

Avvolgitore per Rotoli Giganti Modello 1241 Ribaltatore Modello 1298

L'Avvolgitore Jumbo permette di confezionare rotoli di membrana fino ad un diametro massimo di 1200 mm equivalente a circa 250..400 metri lineari di membrana.

Esso é provvisto di un sistema autonomo di traino che avviene mediante il contrasto di un rullo gommato regolabile con uno dei due rulli di avvolgimento.

La compattezza del rotolo viene realizzata attribuendo una velocità leggermente diversa ai due rulli (come nelle comuni ribobinatrici)

Tutto il gruppo poggia su quattro ruote, due di queste motorizzate, in modo da poter allineare costantemente la macchina alla linea.

E' di importanza fondamentale che la macchina corra su una superficie piana e perfettamente in bolla in quanto vi é il rischio di "sconamento".

Anche lo spessore del materiale può dar luogo a questo inconveniente, ma mentre per prodotti ardesiati e sabbiati il fenomeno é spesso irrilevante, per i prodotti a doppio film, quindi "che scivolano", si possono avere notevoli problemi.

Per ovviare a questo problema, il sistema di guida del rotolo é provvisto di una regolazione che "spinge" fuori asse il rotolo stesso in modo da compensare le eventuali differenze di spessore, sempre che queste non siano troppo rilevanti.

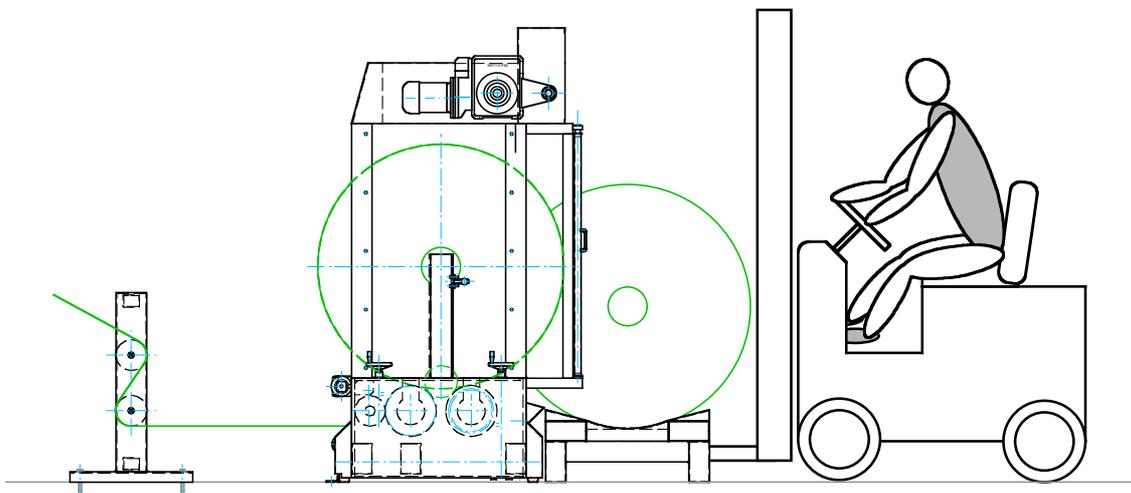
Inoltre le ruote folli del carrello sono montate su albero eccentrico in modo da livellare la macchina.

Il particolare sistema di traino non può essere considerato affidabile per il conteggio della lunghezza per cui occorre effettuare questa operazione sull'avvolgitore per rotoli il quale deve rimanere incorsato normalmente, con i rulli di traino in folle, mantenendo però la caratteristica di anti-retro.

Occorre prevedere un dispositivo a rulli di rinvio asportabili in modo da passare sotto l'aspo e portare il percorso della membrana a circa venti cm. dal pavimento, zona di ingresso dell'avvolgitore.



Occorre tenere presente che il sistema di avvolgimento consente di arrotolare in un solo senso, cioè con la superficie superiore della membrana in produzione all'esterno del rotolo, per esempio, con l'ardesia che si vede a rotolo finito.



In seguito il rotolo viene verticalizzato con il dispositivo **Ribaltatore**, come rappresentato nella foto in modo che possa essere stoccato sul pallet di tipo standard.

Questa macchina riceve il rotolo in orizzontale e lo verticalizza poggiandolo su un pallet.

L'azione di ribaltamento cambia le due postazioni di deposito e di presa.

Per questa ragione occorre prevedere una opportuna area di pertinenza per agevolare le manovre del carrello elevatore.



Misure e caratteristiche tecniche

Avvolgitore Jumbo

Larghezza	2700 mm
Profondità	1300 mm
Altezza	2250 mm
Peso	1560 Kg
Consumo in Kw	7 Kw
Velocità Avv. Max	3000 m/h

Ribaltatore

Larghezza	1000 mm
Profondità	1500 mm
Altezza	1500 mm
Peso	600 Kg
Consumo in Kw	1,1 Kw
Portata Max	20 Q.li