Macchine da raccolta
semoventi GREGOIRE G8

GREGOIRE

PASSEZ À L'AVENIR*

La nuova generazione di macchine semoventi

G8

*PASSATE AL FUTURO

Più di 30 anni di esperienza

In questi anni GREGOIRE ha sviluppato i suoi prodotti per poter soddisfare ogni tipo di esigenza.

GREGOIRE offre una vasta gamma di attrezzature per la manutenzione del vigneto : atomizzatori ed ovviamente macchine per la raccolta trainate e semoventi, per vigneto e oliveto. Le principali caratteristiche della gamma GREGOIRE sono performance, affidabilità e bassissimi costi di manutenzione, queste rendono GREGOIRE la preferita dagli utilizzatori finali. La gamma GREGOIRE è distribuita in tutto il mondo tramite importatori, che assicurano il supporto necessario durante il periodo di campagna.

Il supporto offerto ai clienti finali ha contribuito allo sviluppo dei prodotti e all'incremento dello share in tutto il mondo. GREGOIRE è tutt'oggi l'unica macchina semovente per la raccolta delle olive per impianti intensivi e superintensivi e detiene la leadership incontrastata con l' 80% delle quote di mercato a livello mondiale.

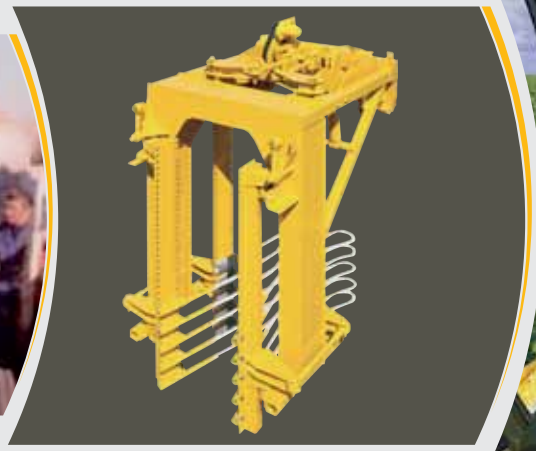
Scegliendo GREGOIRE oltre ad acquistare qualità ed affdabilità ci si assicura un ottimo investimento nel tempo.

Indice

Nuove G8	p.2
Porta attrezzi	p..4
Testata di raccolta	p.6
Nuovo separatore	p.8
Comfort e polivalenza	p.10
G8	p.12
Dati tecnici	p.14

1978, GREGOIRE GH Idraulica
Nasce la prima trainata

1989, GREGOIRE ARC
La testata di raccolta ARC ha ottenuto riconoscimenti in tutto il mondo quale sistema di raccolta più delicato sul mercato.



2001, GREGOIRE serie 100
Semplicità di utilizzo

2009, GREGOIRE serie G
Passate al futuro

Nuove Vendemmiatrici

G8...

... Passate al futuro!

G8

Punti di forza

G8

Le innovazioni
che fanno la
differenza ...

VISIO center

Nuova cabina

- Garantisce una migliore visibilità, grazie ai vetri curvi, ai montanti stretti della nuova struttura e agli specchi laterali elettrici.
- Migliore insonorizzazione con sostanziale riduzione dei dBa.
- **Cabina equipaggiata con:** radio con CD, sedile pneumatico con braccioli regolabili, aria condizionata e riscaldamento.
- **Posizionamento centrale della cabina:** garantisce all'operatore ottima visibilità durante il lavoro, soprattutto durante l'utilizzo in polivalenza.
- **La cabina più spaziosa sul mercato.**

VIEW master

Nuovi sistemi di controllo

- **Grande schermo a colori:** facile lettura con posizionamento che permette di non distogliere l'attenzione dal vigneto.
- **Funzioni centralizzate:** tutte le principali funzioni sono raggruppate in un'unica videata.
- Possibilità di connessione con unità esterna per trasferimento e salvataggio dati.

CONTROL master

Nuova consolle laterale

- **Regolazioni centralizzate:** ogni singola funzione viene controllata da questo nuovo monitor Control Master.
- **Interattivo:** riconoscimento automatico degli attrezzi terminali utilizzati in polivalenza (cimatrici, defogliatrici, testata di raccolta , etc.....)
- **Regolazioni memorizzate:** tutte le regolazioni possono essere memorizzate e archiviate per essere successivamente consultate.

MULTI drive

€CO drive

Nuovo Joystick

- **Ergonomico:** con questo Joystick si possono effetturare fino a 24 comandi elettroidraulici (brevetto GREGOIRE).
- **Full control:** le principali funzioni possono essere effettuate tenendo semplicemente la mano sul Joystick, comandando nastri trasportatori, testata di raccolta e svuotamento benne.
- **Joystick integrato nel bracciolo del sedile:** un pulsante posto sul Joystick consente il passaggio rapido da livellamento automatico a semi-automatico.
- **Controllo semi-automatico del livellamento:** un pulsante posto sul Joystick consente il passaggio rapido da livellamento automatico a semi-automatico.
- **ECOdrive®:** regolazione automatica giri motore in sterzata a fondo campo per riduzione consumi carburante.

TOOL integration

La multifunzione secondo GREGOIRE !

- **Riconoscimento automatico degli attrezzi terminali:** grazie ai tre differenti sistemi di controllo (VIEWmaster® , CONTROLmaster®, e MULTIdrive®) si ottiene il riconoscimento automatico dell'attrezzo.
- **Regolazione semplice e veloce:** sgancio rapido delle funzioni elettriche ed idrauliche degli attrezzi terminali o della testata di raccolta.

AUTO speed

AUTO drive

Nuova trasmissione

- **AUTOspeed®:** velocità di lavoro regolabile a seconda delle condizioni di lavoro (Cruise Control), semplice da programmare, può essere regolata semplicemente dal Joystick.
- **AUTOdrive®:** regolazione della velocità di marcia effettuabile dal joystick. Questo sistema controlla e regola i giri motore al fine di ottimizzare consumi e rumorosità. La trasmissione alle ruote posteriori è costante ed evita inutili deterioramenti dei pneumatici.

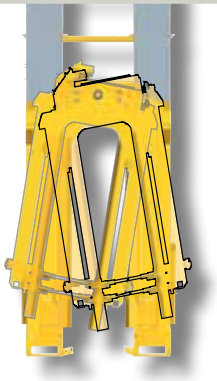
Testata di raccolta

G8

Alte performance
e facile operatività...

VARI width

SOFT float



Nuovo sistema di regolazione dei battitori

- **Regolazione idraulica del serraggio:** un sistema affidabile e collaudato che assicura massimi risultati in tutte le condizioni di lavoro.
- **Regolazione della testata di raccolta:** la regolazione dei battitori è controllata dal Joystick.
- **Regolazione della larghezza:** è possibile effettuare una corretta regolazione della distanza fra i battitori per adattarsi ad ogni tipo di esigenza.
- **Controllo totale di tutte le funzioni:** Aspiratori, Nastri trasportatori, Motori e funzioni idrauliche.

Nuova sospensione della testata di raccolta

- **Sospensione pendolare:** si adatta perfettamente alle condizioni del terreno allineandosi ai filari.
- **Bloccaggio automatico durante il trasporto:** la testata di raccolta si bloccherà automaticamente durante il trasporto e si sbloccherà automaticamente per iniziare il lavoro.
- **Montaggio su silentblock:** per eliminare le vibrazioni ed aumentare l'affidabilità.

Battitori ARC: riconosciuti come «i più delicati» sul mercato

- **Regolazione sulla fascia di raccolta:** sgancio e regolazione dei battitori facile e veloce tramite sgancio rapido **Quick Fit** (optional)
- **Forma esclusiva brevettata:** la particolare forma dei battitori consente un prolungato contatto sulla fascia di raccolta garantendo nel contempo velocità di avanzamento elevata e un efficace raccolta vicino ai pali.
- **Materiale esclusivo:** I nuovi battitori sono realizzati con diametro differenziato per garantirne fessibilità e maggiore longevità.

Esclusivo sistema di raccolta

- **Sistema di ricezione:** il sistema a scaglie garantisce sicurezza con ogni tipo di palo e riduce drasticamente le perdite di prodotto.
- **Altezza di raccolta da 15 cm.:** GREGOIRE può già raccogliere da 15 cm. da terra (il più basso sul mercato)
- **Protezioni posteriori:** le protezioni posteriori possono essere rimosse semplicemente e velocemente, garantendo un facile accesso al tunnel durante le operazioni di pulizia.

Trasporto: efficace e nel totale rispetto del prodotto

- **Convogliatore 100% inox:** il telaio dei nastri convogliatori è costruito completamente in acciaio inox eliminando la corrosione e facilitandone la pulizia.
- **Capacità dei nastri:** la larghezza dei nastri consente il trasporto di quantità considerevoli di prodotto salvaguardando la qualità ed eliminando il rischio di ingolfamenti.
- **Nastri esclusivi GREGOIRE:** realizzati con speciali materiali brevettati, che in caso di danneggiamento possono essere riparati.

Pulizia: efficace sistema di pulizia, senza perdite di prodotto

- **Aspiratori inferiori ed estrattori verticali:** gli aspiratori estraggono le foglie prima che entrino in contatto con il grappolo, salvaguardando la qualità del prodotto. Gli estrattori verticali estraggono eventuali tralci evitando ingolfamenti.
- **Aspiratori superiori su nastri da 500mm:** performance eccellenti di pulizia garantendo velocità elevate.
- **Controllo della pulizia dalla cabina:** tutte le funzioni e la velocità degli aspiratori sono comandate dal monitor **CONTROLmaster®**.

GREGOIRE Specialisti in sistemi

di pulizia...

Il separatore per ottime performances di pulizia...

Catena selezionatrice

- **Larga superficie di cernita:** i grappoli vengono selezionati evitando il danneggiamento.
- **Catena in plastica:** esente da corrosione, affidabile con minima usura.
- **Catena modulare :** ridottissimi costi di manutenzione.
- **Profilo arrotondato:** nessun danneggiamento dei grappoli grazie al profilo arrotondato.

Rotore

- **Dita fessibili:** rischio minimo di danneggiamento del prodotto e di ingolfamento.
- **Disposizione elicoidale:** la disposizione elicoidale sul rotore garantisce un flusso costante alla catena selezionatrice.
- **Sistema di pulizia:** nessun ricircolo di mosto o accumulo di prodotto grazie al sistema di pulizia posizionato a fine rotore.

Sganciamento per manutenzione

- **Disinserimento:** un sistema idraulico può escludere il separatore sia per eventuali manutenzioni che in caso di esclusione per non utilizzo.
- **Disinnesto effettivo:** escludendo il separatore si esclude completamente il movimento di ogni sua parte riducendone l'usura e l'assorbimento di potenza.
- **Scarico diretto:** escludendo il separatore il prodotto viene trasportato direttamente all'interno delle benne tramite coclee.

Il nuovo sistema vario !!!

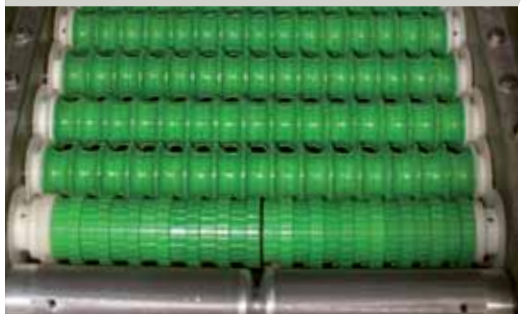
Nastro convogliatore

- **Nastro selezionatore:** questo nuovo nastro viene fissato sotto la catena in plastica riducendo l'altezza di caduta e limitando ulteriormente il danneggiamento del prodotto.
- **Flusso:** la superficie intagliata del nastro garantisce un ottimo grip favorendo un flusso del prodotto costante verso i rulli di cernita

Rullo

- **Forma concava:** la forma concava dei rulli assicura il passaggio degli acini evitandone il danneggiamento
- **Profilo dei rulli dinamico:** grazie a questo speciale profilo il prodotto viene convogliato orizzontalmente, evitando perdite fra i rulli.
- **Forma esclusiva:** la sua particolare forma favorisce il trasporto del prodotto.

Vario®



- **Distanza fra i rulli variabile:** la distanza può essere variata in continuo per adattarla alla dimensione dei grappoli.
- **Regolazione centralizzata:** con un semplice movimento si può regolare la distanza di tutti i rulli.
- **Sistema brevettato GREGOIRE:** il sistema di variazione della distanza fra i rulli «VARIO» è brevettato GREGOIRE.

Multifunzionalità

Alte performance
senza precedenti...

I punti di forza sui quali GREGOIRE ha sviluppato le nuove semoventi G8 sono : performance, comfort, polivalenza e consumi ridotti.

«Un nuovo livello di performance mai ottenuto prima...»

Questa nuova serie è dotata di motori Deutz Tier III da 167CV. con trasmissioni idrauliche Poclain. I modelli G8 garantiscono velocità costanti anche in condizione di notevoli pendenze. Questo nuovo sistema idraulico inoltre permette di usare liberamente qualsiasi tipo di attrezzo terminale senza alcun problema di portata d'olio. Lo sgancio rapido dell'impianto idraulico contribuisce ad ottimizzare i tempi riducendo i costi.

«Multifunction System…»

G8 sono equipaggiate con le connessioni idrauliche ed elettriche sia nella parte anteriore che posteriore della macchina. La parte anteriore del porta-attrezzi è stata sviluppata per connettere velocemente ed in sicurezza qualsiasi tipo di attrezzo terminale. Il software riconosce immediatamente l'attrezzo fissato e dal nuovo sistema di controllo possono essere comandate tutte le funzioni

€CO drive

«Quando l'ecologia incontra l'economia…»

Le nuove G8 sono equipaggiate con il sistema **ECOdrive®**, questa esclusiva caratteristica assicura il risparmio di carburante nelle operazioni di manovra riducendo automaticamente i giri motore durante le manovre a fondo campo. L'operatore può regolare tramite l'**ECOdrive®** i giri motore che automaticamente si abbasseranno quando gli aspiratori, i nastri trasportatori e la testata di raccolta non sono in funzione. In caso di necessità questo sistema può essere escluso ed i giri motore rimarranno costanti anche in fase di manovra.

«Con l'originale mantieni un'alta qualità di raccolta ...»

Per garantire alte performance e una costante affidabilità nel tempo è estremamente importante l'utilizzo dei ricambi originali, soprattutto in macchine così complesse. L'utilizzo dei ricambi originali limiterà il rischio di rotture riducendo i costi di manutenzione.

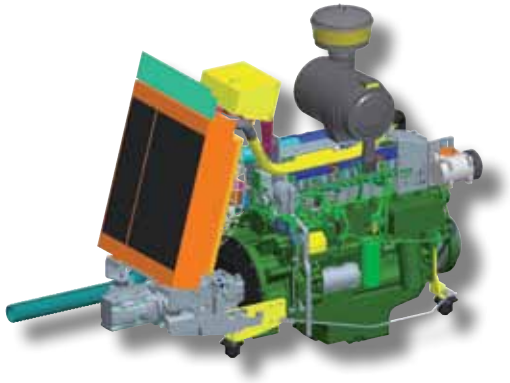
GREGOIRE ORIGINAL

G8

Il miglior partner per le tue giornate di lavoro...

«Potenza per condizioni estreme…»

La nuova G8 è dotata di un motore Deutz a 6 cilindri con 167 cv. a 2100 RPM. Questo motore fornisce sufficiente potenza per utilizzi in condizioni estreme, mantenendo un basso livello di consumo di carburante



Nello sviluppo della GREGOIRE G8 è stata portata particolare attenzione al centro di gravità, che per questo tipo di macchine deve essere il più basso possibile, garantendo comunque scavallamenti fino a 2,55 m

«La semovente più produttiva sul mercato..»

Il suo lungo tunnel di raccolta da 2650 mm. combinato con la testata sospesa e pendolare e battitori ARC, rende la nuova G8 la migliore della sua categoria. Nonostante si parli di macchina molto produttiva, gli ingombri grazie al nuovo telaio sono stati contenuti, per garantire all'operatore estrema maneggevolezza anche in spazi ridotti.

Dati tecnici

	Lunghezza	Larghezzza	Altezza	Distanza interasse centro ruota	Altezza benne	Larghezza ai cofani laterali	Larghezza alle benne	Carreggiata centro ruote anteriore	Carreggiata centro ruote posteriore	Larghezza esterna ruote	Altezza perno benne	Escursione altezza
G8 benne da 1400 lt.	5183	2797	3700	2862	2740	2650	2730	2116	2248	2716	2204	600
G8 benne da 1600 lt.	5183	2997	3700	2862	2740	2650	2930	2116	2248	2716	2204	600

G8.260	
Per vigneti	
Larghezza minima	1,70m
Altezza massima	1,95m
Motorizzazione	
Tipo motore	Deutz (phase 3 A)
Numero cilindri	6
Cilindrata	6L
Potenza ISO / RPM	167cv / 2100tr/min
Coppia massima / RPM	688Nm 1600trmin
Capacità serbatoio	260l
Trasmissione	
4 ruote motrici	Standard
Anti-slittamento twin lock	Standard
AUTOspeed ®	Standard
AUTOdrive ®	Standard
Capacità serbatoio olio	125l
Filtraggio	Mandata + Ritorno
Inclinazione	600mm/28%
AUTOlevel ®	Standard
Pneumatici anteriori	380 / 85 R24
Pneumatici posteriori	480 / 70 R 28
Limitatore di coppia	Standard

G8.260	
Cabina	
Cabina climatizzate **VISIOcenter** ®	Standard
Posizione	Central
Sedile pneumatico	Standard
Monitor a colori**,VIEWmaster** ®	Standard
Joystick, **MULTIdrive** ®	Standard
Consolle laterale, **CONTROLmaster** ®	Standard
Asportazione dati	Standard
Memorizzazione parametri	Standard
Camera	Standard
Testata di raccolta	
Sospensione pendolare	Standard, **SOFTfloat** ®
Sospensione pendolare nastri	Standard
Numero battitori	14
Numero di scaglie	2x22
Lunghezza tunnel di raccolta	2650mm
Altezza di lavoro minima	Da 15cm
Larghezza nastri	320mm
Larghezza tunnel di raccolta	650mm
Velocità nastri	Reg. e reversibile
Allarme nastri	Standard
Ingrassaggio centralizzato	Standard

G8.260	
Pulizia	
Aspiratori inferiori	Standard
Estrattori verticali	Standard
Aspiratori superiori	a seconda della versione
Cleantech®	a seconda della versione
Vario®	a seconda della versione
Benne	
Capacità benne	2800l standard / 3200l Optional
Altezza di scarico	2800mm
Tipo scarico	Posteriore
Polivalenza TOOLintegration ®	
Sgancio testata di raccolta	Standard
Porta attrezzi anteriore	Optional

Apparecchiature conformi alle direttive europee 2002/44/CE e 2003/10/CE

Questa documentazione non è contrattuale, la disponibilità dei modelli le specifche e gli equipaggiamenti opzionali possono variare da paese a paese, specifiche tecniche, foto e disegni sono puramente indicativi e possono essere soggetti a variazioni e/o cambiamenti da parte dell'azienda costruttrice, senza obbligo di preavviso alcuno.

GREGOIRE, il tuo partner affidabile

Con oltre 30 anni di esperienza nella meccanizzazione di vigneti e uliveti, GREGOIRE offre una gamma completa di vendemmiatrici trainate e semoventi e di macchine semoventi per la raccolta delle olive.

GREGOIRE G8

GREGOIRE G3

GREGOIRE G10.380

GREGOIRE è un marchio di
SAME DEUTZ-FAHR

GREGOIRE

www.gregoiregroup.com

G8-IT 201407