

GF225 - GF255 - GF325
S Line/ProLine

ROTOPRESSE A CAMERA FISSA



Un nuovo input alle qualità delle performances



In ogni rotopressa Galignani si ritrovano decenni di esperienza passati a progettare e a verificare macchine in tutte le possibili condizioni di lavoro. La nuova generazione di rotopresse a camera fissa Galignani offre la certezza di prestazioni ineguagliate e la possibilità di fare fronte alle più diverse condizioni di raccolta.

Il nostro scopo è di aiutare il cliente ad ottenere il massimo dal foraggio che imballa. Le rotopresse a camera fissa Galignani presentano una serie di caratteristiche innovative che includono: raccoglitori che nulla lasciano sul terreno, dispositivi di taglio particolarmente efficaci, nonché

il meglio della tecnologia del settore, il tutto finalizzato alla produzione di balle dense e dalla forma perfetta. Con l'enfasi che attribuiamo alla produttività e all'affidabilità, la nuova rotopressa Galignani rappresenta un investimento di valore e ad alto rendimento.





Nuovo look. Nuove performance.



GF225

RotaMax: camera a rulli e catene con barrette, per un'eccellente versatilità in termini di prodotti e condizioni di lavoro.
Diametro balla 1,25 m



GF255

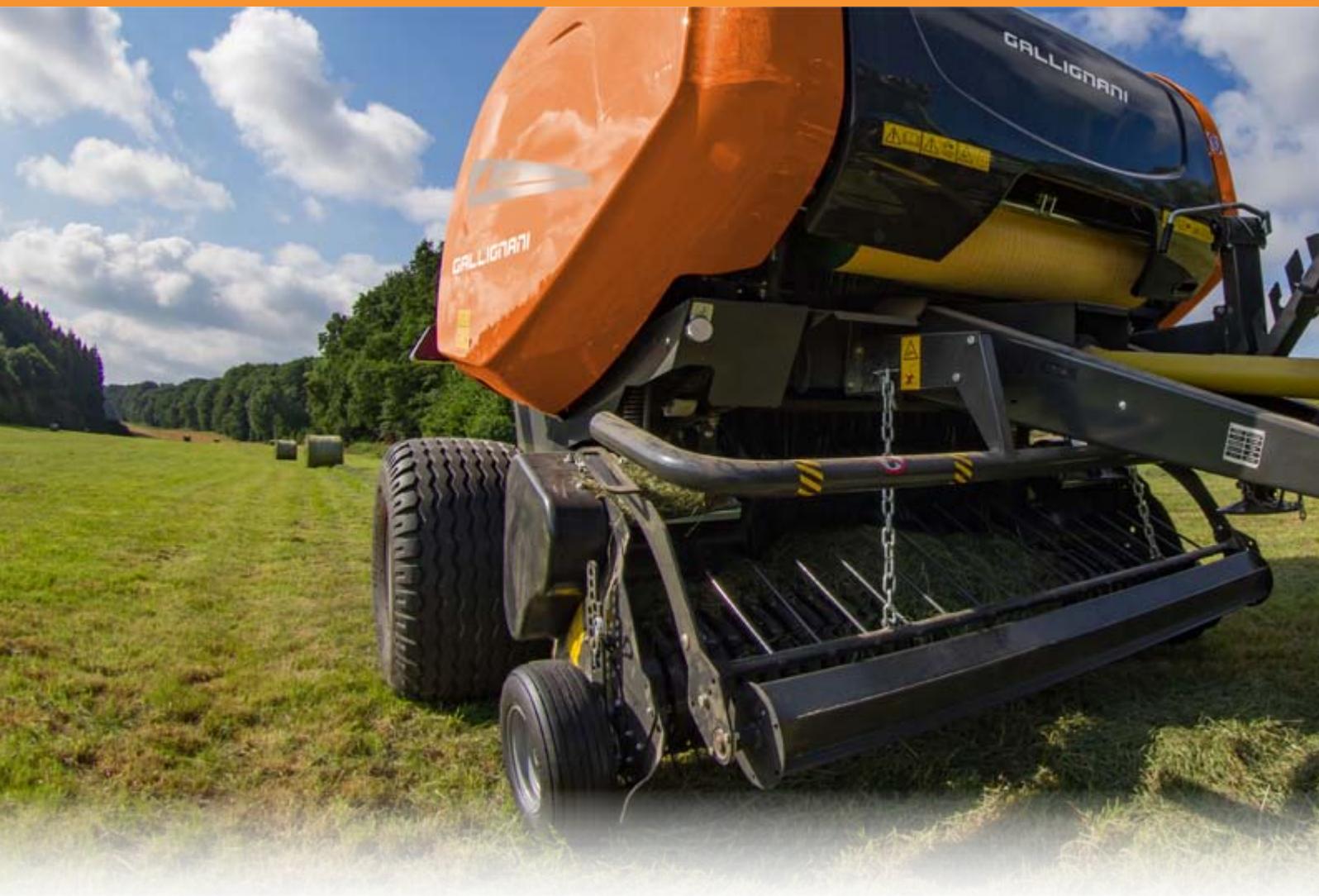
RotaMax: camera a rulli e catene con barrette, per un'eccellente versatilità in termini di prodotti e condizioni di lavoro.
Diametro balla 1,55 m



GF325

PowerMax: camera a rulli, ideata per produrre in grandi volumi balle pesanti di foraggio da insilare.
Diametro balla: 1,25 m

Raccoglitore Gallignani



Il deflettore, con rullo di grande diametro, pre-comprime l'andana e assicura un flusso di prodotto regolare, permettendo una velocità di avanzamento maggiore.



La trasmissione interna brevettata contribuisce a mantenere una larghezza totale di trasporto limitata.



Ruotini del raccoglitore con pneumatici larghi per un buon 'galleggiamento' in fase di lavoro. L'esclusivo sistema di trasmissione permette di mantenere i ruotini entro la larghezza complessiva della macchina, eliminando la necessità di rimuoverli per trasporto su strada.



Il raccoglitore è progettato per ottenere una grande produttività ed alimentare la camera in modo costante. Le cinque barre porta-molle garantiscono un effetto raccolta ideale, anche con i prodotti più corti e le condizioni di lavoro più difficili, assicurando che nulla resti indietro. Affidabilità di lunga durata grazie al fatto che ogni asta ha due supporti intermedi, mentre le due camme laterali offrono una ripartizione ideale del carico anche nelle condizioni di lavoro più onerose.

Nonostante l'ampia larghezza di lavoro, l'ingombro totale risulta limitato, permettendo di circolare su strada senza rimuovere i ruotini; un risparmio di tempo e sforzi fra un lavoro e l'altro.



Progettate per ingombri ridotti su strada

Nonostante alcuni modelli siano dotati di un raccoglitore di 2.20 m di larghezza, l'ingombro massimo delle macchine dipende esclusivamente dal tipo di ruote montate; questo grazie ad una soluzione innovativa adottata sulla trasmissione al raccoglitore.

Questa soluzione evita di dover rimuovere i ruotini di regolazione durante il trasporto in strada, riducendo così i tempi morti fra un lavoro e l'altro.

Eccellente capacità di alimentazione



Fork feeder



DuoFeed

Infaldatore a forca (semplice o doppio) per eccellenti prestazioni con prodotti secchi

Le GF225F S Line e GF255F S Line sono dotate di un efficiente sistema di alimentazione del prodotto in camera mediante forche. L'azione positiva, ma non aggressiva, dell'infaldatore assicura un flusso regolare di prodotto in camera risultando particolarmente adatta per la raccolta di fieni pregiati, per esempio trifoglio, dove è essenziale salvaguardare l'apparato fogliare. Risulta parimenti efficace su altri tipi di prodotti secchi.

Il modello GF255FD S Line è invece caratterizzato dal dispositivo DuoFeed, un efficientissimo infaldatore a doppia fila di denti, brevettato, che coniuga caratteristiche di alta produttività e bilanciamento ottimale per una ridotta usura dei componenti.

Rotore PowerFeed

Grandi prestazioni nell'alimentazione del prodotto. Il rotore PowerFeed eccelle per la sua impressionante capacità di alimentazione sia con prodotti secchi che umidi, assicurando una facile partenza della balla anche nelle condizioni più difficili.

SuperCut-14

Il dispositivo SuperCut a 14 coltelli assicura un flusso veloce ed efficiente di prodotto in camera; con una larghezza di taglio teorica di 70 mm rappresenta una soluzione ideale per produrre balle d'insilato dense e di ottima qualità. I benefici collegati al taglio del prodotto sono infatti: una miglior fermentazione e conservazione, nonché una maggior facilità di distribuzione del foraggio. I coltelli sono protetti individualmente e si riposizionano automaticamente dopo il passaggio di un eventuale corpo estraneo.

SuperCut-25

Il dispositivo SuperCut a 25 coltelli offre la soluzione più avanzata in qualità di taglio, con una larghezza teorica di 40 mm. Il taglio corto e preciso permette di ottenere balle dense per una conservazione ottimale del foraggio. L'operatore può scegliere di lavorare con 25, 13, 12, 6 oppure 0 coltelli, per un massimo di flessibilità in lavoro: ad esempio è possibile utilizzare parte dei coltelli la mattina e l'altra parte nel pomeriggio, per una completa giornata di lavoro con coltelli perfettamente affilati.

Doppia protezione del coltello

I coltelli del SuperCut-25 sono dotati di un sistema di doppia protezione. Ogni coltello ha due movimenti: se l'oggetto estraneo è di piccole dimensioni, il coltello arretra senza compromettere la qualità del taglio; se l'oggetto è di più grandi dimensioni, il coltello si abbassa per lasciarlo passare. In entrambi i casi il coltello si riposiziona automaticamente, una volta che l'oggetto estraneo è passato.

Dispositivo DropFloor a parallelogramma per facili sgolfamenti

Sia che scegliate la versione a rotore sia quella con dispositivo di taglio, la vostra rotopressa Gallignani (*) è equipaggiata con il nuovo DropFloor a parallelogramma che permette di superare velocemente e facilmente eventuali ingolfamenti di prodotto direttamente dalla cabina del trattore. Questo dispositivo brevettato, a differenza dei sistemi tradizionali, permette di abbassare non solo la parte posteriore del pianale, ma di creare uno spazio maggiore nella parte inferiore del rotore, dove si possono creare più facilmente ingolfamenti.



Rotore PowerFeed



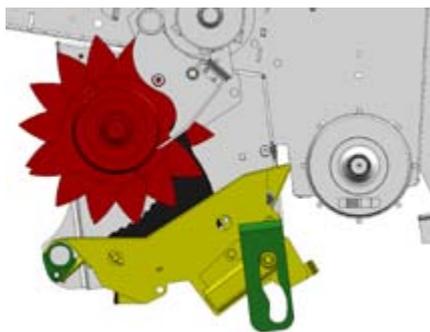
SuperCut-14



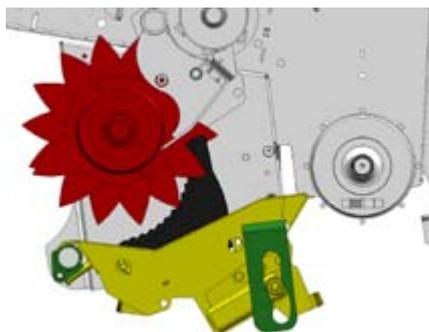
SuperCut-25



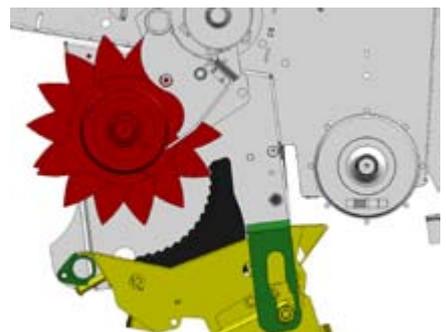
Operazione facilitata di sgolfamento=maggior tempo a disposizione per imballare



DropFloor in posizione di lavoro



DropFloor in posizione intermedia



DropFloor completamente abbassato

(*) Non disponibile su GF225R S Line e GF225F S Line

Nuovo legatore a rete PowerBind



La posizione estremamente ergonomica del legatore e il facile inserimento della rete nel dispositivo riducono al massimo i tempi morti per una grande produttività in campo.



Nuovo legatore a rete PowerBind ad alta efficienza.



Il legatore a rete PowerBind assicura una perfetta estensione della rete fin oltre i bordi della balla.

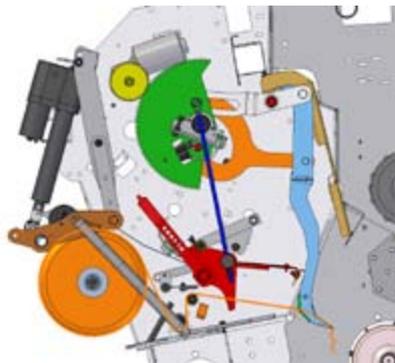
Legatore a rete PowerBind

La serie GF200/300 S Line/ProLine è equipaggiata col nuovo legatore brevettato PowerBind. Il dispositivo assicura un'iniezione positiva ed affidabile della rete in camera con tutti i tipi di prodotto, eliminando al tempo stesso i potenziali problemi causati dai rulli di alimentazione.

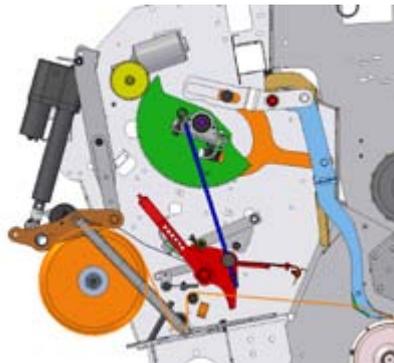
Inoltre, il legatore PowerBind offre uno dei cicli di legatura più veloci, per la massima produttività.

La rete è inserita direttamente nella camera di pressatura tramite un braccio che, grazie alla sua particolare cinematica, mantiene la rete sempre tesa, assicurandone un accurato e affidabile inserimento indipendentemente da fattori esterni quali il vento o prodotto.

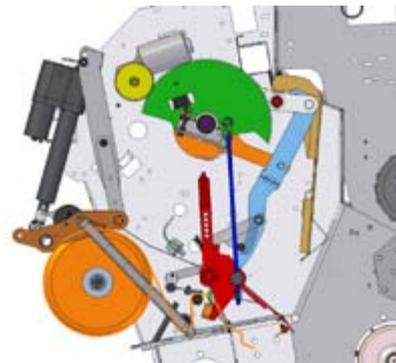
La rete è costantemente trattenuta dal dispositivo di iniezione; quando la balla è al 90% della sua formazione, il braccio si sposta in avanti, pronto per l'inserimento della rete in camera. Ne conseguono grande affidabilità e produttività. In aggiunta, il legatore PowerBind eccelle per la facilità di carico del rullo di rete grazie alla sua posizione bassa; infatti, è sufficiente aprire il supporto, togliere il rullo esaurito e sostituirlo con uno nuovo, il tutto comodamente da terra.



Quando la balla ha raggiunto il 90% della formazione, il braccio di iniezione si sposta in avanti, pronto per un rapido inserimento della rete in camera.



Una volta che la balla è pronta, il braccio inserisce la rete in camera. Ad inserimento avvenuto, il freno agisce sul rullo di rete per un corretto tensionamento.



Durante la fase di iniezione il braccio arretra nella sua 'posizione d'attesa'. Ad operazione di legatura completata il coltello è attivato e la rete tagliata.

Nuovo legatore a spago PowerBind

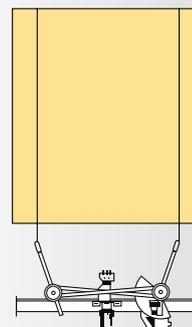


Balle ben fatte – Una sicurezza nel tempo

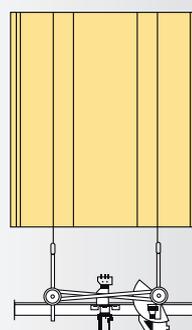
L'operatore è sicuro di lasciare in campo, ad ogni lavoro, balle perfette. I legatori a rete e spago Gallignani, posti nella sezione frontale della macchina, assicurano balle ben fatte e ben legate, per un perfetto immagazzinamento e una grande facilità di trasporto.

Legatura a spago

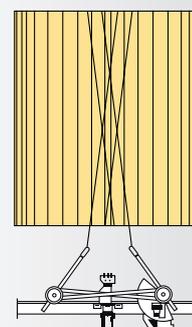
La legatura a spago automatica con doppio tubo di iniezione dello spago garantisce una legatura simultanea delle due metà della balla e una consistente riduzione dei tempi. L'incrocio dello spago al centro permette di evitare lo spago penzolante a fine ciclo.



Entrambi gli spaghi sono inseriti in camera simultaneamente.



Le spire dello spago avvolgono la balla in modo regolare.



Sovrapposizione dello spago al centro, nessun problema di spago penzolante a fine legatura.



Legatore a spago con doppi tubi, per una legatura veloce.

S Line/ProLine

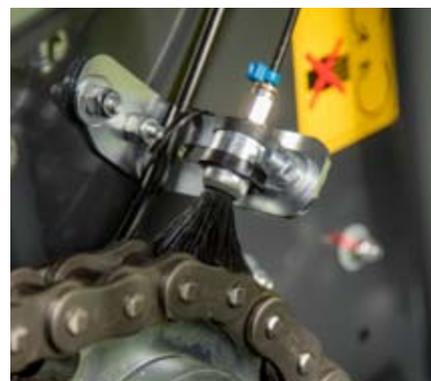
Sistema RotaMax: camera mista per grande flessibilità di prodotto



Ogni rullo è supportato da cuscinetti opportunamente dimensionati.

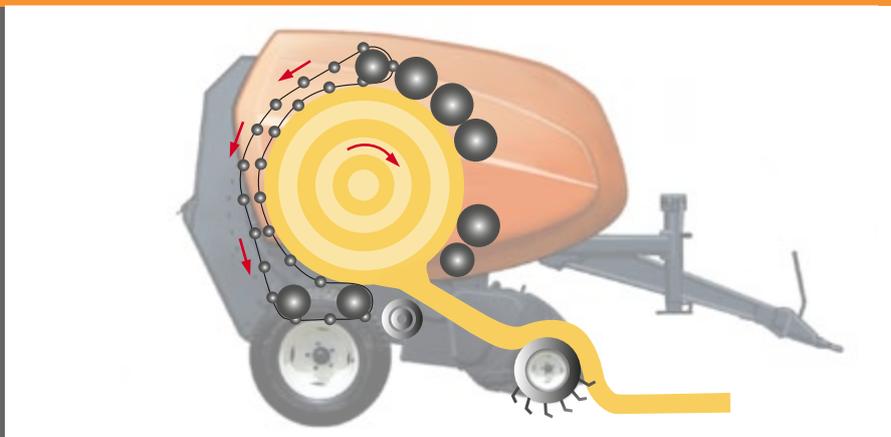


La catena di trasmissione principale è da 1"1/4 per una maggiore durata e ridotta manutenzione.



Lubrificazione automatica delle catene di trasmissione in dotazione.

La camera RotaMax: rulli e catene con barrette per un eccellente trascinamento dei prodotti in tutte le condizioni.



La camera RotaMax

Balle da 1.20 x 1.25m e 1.20 x 1.55m

Le rotopresse Gallignani GF225 / GF255 S Line e ProLine hanno una camera formata da 5/7 rulli nella parte anteriore e catene e barrette nella posteriore. Questa soluzione mista fornisce eccellenti prestazioni in tutte le condizioni di lavoro, producendo balle dense e consistenti sia con materiale secco che umido.

Catene e barrette per un nucleo palla denso

Il sistema con catene e barrette nella parte posteriore della camera garantisce una formazione veloce e regolare della palla sin dalla fase iniziale, col risultato di un nucleo più denso anche con prodotti secchi.

Rulli frontali per finitura ideale e alta densità

I rulli particolarmente robusti della sezione anteriore assicurano un'ottima finitura della palla nonché un'alta densità complessiva.

Perdite di prodotto limitate

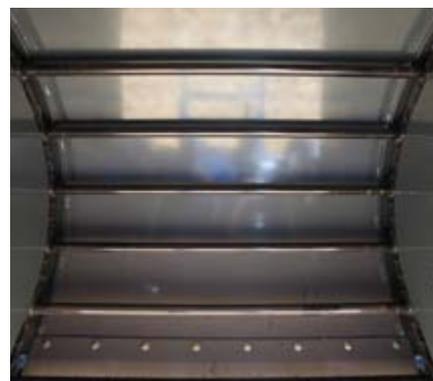
La sezione posteriore con catene e barrette e la conformazione del portellone permettono di ridurre al minimo le perdite di prodotto, soprattutto nell'imballaggio d'insilato d'erba.



Impianto idraulico con tubi rigidi.



Il concetto della camera comprende 5/7 rulli nella parte frontale...



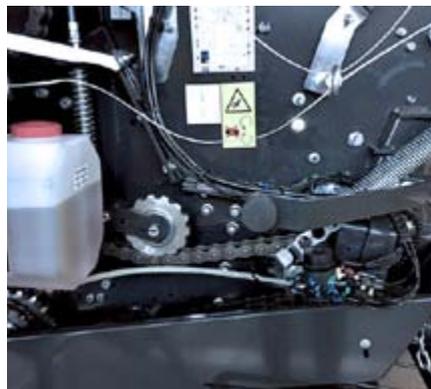
...e catene con barrette nella posteriore.

ProLine

Sistema PowerMax: balle dalla forma ben rifinita ed eccezionalmente dense



Tutti i rulli della camera sono supportati da cuscinetti ad alta prestazione e ingrassabili. L'ingrassaggio dei cuscinetti è facilmente eseguibile da nippoli centralizzati.



Lubrificazione automatica delle catene di trasmissione.



Impianto idraulico con tubi rigidi.

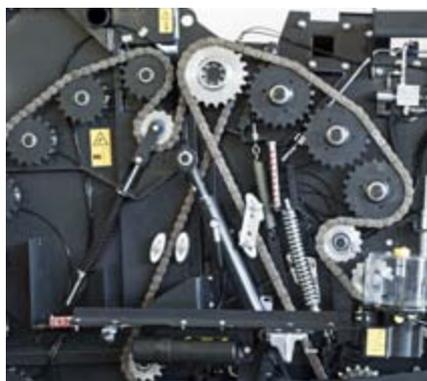
Camera PowerMax: 17 rulli ad alta resistenza per la produzione di balle con alta densità



Camera PowerMax

Dimensione balle di 1.20 x 1.25m

La GF325 ProLine è una specialista nella produzione di balle di insilato caratterizzate da un'alta densità e ottima finitura. I 17 rulli, particolarmente robusti e rinforzati mediante dischi interni, sono progettati per lavorare con le balle più pesanti. Il dispositivo di trazione di questi rulli è studiato per essere sottoposto ai carichi più severi. I rulli sono montati su cuscinetti ingrassabili ad alto rendimento. I 17 rulli di diametro ridotto assicurano massima densità e, allo stesso tempo, un ridotto fabbisogno di potenza. La densità della palla è selezionabile direttamente dal monitor. Il profilo aggressivo del rullo permette di mantenere la palla in rotazione indipendentemente dalle condizioni del prodotto.



La trasmissione principale della camera di pressatura è assicurata da una catena ad alte prestazioni da 1" ¼ per una lunga durata e ridotta manutenzione.



L'allontanatore, disponibile come opzione, permette alla palla di rotolare al di fuori del raggio d'azione del portellone, così da evitare di retrocedere una volta completata la palla.

Terminale di controllo: lavora con facilità, mantieni il controllo



Focus 3

Il nuovo Focus 3 è stato ideato per gestire in modo chiaro le funzioni primarie dell'attrezzo collegato. Lo schermo a colori mostra infatti le funzioni principali del processo di pressatura. Le intuitive icone mostrano velocemente al driver le operazioni da compiere.

Con il nuovo Focus 3 si potranno visualizzare e regolare:

- Diametro della palla
- Formazione della palla
- Indicatori di direzione
- Selezione dei legatori
- Processo di legatura di entrambi i legatori
- Attivazione automatica o manuale delle legature
- Conta palle
- Densità palle (se standard viene montata la valvola soft core).

Kit per ISOBUS

I modelli RF 4225 e 4325 possono essere equipaggiati con tecnologia isobus e collegati pertanto direttamente ad un trattore predisposto via cavo IMP.

Sono ovviamente disponibili i nostri Monitor di controllo Isomatch Tellus e Isomatch Tellus GO in caso di trattori non dotati di questa tecnologia.

iM FARMING

smart efficient easy FARMING



IsoMatch Tellus GO* - Terminale ISOBUS Compatto

L'IsoMatch Tellus Go è un terminale 100% Isobus, capace di gestire macchine Isobus in modo molto semplice. Il disegno compatto lo rende facilmente integrabile nella cabina del trattore, senza rinunciare ad uno schermo 'touch' da 7" che rende le operazioni di regolazione facili e immediate. Sono inoltre gestibili alcune funzioni tramite comodi pulsanti combinati ad un selettore rotativo posto sulla parte superiore destra del terminale.



IsoMatch Tellus*

Il terminale IsoMatch Tellus è il primo terminale universale Isobus, capace di seguire e comandare due interfacce Isobus allo stesso tempo. Comanda la rotopressa tramite l'interfaccia nello schermo superiore e verifica la qualità fantastica della balle tramite videocamera nello schermo inferiore. Lo schermo 'full touch', con grandi icone, risulta particolarmente facile da utilizzare per regolare la macchina nel massimo comfort nelle lunghe giornate di lavoro.

(*) Questi due terminali ISO possono essere abbinati alle nuove camere fisse purchè queste siano ordinate all'origine con il kit Isobus.

Specifiche Tecniche

Modello	GF225F S Line	GF225R S Line	GF225SC14 S Line	GF255F S Line
PESO E DIMENSIONI				
Lunghezza (m)	4.10	4.10	4.10	4.28
Larghezza (m)	2.52	2.52	2.52	2.52
Altezza (m)	2.30	2.30	2.30	2.48
Peso (kg)	2320	2620	2900	2780
CAMERA				
Rulli (no.)	5	5	5	7
Diametro massimo (m)	1.25	1.25	1.25	1.55
Larghezza (m)	1.20	1.20	1.20	1.20
Allontanatore balle	0	0	0	0
Pressapaglia	0	0	0	0
Ingassaggio centraliz. cuscinetti rulli	-	-	-	-
RACCOGLITORE				
Larghezza di lavoro (m)	200	200	220	200
Barre porta-molle (no.)	4	4	5	4
Distanza tra molle (mm)	60	60	60	60
Deflettore prodotto	•	-	-	•
Rullo regolatore di andana	-	•	•	-
Ruotini raccoglitore (2)	•	•	•	•
ALIMENTAZIONE				
Infaldatore a forca	•	-	-	•
Infaldatore DuoFeed a doppia forca	-	-	-	-
Rotore PowerFeed	-	•	-	-
SuperCut a 14 coltelli	-	-	•	-
SuperCut a 25 coltelli	-	-	-	-
Protezione singola del coltello	-	-	•	-
Protezione doppia del coltello	-	-	-	-
Selezione gruppi coltelli	-	-	-	-
DropFloor	-	-	•	-
TRASMISSIONE				
Catena principale da 1 1/4"	•	•	•	•
Lubrificazione automatica delle catene	•	•	•	•
Protezione con bullone di trancio	•	-	-	•
Protezione con frizione	0	•	•	0
LEGATORE (POWERBIND)				
Variante a spago	8 bobine	8 bobine	-	8 bobine
Variante a rete	3 rotoli	3 rotoli	3 rotoli	3 rotoli
Variante a spago e rete	8 bobine + 3 rotoli			
COMANDI				
Focus 3 (Non predisposto Iso)	•	•	•	•
Predisposizione Iso al trattore	0	0	0	0
Isomatch Tellus Go (solo con predisposizione Iso)	0	0	0	0
Isomatch Tellus (solo con predisposizione Iso)	0	0	0	0
Distributori idraulici	2SA	2SA	2SA	2SA
RUOTE E ASSALE				
11.5/80-15	•	•	-	•
15.0/55-17	0	0	•	0
19.0/45-17	-	0	0	-
500/50-17	-	-	-	-
550/45-22.5	-	-	-	-
Freni idraulici	-	-	-	-
Freni pneumatici	-	-	-	-
ALTRO				
Timone reversibile	•	•	•	•
P.D.F. (giri/min.)	540	540	540	540
Potenza minima richiesta (kW/CV)	37/50	45/60	51/70	45/60
Ingassaggio automatico cuscinetti rulli	-	-	-	-

• = Standard 0 = A richiesta - = Non disponibile

	GF255FD S Line	GF255SC14 ProLine	GF325R ProLine	GF325SC14 ProLine	GF325SC25 ProLine
	4.28	4.28	4.10	4.10	4.10
	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
	2.48	2.48	2.30	2.30	2.30
	2880	3280	2840	3040	3340
	7	7	17	17	17
	1.55	1.55	1.25	1.25	1.25
	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	-	-	•	•	•
	220	220	220	220	220
	5	5	5	5	5
	60	60	60	60	60
	•	-	-	-	-
	-	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-
	•	-	-	-	-
	-	-	•	-	-
	-	•	-	•	-
	-	-	-	-	•
	-	•	-	•	•
	-	-	-	-	•
	-	-	-	-	•
	-	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	-	-	-	-
	0	•	•	•	•
	-	-	8 bobine	-	-
	3 rotoli	3 rotoli	3 rotoli	3 rotoli	3 rotoli
	8 bobine + 3 rotoli	-	8 bobine + 3 rotoli	8 bobine + 3 rotoli	-
	•	•	•	•	•
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	2SA	2SA	2SA	2SA	2SA
	•	-	•	-	-
	0	•	0	•	•
	-	0	0	0	0
	-	0	-	0	0
	-	-	-	0	0
	-	0	-	0	0
	-	0	-	0	0
	•	•	•	•	•
	540	540	540	540	540
	45/60	59/80	51/70	59/80	73/100
	-	-	0	0	0

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. Per evitare il rischio di lesioni, dispositivi di sicurezza non devono essere rimossi. Se è necessaria la rimozione dei dispositivi di sicurezza, ad esempio per scopi di manutenzione, si prega di contattare l'assistenza o avere la supervisione di un assistente tecnico. © Kverneland Group Ravenna S.r.l.



GALLIGNANI

Con più di 90 anni di esperienza, Galignani è diventata un forte punto di riferimento nel mondo della meccanizzazione agricola. La gamma di prodotti comprende rotopresse a camera fissa e variabile ed avvolgitori. Tutte le attrezzature vengono prodotte nel modernissimo sito produttivo di Russi, a Ravenna. La fabbrica è uno dei siti produttivi di rotopresse più moderni d'Europa, grazie ai suoi 30 anni di esperienza nel campo delle attrezzature per la raccolta.

KVERNELAND GROUP

Galignani è un marchio di Kverneland Group, una delle società mondiali dello sviluppo, produzione, e distribuzione di attrezzature e servizi per l'agricoltura. Kverneland Group dispone di una rete di partner professionisti pronti a supportare il vostro lavoro offrendovi i loro servizi, le loro conoscenze tecniche e fornendovi parti di ricambio. Per assistere i nostri partner assicuriamo la fornitura di ricambi di alta qualità combinata ad un efficiente servizio di distribuzione in tutto il mondo.



Kverneland Italia srl

Via Dell'Industria 22/A
46063 Castiglione D/S (MN)
Tel 0376 944733 – Fax 0376 944746
e-mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com



Seguici su YouTube

www.youtube.com/kvernelandgrp



Diventa fan su Facebook

www.facebook.com/kvernelandgroupitalia



Seguici su Twitter

@KVG_Italia

<http://kvg.galignani.it>

MEMBER OF

