



Sprinter 165

Rotopressa
camera variabile e
geometria variabile

Round baler
with variable chamber
and variable geometry

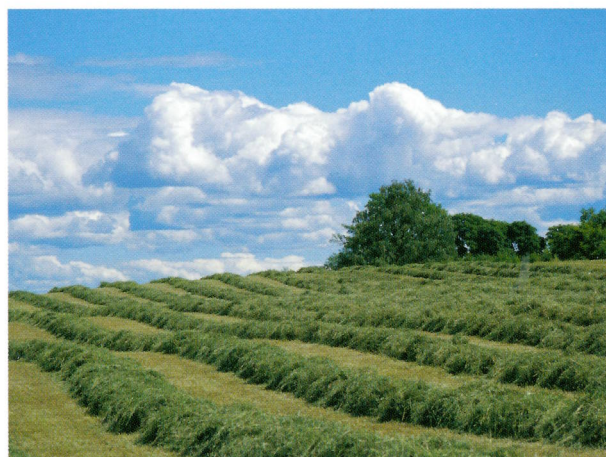
Cimac
Agricultural Machinery

Cimac

Agricultural Machinery

Dall'esperienza Ferabolli a GEOME

From Ferabolli experience to GEOME



Questa esclusiva tecnologia ideata, sviluppata e brevettata da Ferabolli, vi permette di ottenere ben cinque diverse misure di cuore:

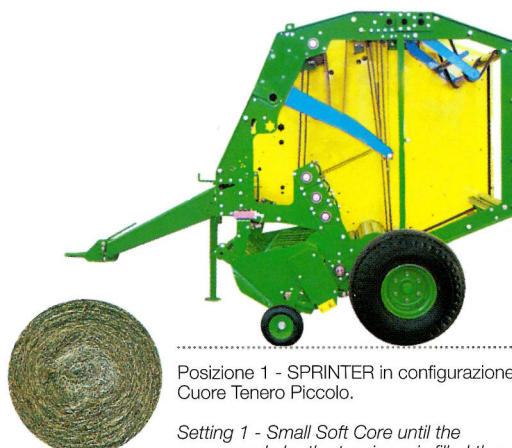
- **DENSITÀ TOTALE**
- **TENERO PICCOLO**
- **INTERMEDIO PICCOLO**
- **INTERMEDIO**
- **GRANDE**

e di poter gestire, con qualsiasi prodotto ed in ogni condizione, l'intero ciclo di pressatura.



Il tendicinghia principale, con intervento immediato della pressione idraulica, permette la formazione di una rotoballa a Densità Totale.

The main tensioner gives a small core with hydraulic pressure - result is total density.



Posizione 1 - SPRINTER in configurazione Cuore Tenero Piccolo.

Setting 1 - Small Soft Core until the space made by the tensioner is filled then pressure is applied to the outer layers.

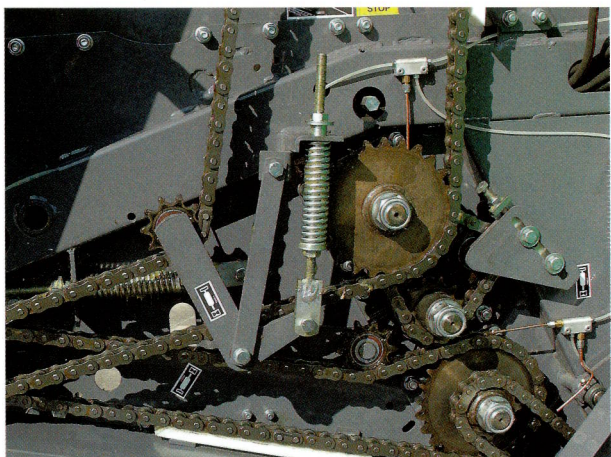


Posizione 2 - SPRINTER in configurazione Cuore Intermedio Piccolo.

Setting 2 - Intermediate Small Core until the space made by the tensioner is filled then pressure is applied to the outer layers.

aboli, la nuova rotopressa a camera **RIA VARIABLE® Sprinter CIMAC.**

the new round baler with variable
GEOMETRY® Sprinter CIMAC.



ALTA QUALITÀ, ALTA RESA!

SPRINTER CIMAC, disponibile anche con sistema di taglio, risolve con successo ogni problematica e realizza, con estrema facilità, balloni sempre perfetti.

HIGH QUALITY, HIGH OUTPUT!

SPRINTER CIMAC, also available with cutting system, successfully solves any problems and makes very easily perfect bales.



This exclusive technology conceived, developed and patented by Feraboli, enables to obtain five different core sizes:

- **TOTAL DENSITY**
- **SOFT SMALL**
- **INTERMEDIATE SMALL**
- **INTERMEDIATE**
- **LARGE**

and to control, with all types of crops and in all types of crop conditions, the entire baling process.



SPRINTER in configurazione Intermedio Piccolo.

Intermediate Small Soft Core tensioner allows a larger space until pressure is applied.



Posizione 3 - SPRINTER in configurazione Cuore Tenero Intermedio.

Setting 3 - Intermediate Soft Core ideal for drying wet straw/hay.



Posizione 4 - SPRINTER in configurazione Cuore Tenero Grande.

Setting 4 - Large Soft Core where the tensioner is at its maximum and the outside layers are tight.



SPRINTER 165 LINO

Rotopressa a camera variabile, SPRINTER 165 LINO permette all'operatore di impostare agevolmente sia il diametro che ogni altra caratteristica del ballone; in questa versione, specificatamente realizzata per raccogliere prodotti come lino, canapa e kenaf, dispone di un particolare pick-up regolabile idraulicamente in altezza per un veloce e preciso posizionamento sull'andana. Il legatore a filo automatico opera durante l'intero ciclo di formazione della balla per consentire, successivamente, di srotolare agevolmente il prodotto raccolto e facilitarne il successivo utilizzo.

Round baler with variable chamber, SPRINTER 165 FLAX enables the operator to easily set the diameter and any other characteristic of the bale; this machine version, expressly designed for gathering crop products like flax, hemp and kenaf, is equipped with a hydraulically adjustable pick-up in height for a quick and precise position on the swath. The twine binding works during the entire bale formation cycle, then allows to unreel easily the product for any further use.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DETAILS	SPRINTER 165 LINO
	165
Dimensione camera (mm) - Chamber dimensions (mm)	1.200 x 500 ÷ 1.650
Ruota gruppo lino - Flax wheel group	Standard
Sollevatore idraulico PU - PU hydraulic lifting system	Standard
Infaldatore alternativo - Alternative feeder	pettine a denti - tines comb
Legatura - Binding	spago doppio - double string
Regime PTO (giri/min) - Rotation speed at P.T.O. (rpm)	540
Potenza assorbita (HP/KW) - Power consumed (HP/KW)	60/44
Dimensioni: - Dimensions:	
lunghezza (mm) - length (mm)	3.900
larghezza (mm) - width (mm)	2.300
altezza (mm) - height (mm)	2.400
Peso (kg) - Weight (kg)	2.250
Pneumatici - Tyres	11.5/80 - 15,3
Cinghie - Belts	4





SPRINTER 165

Posizionando manualmente una spina negli appositi fori previsti sulla macchina, il tendicinghia principale della rotopressa assume diverse posizioni, aumentando o diminuendo la dimensione della camera di formazione della rotoballa, mentre il tendicinghia secondario compensa automaticamente la tensione delle cinghie. L'azione idraulica di compressione sul prodotto viene annullata fino a che lo spazio predeterminato non è completamente riempito, permettendo così la formazione di balle con diverse dimensioni di cuori teneri. A questo punto interviene l'azione dei cilindri idraulici del tendicinghia principale, ad una pressione preselezionata tramite una valvola, per applicare la compressione sugli strati esterni della rotoballa che avrà un cuore centrale tenero (di vs. scelta) ed un'alta densità e compattezza sulla superficie esterna.

By manually positioning a pin in the relevant holes in the machine, the main belt stretcher of the baler takes different positions, increasing or decreasing the size of the baling chamber, while the secondary belt stretcher automatically counterbalances the belts tension. The hydraulic compression action on the crop product is stopped until the set space is completely filled, thus enabling the making of bales with different sizes of soft cores. Now the hydraulic cylinders of the main belt stretcher, at a pressure set through a valve, start compressing the outer layers of the bale that will have a soft central core (at your choice) and a high density and tight outer surface.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DETAILS	SPRINTER
	165
Dimensione camera (mm) - Chamber dimensions (mm)	1.200 x 500 ÷ 1.650
Larghezza di raccolta (mm) - Pick-up width (mm)	2.000
Coclee di convogliamento - Screw conveyor	2
Sollevatore idraulico PU - PU hydraulic lifting system	Standard
Infaldatore alternativo - Alternative feeder	Standard
Legatura - Binding	spago doppio - double string
Regime PTO (giri/min) - Rotation speed at P.T.O. (rpm)	540
Potenza assorbita (HP/KW) - Power consumed (HP/KW)	65/48
Dimensioni: - Dimensions:	
lunghezza (mm) - length (mm)	3.900
larghezza (mm) - width (mm)	2.400
altezza (mm) - height (mm)	2.500
Peso (kg) - Weight (kg)	2.350
Pneumatici - Tyres	400/60 - 15,5

ACCESSORI A RICHIESTA

- Legatore a rete
- Espulsore balle
- Impianto freni
- Pneumatici maggiorati 19.0/45-17
- Cardano omocinetico
- Pick up largo
- Oliatura automatica catene

ACCESSORIES ON REQUEST

- Net wrapper
- Bale ejector
- Braking system
- Extra large tyres 19.0/45-17
- Constant velocity Cardan joint
- Wide pick up
- Chains lubrication