

Kverneland GS
Frese rotative



Per una preparazione
del terreno semplice
ed efficace



Frese rotative Kverneland GS



Leader del segmento

La serie GS caratterizzata dalle sue alte performances e dotata di un robusto telaio, si posiziona nel segmento intermedio come leader in termini di versatilità e longevità.

Il rotore di nuova concezione riduce notevolmente l'assorbimento di potenza a vantaggio di minori consumi.

Telaio principale

Il telaio centrale Kverneland costruito con acciai di alta qualità e avente una struttura monoblocco di spessore da 5 a 6 mm, è sinonimo di ottima rigidità.

Questa caratteristica riduce notevolmente le sollecitazioni derivanti dalle torsioni che si verificano soprattutto nella parte centrale.

I cuscinetti del rotore sono dotati di speciali tenute a doppio labbro che li rendono totalmente ermetici.



Rotore di nuova concezione

Il rotore di nuova concezione che equipaggia la serie GS ha una distanza interflangia di soli 20 cm, se lo si paragona ad altri rotori le distanze comuni variano dai 25 ai 28 cm, questa particolarità contribuisce al raggiungimento di considerevoli performances fra le quali :
Maggior numero di coltelli per una miglior finitura del terreno, con una conseguente diminuzione delle vibrazioni.

Considerevole diminuzione del rischio di formazione della suola di lavorazione, grazie alla speciale forma dei coltelli.

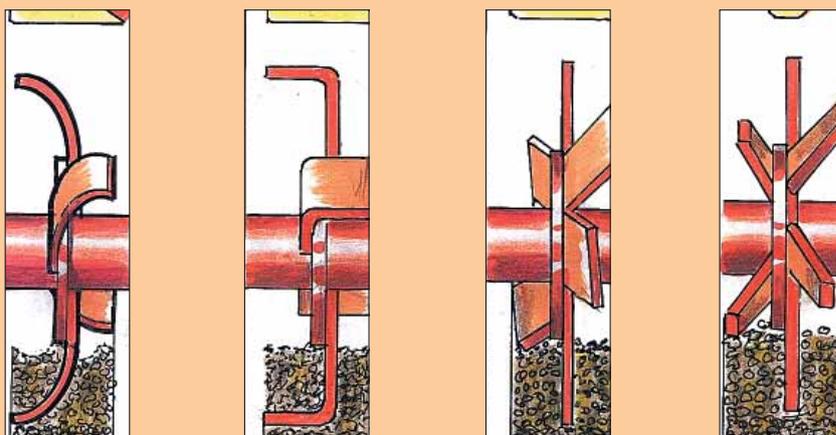
Penetrazione ottimale in qualsiasi tipo di terreno anche molto tenace, con una riduzione dell'assorbimento di potenza e conseguente diminuzione del consumo di carburante, grazie alla disposizione elicoidale delle flange sul rotore.

Possibilità di scelta fra 4 e 6 coltelli per flangia, per lavorare in qualsiasi tipo di terreno.





Kverneland coltelli "Long Life"



Le frese rotative Kverneland GS possono essere equipaggiate con diversi tipi di coltelli :

- **Elicoidali** - maggiormente utilizzati e ideali per terreni di medio impasto.
- **Angolari** - particolarmente indicati per terreni tenaci e per l'interramento residuo colturale.
- **Diritti** - utilizzati solitamente per terreni molto secchi.

Cofano posteriore

La speciale forma a "S" del cofano posteriore (registrabile a passo in diverse posizioni), consente un livellamento del terreno in qualsiasi condizione di lavoro.

Realizzato in acciaio con spessore 6 mm. garantisce maggiore resistenza agli urti e all'usura. Inoltre un sistema di compressione a molle, (concepito per terreni secchi e sassosi) offre maggior livellamento per la preparazione del letto di semina.

Sono disponibili (optional) due deflettori laterali che garantiscono un maggior compattamento.



Trasmissione laterale

Le frese rotative serie GS sono dotate di scatola di trasmissione ad ingranaggi, che assicura una trasmissione costante senza alcuna perdita di potenza.

Fatta eccezione per la manutenzione ordinaria, non occorre intervenire per fare alcuna registrazione.

La particolare forma degli ingranaggi riduce notevolmente la rumorosità, mentre il design compatto del carter di protezione contribuisce a ridurre l'ingombro della macchina.



Doppie flange per terreni tenaci e sassosi

Kverneland è da sempre all'avanguardia nella ricerca e nello sviluppo di materiali da poter utilizzare in condizioni estreme.

Le doppie flange ne sono la dimostrazione; esse supportano e fissano i coltelli da ambo i lati aumentando la resistenza di serraggio delle viti e proteggendole dall'usura.

IL Kit doppie flange preserva la flangia principale e diminuisce notevolmente il rischio di danneggiamento e usura del rotore.

Kverneland Frese rotative GS

Tre differenti modelli

La serie GS è stata appositamente studiata per poter soddisfare ogni tipo di esigenza:

Kverneland GS 80

- per terreni di medio impasto
- per trattori da 40 a 80 HP
- spessore coltelli: 8 mm.
- larghezze di lavoro: 155, 175, 200 cm.

Kverneland GS 120

- per terreni medio tenaci
- per trattori da 60 a 120 HP
- spessore coltelli: 8 o 12 mm.
- larghezze di lavoro: 220, 235, 285 cm.

Kverneland GS 250

- per terreni tenaci
- per trattori da 90 a 250 HP
- spessore coltelli: 12 mm.
- larghezza di lavoro: 300 cm.



Kverneland GS 80

- per trattori fino a 80 HP

La Kverneland GS 80 grazie ai suoi ingombri ridotti è particolarmente indicata per l'utilizzo in frutteti, vigneti, orti e giardinaggio in genere. Disponibile in diverse versioni può soddisfare qualsiasi esigenza.

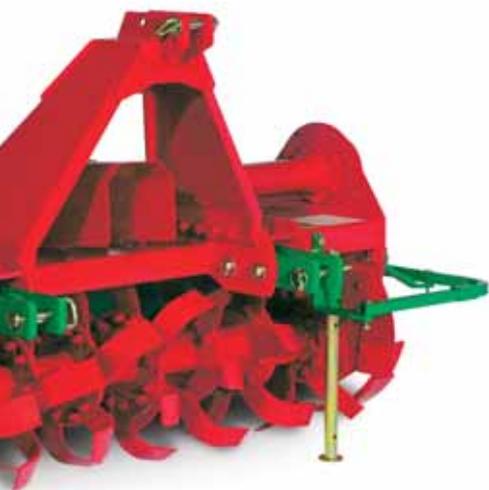




La particolare concezione del rotore Kverneland assicura un avanzamento costante senza sollecitare la trattrice.

Il maggior numero di coltelli determina un ottimo affinamento del terreno.

(Accessori a pag. 8 e 9)



Caratteristiche tecniche

Mod.	Largh. Lavoro cm	Max Hp	Tipo di coltelli					Peso (kg)				Tipo di trasmissione			
GS 80	155	40	x	x	x	x	580	600	-	-	x	-	x	-	
	175	to	x	x	x	x	610	630	-	-	x	-	x	-	
	200	80	x	x	x	x	650	670	780	805	x	-	x	-	

Il modello Kverneland GS 80, 200 è disponibile con diversi rulli posteriori. Le doppie flange sono disponibili per tutti i modelli.

Una speciale versione della GS 80 è disponibile con scatola di trasmissione a 4 velocità con inversione ingranaggi.



Kverneland GS 120

- per trattori fino a 120 HP

Il modello GS 120 è dotato di una struttura molto robusta per poter lavorare in qualsiasi condizione di terreno ed è equipaggiabile con diversi modelli di scatole di trasmissione e con differenti allestimenti e configurazioni.

Tutti i modelli GS 120 possono essere equipaggiati con diversi tipi di rulli posteriori, rompitraccia, doppie flange e attacco seminatrice posteriore per utilizzo in combinata.



Caratteristiche tecniche

Mod.	Larg. Lavoro cm.	Max Hp	Tipi di coltelli				Peso (kg)				Tipi di trasmissione			
														
GS 120	220	60	x	x	x	x	875	895	910	1095	x	x	-	-
	235	to	x	x	x	x	885	915	935	1145	x	x	-	-
	285	120	x	x	x	x	955	975	1005	1350	x	x	-	-

Una speciale versione GS120CV-3 è disponibile con scatola a 3 velocità e cambio a leva.



Il design e la struttura molto robusta della testata di attacco garantiscono una maggiore longevità anche con l'impiego in terreni particolarmente difficili.

KVERNELAND GROUP SPARE PARTS

I ricambi originali Kverneland Group sono realizzati per garantire affidabilità, sicurezza e ottime prestazioni dell'attrezzo, assicurando allo stesso tempo un ciclo di vita lungo e con costi di manutenzione ridotti. La qualità elevata dei pezzi è il risultato di metodi e processi di produzione innovativi, brevettati e utilizzati da tutti i nostri siti produttivi.

La Kverneland Group si avvale di una rete di partners che vi aiuteranno con il post vendita, la conoscenza tecnica e con i ricambi originali.

Ricambi originali Kverneland Group..... una parte della tua giornata !



A part of your day

kverneland
group
SPARE PARTS



Kverneland GS 250

- per trattori fino a 250 HP

La Kverneland GS 250 è dotata di una struttura estremamente robusta, particolarmente indicata per grandi aziende agricole e per contoterzisti e/o per utilizzi in condizioni di terreni molto difficili.





Kverneland GS 250
in combinazione con seminatrice
Kverneland Accord DA



Il modello Kverneland GS 250 può essere equipaggiato (in opzione) con diversi tipi di rulli posteriori, rompitraccia, doppie flange standard e attacco seminatrice posteriore per l'utilizzo in combinata.



Caratteristiche tecniche

Mod.	Largh. Lavoro cm.	Max Hp	Tipi di coltello				Peso (kg)				Tipo di trasmissione			
														
GS 250	300	250	x	x	x	x	1370	1395	1520	1765	-	-	-	x

Quattro differenti scatole ad ingranaggi per diversi tipi di terreni



La Kverneland serie GS può essere equipaggiata con quattro differenti tipi di scatole di trasmissione ad ingranaggi, tutte con specifiche garantite dalla qualità Kverneland, in grado di sopportare sollecitazioni molto elevate.

Questa vasta scelta di scatole garantisce la soluzione ideale per ogni tipo di trattore.

1. Scatola a tre velocità
Scatola di trasmissione a tre velocità con cambio a leva, per variare la velocità del rotore.



2. Scatola a quattro velocità
Scatola di trasmissione con inversione manuale degli ingranaggi, per aumentare la velocità del rotore.



3. Scatola a una velocità



4. Scatola a due velocità
La scatola più utilizzata su tutte le versioni GS

Caratteristiche tecniche

Modello	GS 80		GS 80 CV		GS 120		GS 120 CV-3		GS 250	
Scatola	1-velocità		4-velocità		1-velocità		3-velocità		2-velocità	
Velocità	540	1000	540	1000	540	1000	540	1000	540	1000
1	234	-	199	-	239	278	239	235	-	274
2	-	-	222	-	-	-	271	304	-	318
3	-	-	248	-	-	-	309	344	-	293) ¹
4	-	-	276	-	-	-	-	-	-	341

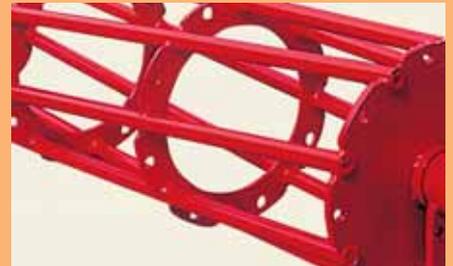
1) Per questo modello di scatola si può ordinare un Kit di ingranaggi extra.

Optional e accessori per ogni condizione di lavoro.



Le frese Kverneland possono essere equipaggiate con rulli Packer o rulli a gabbia con diametro 500 mm. (vedi foto a lato) per un'ottima preparazione del letto di semina.

Il rullo Packer è dotato di un robusto raschiaterro che assicura un ottimo livellamento anche in condizioni di terreno umido.



Ruote di profondità posteriori generalmente utilizzate in assenza del rullo posteriore.



Ruote anteriori in acciaio, generalmente utilizzate per l'impiego della fresa con sollevatore frontale.



Dischi laterali per aumentare la larghezza di lavoro di 15 cm.



I modelli GS 120 con larghezze 235 e 285 cm. ed il modello GS 250 possono essere forniti con attacco seminatrice posteriore idraulico per l'utilizzo della fresa in combinazione con seminatrice Kverneland Accord.



I modelli GS 120 e GS 250 possono essere equipaggiati con rompitraccia ammortizzati.



Kverneland Group

Kverneland Group è una delle società leader mondiali nello sviluppo, produzione e distribuzione di attrezzature e servizi per l'agricoltura.

La grande attenzione sull'innovazione e qualità nei processi produttivi è sinonimo e garanzia di affidabilità e longevità.

Kverneland Group offre una gamma assolutamente innovativa ed unica di attrezzature che, abbinata, costituiscono un completo ed unico package di sistemi e soluzioni per la clientela professionale e specializzata.

L'offerta di Kverneland Group comprende attrezzature per lavorazione terreno, semina, concimazione, diserbo, fienagione, raccolta ed allevamento.



I prodotti Kverneland

I prodotti Kverneland sono concepiti e costruiti per lavorare nelle condizioni più difficili, giorno dopo giorno, anno dopo anno.

La gamma comprende macchine per la lavorazione terreno e semina sia tradizionale che conservativa (Ct Line), macchine per l'allevamento di alta qualità, macchine per la concimazione e attrezzature per il diserbo e irrorazione concepite nel rispetto e salvaguardia dell'ambiente e degli operatori.



Kverneland Group Italia s.r.l.
Via Dell'Industria 22/A
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel. +39 0376 944733 - Fax +39 0376 944746
e-mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com

www.kverneland.com