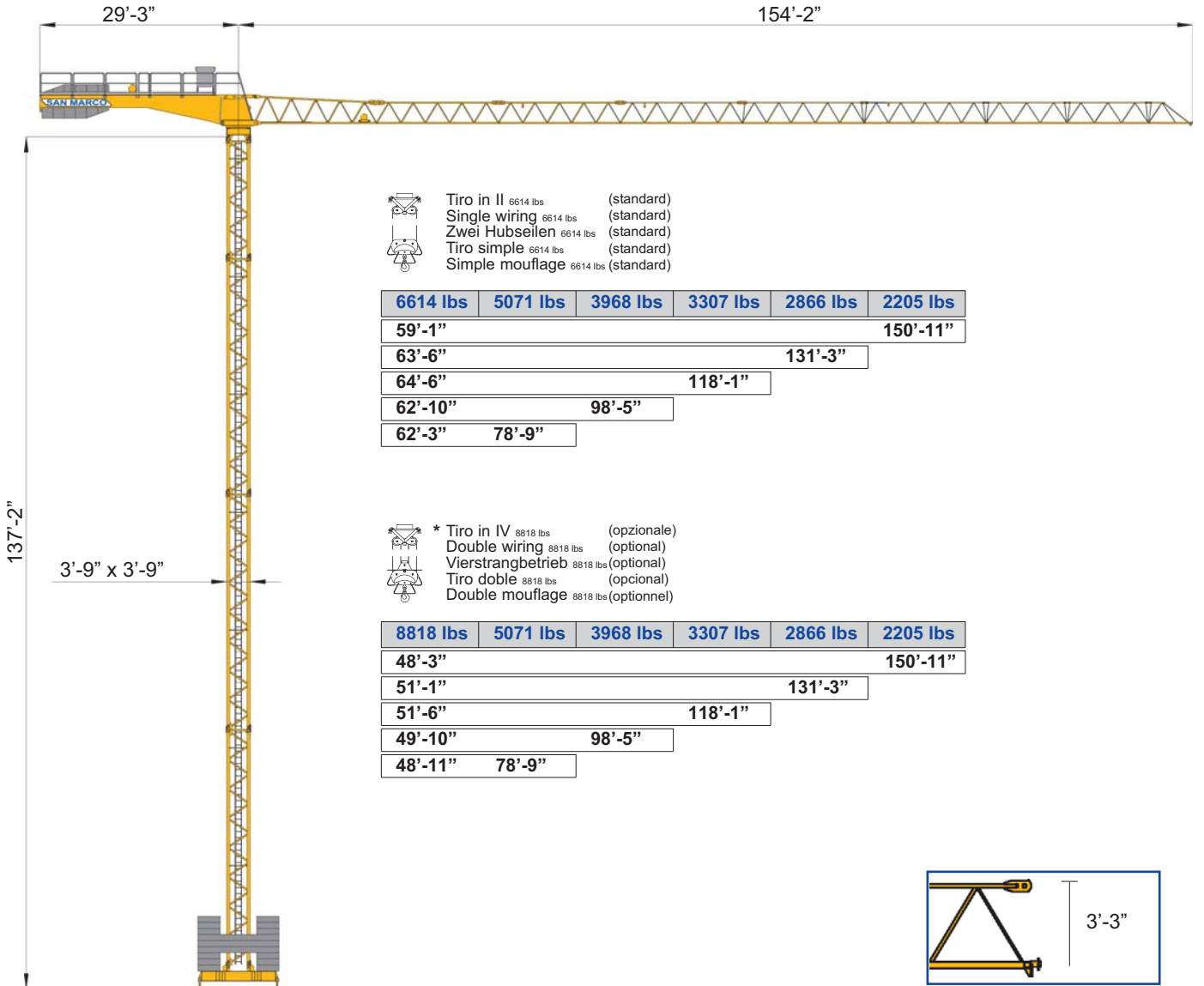







- IT** Gru a torre modulare - Versione City Crane
- UK** Modular tower crane - City Crane Version
- DE** Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung
- ES** Grua a montaje modular - Versión City Crane
- FR** Grue a tour modulaire - Version City Crane






# SMT 460

## Triverter 444

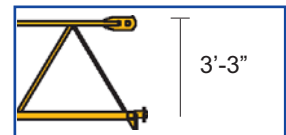


 Tiro in II <sup>6614 lbs</sup> (standard)  
 Single wiring <sup>6614 lbs</sup> (standard)  
 Zwei Hubseilen <sup>6614 lbs</sup> (standard)  
 Tiro simple <sup>6614 lbs</sup> (standard)  
 Simple mouflage <sup>6614 lbs</sup> (standard)

<b>6614 lbs</b>	<b>5071 lbs</b>	<b>3968 lbs</b>	<b>3307 lbs</b>	<b>2866 lbs</b>	<b>2205 lbs</b>
<b>59'-1"</b>					<b>150'-11"</b>
<b>63'-6"</b>				<b>131'-3"</b>	
<b>64'-6"</b>			<b>118'-1"</b>		
<b>62'-10"</b>		<b>98'-5"</b>			
<b>62'-3"</b>	<b>78'-9"</b>				






 \* Tiro in IV <sup>8818 lbs</sup> (opzionale)  
 Double wiring <sup>8818 lbs</sup> (optional)  
 Vierstrangbetrieb <sup>8818 lbs</sup> (optional)  
 Tiro doble <sup>8818 lbs</sup> (opcional)  
 Double mouflage <sup>8818 lbs</sup> (optionnel)

<b>8818 lbs</b>	<b>5071 lbs</b>	<b>3968 lbs</b>	<b>3307 lbs</b>	<b>2866 lbs</b>	<b>2205 lbs</b>
<b>48'-3"</b>					<b>150'-11"</b>
<b>51'-1"</b>				<b>131'-3"</b>	
<b>51'-6"</b>			<b>118'-1"</b>		
<b>49'-10"</b>		<b>98'-5"</b>			
<b>48'-11"</b>	<b>78'-9"</b>				



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

<b>ft</b>	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"	<b>ft</b>	150'-11"
	6614	6614	6614	5864	5269	4762	4343	3990	3682	3417	3175	2954	2778	2601	2447	2315	2205		
	6614	6614	6614	6371	5710	5181	4740	4343	4012	3726	3461	3241	3042	2866					<b>131'-3"</b>
<b>lbs</b>	6614	6614	6614	6482	5820	5269	4806	4409	4079	3792	3527	3307							<b>118'-1"</b>
	6614	6614	6614	6283	5644	5115	4674	4277	3968										<b>98'-5"</b>
	6614	6614	6614	6217	5578	5071													<b>78'-9"</b>

Tiro in II <sup>6614 lbs</sup>   
 Single wiring <sup>6614 lbs</sup>   
 Zwei Hubseilen <sup>6614 lbs</sup>   
 Tiro simple <sup>6614 lbs</sup>   
 Simple mouflage <sup>6614 lbs</sup> 

<b>ft</b>	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"	<b>ft</b>	150'-11"
	8818	8003	6989	6173	5534	4982	4519	4145	3814	3505	3263	3020	2822	2645	2469	2337	2205		
	8818	8554	7474	6614	5908	5335	4850	4453	4079	3770	3505	3263	3042	2866					<b>131'-3"</b>
<b>lbs</b>	8818	8620	7540	6658	5975	5379	4894	4475	4123	3814	3549	3307							<b>118'-1"</b>
	8818	8289	7231	6415	5732	5181	4696	4299	3968										<b>98'-5"</b>
	8818	8113	7077	6261	5600	5071													<b>78'-9"</b>

Tiro in IV <sup>8818 lbs</sup>   
 Double wiring <sup>8818 lbs</sup>   
 Vierstrangbetrieb <sup>8818 lbs</sup>   
 Tiro doble <sup>8818 lbs</sup>   
 Double mouflage <sup>8818 lbs</sup> 

\* 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
	6614 lbs	lbs	6614	6614	3527	2205	
	IV	ft/min	16'5"	49'3"	72'2"	98'5"	11
8818 lbs	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"	
	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	

**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) Elementgewicht (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** Contrepoids de la flèche

Braccio Jib Ausleger Flecha Fleche	ft	78'9"	98'5"	118'1"	131'3"	150'11"
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	lbs	15763	17196	22046	24471	24471

**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"	196'0"	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 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 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