

OMIS S.p.A

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

36066 SANDRIGO (Vicenza)
Via Chizzalunga, 6
Telef. (0444) 659888 (5 linee r.a.)

Spett.le

VETRERIA MUESTI DI PAOLO MUESTI

VIA DESENZANO -

Data 17/03/92

Us RIF.

. 25087 Cunettone di Salo' (BS)

Ns RIF.

Oggetto: Gru a ponte OMIS - portata kN 20
Costruzione N.F. 7048

Elenco allegati

- 1) Disegno d'insieme del ponte.
- 2) Disegno d'insieme del carrello.
- 3) Caratteristiche tecniche generali.
- 4) Schema elettrico.
- 5) Libretto istruzioni generali gru
(Per paranco e motoriduttori ved. documentazione specifica).
- 6) Manuale paranco.
- 7) Tabelle lubrificazione motoriduttori.
- 8) Tabella norme di sicurezza per i manovratori della gru.

OMIS
APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO
SANDRIGO (VICENZA)

DIMENSIONI PER GRU A PONTE BITRAVE

Elemento di costruzione con N.F. 7048

Disegno di riferimento ponte OMIS : N° 6100

PORTATA 20 kN

CARICHI MOBILI SU VIE DI CORSA
Secondo FEM 1.001 - 3EME EDITION gruppo A3

Carichi verticali P_v	/	max	22.8 kN
	\	min	10.8 kN
Azione orizz. e trasv.	$F_{\perp}$		2.28 kN
Azione orizz. e longit.	$F_{//}$		3.25 kN

Dimensioni (mm):

L = 15345	f = 710
o = 1000	x = 82
D = 200	d = 70
hr = 120	p = 2700
L1 = 3200	x1 = 250
x2 = 250	h1 = 400
h2 = 430	

OMIS S.p.A

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

36066 SANDRIGO (Vicenza)
Via Chizzalunga, 6
Telef. (0444) 659888 (5 linee r.a.)

GRU A PONTE BITRAVE

Portata 20 kN - Scartamento 1534.5 cm

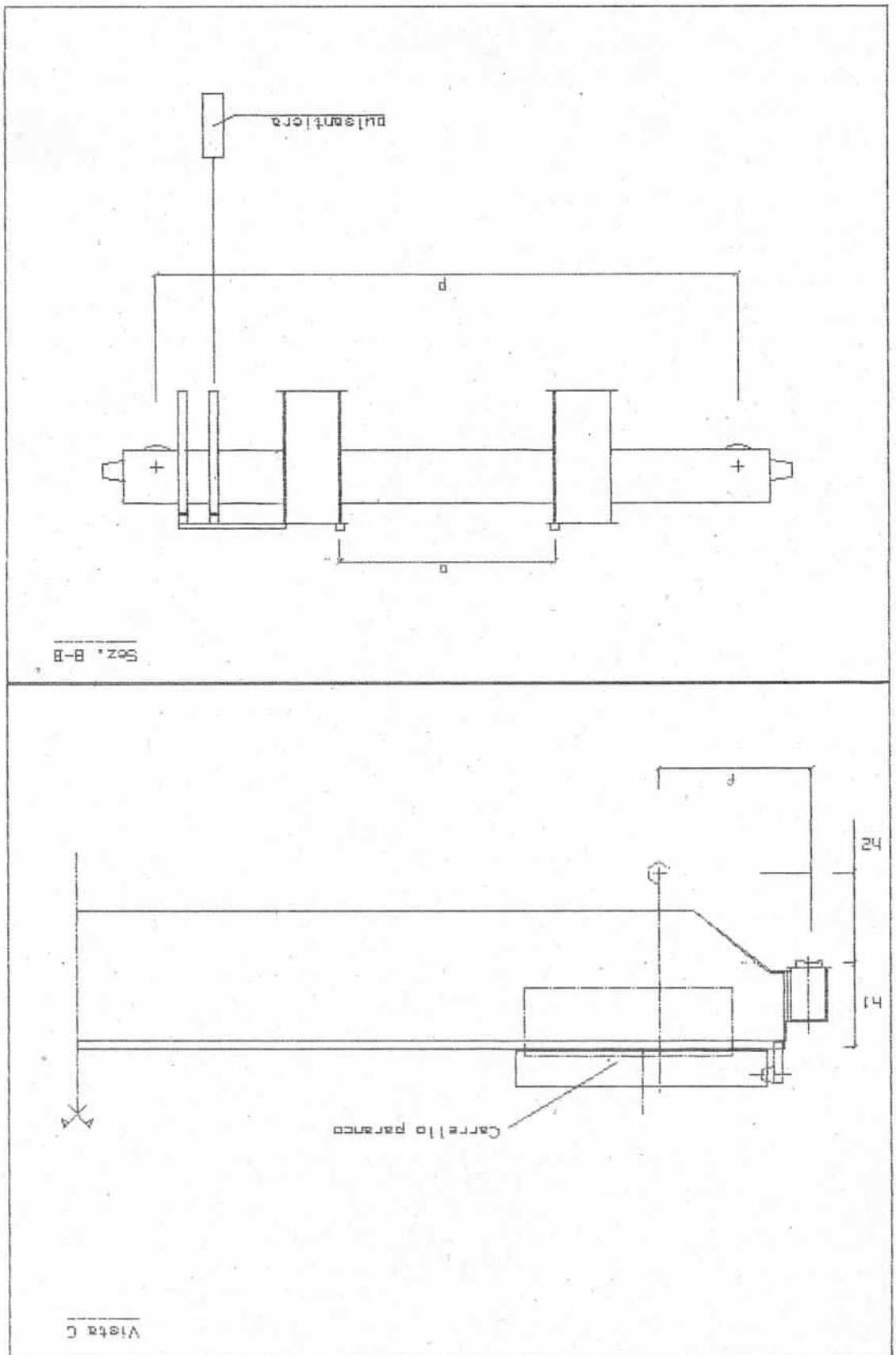
Cliente VETRERIA MUESTI DI PAOLO MUESTI

Costruzione: n. fabbr. 7048 - Anno 1992

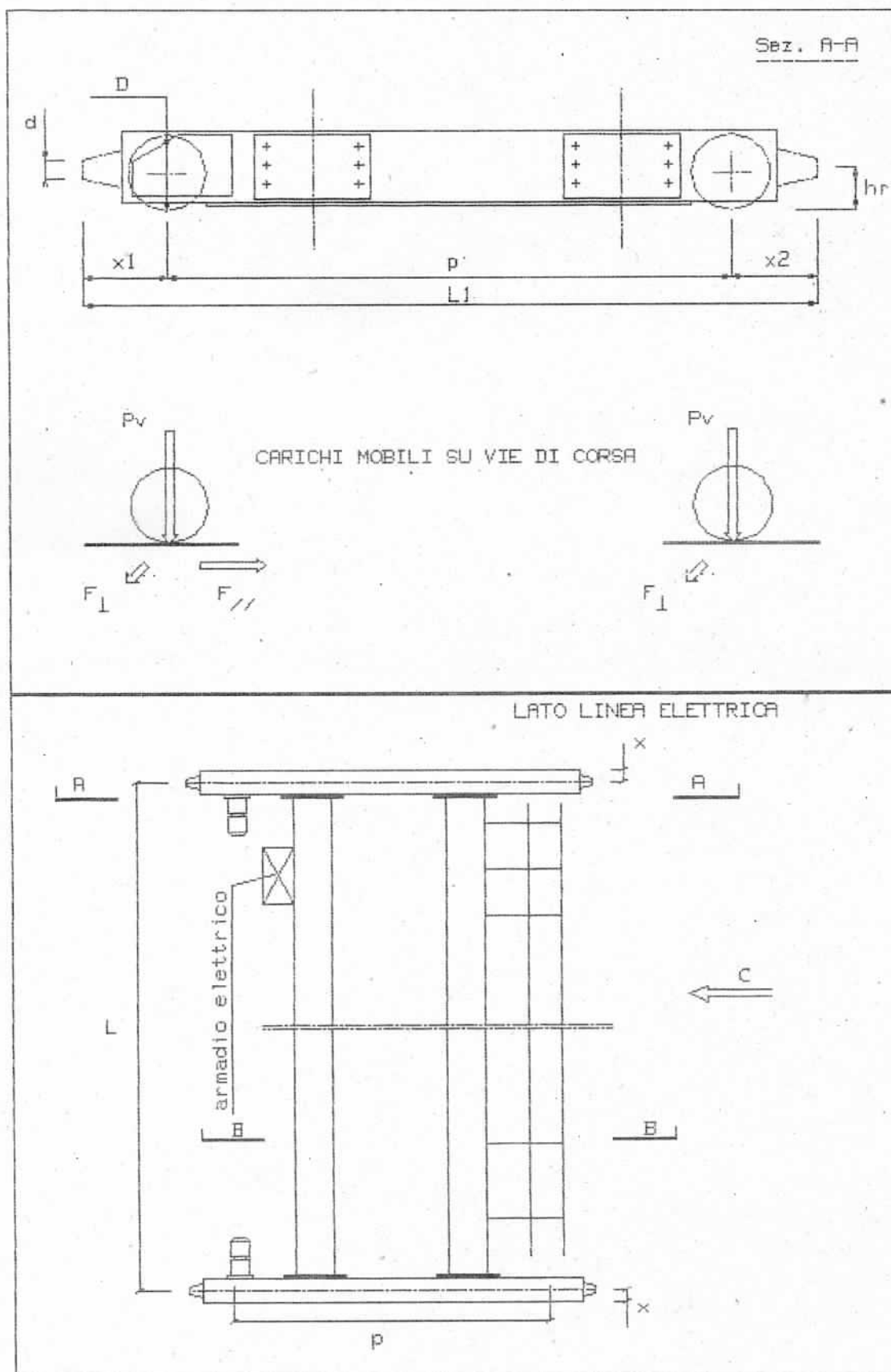
ISTRUZIONI

PER L' ESERCIZIO E LA MANUTENZIONE

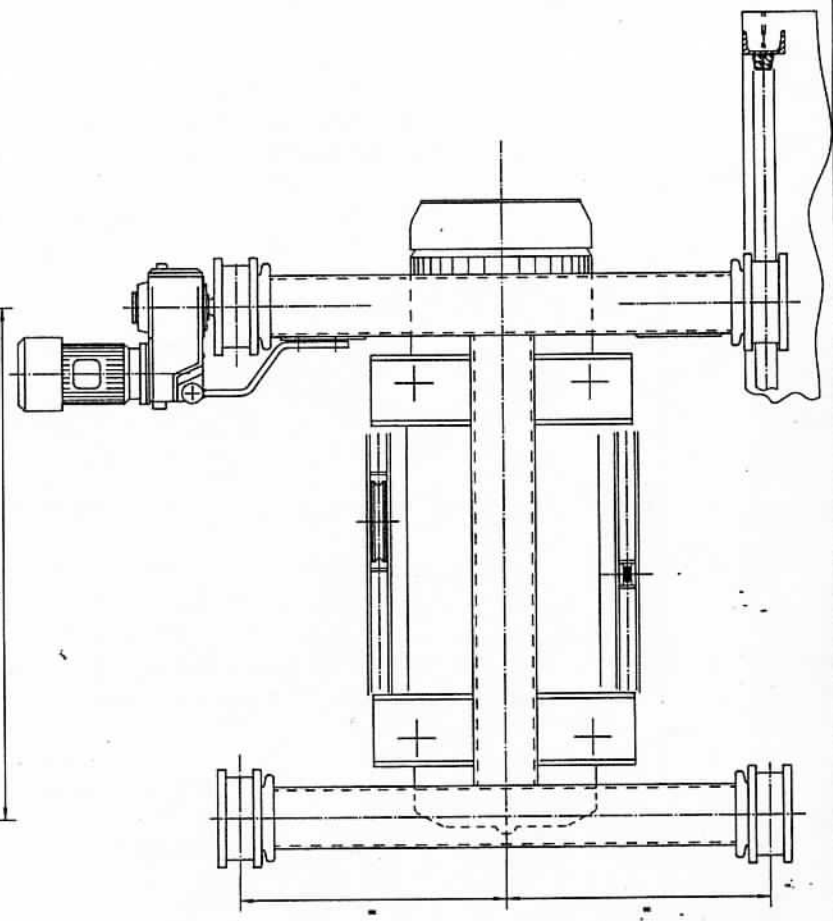
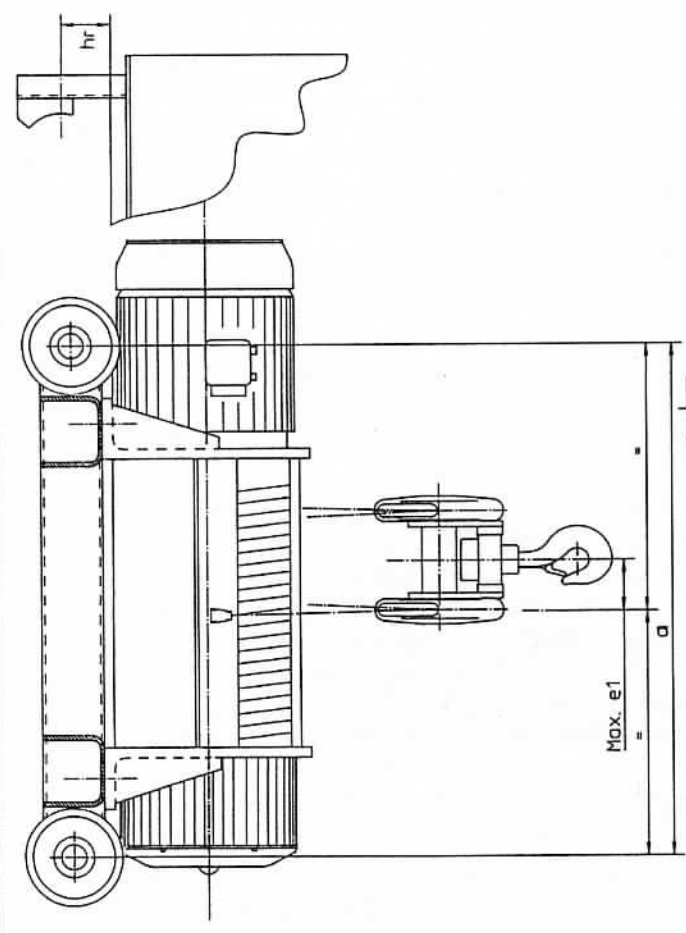
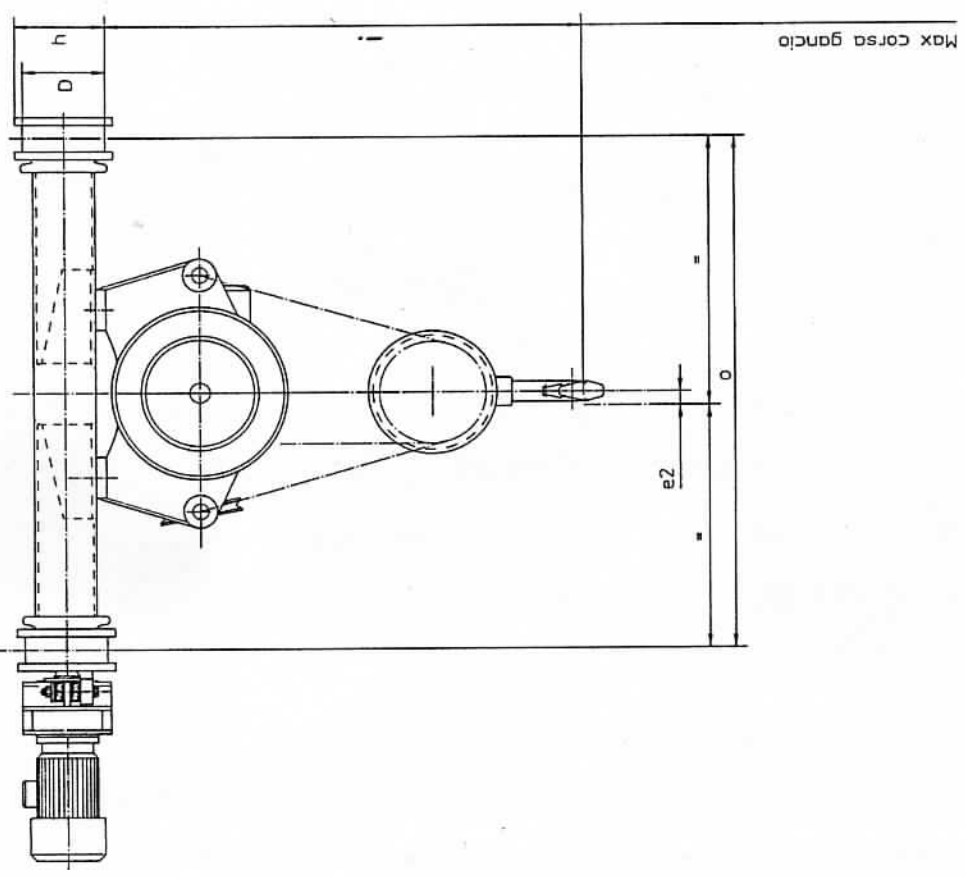
DELLA GRU



Disegno N. 6100 (pianta e sez. A-A non in scala)



Portata 20 kN
N.F. 7048



OMIS		Dis. Gianni D.R.	Data 12/12/1990
SANDRIGO (Vicenza)		Comm. N.°	
		Disegno N.°	6801/2p
		Appr.	

OMIS
APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO
SANDRIGO (VICENZA)

DIMENSIONI PER CARRELLO

Elemento di costruzione con N.F. 7048

Disegno di riferimento carro OMIS : N° 6801/2p

PORTATA 20 kN

Dimensioni (mm):

o = 1000
a = 1000
e₁ = 83
e₂ = 0
c.g. = 6000
i = 830
h = 175
D = 160
hr = 96

C - PARANCO

- 1 - Casa Fornitrice OMIS SpA
tipo BMA 20 S4 TNA/5C1
- 2 - Portata kN 20 - Tiro a 4 capi di fune
- 3 - Vel.sollevamento m/min 4 - Vel.sollev.ridotta m/min 1
- 4 - Motore principale Kw 1.5 - Motore ausiliario Kw .33
- 5 - Caratteristiche del paranco, relativa fune e gancio:
Vedere documentazione del Fornitore allegata.

D - IMPIANTO ELETTRICO

- 1 - Tensione di alimentazione 380 V - 50 Hz - Tensione comandi 110 V - 50 Hz.
- 2 - Alimentazione ponte: blindotrolley
- 3 - Alimentazione carro: cavi a festone
- 4 - Portine armadi elettrici interbloccati con sezionatore generale.
- 5 - Protezione con fusibili su comandi, linea di alimentazione e singoli motori
- 6 - Blocco elettrico e meccanico su contattori invertitori.
- 7 - Impianto elettrico a norme CEI.

E - COMANDO GRU

- 1 - Tipo di comando: a pulsantiera pensile indipendente con avvisatore acustico.
- 2 - Targhe di portata e di movimento sul ponte. - targhette sui comandi.
- 3 - Tabella con istruzioni di servizio per il manovratore.

Data 17/03/92
Operatore al computer Mendo B.

OMIS S.p.A

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO - SANDRIGO (VI)

GRU A PONTE BITRAVE

Portata 20 kN - Scartamento 1534.5 cm

Cliente: VETRERIA MUESTI DI PAOLO MUESTI

Costruzione: n. fabbr. 7048

IMPIANTO ELETTRICO PER CARROPONTE

Lo schema elettrico e' composto da :

- Schema n. S3000
S3116
S3404
S3601
- Elenco componenti

Dati caratteristici:

- tensione di alimentazione	380 V - 50 Hz	
- tensione circuito di comando	110 V - 50 Hz	
- M3	1.5 / .33	KW
- M10	0.37/0.09	KW
- M11	0.37/0.09	KW
- M20	.37/.09	KW

Data: 17/03/92

Operatore: Mendo B.

O M I S

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO
SANDRIGO - VICENZA

Scheda Tecnica
U.T. 1/0

IDENTIFICAZIONE DELL' APPARECCHIO

Tipo : Gru elettrica a ponte bitrave - portata kN 20

Destinazione : VETRERIA MUSESTI DI PAOLO MUSESTI - 25087 Cunettone di Salò (BS)

Anno di costruzione 1992 - No. di fabbrica 7048 - No. matr. I.S.P.E.S.L. _____

Gruppo strutturale A3 secondo norme FEM - 3EME EDITION - 1987.10.01

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALIA - PONTE

- 1 - Struttura: tipo a cassone con irrigidimenti interni.
- 2 - Scartamento (cm) 1534.5 - ruote diam.(cm) 20 - passo ruote (cm) 270
- 3 - Velocita' scorrimento m/min 30/7.5 - motori n.2 uguali cadauno con
- coppia di spunto .25 m.da.N - Potenza 0.37/0.09 Kw - poli 2/8
Casa fornitrice Leroy - tipo CB 2002 LS 80 L1 forma B5
- 4 - Riduttori ad ingr.cil.n.2 - Rapp. R = 1/19.4 - Riduz.est. Z1/Z2= 18 / 49
- 5 - Freno tipo elettromagnetico a disco incorporato nei motori.
- 6 - Frenatura automatica per mancanza di corrente o per intervento dei
finecorsa elettrici
- 7 - Respingenti di finecorsa: n.4 tipo in gomma diam. (mm) 100
rapporto altezza respingenti/diametro ruote = 12 / 20 = .6

B - CARRELLO

- 1 - Struttura: tipo in lamiera e profilati saldati.
- 2 - Interasse rotaie (cm) 100 - ruote diam. (cm) 16 - passo ruote (cm) 100
- 3 - Velocita' traslazione 16/4 m/min.
- Motore con - coppia di spunto .25 m.da.N potenza .37/.09 kw - poli2/8
Casa fornitrice Leroy - tipo MB 22 LS 80 L1 forma B6
- 4 - Riduttore ad ingr. cilind. - Rapp. R = 1/82
- 5 - Freno tipo elettromagnetico a disco incorporato nel motore.
- 6 - Frenatura automatica per mancanza di corrente o per intervento dei
finecorsa elettrici.
- 7 - Respingenti di finecorsa: n.4 tipo in gomma
centro di spinta respingenti/diametro ruote = 9.6 / 16 = 0.6