



# Valla®



## GRU SEMOVENTE VALLA 90 D PORTATA MASSIMA 9 t



**MOTORE:** turbo diesel 4 cilindri, raffreddato ad acqua, HP 51 - kW 38.

**TRASMISSIONE:** automatica di tipo idrostatico "AUTOMOTIVE". Ponte differenziale. Velocità max. 13 Km/h.

**FRENI:** di servizio a pedale con comando idraulico sulle ruote anteriori e posteriori, di stazionamento a leva con comando meccanico.

**GUIDA:** di tipo automobilistico tramite idroguida che aziona, per mezzo di un circuito indipendente, un cilindro articolato tra gruppo propulsore e telaio per un arco di 140° (sistema ORBITROL), con valvole di protezione e filtro.

**TELAIO:** in lamiera di acciaio di qualità stampata e saldata con contrappesatura interna.

**BRACCIO:** in lamiera di acciaio di qualità stampata e saldata a tre elementi con sfilamento interamente idraulico su pattini di scorrimento in nylon.

**RUOTE:** posteriore n° 2 pneumatici 225-75 R10"; anteriori n° 4 superelastiche 23 x 10 - 12".

**IMPIANTO OLEODINAMICO:** costituito da pompa ad ingranaggi, distributore proporzionale con comando tramite singolo joystick, filtro, valvole di sicurezza sui movimenti di sollevamento e di sviluppo braccio. Pressione massima di esercizio 200 Bar.

**PROTEZIONE OPERATORE:** in robusta struttura d'acciaio a 4 montanti con grata di acciaio a piena visibilità superiore.

**PESO TOTALE:** Kg. 9.000~.

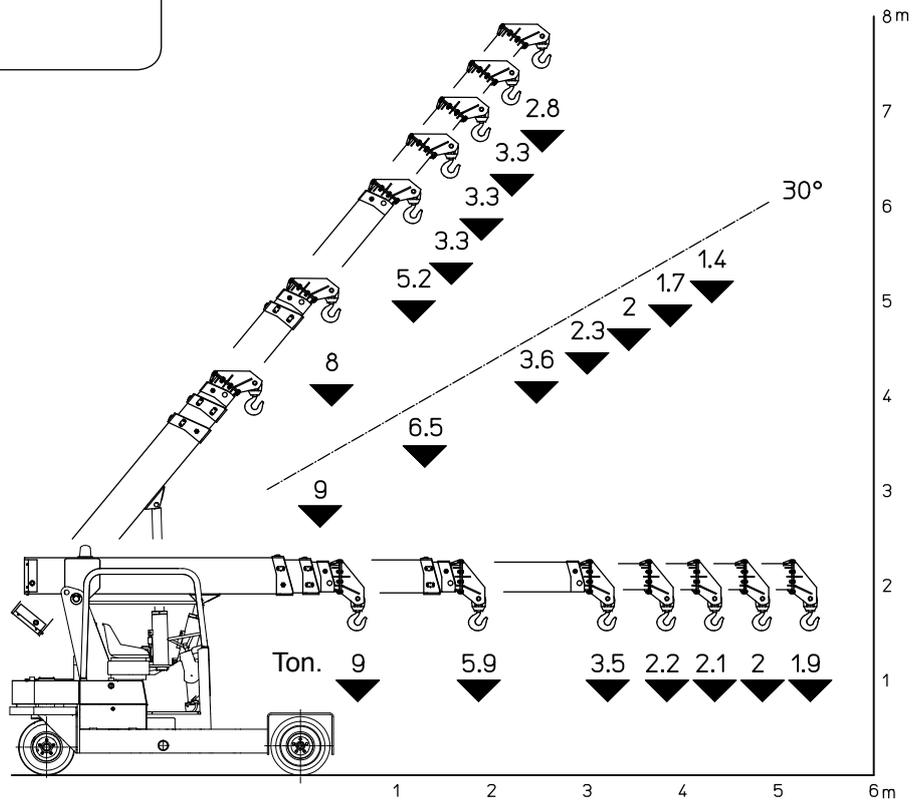
**OPTIONALS:** L.M.I. (Indicatore e Limitatore del Momento e del carico), argano idraulico, paranco idraulico a catena, cestello per manutenzione aerea, comando a distanza, cappotta tela plexiglass, cabina chiusa, pianale di carico, prolunga meccanica sfilabile.

## Valla S.p.A.

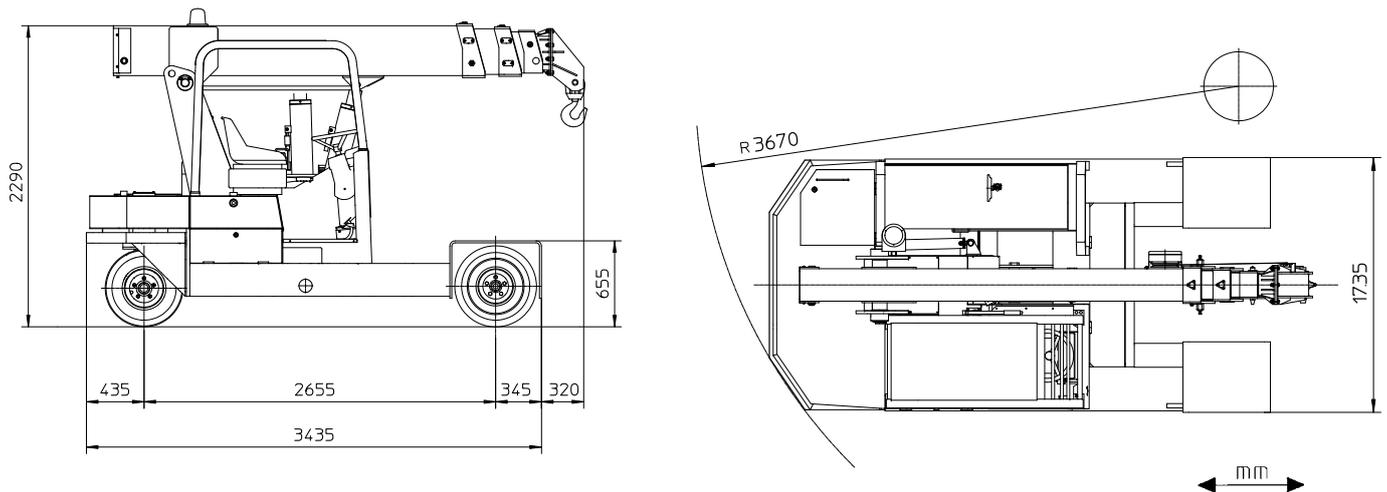
Via Piacenza, 45 - 29010 Calendasco - Piacenza - ITALIA  
Tel. 0039 0523 762025 - 762004 - Fax 0039 0523 760531  
Internet: [www.valla.com](http://www.valla.com) - email: [info@valla.com](mailto:info@valla.com)

La gru è conforme alle seguenti norme:

- I.S.P.E.S.L.
- DIN 15018 (1,3) - 15019 (1) Classe H2 B3
- ANSI - 1994
- 98/37/CE
- 89/336/CEE



## MODELLO VALLA 90 D



**Valla** S.p.A.

Via Piacenza, 45 - 29010 Caldasco - Piacenza - ITALIA  
 Tel. 0039 0523 762025 - 762004 - Fax 0039 0523 760531  
 Internet: www.valla.com - email: info@valla.com

