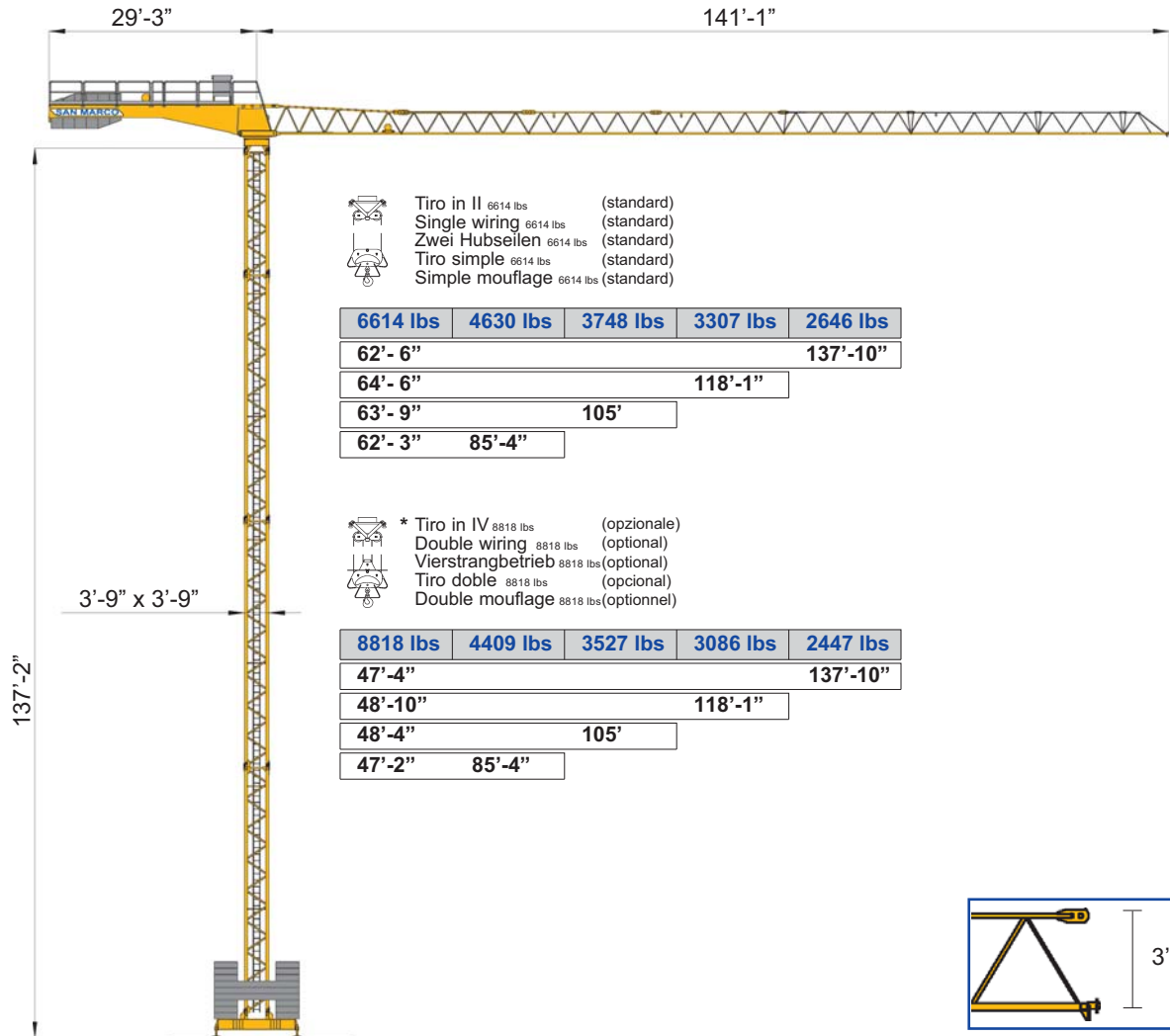


- IT** Gru a torre modulare - Versione City Crane
- UK** Modular tower crane - City Crane Version
- DE** Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung
- ES** Grúa a montaje modular - Versión City Crane
- FR** Grue a tour modulaire - Version City Crane

SMT 420

Triverter 444



- IT** Diagrammi di carico
- UK** Loads diagrams
- DE** Lastkurven
- ES** Curvas de carga
- FR** Courbes de charges

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"	ft
	6614	6614	6614	6239	5600	5071	4630	4255	3924	3638	3395	3175	2976	2800	2646	137'-10"
	6614	6614	6614	6482	5820	5269	4806	4409	4079	3792	3527	3307	118'-1"			
lbs	6614	6614	6614	6393	5754	5203	4740	4365	4034	3748	105'					
	6614	6614	6614	6217	5578	5071	4630	85'-4"								

Tiro in II ^{6614 lbs}
 Single wiring ^{6614 lbs}
 Zwei Hubseilen ^{6614 lbs}
 Tiro simple ^{6614 lbs}
 Simple mouflage ^{6614 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"	ft
	8818	7826	6834	6041	5401	4872	4431	4034	3704	3417	3175	2954	2756	2579	2425	137'-10"
	8818	8113	7077	6261	5600	5049	4586	4211	3858	3571	3307	3086	118'-1"			
lbs	8818	8003	6989	6173	5534	4982	4542	4145	3814	3527	105'					
	8818	7782	6790	5997	5379	4850	4409	85'-4"								

Tiro in IV ^{8818 lbs}
 Double wiring ^{8818 lbs}
 Vierstrangbetrieb ^{8818 lbs}
 Tiro doble ^{8818 lbs}
 Double mouflage ^{8818 lbs}

* A richiesta
On request
Auf Wunsch
Sobre demanda
Sur demande



DIN 15018 H1 B3
ISO 4301



IT Sollevamento - Variatore (Inverter)

UK Hoisting - Speed controller

DE Heben - Umrichter

ES Elevación - Variador

FR Levage - Variateur

ASVF11	II	ft/min	32'10"	72'2"	114'10"	164'1"	kW
		lbs	6614	6614	3527	2205	
	IV	ft/min	16'5"	49'3"	72'2"	98'5"	
		lbs	8818	8818	6173	3527/4409	11

* 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
480	60	20

IT Carrello - Variatore (Inverter)

UK Trolley - Speed controller

DE Katzfahren - Umrichter

ES Carro - Variador

FR Chariot - Variateur

ACVF1.8		ft/min	32'10"	65'7"	98'5"	131'3"	kW

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 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) Elementengewicht (lbs) Peso elementos (lbs) Poids éléments (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 Flèche	ft	85'4"	105'	118'1"	137'10"
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	lbs	15763	17196	19621	22046

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"x10'6"	39'4"-59'1"-78'9"	66139 12
	98'5"	88185 16
	118'1"	121254 22
12'6"x12'6"	39'4"-59'1"-78'9"	55116 10
	98'5"	66139 12
	118'1"	88185 16
	137'10"	121254 22
14'9"x14'9"	157'6"	138891 18
	177'2"	185188 24
19'8"x19'8"	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 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 • Climatization thermostatique de l'équipement électrique pour températures ambiantes élevées ou basses • Escaliers d'accès au mât démontables • 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 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 schallleistungspegel • Gemäss Richtlinie 89/336/EWG über Elektromagnetische Verträglichkeit • Gemäss Richtlinie 73/23/EWG über Elektrische Ausrüstung • Maschine unter Produkt-Haftpflichtversicherungsschutz ohne Fristangabe • Obiges kann ohne Berstaendigung geändert 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 produits 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