IT Gru a torre modulare - Versione City Crane

UK Modular tower crane - City Crane Version

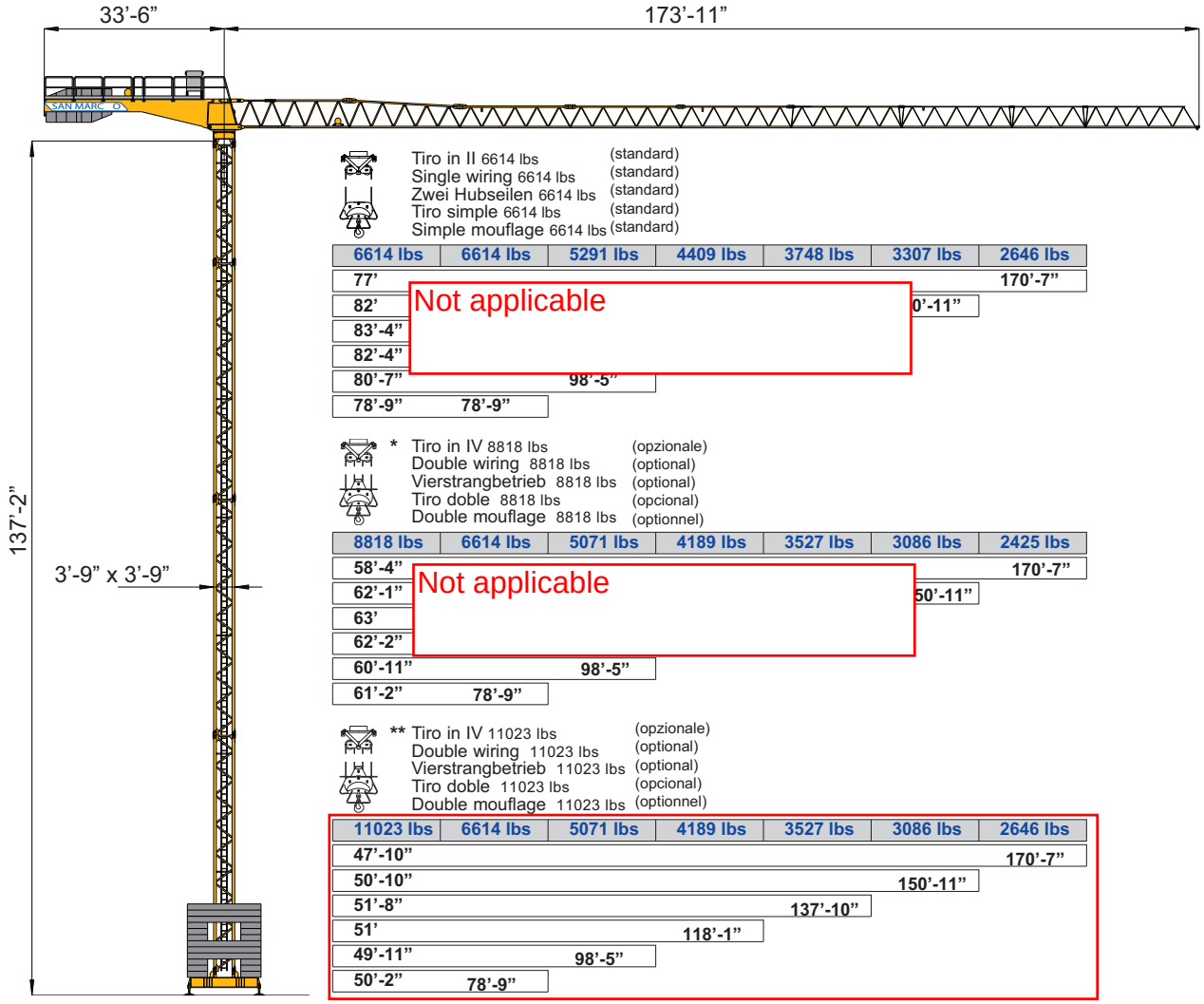
DE Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung

ES Grua a montaje modular - Versión City Crane

FR Grue a tour modulair - Version City Crane

SMT 520

Triverter 444



Tiro in II 6614 lbs (standard)
Single wiring 6614 lbs (standard)
Zwei Hubseilen 6614 lbs (standard)
Tiro simple 6614 lbs (standard)
Simple mouflage 6614 lbs (standard)

6614 lbs	6614 lbs	5291 lbs	4409 lbs	3748 lbs	3307 lbs	2646 lbs
77’						170’-7”
82’					0’-11”	
83’-4”						
82’-4”						
80’-7”		98’-5”				
78’-9”	78’-9”					

Not applicable

* Tiro in IV 8818 lbs (opzionale)
Double wiring 8818 lbs (optional)
Vierstrangbetrieb 8818 lbs (optional)
Tiro doble 8818 lbs (opcional)
Double mouflage 8818 lbs (optionnel)

8818 lbs	6614 lbs	5071 lbs	4189 lbs	3527 lbs	3086 lbs	2425 lbs
58’-4”						170’-7”
62’-1”					50’-11”	
63’						
62’-2”						
60’-11”		98’-5”				
61’-2”	78’-9”					

Not applicable

** Tiro in IV 11023 lbs (opzionale)
Double wiring 11023 lbs (optional)
Vierstrangbetrieb 11023 lbs (optional)
Tiro doble 11023 lbs (opcional)
Double mouflage 11023 lbs (optionnel)

11023 lbs	6614 lbs	5071 lbs	4189 lbs	3527 lbs	3086 lbs	2646 lbs
47’-10”						170’-7”
50’-10”					150’-11”	
51’-8”				137’-10”		
51’			118’-1”			
49’-11”		98’-5”				
50’-2”	78’-9”					

IT Diagrammi di carico

UK Loads diagrams

DE Lastkurven

ES Curvas de carga

FR Courbes de charges

Tiro in II 6614 lbs
Single wiring 6614 lbs
Zwei Hubseilen 6614 lbs
Tiro simple 6614 lbs
Simple mouflage6614 lbs

ft	45’11”	52’6”	59’1”	65’7”	72’2”	78’9”	85’4”	91’10”	98’5”	105’	111’7”	118’1”	124’8”	131’3”	137’10”	144’4”	150’11”	157’6”	164’1”	170’7”	ft
lbs	6614															3219	3042	2910	2756	2646	170’-7”
	6614															3483	307	150’-11”			
	6614														137’-10”						
	6614																				
	6614																				
	6614	6614	6614	6614	6614	6614	78’-9”														

Not applicable

Tiro in IV 8818 lbs*
Double wiring 8818 lbs
Vierstrangbetrieb 8818 lbs
Tiro doble 8818 lbs
Double mouflage 8818 lbs

ft	45’11”	52’6”	59’1”	65’7”	72’2”	78’9”	85’4”	91’10”	98’5”	105’	111’7”	118’1”	124’8”	131’3”	137’10”	144’4”	150’11”	157’6”	164’1”	170’7”	ft
lbs	8818	8818	8686	7716	6900	6239	5688	5225	4806	4453	4145	3858	3616	3395	3175	2998	2844	2690	2535	2425	170’-7”
	8818															3263	3086	150’-11”			
	8818														137’-10”						
	8818																				
	8818																				
	8818	8818	8818	8135	7297	6614	78’-9”														

Not applicable

Tiro in IV 11023 lbs**
Double wiring 11023 lbs
Vierstrangbetrieb 11023 lbs
Tiro doble 11023 lbs
Double mouflage 11023 lbs

ft	45’11”	52’6”	59’1”	65’7”	72’2”	78’9”	85’4”	91’10”	98’5”	105’	111’7”	118’1”	124’8”	131’3”	137’10”	144’4”	150’11”	157’6”	164’1”	170’7”	ft
lbs	11023	9899	8664	7694	6900	6239	5688	5203	4806	4431	4123	3858	3616	3373	3175	2998	2844	2690	2535	2425	170’-7”
	11023	10626	9304	8245	7408	6702	6107	5600	5181	4784	4453	4167	3902	3660	3439	3263	3086	150’-11”			
	11023	10803	9480	8400	7540	6834	6217	5710	5269	4894	4542	4233	3968	3726	3527	137’-10”					
	11023	10670	9326	8289	7430	6724	6129	5622	5181	4806	4475	4189	118’-1”								
	11023	10406	9105	8091	7253	6570	5975	5490	5071	98’-5”											
	11023	10472	9171	8135	7297	6614	78’-9”														

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

DIN 15018 H1 B3
ISO 4301

SAN MARCO INTERNATIONAL

IT Sollevamento - Variatore (Inverter)
UK Hoisting - Speed controller
DE Heben - Umrichter
ES Elevación - Variador
FR Levage - Variateur

								kW
				•	•	●	●	
ASVF11	II 6614 lbs	ft/min	32'10"	72'2"	114'10"	164'1"		11
		lbs	6614	6614	3527	2205		
	IV 8818 lbs*	ft/min	16'5"	49'3"	72'2"	98'5"		11
		lbs	8818	8818	6173	3527/4409		
	IV 11023 lbs**	ft/min	13'1"	42'8"	62'4"	82'		11
		lbs	11023	11023	7937	5512		

*/** 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 6614 lbs / IV 8818 lbs**	480	60	20
IV 11023 lbs**	480	60	25

IT Carrello - Variatore (Inverter)
UK Trolley - Speed controller
DE Katzfahren - Umrichter
ES Carro - Variador
FR Chariot - Variateur

							kW
			•	•	●	●	
II 3t IV 8818 lbs**	ACVF 1.8	ft/min	32'10"	65'7"	98'5"	131'3"	1.8
IV 11023 lbs**	ACVF 2.5	ft/min	39'4"	82'	121'5"	164'1"	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 Eléments du mât	h 78'-9"	h 98'-5"	h 118'-1"	h 137'-10"	h 157'-6"	h 177'-2"	h 196'-10"	Peso elementi (lbs) Elements weight (lbs) Elementegewicht (lbs) Peso elementos (lbs) Poids eléments (lbs)
150/12 3'-9" x 3'-9" x 19'		1		1				2646
150/12 3'-9" x 3'-9" x 38'1"	2	1	2	1				4850
150/15 3'-9" x 3'-9" x 19'						1		3307
150/15 3'-9" x 3'-9" x 38'1"		1	1	1	3	2	2	5291
180/15 3'-9" x 3'-9" x 38'1"				1				6834
180/15 3'-9" x 5'-3" x 38'-1" booster					1	1	1	7716
180/15 5'-3" x 5'-3" x 38'-1"						1	1	8157
180/15 5'-3" x 7'-7" x 38'-1" booster							1	10362

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	ft	78'9"	98'5"	118'1"	137'10"	150'11"	170'7"
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	lbs	15102	22046	24471	26896	29321	29321

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	
ft	ft	lbs	#
10'6" x 10'6"	39'4"-59'1"-78'9"	77162	14
	98'5"	88185	16
12'6" x 12'6"	39'4"-59'1"-78'9"	55116	10
	98'5"	66139	12
	118'1"	88185	16
	137'10"	132277	24
14'9" x 14'9"	157'6"	138891	18
	177'2"	185188	24
19'8" x 19'8"	196'10"	176370	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 equipement 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 Schallleistungsniveau 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 temperaduras • 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 optico y acustico

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

IT Conforme alle direttive 98/37/CE direttiva macchine • Conforme alle direttive 87/405/CEE, 2000/14/CE e 2005/88/CE livello acustico • Conforme alle direttive 89/336/CEE compatibilità magnetica • Conforme alle direttive 73/23/CEE 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 98/37/EC regulations • In compliance with the 87/405/EEC, 2000/14/EC and 2005/88/EC regulations on noise levels • In compliance with the 89/336/EEC regulations on electromagnetic compatibility • In compliance with the 73/23/EEC regulations on electrical equipment • Machine covered by lifetime public liability insurance coverage • Specifications subject to modification without notice.

DE Gemäss Richtlinien 98/37/EG • Gemäss Richtlinien 87/405/EWG, 2000/14/EG und 2005/88/EG über schall-leistungspegel • Gemäss Richtline 89/336/EWG über Elektromagnetische Verträglichkeit • Gemäss Richtline 73/23/EWG über Elektrische Ausrüstung • Maschine unter Produkt-Haftpflichtversicherungsschutz ohne Fristangabe • Obiges kann ohne Berstaendigung geaendert werden.

ES Conforme con las directivas 98/37/CE • Conforme con las directivas 87/405/CEE, 2000/14/CE y 2005/88/CE sobre el nivel acustico • Conforme con la directiva 89/336/CEE sobre la compatibilidad magnetica • Conforme con la directiva 73/23/CEE 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 98/37/CE • Conforme à les directives 87/405/CEE, 2000/14/CE et 2005/88/CE sur le niveau acoustique • Conforme à la directive 89/336/CEE sur la compatibilité électromagnétique • Conforme à la directive 73/23/CEE sur l'équipement électrique • Machines assurées pour la responsabilité civile des produit sans échéance • Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.

SAN MARCO
INTERNATIONAL
GRU - BETONIERE ED ATTREZZATURE EDILI

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

99.30.00008.004.0