

Avvolgitori
7710-7730-7740-7820-7850



Avvolgitori per un prodotto di qualità



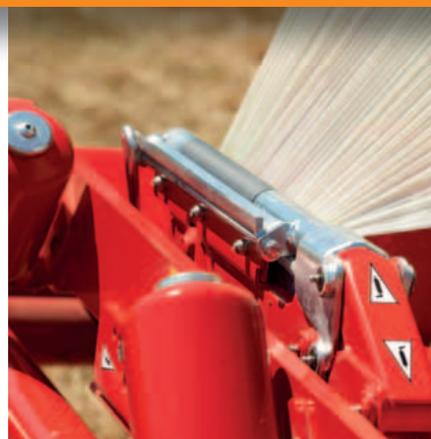
Per assicurare un prodotto di altissima qualità





Taglio meccanico del film (girevole)

Sugli avvolgitori Kverneland, il sistema di taglio del film viene azionato meccanicamente. La pellicola viene tesa in modo da essere pronta per avvolgere la balla.



Taglio idraulico (satellitare)

E' disponibile inoltre un sistema di taglio ad azionamento idraulico e a forbici, che permette un taglio estremamente preciso.



Sistema di pre-stiramento

I sistemi di pre-stiramento presenti sugli avvolgitori Kverneland consentono uno stiramento uniforme del film sul rullo, e richiedono una bassa manutenzione. Il profilo particolare del rullo mantiene la pellicola sempre tesa nella sua larghezza ottimale.

I rulli di stiramento sono realizzati in alluminio, ed evitano così la formazione di irregolarità sulla pellicola, che possono derivare da un eccessivo stiramento del film.



Facile sostituzione del rotolo

La sostituzione di un rotolo nuovo di pellicola è semplice e veloce. Il rotolo esaurito può essere rimosso premendo una leva. Successivamente è possibile posizionare un nuovo rotolo e dare un piccolo colpo all'indietro alla leva per bloccarlo.

Grazie al particolare design degli avvolgitori Kverneland è possibile mantenere ridotta l'altezza di sollevamento.

Avvolgitore a piattaforma rotante Portato a tre punti



Avvolgimento direttamente in deposito

La serie Kverneland Taarup 7710 è portata al trattore ed è adatta per utilizzi direttamente nel sito di stoccaggio. Questi modelli possono anche essere utilizzati anche anteriormente.

Semplici Operazioni

Una volta attivato il processo di avvolgimento, le operazioni sono completamente automatiche.

Sarà necessario solo premere un pulsante per scaricare la palla già avvolta. Sul modello 7710 è presente un computer di controllo che offre un sistema di Autostop a fine ciclo con conteggio integrato delle balle prodotte. Il sistema di controllo remoto a frequenza radio permette di monitorare carico, scarico della palla avvolta dalla cabina del trattore. Un sensore di taglio del film è disponibile in opzione.



Dispositivo di conteggio balle e avvolgimenti standard.

Kverneland 7710 in breve

- Avvolgitore a piattaforma rotante portato a tre punti del trattore
- Taglio meccanico della pellicola
- Lavoro con balle fino a 1200 kg

Funzioni di controllo

- La versione Kverneland 7710 C è controllata tramite un computer di bordo con un box di controllo e un sistema di controllo remoto a frequenza radio. Il tutto per un lavoro in totale sicurezza e automatismo.



Controllo Remoto per la massima produttività

L'intero processo di avvolgimento del Kverneland 7710 può essere controllato direttamente dalla cabina del trattore.

Le operazioni di carico balla, avvolgimento e scarico in magazzino della balla possono essere svolte da un solo operatore.

Il controllo remoto a frequenza Radio offre dei vantaggi significativi rispetto a quelli offerti da sistemi precedenti che si basano sulla tecnologia a raggi infrarossi. Grazie a questo sistema, l'avvolgitore 7710 rispetta appieno le ultime direttive dell'UE in termini di sicurezza.



Ecco come funziona:

- Posizionate la balla sull'avvolgitore, e premete "play" sul computer di controllo per azionare il processo di avvolgimento.
- La balla già avvolta viene scaricata in deposito e un'altra balla viene raccolta e caricata, mentre la macchina continua ad avvolgere.
- Premete ancora il tasto "play" e la balla verrà rilasciata. La piattaforma ruota di 90° per accogliere la balla successiva.
- Altre operazioni che possono controllate da questo sistema di controllo remoto sono il sollevamento/abbassamento della piattaforma e la messa in pausa del processo di avvolgimento.



Piattaforma ribassata per uno scarico della balla delicato e veloce.

Avvolgitore trainato a piattaforma rotante



Efficienza e semplicità d'uso

Il modello Kverneland 7730 è un avvolgitore trainato progettato per l'attacco a trattori di piccole dimensioni. La semplicità d'uso è dovuta anche grazie al sistema di stiramento e taglio semi-automatico della pellicola, presente anche sulla versione meccanica. Il braccio di raccolta è posizionato sul lato destro della macchina e può caricare balle con un diametro da 1,20 a 1,50 m.

Un design speciale per una migliore distribuzione del peso

La struttura particolare del telaio, con braccio di carico estendibile sul lato destro della macchina permette di incrementare la larghezza di lavoro in campo, per una massima stabilità durante il carico delle balle. Ciò permette a balle di fino a 1.20 tonnellate di essere caricate senza la necessità di un contrappeso sulla macchina.



La posizione bassa della macchina assicura uno scarico della palla veloce e delicato.

Avvolgitore Kverneland 7730 in breve

- Avvolgitore a piattaforma rotante, trainato
- Meccanismo auto-caricante
- Taglio meccanico del film
- In grado di avvolgere balle fino a 1200 kg

Controllo delle funzioni

- L'avvolgitore Kverneland 7730 M è controllato via cavo ed è provvisto standard di un conteggio balle e avvolgimenti, con funzione di arresto AutoStop.
- Disponibile una versione 7730 J, controllata tramite Joystick, per operazioni semi-automatiche.



In caso di trasporti in passaggi stretti, la ruota sulla destra viene fatta rientrare verso l'interno del braccio di supporto.



Braccio caricante azionato idraulicamente, con un'altezza ridotta di carico per un trasferimento veloce della palla sulla piattaforma.



Kit Bale-On-End disponibile: la palla avvolta viene rilasciata delicatamente nel campo, senza danneggiamenti al film e al prodotto.

Uno scarico facile e sicuro

L'ampia spaziatura fra le ruote ha permesso di collocare la piattaforma girevole in posizione molto bassa. Questo permette alla tavola di essere ribassata fino a poco sopra il terreno, assicurando uno scarico sicuro, senza rischi che la palla avvolta venga danneggiata.



Tavola girevole con due rulli laterali per garantire la massima stabilità della palla e una rotazione continua durante l'avvolgimento.

Piattaforma girevole

Due rulli di largo diametro assicurano una rotazione della palla anche nelle condizioni più difficili. Quattro cinghie senza fine trasportano e fanno ruotare la palla senza rischi di danneggiamento. I due rulli di supporto laterali assicurano che la palla venga mantenuta in posizione centrata sulla piattaforma girevole durante l'avvolgimento.

Un avvolgitore trainato 'heavy duty'



La scelta per i professionisti

L'avvolgitore trainato Kverneland 7740 è la scelta ideale per gli agricoltori che necessitano di avvolgere un gran numero di balle, ma preferiscono ancora un sistema di avvolgimento a piattaforma girevole. Efficiente anche sui terreni collinari, è in grado di lavorare con balle fino a 1400 kg.

Avvolgimento in movimento

Progettato per l'utilizzo in aziende agricole di grandi dimensioni, l'avvolgitore Kverneland 7740 è disponibile con controllo joystick Semi-Automatiko o con

sistema di controllo totalmente automatico tramite computer. La robusta struttura del Kverneland 7740 permette alla macchina di caricare una seconda balle sul braccio di carico, mentre la prima viene avvolta. Ciò aumenta significativamente la capacità e l'efficienza del vostro lavoro. Inoltre la tavola ribassata permette di effettuare operazioni più veloci in tutta stabilità e sicurezza.



Per una garanzia di stabilità anche con le balle più pesanti, è possibile fissare dei contrappesi extra sul lato sinistro della macchina.

Kverneland 7740 in breve

- Avvolgitore trainato a piattaforma girevole
- Meccanismo semi-automatico
- Taglio meccanico del film
- Capacità di lavorare con balle fino a 1400 kg
- Capacità di trasportare due balle contemporaneamente di max. 1000 kg

Funzioni di controllo

- La versione Kverneland 7740 J viene controllata tramite Joystick, con operazioni semi-automatiche.
- La versione Kverneland 7740 C viene controllata tramite box di controllo e joystick, per operazioni completamente automatiche.



Una struttura ribassata

La struttura dell'avvolgitore Kverneland 7740 è composta da tavola e ruote collocate nella parte posteriore della macchina, posizionate vicino al terreno. Questa posizione apporta grandi vantaggi al vostro lavoro.

Durante i lavori nei terreni in pendenza, la palla può essere sollevata facilmente sulla tavola, inoltre le ruote ben distanziate e i contrappesi distribuiti in modo ottimale conferiscono una grande stabilità, garantendo un carico della palla sicuro.

- 1) Grazie all'altezza ridotta della tavola è possibile mantenere velocità di rotazione più elevate, senza il rischio che la palla si sganci accidentalmente e cada giù dalla macchina durante l'avvolgimento.
- 2) Il distanziamento delle ruote, unito all'altezza ridotta della tavola dal terreno permette alla palla di essere scaricata senza subire urti eccessivi anche in movimento, eliminando la necessità di un carrello di scarico.
- 3) Gli pneumatici 15.7/55-17" permettono di effettuare operazioni eccellenti anche nei terreni più soffici, senza lasciare tracce sul tappeto erboso.



Il braccio di carico regolabile con sistema di arresto e tubo di supporto interno permette il carico della palla anche in movimento.



Avvolgitore Satellitare Autocaricante

Braccio satellitare per un alto rendimento

Il nuovo avvolgitore Kverneland 7820 è provvisto di una trasmissione satellitare a bassa manutenzione che assicura un avvolgimento rapido ed efficiente. La balla ruota in una sola direzione: in questo modo è possibile impostare una velocità di avvolgimento senza il rischio che la balla si stacchi dalla piattaforma. L'avvolgitore Kverneland 7820 può lavorare con balle dal diametro fra 1,20 m fino a 1,50 m. Grazie alla sua struttura compatta, la balla rimane sempre vicino al trattore durante l'avvolgimento e il trasporto. In questo modo è garantita un'elevata stabilità e una distribuzione omogenea del peso che permette l'attacco di questo avvolgitore anche ai trattori di media potenza.

Avvia l'avvolgimento e parti!

Grazie al rullo di supporto, l'avvolgitore Kverneland 7820 vi permetterà di avvolgere la balla anche durante il trasporto verso il sito di stoccaggio o verso la balla successiva.

Il Kverneland 7820 solleva con delicatezza la balla in posizione di avvolgimento tramite l'aiuto di due rulli guida. Il pretensionatore satellitare assicura un avvolgimento veloce e accurato della balla, anche durante il trasporto.

Una volta che il processo di avvolgimento si è concluso, la balla viene scaricata delicatamente sul terreno. In opzione è disponibile un dispositivo di scarico facilitato idraulico.

Semplice e intuitivo

L'avvolgitore Kverneland 7820 può essere impostato e monitorato da un computer programmabile con mini-joystick integrato per la regolazione delle funzioni principali. Il dispositivo di taglio idraulico e altamente efficiente dispone di un morsetto caricato a molla che tiene tesa e ben salda la pellicola, pronta per avvolgere la balla successiva. La sostituzione dei rotoli di film è molto rapida e può essere eseguita quando la macchina è ben stabile in campo.



Monitor per la programmazione e il controllo dell'intero ciclo di avvolgimento...



...E mini-Joystick per il controllo delle funzioni principali.

Kverneland 7820 in breve

- Avvolgitore satellitare a tre punti, portato
- Meccanismo autocaricante
- Taglio della pellicola a forbici
- Capacità di sollevare balle fino a 1000 kg di peso

Funzioni di Controllo

- Computer completamente programmabile con joystick elettronico.



Auto-caricamento delle balle

Il nuovo avvolgitore Kverneland 7820 ha un meccanismo auto-caricante per uno scarico e carico delicato ed estremamente semplice delle balle.

La balla viene sollevata in modo che non venga intaccata dal terreno e, una volta pronta, viene scaricata delicatamente in modo da evitare possibili sobbalzi che potrebbero danneggiarla.



La balla viene sollevata dai rulli delicatamente e con estrema semplicità.



Facile sostituzione del rotolo.



Forte trasmissione satellitare.

Avvolgitore trainato satellitare



Grande rendimento e un avvolgimento perfetto.

Tempi ridotti, grande rendimento

L'avvolgitore Kverneland 7850 è adatto agli agricoltori professionisti che cercano una macchina di facile utilizzo e ad alto rendimento.

La distribuzione del peso e la struttura ribassata del modello Kverneland 7850 conferiscono a questo avvolgitore grande robustezza e stabilità, permettendovi di avvolgere la palla anche in movimento.

La scelta ideale per i contoterzisti

L'avvolgitore Kverneland 7850 utilizza un sistema satellitare semplice ed

efficiente, consentendo un'elevata velocità delle operazioni, minima usura e massima affidabilità. L'intero processo di avvolgimento automatizzato semplifica il lavoro dell'operatore.

Il sistema di controllo elettronico presente direttamente nella cabina del trattore permette un controllo totale della macchina nella massima comodità. Fra l'attrezzatura opzionale sono disponibili gli pneumatici maggiorati per diminuire l'effetto di calpestamento e il kit bale-on-end, per un rilascio della palla senza rischi di danneggiamento.

Un avvolgimento sicuro

La versione Kverneland 7850 C, controllata tramite computer, dispone di una valvola di controllo del satellite, che regola lo stiramento del film per evitare che questo si strappi ancora prima di avvolgere la palla. E' disponibile inoltre un sensore che arresta automaticamente la macchina nei casi in cui la pellicola si strappi o si esaurisca. Il sistema rileva automaticamente se sono presenti dei rotoli di film di riserva alla ripresa del ciclo di avvolgimento, regolando adeguatamente la velocità di rotazione della tavola.

Kverneland 7850 in breve

- Avvolgitore satellitare trainato
- Meccanismo auto-caricante
- Taglio a forbici del film
- Lavora con balle fino a 1500 kg

Funzioni di controllo

- La versione Kverneland 7850 J è un modello semi-automatico con controllo tramite joystick elettronico.
- La versione Kverneland 7850 C è controllata tramite computer, con control box e joystick, per un lavoro completamente automatico.



Avvolgitore satellitare

Tavola di avvolgimento con 4 cinghie senza fine e due rulli laterali, che carica e fa ruotare la palla in modo uniforme senza il rischio che il film venga danneggiato. Due dispositivi di pre-stiramento rendono l'avvolgimento ancora più rapido. Sono posizionati vicino alla palla per limitare l'entrata di aria all'interno della palla durante l'avvolgimento.



Un carico sicuro della palla

Il sistema di carico non richiede un sollevamento della palla, ma la fa ruotare fino a sopra la tavola, che successivamente si blocca alla giusta altezza per iniziare l'avvolgimento. Inoltre sia lo scarico che il carico della palla avvengono nella stessa direzione in cui le balle vengono lasciate, il che evita di guidare su andane ancora non imballate.



Una struttura forte e di lunga durata

L'avvolgitore Kverneland 7850 è progettato per offrire un'alta capacità anche con balle fino a 1400 kg, ed è costruito con un robusto supporto trainante 'Mono-Section'. Ciò garantisce una rotazione accurata del satellite vicino alla palla, anche nelle condizioni più difficili.



Facile scarico della palla, senza necessità di tappeti di scarico.



Bale-on-end Kit disponibile, per garantire uno scarico delicato della palla evitando possibili danneggiamenti del film.



I parafanghi proteggono la macchina da fango durante le operazioni in terreni umidi o durante il trasporto.

Tutto sotto controllo

C



Computer di Controllo (C)

Le macchine provviste di controllo computerizzato dispongono di un ciclo di avvolgimento completamente automatico che permette di svolgere operazioni semplici e di alto rendimento per più tempo. Tutti i computer dispongono di un joystick elettronico che può essere montato sul bracciolo nella cabina del

trattore. Da qui è possibile attivare il processo di avvolgimento e altre funzioni premendo semplicemente i tasti della centralina.



R



Controllo Remoto (R)

Una versione con sistema di Controllo Remoto a frequenza Radio è disponibile in opzione. E' sufficiente porre la balla sull'avvolgitore e premere un tasto sul controllo remoto per avviare l'avvolgimento. La balla, una volta fasciata, viene messa in deposito mentre un'altra balla viene raccolta.

Il processo di avvolgimento è svolto in continuo. Per rilasciare la balla, basta premere un altro tasto. In questo modo l'intero lavoro può essere svolto da un solo operatore.

J



Controllo Joystick (J) (per avvolgitori a piattaforma rotante)

Il controllo Joystick elettronico semi-automatico offre un controllo su tutte le funzioni della macchina, per operazioni fluide e senza problemi. Una volta che è stato azionato il processo di avvolgimento, sarà il joystick a guidare tutto il numero di avvolgimenti pre-impostati. Nel momento

in cui tutti questi avvolgimenti sono stati svolti, la piattaforma si fermerà automaticamente. Lo scarico delle balle avvolte è reso il più semplice possibile, in quanto il taglio del film avviene automaticamente, senza bisogno di premere ulteriori tasti. In questo sistema è incluso un contatore balle.

J



Controllo con Joystick (J) (per avvolgitori satellitari)

I modelli 7820 e 7850 sono disponibili con un computer di controllo completamente programmabile con mini joystick integrato, per gestire le funzioni principali.



M



Controllo meccanico via Cavo (M)

Le versioni manuali (M) sono controllate tramite controllo via cavi e con leve. Anche questo sistema prevede un contatore di balle fasciate che controlla a suo volta un sistema di arresto automatico della piattaforma, disponibile standard.

Specifiche Tecniche

Modelli	7710	7730	7740	7820	7850
Peso e dimensioni					
Lunghezza	2,75	4,32	4,32	2,22	4,82
Larghezza di trasporto (m)	1,62	2,52	2,66	1,41	2,53
Altezza di trasporto (m)	1,75	1,95	2,05	2,58	2,90
Peso (kg)	750	1020	1490	620	1130
Balla					
Dimensioni max.balla (lunghezza x diametro) - m	1,20 x 1,50				
Peso max. balla (kg)	1200	1200	1400	1000	1500
Piattaforma					
Avvolgitore portato	•	-	-	•	-
Avvolgitore trainato	-	•	•	-	•
Avvolgitore piatt. Girevole	•	•	•	-	-
Avvolgitore satellitare	-	-	-	•	•
Rulli / Cinghie di supporto (nb)	2/4	2/4	2/4	2/-4	2/4
Sist. i taglio del film	•	•	•	•	•
Pre-stiramento					
1 disp. di pre-stiramento 750 mm	•	•	•	•	• J
2 disp. di pre-stiramento 750 mm	-	-	-	-	• JT+C
Velocità max. di avvolgimento (giri/min)	30	30	30	35	35
Controllo operazioni					
Controllo manuale con cavo (M)	-	•	-	-	-
Joystick - controllo idraulico (J)	-	•	•	•	• J+JT
Computer programmabile (C)	•	-	•	•	•
Controllo Remoto (C)	◦	-	◦	-	-
Contatore consumo di olio (l/m)	28	28	28	26	40
Ruote e Assali					
10.0/80-12	-	•	-	-	-
11.5/80-15	-	-	-	-	•
15.0/55-17	-	-	•	-	◦
Opzioni					
Immagazzinamento dei rotoli di pellicola	-	•	•	-	•
Kit di adattamento film 500 mm (riduzione bobina)	◦	◦	◦	◦	-
Conteggio balle e avvolgimenti	•	•	•	•	•
Auto-stop a fine ciclo di avvolgimento	•	•	•	•	•
Sensore di fine pellicola/strappo (C)	◦	-	◦	-	◦
Dispositivo di scarico facilitato balla	◦	◦	◦	◦	◦
Illuminazione su strada	-	◦	◦	-	•

• = Standard ◦ = Opzionale - = Non disponibile

Il presente prospetto informativo non è da intendersi contrattuale: la disponibilità dei modelli, le specifiche e gli equipaggiamenti opzionali possono variare da Paese a Paese. Errori e/od omissioni non costituiscono base alcuna per reclami legali contro Kverneland Group. Le caratteristiche tecniche, foto e disegni sono puramente indicativi e possono essere soggetti a variazioni e/o cambiamenti da parte dell'azienda costruttrice in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso alcuno. Si informa che gli adesivi e/o avvisi di sicurezza potrebbero essere stati rimossi solo a scopo di presentare al meglio le funzioni della macchina. © Kverneland Group Ravenna S.r.L



Kverneland Group

Kverneland Group è uno dei leader mondiali nella produzione e nella distribuzione di macchine agricole.

Particolare attenzione sull'innovazione e sulla qualità dei suoi prodotti in grado di soddisfare le esigenze di un'agricoltura sempre più professionale. Raggruppa marchi prestigiosi, rivolti alla comunità professionale degli agricoltori, che consentono di proporre la gamma più completa sul mercato con macchine per la lavorazione del terreno, semina, fienagione, pressatura, concimazione, diserbo e soluzioni elettroniche per trattori e macchinari agricoli.



Ricambi originali

I ricambi originali di Kverneland Group sono disegnati per assicurare la massima affidabilità, sicurezza e performance delle macchine, garantendone nel contempo un ciclo di vita a basso costo di manutenzione. L'alto standard qualitativo è raggiunto grazie all'utilizzo, nel processo di costruzione, di metodi innovativi e brevettati, in ogni sito di produzione del gruppo.

Kverneland Group vanta una rete qualificata e professionale di concessionari partners che vi supportano nel servizio, competenza e conoscenza tecnica e nella fornitura di ricambi originali. Per assistere i nostri partners, noi provvediamo alla fornitura di ricambi originali di alta qualità e ad un efficiente servizio di distribuzione in tutto il mondo.



 **Seguici su YouTube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **Diventa fan su Facebook**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming
www.facebook.com/kvernelandgroupitalia

 **Seguici su Twitter**
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)
www.twitter.com/KVG_Italia

Kverneland Group Italia s.r.l.
Via dell'Industria, 22/A
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel. +39 0376944733, Fax 39 0376 944746
e-mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com

www.kvernelanditalia.it