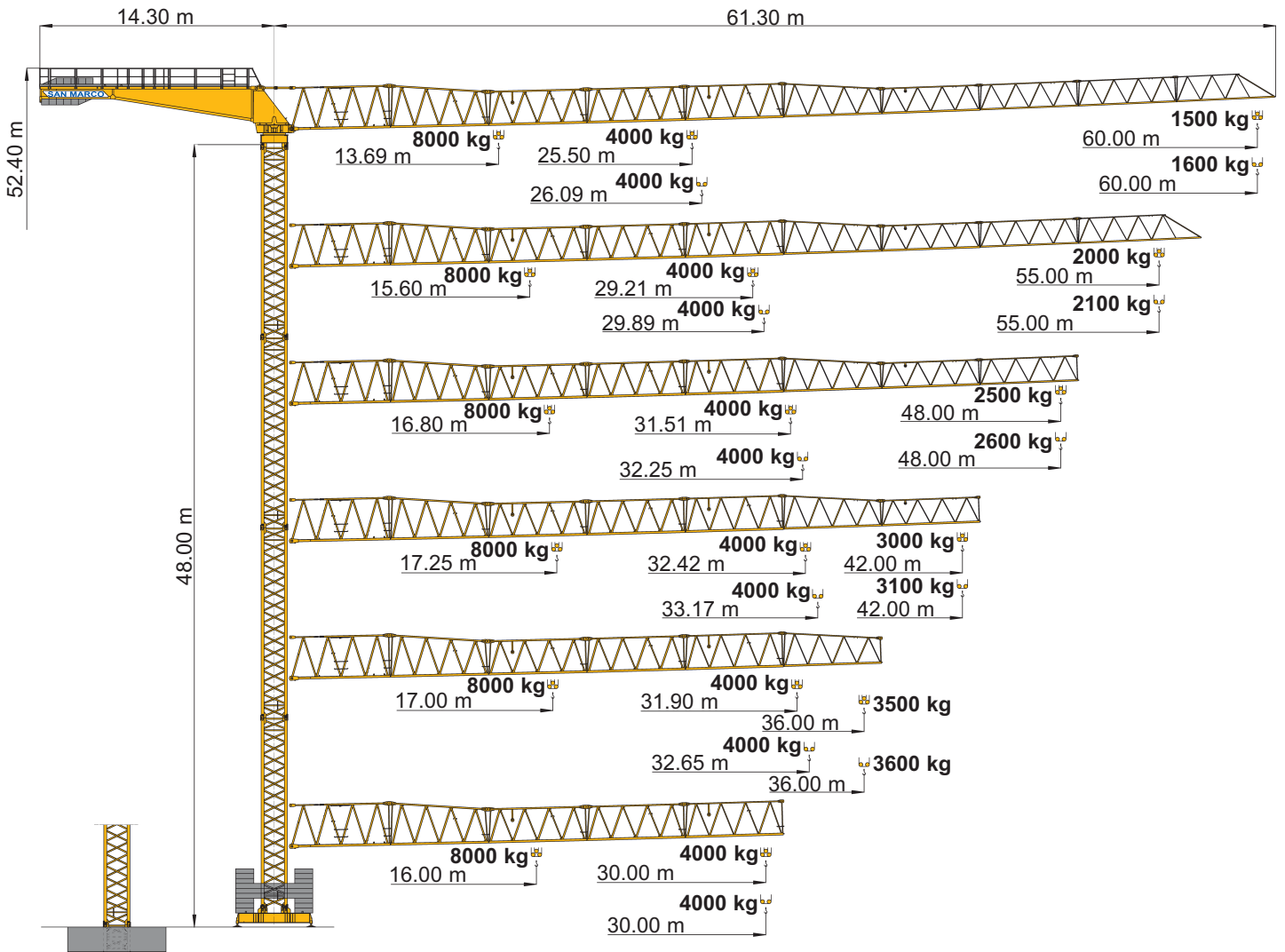


- Gru a torre modulare - Versione City Crane
- Modular tower crane - City Crane Version
- Modular aufsatz kran - Version City Crane
- Grua a montaje modular - Versión City Crane
- Grue a tour modulaire - Version City Crane

# SMT 60

## Triverter 444



	m	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	55	56	58	60	m
Diagrammi di carico	t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.70	3.43	3.20	2.99	2.81	2.65	2.51	2.38	2.26	2.15	2.05	1.96	1.88	1.80	1.73	1.66	1.60	60
Loads diagrams	t	8.00	8.00	7.80	6.71	5.89	5.24	4.71	4.27	3.91	3.60	3.33	3.10	2.88	2.71	2.55	2.41	2.27	2.16	2.05	1.95	1.86	1.77	1.70	1.63	1.56	1.50	60
Lastkurven	t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.98	3.71	3.48	3.27	3.08	2.91	2.76	2.63	2.50	2.39	2.28	2.19	2.10				55
Curvas de carga	t	8.00	8.00	8.00	7.78	6.82	6.07	5.47	4.97	4.55	4.19	3.88	3.61	3.38	3.17	2.98	2.81	2.66	2.53	2.40	2.29	2.18	2.09	2.00				55
Courbes de charges	t	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.77	3.55	3.35	3.17	3.00	2.85	2.72	2.60								48
	t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.63	6.80	6.12	5.56	5.10	4.70	4.35	4.05	3.79	3.56	3.35	3.16	3.00										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	3.79	3.56	3.35	3.16	3.00										36
	t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.50	6.68	6.02	5.47	5.01	4.62	4.28	3.98	3.72	3.50													30
	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													30
	t	8.00	8.00	8.00	8.00	7.02	6.25	5.63	5.11	4.68	4.31	4.00																30

Tiro in II  
Single wiring  
Zwei Hubseile  
Tiro simplefiêã  
Simple mouflage

Tiro in IV disinserito  
Disconnected double wiring  
Vierstrangbetrieb ausser Betrieb  
Tiro doble desconectado  
Double mouflage hors service

Tiro in IV inserito  
Connected double wiring  
Vierstrangbetrieb in Betrieb  
Tiro doble conectado  
Double mouflage en service

- Sollevamento - Variatore (Inverter)
- Hoisting - Speed controller
- Heben - Unrichter
- Elevación - Variador
- Levage - Variateur

		ASVF30							
m/min		10	40	60	80	5	15	30	40
t		4.0	4.0	3.0	1.8	8.0	8.0	6.0	3.6
kW		30				30			

		ASVF15 *							
m/min		10	30	45	60	5	15	22	30
t		2.5	2.5	1.8	1.2	5.0	5.0	3.6	2.5
kW		15				15			

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

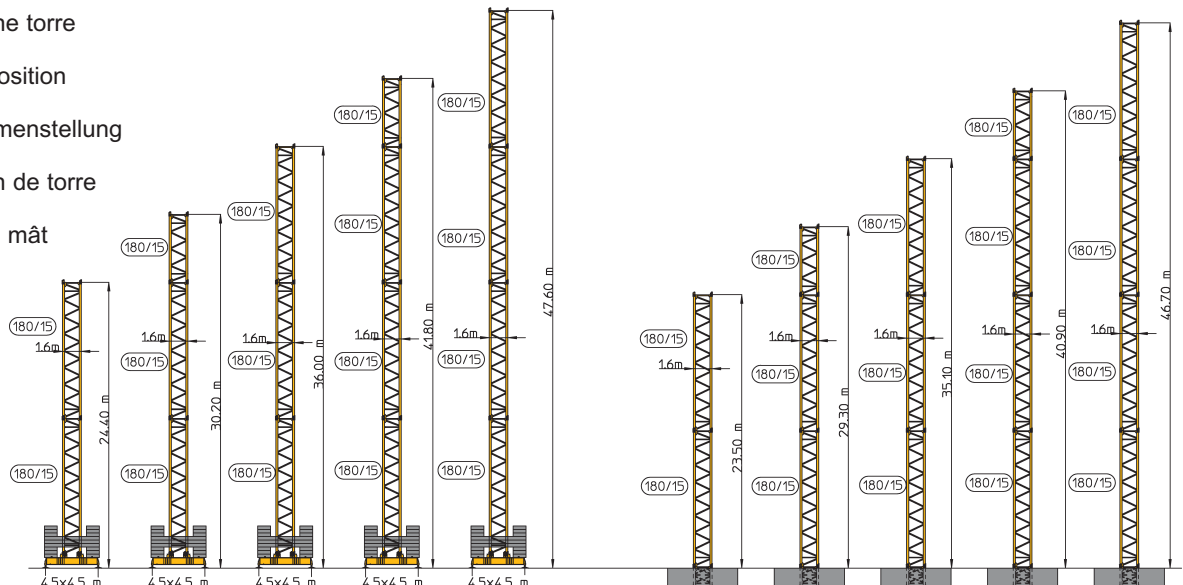
- Carrello - Variatore (Inverter)
- Trolley - Speed controller
- Katzfahren - Unrichter
- Carro - Variador
- Chariot - Variateur

		ACVF3.0			
m/min		15	30	45	60
kW		3.0			

- Rotazione - Variatore (Inverter)
- Slewing - Speed controller
- Schwenken - Unrichter
- Orientación - Variador
- Orientation - Variateur

rpm		0.1	0.3	0.5	0.8
kW		2 x 3			
kgm		2 x 4			

- Composizione torre
- Tower composition
- Turmzusammenstellung
- Composicion de torre
- Composition mât



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

Conforme alle direttive CEE: 89/392; 91/368; 93/44; 93/68 e 98/37 direttiva macchine • Conforme alle direttive CEE: 2000/14 e 87/405 livello acustico • Conforme alle direttive CEE: 89/336 compatibilità magnetica • Conforme alle direttive CEE: 73/23 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.

In compliance with the EEC 89/392; 91/368; 93/44; 93/68 and 98/37 regulations • In compliance with the EEC 2000/14 and 87/405 regulations on noise levels • In compliance with the EEC 89/336 regulations on electromagnetic compatibility • In compliance with the EEC 73/23 regulations on electrical equipment • Machine covered by lifetime public liability insurance coverage • Specifications subject to modification without notice.

Gemäss EWG Richtlinien 89/392; 91/368; 93/44; 93/68 und 98/37 • Gemäss EWG Richtlinien 2000/14 und 87/405 über schall-leistungspegel • Gemäss EWG Richtlinie 89/336 über Elektromagnetische Verträglichkeit • Gemäss EWG Richtlinie 73/23 über Elektrische Ausrüstung • Maschine unter Produkt-Haftpflichtversicherungsschutz ohne Fristangabe • Obiges kann ohne Berstaendigung geaendert werden.

Conforme con las directivas CEE 89/392; 91/368; 93/44; 93/68 e 98/37 • Conforme con las directivas CEE 2000/14 e 87/405 sobre el nivel acustico • Conforme con la directiva CEE 89/336 sobre la compatibilidad magnetica • Conforme con la directiva CEE 73/23 sobre baja tension • Máquina protegida y asegurada por la responsabilidad civil de productos todo riesgo • Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Conforme à les directives CEE 89/392; 91/368; 93/44; 93/68 et 98/37 • Conforme à les directives CEE 2000/14 et 87/405 sur le niveau acoustique • Conforme à la directive CEE 89/336 sur la compatibilité électromagnétique • Conforme à la directive CEE 73/23 sur l'équipement électrique • Machines assurées pour la responsabilité civile des produit 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 (4 linee r.a.) - fax +39 0322 846035  
www.sanmarco-int.com sanmarco@sanmarco-int.com

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