



OMIS s.p.a.
Standard Cranes

Capitale sociale int. versato € 2.218.284,00
Codice fiscale / Partita IVA 02080120245
R.E.A. VI 204657
Via Chizzalunga, 6 - 36066 Sandigo (VI) Italy

omis.net

T +39 0444 666000
F +39 0444 666001
E omis@omis.net
PEC omis@legalmail.it

DOCUMENTAZIONE "CE"

Dati da riportare sul manuale di istruzione per installazione uso e manutenzione.

MATRICOLA GRU	\$5010010	modello gru	CB
		tipo gru	bitrave
		portata (t)	10
		scartamento (mm)	12360
		unità di soli.	Paranco OPE525_4T_7N_CBS_100

ELENCO ALLEGATI

01. NOTE INFORMATIVE PER IL COMMITTENTE
02. RIEPILOGO DATI PER RICHIESTA IMMATRICOLAZIONE
03. DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITÀ
04. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI GRU A PONTE
05. ATTESTATO DI CONFORMITÀ FUNE E GANCIO
06. DISEGNI GRU A PONTE

N.B.: Eventuali duplicati di tali documenti Vi saranno addebitati.

(fascicolo per il committente)



OMIS s.p.a.
Standard Cranes

Capitale sociale int. versato € 2.218.284,00
Codice fiscale / Partita IVA 02080120245
R.E.A. VI 204657
Via Chizzalunga, 6 - 36066 Sandigo (VI) Italy

omis.net

T +39 0444 666000
F +39 0444 666001
E omis@omis.net
PEC omispa@legalmail.it

DOCUMENTAZIONE "CE"

Dati da riportare sul manuale di istruzione per installazione uso e manutenzione.

MATRICOLA GRU	\$5010010	modello gru	CB
		tipo gru	bitrave
		portata (t)	10
		scartamento (mm)	12360
		unità di soli.	Paranco OPE525_4T_7N_CBS_100

ELENCO ALLEGATI

01. NOTE INFORMATIVE PER IL COMMITTENTE
02. RIEPILOGO DATI PER RICHIESTA IMMATRICOLAZIONE
03. DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITÀ
04. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI GRU A PONTE
05. ATTESTATO DI CONFORMITÀ FUNE E GANCIO
06. DISEGNI GRU A PONTE

N.B.: Eventuali duplicati di tali documenti Vi saranno addebitati.

(fascicolo per il committente)



OMIS s.p.a.
Standard Cranes

Capitale sociale int. versato € 2.218.284,00
Codice fiscale / Partita IVA 02080120245
R.E.A. VI 204657
Via Chizzalunga, 6 - 36066 Sandrigo (VI) Italy

1 - omis.net

T +39 0444 666000
F +39 0444 666001
E omis@omis.net
PEC omis@legalmail.it

RIEPILOGO DATI PER RICHIESTA IMMATRICOLAZIONE

• Costruttore: OMIS S.p.A.
• Nazionalità: italiana
• partita IVA e C.F.: 02080120245
• indirizzo: Via Chizzalunga, 6 - 36066 - Sandrigo (Vicenza)
• Telefono: 0444666000

Descrizione:

- argano
- paranco
- gru³ bitrave portata 10 t - N.F. S5010010 Marcata "CE"
- autogru⁴

- numero di fabbrica **S5010010**
- data costruzione 14/07/2020
- macchina accompagnata da dichiarazione di conformità CE SI NO
- modello **CB**
- portata massima in ton **10**

Documentazione tecnica allegata alla denuncia

Per una macchina marcata CE le modalità di applicazione di tale marcatura esonerano dalla necessità di presentazione di ogni documentazione tecnica o relazione di calcolo previste dalla circolare M.L. n. 77/76 e dagli allegati H,I,L al DM 12/9/59.

È necessario allegare fotocopia della "Dichiarazione CE di Conformità".

N.B.: Per gru dotate di radiocomando la comunicazione di installazione con relativi allegati può essere omessa se la presenza dello stesso è indicata nella dichiarazione di conformità CE della macchina.

Prove di carico

La messa in servizio di macchine marcate CE presuppone l'effettuazione delle relative prove di carico, esse pertanto non vanno ripetute in sede di prima verifica.

OMIS S.p.A.



OMIS s.p.a.
Standard Cranes

Capitale sociale int. versato € 2.218.284,00
Codice fiscale / Partita IVA 02080120245
R.E.A. VI 204657
Via Chizzalunga, 6 - 36066 Sandrigo (VI) Italy

omis.net

T +39 0444 666000
F +39 0444 666001
E omis@omis.net
PEC omisspa@legalmail.it

DICHIARAZIONE



DI CONFORMITÀ

ai sensi dell'Allegato IIA della Direttiva Macchine 2006/42/CE
Il sottoscritto legale rappresentante della società fabbricante:

OMIS S.p.A.

Via Chizzalunga, 6
36066 SANDRIGO (VI) - ITALY

dichiara che la Macchina:

denominata	gru a ponte portata t: 10	scartamento mm: 12360
modello:	CB tipo: bitrave	
matricola:	S5010010	anno di costruzione: 2020
unità di sollevamento tipo:	Paranco OPE525_4T_7N_CBS_100	
matricola:	121869	carrello di traslazione tipo: CBS
pulsantiera pensile		

È conforme a tutte le disposizioni pertinenti
delle seguenti Direttive Comunitarie:

Direttiva Macchine 2006/42/CE
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE

Principali norme armonizzante e regole tecniche considerate:

EN ISO 12100 (sicurezza del macchinario)
EN 13135 (apparecchi di sollevamento - attrezzatura)
EN 15011 (apparecchi di sollevamento - gru a ponte e gru a cavalletto)
EN 60204-1 e EN 60204-32 (sicurezza degli equipaggiamenti elettrici ed elettronici)
EN 12077-2 (dispositivi indicatori e limitatori)
FEM 1.001 (calcolo apparecchi di sollevamento)
FEM 9.761 (limitatori di carico)
FEM 9.941 (simbologia dei comandi)
FEM 9.755 (periodi di lavoro sicuro S.W.P.)

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico:

Sig.ra Giulia De Toni
Via Chizzalunga, 6 36066 Sandrigo (VI) - ITALY

data, 27/08/2020

Il rappresentante legale
OMIS S.p.A.
Giulia De Toni



OMIS s.p.a.
Standard Cranes

Capitale sociale int. versato € 2.218.284,00
Codice fiscale / Partita IVA 02080120245
R.E.A. VI 204657
Via Chizzalunga, 6 - 36066 Sandigo (VI) Italy

omis.net

T +39 0444 666000
F +39 0444 666001
E omis@omis.net
PEC omis@legalmail.it

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI GRU A PONTE

matricola	S5010010
tipo/modello	bitrave / CB
portata (t)	10
scartamento (mm)	12360
unità di sollevamento	Paranco OPE525_4T_7N_CBS_100
tensione di alimentazione (Volt/Hz)	400/50
tensione comandi (Volt/Hz)	110/50
tipo di comando	pulsantiera pensile
ambiente di servizio	COPERTO
passo ruote ponte (mm)	2500
diametro ruota ponte (mm)	250
passo ruote carrello (mm)	1000
scartamento carrello (mm)	1000
diametro ruota carrello (mm)	160
diametro primitivo tamburo (mm)	265
diametro primitivo pulegge (mm)	283
diametro fune (mm)	12
diametro filo elementare fune (mm)	0,66
carico di rottura fune (kg)	12700
dimensioni, reazioni	vedi disegni allegati

VELOCITÀ E DATI MOTORI

FUNZIONE	SOLLEVAMENTO		TRASLAZIONE CARRELLO		SCORRIMENTO PONTE (2 motori)	
	principale	ausiliario	principale	ausiliario	principale	ausiliario
Parametro						
Velocità (m/min)	4	1	20	5	40	10
Potenza (kW)	8		1,1		1,1	
Intermittenza (R.I. %)	40		30		30	

CONFORMITÀ Classificazione normativa della gru a ponte, secondo regole europee FEM 1.001:

- a) elementi strutturali - gruppo A5
- b) meccanismi di sollevamento - gruppo M5
- c) meccanismi di traslazione - gruppo M5

Conformità alle Direttive:

La gru è conforme alla Direttiva Comunitaria 2006/42/CE, denominata Direttiva Macchine; è marcata CE ed è dotata di dichiarazione di conformità.

Principali Norme e Regole Tecniche di riferimento:

- EN ISO 12100 (sicurezza del macchinario)
- EN 13135-1 (apparecchi di sollevamento - Attrezzatura - Parte 1 Attrezzatura elettrotecnica)
- EN 13135-2 (apparecchi di sollevamento - Attrezzatura - Parte 2 Attrezzatura non elettrotecnica)
- EN 15011 (apparecchi di sollevamento - Gru a ponte e gru a cavalletto)
- EN 60204-1 e EN 60204-32 (sicurezza degli equipaggiamenti elettrici ed elettronici)
- EN 12077-2 (dispositivi indicatori e limitatori)
- FEM 1.001 (calcolo apparecchi di sollevamento)
- FEM 9.761 (limitatori di carico)
- FEM 9.941 (simbologia dei comandi)
- FEM 9.755 (periodi di lavoro sicuro S.W.P.)



OMIS s.p.a.
Standard Cranes

Capitale sociale int. versato € 2.218.284,00
Codice fiscale / Partita IVA 02080120245
R.E.A. VI 204657
Via Chizzalunga, 6 - 36066 Sandriga (VI) Italy

E: omis.net

T: +39 0444 666000
F: +39 0444 666001
E: omis@omis.net
PEC: omis@legalmail.it

ATTESTATO DI CONFORMITÀ FUNE E GANCIO

Matricola gru: **S5010010**

Unità di sollevamento	Paranco OPE525_4T_7N_CBS_100
Tiri di fune	4/1
Diametro fune (mm)	12
Diametro filo elementare fune (mm)	0,66
Classe resistenza dei fili (kg/mm ²)	220
Carico di rottura (kg)	12700
Tratto di fune lunghezza (m)	34,7
Composizione fune	6/36

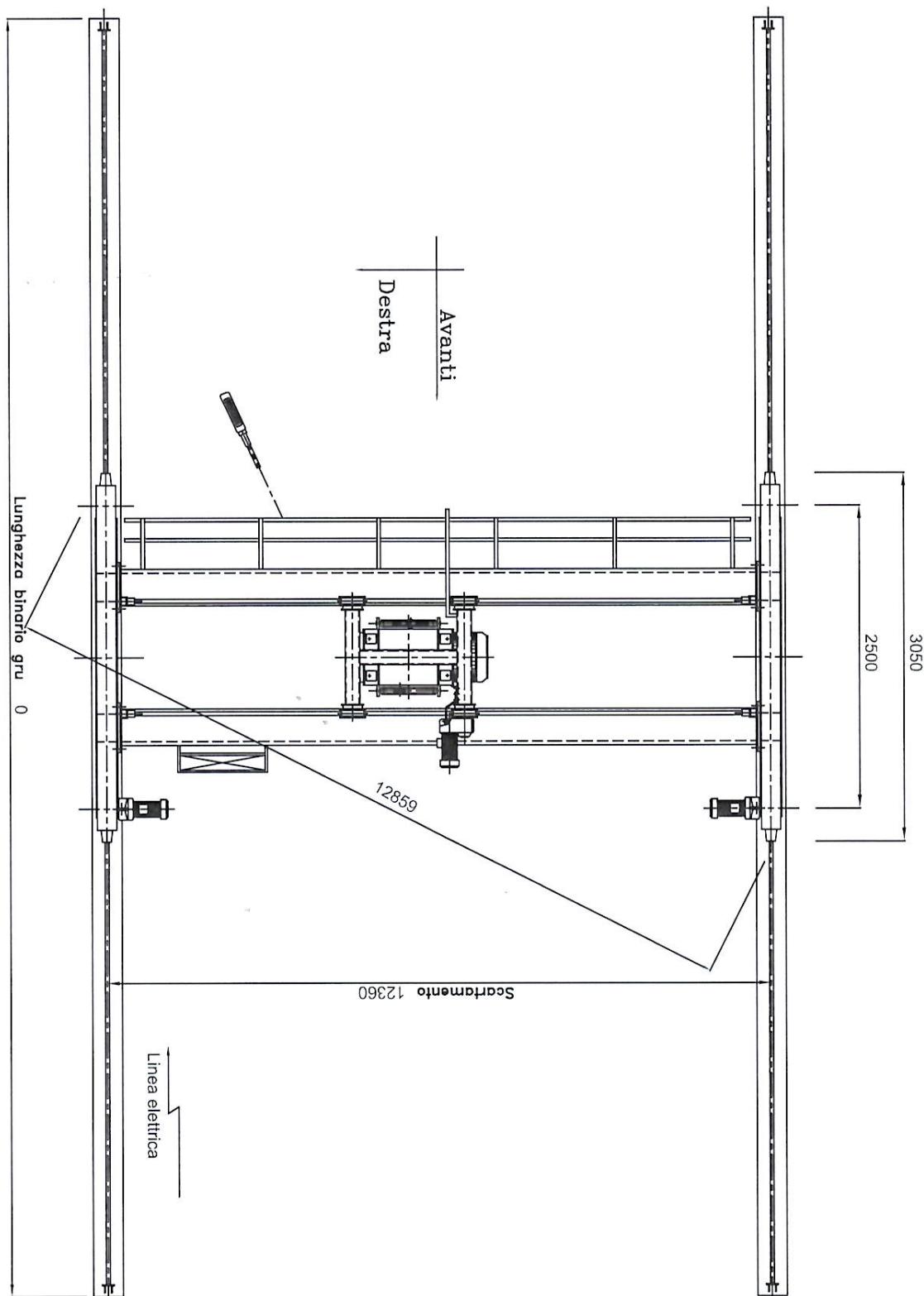
Gancio semplice becco DIN 15401 N. 6 Classe S

data, 27/08/2020

Il rappresentante legale

OMIS S.p.A.
Giulia De Toni

INGRESSO



ALTRA CAMPATA

Cliente	GRU A PONTE
G.M.D. S.A.S. DI GRIBAUDO GIANC	
N.F.	Pu = 100 kN
Rifer.	

CARICHI MOBILI SU VIE DI CORSA
già comprensivi del coefficiente di classe
max.(kN)

Carichi verticali R_v

$$\left. \begin{array}{c} R_v \\ \hline 11 \\ \hline \min. (kN) \end{array} \right\}$$

Azioni orizz. e trav. $R_{\parallel} = R_v / 10$
 Azioni orizz. e longitud. $R_{\perp} = R_v / \gamma$

