



## MG 35 707

La struttura della macchina è in lamiera e profilati metallici elettrosaldati, dimensionati per lavorare nelle condizioni più gravose. Le parti più soggette ad usura sono costruite in materiale antiusurante con possibilità di sostituzione. Il ciclo produttivo è gestito da un PLC installato sul quadro elettrico della macchina il quale mediante sensori elettromagnetici o luminosi controlla l'azionamento idraulico del piano pressante, determina l'introduzione degli aghi e la legatura dei fili agendo sui relativi elettromotori, mediante un dispositivo idraulico provvede inoltre al taglio del filo. La macchina è dotata di un sistema a doppia ghigliottina per il trancio del materiale da compattare. La velocità di pressatura grazie alla doppia pompa varia in funzione della resistenza offerta dal materiale da compattare, ciò consente maggiori prestazioni e migliore qualità. Uno sportello ad anta con micro di sicurezza permette l'inserimento manuale di materiale ad altezza uomo. Il corpo macchina è leggermente alzato da terra per permettere una facile pulizia.

The structure of the machine is in sheet metal and welded metal sections, in order to operate in the toughest conditions. The parts most subject to wear are constructed in material antiusury with the possibility of replacement. The cycle production is controlled by a PLC installed on the electrical panel which means electromagnetic sensors or lighting controls the hydraulic actuation of the pressing surface, determines the introduction of needles and tying wires acting on its electric motors by means of a hydraulic device also responsible for the cutting of the wire. The machine is equipped with a system of double guillotine for the slice of material to be compacted. The pressing speed is made by the double pump according to the resistance by the material to be compacted, this allows greater performance and better quality. A small opening with safety switch allows manual entry of material at head height. The body machine is slightly raised off the ground to allow easy cleaning.

Larghezza macchina max / Machine width max . . . . .	3600 mm
Altezza macchina con tramoggia / Machine height with hopper . . . . .	2550 mm
Lunghezza macchina / Machine length . . . . .	.6095 mm ≈
Dimensione bocca di carico / Load door . . . . .	.800x620 mm
Peso balla / Bale weight . . . . .	250-350 Kg. Carta/cartone - Paper/cardboard
Dimensione balla / Bale size . . . . .	.700x700x1300 mm variabile in lunghezza / variable in length
Cilindro compattatore (alesaggio interno) / Compacting cylinder (internal bore) . . . . .	.125 mm
Camera pressante / Pressing chamber . . . . .	.0,40 m <sup>3</sup>
Cicli di lavoro a vuoto / Work cycles to empty . . . . .	13 sec (andata + ritorno piano pressante) / (forward + back pressing plane)
Cicli di lavoro operativo / Operating cycles . . . . .	24 sec (andata + ritorno piano pressante) / (forward + back pressing plane)
Spinta di lavoro / Working thrust . . . . .	.35000 Kg.
Pressione specifica sul materiale / Pressure . . . . .	.7,14 Kg. /cm <sup>2</sup>
Passafilo / Wire guide . . . . .	.Nr. 3 aghi incernierato / 3 needles hinged
Legatore automatico / Binding automatic . . . . .	.Nr. 3 ferri incernierato / 3 irons hinged
Sensori fine / rottura filo - Sensors end / wire break . . . . .	.3 lato aghi - 3 lato legatore / 3 side needles - 3 side tying
Potenza motore principale / Main motor power . . . . .	.Nr. 1 x 15 kw
Potenza installata / Installed power . . . . .	.19 kw
Produzione oraria / Production per hour . . . . .	.60 m <sup>3</sup> ora
Vasca olio / Oil tank . . . . .	.300 litri Incorporata alla macchina / Incorporated
Quadro elettrico / Electrical panel . . . . .	.Bordo macchina / On the machine
Visualizzatore / Viewer . . . . .	.Display conta battute / Display counts beats
Sistema idraulico / Hydraulic system . . . . .	.Con distribuzione ad elementi logici atos / With distribution to logical elements atos
Coltello per trancio materiale / Knife for cutting . . . . .	.Doppio coltello / Double knife
Peso compattatrice/ Compactor weight . . . . .	.4500 Kg.

### OPTIONAL:

Verniciatura secondo tabella RAL - Paint according to RAL table  
Nastri di carico - Belt