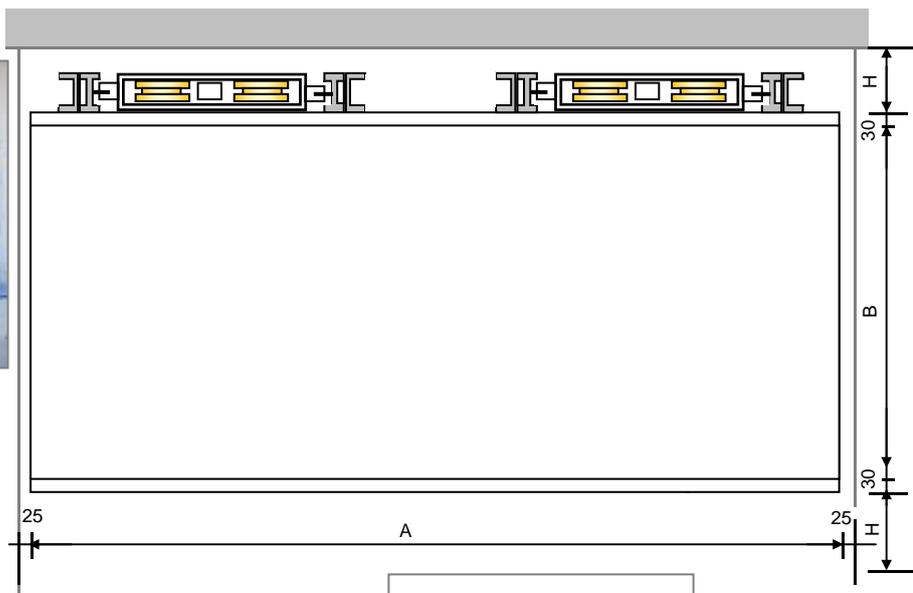


Piattaforme - Montacarichi

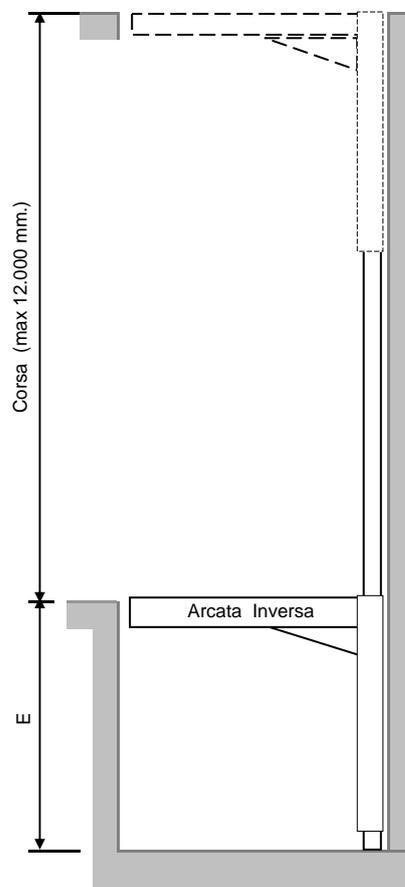
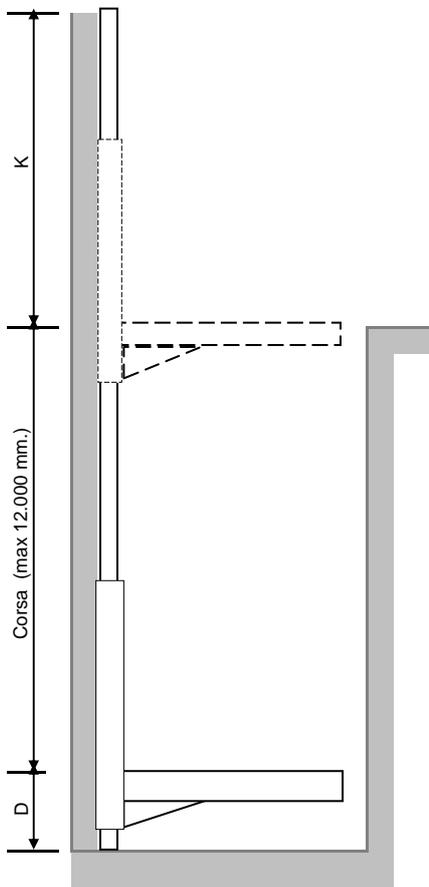
Modello EH/DCL - 2000/3000

Portata 2000 - 3000 Kg.

Modello	Portata Kg	A	A	B	H	D	K	Potenza massima (KW)		Serbatoio Litri	E Arcata Inversa
		min.	max.	max.		min.	max.	v=0,1 m/s	v=0,2 m/s		
EH/DCL-3000	2000	3200	5500	2500	250	700	2200	5.50	11.00	40/100	1400
	3000	3200	5500	2500	250	700	2200	5.50	15.0	40/100/200	1400



Ideale anche per
 Uso Montauto



Piattaforme - Montacarichi

Modello EH/4C - 5000-10000

Portata 4000 - 5000- 6000- 8000 - 10000 Kg.

Modello	Portata Kg	A max.	B min.	B max.	D min.	K max	Potenza massima (KW)		Serbatoio Litri
							v=0,1 m/s	v=0,2 m/s	
EH/4C-5000	4000	3500	4500	7000	700	1200	13.0 (5.5+7.5)	20.5.0 (5.5+15.0)	100/200
	5000	3500	4500	7000	700	1200	13.0 (5.5+7.5)	24.5 (5.5+18.5)	
	6000	3500	4500	7000	700	1400	14.5 (5.5+9.0)	27.5 (5.5+22.0)	
EH/4C-10000	8000	4000	4500	9000	700	1400	18.5 (7.5+11.0)	37.5 (7.5+30)	
	10000	4000	4500	9000	700	1400	24.0 (9.0+15.0)	41.0 (11.0+30.0)	

Possibilità di carico da 4 lati della piattaforma.

