



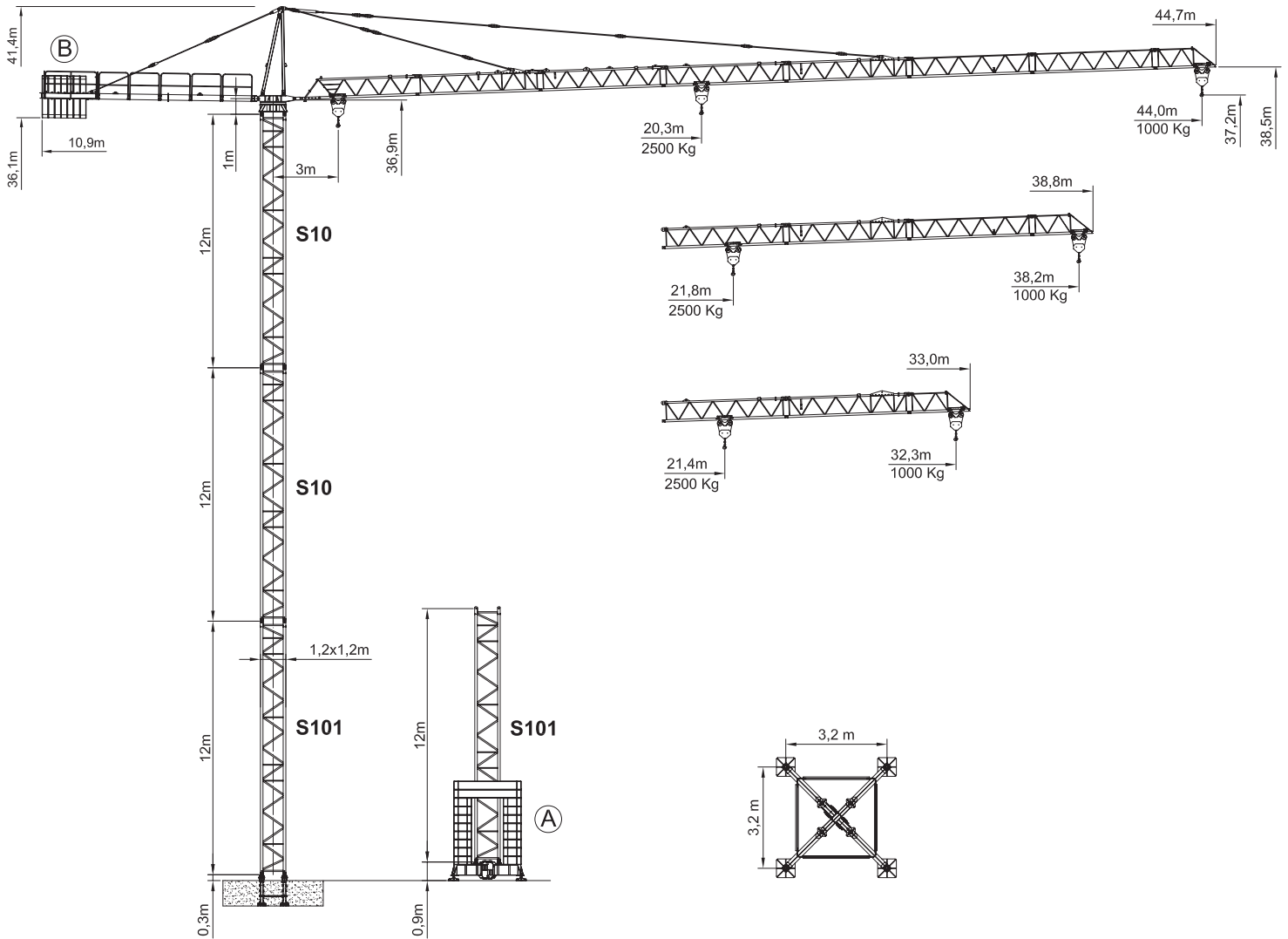


B1044 city













GRU
Benedini
1958 - 2008

 Gru a torre modulare
 Modular tower crane

 Grúa a montaje modular
 Grue a tour modulaire



CE FEM A4

		II		
		m/min	kg	kW
Sollevamento Hoisting Levage Elevaciòn		 4	2500kg	9
		 16	2500kg	
		 45	V.P.E	
Traslazione Trolleying Distribution Distribuciòn		 27	2500kg	2,2
		 42	2500kg	
		 64	V.P.E	
Rotazione Slewing Orientation Orientaciòn		 0,1 rpm	2500kg	4,4
		 0,3 rpm		
		 0,7 rpm		

Alimentazione Elettrica Main Supply Rèseau Alimentaciòn	400v/50hz 15kW
Peso Gru Crane Weight Poids Grue Peso Grúa	17200 kg
Zavorra A Ballast A lest A Lastre A	50000 kg
Zavorra B Ballast B lest B Lastre B	8855 kg

B1044 city

 Diagramma portata
  Load diagram
  Diagramme de charge
  Diagrama de carga

Diagramma portate con braccio a 44 m


SBRACCIO (m)	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
PORTATA (Kg)	2500	2280	2060	1880	1720	1590	1470	1370	1280	1200	1130	1060	1000

Diagramma portate con braccio a 38,2 m

SBRACCIO (m)	21,7	22	24	26	28	30	32	34	36	38,2
PORTATA (Kg)	2500	2470	2240	2040	1870	1730	1600	1490	1400	1300

Diagramma portate con braccio a 32,3 m

SBRACCIO (m)	21,7	22	24	26	28	30	32,3
PORTATA (Kg)	2500	2420	2190	2000	1830	1690	1550


 Sollevamento comandato da inverter con sistema E.C.S.
 Rotazione comandata da inverter; 1°/2°/3° velocità

programabili.
 Carrello comandato da inverter; 1°/2° velocità programabili con massima velocità proporzionale in funzione del carico.

Finercorsa di rotazione.
 Zincatura: torre, braccio, tiranti, cuspidi, funi, perni.
 Pulsantiera comandi con m.25 di cavo.

Benna tronco conica.
 Cofano apparecchiatura elettrica in acciaio inox.
 Doppio impianto elettronico ed elettromeccanico di comando e sicurezza.

Sistema E.C.S. con integrato manipolatore e visualizzatore per:
 - Visualizzazione peso, sbraccio, altezza gancio, numero cicli, ore di funzionamento, guasti, stato del freno di rotazione.
 - Registrazione finercorsa e limitatori elettronici dal radiocomando.
 - Possibilità di funzionamento automatico (con sistema elettronico)
 - Possibilità di funzionamento manuale (con sistema elettromeccanico).
 Sistema di teleassistenza.


 Lifting electronic control by inverter with E.C.S. system (Electronic Control System).

Rotation controlled by inverter – 1st 2nd 3rd programming speed.
 Trolley electronic control by inverter – 1st 2nd programming speed proportional to the charge.

Rotation limit switch.
 Galvanising: tower, jibs, tie rods, struts, cables, pivots.

Casing for electric equipment in stainless steel.
 Push-button keyboard with 25 m. of cable.
 Conical bucket.
 Double electronic and electro-mechanical plant for control and security.

E.C.S. system with integrated remote control and visualizing screen for:
 - Visualization weight, jib, hook height, number of cycle, working hours, failure, state rotation brake.
 - Setting of: lifting stroke end (maximum and minimum hook height), trolley stroke end (maximum and minimum jib), maximum capacity, jib tip capacity, weight load.
 - Inclamping rotation brake.
 - Automatic working possibility.
 - Manual working possibility.
 Tele-assistance system.

 Elevación controlada por inverter con sistema e.c.s. (sistema electrónico de control y seguridad).

Giro controlado por inverter, 1 / 2 / 3 velocidades programables.
 Carrito controlado por inverter, 1 / 2 velocidades programables con velocidad proporcional máxima en función de la carga.

Limitadores de giro.
 Cincado: torre, plumas, tirantes, cúspides, cables, pernos.
 Botonera de mando con cable de 25 m.

Cubilotes.
 Armario equipo eléctrico en acero inoxidable.
 Doble equipo electrónico y electromecánico de control y seguridad
 Sistema E.C.S. (sistema electrónico de control y seguridad) con manipulador y pantalla para:

- Visualización peso, radio, elevación gancho, números de ciclos, horas de utilización, averías, estado del freno de giro.
 - Ajuste finales de carrera y limitadores electrónicos por radioccontrol
 - Posibilidad de funcionamiento en modo automático (con sistema electrónico).
 - Posibilidad de funcionamiento en modo manual (con sistema electromecánico).
 Sistema de tele-asistencia.

 Vitesse de levage commandée par inverseur avec système e.c.s. (système électronique de contrôle et sécurité).

Vitesse de rotation commandée par inverseur, 1 / 2 / 3 vitesses programmables.

Vitesse du chariot commandée par inverseur, 1 / 2 vitesses programmables avec vitesse maximale proportionnelle par rapport à la charge.

Butée de rotation.
 Zingage : tour, flèches, tirants, têtes, câbles, pivots.
 Boîtier de commande avec câble de 25 m.

Benne à béton.
 Capot en acier inoxydable pour appareillage électrique.
 Double équipement électronique et électromécanique de contrôle et sécurité.
 Système E.C.S. Avec commande à manipulateur et afficheur intégrée pour :
 - Affichage de poids, portée, hauteur du crochet, nombre de cycles de travail, heures de marche, pannes, état du frein de rotation.
 - Régulation des butées et des limiteur électronique à partir de télécommande radio.
 - Possibilité de fonctionnement automatique (à système électronique).
 - Possibilité de fonctionnement manuel (à système électromécanique).
 Système de télé-assistance.

Rivenditore / Reseller / Minorista / Détaillant