



- IT

Gru a torre modulare - Versione City Crane
- UK

Modular tower crane - City Crane Version
- DE

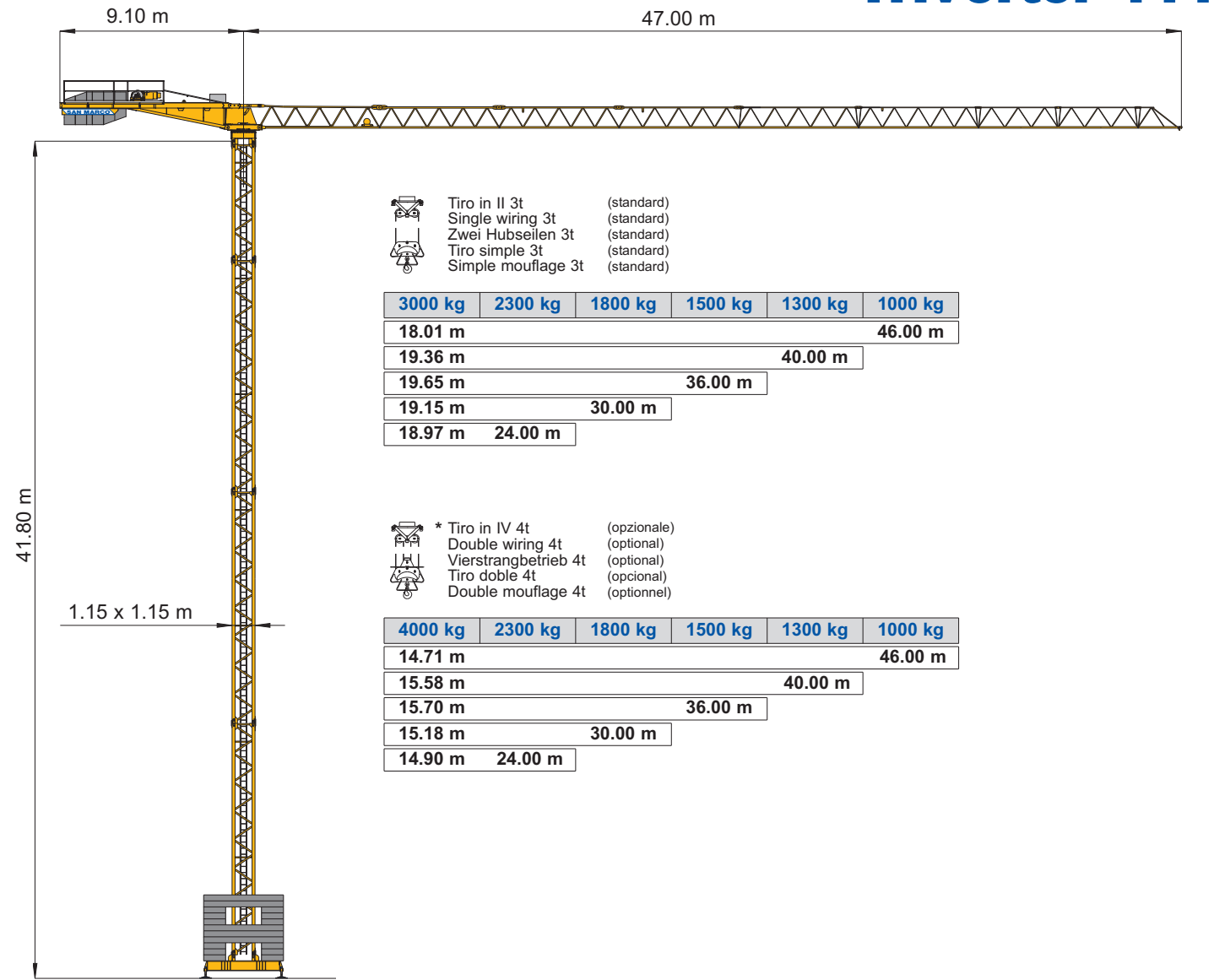
Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung
- ES

Grua a montaje modular - Versión City Crane
- FR

Grue a tour modulaire - Version City Crane

SMT 460

Triventer 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	m
	3.00	3.00	3.00	2.66	2.39	2.16	1.97	1.81	1.67	1.55	1.44	1.34	1.26	1.18	1.11	1.05	1.00	46
	3.00	3.00	3.00	2.89	2.59	2.35	2.15	1.97	1.82	1.69	1.57	1.47	1.38	1.30	40			
t	3.00	3.00	3.00	2.94	2.64	2.39	2.18	2.00	1.85	1.72	1.60	1.50	36					
	3.00	3.00	3.00	2.85	2.56	2.32	2.12	1.94	1.80	30								
	3.00	3.00	3.00	2.82	2.53	2.30	24											

m	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	m
	4.00	3.63	3.17	2.80	2.51	2.26	2.05	1.88	1.73	1.59	1.48	1.37	1.28	1.20	1.12	1.06	1.00	46
	4.00	3.88	3.39	3.00	2.68	2.42	2.20	2.02	1.85	1.71	1.59	1.48	1.38	1.30	40			
t	4.00	3.91	3.42	3.02	2.71	2.44	2.22	2.03	1.87	1.73	1.61	1.50	36					
	4.00	3.76	3.28	2.91	2.60	2.35	2.13	1.95	1.80	30								
	4.00	3.68	3.21	2.84	2.54	2.30	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

* 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

ASVF11		▲ ▼		● ●	kW
		•	•	•	
		II	m/min	10 22 35 50	
		3 t	kg	3000 3000 1600 1000	
		IV	m/min	5 15 22 30	11
		4 t *	kg	4000 4000 2800 1600/2000	

* 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
380	50	20

- IT

Carrello - Variatore (Inverter)
- UK

Trolley - Speed controller
- DE

Katzfahren - Umrichter
- ES

Carro - Variador
- FR

Chariot - Variateur

ACVF1.8						
		•	•	•	•	kW
	m/min	10	20	30	40	1.8

- 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) Elementengewicht (kg) Peso elementos (kg) Poids éléments (kg)
150/12 1.15 x 1.15 x 5.80 m				1				1200
150/12 1.15 x 1.15 x 11.60 m	2	2	2	1				2200
150/15 1.15 x 1.15 x 5.80 m		1				1		1500
150/15 1.15 x 1.15 x 11.60 m			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 Flèche		m	36	40	46
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	II 3t	t	11.1	11.1	11.1
	IV 4t *	t	11.1	11.1	11.1

- 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 #
2.8x2.8	12-18-24	40.0 16
	30	50.0 20
	36	70.0 28
3.2x3.2	12-18-24	30.0 12
	30	40.0 16
	36	55.0 22
3.8x3.8	12-18-24	25.0 10
	30	30.0 12
	36	40.0 16
	42	55.0 22
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 • Basso 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 • Climatisation 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.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