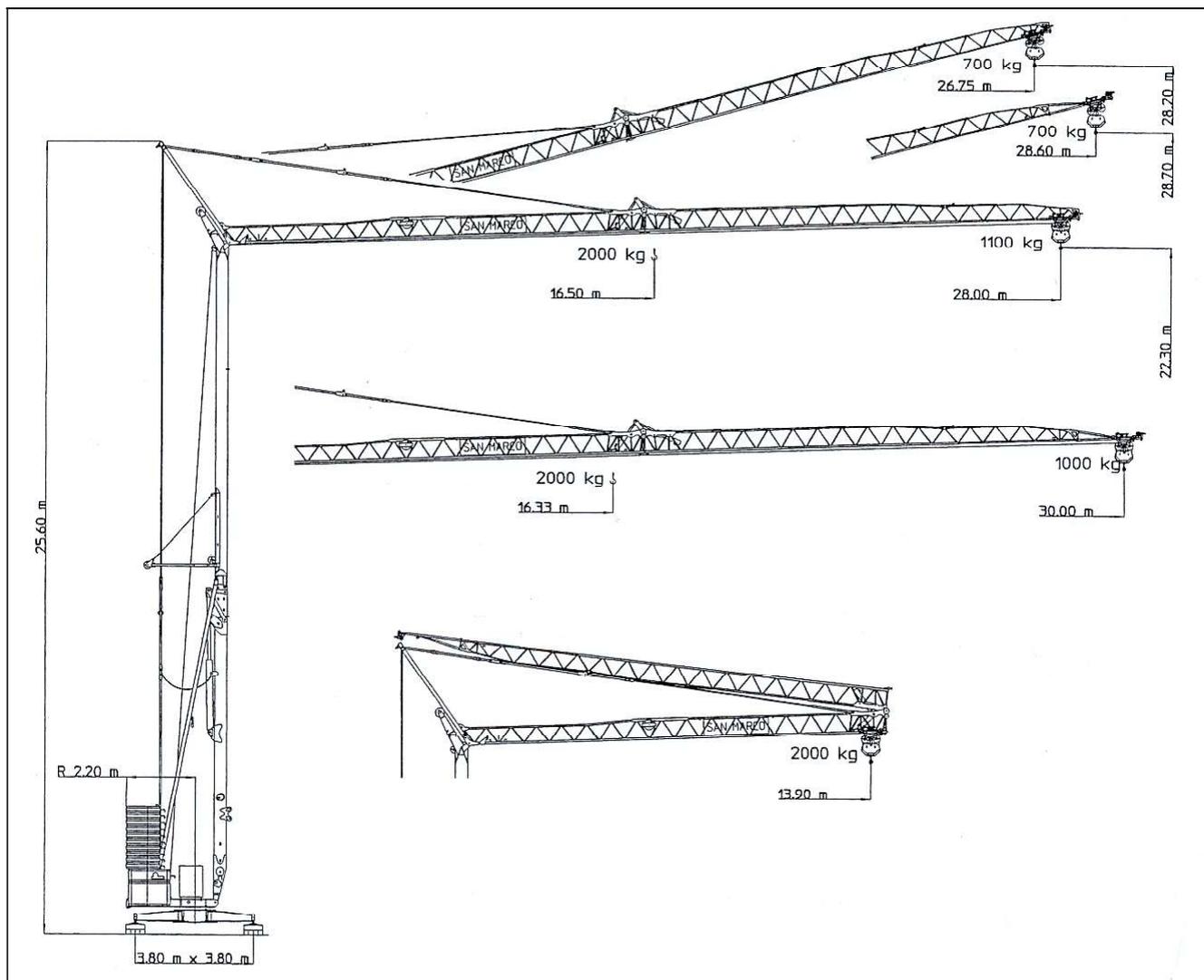


01.4. CARATTERISTICHE TECNICHE



Classe d'impiego strutture	H1 B3 DIN 15018
Classe di sollevamento	H1
Regime di carico medio	B3 frequenza di utilizzazione 200.000 cicli
Classe dell'apparecchio (ISO 4301/1)	A4-Q2 (Kp=0.25) U4 (250,000 cicli)
Classe del meccanismo di sollevamento	M4 (ISO 4301/3)
Condizione d'impiego	T4 (3,200 ore)
Regime di carico	L2 (Km = 0,25) soggetto a carico massimo frequente ma solitamente a carico moderato
Classe di meccanismo di rotazione	M4 (ISO 4301/3)
Condizione d'impiego	T3 (1,600 ore)
Regime di carico	L3 (Km=0.50)
Classe del meccanismo traslazione del carrello	M2 (ISO 4301/3)
Condizione d'impiego	T2 (800 ore)
Regime di carico	L2 (Km=0.25)

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Capacità di carico massima nominale	2000 kg
Capacità di carico massimo sbraccio	1000 – 1100 kg
Capacità di carico costante con braccio chiuso	2000 kg
Capacità di carico costante con braccio impennato	700 kg
Capacità di carico massima Micro velocità	2000 kg
Capacità di carico massima Piccola velocità	2000 kg
Capacità di carico massima Media velocità	1400 kg
Capacità di carico massima Grande velocità	1000 (800) kg
Potenza motore di montaggio	2,2 kW
Potenza motore di sollevamento	8,8 kW con variatore di frequenza
Potenza motore di rotazione	2.3 kW con variatore di frequenza
Potenza motore del carrello	1.8 kW con variatore di frequenza
Micro velocità	12 m/min
Piccola velocità	25 m/min
Media velocità	38 m/min
Grande velocità	50 m/min
Velocità di rotazione	0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 rpm
Velocità di traslazione del carrello	10 / 20 / 30 / 40 m/min
Potenza massima richiesta	15 kW (trifase)
Tensione di alimentazione	380 V trifase ±5%
Tensione comandi	48 V
Livello di Potenza Acustica Misurato	87,1 dB(A)
Livello di Potenza Acustica Garantito	91,0 dB(A)
Altezza sotto gancio	22 – 28 m
Sbraccio massimo	30 – 28 – 14 m
Zavorra totale	20.000 kg
Peso totale gru con zavorra di montaggio	16.800 kg
Peso totale gru senza zavorra di montaggio	11.100 kg
Carico totale assale anteriore senza zavorra di montaggio	1800 kg
Carico totale assale posteriore senza zavorra di montaggio	9300 kg
Velocità massima di spostamento gru	25 km/h
Massima velocità del vento in servizio	72 km/h
Massima velocità del vento fuori servizio	102 / 130 / 150 km/h
Massima velocità del vento in montaggio	10 km/h
Misurazioni di livelli acustici effettuate con carico massimo 2000 kg (carico massimo), velocità di salita e discesa 25 m/min (piccola velocità).	

01.5. INGOMBRI DI MONTAGGIO

