

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI

- tipo/modello	:	gru a ponte bitrave a cassone
- portata	kg	10.000
- scartamento ponte	mm	23.170
- corsa verticale del gancio	m	7
- unità di sollevamento	:	carrello argano SiCC S100-4/2-806 matricola 1111
- diametro fune	mm	12
- fune (tipo/formazione)	:	vedi allegato
- carico di rottura minimo	Kg	13.000
- numero tiri fune	:	4/2
- diametro primitivo tamburo	mm	236
- diametro pulegge	mm	264
- gancio	:	DIN15401-SPS10
- scartamento carrello	mm	1.400
- passo ruote carrello	mm	1.650
- diametro ruote carrello	mm	200
- larghezza rotaia carrello	mm	40
- passo ruote testate ponte	mm	3.640
- diametro ruote ponte	mm	300
- larghezza rotaia ponte	mm	50
- tensione di alimentazione	Volt/Hz	400/50
- tensione comandi	Volt	110
- tipo di comando	:	pulsantiera pensile Ter 8NPA radiocomando Autec LK8 n°GB10001
- rumorosità	dB(A)	< 85
- ambiente di servizio	:	capannone industriale coperto
- condizioni ambientali di servizio	:	temperatura -5°+35° / umidità 95 % / altitudine < 500 m
- preparazione delle superfici	:	sgrassaggio ed eliminazione calamina
- protezione delle superfici	:	fondo con primer e finitura con smalto giallo Ral 1006
- dimensioni, pesi, reazioni	:	vedi disegno allegato

VELOCITA' E DATI MOTORI

	SOLLEVAMENTO con inverter		TRASLAZIONE CARRELLO con inverter		SCORRIMENTO PONTE con inverter	
	Principale	ausiliario	principale	ausiliario	principale	
Velocita' m/min	6/		30/20/5		60/40/10	
Potenza Kw	15		1,1		2x2,2	
Intermittenza r.i. %	40		30		30	
Protezioni motori	IP 54		IP 54		IP 54	
Protezioni freni	IP 23		IP 23		IP 23	

IMPIANTO ELETTRICO

COMPONENTE	PROTEZIONE	TENSIONE D'ISOLAMENTO
Quadro elettrico	IP 43	500 V
Impianto a bordo	IP 51	500 V
Connettori	IP 51	500 V
Pulsantiera	IP 55	500 V
Fine corsa	IP 55	500 V
Scatole di derivazione	IP 54	500 V

NORME, REGOLE E CLASSIFICAZIONE DI RIFERIMENTO

1) CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE

- La gru è conforme alla Direttiva Comunitaria 2006/42/CE, denominata Direttiva Macchine ed al DL 81

2) NORME E REGOLE

- norma armonizzata UNI EN 292-1° e 2° parte (sicurezza del macchinario);
- norma armonizzata CEI EN 60204-1 (sicurezza delle apparecchiature elettriche o elettroniche);
- internazionali ISO;
- norme nazionali UNI CNR 10011/88;
- regole tecniche FEM 9.511 - 1998

3) CLASSIFICAZIONE DELLA GRU A PONTE

- a) Elementi strutturali : **A 5** secondo FEM 1.001 - 1998
- b) Meccanismi sollevamento : **M 5** secondo FEM 9.511 - 1998
- c) Meccanismi traslazione : **M 5** secondo FEM 9.511 - 1998