

Raccoglitrice semovente
per olive, mandorle e colture
legnose super intensive
GREGOIRE GX10.6

GX10.6

GREGOIRE
PASSEZ À L'AVENIR





**Nel corso del
tempo,
GREGOIRE
ha evoluto
i propri prodotti
per soddisfare le
tue aspettative.**



50 anni di esperienza

GREGOIRE offre una vasta gamma di attrezzature per la manutenzione dei vigneti: atomizzatori, vendemmiatrici semoventi o trainate per uva e olive.

Le principali qualità della gamma di prodotti GREGOIRE sono le prestazioni, l'affidabilità e i bassi costi di manutenzione.

Queste caratteristiche chiave rendono GREGOIRE il fornitore preferito anche per gli utenti finali più esigenti.

La gamma di prodotti GREGOIRE è commercializzata e assistita attraverso una rete mondiale di distributori, formati per fornire consulenza professionale e un servizio post-vendita di altissimo livello.

GREGOIRE ha conquistato una posizione di leadership in quasi tutti i paesi produttori di uva nel mondo. Oltre alla viticoltura, GREGOIRE ha sviluppato una soluzione di raccolta per le olive.

Collaborando con i produttori di olive fin dall'inizio, GREGOIRE è oggi uno dei principali attori in questo settore.

Scegliere GREGOIRE significa scegliere il fornitore più affidabile e di alta qualità nella meccanizzazione per la raccolta di uva e olive.

Sommario

<i>Motore e cabina</i>	<i>p. 6</i>
<i>Modulo di raccolta ARC²</i>	<i>p. 8</i>
<i>Pulizia e manutenzione</i>	<i>p. 10</i>
<i>GX10 in breve</i>	<i>p. 12</i>
<i>Specifiche tecniche</i>	<i>p. 14</i>

1978, GREGOIRE GMH
Provata affidabilità



1989, Testata ARC
Riconosciuta come la più dolce sul mercato



2018, GREGOIRE GL8
Un concentrato di innovazioni



2024, GREGOIRE GX10.6
Raccoglitrice multicultore



GX10.6







Raccoglitrice semovente

GREGOIRE GX10.6 è un modello versatile progettato per la raccolta di olive, mandorle e altri frutti coltivati in sistemi super-intensivi.

GREGOIRE GX10.6 è stata ideata per preservare gli alberi su cui opera, garantire una raccolta completa senza perdite a terra e ottenere un raccolto pulito, riducendo al minimo i costi operativi per massimizzare la redditività.

GX10.6



Motore

GREGOIRE GX10.6 è dotata di un motore **DEUTZ** a **6 cilindri** con una potenza di **190 CV** (140 kW).

Questo nuovo motore Stage V consente una regolazione automatica della velocità del motore in base al livello di carico richiesto.

La gestione automatica della velocità del motore rende la GREGOIRE GX10.6 estremamente reattiva alle esigenze di potenza, favorendo la sicurezza dell'operatore e la qualità della raccolta.

GREGOIRE GX10.6 è una macchina potente ma parsimoniosa nei consumi.



Cabina

La cabina delle semoventi **GREGOIRE** è riconosciuta come una delle più spaziose sul mercato.

Posizionata centralmente, offre un volume disponibile di **2,2 m³** e una vasta area vetrata di **5,5 m²**.

La cabina è stata progettata per massimizzare il comfort e l'ergonomia dell'operatore durante la guida. A tal fine, è dotata di un sedile pneumatico, un sistema di climatizzazione automatica con filtri Cat. 4 di serie e un sedile passeggero refrigerato.

Il conducente può gestire facilmente e con precisione tutti i parametri di raccolta grazie al touch screen iMonitor. La gestione della macchina è rapida e semplice grazie a un ambiente di visualizzazione intuitivo e completamente adattabile.



Guida

GREGOIRE GX10.6 è stata progettata per essere utilizzata in tutte le condizioni, anche le più difficili!

La sua trasmissione, azionata da 4 motori Poclain a doppia cilindrata, le consente di affrontare ogni tipo di sfida.

Su pendii ripidi e terreni in pendenza, puoi fare affidamento su un sistema di livellamento di 800 mm che garantisce un movimento in sicurezza. Questo sistema permette di adattare la macchina a svariate colture, persino le più grandi.

Infine, un sistema di sterzo senza pedivella rende GREGOIRE GX10.6 estremamente manovrabile, con un raggio di sterzata ridotto di soli 4,95 m.

Le sequenze di ingresso e uscita dal filare riducono il tempo necessario per le operazioni di fine fila, aumentando la produttività oraria di GREGOIRE GX10.6.



Testata di raccolta **ARC²**

GREGOIRE GX10.6 utilizza il modulo di raccolta **GREGOIRE ARC²**, riconosciuto universalmente come il più dolce del mercato per la raccolta su impianti super-intensivi.

Questo modulo di raccolta garantisce una produttività di lavoro elevata e una qualità di raccolta impareggiabile.

Raccolta Versatile

La testata di raccolta di **GREGOIRE GX10.6** permette di raccogliere i frutti di colture super intensive ed è specializzata nella raccolta di olive e mandorle.

GREGOIRE GX10.6 può essere utilizzata per oltre 6 mesi di raccolta all'anno, garantendo al proprietario un rapido ritorno sull'investimento con costi operativi ridotti.

Passare da un tipo di raccolta all'altro è semplice e veloce. Si utilizza lo stesso tipo di scuotitori e occorre soltanto cambiare la distanza di scuotimento in base alla coltura sulla quale si vuole raccogliere.



Tunnel di raccolta XXL

GREGOIRE GX10.6 è dotata di un tunnel di raccolta **largo 115 cm**, progettato per adattarsi a diverse colture super-intensive, anche in impianti di più anni con tronchi di grande diametro.

Per facilitare l'ingresso delle piante nella testata di raccolta, **GREGOIRE GX10.6** è equipaggiata con una bocca anteriore che guida delicatamente e progressivamente tutta la massa vegetativa all'interno della macchina, limitando il rischio di distacco dei rami e di caduta dei frutti in avanti.

Una lunghezza di tenuta stagna **lunga 3,50 m** e una grande zona di decompressione dietro la testata di raccolta ottimizzano le prestazioni di **GREGOIRE GX10.6**.

La lunghezza di tenuta stagna può essere estesa di 1,50 m utilizzando il sistema anteriore di scaglie, fornito di serie con la macchina. In questo modo, mandorle o olive molto mature possono essere raccolte completamente senza perdite nella parte anteriore della macchina. Quando si raccolgono le mandorle, si può raccogliere **fino al 30% in più**.

La testa di raccolta **GREGOIRE GX10.6** è pendolare, permettendo di seguire e adattarsi perfettamente a ciascun albero nel filare. Per massimizzare il comfort dell'operatore, l'intero modulo di raccolta è sospeso e isolato dal telaio della macchina da 8 silent blocks.

Scuotitori ARC²

Grazie alla loro forma unica, gli scuotitori **ARC²** offrono quattro zone di lavoro distinte e molto importanti:

- **Zona di compressione:** comprime la vegetazione senza causare danni, fino al valore impostato di serraggio.
- **Zona attiva regolabile:** la principale area di scuotimento, regolabile in base al grado di maturazione del frutto e alle condizioni dell'impianto.
- **Zona di decompressione:** decompone la vegetazione per rilasciare i frutti eventualmente trattenuti dalla vegetazione compressa.
- **Zona di scuotimento dei pali:** raccoglie il 100% dei frutti intorno ai pali.

Ogni scuotitore **ARC²** è collegato a due travi che si muovono e lavorano simultaneamente.

La frequenza di scuotimento e la sollecitazione sono distribuite uniformemente su tutta la lunghezza degli scuotitori, permettendo una migliore efficienza di raccolta e una maggiore durata dello scuotitore stesso.

FASTFIT

Il sistema di attacco **FASTFIT** degli scuotitori **ARC²** consente un montaggio e smontaggio rapidi e una regolazione molto semplice della lunghezza attiva. Adattare il numero di scuotitori all'altezza di fruttificazione dell'impianto è estremamente semplice.



Benne e sistema di pesatura

Le due benne laterali in acciaio inox offrono una capacità di stoccaggio di **5600 litri, la più grande sul mercato**. Ciò riduce il numero di svuotamenti della macchina e, di conseguenza, migliora la produttività della vendemmiatrice.

La **GREGOIRE GX10.6** può incorporare (opzionalmente) il **sistema di pesatura NEOmass**.

Due sensori di peso permettono di calcolare la quantità di frutta raccolta.



Pulizia

GREGOIRE GX10.6 è dotata di 2 aspiratori inferiori di serie, che rimuovono le foglie non appena il prodotto raggiunge i nastri. La velocità di rotazione degli aspiratori può essere regolata dalla cabina.

Per facilitare l'estrazione dei rami più grandi, la macchina è equipaggiata con due estrattori orizzontali rotanti che spingono i rami verso l'esterno della macchina.

Per migliorare la pulizia, la **GREGOIRE GX10.6** è dotata di un aspiratore superiore che completa l'estrazione delle foglie.

Per rimuovere le ultime foglie e i piccoli rami prima di immagazzinare il raccolto nelle benne, ogni benna è equipaggiata con il sistema di pulizia con rulli VARIO. La distanza tra i rulli può essere regolata in base a ciascun tipo di coltura.

In opzione, la **GREGOIRE GX10.6** può essere equipaggiata con 2 sistemi di pelatura delle mandorle per ogni benna. Questa opzione, rimuovendo il mallo dalle mandorle, ottimizza la capacità delle benne e riduce quindi le operazioni logistiche necessarie per una stessa quantità di raccolto.



Pulizia e manutenzione

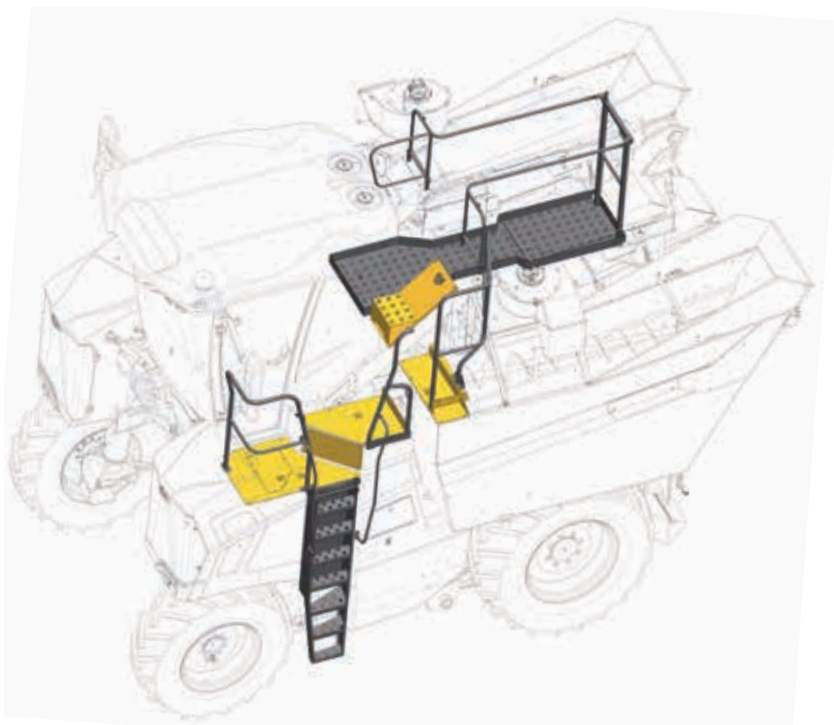
La manutenzione è una parte fondamentale di una giornata di raccolta. Una manutenzione regolare significa una raccolta senza interruzioni; **GREGOIRE GX10.6** è stata progettata per rendere facili tutte le operazioni di pulizia e manutenzione.

Punti d'ispezione

Con **20** diverse aperture cofani distribuite attorno alla macchina, l'accesso a ogni parte di **GREGOIRE GX10.6** è facile.

L'accesso e la visibilità sono ottimizzati per raggiungere facilmente i componenti sulla base del trattore e sul sistema di raccolta (componenti idraulici ed elettrici, motore, scuotitori, nastri). La manutenzione è semplice e la pulizia è rapida.





Piattaforma di ispezione XL

GREGOIRE GX10.6 integra una piattaforma di ispezione molto grande, che offre totale libertà di movimento per le operazioni di manutenzione e pulizia. Sul lato sinistro della cabina, la piattaforma è accessibile tramite una scala. Sopra la testata di raccolta, la piattaforma si estende dalla parte anteriore alla parte posteriore della macchina.



Linea di lavaggio integrata

Per facilitare le operazioni di lavaggio, **GREGOIRE GX10.6** è dotata di un sistema di deviazione del flusso d'aria del suo aspiratore. Questo flusso viene indirizzato verso un tubo dell'aria situato sulla passerella centrale, permettendo di soffiare tutta la parte superiore della macchina in totale sicurezza.

Pannello di controllo separato

Le funzioni della vendemmiatrice sono controllabili tramite un pannello di controllo separato situato sulla piattaforma superiore. Questo pannello di controllo esterno permette di accedere alle funzioni della raccogliatrice senza dover entrare in cabina: sollevamento delle benne, avvio della testata di raccolta, ecc.



Stoccaggio esterno e componenti

GREGOIRE GX10.6 è dotata di spazi di stoccaggio esterni, posizionati in modo ideale attorno alla macchina. Gli attrezzi e i componenti della macchina (pompa di ingrassaggio, utensili, scuotitori) possono essere facilmente riposti su appendini o in compartimenti.

Ingrassaggio

Dopo il lavaggio, l'ingrassaggio è sempre consigliato. Tutti i punti di ingrassaggio sono concentrati in punti centrali e facilmente accessibili. L'ingrassaggio manuale è rapido e nessun punto di ingrassaggio verrà dimenticato.

In breve



GX10.6



Versatile

GREGOIRE GX10.6 può essere utilizzata per raccogliere frutti in impianti super-intensivi con la stessa testata di raccolta per olive e mandorle. È in grado di raccogliere una vasta varietà di colture durante tutto l'anno.



Connettività

Grazie al sistema di gestione dei dati GREGOIRE, **GREGOIRE GX10.6** è una macchina tecnologicamente avanzata che ti aiuta a gestire le tue coltivazioni. Un ricevitore GPS localizzerà con precisione la macchina nel campo. Il sistema **NEOtrack** ti indicherà esattamente quali filari sono già stati raccolti. Il sistema di pesatura **NEOmass**, avrai un'indicazione precisa della produzione del tuo campo.



Conveniente

Scegliere **GREGOIRE GX10.6** significa optare per una macchina efficiente. Con **GREGOIRE GX10.6**, un solo operatore può gestire la raccolta di diverse colture piantate a filare. Ciò la rende utilizzabile nella maggior parte delle aziende agricole con colture legnose super-intensive. Inoltre, grazie alla sua costruzione robusta progettata per lavorare in condizioni difficili, i costi di esercizio e manutenzione sono tra i più bassi sul mercato. Capacità di sterzata, **lunghezza di tenuta 5 m**, pela mandorle, ecc. sono solo alcune delle caratteristiche che ottimizzano i costi operativi di **GREGOIRE GX10.6**.



Progettata per condizioni impegnative

La **GREGOIRE GX10.6** è stata progettata per lavorare nelle condizioni di raccolta più difficili. Campi bagnati, pendii ripidi, colline: la **GREGOIRE GX10.6** sarà il tuo miglior alleato nella raccolta quotidiana.



Prestazioni di lavoro eccezionali

Grazie alla sua elevata lunghezza di tenuta e alla capacità delle benne di **5.600 litri**, **GREGOIRE GX10.6** offre prestazioni di lavoro eccezionali. Con il suo potente motore e l'elevata riserva di coppia, non ti sentirai mai in difficoltà durante lunghe e impegnative giornate di lavoro.



Manutenzione semplice

Numerosi cofani e sportelli consentono di accedere facilmente ai principali punti di manutenzione della tua **GREGOIRE GX10.6**, garantendo interventi rapidi ed efficienti. Inoltre, potrai contare su un servizio tecnico di alta qualità, assicurato da una rete di rivenditori professionisti formati da GREGOIRE per offrire il miglior supporto per la tua **GREGOIRE GX10.6**.

Caratteristiche tecniche

Modello	GX10.6
Tipo di Impianto	
Spazio minimo tra i filari	3,50 m
Altezza da terra del tunnel	2,45 - 3,25 m
Caratteristiche Semovente	
Capacità Carburante / AdBlue	260 / 20 L
Elevazione / correzione pendenza	800 mm / 28%
Gestione automatica delle pendenze	●
Sistema di sterzo senza pedivella	●
Raggio di sterzata	4,95 m
Freno di stazionamento automatico	●
Motorizzazione	
Marca	DEUTZ
Emissioni	Stage 5
Potenza ISO / regime motore	140Kw(190cv) a 2100 rpm
Coppia massima / regime motore	825 Nm a 1450 rpm
Gestione automatica regime motore	●
Cilindri	6 in linea
Dimensione motore	6100 cm³
Catalizzatore SCR	●
Trasmissione	
Capacità serbatoio olio	110 L
Filtrazione	Pressure + return
Trasmissione idrostatica Twin Lock 4RM	●
Velocità controllata dal joystick (impulsi + posizione lineare + modalità avvicinamento)	●
Antislittamento automatico	●
AUTOSpeed : cruise control	●
Sistema automatico di ottimizzazione degli rpm su strada e in modalità lavoro	●
Velocità massima su strada con 4RM	●
DATAsolution	
NEOmap : mappe di rendimento (include NEOmass)	○
NEOmass : sistema di pesatura	○
NEOtrack : sistema di tracciamento del filare	○

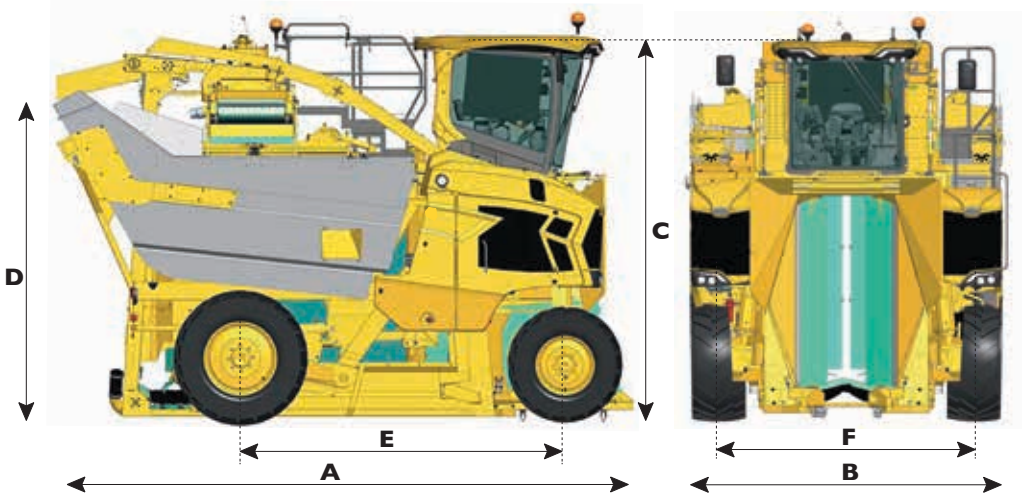
Modello	GX10.6
Cabina	
Cabina centrale	●
Dimensione cabina	●
Superficie vetrata della cabina	2,2 cm³
Struttura ROPS	5 m²
Protezione del guidatore CAT 4 (polvere, aerosol e fumi)	●
Climatizzatore automatico e compartimento refrigerato	○
2 prese USB	●
Radio Bluetooth con vivavoce	●
2 altoparlanti integrati	●
Sedile pneumatico extra comfort	●
Compartimenti di stoccaggio in cabina	3
Sterzo regolabile in altezza	●
Specchietti retrovisori elettrici	●
Tendine frontali, laterali e posteriori	●
Controlli	
Joystick multifunzione e bracciolo integrato al sedile	●
Joystick multifunzione retroilluminato	●
Configurazione libera del joystick	●
Rotella laterale per regolazione + scorciatoie	●
Schermo touch e a colori iMonitor retroilluminato con posizione regolabile	●
Schermo touch iMonitor dimensioni	12"
Compatibilità ISOBUS	●
Display avanzato su iMonitor con miniviews	●
Registrazione nominativa (ore, ettari,...) salvabile su USB	●
EASYpilot : sistema automatico di centraggio sul filare con telecamere 3D	○
EASYturn : riduzione del raggio di sterzata (richiede EASYpilot)	○
Visibilità	
Numero di luci (LED)	10
Potenza luce (LED)	18 160 lm
Illuminazione della porta della cabina	●
Attivazione automatica lampeggiante in modalità strada	●
Attivazione automatica lampeggiante quando le benne sono piene	●
Sistema di allineamento LED integrato nella struttura della cabina	●
2 telecamere a colori	●
EASY 360 : telecamere 360 gradi (collegate ad uno schermo aggiuntivo)	○

● : Standard / ○ : Option / ND : Non Disponibile /

* Nell'interesse di uno sviluppo costante, GREGOIRE si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso.

** Documento non contrattuale che potrebbe mostrare apparecchiature non disponibili in alcuni paesi

Modello	GX10.6
Testata di raccolta	
Funzionalità del modulo di raccolta controllabili dalla cabina	●
Modulo di raccolta pendolare	●
38 scuotitori ARC con sistema FASTfit	●
Numero di scaglie	2x41
Regolazione pneumatica delle scaglie	●
Lunghezza del treno di scaglie	3500 mm
Treno di scaglie frontale (per mandorle e olive mature)	1500 mm
Lunghezza totale del treno di scaglie	5000 mm
Altezza minima di raccolta	●
Regolazione rapida dell'inclinazione del treno di scaglie	meno di 15 cm
Larghezza del tunnel	1150 mm
Larghezza dei nastri convogliatori	320 mm
Nastri guidati idraulicamente con velocità e direzione regolabili	●
Allarmi bassa velocità organi di raccolta	●
Pulizia	
2 aspiratori inferiori	●
2 estrattori di sarmenti inferiori	●
1 aspiratore superiore	●
1 vario per ciascuna benna per la rimozione di foglie e piccoli rami	●
4 sistemi di pelatura mandorle (2 in ogni benna)	○
Benne	
Capacità delle Benne in acciaio INOX	5600 (2x2800) L
Sensore di riempimento delle benne con display i Monitor (su i-Monitor)	●
Altezza di scarico	3600 mm
Ripartizione del raccolto tramite coclea automatica	●
Accesso, manutenzione e pulizia	
Sistema di ingrassaggio centralizzato	●
Porta scuotitori sul retro	●
Scatola degli attrezzi	●
Pannello di controllo separato	●
Linea di lavaggio ad aria integrata sulla piattaforma superiore	●



Modello	GX10.6
Pneumatici anteriori	400/80 R24
Pneumatici posteriori	600/60 R30
A - Lunghezza totale	6444 mm
B - Larghezza totale	3500 mm
C - Altezza totale	4200 mm
D - Altezza benne	2848 mm
E - Interasse	3623 mm
F - Carreggiata	2856 mm

● : Standard / ○ : Option / ND : Non Disponibile /

* Nell'interesse di uno sviluppo costante, GREGOIRE si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso.
 ** Documento non contrattuale che potrebbe mostrare apparecchiature non disponibili in alcuni paesi

La competenza **GREGOIRE** al tuo servizio

Con oltre 50 anni di esperienza nella meccanizzazione dei vigneti, **GREGOIRE** offre una gamma completa dedicata alla raccolta di uva e olive.

Rimani **oriGinale!**

Per beneficiare di una raccoglitrice ad alte prestazioni e di una costante affidabilità nel tempo, è importante mantenere la tua macchina con i ricambi originali **GREGOIRE**. I ricambi originali offrono al tuo equipaggiamento una lunga durata. Sono progettati per adattarsi perfettamente e per avere le specifiche corrette.



L'uso di ricambi originali **GREGOIRE** limiterà il rischio di guasti e ottimizzerà anche i tuoi costi operativi, riducendoli.



GREGOIRE GX3



GREGOIRE GX9 MIXTA



GREGOIRE

www.gregoire.fr/it-it/