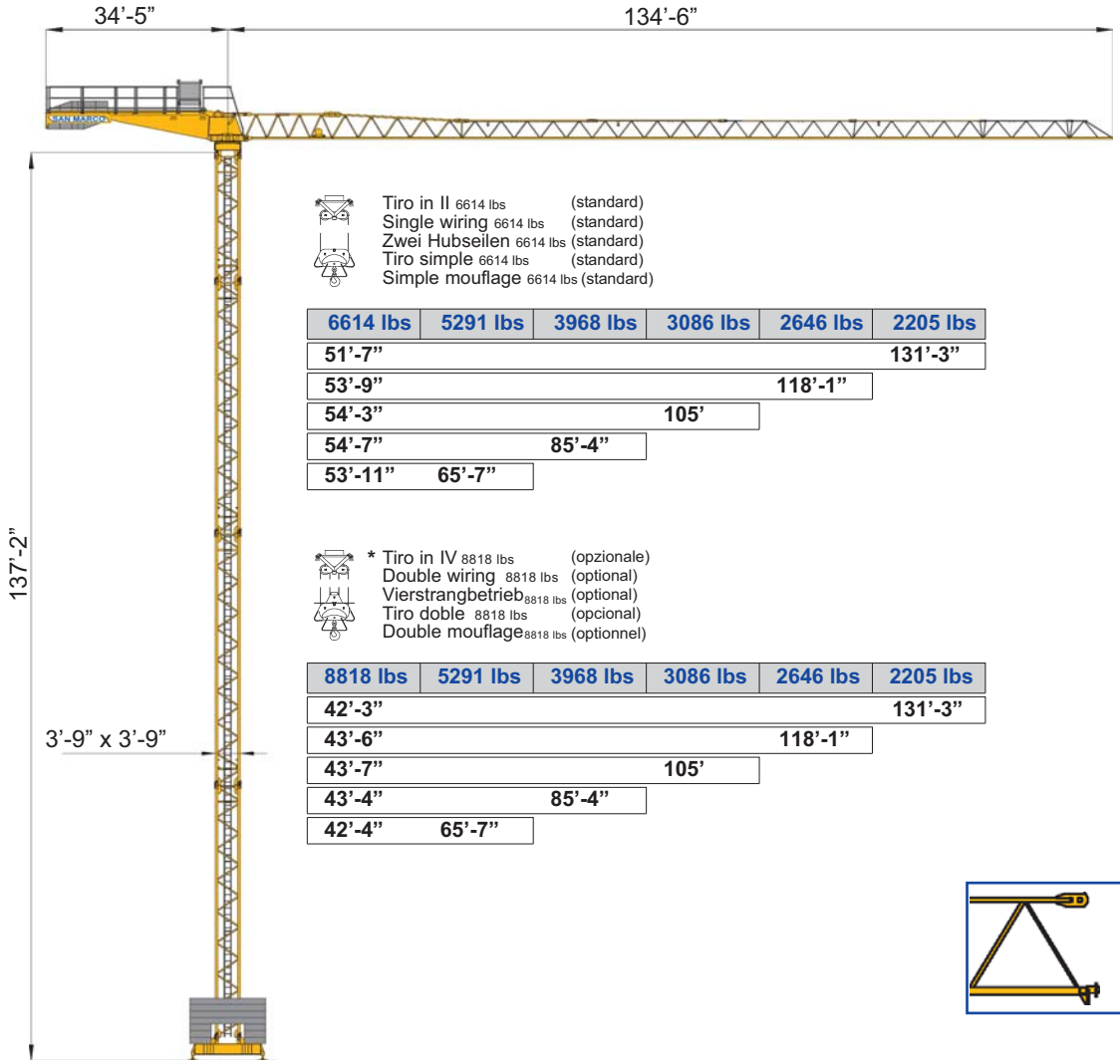
IT Gru a torre modulare - Versione City Crane
UK Modular tower crane - City Crane Version
DE Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung
ES Grua a montaje modular - Versión City Crane
FR Grue a tour modulair - Version City Crane

SMT 400

Triverter 444

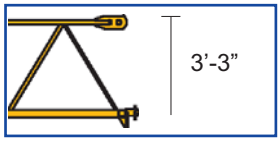


Tiro in II 6614 lbs (standard)
Single wiring 6614 lbs (standard)
Zwei Hubseilen 6614 lbs (standard)
Tiro simple 6614 lbs (standard)
Simple mouflage 6614 lbs (standard)

6614 lbs	5291 lbs	3968 lbs	3086 lbs	2646 lbs	2205 lbs
51'-7"					131'-3"
53'-9"				118'-1"	
54'-3"			105'		
54'-7"		85'-4"			
53'-11"	65'-7"				

* 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	5291 lbs	3968 lbs	3086 lbs	2646 lbs	2205 lbs
42'-3"					131'-3"
43'-6"				118'-1"	
43'-7"			105'		
43'-4"		85'-4"			
42'-4"	65'-7"				



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

ft	39'4"	45'11"	52'6"	59'1"	65'7"	72'2"	78'9"	85'4"	91'10"	98'5"	105'	111'7"	118'1"	124'9"	131'3"	ft
	6614	6614	6482	5666	5027	4497	4057	3704	3395	3131	2888	2690	2491	2337	2205	131'-3"
	6614	6614	6614	5930	5269	4718	4255	3880	3571	3285	3042	2822	2646			118'1"
lbs	6614	6614	6614	5997	5313	4762	4321	3924	3594	3329	3086					105'
	6614	6614	6614	6041	5357	4806	4343	3968								85'4"
	6614	6614	6614	5952	5291											65'7"

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

ft	39'4"	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"	ft
	8818	7981	6834	5952	5269	4696	4233	3836	3483	3197	2954	2734	2535	2359	2205	131'-3"
	8818	8267	7077	6173	5445	4872	4387	3968	3638	3329	3064	2844	2646			118'1"
lbs	8818	8289	7099	6195	5467	4872	4387	3990	3638	3329	3086					105'
	8818	8245	7055	6151	5423	4850	4365	3968								85'4"
	8818	8025	6856	5975	5291											65'7"

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

CE

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

ASVF11							kW
	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	

* 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						kW
	ft/min	32'10"	65'7"	98'5"	131'3"	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	4

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" Tronchetto Foundation Fundament Tramo Fondation	h 177'-2" Carro Truck Wagen Carro Embase	h 196'-10"	Peso elementi (lbs) Elements weight (lbs) Elementegewicht (lbs) Peso elementos (lbs) Poids eléments (lbs)
120/12 3'-9" x 3'-9" x 19'		1		1					2425
120/12 3'-9" x 3'-9" x 38'-1"	2	2	2	1					4189
150/12 3'-9" x 3'-9" x 38'-1"			1	1					4850
150/15 3'-9" x 3'-9" x 19'						1	1		3307
150/15 3'-9" x 3'-9" x 38'-1"					3	2	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	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	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	65'-7"	85'-4"	105'	118'-1"	131'-3"
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	lbs	13448	15432	17417	17417	19401

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	#
9'2"x9'2"	39'4"-59'1"-78'9"	70989	14
	98'5"	101413	20
	118'1"	131836	26
10'6"x10'6"	39'4"-59'1"-78'9"	55116	10
	98'5"	77162	14
	118'1"	110231	20
12'6"x12'6"	39'4"-59'1"-78'9"	44092	8
	98'5"	55116	10
	118'1"	77162	14
	137'10"	110231	20

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

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.

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

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.

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

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.

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

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.

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 élevées ou basses • Escaliers d'accès au mat demontables • Anémomètre avec avertisseur optique et acoustique

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

99.30.00008.002.0