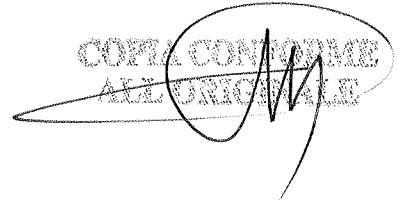




Fas S.p.A.

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.



Spett.le
ALFA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE
61015 NOVA FELTRIA (PS)

ATTESTATO DI CONFORMITA' Certificate of Conformity

La F.A.S. S.p.A. dichiara che il prodotto sotto descritto è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE
F.A.S. S.p.A. declares that the products here under specified comply with Directive 2006/42/EC

Vs. Rif./Your Ref.:	N. 578
Ns. Rif. / Our Ref.:	N° 010214 - 06/10/2010
Attestato n° / Certificate n°:	1IN3202
Tipo fune / Rope type:	AZN625ACAR
Lunghezza / Length:	2000 m
Diametro fune / Rope diameter:	7 mm
Diametro fili esterni / Outer wires diameter:	0,44 mm
Massa nominale / Weight per meter:	0,204Kg
Formazione / Construction:	6x(12+(6)+6+1)F+IWRC
Avvolgimento / Type of lay:	crociato DX - right hand ordinary lay
Classe di resistenza fili / Tensile strenght:	2160 N/mm ²
Trefoli / Strands:	non compattati - not compacted
Preformazione / Preformed:	Si - Yes
Fili di acciaio / Steel wires:	carbonio - carbon
Protezione fili / Protection of wire rope	zincato cl. B - galvanized class B
Carico di rottura minimo / Minimum breaking load:	43 kN 4300 Dan 4386 Kg
Carico di rottura effettivo / Actual breaking load:	
Carico di rottura dichiarato / Aggregate breaking load:	
Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency	
Capocorda testa fusa / Spelter Socket:	100%
Capocorda pressato / Swage Socket:	90%
Manicotto alluminio / Aluminium Ferrull;	90%

NOTE

--

Cinisello Balsamo, 06/10/2010

RESPONSABILE PRODOTTO

VERBALE DI MONTAGGIO COLLAUDO ED ACCETTAZIONE

da compilarsi a cura del montatore e da conservare unitamente al Manuale di Istruzioni CE

gru modello A 663 matricola n° 07256 luogo Cantieri di SABA
CESNATICO
in Paba Aniceto (RM)

si conferma quanto sotto indicato :

	regolare	irregolare	non previsto
1) binario <u>FISSA SU TRACCIA ZANCAPO</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) respingenti binario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3) sagome fine corsa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4) zavorra di base	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5) zavorra della controfrecchia <u>137 qd</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6) prese di terra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7) cavo di alimentazione mm. ø <u>25</u> m. <u>80</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8) tensione a vuoto Volt. <u>385</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9) tensione sotto carico Volt <u>380</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10) protezione scalette	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11) limitatore di carico massimo tarato a Kg. <u>2500</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12) limitatore di momento tarato a Kgxm <u>1000 x h.6.m5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13) limitatore di rotazione tarato a <u>3</u> giri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14) limitatore di velocità massima di sollevamento tarato a Kg. <u>1200</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15) fine corsa salita	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16) fine corsa discesa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17) fine corsa traslazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18) fine corsa carrellino	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19) freno sollevamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20) freno traslazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21) freno rotazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22) spazio di frenatura del carico massimo in discesa <u>0.2 m5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23) olio nei riduttori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24) ingrassaggio ingranaggi scoperti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25) ingrassaggio funi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26) sono state installate le targhe di portata sul braccio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27) istruzioni al gruista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28) sono stati installati i cartelli antinfortunistici all'accesso della gru.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29) sono state eseguite le prove di carico (come previsto dal Manuale d'Uso e Manutenzione)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Firma e timbro del montatore
CALIB SRL
in CALVARRESE
FOGGIA

Firma e timbro del responsabile di cantiere
DI. BI. COSTRUZIONI 2
in ONORATO
FOGGIA

Data 22/05/09

ORIGINALE PER L'UTENTE

FUNE SOLLEVAMENTO GRU A 663 MATR. 07256/2009

Calvignasco, 01/04/2009

Documento di trasporto Num. / Document Num. 655/BM

Ordine Num. / Purchase Order Num.

Spett.

ALFA S.r.L.

Via Marechiese,1 Z.I.
61015 NOVAFELTRIA (PS)

CERTIFICATO DI CONFORMITA' / CERTIFICATE OF COMPLIANCE Num. 54.058/1

in accordo / according to

D.P.R. 459 24.07.96

BOBINA / REEL	N.	6059
DIAMETRO NOMINALE / NOMINAL DIAMETER	mm.	10,0000
MASSA / WEIGHT	kg/mt	0,4400
RIVESTIMENTO DEI FILI / EXECUTION OF WIRES	ZINCATA / GALVANIZED / GALVANISE'	
PREFORMAZIONE / PREFORMED	SI / YES / OUI	
FORMAZIONE / CONSTRUCTION	VS35 ANTIGIREVOLE / NON ROTATING / ANTIGIRATOIRE	
AVVOLGIMENTO / TYPE OF LAY	PARALLELO DESTRO / R.H.L.L. / LANG DROITE	
FILI / WIRES	N.	245
DIAMETRO DEI FILI / WIRES DIAMETER	mm.	
RESISTENZA DEI FILI / TENSILE STRENGTH	N/mm ²	2.160,0000
CARICO DI ROTTURA MINIMO / MIN. BREAKING LOAD	kN	84,4800
CARICO DI ROTTURA EFFETTIVO / ACTUAL BREAKING LOAD	kN	
CARICO DI ROTTURA ADDIZIONALE / CALCULATED BREAKING LOAD	kN	
LUNGHEZZA / LENGTH	Mt.	1000
NORMA RIFERIMENTO / STANDARD	EN	12385-4

NOTE / REMARKS

Si dichiara che il materiale descritto e' conforme alle esigenze imposte dalla Direttiva Comunitaria Macchine 98/37/EG e successivi emendamenti

We declare under our sole responsibility that the product to which this declaration relates is in conformity with the regulation of 98/37/EG and its amendments

Il presente certificato e' stato generato da computer ed e' valido senza firma

This certificate was generate by computer and is valid without a signature

SIRTEF s.r.l.
General Manager
Dott. M. Martucci

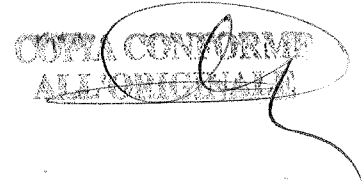


Fas S.p.A.
Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.



FUNE CARRELLINO GRU A 663 MATR.7256/2009



Spett.le
ALFA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE
61015 NOVADELTRIA (PS)

ATTESTATO DI CONFORMITA' Certificate of Conformity

La F.A.S. S.p.A. dichiara che il prodotto sotto descritto è conforme alla Direttiva Macchine 98/37/CE
F.A.S. S.p.A. declares that the products here under specified comply with Directive 98/37/EC

Vs. Rif./Your Ref.:	N.128/L DEL 23/04/09
Ns. Rif. / Our Ref.:	N° 904741 - 12/05/2009
Attestato n° / Certificate n°:	1DM2456
Tipo fune / Rope type:	AZN625ACAR
Lunghezza / Length:	2000 m
Diametro fune / Rope diameter:	7 mm
Diametro fili esterni / Outer wires diameter:	0,44 mm
Massa nominale / Weight per meter:	0,204Kg
Formazione / Construction:	6x(12+(6)+6+1)F+IWRC
Avvolgimento / Type of lay:	crociato DX - right hand ordinary lay
Classe di resistenza fili / Tensile strenght:	2160 N/mm ²
Trefoli / Strands:	non compattati - not compacted
Preformazione / Preformed:	Si - Yes
Fili di acciaio / Steel wires:	carbonio - carbon
Protezione fili / Protection of wire rope	zincato cl. B - galvanized class B
Carico di rottura minimo / Minimum breaking load:	43 kN 4300 Dan 4386 Kg
Carico di rottura effettivo / Actual breaking load:	
Carico di rottura dichiarato / Aggregate breaking load:	
Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency	
Capocorda testa fusa / Spelter Socket:	100%
Capocorda pressato / Swage Socket:	90%
Manicotto alluminio / Aluminium Ferrull;	90%

NOTE

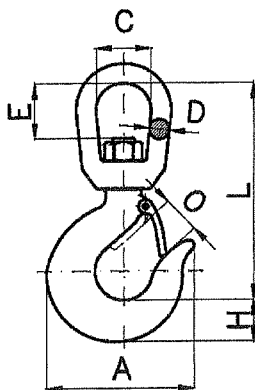
Cinisello Balsamo, 12/05/2009

FAS S.p.A. - CINISELLO BALSAMO (MI)
 DIRETTORE GENERALE
 [Signature]

GANCIO BOZZELLO GRU A 663 MATR. 07256/2009



Dormelletto, 10/01/08



Spett. ditta
ALFA S.R.L.
VIA MARECCHIESE 1
61015 NOVA FELTRIA (PU)

ATTESTATO N° 142.08
Conforme alla direttiva 98/37/CE

Quantità consegnata: PZ 50
Vs. ordine 1227/H del 12/11/07

Ns. conferma di vendita 274844 del 12/11/07

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Codice Lamet	Codice Cliente	Portata (t)	Dimensioni (mm)							
			A	C	D	E	H	L	O	
0G1905CX	-	3,2	122	63	20	55	36	214	33	

- 1) Denominazione: **GANCIO GIREVOLE C-t. 3,2 C/CUS**
- 2) Carico di prova massimo senza deformazioni permanenti: **kN 78**
- 3) Carico di apertura minimo garantito: **kN 157**
- 4) Materiale impiegato: **2C40 UNI EN 10083 - Trattamento termico: BONIFICA**
- 5) Marcatura: **LD CE C-t,3,2 V-MV**
- 6) Portata calcolata con coefficiente di sicurezza = **5**
- 7) Massa unitaria = **3,15 kg**

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ
ai sensi della Direttiva Macchina 98/37/CE – allegato II, punti A e C

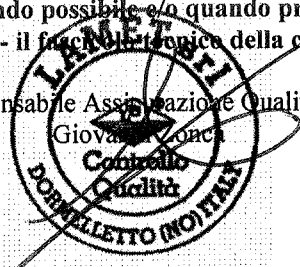
Il sottoscritto costruttore dichiara sotto la propria responsabilità che l'accessorio di sollevamento o il componente di sicurezza di cui al presente attestato è conforme alla Direttiva Comunitaria Macchine 98/37/CE

Norme armonizzate applicate :
EN - 12100 parte 1 e 2 (sicurezza del macchinario)

dichiara inoltre che: ai sensi dell'allegato V ° della Direttiva Macchine 98/37/CE

- quando possibile e/o quando previsto, la marcatura del simbolo "CE" è apposta sull'accessorio
- il fascicolo tecnico della costruzione è a disposizione presso la sede del costruttore -

Il responsabile Assicurazione Qualità



Il rappresentante legale
Giuseppe Gabanella

Ufficio magazzino:
Lamet Sollevamenti srl
28040 Dormelletto (NO)
Via G. Battisti, 14
0322 - 241593 (4 r.a.)
Fax 0322 - 46771
www.lamet.net

Sede Legale:
Via P. Nenni, 12
28053 - Castelletto Ticino



Fas S.p.A.

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.



CATENA GANCIO GRU A 663 MATR. 07256/2009

Spett.le
ALFA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE
61015 NOVAFELTRIA (PS)

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' Declaration Of Conformity

In accordo alla Direttiva Macchine 98/37/CE – allegato II punti A
According to Directive 98/37/EC – II Enclosed A

La FAS S.p.A. dichiara che i seguenti tiranti a catena sono conformi alle Direttive Comunitarie sopra indicate.
Dichiara inoltre che ai sensi dell'allegato V, la marcatura CE è apposta sull'accessorio.
*FAS S.p.A declares that following chain slings complies with the above mentioned Machinery Directive.
Moreover we declare according to V enclosed of Machinery Directive, CE mark has been fixed to the accessory.*

Vs. Rif./Your Ref.:	650/I DEL 15.05.08	
Ns. Rif. / Our Ref.:	N° 810013 - 10/09/2008	
Attestato n° / Certificate n°:	1EL1734	
Quantità / Quantity:	1	
Denominazione / Description:	TIRANTE CATENA WEISSENFELS WB 1AH DIAM. 10 MM.	
Lunghezza / Length:	1.000 mm	
Produttore / Manufacturer:	WEISSENFEL	
Coefficiente di sicurezza / Safety factor:		
Tiro Singolo / Single Leg:	3,15 ton	
Portata / WLL:	Canestro / Basket:	-- ton
	$\beta < 45^\circ$	ton
	$45^\circ < \beta < 60^\circ$	ton
Norme Armonizzate Applicate / Harmonized Standard Applied:	EN 1492-1 / UNI EN 12100 parts 1-2	
Tirante Composto Da:	CAMPANELLA LARGA TIPO WA100BIS - MAGLIA DI GIUNZIONE TIPO CL 10 CATENA EN 818-2 - GANCIO AD OCCHIO CON SICUREZZA	
Note	--	

Questa dichiarazione deve essere conservata per 10 anni o per tutta la durata di utilizzo del tirante. Il Fascicolo Tecnico è a disposizione presso il costruttore. Fare riferimento al nostro catalogo ed alle normative vigenti per la manutenzione del tirante.

This declaration of conformity must be kept for 10 years or during the entire service life of the sling. Technical documents are available at manufacturer's head office. Refer to our catalogue and national laws for the maintenance of the sling.

Cinisello Balsamo, 10/09/2008

c-tirca

**COMVITEA s.r.l.**

Via Isonzo, 32/C - 22078 Turate (CO)

Tel. 02 9697121 - Fax 02 96754113

CERTIFICATO PROVE MECCANICHE**EN 10204****3.1**

Azienda CERTIFICATA - UNI EN ISO 9001:2008

AD 2000 MERKBLATT W0 - PED Directive 97/23/EC

*Mechanical test certificate**Caratteristiche richieste / Mechanical requirements*

Pos. Item	Qta	Descrizione Materiale / Material description	Colata / Heat	Materiale / Material										
1	72	Tirafondo dis.000 791-1-30 C40 M39x850 Ymedio c/3 dadi monta	032S72	C40										

Analisi chimica come da certificato di acciaieria*Chemical analysis according to mill certificate*

Pos. Item	C									Rottura Tensile strength		Snervamento Yield point		A E		C Red. Of A		Durezza - Tipo / Hardness - Type		Resilienza Impact tests		°C
	C	Cr	Mn	Mo	Ni	P	S	Si			N/mm ²	N/mm ²	%	%	HB	J						
1	0.410	0.160	0.720	0.010	0.060	0.023	0.015	0.220			744	710	12.10		217	220		20				

Pos. Item	Esame visivo Visual examination	Prova di allargamento / Cone stripping test	T.tratt. Termico °C Min. tempering T.	Durezza HB dopo trattam.termico per dadi Hardness HB after heat treatment on nuts			Norme / Rules
				T. di prova Stay time	°C	Valori/values >= 0 HB	
1	Positivo / Positive						

RI.M.E.V. di Rossi Oscar

Via De Cuti 25

47863 Novafeltria (RN)

Part. IVA 02402580417

C. F. I. R. S. SCR 54D10 I201N

Cliente / Customer

Nota / Note

Certificato / certificate N°. 1200579

Data / Date 01-02-12

Pag. 1 / 1

RI.M.E.V. DI ROSSI

Vs. ordine / Order n. ROSSI

Ns.rif. / Int. ref. 1200805 27-01-12

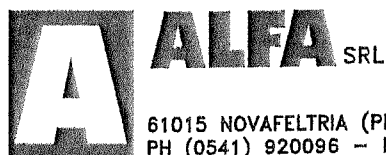
DdT / Delivery note n. 1200778 01-02-12

Oscar Ubaldi - Quality Assurance

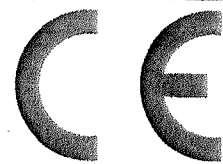
Dichiariamo che il materiale è conforme alle prescrizioni dell'ordinazione e, se necessario, ai regolamenti ufficiali e alle regole tecniche corrispondenti - Analisi chimica come da certificato di acciaieria.

We state that the material is in compliance with the requirements of the order, and, if necessary, with the official regulations and related technical rules. - Chemical analysis according to mill certificate.

MARCATURA



61015 NOVAFELTRIA (PESARO)-ITALY
PH (0541) 920096 - FAX (0541) 921847



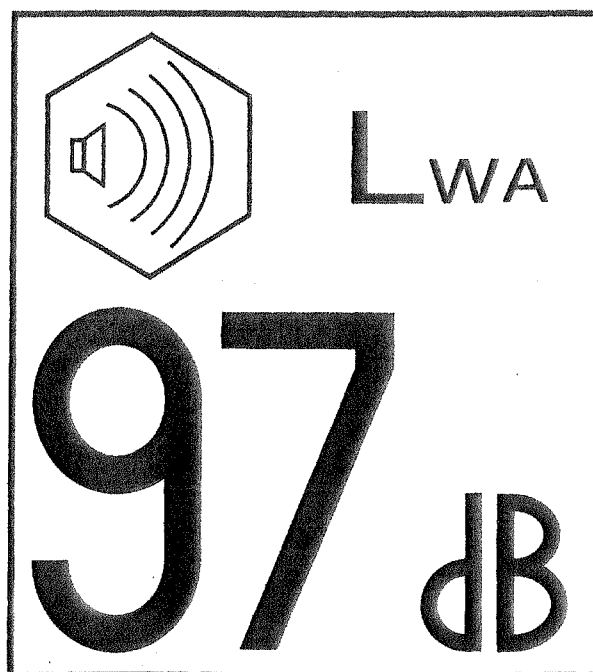
GRU A TORRE MATRICOLA ANNO PORTATA MAX.KG.

Velocità di sollevamento e carico max con tiro in II Ψ m/1 kg m/1 kg m/1 kg

Velocità di sollevamento e carico max con tiro in IV Ψ m/1 kg m/1 kg m/1 kg

Potenza complessiva assorbita kw

*TARGA POSIZIONATA SUL PORTA SEZIONATORE AI PIEDI DELLA GRU
E NELLA CABINA PENSILE SE ESISTENTE*



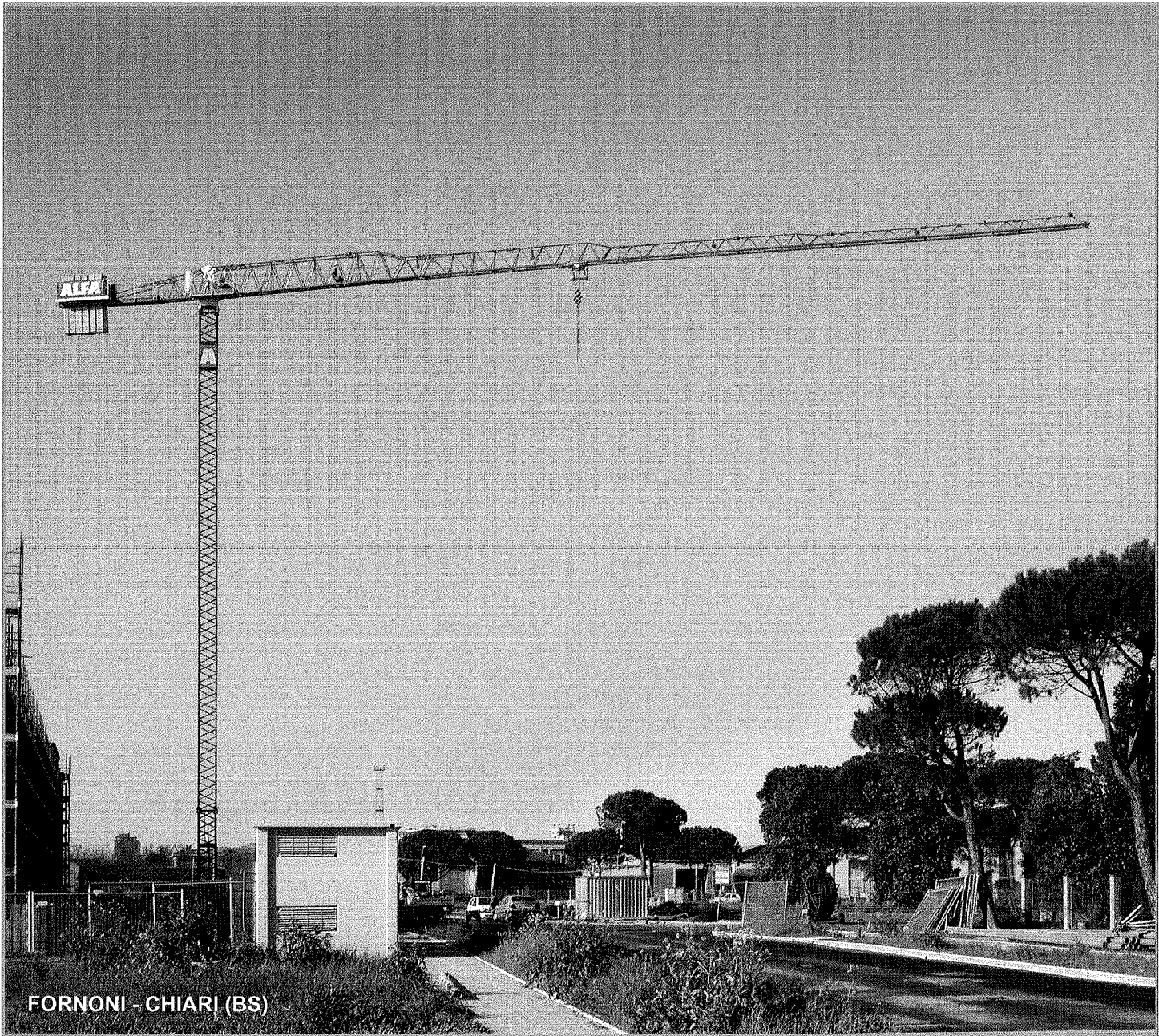
*ADESIVO POSIZIONATO SUL PORTA SEZIONATORE AI PIEDI DELLA GRU
E SULL'ARMADIO APPARECCHIATURA ELETTRICA*



ALFA

© ALFA

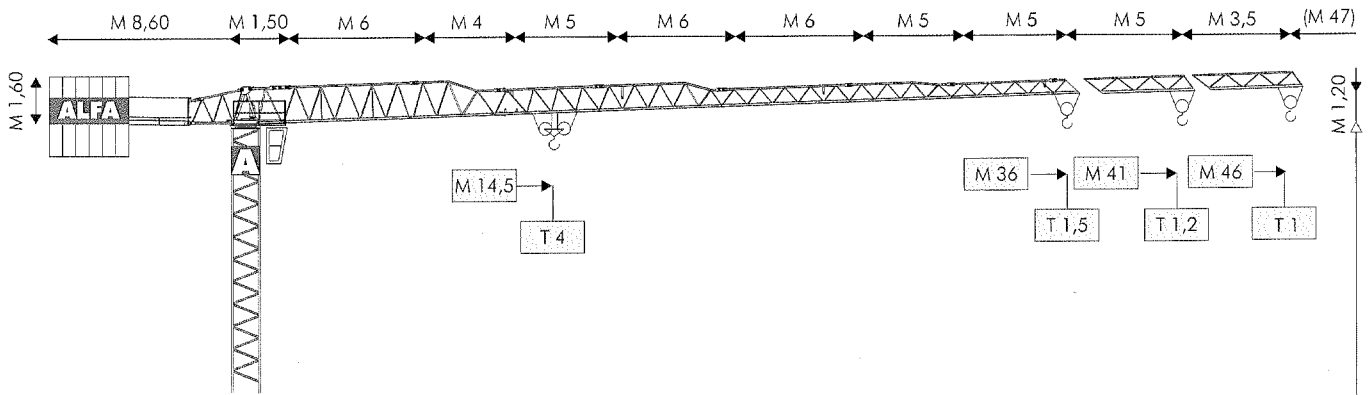
GRUPPO FINALFA



FORNONI - CHIARI (BS)

® CITYMATIC A663

MODELLO/TYPE A 663



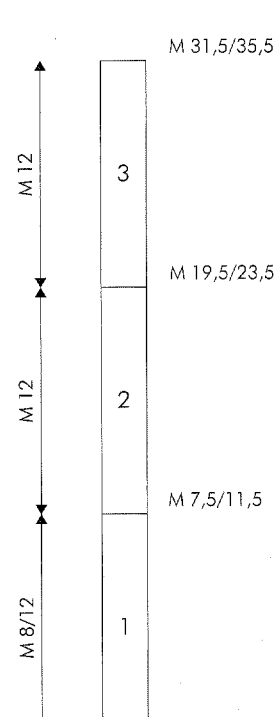
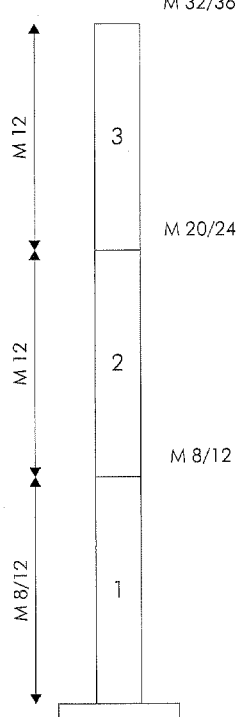
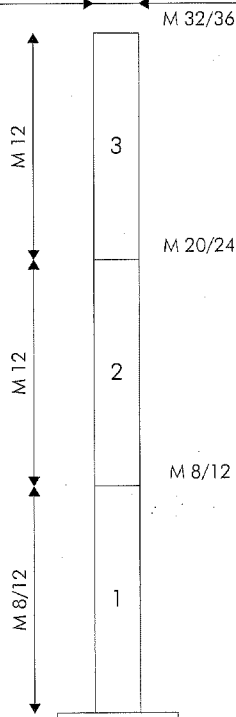
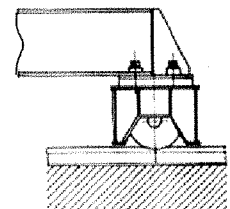
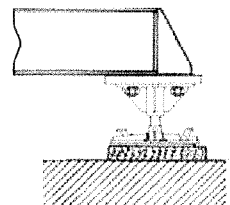
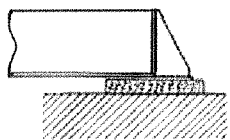
COMPOSIZIONE TORRE/TOWER SECTIONS

FISSA SUL CARRO
FIXED ON CARRIAGE

TRASLANTE
TRAVELLING

FISSA SENZA CARRO
FIXED WITHOUT CARRIAGE

M 1,05 x 1,05 (TORRE PESANTE/HEAVY TOWER)
M 1,20 x 1,20 (TORRE LEGGERA/LIGHT TOWER) ◆



H AL GANCIO (SPECIALE A RICHIESTA) / HOOKS HEIGHT (SPECIAL ONE ON REQUEST)

● IN ESERCIZIO / IN SERVICE
■ FUORI ESERCIZIO / OUT OF SERVICE

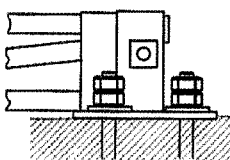
F1 ● T 42 ■ T 44

~T19

F2 ● T 65 ■ T 81

F3 ● T 52 ■ T 71

~T16

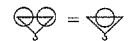


DIAGRAMMI DI CARICO/LOAD DIAGRAMS

A 663

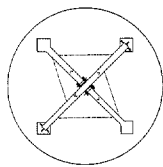


			2,5	2	1,6	1,35	1,2	1	
M	13	15	20	25	30	35	40	46	M 46
T	4	3,4	2,5						
			2,5	2,1	1,7	1,45	1,2		
M	13,5	17	21	25	30	35	41		M 41
T	4	3,2	2,5						
			2,5	2,25	1,85	1,5			
M	14,5	18	23	25	30	36			M 36
T	4	3,2	2,5						



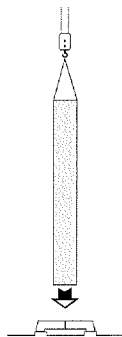
MONTAGGIO/ERECTION

1



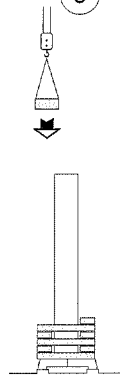
ASSEMBLAGGIO BASAMENTO
CARRIAGE ASSEMBLY

2



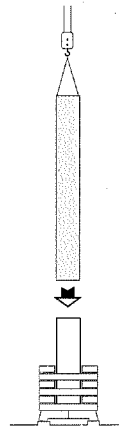
MONTAGGIO PRIMO ELEMENTO
FIRST MAST SECTION ASSEMBLY

3



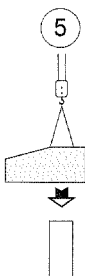
CARICO ZAVORRA
BALLAST LOADING

4



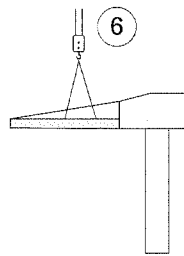
MONTAGGIO EVENTUALI ALTRI ELEMENTI
EVENTUAL OTHER MAST SECTIONS ASSEMBLY

5



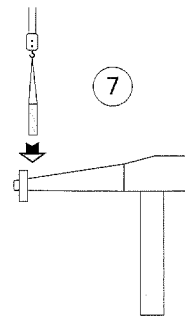
MONTAGGIO ROTAZIONE
SLEWING GROUP ASSEMBLY

6



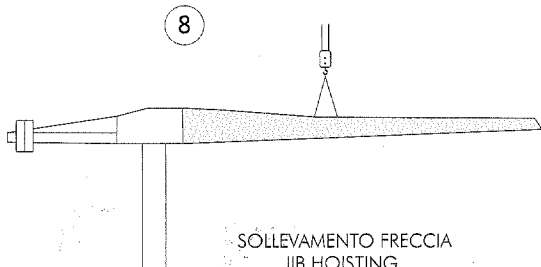
MONTAGGIO CONTROFRECCIA
COUNTERJIB ASSEMBLY

7



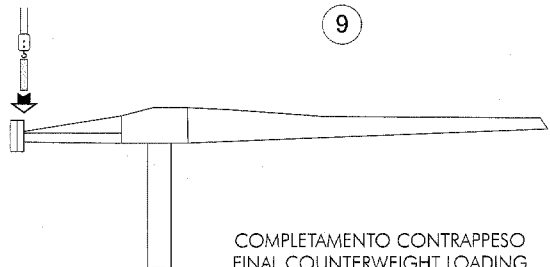
CARICO PARZIALE CONTRAPPESO
PARTIAL COUNTERWEIGHT LOADING

8



SOLLEVAMENTO FRECCIA
JIB HOISTING

9



COMPLETAMENTO CONTRAPPESO
FINAL COUNTERWEIGHT LOADING

MECCANISMI/MECHANISMS A 663

	HP	M/1'		HP	M/1'		T
		3/4 (MRC 110)		20/40		15/15/4 (196 - 3VS)	I
	3,5 ♦(SECAS III)	0 ▶ 45 (MICRO 0 - 5)	II	22			2,5
	3,5 (SECAS III)	0 ▶ 0,9 (MICRO 0 - 0,1) (G/1'-REV/1')	III	44			1,25
	2 x 3,5 (SECAS III)	0 ▶ 20 (MICRO 0 - 3)	♦	I			2,7
			♦	II	11		4
				♦	III		22
				♦	0 ▶ 50 4/8/20 40/50		2,5/2,5/2,5 1,25/1
					0 ▶ 25 2/4/10 20/25		4/4/4 2,5/2

ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY	V	400/50HZ	PROFILO ROTAIA/RAIL SECTION	~KG	46
ASSORBIMENTO/MAINS SUPPLY	KW	25/15 ♦	RADIOCOMANDO/RADIOCONTROL		
CABINA PENSILE/SLEWING CAB		♦	TIRO IN QUARTA/FOUR FALLS REEVING		♦
CONTRAPPESO/COUNTERWEIGHT	~T	13,7	ZAVORRA BASE/BASE BALLAST	~T	18 ▶ 58 ♦

dati non impegnativi e modifiche riservate / subject to modifications

a richiesta / on request ♦

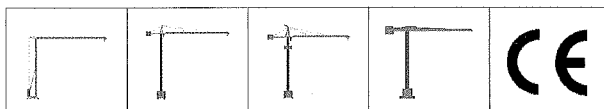
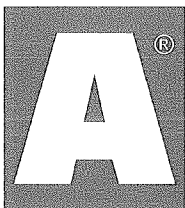
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

STRUTTURE IN ACCIAIO FE 510C A NORME DIN • ACCOPPIAMENTI SPINATI, SEDI ALESATE • PERNERIA, FUNI, PIATTAFORME, SCALE E PASSERELLE AEREE ZINCATE • RUOTISMI SU CUSCINETTI E RIDUTTORI EPICICLOIDALI IN PRESA DIRETTA • RALLA PRECARICATA E TRATTATA TERMICAMENTE, CON LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA (ALFALUB) • ROTAZIONE ELETTRONICA A REGOLAZIONE CONTINUA DI VELOCITA' (SECAS III) • DISTRIBUZIONE A DUE VELOCITA', O SU RICHIESTA, A REGOLAZIONE CONTINUA DI VELOCITA' (SECAS III) • TRASLAZIONE ELETTRONICA A REGOLAZIONE CONTINUA DI VELOCITA' (SECAS III) • RUOTE DI TRASLAZIONE IN ACCIAIO FUCINATO, TRATTATE TERMICAMENTE • PIATTAFORMA GIREVOLE, CON I PRINCIPALI GRUPPI ELETTROMECCANICI A BORDO • TIRO IN QUARTA • CABINA PENSILE ROTANTE • ARMADIO ELETTRICO IN ACCIAIO INOX A NORME CEI • VERNICIATURA AD IMMERSIONE CON DOPPIA MANO DI SMALTO AL CROMO-ZINCO (DEPAS) • DISPOSITIVI DI SICUREZZA SECONDO LA DIRETTIVA MACCHINE EUROPEA "CE".

MAIN FEATURES

ST 510C STEEL STRUCTURES CONFORM TO DIN RULES • PINED CONNECTIONS, BORED SEATS • GALVANIZED PINS, ROPES, PLATFORMS, LADDERS AND FOOTPATHES • DRIVING MECHANISMS ON BEARINGS AND DIRECT DRIVE PLANETARY GEARS • PRELOADED AND HEAT TREATED SLEWING RING WITH CENTRALISED LUBRICATION (ALFALUB) • ELECTRONIC SLEWING WITH CONTINUOUS SPEED ADJUSTMENT (SECAS III) • TWO-SPEED TROLLEY WINCH OR, ON REQUEST, WITH CONTINUOUS SPEED ADJUSTMENT (SECAS III) • ELECTRONIC TRAVELLING WITH CONTINUOUS SPEED ADJUSTMENT (SECAS III) • FORGED STEEL TRAVELLING WHEELS HEAT TREATED • SLEWING PLATFORM WITH MAIN ELECTRO-MECHANICAL GROUPS ON BOARD • FOUR FALLS REEVING • SLEWING OPERATOR'S CAB • STAINLESS STEEL ELECTRICAL BOARD PANEL CONFORMS TO CEI RULES • DIPPING PAINTING WITH DOUBLE COAT OF CHROMIUM ZINC ENAMEL (DEPAS) • SAFETY DEVICES ACCORDING TO "CE" EUROPEAN MACHINE DIRECTIVE.

AGENTE/DEALER



ALFA SRL • 61015 NOVAFELTRIA (PU) • ITALY • PH. +39 0541 920096 • FAX 0541 921847

www.alfagru.it - info@alfagru.it