

HOIST

VENDITA E NOLEGGIO DI SISTEMI AD ALTA QUOTA

+39 335 8355930

081 18962737

piattaformeareeohoist.it

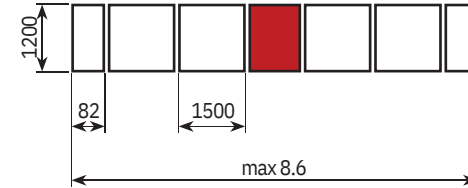
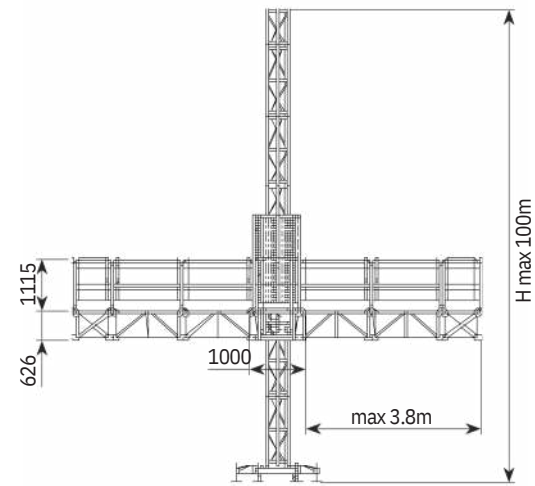
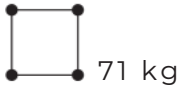
Sistema
G-32

dati
tecnici

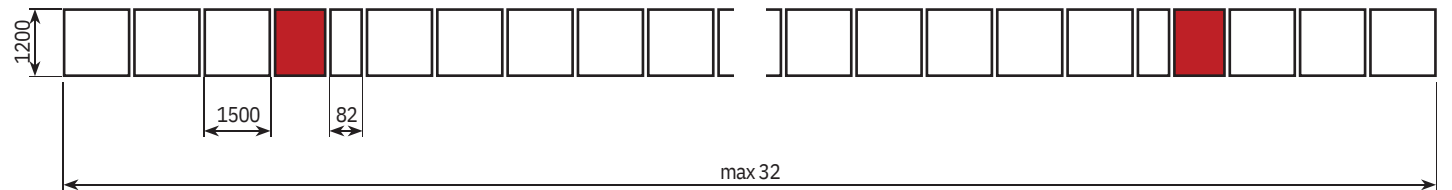
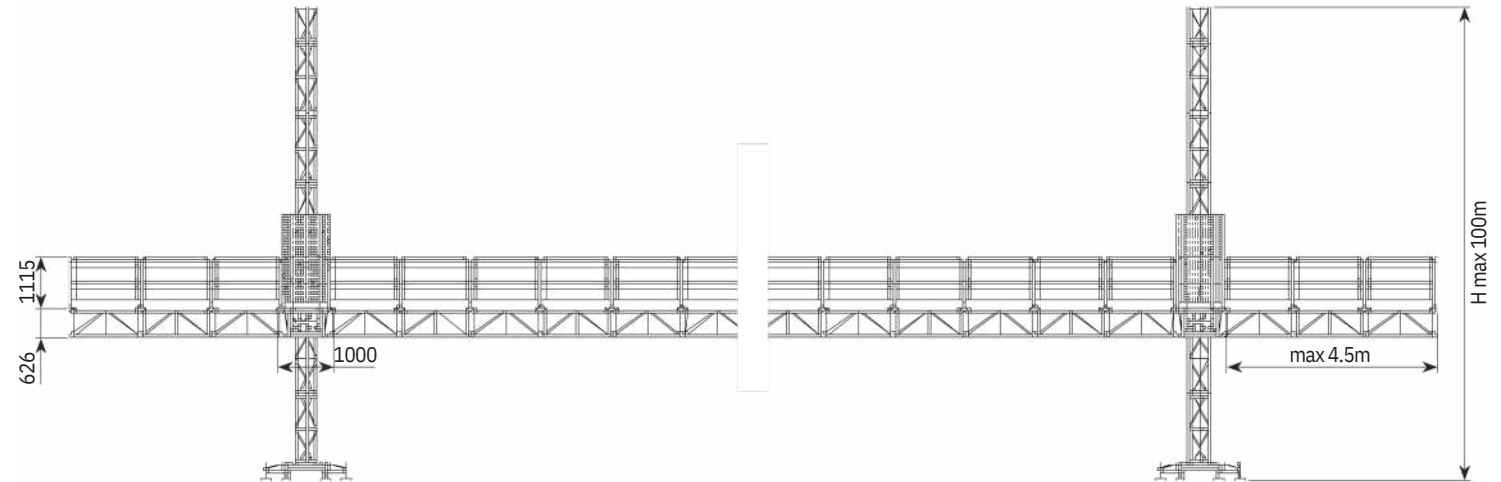
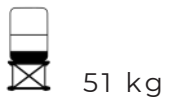
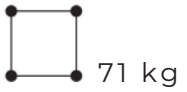


Il sistema **G-32** nasce dall'esigenza di costruire una macchina con soluzioni tecniche consolidate, dettate dall'esperienza trentennale sul campo e con uno sguardo particolare alla sicurezza. La produzione è realizzata con personale altamente specializzato, utilizzando materiali di prima scelta e attrezzature automatizzate. La piattaforma autosollevante è dotata di un sistema evoluto che monitora tutti i parametri funzionali sia stand-alone che da remoto. Il sistema innovativo **Smart Control 4.0** permette di fare autodiagnosi dettagliate riportando le anomalie sia sul PLC a bordo macchina che sul pc remoto, con chiare indicazioni dell'eventuale guasto sul display, garantendo così l'efficacia dell'intervento in caso di assistenza. Questo sistema ci permette di offrire una PLAC con tutte le caratteristiche richieste per rientrare nel Piano Nazionale Industria 4.0.

Monocolonna



bicolonna



Sistema g-32

Dati tecnici

Min./Max. lunghezza piattaf.

		Monocolonna	Bicolonna
Max. carico nominale	m	4.0 / 8.6	6.5 / 32.0

Velocità di sollevamento	kg	1560	3250
--------------------------	----	------	------

Max. altezza di sollevamento non ancorata. Interno/Esterno	m/min	12	12
------------------------------------------------------------	-------	----	----

Max. altezza di sollevamento non ancorata	m	3 / 6	8 / 10
-------------------------------------------	---	-------	--------

Max. altezza di sollev. ancorata			
----------------------------------	--	--	--

Distanza tra gli ancoraggi	m	6 / -	9 / -
----------------------------	---	-------	-------

Max. altezza sopra l'ultimo ancoraggio, in servizio/durante il montaggio	m	100	100
--------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----

Dimensioni e pesi

Altezza minima di trasporto	m	9	12
-----------------------------	---	---	----

Altezza della piattaforma	m	4.9 / 9	4.5 / 12
---------------------------	---	---------	----------

Elemento piattaforma 1.5 m

Elemento piattaforma 0.82 m

Sezione di colonna: lunghezza 1492 m + 1 cremagliera

Basamento	m	1.7	
-----------	---	-----	--

Unità di base: peso	m	0.70	
---------------------	---	------	--

	kg	88	
--	----	----	--

	kg	51	
--	----	----	--

	kg	71	
--	----	----	--

	kg	170 ognuno	
--	----	------------	--

	kg	340 ognuno	
--	----	------------	--

Caratteristiche elettriche

Potenza	kW V	2 x 1.5	4 x 1.5
---------	------	---------	---------

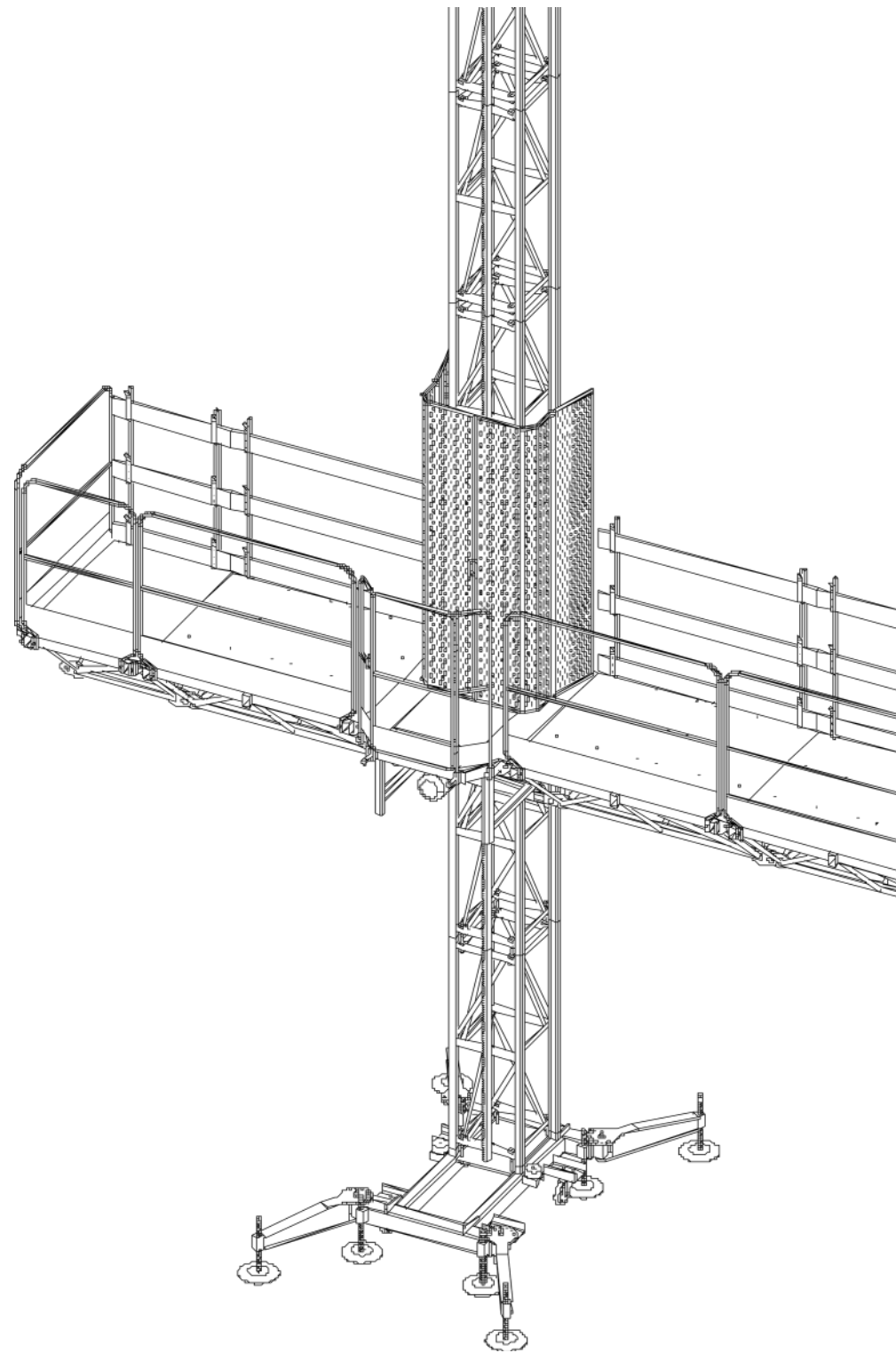
Tensione / Frequenza	/ Hz V	400 / 50	400 / 50
----------------------	--------	----------	----------

Tens. di comando / Frequenza	/ Hz A	230 / 50	230 / 50
------------------------------	--------	----------	----------

Corrente di avviamento			
------------------------	--	--	--

Potenza assorbita	kVA	40 4 16	2 x 40 2
-------------------	-----	---------	----------

Protezione alimentazione	A		x 4 32
--------------------------	---	--	--------



Caratteristiche Generali

- Il piano di carico del ponte mobile si pone tra i più bassi della sua categoria, facilitando notevolmente le fasi di montaggio e tutte le attività di carico/scarico dei materiali. Carrello di sollevamento realizzato con una geometria capace di garantire un'alta resistenza alle sollecitazioni e di ridurre la maggior parte delle vibrazioni in fase di traslazione. Doppi motoriduttori auto-frenanti per singolo carrello di traslazione. Rulli di scorrimento gemellati in polimero ad alta resistenza e regolabili sulla colonna. Sistema di livellamento automatico. Dispositivi di sicurezza sui finecorsa sup/inf, presenza elemento verticale, apertura porte, relè controllo fasi, segnali acustici di movimento differenziati salita/discesa.

Smart control 4.0

Smart Control 4.0 è un sistema innovativo, automatizzato e computerizzato che permette la ricerca di anomalie e la gestione da remoto della piattaforma. Il sistema, collegato al pannello di controllo elettrico, presenta un display sul quale vengono visualizzate le informazioni della piattaforma e gli eventuali guasti in corso. Eventuali danni elettrici vengono così riportati all'operatore che sta manovrando la piattaforma ed in remoto su una postazione pc. La possibilità che la piattaforma possa eseguire una autodiagnosi permette in rapidità di individuare il guasto e il pronto intervento da parte dell'operatore. Smart Control 4.0 permette di analizzare con dei report dedicati, le ore e le condizioni di utilizzo della macchina così da pianificare le attività di manutenzione preventiva.

Optional

- Inverter soft start/stop.
 - Piano di lavoro estensibile ed integrato alla piattaforma per garantire una maggior sicurezza e rapidità nelle fasi di lavoro.
 - Argani elettrici da montare sulla piattaforma per agevolarne il montaggio.
 - Attrezzatura di base per il sollevamento e il montaggio dei moduli piattaforma nella fase iniziale.
 - Kit ruote pivottanti bicolonna.
 - Kit per formare N.2 monocolonna da n°1 bicolonna+ n° 2 ponti m 0,8 completi di: parapetti, estensioni, piantoni e morsetti piantoni.
 - Prolunga di alimentazione.
- Ulteriori sistemi di ancoraggio.
Quadro elettrico aggiuntivo per monocolonna.
Doppia cremagliera per un eventuale PLAC tricolonna.

