



- IT

Gru a torre modulare - Versione City Crane
- UK

Modular tower crane - City Crane Version
- DE

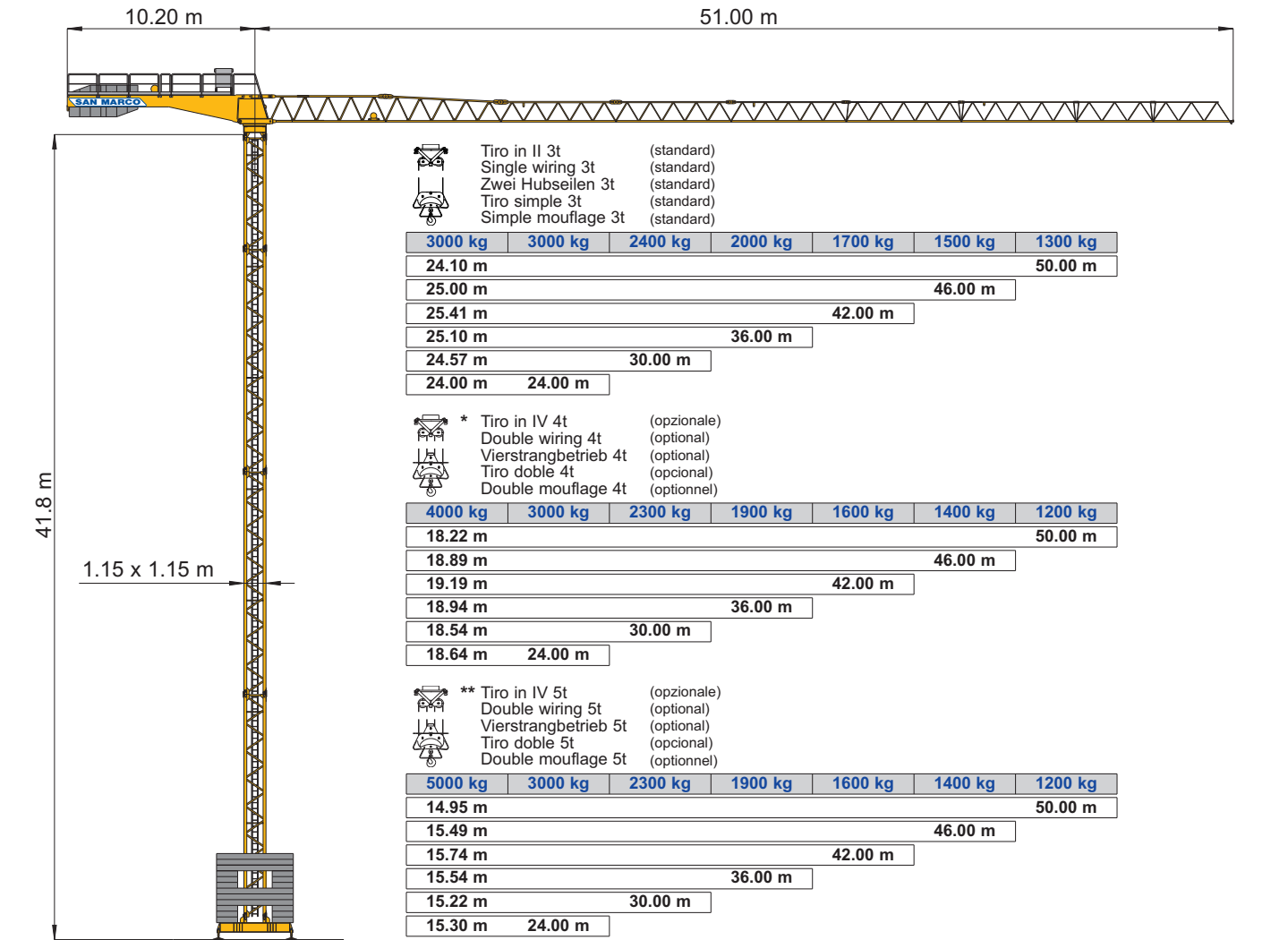
Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung
- ES

Grua a montaje modular - Versión City Crane
- FR

Grue a tour modulair - Version City Crane

SMT 501

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	m
	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.75	2.53	2.34	2.18	2.03	1.90	1.79	1.69	1.59	1.51	1.43	1.36	1.30	50
t	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.87	2.64	2.44	2.27	2.12	1.99	1.87	1.76	1.66	1.58	1.50	46		
	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.92	2.69	2.49	2.31	2.16	2.02	1.90	1.79	1.70	42				
	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.88	2.65	2.45	2.28	2.13	2.00	36							
	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.81	2.59	2.40	30										
	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24													

m	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	m
	4.00	4.00	4.00	3.59	3.22	2.92	2.66	2.44	2.25	2.08	1.93	1.81	1.69	1.59	1.49	1.41	1.33	1.26	1.20	50
t	4.00	4.00	4.00	3.74	3.36	3.04	2.77	2.54	2.35	2.17	2.02	1.89	1.77	1.66	1.56	1.48	1.40	46		
	4.00	4.00	4.00	3.81	3.42	3.10	2.82	2.59	2.39	2.22	2.06	1.92	1.80	1.69	1.60	42				
	4.00	4.00	4.00	3.76	3.37	3.05	2.78	2.55	2.35	2.18	2.03	1.90	36							
	4.00	4.00	4.00	3.67	3.29	2.98	2.71	2.49	2.30	30										
	4.00	4.00	4.00	3.69	3.31	3.00	24													

m	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	m
	5.00	4.63	4.05	3.59	3.22	2.92	2.66	2.44	2.25	2.08	1.93	1.81	1.69	1.59	1.49	1.41	1.33	1.26	1.20	50
t	5.00	4.82	4.22	3.74	3.36	3.04	2.77	2.54	2.35	2.17	2.02	1.89	1.77	1.66	1.56	1.48	1.40	46		
	5.00	4.90	4.30	3.81	3.42	3.10	2.82	2.59	2.39	2.22	2.06	1.92	1.80	1.69	1.60	42				
	5.00	4.84	4.23	3.76	3.37	3.05	2.78	2.55	2.35	2.18	2.03	1.90	36							
	5.00	4.72	4.13	3.67	3.29	2.98	2.71	2.49	2.30	30										
	5.00	4.75	4.16	3.69	3.31	3.00	24													

- Tiro in II 3t

Single wiring 3t

Zwei Hubseilen 3t

Tiro simple 3t

Simple mouflage 3t
- Tiro in IV 4t*

Double wiring 4t

Vierstrangbetrieb 4t

Tiro doble 4t

Double mouflage 4t
- Tiro in IV 5t**

Double wiring 5t

Vierstrangbetrieb 5t

Tiro doble 5t

Double mouflage 5t

*/** A richiesta
On request
Auf Wunsch
Sobre demande
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

ASVF11		↑ ↓		↺ ↻		kW
		•	•	•	•	
II	m/min	10	22	35	50	11
3 t	kg	3000	3000	1600	1000	
IV	m/min	5	15	22	30	11
4 t *	kg	4000	4000	2800	1600/2000	
IV	m/min	4	13	19	25	11
5 t **	kg	5000	5000	3600	2500	

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

- IT

Potenza elettrica necessaria
- UK

Power requirement
- DE

Anschlusswert
- ES

Potencia eléctrica necesaria
- FR

Puissance électrique nécessaire

	V	Hz	kW
II 3t IV 4t**	380	50	20
IV 5t**	380	50	25

- IT

Carrello - Variatore (Inverter)
- UK

Trolleying - Speed controller
- DE

Katzfahren - Umrichter
- ES

Carro - Variador
- FR

Chariot - Variateur

							
			•	•	•	•	kW
II 3t IV 4t**	ACVF 1.8	m/min	10	20	30	40	1.8
IV 5t**	ACVF 2.5	m/min	12	25	37	50	2.5

- IT

Rotazione - Variatore (Inverter)
- UK

Slewing - Speed controller
- DE

Schwenken - Umrichter
- ES

Orientación - Variador
- FR

Orientation - Variateur

		↺ ↻		↺ ↻		daNm
		•	•	•	•	
rpm		0.1	0.3	0.5	0.8	6.5

- 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) Elementegewicht (kg) Peso elementos (kg) Poids éléments (kg)
150/12 1.15 x 1.15 x 5.80 m		1		1				1200
150/12 1.15 x 1.15 x 11.60 m	2	1	2	1				2200
150/15 1.15 x 1.15 x 5.80 m						1		1500
150/15 1.15 x 1.15 x 11.60 m		1	1	1	3	2	2	2400
180/15 1.15 x 1.15 x 11.60 m				1				3100
180/15 1.15 x 1.60 x 11.60 m booster					1	1	1	3500
180/15 1.60 x 1.60 x 11.60 m						1	1	3700
180/15 1.60 x 2.30 x 11.60 m booster							1	4700

- IT

Zavorre di volata
- UK

Jib ballast
- DE

Ausleger-gegengewicht
- ES

Contrapeso de la controflecha
- FR

Contrepois de la flèche

Braccio Jib Ausleger Flecha Fleche	m	24	30	36	42	46	50
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	t	6.85	10.0	11.1	12.2	13.3	13.3

- 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 #
3.2x3.2	12-18-24	35.0 14
	30	40.0 16
3.8x3.8	12-18-24	25.0 10
	30	30.0 12
	36	40.0 16
	42	60.0 24
4.5x4.5	48	63.0 18
	54	84.0 24
6.0x6.0	60	80.0 16

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



SAN MARCO INTERNATIONAL S.R.I.

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