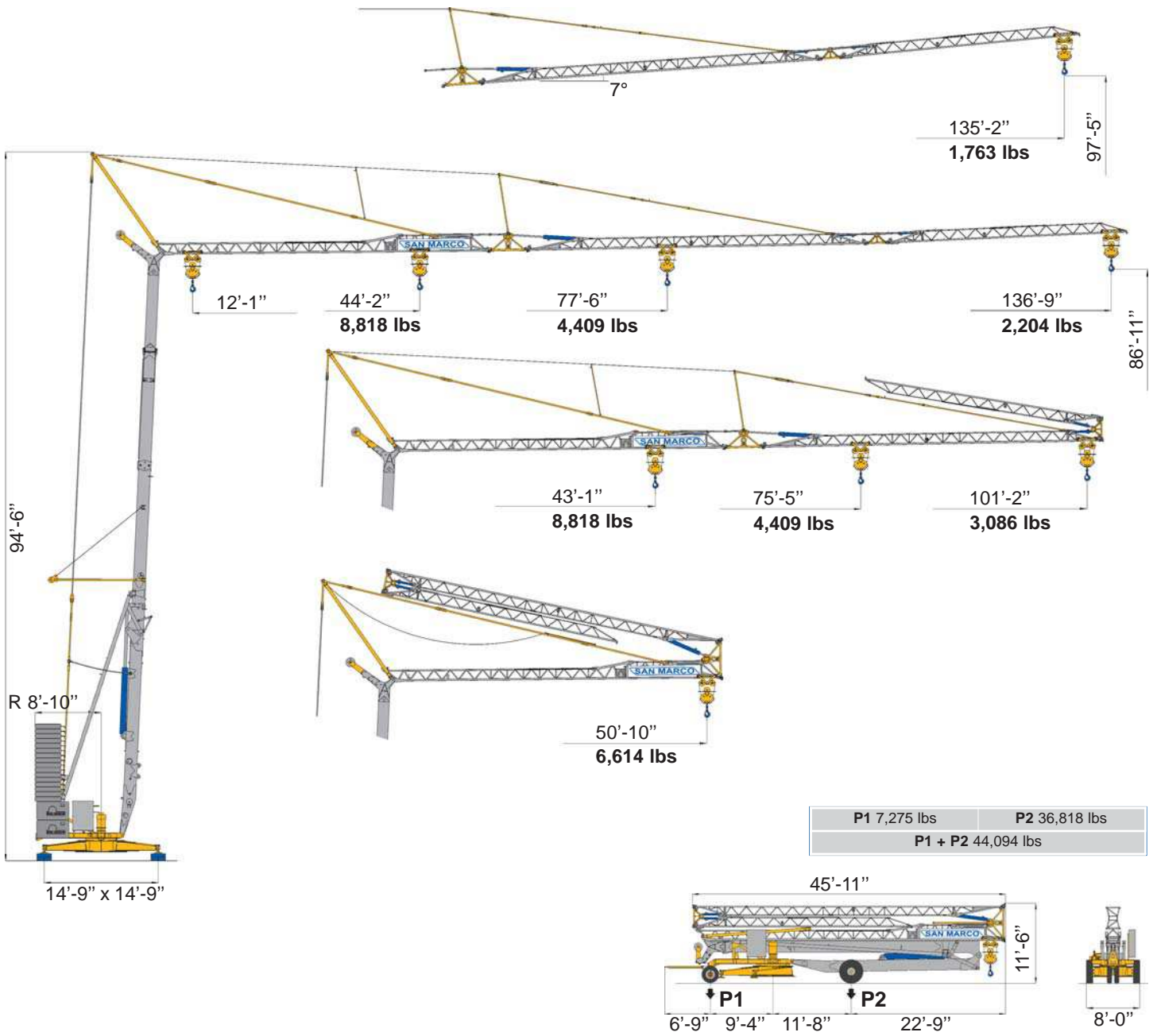


- US** Automatic hydraulic crane
- IT** Gru automatica idraulica
- ES** Grua automatica hidraulica
- FR** Grue automatique hydraulique

SMH 421

Triverter 444



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

Horizontal jib	lbs	8,818	7,716	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
Braccio orizzontale	ft-in	43'-1"	47'-10"	54'-2"	62'-10"	75'-5"	78'-8"	82'-4"	86'-3"	90'-8"	95'-7"	101'-2"				101'-8"
Flecha horizontal	ft-in	44'-2"	49'-1"	55'-7"	64'-6"	77'-6"	80'-11"	84'-7"	88'-8"	93'-3"	98'-4"	104'-1"	110'-7"	118'-1"	126'-8"	136'-9"
Fleche horizontale	ft-in	44'-2"	49'-1"	55'-7"	64'-6"	77'-6"	80'-11"	84'-7"	88'-8"	93'-3"	98'-4"	104'-1"	110'-7"	118'-1"	126'-8"	136'-9"

Inclined jib	lbs	1,763
Braccio impennato		
Flecha inclinada	ft-in	135'-2" 137'-9"
Fleche relevée		

Closed jib	lbs	6,614
Flecha chiusa		
Flecha plegada	ft-in	50'-10"
Fleche fermée		



DIN 15018 H1 B3
ISO 4301



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

II *	ft/min	40	82	124	164	8.8
	lbs	4,409	4,409	3,086	2,204	
IV	ft/min	20	41	62	82	8.8
	lbs	8,818	8,818	6,172	4,408	

* 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

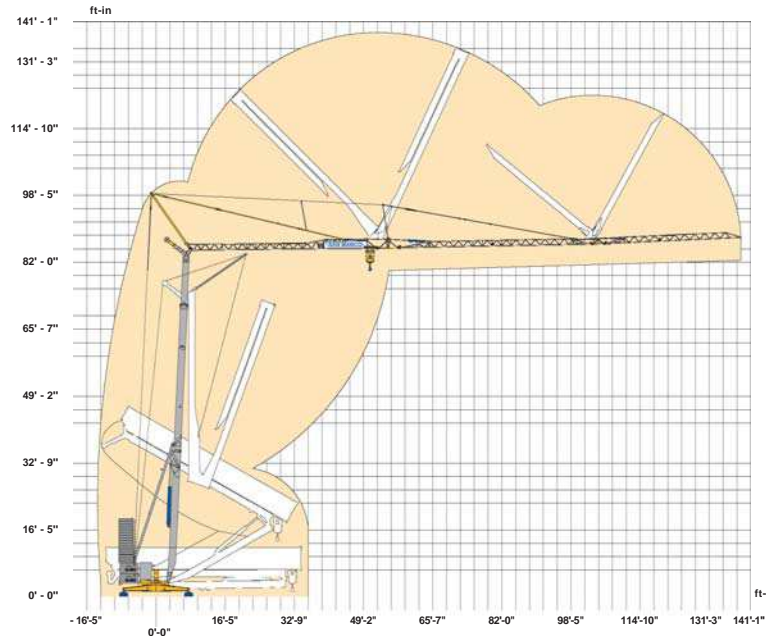
	ft/min	33	66	99	132	2.5
	lbs					

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

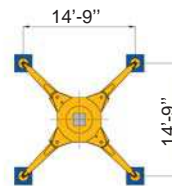
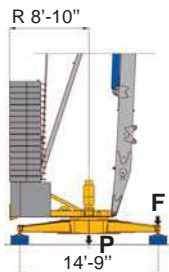
	rpm	0.1	0.3	0.5	0.9	3
	kW					

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

kW 4.0



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



F	P
66,141 lbs	108,030 lbs

In service
In servizio
En servicio
En service

F	P
44,094 lbs	99,211 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 impugnato e carrello traslante • Climatizzazione termostatica dell'equipaggiamento elettrico per alte e basse temperature • Dispositivi di autolivellamento e autoavanzamento

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.

Charpente en acier à haute résilience pour utilisation en température ambiante froide • Galvanisation à chaud mat et flèche par immersion selon ISO 1461 • Émission acoustique réduite et niveau de puissance sonore garantie avec certificat • Possibilité de travailler avec flèche relevée et chariot distributeur • Climatization thermostatique de l'équipement électrique pour températures ambiante élevées ou basses • Dispositifs automatiques de mise à 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 acústico • Conforme con la directiva 89/336/CEE sobre la compatibilidad magnética • Conforme con la directiva 73/23/CEE sobre baja tensión • 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

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