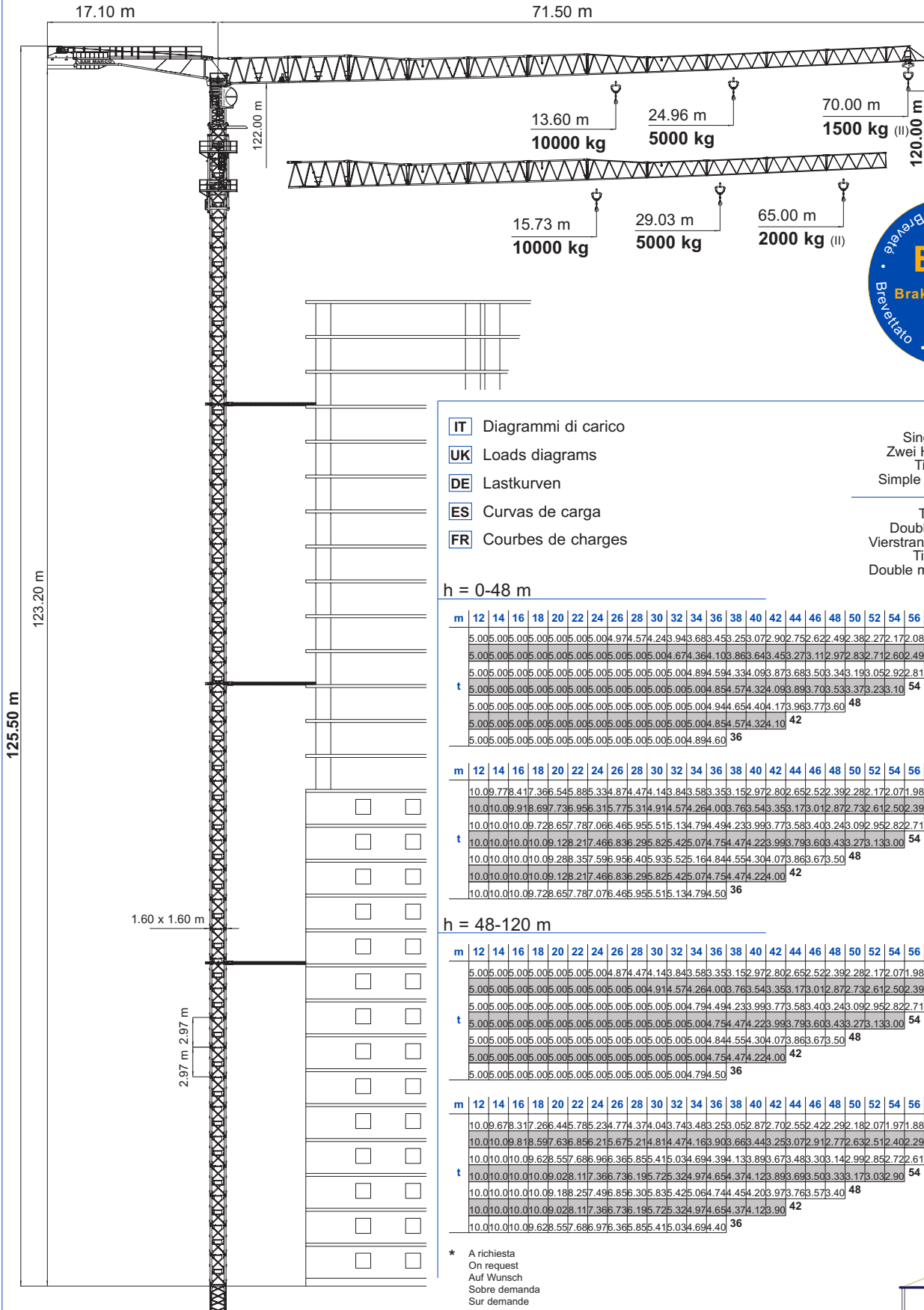




- IT** Gru a torre modulare - Versione montaggio idraulico
- UK** Modular tower crane - Hydraulic Assembly Version
- DE** Modular aufsatz kran - Hydraulisch Montage Ausführung
- ES** Grua a montaje modular - Versión Montaje Hidráulico
- FR** Grue a tour modulaire - Version à montage hydraulique

TSMH 70E

Triverter 444



- IT** Diagrammi di carico
- UK** Loads diagrams
- DE** Lastkurven
- ES** Curvas de carga
- FR** Courbes de charges

- Tiro in II 5t standard 
- Single wiring 5t standard
- Zwei Hubseile 5t standard
- Tiro simple 5t standard
- Simple mouflage 5t standard
- Tiro in IV 10t opzionale * 
- Double wiring 10t optional
- Vierstrangbetrieb 10t optional
- Tiro doble 10t optional
- Double mouflage 10t optionnel

h = 0-48 m

m	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	65	68	70	m		
	5.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	974.574	243.943	683.453	253.072	902.752	622.492	382.272	172.082	0.01	921.851	741.651	60												70
	5.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	674.364	103.863	643.453	273.112	972.832	712.602	492.392	302.212	10														65
t	5.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	894.574	324.093	873.683	503.343	193.052	922.812	702.60																60
	5.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	944.654	404.173	963.773	60																			48
	5.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	854.574	324.10																					42
	5.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	894.60																							36

h = 48-120 m

m	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	65	68	70	m		
	10.09	778.417	366.545	885.334	874.474	143.843	583.353	152.972	802.652	522.392	282.172	071.981	901.821	751.641	551.50																	70
	10.010	09.918	697.736	956.315	775.314	914.574	264.003	763.543	353.173	012.872	732.612	502.392	292.202	112.00																		65
	10.010	010.09	728.657	787.066	465.955	515.134	794.494	233.993	773.583	403.243	092.952	822.712	602.50																			60
t	10.010	010.010	09.128	217.466	836.295	825.425	074.754	474.223	993.793	603.433	273.133	10																				54
	10.010	010.010	09.288	357.596	956.405	935.525	164.844	554.304	073.863	673.50																						48
	10.010	010.010	09.128	217.466	836.295	825.425	074.754	474.224	00																							42
	10.010	010.09	728.657	787.076	465.955	515.134	794.50																									36

* A richiesta
On request
Auf Wunsch
Sobre demanda
Sur demande

IT Sollevamento - Variatore (Inverter)

UK Hoisting - Speed controller

DE Heben - Umrichter

ES Elevación - Variador

FR Levage - Variateur

ASVF 37									
	II	m/min	10	30	45	60	37		
	5 t	kg	5000	5000	3500	2500			kW
	IV	m/min	5	15	22	30	37		
	10 t *	kg	10000	10000	7000	5000			

* A richiesta • On request • Auf Wunsch • Sobre demanda • Sur demande

IT Carrello - Variatore (Inverter)

UK Trolleying - Speed controller

DE Katzfahren - Umrichter

ES Carro - Variador

FR Chariot - Variateur

ACVF 4.0								
	m/min	15	30	45	60	4.0		kW

IT Rotazione - Variatore (Inverter) + BCS (Braking Control System) frenatura progressiva in assenza di forza motrice

UK Slewing - Speed controller + BCS (Braking Control System) progressive braking in absence of driving power

DE Schwenken - Umrichter + BCS (Braking Control System) progressive Bremsung ohne Antriebskraft

ES Orientación - Variador + BCS (Braking Control System) frenada progresiva en ausencia de fuerza motriz

FR Orientation - Variateur + BCS (Système Contrôle Frenage) freinage progressif sans force motrice

rpm	0.1	0.2	0.4	0.7	2x6.5		daNm

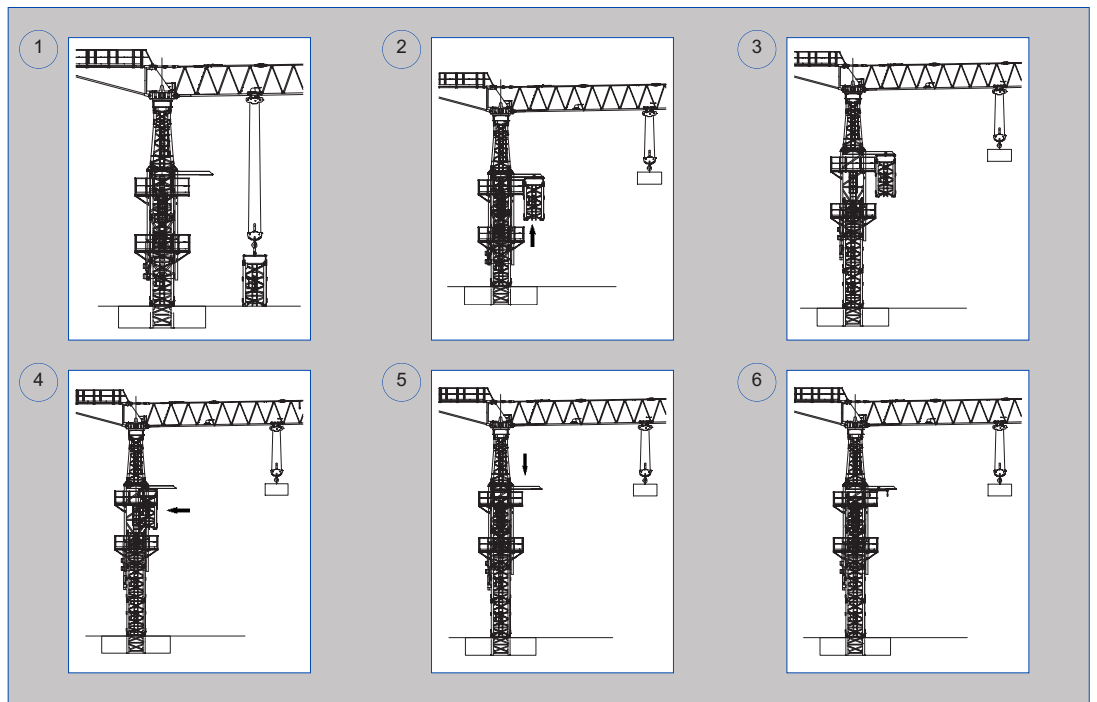
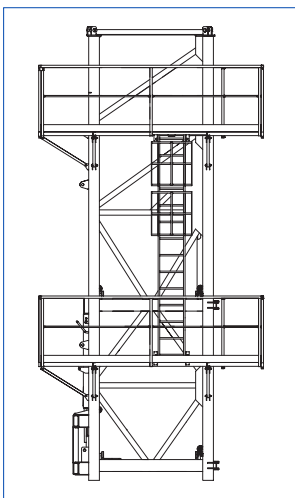
IT Gabbia di montaggio

UK Assembling cage

DE Montagegerüst

ES Jaula de montaje

FR Cage de montage



IT Zavorre di volata

UK Jib ballast

DE Ausleger-gegengewicht

ES Contrapeso de la controflecha

FR Contrepois de la flèche

Braccio							
Jib							
Ausleger	m	36	42	48	54	60	65
Flecha							
Fleche							
Zavorra							
Ballast	t	14.7	17.0	19.3	21.1	21.1	21.1
Ballast							
Contrapeso							
Contrepois							
Lest							

IT Potenza elettrica necessaria

UK Power requirement

DE Anschlusswert

ES Potencia eléctrica necesaria

FR Puissance électrique nécessaire

V	Hz	kW
400	50	50

Strutture in acciaio ad alta resistenza per impiego a basse temperature • Braccio e torre a montaggio modulare • Bassa emissione acustica e livello di potenza sonora garantito e certificato • Climatizzazione termostatica dell'equipaggiamento elettrico per alte e basse temperature • Mezzi di accesso alla parte superiore della gru • Anemometro con segnalatore ottico e acustico

IT

Conforme alle direttive 2006/42/CE direttiva macchine • Conforme alle direttive 2000/14/CE e 2005/88/CE livello acustico • Conforme alle direttive 2004/108/CE compatibilità magnetica • Conforme alle direttive 2006/95/CE bassa tensione • Conforme alla norma EN 14439:2009 C25 • Le nostre macchine sono protette da assicurazione per responsabilità civile prodotti senza termine • Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso.

High-strength steel structure for use at low temperatures • Modular assembly jib and tower • Guaranteed and certified low acoustics emission and sound powers level • Automatic temperature control of electrical equipment for high and low temperatures • Disassembled stair on the tower • Anemometer with optical and acoustic indicator

UK

In compliance with the 2006/42/EC regulations • In compliance with the 2000/14/EC and 2005/88/EC regulations on noise levels • In compliance with the 2004/108/EC regulations on electromagnetic compatibility • In compliance with the 2006/95/EC regulations on electrical equipment • In compliance with EN 14439:2009 C25 • Standard Machine covered by lifetime public liability insurance coverage • Specifications subject to modification without notice.

Strukturen aus hochfestem Stahl für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen • Ausleger und Turm mit modularer Montage • Niedriger Geräuschpegel und Schalleistungsniveau garantiert und zertifiziert • Thermostatgesteuerte Klimatisierung der elektrischen Ausrüstung für hohe und niedrige Temperaturen • Ausrüstungen für den Zugang zum oberen Teil des Krans • Windmesser mit optischen Signalton

DE

Gemäss Richtlinien 2006/42/EG • Gemäss Richtlinien 2000/14/EG und 2005/88/EG über schall-leistungspegel • Gemäss Richtlinie 2004/108/EG über Elektromagnetische Verträglichkeit • Gemäss Richtlinie 2006/95/EG über Elektrische Ausrüstung • Gemäss Standard EN 14439:2009 C25 • Maschine unter Produkt-Haftpflichtversicherungsschutz ohne Fristangabe • Obiges kann ohne Berstaendigung geaendert werden.

Estructura en acero de alta resistencia para trabajar a baja temperaturas • Flecha y torre de montaje modular • Baja emisión acústica y nivel de potencia sonora garantizada y certificada • Climatización termostática del equipamiento eléctrico para bajas y altas temperaturas • Medios de acceso a la parte superior de la grúa • Anemómetro con señalizador óptico y acústico

ES

Conforme con las directivas 2006/42/CE • Conforme con las directivas 2000/14/CE y 2005/88/CE sobre el nivel acústico • Conforme con la directiva 2004/108/CE sobre la compatibilidad magnética • Conforme con la directiva 2006/95/CE sobre baja tensión • Conforme con la norma EN 14439:2009 C25 • Máquina protegida y asegurada por la responsabilidad civil de productos todo riesgo • Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Structures en acier à haute résistance pour utilisation aux basses températures • Flèche et mât a montage modulaire • Émission acoustique réduite et niveau de puissance sonore garantie avec certificat • Climatization thermostatique de l'équipement électrique pour températures ambiante élevées ou basses • Escaliers d'accès au mat demontables • Anémomètre avec avertisseur optique et acoustique

FR

Conforme à les directives 2006/42/CE • Conforme à les directives 2000/14/CE et 2005/88/CE sur le niveau acoustique • Conforme à la directive 2004/108/CE sur la compatibilité électromagnétique • Conforme à la directive 2006/95/CE sur l'équipement électrique • Conforme à la norme EN 14439:2009 C25 • Machines assurées pour la responsabilité civile des produit sans échéance • Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.



SAN MARCO CRANES S.r.l.
Via Roma, n. 68/B
28073 Fara Novarese (NO), Italy
Tel. +39 0321 819525
E-mail. info@sanmarco-cranes.com

Timbro rivenditore • Reseller stamp • Einzelhändlerstempel
Estampilla del minorista • Timbre de détaillant