



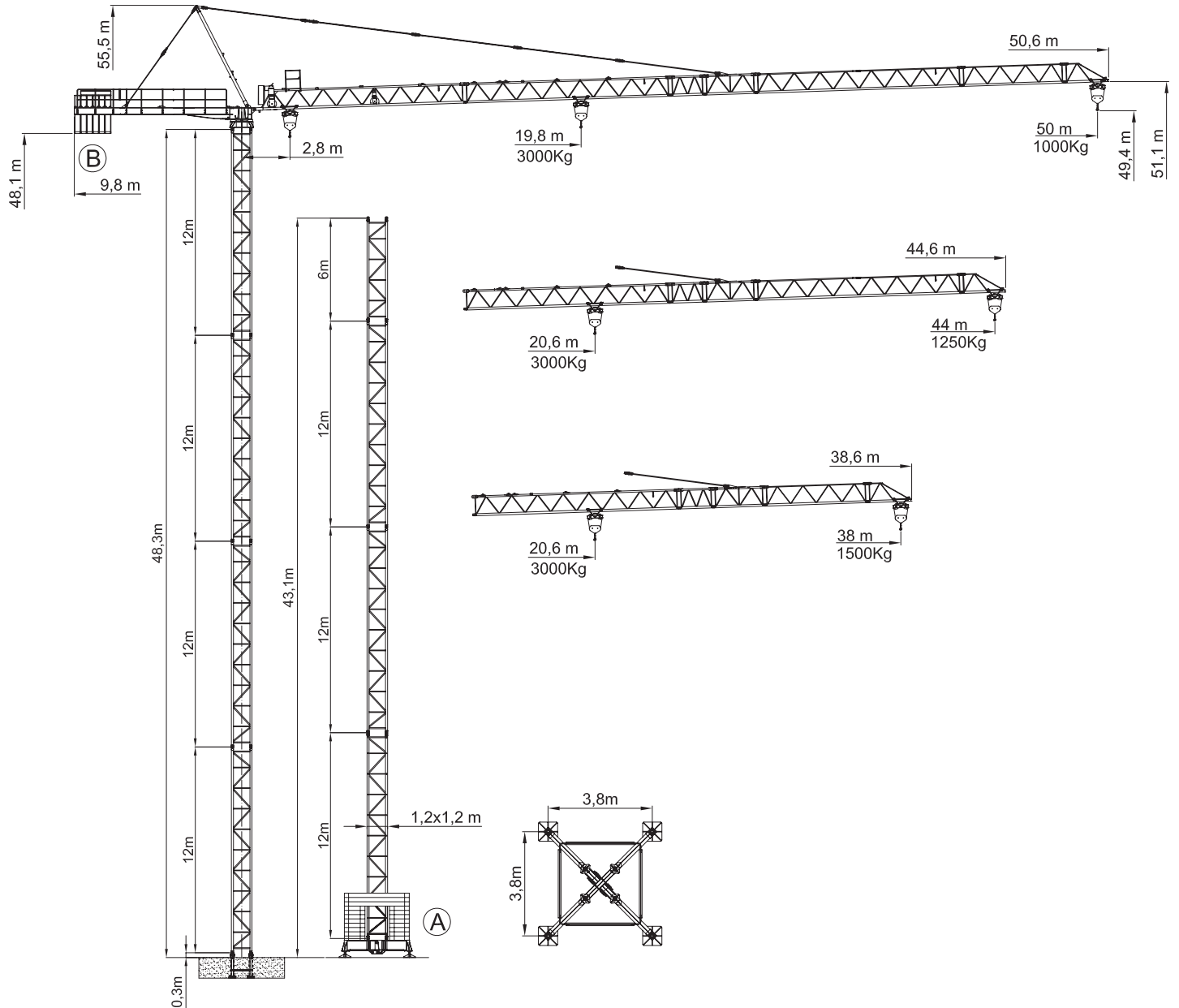


B50 city













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			10	3000kg	11
			21	3000kg	
			60	E.C.S	
Traslazione Trolleying Distribution Distribuciòn			19	3000kg	3
			30	3000kg	
			60	E.C.S	
Rotazione Slewing Orientation Orientaciòn			0,16 rpm	3000kg	5,5
			0,45 rpm		
			0,60 rpm		

Alimentazione Elettrica Main Supply Rèseau Alimentaciòn	400v/50hz 15kW
Peso Gru Crane Weight Poids Grue Peso Grúa	27000 kg
Zavorra A Ballast A lest A Lastre A	65000 kg
Zavorra B Ballast B lest B Lastre B	14300 kg


B50 city

 Diagramma portata  Load diagram  Diagramme de charge  Diagrama de carga


Sbraccio massimo / max jib / max flèche / max flecha 50 m

	19,8	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
 II	3000	2650	2400	2200	2000	1860	1720	1600	1500	1400	1320	1250	1170	1100	1050	1000

Sbraccio massimo / max jib / max flèche / max flecha 44 m

	20,6	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
 II	3000	2790	2530	2310	2130	2250	1820	1700	1590	1490	1400	1320	1250

Sbraccio massimo / max jib / max flèche / max flecha 38 m

	20,6	22	24	26	28	30	32	34	36	38
 II	3000	2800	2540	2320	2130	1970	1830	1710	1600	1500



Sollevamento comandato da inverter con sistema E.C.S.
 Rotazione comandata da inverter; 1°/2°/3° velocità programmabili.
 Carrello comandato da inverter ; 1°/2° velocità programmabili 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 in clamping 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 teleasistencia






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 téléassistance

Rivenditore / Reseller / Minorista / Détaillant



Via Circonvallazione Est, 29
 46047 Porto Mantovano MN - ITALY
 Tel. +39 0376 1620500
 Fax +39 0376 397274
 www.grubenedini.it info@grubenedini.it

I dati tecnici possono essere soggetti a modifiche.  The technical data can be subject to change.  Las données techniques peuvent être sujets à changement.  Los datos técnicos pueden estar sujetos a cambios.