



- IT

Gru a torre modulare - Versione montaggio idraulico
- UK

Modular tower crane - Hydraulic Assembly Version
- DE

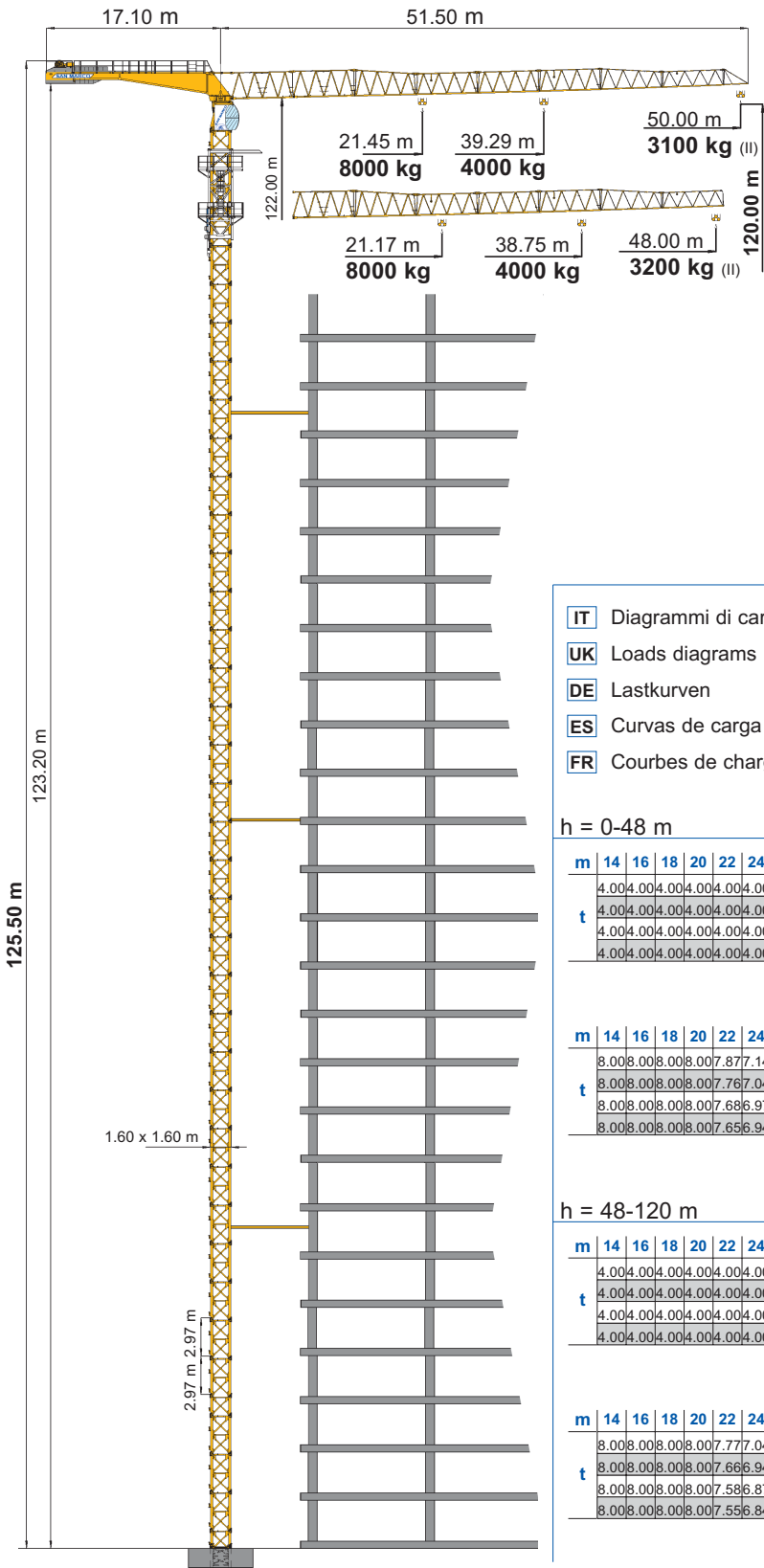
Modulare Turmdrehkran - Hydraulische Montage Ausführung
- ES

Grua a montaje modular - Versión Montaje Hidráulico
- FR

Grue a tour modulair - Version à montage hydraulique

SMTTH 504

Triverter 444



- IT

Diagrammi di carico
- UK

Loads diagrams
- DE

Lastkurven
- ES

Curvas de carga
- FR

Courbes de charges

- Tiro in II 4t (standard)

Single wiring 4t (standard)

Zwei Hubseilen 4t (standard)

Tiro simple 4t (standard)

Simple mouflage 4t (standard)
- Tiro in IV 8t (opzionale) *

Double wiring 8t (optional)

Vierstrangbetrieb 8t (optional)

Tiro doble 8t (opcional)

Double mouflage 8t (optionnel)



h = 0-48 m

m	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	m
t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.89	3.69	3.51	3.35	3.20	50
t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.83	3.64	3.46	3.30	3.15	48
t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80	3.61	3.43	3.27	3.12	42
t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.70	3.51	3.33	3.17	3.02	36



m	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	m
t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.87	7.76	7.67	7.59	7.52	7.45	7.38	7.31	7.24	7.17	7.10	7.03	6.96	6.89	6.82	50
t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.87	7.76	7.67	7.59	7.52	7.45	7.38	7.31	7.24	7.17	7.10	7.03	6.96	6.89	6.82	48
t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.87	7.76	7.67	7.59	7.52	7.45	7.38	7.31	7.24	7.17	7.10	7.03	6.96	6.89	6.82	42
t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.87	7.76	7.67	7.59	7.52	7.45	7.38	7.31	7.24	7.17	7.10	7.03	6.96	6.89	6.82	36



h = 48-120 m

m	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	m
t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.79	3.59	3.41	3.25	3.10	50
t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.95	3.73	3.54	3.38	3.23	48
t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.91	3.70	3.51	3.35	3.20	42
t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80	3.59	3.39	3.23	3.08	36



m	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	m
t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.77	7.66	7.56	7.46	7.36	7.26	7.16	7.06	6.96	6.86	6.76	6.66	6.56	6.46	6.36	50
t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.77	7.66	7.56	7.46	7.36	7.26	7.16	7.06	6.96	6.86	6.76	6.66	6.56	6.46	6.36	48
t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.77	7.66	7.56	7.46	7.36	7.26	7.16	7.06	6.96	6.86	6.76	6.66	6.56	6.46	6.36	42
t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.77	7.66	7.56	7.46	7.36	7.26	7.16	7.06	6.96	6.86	6.76	6.66	6.56	6.46	6.36	36



* A richiesta
On request
Auf Wunsch
Sobre demanda
Sur demande



DIN 15018 H1 B3
A4 - ISO 4301





- IT** Sollevamento - Variatore (Inverter)
- UK** Hoisting - Speed controller
- DE** Heben - Umrichter
- ES** Elevación - Variador
- FR** Levage - Variateur

ASVF 30		 				kW		
		•	•	•	•			
		II	m/min	10	40		60	80
		4 t	kg	4000	4000		3000	1800
		IV	m/min	5	20	30	40	30
		8 t *	kg	8000	8000	6000	3600	

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

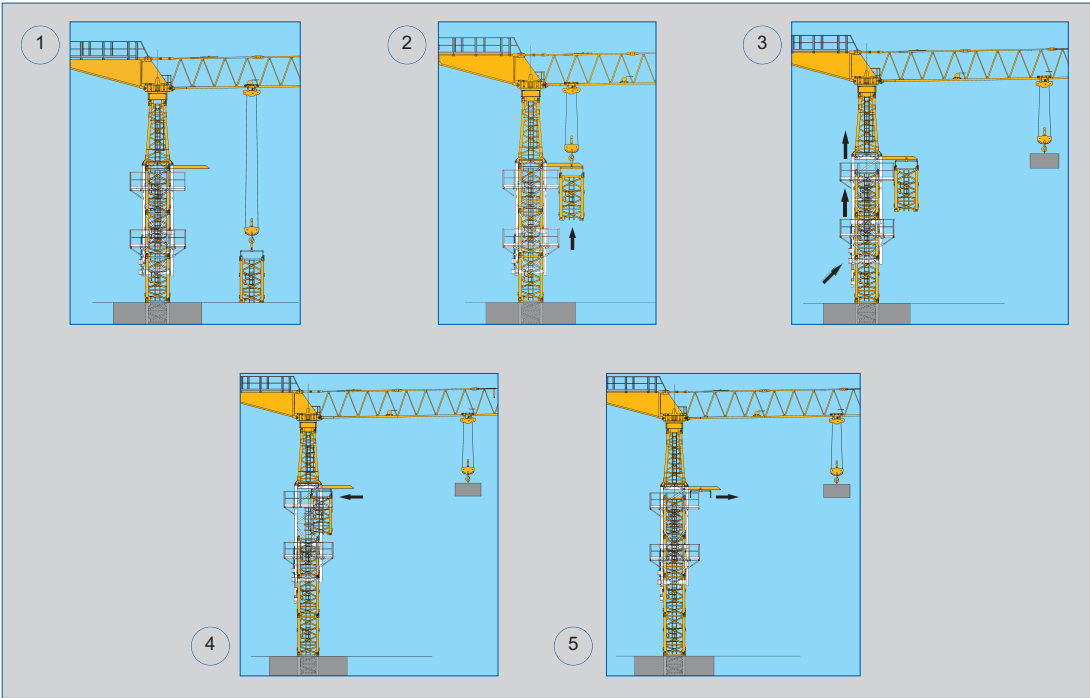
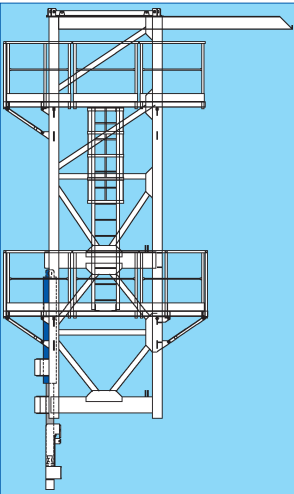
- IT** Carrello - Variatore (Inverter)
- UK** Trolleying - Speed controller
- DE** Katzfahren - Umrichter
- ES** Carro - Variador
- FR** Chariot - Variateur

ACVF 4.0						
		•	•	•	•	kW
	m/min	15	30	45	60	4.0

- IT** Rotazione - Variatore (Inverter) + BCS (Braking Control System) frenatura progressiva in assenza di forza motrice
- UK** Slewing - Speed controller + BCS (Braking Control System) progressive braking in absence of driving power
- DE** Schwenken - Umrichter + BCS (Braking Control System) progressive Bremsung ohne Antriebskraft
- ES** Orientación - Variador + BCS (Braking Control System) frenada progressiva en ausencia de fuerza motriz
- FR** Orientation - Variateur + BCS (Système Contrôle Frenage) freinage progressif sans force motrice

					
	•	•	•	•	daNm
rpm	0.1	0.3	0.5	0.8	2x6.5

- IT** Gabbia di montaggio
- UK** Assembling cage
- DE** Montagegerüst
- ES** Jaula de montaje
- FR** Cage de montage



- IT** Zavorre di volata
- UK** Jib ballast
- DE** Ausleger-gegengewicht
- ES** Contrapeso de la controflecha
- FR** Contrepois de la flèche

Braccio Jib Ausleger Flecha Flèche	m	36	42	48	50
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	t	10.7	13.0	15.3	15.3

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

V	Hz	kW
380	50	50

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 • Climatisation thermostatique de l'équipement électrique pour températures ambiantes élevées ou basses • Escaliers d'accès au mat démontables • Anémomètre avec avertisseur optique et acoustique



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