



- IT

Gru a torre modulare - Versione City Crane
- UK

Modular tower crane - City Crane Version
- DE

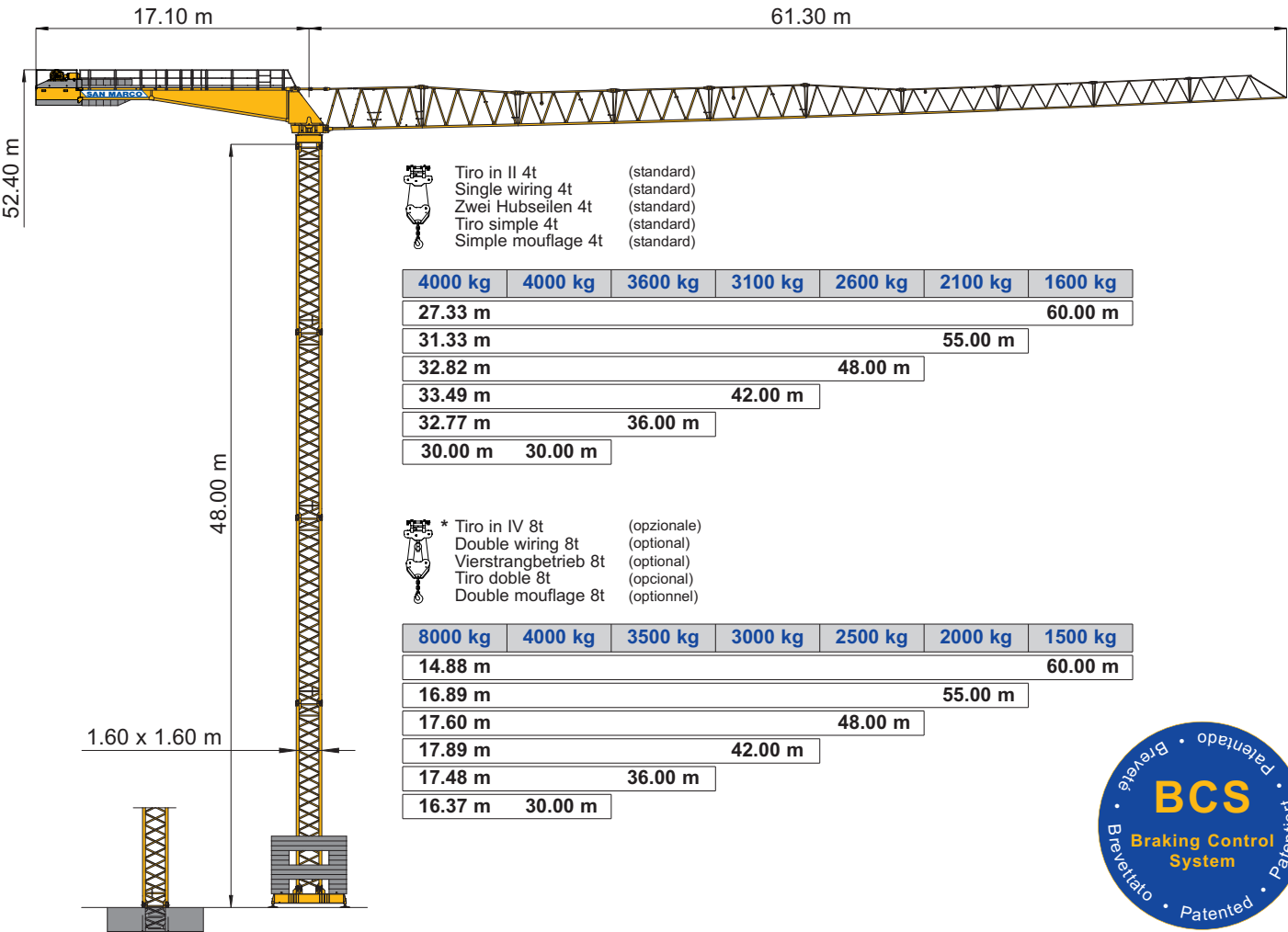
Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung
- ES

Grua a montaje modular - Versión City Crane
- FR

Grue a tour modulair - Version City Crane

SMT 601

Triverter 444



IT

Diagrammi di carico

UK

Loads diagrams

DE

Lastkurven

ES

Curvas de carga

FR

Courbes de charges

m	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	55	56	58	60	m			
	4.00	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.00	3.89	3.60	3.34	3.12	2.92	2.74	2.59	2.44	2.31	2.20	2.09	1.99	1.90	1.77	1.74	1.66	1.60	60			
	4.00	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.00	3.90	3.64	3.42	3.21	3.03	2.87	2.72	2.58	2.46	2.34	2.24	2.10						55		
t	4.00	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.00	3.84	3.60	3.39	3.20	3.02	2.87	2.73	2.60						48						42
	4.00	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.00	3.93	3.68	3.47	3.27	3.10						36						30			
	4.00	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.00	3.83	3.60															30			

8.00

7.36

6.43

5.70

5.11

4.62

4.21

3.86

3.56

3.30

3.07

2.86

2.68

2.52

2.37

2.24

2.12

2.00

1.90

1.81

1.68

1.64

1.56

1.50

 60 || | 8.00 | 7.44 | 6.60 | 5.92 | 5.36 | 4.89 | 4.49 | 4.15 | 3.85 | 3.58 | 3.35 | 3.14 | 2.95 | 2.79 | 2.63 | 2.49 | 2.37 | 2.25 | 2.14 | 2.00 | | | | | | 55 |
t	8.00	7.79	6.92	6.21	5.63	5.13	4.72	4.36	4.04	3.77	3.52	3.30	3.11	2.93	2.77	2.63	2.50						48						42
	8.00	7.94	7.05	6.3	5.74	5.24	4.81	4.44	4.12	3.84	3.59	3.37	3.17	3.00						36						30			
	8.00	7.74	6.87	6.16	5.58	5.10	4.68	4.32	4.01	3.74	3.50															30			
	8.00	7.18	6.37	5.71	5.17	4.72	4.34	4.00																30					

Tiro in II 4t

Single wiring 4t

Zwei Hubseilen 4t

Tiro simple 4t

Simple mouflage 4t

Tiro in IV 8t *

Double wiring 8t

Vierstrangbetrieb 8t

Tiro doble 8t

Double mouflage 8t

* A richiesta
On request
Auf Wunsch
Sobre demanda
Sur demande

DIN 15018 H1 B3
A4 - ISO 4301



- IT

Sollevamento - Variatore (Inverter)
- UK

Hoisting - Speed controller
- DE

Heben - Umrichter
- ES

Elevación - Variador
- FR

Levage - Variateur

ASVF 30			 				kW
	II	m/min	10	40	60	80	
	4 t	kg	4000	4000	3000	1800	
	IV	m/min	5	20	30	40	
8 t *		kg	8000	8000	6000	3600	30

- IT

Carrello - Variatore (Inverter)
- UK

Trolleying - Speed controller
- DE

Katzfahren - Umrichter
- ES

Carro - Variador
- FR

Chariot - Variateur

ACVF 4.0			 				kW
			.	.	.	.	
	m/min		15	30	45	60	
							4.0

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

- 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 progressiva en ausencia de fuerza motriz
- FR

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

			 				daNm
			.	.	.	.	
	rpm		0.1	0.3	0.5	0.8	
							2x6.5

- IT

Composizione torre
- UK

Tower composition
- DE

Turmkomposition
- ES

Composición torre
- FR

Composition mât

Elementi torre Tower elements Turmelemente Elementos torre Éléments du mât	h 24 m	h 30 m	h 36 m	h 42 m	h 48 m	h 54 m	h 60 m	Peso elementi (kg) Elements weight (kg) Elementgewicht (kg) Peso elementos (kg) Poids éléments (kg)
180/15 1.60 x 1.60 x 5.80 m		1		1		1		1900
180/15 1.60 x 1.60 x 11.60 m	2	2	3	3	4	3	4	3700
180/15 1.60 x 2.30 x 11.60 m booster						1	1	4700

- IT

Zavorre di base
- UK

Base ballast
- DE

Basisballast
- ES

Contrapeso de la base
- FR

Lest de base

Carro Truck Wagen Carro Embase	Altezza Height Höhe Altura Hauteur	Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	
m	m	t	#
4.5x4.5	12-18-24	42.0	12
	30	49.0	14
	36	56.0	16
	42	70.0	20
	48	84.0	24
6.0x6.0	54	80.0	16
	60	100.0	20

- IT

Zavorre di volata
- UK

Jib ballast
- DE

Ausleger-gegengewicht
- ES

Contrapeso de la controflecha
- FR

Contrepois de la flèche

Braccio Jib Ausleger Flecha Flèche	m	30	36	42	48	55	60
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	t	5.8	7.8	8.9	10.2	11.3	12.5

- IT

Potenza elettrica necessaria
- UK

Power requirement
- DE

Anschlusswert
- ES

Potencia eléctrica necesaria
- FR

Puissance électrique nécessaire

V	Hz	kW
380	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

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

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

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

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 • Climatisation thermostatique de l'équipement électrique pour températures ambiantes élevées ou basses • Escaliers d'accès au mat démontables • Anémomètre avec avertisseur optique et acoustique

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 al D.P.R. 27-4-55 n. 547 • Le nostre macchine sono protette da assicurazione per responsabilità civile prodotti senza termine • Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso.

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 • Machine covered by lifetime public liability insurance coverage • Specifications subject to modification without notice.

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 • Maschine unter Produkt-Haftpflichtversicherungsschutz ohne Fristangabe • Obiges kann ohne Berstaendigung geaendert werden.

ES

Conforme con las directivas 2006/42/CE • Conforme con las directivas 2000/14/CE y 2005/88/CE sobre el nivel acustico • Conforme con la directiva 2004/108/CE sobre la compatibilidad magnetica • Conforme con la directiva 2006/95/CE sobre baja tension • Máquina protegida y asegurada por la responsabilidad civil de productos todo riesgo • Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

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 • Machines assurées pour la responsabilité civile des produit sans échéance • Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.



SAN MARCO INTERNATIONAL S.r.l.

Via Principe Umberto, 42/B
28021 Borgomanero (NO) Italy
Tel. +39 0322 82601
Fax +39 0322 846035
Website www.sanmarco-int.com
E-mail sanmarco@sanmarco-int.com

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