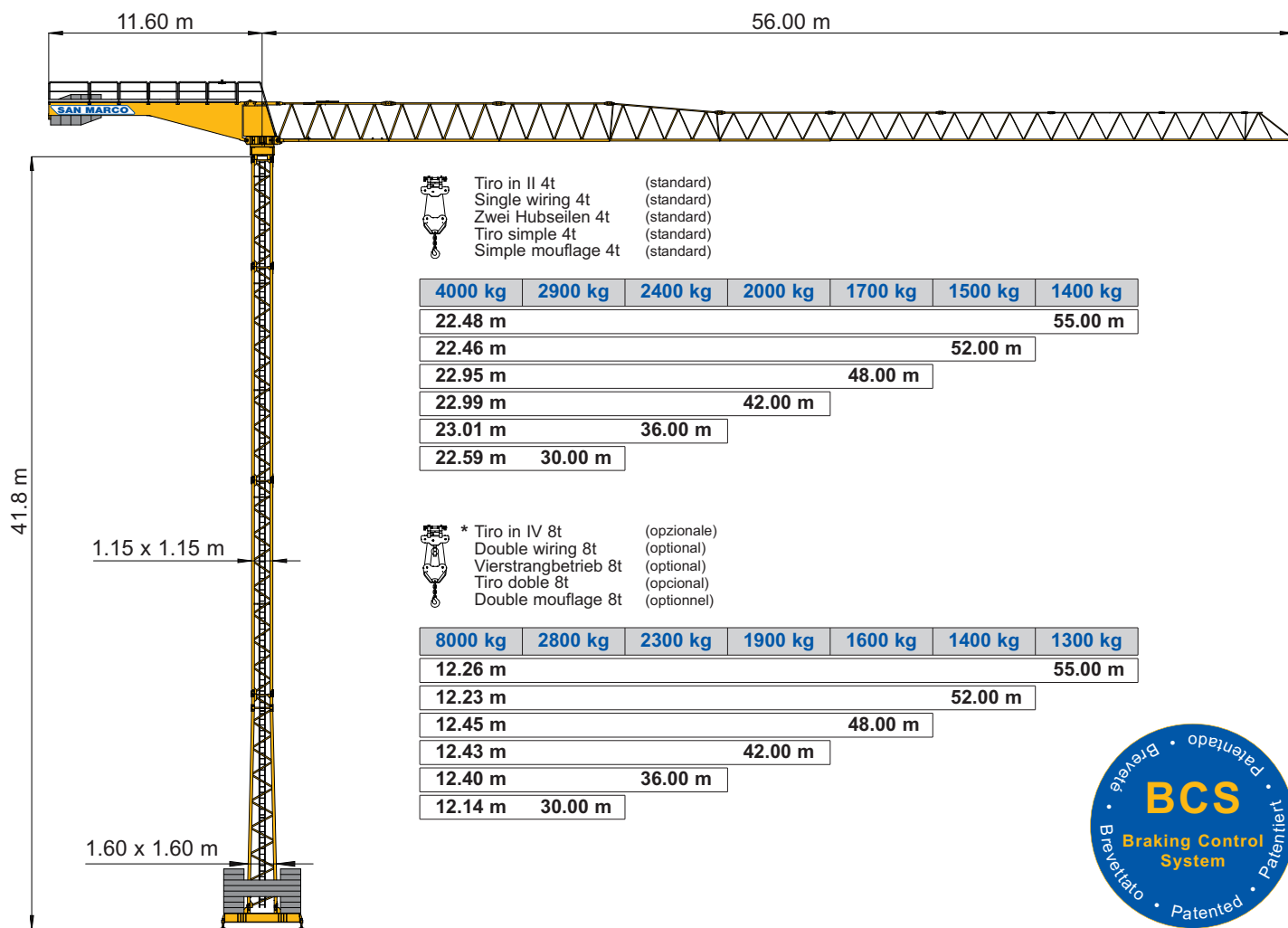


- [**IT** Gru a torre modulare - Versione City Crane](#)
- [**UK** Modular tower crane - City Crane Version](#)
- [**DE** Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung](#)
- [**ES** Grúa a montaje modular - Versión City Crane](#)
- [**FR** Grue a tour modulaire - Version City Crane](#)

SMT 551

Triverter 444



- | | | | |
|-----------|---------------------|----------|----------|
| IT | Diagrammi di carico | m | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 55 | m |
| UK | Loads diagrams | | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.71 | 3.39 | 3.12 | 2.88 | 2.67 | 2.49 | 2.33 | 2.19 | 2.06 | 1.94 | 1.84 | 1.74 | 1.65 | 1.57 | 1.50 | 1.40 | 55 |
| DE | Lastkurven | t | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.80 | 3.47 | 3.19 | 2.95 | 2.74 | 2.55 | 2.39 | 2.24 | 2.11 | 1.99 | 1.88 | 1.78 | 1.70 | 48 | | | |
| ES | Curvas de carga | | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.81 | 3.48 | 3.20 | 2.95 | 2.74 | 2.56 | 2.39 | 2.25 | 2.11 | 2.00 | 42 | | | | | | |
| FR | Courbes de charges | | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.73 | 3.41 | 3.13 | 2.90 | 30 | | | 36 | | | | | | | | | |

Tiro in II 4t
Single wiring 4t
Zwei Hubseilen 4t
Tiro simple 4t
Simple mouflage 4t

[illegible]

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	30	60	80			30
	4 t	kg	4000	4000	1800	1250			
	IV	m/min	5	15	30	40			30
8 t *	kg	8000	8000	3600	2500				

* 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									kW	
			•	•	•	•				
			m/min	15	30	45	60			4.0

- 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	2x4

- 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 1.15 x 1.15 x 5.80 m		1		1		1		1650
180/15 1.15 x 1.15 x 11.60 m	2	2	3	2	2	1	1	3100
180/15 1.15 x 1.60 x 11.60 m booster				1	1	1	1	3500
180/15 1.60 x 1.60 x 11.60 m					1	1	1	3700
180/15 1.60 x 2.30 x 11.60 m booster						1	1	4700
200/18 2.30 x 2.30 x 11.60 m							1	6200

- 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	#
3.8x3.8	12-18-24	40.0	16
	30	50.0	20
	36	60.0	24
4.5x4.5	12-18-24	28.0	8
	30	42.0	12
	36	49.0	14
	42	56.0	16
6.0x6.0	48	77.0	22
	54	70.0	14
	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	52	55
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	t	7.6	8.6	10.6	11.8	11.8	13.0

- 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



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