

3. INFORMAZIONI SULLA MACCHINA



3.3 LAYOUT MACCHINA.

Le dimensioni riportate sono espresse in mm.

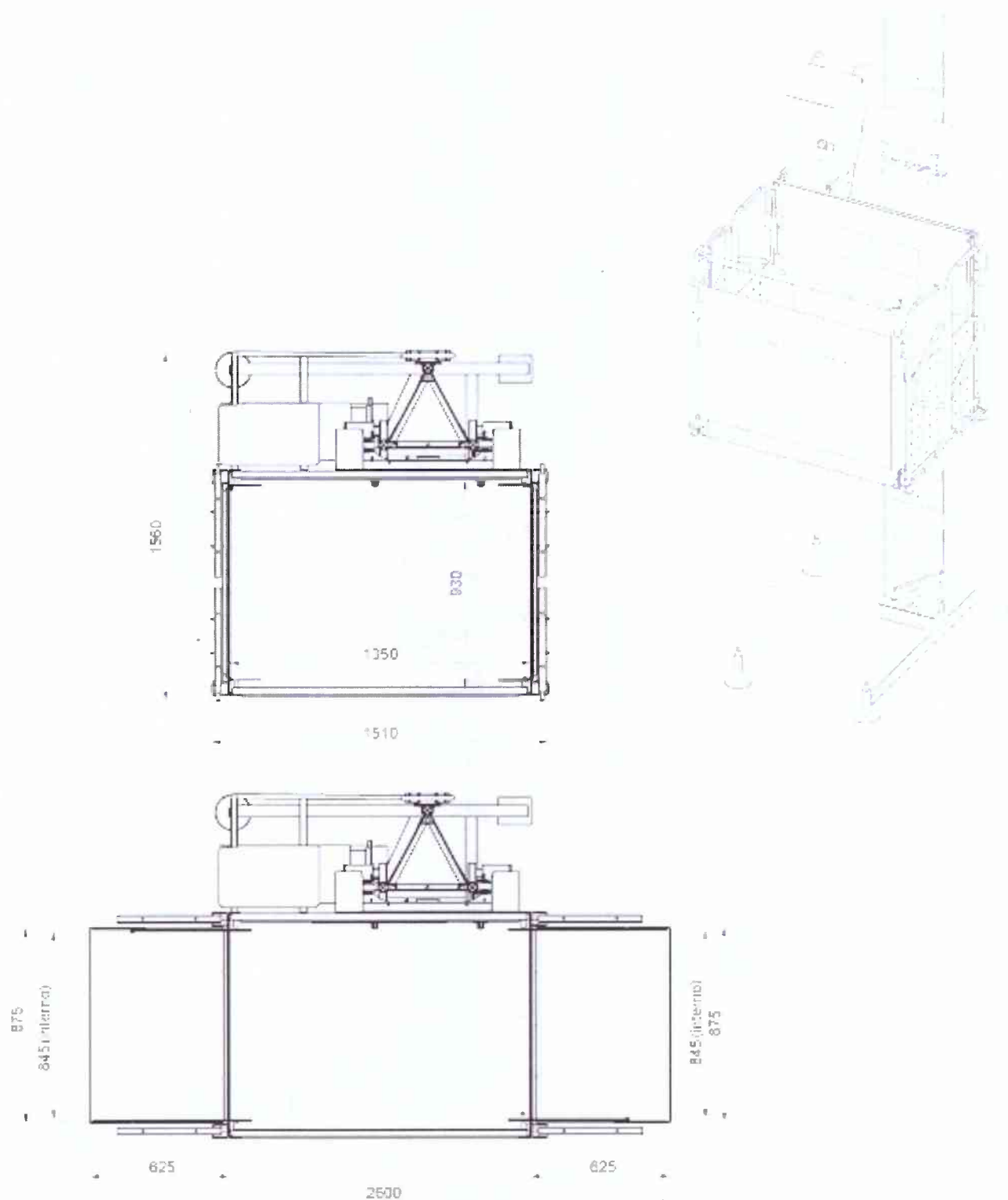


Fig. 3.1

3. INFORMAZIONI SULLA MACCHINA



3.5 DATI TECNICI DELLA MACCHINA

3.5.1 Dati generali

Velocità di sollevamento	11 m/min - 50 Hz
Velocità di intervento paracadute	0,5 m/s
Massima altezza libera ammessa in servizio	6 m
Massima altezza libera ammessa fuori servizio	0 m
Massima velocità del vento ammessa durante l'installazione	12.5 m/sec
Massima velocità del vento ammessa in servizio	18 m/sec
Massima velocità del vento ammessa fuori servizio	35 m/sec
Potenza di alimentazione esterna	3kW (trifase-monofase)
Numero motori installati	1

3.5.2 Caratteristiche elettriche (versione trifase)

Potenza assorbita per il sollevamento	1,5 kW
Tensione di alimentazione	220/380 V-240/415 V
Frequenza di alimentazione	50 -60 Hz
Tensione dei controlli	24 V
Frequenza dei controlli	50 -60 Hz
Massima corrente di spunto	25,2 A

3.5.2.1 Caratteristiche elettriche (versione monofase)

Potenza assorbita per il sollevamento	1,5 kW
Tensione di alimentazione	220/240 V
Frequenza di alimentazione	50 -60 Hz
Tensione dei controlli	24 V
Frequenza dei controlli	50 -60 Hz
Massima corrente di spunto	72,8 A

3.5.3 Specifiche elettriche della macchina (versione trifase)

Potenza assorbita per il sollevamento	2,2 kW
Corrente assorbita	3,6 A
Corrente assorbita allo spunto	25,2 A
Potenza di linea richiesta	3 kW
Sezione cavo di alimentazione per distanze inferiori a 100 m	4x6 mm ²

3.5.3.1 Specifiche elettriche della macchina (versione monofase)

Potenza assorbita per il sollevamento	1,5 kW
Corrente assorbita	10,4 A
Corrente assorbita allo spunto	72,8 A
Potenza di linea richiesta	3 kW
Sezione cavo di alimentazione per distanze inferiori a 100 m	4x6 mm ²

3. INFORMAZIONI SULLA MACCHINA



3.5.6 Dimensioni e portate

Dimensioni interne piattaforma di carico	1.35 x 0.93m
Superficie utile piattaforma di carico	1.25 m ²
Dimensione rampe di accesso materiali	0.84x0.62 m
Dimensione rampe di accesso personale	0.84x0.62 m
Numero persone trasportabili (durante il montaggio)	2
Massima altezza di sollevamento a colonna libera (vedi paragrafo relativo) ...	6 m
Massima altezza primo ancoraggio (vedi paragrafo relativo)	6 m
Massima altezza di sollevamento a colonna ancorata	150 m
Intervallo massimo fra gli ancoraggi (vedi paragrafo relativo)	9 m
Massima altezza dopo l'ultimo ancoraggio (vedi paragrafo relativo)	6 m
Carico nominale	vedi tabella

VERSIONE MOTORIZZAZIONE TRIFASE

TRASPORTO SOLO MATERIALI	500Kg	
	+ 400 kg	
	+ 300 kg	
	+ 200 kg	

VERSIONE MOTORIZZAZIONE MONOFASE

TRASPORTO SOLO MATERIALI	400 kg	
	+ 300 kg	
	+ 200 kg	
	+ 100 kg	