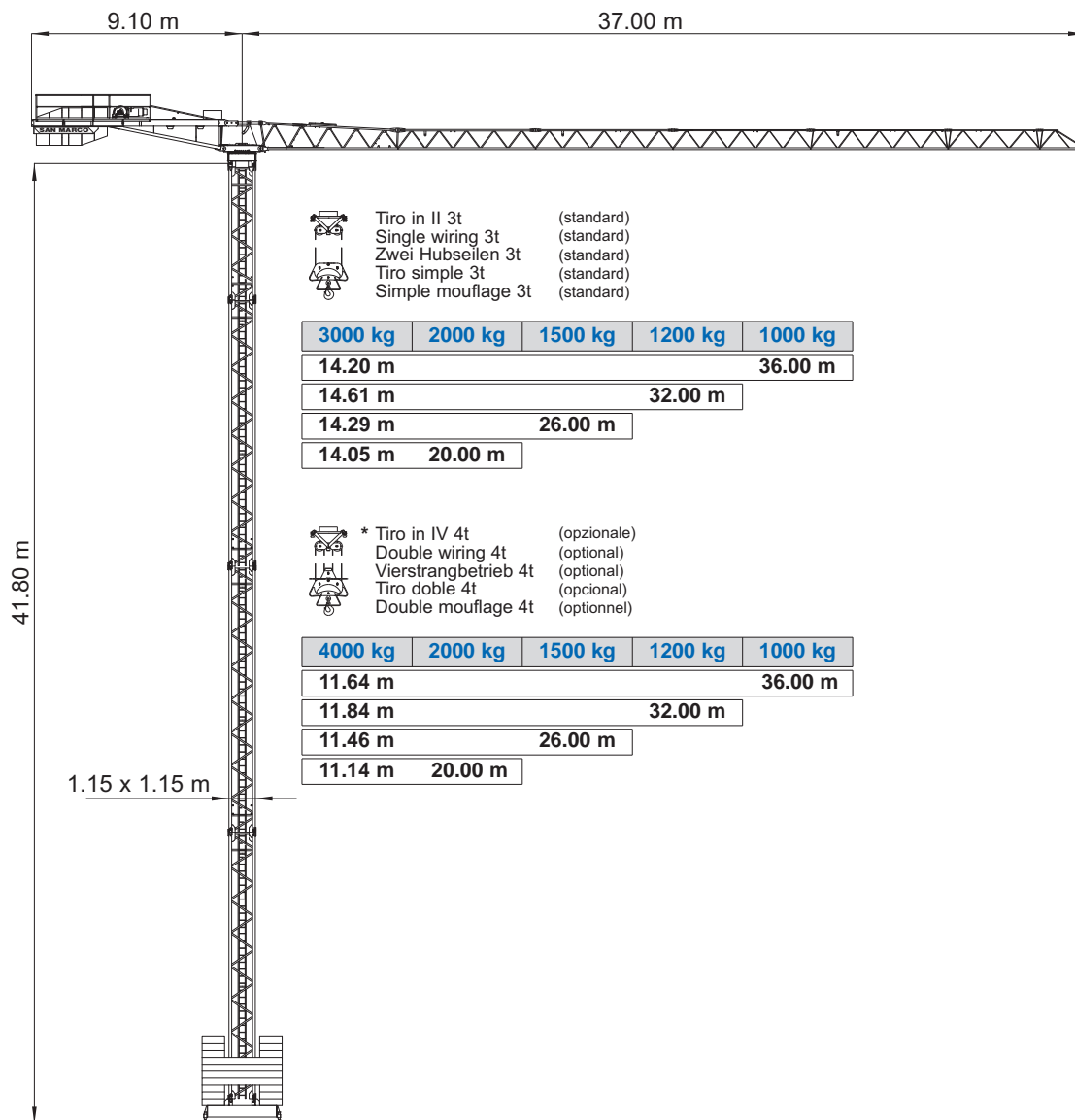


- IT** Gru a torre modulare - Versione City Crane
- UK** Modular tower crane - City Crane Version
- DE** Modulare Turmdrehkran - City Crane Ausführung
- ES** Grua a montaje modular - Versión City Crane
- FR** Grue a tour modulaire - Version City Crane

# SMT 360

## Triverter 444



- Tiro in II 3t (standard)
- Single wiring 3t (standard)
- Zwei Hubseilen 3t (standard)
- Tiro simple 3t (standard)
- Simple mouflage 3t (standard)

- \* Tiro in IV 4t (opzionale)
- Double wiring 4t (optional)
- Vierstrangbetrieb 4t (optional)
- Tiro doble 4t (opcional)
- Double mouflage 4t (optionnel)

IT	Diagrammi di carico	m	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	m
UK	Loads diagrams		3.00	3.00	3.00	2.61	2.28	2.02	1.81	1.63	1.48	1.36	1.25	1.15	1.07	1.00	36
DE	Lastkurven	t	3.00	3.00	3.00	2.70	2.36	2.09	1.87	1.69	1.54	1.41	1.29	1.20	32		
ES	Curvas de carga		3.00	3.00	3.00	2.63	2.30	2.04	1.82	1.64	1.50	26					
FR	Courbes de charges		3.00	3.00	3.00	2.58	2.25	2.00	20								

- Tiro in II 3t
- Single wiring 3t
- Zwei Hubseilen 3t
- Tiro simple 3t
- Simple mouflage 3t

	m	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	m
		4.00	3.86	3.22	2.75	2.39	2.11	1.88	1.69	1.52	1.39	1.27	1.17	1.08	1.00	36
		4.00	3.94	3.29	2.81	2.44	2.15	1.92	1.72	1.56	1.42	1.30	1.20	32		
		4.00	3.79	3.16	2.70	2.35	2.07	1.84	1.65	1.50	26					
		4.00	3.66	3.06	2.61	2.27	2.00	20								

- Tiro in IV 4t\*
- Double wiring 4t
- Vierstrangbetrieb 4t
- Tiro doble 4t
- Double mouflage 4t

\* 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

		↑ ↓		↻				
ASVF11	II	m/min	10	22	35	50		kW
	3 t	kg	3000	3000	1600	1000		11
	IV	m/min	5	15	22	30		
	4 t *	kg	4000	4000	2800	1600/2000		11

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

**IT** Potenza elettrica necessaria

**UK** Power requirement

**DE** Anschlusswert

**ES** Potencia eléctrica necesaria

**FR** Puissance électrique nécessaire

V	Hz	kW
400	50	20

**IT** Carrello - Variatore (Inverter)

**UK** Trolley - Speed controller

**DE** Katzfahren - Umrichter

**ES** Carro - Variador

**FR** Chariot - Variateur

		← →		↻				
ACVF1.8		m/min	10	20	30	40		kW
								1.8

**IT** Rotazione - Variatore (Inverter)

**UK** Slewing - Speed controller

**DE** Schwenken - Umrichter

**ES** Orientación - Variador

**FR** Orientation - Variateur

		↻ ↻		↻				
		rpm	0.1	0.3	0.5	0.8		daNm
								4

**IT** Composizione torre

**UK** Tower composition

**DE** Turmkomposition

**ES** Composición torre

**FR** Composition mât

Elementi torre Tower elements Turmelemente Elementos torre Eléments du mât	h 24 m	h 30 m	h 36 m	h 42 m	h 48 m	h 54 m	h 60 m	Peso elementi (kg) Elements weight (kg) Elementengewicht (kg) Peso elementos (kg) Poids éléments (kg)
120/12 1.15 x 1.15 x 5.80 m		1		1				1100
120/12 1.15 x 1.15 x 11.60 m	2	2	3	1				1900
150/12 1.15 x 1.15 x 11.60 m				1	1			2200
150/15 1.15 x 1.15 x 5.80 m						1		1500
150/15 1.15 x 1.15 x 11.60 m				1	1	2		2400
180/15 1.15 x 1.15 x 11.60 m					2	1	3	3100
180/15 1.15 x 1.60 x 0.80 m booster						1	1	350
180/15 1.60 x 1.60 x 11.60 m						1	2	3700

**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	26	32	36
Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	II 3t	t	6.05	7.8	7.8
	IV 4t *	t	7.0	7.0	8.1

**IT** Zavorre di base

**UK** Base ballast

**DE** Basisballast

**ES** Contrapeso de la base

**FR** Lest de base

Carro Truck Wagen Carro Embase	Altezza Height Höhe Altura Hauteur	Zavorra Ballast Ballast Contrapeso Lest	
m	m	t	#
2.8x2.8	12-18-24	35.0	14
	30	45.0	18
	36	60.0	24
3.2x3.2	12-18-24	25.0	10
	30	35.0	14
	36	45.0	18
3.8x3.8	12-18-24	20.0	8
	30	25.0	10
	36	35.0	14
	42	50.0	20
4.5x4.5	48	63.0	18
	54	84.0	24
	60	105.0	30

Strutture in acciaio ad alta resistenza per impiego a basse temperature • Braccio e torre a montaggio modulare • Basso rumore acustico e livello di potenza sonora garantiti 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

**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 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.

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

**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 • Machine covered by lifetime public liability insurance coverage • Specifications subject to modification without notice.

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

**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 • Maschine unter Produkt-Haftpflichtversicherungsschutz ohne Fristangabe • Obiges kann ohne Berstaendigung geaendert werden.

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 • Anemometro con señalizador óptico y acústico

**ES**

Conforme con las directivas 2006/42/CE • Conforme con las directivas 2000/14/CE y 2005/88/CE sobre el nivel acústico • Conforme a la directiva 2004/108/CE sobre la compatibilidad magnetica • Conforme con la directiva 2006/95/CE sobre baja tension • Máquina protegida y asegurada por la responsabilidad civil de productos todo riesgo • Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

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 ambiantes élevées ou basses • Escaliers d'accès au mat démonstrables • Anémomètre avec avertisseur optique et acoustique

**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 • Machines assurées pour la responsabilité civile des produit sans échéance • Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.



**SAN MARCO MACCHINE EDILI S.r.l.**

Via Principe Umberto, 42/B  
28021 Borgomanero (NO) Italy

Tel. +39 0322 82601

Fax +39 0322 846035

Website [www.sanmarcogru.com](http://www.sanmarcogru.com)

E-mail [info@sanmarcogru.com](mailto:info@sanmarcogru.com)



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