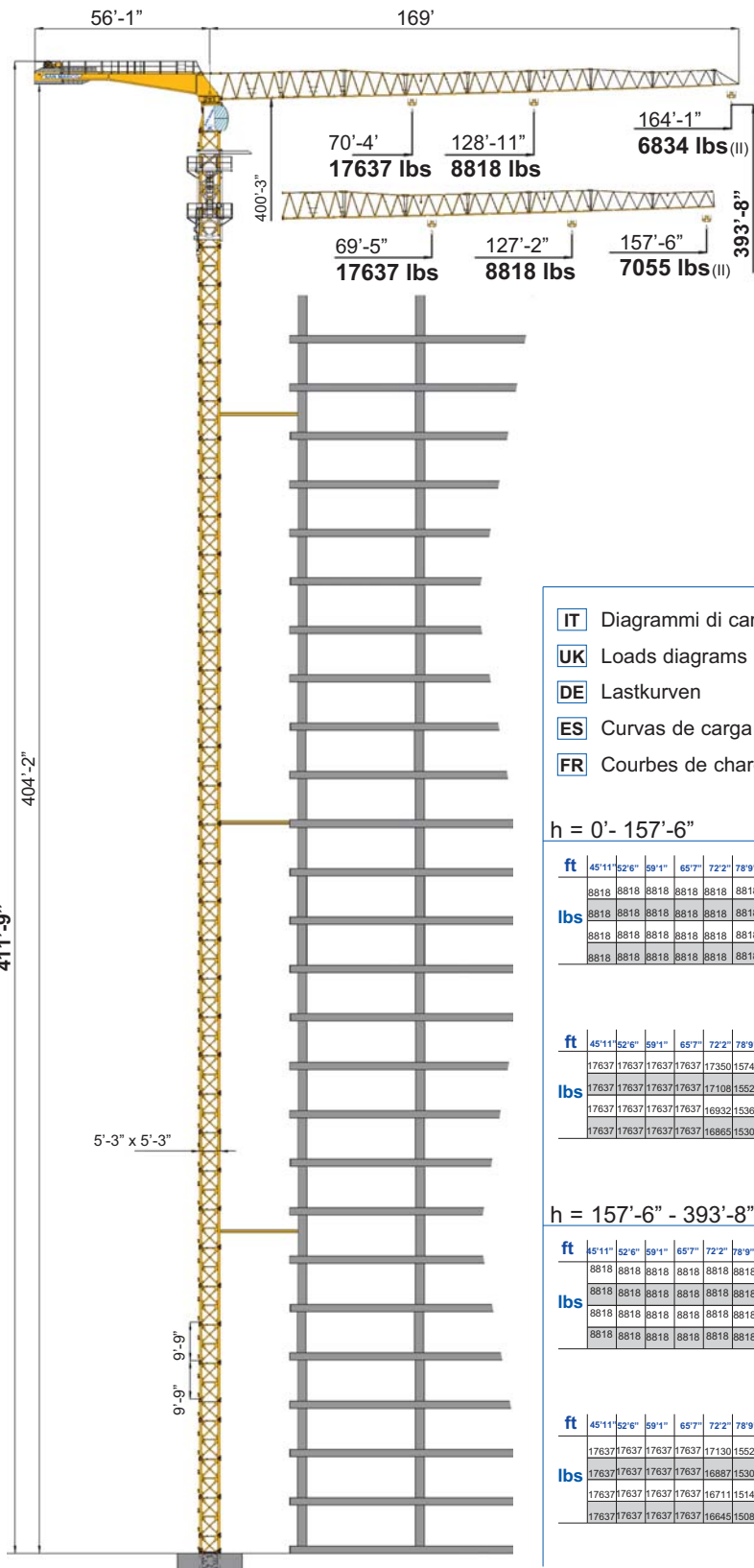


- IT** Gru a torre modulare - Versione montaggio idraulico
- UK** Modular tower crane - Hydraulic Assembly Version
- DE** Modulare Turmdrehkran - Hydraulische Montage Ausführung
- ES** Grua a montaje modular - Versión Montaje Hidráulico
- FR** Grue a tour modulaire - Version à montage hydraulique

SMTTH 504

Triverter 444



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

Tiro in II 8818 lbs (standard)
 Single wiring 8818 lbs (standard)
 Zwei Hubseilen 8818 lbs (standard)
 Tiro simple 8818 lbs (standard)
 Simple mouflage 8818 lbs (standard)

Tiro in IV 17637 lbs (opzionale)
 Double wiring 17637 lbs (optional)
 Vierstrangbetrieb 17637 lbs (optional)
 Tiro doble 17637 lbs (optional)
 Double mouflage 17637 lbs (optionnel)

h = 0' - 157'-6"

ft	45'-11"	52'-6"	59'-1"	65'-7"	72'-2"	78'-9"	85'-4"	91'-10"	98'-5"	105'	111'-7"	118'-1"	124'-8"	131'-3"	137'-10"	144'-4"	150'-11"	157'-6"	164'-1"	ft
lbs	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8576	8135	7738	7385	7055	164'-1"
lbs	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8444	8025	7628	7275	7055	157'-6"
lbs	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8378					137'-10"
lbs	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818						118'-1"

ft	45'-11"	52'-6"	59'-1"	65'-7"	72'-2"	78'-9"	85'-4"	91'-10"	98'-5"	105'	111'-7"	118'-1"	124'-8"	131'-3"	137'-10"	144'-4"	150'-11"	157'-6"	164'-1"	ft
lbs	17637	17637	17637	17637	17350	15741	14396	13250	12258	11398	10648	9987	9392	8841	8356	7915	7518	7165	6834	164'-1"
lbs	17637	17637	17637	17637	17108	15521	14176	13051	12081	11222	10494	9833	9237	8708	8223	7804	7408	7055	6834	157'-6"
lbs	17637	17637	17637	17637	16932	15366	14043	12919	11949	11111	10384	9722	9149	8620	8157					137'-10"
lbs	17637	17637	17637	17637	16865	15300	13999	12875	11927	11087	10340	9700								118'-1"

h = 157'-6" - 393'-8"

ft	45'-11"	52'-6"	59'-1"	65'-7"	72'-2"	78'-9"	85'-4"	91'-10"	98'-5"	105'	111'-7"	118'-1"	124'-8"	131'-3"	137'-10"	144'-4"	150'-11"	157'-6"	164'-1"	ft	
lbs	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8356	7915	7518	7165	6834	164'-1"
lbs	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8708	8223	7804	7408	7055	6834	157'-6"
lbs	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8620	8157					137'-10"
lbs	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818							118'-1"

ft	45'-11"	52'-6"	59'-1"	65'-7"	72'-2"	78'-9"	85'-4"	91'-10"	98'-5"	105'	111'-7"	118'-1"	124'-8"	131'-3"	137'-10"	144'-4"	150'-11"	157'-6"	164'-1"	ft
lbs	17637	17637	17637	17637	17130	15521	14176	13029	12037	11177	10428	9766	9171	8620	8135	7694	7297	6945	6614	164'-1"
lbs	17637	17637	17637	17637	16887	15300	13955	12831	11861	11001	10274	9612	9017	8488	8003	7584	7187	6834	6614	157'-6"
lbs	17637	17637	17637	17637	16711	15146	13823	12699	11729	10891	10163	9502	8929	8400	7937					137'-10"
lbs	17637	17637	17637	17637	16645	15080	13779	12655	11707	10847	10119	9480								118'-1"

* A richiesta
 On request
 Auf Wunsch
 Sobre demanda
 Sur demande



DIN 15018 H1 B3
 ISO 4301



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

ASVF 30	II	ft/min	32'10"	131'3"	196'10"	262'6"	kW
		lbs	8818	8818	6614	3968	
IV	ft/min	16'5"	65'7"	98'5"	131'3"	kW	
	lbs	17637	17637	13228	7937		

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

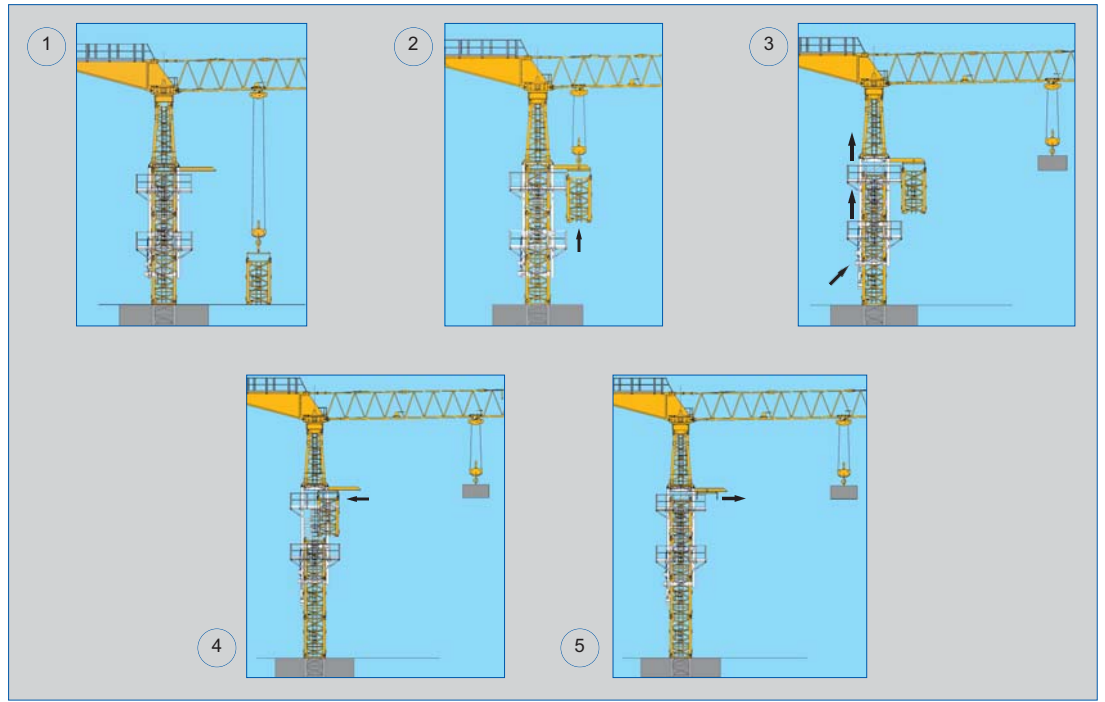
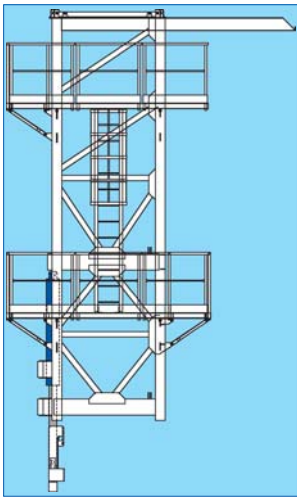
ACVF 4.0					kW
	ft/min	49'3"	98'5"	147'8"	

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

- 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 progresiva 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	

- 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	ft	118'1"	137'10"	157'6"	164'1"
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	lbs	23589	28660	33731	33731

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

V	Hz	kW
480	60	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 ambiante élevées ou basses • Escaliers d'accès au mât démontables • Anémomètre avec avertisseur optique et acoustique

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 schallleistungspegel • Gemäss Richtlinie 89/336/EWG über Elektromagnetische Verträglichkeit • Gemäss Richtlinie 73/23/EWG über Elektrische Ausrüstung • Maschine unter Produkt-Haftpflichtversicherungsschutz ohne Fristangabe • Obiges kann ohne Berstaendigung geändert 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 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

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