

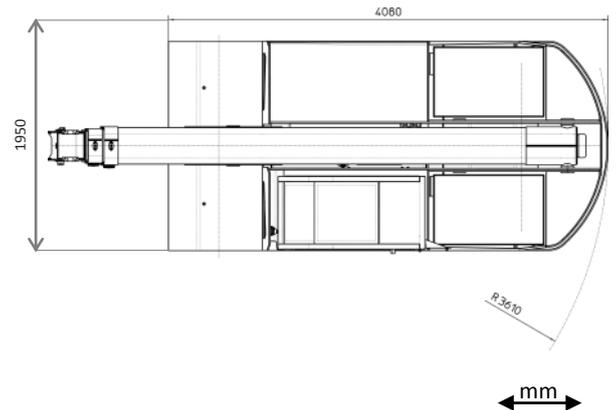
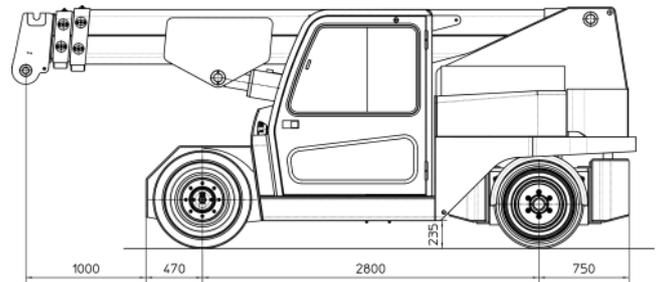
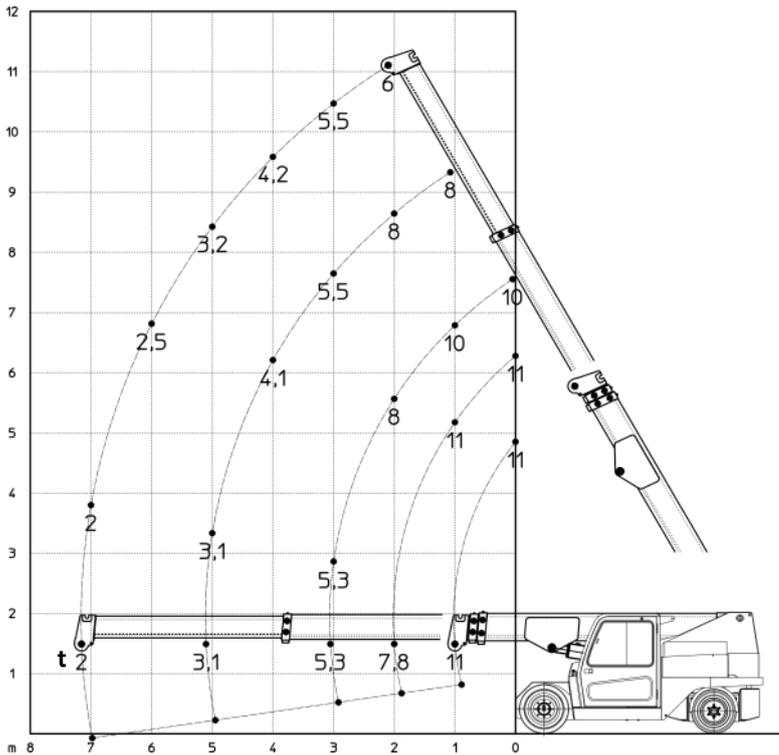


MC 110 - Portata massima 11 t



Elettrica a batteria

MC 110



GRU SEMOVENTE MODELLO	MC 110
CLASSIFICAZIONE DELLA GRU SECONDO UNI ISO 4301-1	A3
NORMATIVE DI RIFERIMENTO	2006/42 CE - 2004/108 CE I.S.P.E.S.L. DIN 15018 (1,3) - 15019 (1) Classe H2 B3 ANSI B30.5 - 2007 e successive modifiche
TRAZIONE	Elettrica
AZIONAMENTO BRACCIO	Idraulico
TIPO DI ALIMENTAZIONE	Elettrica a batteria
PORTATA MASSIMA (kg)	11000
PESO TOTALE (kg)	13700
ANGOLO MASSIMO DEL BRACCIO VERSO L'ALTO (°)	60
ANGOLO MASSIMO DEL BRACCIO VERSO IL BASSO (°)	-10

- TELAIO:** Struttura autoportante in lamiera di acciaio di qualità piegata e saldata.
- BRACCIO:** Costituito da un elemento orientabile contenete 2 elementi sfilabili costruiti in lamiera di acciaio di qualità piegata e saldata. L'orientamento e l'estensione sono ottenute idraulicamente per mezzo di cilindri telescopici.
- MOTORE:** Elettrico in corrente alternata 10 kW, 80V classe d'isolamento H.
- AZIONAMENTO:** Regolazione elettronica a mosfet.
- BATTERIA:** A piastre corazzate 80V - 830Ah.
- TRASMISSIONE:** Sull'asse anteriore mediante riduttore ad ingranaggi.
- RUOTE:** Asse anteriore: n° 4 ruote superelastiche misura 315x70-15"
Asse posteriore: n° 2 ruote superelastiche misura 250/70-15"
- FRENATURA:** Freno di servizio: idraulico con comando a pedale. Freno di stazionamento e soccorso: idraulico con comando automatico.
- STERZO:** Applicato alle ruote posteriori per mezzo di un motore idraulico controllato da una idroguida di tipo idrostatico con valvola prioritaria load sensing. L'alimentazione del sistema idrostatico è garantita dal circuito oleodinamico della gru.
- IMPIANTO IDRAULICO:** Alimentato da pompa ad ingranaggi silenziosa. Attuatori controllati a mezzo di distributore elettroproporzionale provvisto di joystick elettronico. Filtro e valvole di sicurezza. Pressione massima 22 MPa.
- DISPOSITIVI DI SICUREZZA:** Indicatore e limitatore del momento e del carico a norme CE.
- OPTIONALS:** Argano idraulico - Jib - Ruote antitraccia - Cestello per manutenzione aerea - Paranco idraulico a catena - Comando a distanza a cavo - Radio comando - Forca Idraulica.