

# Presse Raccogliatrici

5100  
6100  
7100  
8100



# GALLIGNANI



## Timone di traino

Può essere fissato in diverse posizioni di lavoro e di trasporto ed è dotato di piede di appoggio regolabile e ribaltabile.

## Trasmissione

- L'albero di trasmissione è del tipo a 3 snodi con ruota libera e protezione.
- Il volano, di grande diametro, garantisce la massima regolarità di funzionamento.
- Una frizione ed una vite tarata di sicurezza proteggono gli organi di trasmissione dai sovraccarichi.

## Riduttore in bagno d'olio

La coppia conica è ad ingranaggi elicoidali GLEASON.

## Organi di trasmissione

L'albero di uscita del riduttore comanda tutti gli organi:

- il pistone, direttamente mediante biella e manovella.
- un rinvio angolare in bagno d'olio, che azionato da una manovella secondaria comanda:
  - la forza sinistra mediante un albero cardanico,
  - la forza destra mediante una catena derivata dalla forza sinistra,
  - il legatore mediante una serie di ingranaggi (nel mod. 8100 il comando è a catena),
  - il raccogliitore mediante una catena.

## Raccogliitore

- La larghezza di raccolta è di m 1,55 per i mod. 5100 e 6100, di m 1,80 per i mod. 7100 e 8100.
- La distanza fra i denti è di mm 70.
- Il sollevamento è ottenuto per mezzo di un cricchetto azionabile direttamente dal posto di guida; nel mod. 8100 è comandato idraulicamente.
- La protezione contro i sovraccarichi è assicurata da una frizione a dischi, e da una ruota libera a scatto.
- La ruota destra è situata dietro il raccogliitore nei mod. 7100 e 8100.

## Alimentazione

- Le due forche, azionate da alberi a gomito, sono a movimento alternativo oscillante.
- La forza sinistra, nei mod. 6100, 7100 e 8100 è dotata di un dispositivo di sicurezza con molla ammortizzatrice che ne consente l'arretramento in caso di ingolfamento e la ripresa automatica della posizione in condizione di funzionamento normale. Nel mod. 5100 la forza sinistra è dotata di dispositivo di sicurezza con vite tarata.
- La forza sinistra è registrabile per perfezionare la forma delle balle.
- La forza destra è dotata di vite tarata di sicurezza.

## Camera di compressione

- La superficie della bocca di alimentazione è di cm<sup>2</sup> 1525 nei mod. 5100 e 6100 e di cm<sup>2</sup> 1900 nel mod. 7100; di cm<sup>2</sup> 2156 nel mod. 8100.
- La sozione è rispettivamente:
  - cm 36 X 46 per il mod. 5100
  - cm 36 X 48 per il mod. 6100
  - cm 38 X 48 per il mod. 7100
  - cm 40 X 50 per il mod. 8100
- La lunghezza è rispettivamente:
  - m 3,170 per il mod. 5100
  - m 3,500 per il mod. 6100
  - m 3,640 per il mod. 7100
  - m 3,735 per il mod. 8100
- All'uscita della camera di compressione, due pressaballe, muniti di molle di compressione permettono di regolare la densità delle balle; il mod. 8100 è dotato di due pressaballe laterali.
- La lunghezza delle balle è regolabile da m 0,30 a m 1,20.
- Il contaballe è a richiesta.

## Pistone

- Il pistone, a movimento rettilineo, è montato su pattini registrabili di materiale antifrizione ed è comandato direttamente dall'albero del riduttore mediante biella e manovella.
- La corsa è rispettivamente:
  - cm 66 per il mod. 5100
  - cm 66 per il mod. 6100
  - cm 73 per il mod. 7100
  - cm 80 per il mod. 8100
- La velocità è di 90 colpi/min, con velocità della presa di forza di 610 giri/min.

## Legatore

- Può essere a due fili SISAL o sintetico oppure a due fili di ferro.
- Per i mod. 5100 e 7100 è previsto anche il tipo a 3 fili SISAL o sintetico.
- Per i mod. 5100-7100-8100 è previsto il tipo a 3 fili ferro.
- Sul comando centrale è prevista una vite tarata di sicurezza.



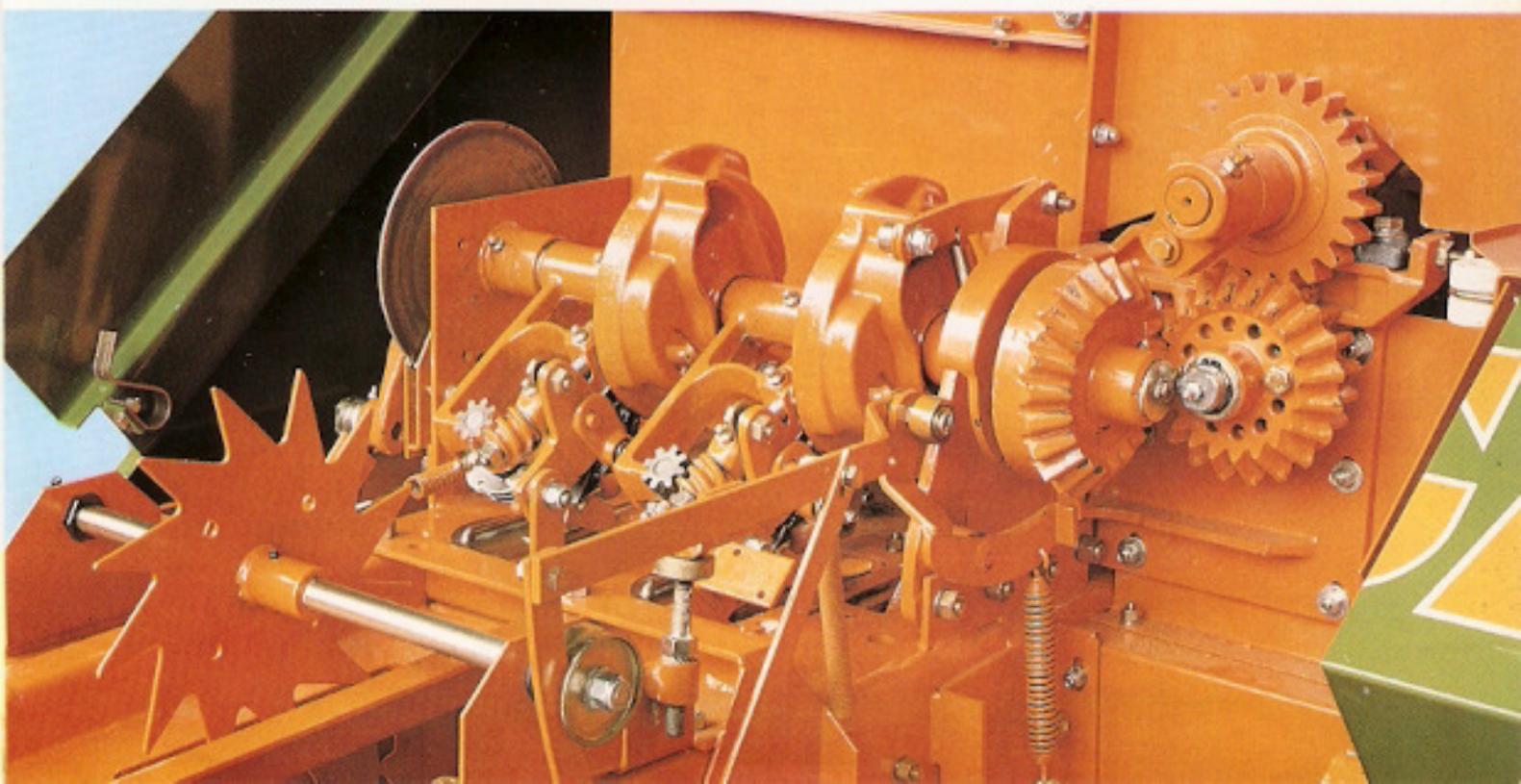
## Aghi

- Costruiti in ghisa speciale.
- hanno la regolazione indipendente,
- sono provvisti di sicurezza costituita dal catenaccio di arresto del pistone e da un freno sull'albero di comando.

## Accessori

- Contaballe ● Rullo di sostegno ● Attacco di traino rimorchio ● Attacco al timone sncdato ● Scivolo ad esse ● Slitte di sostegno per risala ● Ruotino per raccogliitore ● Lubrificazione centralizzata ● Spostamento automatico del timone ● Apparato frenante per i mod. 5100 e 6100 ● Sollevamento idraulico raccogliitore ● Spostamento idraulico timone per il mod. 8100.

DATI TECNICI		5100	6100	7100	8100
Sezione camera	cm	36 X 46	36 X 48	38 X 48	40 X 50
Corsa del pistone	cm	66	66	73	80
Velocità del pistone	colpi al 1'	90	90	90	90
Superficie bocca alimentazione	cm2	1525	1525	1900	2156
Peso della balla di foraggio	kg	25 - 35	28 - 38	30 - 40	35 - 50
Peso della balla di paglia	kg	20 - 25	22 - 28	25 - 35	30 - 45
Lunghezza in lavoro	cm	586	621	634	645
Lunghezza in trasporto	cm	497	532	545	545
Larghezza	cm	248	249	250	250
Altezza	cm	150	154	154	157
Pneumatico sinistro		10,075-15	10,075-15	10,075-15	10,075-15
Pneumatico destro		6,00 - 16	6,00 - 16	8,50 - 12	8,50 - 12
Peso della macchina base	kg	1400	1520	1710	1950
Potenza richiesta	CV	20 - 25	25 - 30	35 - 40	45 - 50





**GALLIGNANI A. S.p.A.**

☎ n. 36 - 48026 RUSSI (Ravenna) - Italia

☎ 0544 - 580203/4/5

Telex 550188 MAGRIG I

☎ Magrigal Russi

*In vendita presso i  
Consorzi Agrari Provinciali*