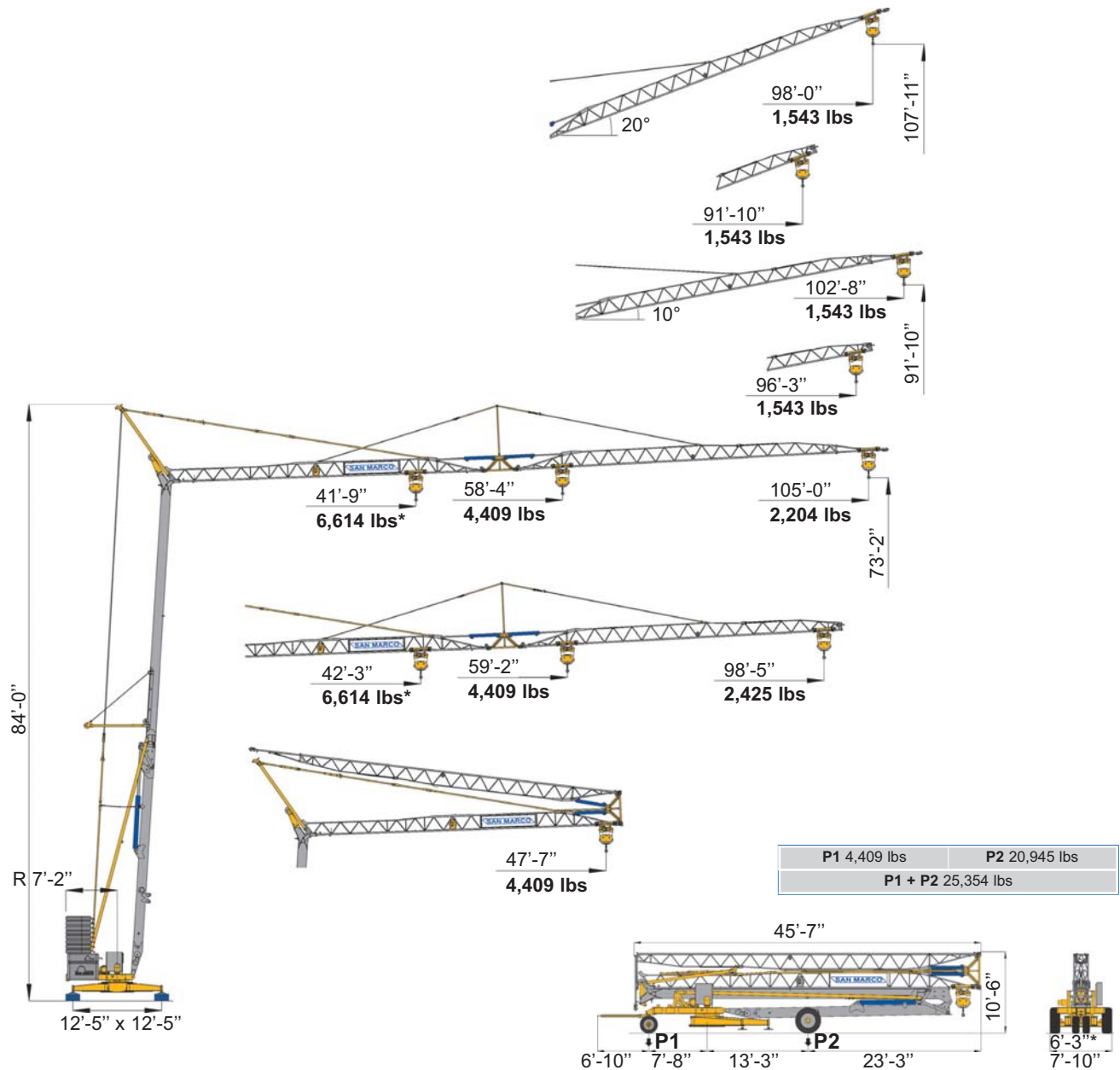


- US** Automatic hydraulic crane
- IT** Gru automatica idraulica
- ES** Grua automatica hidraulica
- FR** Grue automatique hydraulique

# SMH 323

## Triverter 444



P1 4,409 lbs	P2 20,945 lbs
P1 + P2 25,354 lbs	

- US** Loads diagrams
- IT** Diagrammi di carico
- ES** Curvas de carga
- FR** Courbes de charges

Horizontal jib Braccio orizzontale Flecha horizontal Flèche horizontale	lbs	6,614	5,511	4,409	4,188	3,968	3,747	3,527	3,307	3,086	2,866	2,645	2,425	2,204
	ft-in	42'-3"	49'-1"	59'-2"	61'-9"	64'-7"	67'-9"	71'-4"	75'-4"	79'-10"	84'-11"	90'-10"	98'-5"	98'-5"
	ft-in	41'-9"	48'-5"	58'-4"	60'-10"	63'-8"	66'-10"	70'-4"	74'-3"	78'-8"	83'-9"	89'-7"	96'-4"	105'-0"
													105'-0"	105'-0"

Inclined jib Braccio impennato Flecha inclinada Flèche relevée	lbs	1,543	1,543
	ft-in	96'-3"	91'-10"
	ft-in	102'-8"	98'-0"
		10°	20°

Closed jib Freccia chiusa Flecha plegada Flèche fermée	lbs	4,409
	ft-in	47'-7"



DIN 15018 H1 B3  
ISO 4301



- US** Hoisting - Speed controller
- IT** Sollevamento - Variatore (Inverter)
- ES** Elevación - Variador
- FR** Levage - Variateur

		•	•	•	•	kW
II	ft/min	40	82	124	164	8.8
	lbs	4,409	4,409	3,086	2,204	
II	ft/min	33	66	99	132	11
3 t *	lbs	6,614	6,614	3,086	2,204	

\* On request • A richiesta • Sobre demanda • Sur demande

- US** Power requirement
- IT** Potenza elettrica necessaria
- ES** Potencia eléctrica necesaria
- FR** Puissance électrique nécessaire

V	Hz	kW
480 (±5%)	60	20

- US** Trolleying - Speed controller
- IT** Carrello - Variatore (Inverter)
- ES** Carro - Variador
- FR** Chariot - Variateur

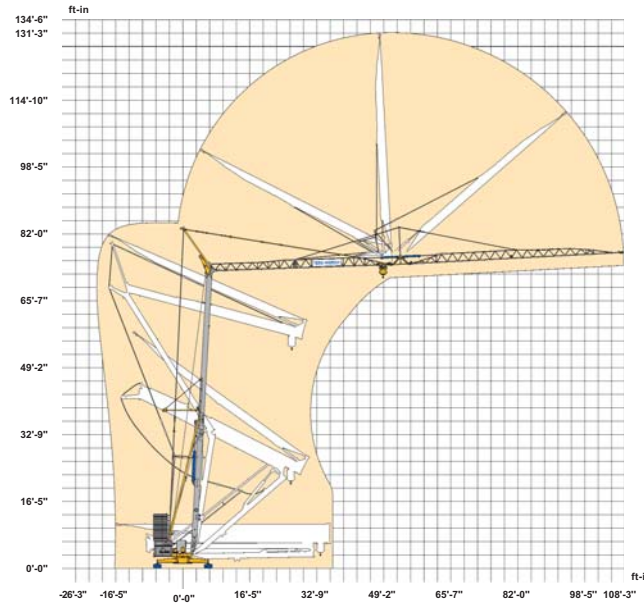
	•	•	•	•	kW
ft/min	33	66	99	132	1.8

- US** Slewing - Speed controller
- IT** Rotazione - Variatore (Inverter)
- ES** Orientación - Variador
- FR** Orientation - Variateur

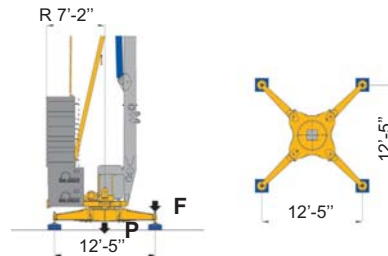
	•	•	•	•	kW
rpm	0.25	0.5	0.75	1.0	2.3

- US** Erection
- IT** Montaggio
- ES** Montaje
- FR** Montage

kW 2.3



- US** Reactions (F) - Loads (P)
- IT** Reazioni (F) - Pesì (P)
- ES** Reacciones (F) - Pesos (P)
- FR** Réactions (F) - Poids (P)



<b>F</b>	<b>P</b>
44,094 lbs	71,652 lbs

In service  
In servizio  
En servicio  
En service

<b>F</b>	<b>P</b>
35,275 lbs	67,243 lbs

Out of service  
Fuori servizio  
Fuera de servicio  
Hors service

High resilience steel structures to be used at low temperature • Galvanised tower and jib with hot dipping in conformity ISO 1461 • Guaranteed and certified low acoustics emission and sound powers level • Possibility to work with inclined jib and traversing trolley • Automatic temperature control of electrical equipment for high and low temperatures • Full automatic devices for self levelling and ballast loader.

Strutture in acciaio ad alta resistenza per impiego a basse temperature • Zincatura torre e braccio con immersione a caldo secondo ISO 1461 • Bassa emissione acustica e livello di potenza sonora garantito e certificato • Possibilità di funzionamento a braccio inclinato e carrello traslante • Climatizzazione termostatica dell'equipaggiamento elettrico per alte e basse temperature • Dispositivi di autolivellamento e autozavorramento

Estructura en acero de alta resistencia para uso a baja temperaturas • Zincado en caliente de la torre y flecha según normativa ISO 1461 • Baja emisión acústica y nivel de potencia sonora garantizada y certificada • Posibilidad de trabajar con flecha inclinada con carro desplazable a lo largo de toda la flecha • Climatización termostática del equipamiento eléctrico para bajas y altas temperaturas • Dispositivos de autonivelamiento y auto cargado del lastre.

Chapente en acier à haute résilience pour utilisation en température ambiante froide • Galvanisation à chaud met et fleche par immersion selon ISO 1461 • Emission acoustique réduite et niveau de puissance sonore garantie avec certificat • Possibilité de travailler avec fleche relevée et chariot distributeur • Climatization thermostatique de l'équipement électrique pour températures ambiante élevées ou basses • Dispositifs automatiques de mise a niveau et de lestage.

**US** 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.

**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.

**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 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](http://www.sanmarco-int.com)  
E-mail [sanmarco@sanmarco-int.com](mailto:sanmarco@sanmarco-int.com)

Reseller stamp • Timbro rivenditore  
Estampilla del minorista • Timbre de détaillant