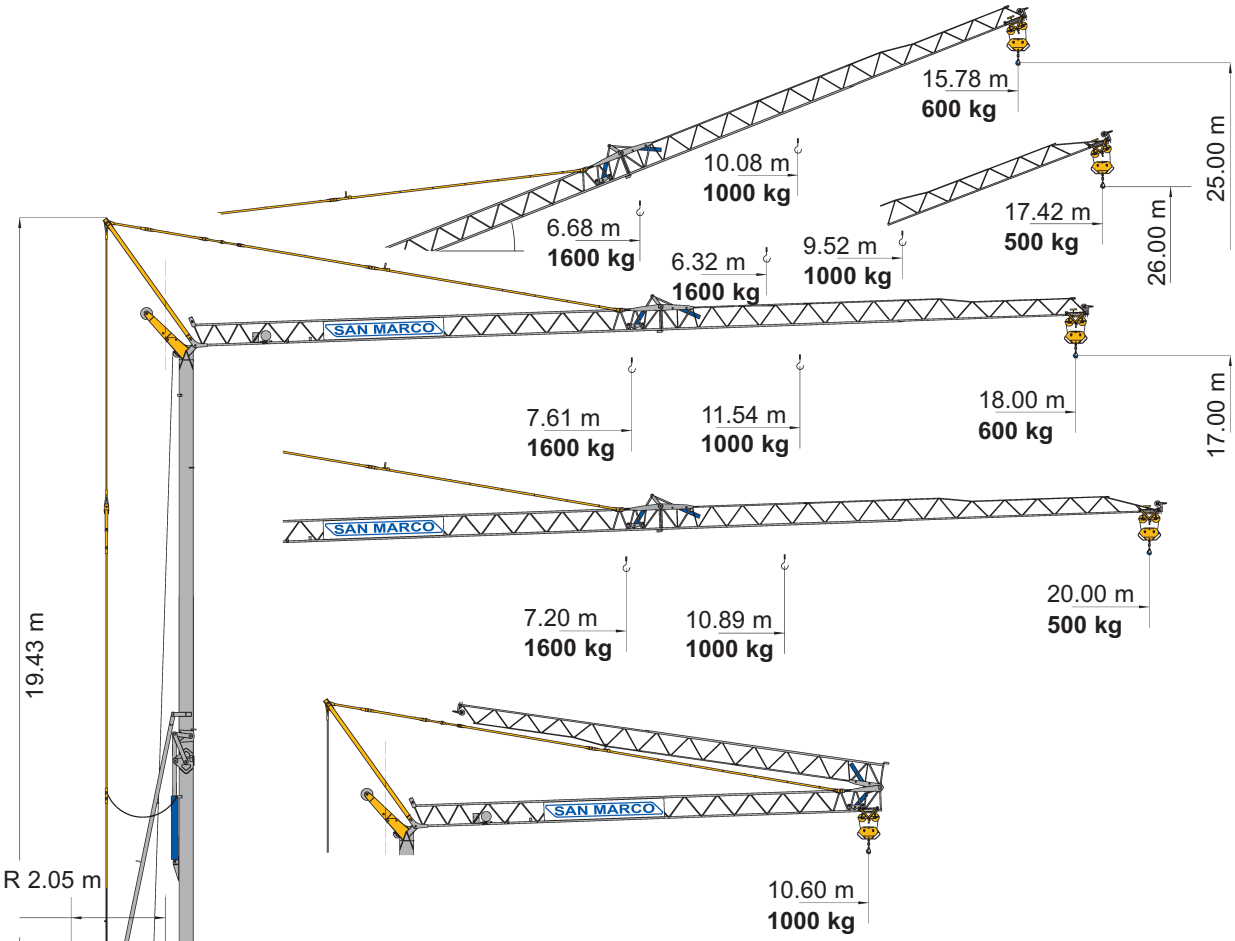
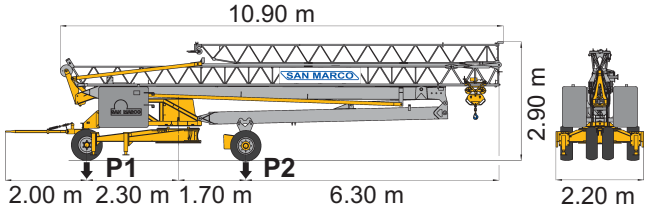
IT Gru automatica idraulica
UK Automatic hydraulic crane
DE Automatischer hydraulischer Kran
ES Grua automatica hidraulica
FR Grue automatique hydraulique

SMH 186NH

Triverter 444





P1 5200 kg	**P2** 5600 kg
P1 + P2 10800 kg	

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	7.61	8.06	8.56	9.14	9.81	10.60	11.54	12.67	14.06	15.82	18.00		18
	m	7.20	7.62	8.09	8.64	9.27	10.01	10.89	11.95	13.26	14.92	17.08	20.00	20

Braccio impennato Inclined jib Schräggestellter ausleger Flecha inclinada Flèche rélevée	kg	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	
	m	6.68	7.07	7.50	8.01	8.59	9.27	10.08	11.06	12.27	13.79	15.78		18
	m	6.32	6.69	7.10	7.57	8.12	8.76	9.52	10.44	11.58	13.01	14.88	17.42	20

Freccia chiusa Closed jib Auslegerspitze zu Flecha plegada Flèche fermée	kg	1000
	m	10.60

CE

DIN 15018 H1 B3
ISO 4301

SAN MARCO
INTERNATIONAL

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

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

		▲	▼	
		• *	•	●
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

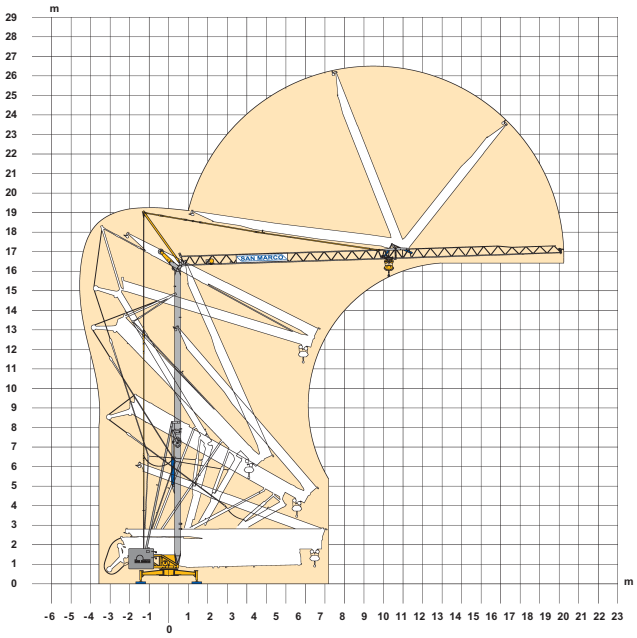
	◀◀	▶▶			
	•	•	●	●	kW
m/min	7	14	21	28	0.75

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

		◀◀	▶▶	kW
T *	m/min	28		0.75
M *				

IT Montaggio
UK Erection
DE Montage
ES Montaje
FR Montage

	M	T
kW	1.8	1.5



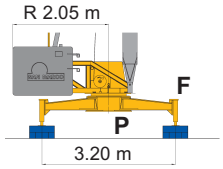
IT Rotazione - Variatore (Inverter)
UK Slewing - Speed controller
DE Schwenken - Umrichter
ES Orientación - Variador
FR Orientation - Variateur

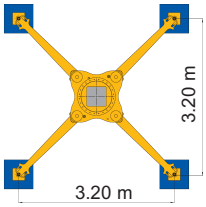
	↺	↻			
	•	•	●	●	kW
rpm	0.25	0.5	0.75	0.9	1.1

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

V	Hz	kW	
380 (±5%)	50	5	T
220 (±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
7.2 t	12.4 t

In servizio
In service
In betrieb
En servicio
En service

F	P
5.8 t	10.8 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 • Bassa 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 autozavorramento

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

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

Estructura en acero de alta resistencia paro 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 • Climatisation thermostatique de l'equipement électrique pour températures ambiante èlevées ou basses • Dispositifs automatiques de mise a niveau et de lestage

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 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.

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
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