



IMPAGLIATRICI

KVERNELAND 850-860

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Realizzare il pieno potenziale dell'agricoltura significa crescere e sviluppare il sistema aziendale nella sua interezza. Il più alto ritorno economico è ottenibile tramite una gestione accurata e oggettiva di tutti i fattori della produzione.

Il raggiungimento dei risultati si ha tramite la determinazione oggettiva di obiettivi chiari e la perseveranza nel raggiungerli attraverso una strategia appropriata e i corretti investimenti. Risultati di qualità richiedono conoscenza e attrezzatura. I cantieri di lavorazione e le tecnologie a supporto determinano semplicità, efficacia e profittabilità del modo di lavorare. Sono necessarie soluzioni che rendano alla portata di tutti anche le situazioni più dure e complicate da gestire.





ALIMENTAZIONE

L'alimentazione e la preparazione della lettiera utilizzando i materiali al massimo, mantenendo velocità e costanza durante il lavoro, sono elementi chiave nell'assicurare l'alta produttività alla mandria.

UNA VARIETÀ DI MODELLI

Capacità di carico da 2 a 6 m³



IMPAGLIATRICI KVERNELAND ELEVATA PRODUTTIVITA'

Le impagliatrici Kverneland sono soluzioni efficienti e produttive per abbassare i costi operativi grazie alla loro precisione e produttività. Sono pensate per maggior capacità data dalla possibilità di raggiungere distanze di distribuzione maggiori e lavoro svolto in tempo contenuto. Nell'utilizzo per la formazione della lettiera, l'accento è posto sull'uniformità dello strato di materiale a terra che attraverso la sua omogeneità determina il risparmio delle quantità necessarie.

Grazie al cambio a due velocità, le impagliatrici Kverneland possono avere il doppio uso: sia con materiale per la lettiera, sia con materiale per l'alimentazione. In quest'ultimo caso si possono distribuire sia insilato in balle, sia insilato da trincea.

Gamma di prodotti:

Kverneland 864

Camera 4,2 m³
Sistema di controllo dell'alimentazione del tamburo -
Drum Feed Control System (DFCS)

Kverneland 856 Pro

Camera 6,0 m³
Due rulli di distribuzione

Kverneland 853 Pro

Camera 3,0 m³
Sistema di controllo dell'alimentazione del tamburo -
Drum Feed Control System (DFCS)

Kverneland 853

Camera 3,0 m³
Un rullo di distribuzione

Kverneland 852

Camera 2,0 m³
Un rullo di distribuzione

IL CUORE PULSANTE



Design del tamburo dei modelli 852, 853 e 853 Pro.

Design del tamburo unico per la gestione di una grande varietà di materiali

La gamma di impagliatrici Kverneland 850 include una configurazione unica del tamburo e dei rispettivi coltelli. Questi ultimi sono fissati a degli anelli curvi che sfiorano ruotando i controcoltelli.

Il sistema garantisce che il materiale sia uniformemente trinciato e portato alla turbina di lancio con riduzione degli intasamenti. Il tamburo ha di serie 14 coltelli e può essere dotato di ulteriori 28 coltelli a seconda del tipo di materiale trattato (montabili in pochi minuti).



Per un taglio omogeneo, i coltelli del tamburo sfiorano le creste fisse alternativamente a destra e a sinistra - sistema brevettato Kverneland.



I rulli della catena convogliatrice rinforzati assicurano ridotto logorio, affidabilità e vita estesa.



Le barrette della catena convogliatrice riducono l'usura al minimo (di serie per i modelli 853, 856 e 864).



Azionamento tramite cinghia a V - bassa manutenzione e silenziosità del tamburo.

Convogliatore

Il convogliatore è composto da catene e barrette con velocità variabile e possibilità di inversione della direzione di lavoro.

Il tamburo e il convogliatore sono concepiti e proporzionati per un flusso di materiale sempre regolare. Le barrette scorrono su due bande in materiale plastico speciale 'UltraGlide' che riduce l'usura e facilita lo scorrimento. Barrette e bande sono facilmente e rapidamente sostituibili.

Un indicatore permette all'operatore di tenere sotto controllo la velocità e la direzione del convogliatore comodamente dalla cabina del trattore. Un raccogliatore sottostante assicura che non ci siano fuoriuscite e conseguenti perdite di prodotto.

Turbina di lancio ad alte prestazioni

La turbina ad ampio diametro è dotata di 6 palette che forniscono un'azione intensa di lancio del materiale e pulizia della cassa.

La turbina non trita la paglia e perciò assicura l'interezza del materiale di lettiera distribuito nei paddock.

In combinazione con il cambio a 2 velocità (di serie per i modelli 853, 856 e 864), essa può lanciare il materiale fino a 22 m di distanza (a seconda del prodotto distribuito e dalle specifiche condizioni operative).





DRUM FEED CONTROL
SYSTEM

SISTEMA D'ALIMENTAZIONE DEL TAMBURO – DESIGN SENZA INTASAMENTI



Il DFCS è inserito riducendo il rischio di intasamento durante il carico e l'avvio della turbina.



Il DFCS è disinserito per permettere il massimo flusso di prodotto alla turbina.

Semplice nell'uso

Durante il carico della macchina, il DFCS è attivato. Significa che il pettine è abbassato facilitando l'avvio della turbina senza blocchi.

Una volta che la velocità di quest'ultima sarà a regime, tutto quello che sarà necessario fare sarà premere un bottone che disinserirà progressivamente il pettine e permetterà il flusso massimo di materiale alla turbina.

Il disimpegno progressivo del dispositivo permette un avvio dolce proteggendo la meccanica della macchina e prevenendo l'intasamento. Un sistema affidabile con manutenzione minima!



Cambio a due velocità per configurazione da lettiera ad alimentazione

Per adattare la velocità della turbina al lavoro da svolgere, sono disponibili due velocità. A bassa velocità, la turbina scarica l'insilato o il fieno con flusso ridotto.

Ad alta velocità, il flusso di materiale di lettiera è continuo ed intenso. La marcia desiderata è inserita tramite la leva sul fianco della macchina.

Semplice passaggio tra lettiera ad alimentazione tramite il cambio a due velocità.



SCARICO VERSATILE PER LETTIERA E ALIMENTAZIONE

Scarico rotante

Le impagliatrici Kverneland possono essere dotate di scarico rotante che è adatto sia per la formazione di lettiera, sia per l'alimentazione del bestiame. Esso è inclinabile e posizionato immediatamente sopra la turbina dove il passaggio di materiale è più forte. Garantisce un flusso di prodotto regolare e una distribuzione uniforme.

La rotazione e l'inclinazione dello scarico permettono di dirigere precisamente il materiale in zone altrimenti difficili da coprire. Il deflettore ad angolazione regolabile elettricamente rende possibile l'apertura per ottenere un lancio a lunga distanza. Il movimento idraulico di rotazione copre un angolo di 260°. Una discesa per lo scarico ravvicinato posizionata al di sotto del deflettore permette la distribuzione del prodotto per l'alimentazione degli animali.



Scarico laterale fisso

Anche lo scarico laterale fisso è utilizzabile per la distribuzione di entrambe lettiera e alimentazione. L'inclinazione è controllata idraulicamente. Per fornire un flusso continuo e omogeneo, il dispositivo si regola automaticamente in tutte le sue parti a seconda del materiale utilizzato.

Per la formazione della lettiera, il deflettore inclinabile è comandato tramite il terminale di controllo. Si possono raggiungere distanze di lancio fino a 25 m a seconda del materiale, il modello di macchina e le condizioni operative.





In aggiunta al terminale di controllo in cabina, il modello 864 è dotato di un comando esterno del convogliatore e del portellone. La possibilità di azionare tali funzionalità dal lato della macchina salva tempo prezioso durante il carico.



PRESTAZIONI MASSIME CONTROLLO ASSICURATO

Distanza di lancio di 25 m

Il modello 864 ha visto accrescere le sue dimensioni in tutti gli aspetti macchina. Tra questi, la tramoggia che ora ha un volume di 4,2 m³. Sono alloggiabili balle tonde di diametro di 2,1 m. E balloni quadri fino a 3,40 m. Le sei pale riprogettate della turbina forniscono una pulizia rapida e perfetta dell'alloggiamento con scarico diretto nel cannone di distributore. A seconda del tipo di scarico, e del prodotto trattato può lanciare il materiale fino a 25 m di distanza. Si possono raggiungere gli angoli più



Lo scarico azionato idraulicamente in 3 posizioni ottimizza la distanza di lancio quando si distribuisce il materiale di lettiera.

distanti della stalla.

Trinciatura più aggressiva

Il tamburo e la turbina sono stati ripensati per incrementare le prestazioni. Il tamburo ha un design più contenuto e monta denti che attuano un taglio più incisivo e guidano il materiale nella turbina. Più materiale, più velocemente: tempi di lavoro ridotti.



Il modello 864 può essere dotato di un timone esteso che aumenta la manovrabilità; specialmente con trattori dalla gommatura larga.

Design della camera

Per assicurare un flusso efficiente di materiale verso il tamburo, attenzione speciale è stata dedicata al design della camera. Il suo interno è liscio e pulito per non avere pieghe od ostacoli che limitano il passaggio.



Nuovo design del rotore.



Scarico regolabile.



Una nuova caratteristica del modello 864 è il raccogliitore di pietre integrato al fondo del convogliatore. Oggetti estranei sono separati e rimossi facilmente.

LA SCELTA PRO – PREMIUM IN TUTTI I DETTAGLI



Lo scarico Pro è pensato per una rotazione con un angolo di 260°



Il terminale di controllo permette di vedere lo stato del DFCS.

Controllo dalla cabina o a terra

In aggiunta al terminale di controllo in cabina, il modello 853 Pro è dotato di un comando a terra per l'attivazione del convogliatore a catena e del portellone. La possibilità di azionare tali funzionalità dal lato della macchina salva tempo prezioso durante il carico.

Lo scarico Pro

Lo scarico Pro offre confort massimo e opera in 3 posizioni con l'obiettivo di ottimizzare la distanza di lancio per la lettiera. A seconda delle condizioni operative, può arrivare a 20 m e per raggiungere gli angoli più remoti della stalla.

Pensato con un raggio di rotazione di 260° e 3 posizioni, la macchina non si blocca neanche con prodotto lungo e fibroso come può essere l'insilato d'erba o il fieno per l'alimentazione degli animali.



È anche possibile gestire da terra e in sicurezza entrambe il portellone e il convogliatore tramite il comando sul lato della macchina.



Il timone prolungato e il cardano omocinetico sono di serie per una migliore manovrabilità anche con trattori con pneumatici larghi.



Il modello 853 Pro può essere fornito col kit di luci a protezione rinforzata contro i danni.





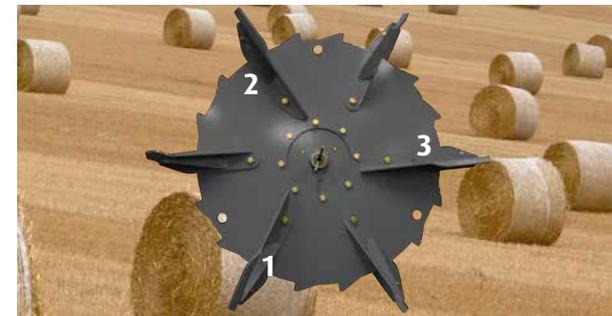
ASSENZA DI BLOCCHI E SCARICO ALTAMENTE PERFORMANTE

Configurazione specializzata della turbina

Per il modello 856 Pro è stata sviluppata una configurazione dedicata della turbina. Per massimizzare il flusso d'aria, nel 1,55 m di diametro sono montate 6 palette con profilo differenziato per garantire massima pulizia. 3 di queste infatti hanno un design che incrementa il grip sul materiale per facilitarne l'espulsione.

La turbina monta 6 palette di spinta allargate.

La turbina non trincia il prodotto. In combinazione con il cambio a due velocità si possono effettuare la distribuzione della lettiera (ad alta velocità) o scaricare dolcemente l'insilato o il fieno vicino alla macchina (a bassa velocità). Lo scarico a 3 posizioni completa la lista di accessori necessari per la massima flessibilità d'utilizzo.



Le palette estese della turbina permettono di aumentare significativamente il flusso di materiale e la distanza di lancio.



I due tamburi del modello 856 Pro hanno coltelli con angolazione che permette il passaggio alternato a destra e sinistra delle creste del pettine. Distribuzione regolare, ridotti bloccaggi e pulizia di lavoro.



LA SOLUZIONE FLESSIBILE

Possibilità di carico della balla

Il portellone idraulico offre la possibilità di carico della balla direttamente tramite l'impagliatrice; sia per balle tonde, sia parallelepipede.

Il portellone offre anche la possibilità di trasporto di una seconda balla, oltre a quella accomodata nella camera, aumentando la capacità della macchina. La portata del sollevamento è di 1200 kg. Un dispositivo di ritenzione in posizione delle balle può essere montato alla fine del portellone.

La configurazione di serie è pronta sia per la distribuzione della lettiera, sia per l'alimentazione degli animali.



La macchina multiuso per lettiera e alimentazione

Il modello 853 è specialmente pensato per l'utilizzo con paglia, fieno e insilato. È una soluzione flessibile ed efficiente per la distribuzione della lettiera e l'alimentazione degli animali; sia per insilato in balle, sia in cumulo. La costruzione robusta assicura prestazioni affidabili e vita della macchina estesa. La camera da 3 m³ può trasportare le più grosse balle parallelepipede o 2 balle tonde.

Il cambio a 2 velocità permette di passare dalla distribuzione della lettiera a quella dell'alimentazione. Il terminale di controllo di serie regola l'inclinazione dello scarico e la velocità del convogliatore.



Il modello 853 è la combinazione perfetta tra produttività e flessibilità. Permette di trasportare fino a 2 balle anche coi trattori di bassa potenza.





Compatto e performante

Il modello portato 852 consente di ottenere la massima manovrabilità in locali molto stretti dove con una macchina trainata sarebbe impossibile lavorare. La macchina è disponibile standard di tubo girevole.

SEMPLICE ED EFFICIENTE DUTTILE ED AFFIDABILE

Il tamburo e la turbina

Il cuore pulsante del modello 852 è la combinazione del tamburo, del pettine e della turbina - tutti pensati specificamente per la trinciatura di balle di paglia di diverse dimensioni e formati. Il tamburo è fornito di spirali di coltelli e piccoli denti per la presa del materiale e la somministrazione regolare alla turbina.



La combinazione tamburo-pettine è pensata per la trinciatura di balle di diverse forme e dimensioni.



Per l'alimentazione con insilato, è disponibile un kit con pettine esteso.

Lo specialista della lettiera

Il modello di impagliatrice portato 852 è specialmente disegnato per lavorare con paglia da lettiera. La camera da 2 m³ offre un carico delle balle semplice e veloce. Il portellone permette di portarne una extra.



Il design del portellone posteriore e il dispositivo di ritenzione (a richiesta) offrono la possibilità di carico di un'extra balla.



Possibilità di un comodo e semplice carico del prodotto tramite l'impagliatrice.

RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA SOLO GLI ORIGINALI

Le parti di ricambio Kverneland sono prodotte con la stessa alta qualità delle macchine. I ricambi originali monteranno e funzioneranno sempre come voluto; sono garantiti per l'obiettivo della massima performance.

Non bisognerebbe compromettere la qualità per soluzioni economiche. Solo i ricambi e le parti originali Kverneland sono la garanzia per la soddisfazione delle aspettative di una macchina Kverneland.



LO SPECIALISTA DEI RICAMBI

Nella rete mondiale di concessionari è sempre possibile trovarne uno in prossimità per fornire assistenza. Il concessionario Kverneland conosce ogni centimetro della macchina e ha l'esperienza necessaria a garantire sempre il suo funzionamento al massimo.

È uno specialista dei ricambi e ha tutto il necessario, pezzi e strutture, per assistere i clienti. In più, offre regolarmente promozioni e nuovi prodotti impossibili da trovare altrove.



SEMPRE DISPONIBILE

Il tempo è denaro e l'esatto ricambio al momento giusto è cruciale! Il concessionario Vicon è aiutato da un'ampia rete distributiva per fornire il necessario al momento desiderato.

Il nostro principale centro di distribuzione è a Metz (Francia), una posizione strategica per spedire i ricambi in tutte le parti del mondo. Con oltre 70.000 pezzi di ricambio in magazzino e un servizio 24/7 è pronto per tutte le esigenze - sempre!



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Impagliatrice				
Modello	852	853	853 PRO	856 PRO	864
Dimensioni e peso					
Volume (m³)	2.00	3.00	3.00	6.00	4.20
Sistema di alimentazione	Tamburo singolo	Tamburo singolo	Tamburo singolo	Tamburo doppio	Tamburo singolo
Distanza di lancio (paglia**) (m)	fino a 20	fino a 20	fino a 20	fino a 20	fino a 25
Specifiche cambio, 2 velocità	1 o 2 velocità*	2 velocità	2 velocità	2 velocità	2 velocità
Telaio	Portato	Trainato	Trainato	Trainato	Trainato
Dimensioni					
Lunghezza - portellone chiuso (m)	2.87	3.80	3.95	5.10	4.55
Altezza - scarico laterale fisso (m)	2.20	2.31	2.31	2.40	2.31
Altezza - scarico rotante (m)	2.60	2.67	2.66	2.66	2.66
Altezza - carico rotante aperto (m)	2.70	2.70	3.06	3.06	3.06
Larghezza - macchina (m)	2.14	1.85	1.85	1.95	1.95
Larghezza - con gomme (m)	-	2.04	2.04	2.10	2.04
Larghezza - scarico laterale fisso aperto (m)	2.62	2.65	2.65	2.65	2.65
Carico					
Capacità di carico (kg)	800	1250	1250	3000	2000
Peso scarica (kg)	1345-1395	1815-1865	1815-1865	2220-2245	2030
Balla tonda - larghezza max (m)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43
Balla tonda - altezza max (m)	-	-	-	-	1.30/1.10
Balla tonda - diametro max (m)	1.80	2.00	2.00	2.10	2.10
Balla parallelepipedica (m)	1.20x1.20x2.50	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70
Kit ritenzione balla	○	○	○	○	○
Controllo a terra	○	○	●	●	●
Scarico					
Altezza max scarico - scarico fisso laterale (m)	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
Altezza max scarico - scarico rotante (m)	-	2.70	3.05	3.05	3.05
Scarico fisso laterale (2 deflettori)	●	●	●	●	Idrraulico ○
Scarico rotante	2 posizioni	2 posizioni	3 posizioni	3 posizioni	3 posizioni
Attacco al trattore					
Potenza richiesta (kW/CV)	40/55	48/60	48/60	56/75	56/75
PTO (RPM)	540	540	540	540	540
Cardano omocinetico	NA	●	●	●	●
Protezioni di sicurezza Sicurezza a frizione PTO					
Flusso d'olio richiesto	40 l/min @180 bar			50 l/min @ 180 bar	
Attacchi idraulici	1x doppio effetto				
Numero di coltelli per tamburo	14 di serie / 28 aggiuntivi a richiesta				
Ruote	-	10x15.3x10ply	10x15.3x10ply	11.5x15.3x14ply	10x15.3x14ply
Kit luci	-	-	-	-	○
Barra traino, anello attacco, caviglia	-	-	-	-	Attacco a 2 punti
Raccogliatore pietre	-	-	-	-	●

Le informazioni presenti in questo depliant sono fornite a semplice scopo informativo e divulgativo. Eventuali imprecisioni, errori od omissioni non costituiscono base alcuna per reclami legali contro Kverneland Group. La disponibilità dei modelli, specifiche tecniche e attrezzature opzionali potrebbero essere soggette a variazioni di paese in paese. Per informazioni esatte, consultate il vostro rivenditore di zona. Kverneland Group si riserva il diritto in qualsiasi momento di effettuare modifiche alle caratteristiche mostrate o descritte, senza obbligo di preavviso alcuno. I dispositivi di sicurezza potrebbero venire rimossi dalle macchine solamente a scopo dimostrativo, per presentare al meglio le funzionalità della macchina. Onde evitare il rischio di danni, i dispositivi di sicurezza non vanno mai rimossi dalle macchine. Se necessaria la rimozione del dispositivo di sicurezza, ad esempio durante i processi di manutenzione della macchina, vi preghiamo di contattare un addetto tecnico per ottenere una supervisione adeguata. © Kverneland Group Kerteminde AS

- di serie
- a richiesta
- non disponibile
- * a richiesta, cambio a 2 velocità
- ** a seconda del tipo di scarico e delle condizioni di stalla

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

www.kvernelanditalia.it