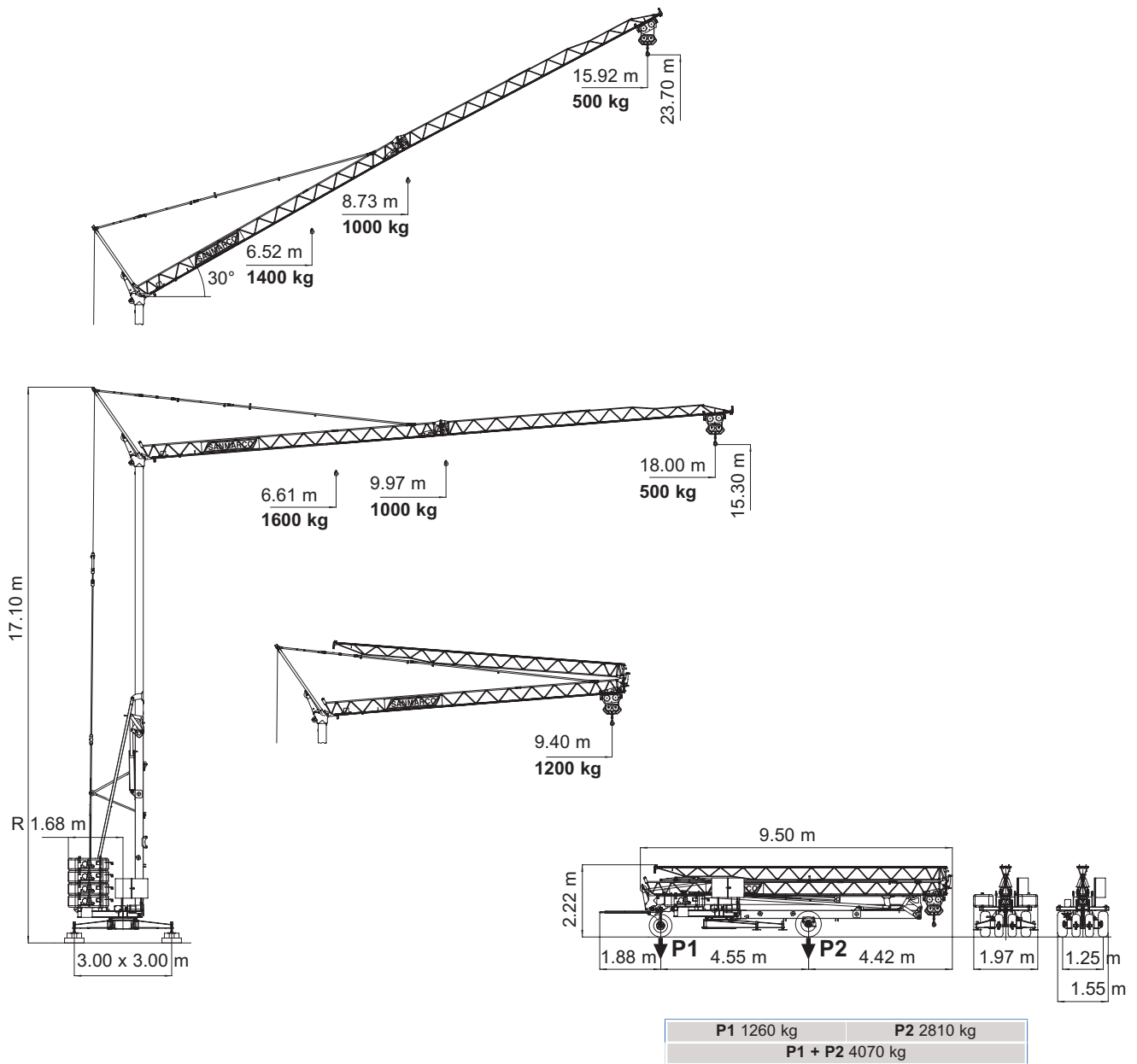


- IT** Gru automatica idraulica
- UK** Automatic hydraulic crane
- DE** Automatischer hydraulischer Kran
- ES** Grua automatica hidraulica
- FR** Grue automatique hydraulique

# ASM 18A

## Triverter 444



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

Braccio orizzontale Horizontal jib Waagerechter ausleger Flecha horizontal Flèche horizontale	kg	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	
	m	6.61	6.99	7.43	7.92	8.50	9.17	9.97	10.94	12.14	13.64	15.61	18.00	18

Braccio impennato 30° Inclined jib 30° Schräggestellter ausleger 30° Flecha inclinada 30° Flèche relevée 30°	kg	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	
	m	6.52	6.95	7.45	8.03	8.73	9.57	10.60	11.91	13.61	15.92	18

Freccia chiusa Closed jib Auslegerspitze zu Flecha plegada Flèche fermée	kg	1200
	m	9.40



EN 14439:2009 C25



- IT** Sollevamento
- UK** Hoisting
- DE** Heben
- ES** Elevación
- FR** Levage

Variatore (Inverter)  
Speed controller  
Umrichter  
Variador  
Variateur

		•	•	•	•	kW
T	m/min	7	12	18	28	4
	kg	1600	1600	1200	600	
M	m/min	7	12	18	22	4
	kg	1600	1600	1200	600	
6 kW	kg	1600	1600	1200	600	4
M	m/min	7	12	18	22	4
	kg	1600	900	600	500	
3 kW	kg	1600	900	600	500	4

Senza variatore (Inverter) \*  
Without speed controller \*  
Ohne umrichter \*  
Sin variador \*  
Sans variateur \*

		•	•	•	•	kW
T *	m/min	7	14	28		
	kg	1200	1200	600		
	kW	1.5	2.2	3.0		
M *	m/min		14	28		
	kg		1000	500		
	kW		1.7	1.7		

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

- IT** Carrello
- UK** Trolleying
- DE** Katzfahren
- ES** Carro
- FR** Chariot

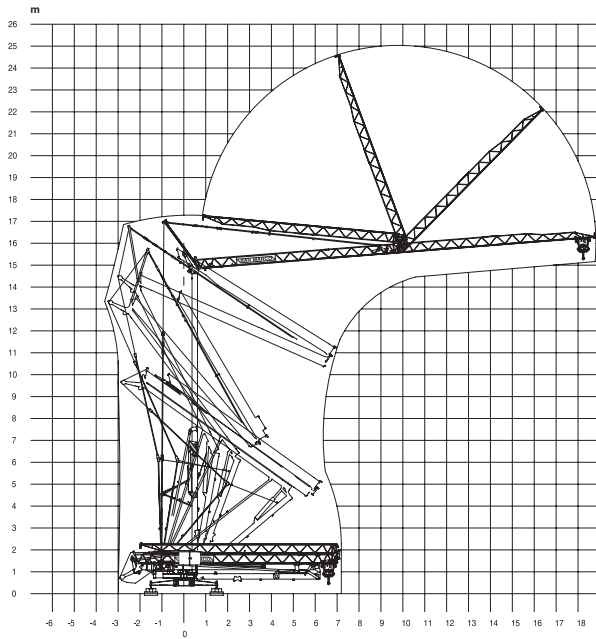
Variatore (Inverter)  
Speed controller  
Umrichter  
Variador  
Variateur

		•	•	•	•	kW
	m/min	7	14	21	28	0.75

Senza variatore (Inverter) \*  
Without speed controller \*  
Ohne umrichter \*  
Sin variador \*  
Sans variateur \*

T *	m/min		28			kW
M *	m/min		28			0.75

- IT** Montaggio
- UK** Erection
- DE** Montage
- ES** Montaje
- FR** Montage



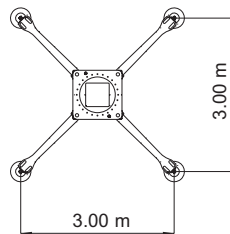
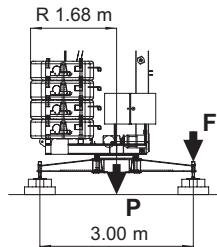
- IT** Rotazione - Variatore (Inverter)
- UK** Slewing - Speed controller
- DE** Schwenken - Umrichter
- ES** Orientación - Variador
- FR** Orientation - Variateur

		•	•	•	•	kW
	rpm	0.25	0.5	0.75	0.9	1.1

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

V	Hz	kW	
400 (±5%)	50	5	T
230 (±5%)	50	3-6	M

- IT** Reazioni (F) - Pesi (P)
- UK** Reactions (F) - Loads (P)
- DE** Eckdrücke (F) - Krangewicht (P)
- ES** Reacciones (F) - Pesos (P)
- FR** Réactions (F) - Poids (P)



F	P
6.8 t	12.7 t

In servizio  
In service  
In betrieb  
En servicio  
En service

F	P
4.6 t	11.1 t

Fuori servizio  
Out of service  
Ausser betrieb  
Fuera de servicio  
Hors service

Strutture in acciaio ad alta resistenza per impiego a basse temperature • Zincatura torre e braccio con immersione a caldo secondo ISO 1461 • Basso livello di emissione acustica e livello di potenza sonora garantito e certificato • Possibilità di funzionamento a braccio impennato e carrello traslante • Climatizzazione termostatica dell'equipaggiamento elettrico per alte e basse temperature • Dispositivi di autolivellamento e autoavanzamento • Assale posteriore regolabile con ruote reversibili per cambio carreggiata

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 • Rear axle with reversible wheels for wheelbase change

Strukturen aus besonders schlagfesten Stahl für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen • Turm und Ausleger lt. ISO 1461 heißverzinkt • Niedriger Geräuschpegel und Schalleistungsniveau garantiert und zertifiziert • Möglichkeit mit schräggestellten Ausleger und Laufkatze bei Abwinkelung zu arbeiten • Thermostatgesteuerte Klimatisierung der elektrischen Ausrüstung für hohe und niedrige Temperaturen • Vorrichtungen zur Selbstnivellierung und Selbstballastierung • Regulierbar Hinterachse mit umwendbaren Räder

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 autolivellamiento y auto cargado del lastre • Eje trasero con ruedas reversibles y regulables en el ancho

Chapente 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 • Essieu arrière réglable avec roues réversibles

- IT** Conforme alle direttive 2006/42/CE direttiva macchine • Conforme alle direttive 2000/14/CE e 2005/88/CE livello acustico • Conforme alle direttive 2004/108/CE compatibilità magnetica • Conforme alle direttive 2006/95/CE bassa tensione • Conforme alla norma EN 14439:2009 C25 • Le nostre macchine sono protette da assicurazione per responsabilità civile prodotti senza termine • Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso.
- UK** In compliance with the 2006/42/EC regulations • In compliance with the 2000/14/EC and 2005/88/EC regulations on noise levels • In compliance with the 2004/108/EC regulations on electromagnetic compatibility • In compliance with the 2006/95/EC regulations on electrical equipment • In compliance with EN 14439:2009 C25 • Standard Machine covered by lifetime public liability insurance coverage • Specifications subject to modification without notice.
- DE** Gemäss Richtlinien 2006/42/EG • Gemäss Richtlinien 2000/14/EG und 2005/88/EG über schall-leistungspegel • Gemäss Richtlinie 2004/108/EG über Elektromagnetische Verträglichkeit • Gemäss Richtlinie 2006/95/EG über Elektrische Ausrüstung • Gemäss Standard EN 14439:2009 C25 • Maschine unter Produkt-Haftpflichtversicherungsschutz ohne Fristangabe • Obiges kann ohne Berstaendigung geaendert werden.
- ES** Conforme con las directivas 2006/42/CE • Conforme con las directivas 2000/14/CE y 2005/88/CE sobre el nivel acustico • Conforme con la directiva 2004/108/CE sobre la compatibilidad magnetica • Conforme con la directiva 2006/95/CE sobre baja tension • Conforme con la norma EN 14439:2009 C25 • Máquina protegida y asegurada por la responsabilidad civil de productos todo riesgo • Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- FR** Conforme à les directives 2006/42/CE • Conforme à les directives 2000/14/CE et 2005/88/CE sur le niveau acoustique • Conforme à la directive 2004/108/CE sur la compatibilité électromagnétique • Conforme à la directive 2006/95/CE sur l'équipement électrique • Conforme à la norme EN 14439:2009 C25 • Machines assurées pour la responsabilité civile des produit sans échéance • Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.



**SAN MARCO CRANES S.r.l.**  
Via Roma, n. 68/B  
28073 Fara Novarese (NO), Italy  
Tel. +39 0321 819525  
E-mail. [info@sanmarco-cranes.com](mailto:info@sanmarco-cranes.com)

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