

# EasyWrap

IT

FASCIATRICE PER BALLE



# EasyWrap

Avvolgitore di balle rotonde, *portato o trainato*

**Velocità operativa elevata per la massima produttività**  
Sino a 40 rpm per ottenere i massimi risultati giornalieri

Pagina 8 / 18

## **KRONE EasyWrap:**

massima produttività ed utilizzo senza complicazioni  
La qualità del foraggio ha un ruolo chiave nell'agricoltura. Gli avvolgitori per balle rotonde EasyWrap 150 ed EasyWrap 165 T sono in grado di dare un grande contributo, poiché favoriscono i processi fermentativi dell'insilato di qualità tramite l'ottimo avvolgimento del foraggio. La sorveglianza continua della posizione del braccio fasciante garantisce sempre l'ottimale sovrapposizione anche con le balle più pesanti. I comandi ben strutturati permettono l'utilizzo intuitivo, sia nella modalità manuale come anche in quella automatica.

## **Massima comodità**

Gestione facile ed intuitiva dal posto di guida. Comandi per il cambio pellicola installati direttamente sulla macchina

Pagina 7 / 17

## **Processo di avvolgimento comandato dalla posizione con monitoraggio a 360°**

Risultati perfetti con ogni balla

Pagina 8 / 18



## **Modalità operativa e stradale comodamente dal posto di guida**

Non serve scendere né smontare

Pagina 5 / 15

Anche l'avvolgimento e il caricamento delle balle più pesanti avviene senza problemi

Pagina 6 / 16

**Riconoscimento strappo di serie**  
Blocca la fasciatura; nel modello EasyWrap 165 T può essere ripresa e portata a termine operando con una sola pellicola

Pagina 10 / 19



**Grandi rulli di guida per lavorare in sicurezza in ogni condizione**

Guida sicura delle balle anche lungo i pendii

Pagina 6 / 19

**Rapido ripristino dei rotoli di pellicola**

Scorte sufficienti per lunghe giornate lavorative

Pagina 9 / 18

**Funzionamento automatico**

Dal caricamento della balla fino al deposito

Pagina 7 / 16



# EasyWrap 150

I punti di forza *in sintesi*

KRONE EasyWrap 150 permette di utilizzare l'attacco a tre punti posteriore ed in alternativa anche l'attacco frontale del trattore. La fasciatrice opera senza limitazioni anche staffata ad un caricatore frontale o ad un sollevatore telescopico.

## Funzionamento automatico

per la comoda gestione dell'intero processo operativo, dal caricamento sino al deposito della rotoballa.

## Supporto per quattro rotoli di scorta

con comandi dedicati, per affrontare tranquillamente le giornate più lunghe.

## Passaggio

dalla modalità operativa a quella stradale con tasto.

## Ampi rulli guida

per l'ottimale e fluida guida della balla soprattutto lungo in presenza di pendenze.

## Omologazione stradale

con impianto luci posteriori di serie.

## La più veloce fasciatrice monobraccio

disponibile sul mercato: massima produttività e qualità dell'insilato.

## Sovrapposizione ideale

anche quando viene cambiato il trattore, grazie alla fasciatura sorvegliata (senza temporizzatore!).

## Rulli di ampie dimensioni

garantiscono l'avvolgimento senza problemi anche delle balle pesanti sino a 1600 kg.



## L'unità di avvolgimento

Elevato numero di giri *per la massima produttività giornaliera*



### Attacco a tre punti

Usando l'attacco a tre punti posteriore EasyWrap 150 è posizionato a ridosso del trattore. L'ottimale distribuzione dei pesi e l'elevata stabilità che ne deriva permette l'impiego della fasciatrice anche con trattori piccoli. In caso di impiego di trattori molto grandi si può optare per lo staffaggio frontale di EasyWrap 150.



### Alternative al trattore

EasyWrap 150 può essere staffata comodamente anche frontalmente ad un sollevatore telescopico o ad un caricatore. In questo caso l'operatore gode di una visuale particolarmente buona traendo vantaggio dalla eccellente manovrabilità del mezzo.



### Con un tasto in modalità stradale

Al termine del lavoro in campo basta un tasto per attivare la modalità stradale, rapidamente e comodamente senza dover abbandonare il posto di guida. Il caricatore si ripiega completamente ed il braccio fasciante si posiziona anteriormente. La fasciatrice risulta molto compatta sulla strada.

## Massima flessibilità

- Attacco corto per la **distribuzione ottimale del peso** e la massima stabilità
- **Attacco flessibile**  
Utilizzo posteriore o anteriore su trattore, sollevatore telescopico e pala gommata

**Con 36 rpm KRONE EasyWrap 150 è la più veloce fasciatrice monobraccio al mondo. Fasciare, trasportare o raggruppare – tutti questi compiti sono svolti da un'unica macchina. L'impiego flessibile rende EasyWrap un vero specialista nella meccanizzazione agricola.**



# Prelievo e deposito delle balle

Non importa che sia grande o piccola, KRONE EasyWrap raccoglie ogni palla – *in modo automatico*



## Intuitivi nell'uso

Il terminale DS 500 è dotato di uno schermo touch da 5,7" e di dodici tasti funzione; permette la comoda impostazione della pellicola e delle dimensioni della palla.

## Funzionamento automatico integrato

EasyWrap 150 è ordinabile con il raddrizza-balle opzionale che permette di deporre la palla fasciata sulla testata, evitando il rotolamento sui terreni in pendenza. Funge inoltre da attivatore della funzione EasyLoad. Non appena il raddrizza-balle incontra la palla si chiudono i due rulli caricatori che quindi sollevano la palla ponendola sul piatto. Da questo momento in poi l'intero processo sino al deposito della palla fasciata è totalmente automatico.





## Raccolta e deposito

- **Rotazione sicura** della palla grazie al grande dimensionamento del rullo liscio e del rullo scanalato
- **Azionamento sicuro** di entrambi i rulli tramite motori idraulici
- **Controllo flessibile** dell'intero processo, in modalità completamente o parzialmente automatica o in modalità manuale

Un semplice meccanismo permette alla fasciatrice di movimentare con i suoi rulli in piena sicurezza rotoballe piccole e grandi. L'intero processo, dalla raccolta della palla sino al suo deposito, è completamente automatico. Si può sempre operare in modalità semiautomatica o totalmente manuale.

### Grande o piccola, poco conta

L'EasyWrap 150 è in grado di prelevare e fasciare balle con diametro da 1 m fino a 1,50 m. Il riposizionamento degli appositi perni permette il semplice adattamento alle diverse misure. La sovrapposizione ideale è garantita dal corretto posizionamento della pellicola, sempre al centro.

### Rotazione perfetta

Due rulli di ampie dimensioni ed azionati attivamente assicurano la perfetta rotazione della palla anche in condizioni operative gravose. Balle pesanti sino a 1600 kg non costituiscono un problema. Il rullo liscio e quello scanalato ruotano sempre alla medesima velocità, in questo modo anche la palla ruota e viene fasciata omogeneamente. Il rullo scanalato impedisce lo scivolamento della palla.

### Ben guidato

L'ampio rullo guida (in opzione due rulli) migliora la conduzione e la stabilità della palla durante la fasciatura. Prevenendo lo slittamento della palla si avrà sempre una fasciatura ottimale, anche operando in pendenza o con balle non perfettamente formate.

### Utile supporto

Per evitare che sul trattore gravi l'intero peso della fasciatrice e della palla è possibile ricorrere al rullo di supporto opzionale, posto tra i due bracci inferiori dell'attacco a tre punti. Questa soluzione è di enorme praticità quando si opera con trattori piccoli e leggeri.



# L'unità di avvolgimento

Elevato numero di giri per la massima produttività giornaliera

## Vantaggi

- **La fasciatrice più veloce sul mercato** – sino a 36 rotazioni al minuto
- **Sostituzione rapida e comoda** con il sistema di cambio rapido dei rotoli di pellicola
- **Pretensionamento flessibile** con rilevamento strappi pellicola integrato
- **Taglio netto e fissaggio pulito** della pellicola, grazie al gruppo di taglio con trattenitore

Con EasyWrap KRONE introduce la fasciatrice più veloce del mercato. L'abbinamento della fasciatura perfetta all'elevata velocità di 36 rpm è assicurato dalla presenza dei sensori posti a sorveglianza dell'intero processo.



### Sorvegliata da sensori

L'elevata produttività di EasyWrap è assicurata dalla velocità di rotazione del braccio, sino a 36 rpm. La rotazione del braccio viene gestita efficacemente da un sensore di posizione funzionante a 360° anziché da un classico temporizzatore. Un dispositivo frenante assicura il trattenimento del braccio anche in pendenza, permettendo l'avvio sempre dalla stessa posizione. Questo accorgimento assicura sempre una fasciatura con sovrapposizioni perfette anche variando il trattore ed indipendentemente dalle prestazioni idrauliche degli stessi.





### Pretensionamento flessibile

La pellicola larga 750 mm viene pretensionata in modo da garantirne la sua massima fruibilità. Il pretensionamento può essere impostato di serie a seconda delle necessità tra il 55% ed il 70%.

### Cambio rapido

Per agevolare l'accesso è possibile spostare l'unità di pretensionamento ed il supporto della pellicola. Il rotolo viene semplicemente inserito e la pellicola inserita nel pretensionatore. Un tasto permette la rotazione del braccio in avanti ed all'indietro. Il cambio del rotolo di pellicola risulta comodo e rapido.



# L'unità di avvolgimento

Dispositivo di trattenimento e taglio, *evita le estremità sciolte della pellicola*



## Dispositivo trattenitore e di taglio

Una volta terminata la fasciatura la pellicola viene trattenuta per poi essere tagliata dal dispositivo trattenitore e di taglio. La parte terminale della pellicola aderisce alla palla e non svola. Il dispositivo è in grado di trattenere saldamente ed affidabilmente la pellicola sino alla successiva fasciatura.



## Riconoscimento strappi

EasyWrap 150 è dotato di serie del riconoscimento pellicola strappata, integrato al pretensionatore. Se riscontra uno strappo o l'assenza di pellicola blocca immediatamente i rulli.



## Supporti pellicola

Due supporti montabili a richiesta sul lato sinistro e destro della falciatrice permettono di trasportare sino a quattro rotoli di pellicola. I supporti sono completi di illuminazione supplementare e di comandi esterni. Il comando esterno permette tramite tasti di ruotare il braccio fasciante in entrambi i sensi e di aprire e chiudere il dispositivo di taglio.





### Zavorra

Per ottenere un funzionamento più tranquillo dell'avvolgitore delle balle, la macchina è dotata di un contrappeso. Evitando squilibri si rivela particolarmente utile quando si impiegano trattori piccoli.



### Impianto idraulico di bordo

Per i trattori con bassa portata di olio è disponibile una pompa a innesto opzionale. Questa pompa idraulica con serbatoio dell'olio garantisce il massimo numero di balle indipendentemente dalle dimensioni del trattore o dalla portata dell'olio.



**KRONE EasyWrap 165 T**

La fasciatrice portata EasyWrap 150 è affiancata dal modello trainato EasyWrap 165 T, dotata di doppio braccio fasciante. Questo modello assicura una produttività ancora maggiore nell'ottenimento di balle di insilato di alta qualità.

# Soluzioni professionali

Combinate o autonome – *fasciatura da professionisti*



Maschinenfabrik KRONE ha alle spalle una consolidata esperienza nel campo della tecnologia di fasciatura. Sinora la fasciatura era disponibile unicamente in combinazione con una rotopressa. Per venire incontro alle esigenze della clientela vengono ora prodotte due fasciatrici autonome. La collaborazione proficua tra ufficio vendite, produzione e sviluppo ha permesso la produzione di due fasciatrici altamente performanti.

La compatta EasyWrap 150 con il suo ridotto peso è particolarmente indicata per terreni difficili e si caratterizza per la sua flessibilità abbinata ad una elevata durata utile. EasyWrap 165 T è il modello che offre elevate prestazioni e che convince in particolare con la sua affidabilità e la semplicità di utilizzo. KRONE completa in questo modo il proprio programma con due macchine importanti per la fienagione.



# EasyWrap 165 T

I punti di forza *in sintesi*

KRONE EasyWrap 165 T è facilmente abbinabile ad ogni trattore. L'esecuzione trainata permette anche ai trattori con ridotta capacità di sollevamento di fasciare balle pesanti.

## Braccio doppio

reversibile e velocità sino a 40 rpm a per la massima produttività giornaliera e la massima qualità dell'insilato.

## Telaio

con baricentro basso per elevata stabilità in particolare lungo i pendii.

## Caricatore regolabile senza attrezzi

e dotato di un robusto braccio di sollevamento per la raccolta sicura anche delle balle grandi e pesanti.

## Piatto con quattro fasce tessute

fino a sei rulli di guida per l'affidabile rotazione delle balle.

## Funzionamento automatico

per la comoda gestione dell'intero processo operativo dal caricamento sino al deposito della rotoballa.

## Sovrapposizione ideale

anche quando viene cambiato il trattore, grazie alla fasciatura sorvegliata (senza temporizzatore!).



# Il timone

Massima maneggevolezza e *scorte abbondanti*



## Staffaggio semplice

Di serie EasyWrap 165 T viene attaccata al trattore tramite le parallele. Questo sistema di staffaggio, semplice e comodo, permette di attaccare e staccare rapidamente la fasciatrice e risulta particolarmente utile quando si usano diversi trattori.



## Ampie riserve

Sul timone può essere installato un supporto opzionale per dieci rotoli di pellicola supplementari. Grazie a questo accessorio i rotoli sono posti ad una comoda altezza e facili da movimentare.



## Intuitiva e compatta

- **Timone stretto** per la massima manovrabilità
- **Modalità automatica** per il passaggio dalla modalità stradale a quella di lavoro e viceversa
- Attacco alle barre inferiori per **l'ottimale manovrabilità** ed il comodo accoppiamento della macchina
- **Spazio di stoccaggio per otto rotoli di pellicola aggiuntivi** per una lunga disponibilità operativa (opzionale)

**Lo staffaggio della macchina tramite le parallele del trattore è rapido e semplice. Anche il passaggio del timone dalla posizione stradale a quella operativa e viceversa è facile e comodo – è infatti sufficiente azionare un tasto dal posto di guida, senza scendere dal trattore.**

# Prelievo e deposito delle balle

Braccio forte *per balle pesanti*



## Pronti via

La fasciatura può essere gestita in modalità automatica senza richiedere l'intervento dell'operatore dalla raccolta della palla sino al suo deposito. Il processo di fasciatura si avvia non appena la palla tocca la lamiera-sensore sul caricatore.



## Grande o piccola, poco conta

Il potente braccio caricatore raccoglie delicatamente la palla e la deposita con cura sul piatto. Il braccio caricatore aggancia la palla in un punto molto basso in modo da non incastrarla e quindi danneggiarla. Un perno con molla permette di adattare con semplicità la lunghezza del braccio alle diverse misure delle balle senza dover ricorrere ad attrezzi.



## Massima potenza

Con EasyWrap 165 T è possibile deporre la palla anche senza fermarsi in modo da poter lavorare con la massima produttività senza interruzioni. Il piatto viene ribaltato in modo da assicurare il deposito senza danneggiamenti. Il tappeto disponibile opzionalmente protegge ulteriormente la pellicola durante il deposito.



## Raccolta e deposito

- **Forte braccio caricatore**  
per la raccolta sicura delle balle più pesanti
- **Adattamento senza attrezzi**  
alle diverse dimensioni delle balle
- **Possibilità di trasportare**  
due balle fino al luogo di deposito
- **Deposito balle senza fermarsi**  
per la massima produttività

**Il caricatore regolabile senza attrezzi in dotazione a EasyWrap 165 T è in grado di raccogliere balle di differenti misure e di porle con cura sul piatto. Per la massima produttività della fasciatrice è possibile deporre le balle durante la marcia senza fermate intermedie.**



### Raddrizza-balle opzionale

Anche la fasciatrice trainate è fornibile con il dispositivo raddrizza-balle opzionale. Grazie ad esso le balle possono essere deposte sul fianco, il che evita che possano rotolare in presenza di pendenze. Il raddrizza-balle è facilmente e rapidamente ripiegabile senza dover scendere dal trattore attivando modalità stradale.



### Raggruppamento balle

Terminate le balle da fasciare si può iniziare a raccoglierle. Infatti la fasciatrice è in grado di raccogliere con il braccio e quindi trasportare una seconda balla oltre a quella già caricata. Nel luogo prescelto per il deposito si procede con la fasciatura della seconda balla non appena è stata scaricata la prima.



### Comandi manuali

Il comando presente sulla macchina permette di gestire direttamente a bordo macchina le principali funzioni. Ad esempio risulta facilitato il cambio pellicola.



# La tavola di avvolgimento e l'unità di avvolgimento

Risultato di avvolgimento perfetto per la migliore qualità *di foraggio*

## Raccolta e deposito

- **Fasciatrice a doppio braccio ad elevate prestazioni** con velocità sino a 40 rpm
- **Tavola di avvolgimento con quattro fasce in tessuto** per una rotazione affidabile
- **Pretensionatore della pellicola** con rilevamento strappi per la sigillatura affidabile
- **Sistema di cambio rapido** per il cambio semplice e comodo della pellicola

La fasciatrice a doppio braccio è progettata per la massima produttività con velocità sino a 40 rpm. Il gruppo fasciante automatico sorvegliato da sensori opera con la massima precisione e fascia ben strette le balle ben, per la migliore qualità del foraggio.



## Doppio braccio fasciante

EasyWrap 165 T con braccio fasciante doppio opera con una velocità sino a 40 rpm. Le prestazioni fornite sono eccellenti e le balle sono fasciate in tempi brevissimi. La rotazione del braccio viene gestita efficacemente da un sensore di posizione. Il freno assicura il trattenimento del braccio anche in pendenza, permettendo l'avvio sempre dalla stessa posizione. Questo accorgimento assicura sempre una fasciatura con sovrapposizioni perfette anche variando il trattore ed indipendentemente dalle prestazioni idrauliche degli stessi.

## Cambio rapido

La pellicola è comodamente sostituibile grazie alla soluzione progettuale adottata. Una volta spostati pretensionatore e trattenitore va semplicemente posizionato il nuovo rotolo ed inserita la pellicola nel pretensionatore. Per maggiore comodità tramite un tasto della pulsantiera posta direttamente sulla fasciatrice è possibile posizionare correttamente il braccio, spostandolo in avanti o all'indietro.



#### **Pretensionatore e riconoscimento strappo**

Il pretensionatore espande la pellicola a seconda del rapporto impostato dal 55% sino al 70%, permettendone l'utilizzo efficiente senza sprechi. Il sensore per il riconoscimento degli strappi è integrato al pretensionatore. Quando viene rilevato uno strappo della pellicola l'operatore può fermarsi per inserire nuovamente la pellicola; oppure può dimezzare la velocità del piatto proseguendo con la sola pellicola integra.



#### **Piatto con cinghie**

Il piatto è formato da quattro cinghie tessili estremamente robuste in grado di movimentare affidabilmente la balla. Il rullo attivo con la sua finitura superficiale trazione le cinghie in modo ottimale ed affidabile. Una profonda vasca previene la caduta della balla, tenuta in posizione da quattro rulli di guida laterali (fino a sei in via opzionale); questo assicura la corretta sovrapposizione della pellicola.



#### **Taglio perfetto**

Una volta terminata la fasciatura il dispositivo trattenitore e di taglio provvede a tagliare la pellicola a ridosso della balla, evitando così che vi siano parti terminali non adese. Il dispositivo è in grado di trattenere saldamente ed affidabilmente la pellicola sino alla successiva fasciatura.

# Il carrello e l'illuminazione

Per muoversi in sicurezza, *sia su strada sia in campo*

## Telaio ed illuminazione

- **Telaio con ridotta luce da terra:** baricentro basso, elevata stabilità
- **Pneumatici larghi** a bassa compattazione ed adatti anche ai terreni difficili
- **Illuminazione a LED** stradale e da lavoro, alta efficienza e luminosità

**Grazie al baricentro basso EasyWrap 165 T è manovrabile con sicurezza anche lungo i pendii. Gli pneumatici larghi permettono di percorrere i campi con bassa compattazione ed un traino agevole su strada.**



## Stabile in ogni posizione

La conformazione del telaio della fasciatrice con baricentro basso assicura la perfetta stabilità anche lungo i pendii. Questo offre vantaggi durante il caricamento, la fasciatura ed il deposito e della balla.

## Illuminazione

La fasciatrice è dotata di serie dell'impianto di illuminazione richiesto per l'utilizzo sicuro su strada. Per affrontare le lunghe giornate lavorative sono presenti inoltre fari da lavoro LED che assicurano la perfetta visuale sulla fasciatrice anche nelle ore notturne.

## Pneumatici

Gli pneumatici 10.0/75-15-3 10 PR TL forniti di serie (15.0/55-17 10 PR TL opzionali) assicurano bassa compattazione ed ottime prestazioni anche in presenza di terreno in condizioni disagiati.

# La gestione delle macchine

Comandi intuitivi - tipicamente KRONE



## DS 500

La gestione della falciatrice tramite il terminale DS 500 è semplice e comoda, grazie allo schermo touch da 5,7" ed i dodici tasti funzione.



## CCI 800 e 1200

La massima comodità è offerta dai due terminali ISOBus opzionali CCI 800 e 1200 dotati di schermi touch da 8 ovvero 12 pollici. Il menu semplice permette di gestire EasyWrap 165 T completamente tramite lo schermo touch.

## A voi la scelta

- **DS 500 -**  
il comodo terminale di comando KRONE per la facile gestione della macchina
- **CCI 800 -**  
Il terminale compatibile con ISOBUS con schermo touch da 8 pollici utilizzabile anche su altre macchine
- **CCI 1200 -**  
Il terminale compatibile con ISOBUS con schermo touch da 12 pollici; visualizzazione e comodità ai massimi livelli
- **Terminale ISOBUS del trattore**  
per la gestione semplice della macchina

**I terminali KRONE permettono l'utilizzo intuitivo e senza complicazioni di EasyWrap 150 ed EasyWrap 165T. Le funzioni importanti sono gestibili dal posto di guida durante il lavoro; l'intero processo operativo è rapido e senza perdite di tempo per l'operatore.**







## Dati tecnici

		EasyWrap 150	EasyWrap 165 T
<b>Staffaggio</b>	A tre punti, portata	x	-
	Parallele, trainata	-	x
<b>Braccio fasciante</b>	Braccio fasciante singolo	x	-
	Braccio fasciante doppio	-	x
<b>Funzionamento automatico</b>	Riconoscimento strappi	x	x
	Raccolta balle	x	x
	Fasciare	x	x
	Deposito balle	x	x
<b>Raddrizza-balle</b>		opzionale	opzionale
<b>Supporti rotoli pellicola</b>		4	8
<b>Misure</b>	Altezza	2.388 mm	3.068 mm
	Larghezza (*con pneumatici 15/17")	1.430 mm	*2.540/2.688 mm
	Lunghezza (**in posizione operativa/stradale)	2.349 mm	**3.450/4.141 mm
<b>Peso</b>	Peso a vuoto***	740 kg	1.400 kg
<b>Diametro balle</b>		da 1.000 a 1.500 mm	da 1.000 a 1.650 mm
<b>Peso balla massimo</b>		1.600 kg	1.700 kg
<b>Massima velocità di fasciatura</b>		36 rpm	40 rpm
<b>Larghezza pellicola</b>		750 mm	750 mm
<b>Tensionamento pellicola</b>		dal 55 al 70 %	dal 55 al 70 %
<b>Impianto idraulico</b>	Attacchi idraulici richiesti	1 s.e. + ritorno libero	1 s.e. + ritorno libero
	Fabbisogno di olio	22 l/min - 40 l/min	22 l/min - 45 l/min
<b>Load Sensing</b>		opzionale	opzionale
<b>Staffaggio</b>	Sollevatore a tre punti Cat. II	x	x
<b>Pneumatici</b>		-	10.0/75-15.3 10 PR TL
		-	15.0/55-17 10 PR TL
<b>Comandi</b>	DS 500	serie	opzionale
	CCI 800	-	opzionale
	CCI 1200	-	opzionale
<b>Collegamento elettrico</b>		-	ISOBus

\*\*\* può variare in funzione dell'allestimento





**KRONE Italia S.r.l.**  
via del Commercio, 33  
I-37066 Sommacampagna (VR)  
Tel.: +39 045-8960444  
info@kronit.com | www.krone-italia.it

Il Vostro concessionario KRONE