

Máquinas de vendimiar
automotrices polivalentes
GREGOIRE G7 y G8

GREGOIRE

PASSEZ À L'AVENIR*

G7 y G8, soluciones
de futuro adaptadas
a grandes viñedos

G7
G8



* MARCA DE FUTURO

Más de 30 años
de experiencia



En el transcurso del
tiempo, GREGOIRE
ha sabido evolucionar
sus productos
para satisfacer sus
necesidades.



GREGOIRE ofrece una gran gama de productos para la mecanización del viñedo, pulverizadores y máquinas para la recolección de uvas y aceitunas. Las características principales de los productos GREGOIRE son su calidad, fiabilidad y bajo coste de mantenimiento.

Estas cualidades hacen de los productos GREGOIRE los preferidos por los usuarios más exigentes. También son los productos utilizados para trabajos en condiciones extremas.

La distribución y el control de los productos GREGOIRE son llevados a cabo por un equipo de profesionales asociado a una red de concesionarios. Todos ellos están perfectamente formados para asegurar un servicio pre y post venta de gran calidad.

La proximidad con nuestros clientes asociada a una escucha activa favorece nuestra gran capacidad de reacción.

GREGOIRE ocupa una posición de liderazgo en los países vitícolas de todo el mundo.

Más allá de la viticultura, GREGOIRE también está presente en el mundo de la oleicultura.

GREGOIRE tiene el aprecio de los productores gracias a su gran contribución en la recolección mecanizada de este cultivo, llegando a ser un socio inseparable del oleicultor.

Escoger GREGOIRE es optar por el especialista mundial en la recolección mecanizada de la viña y el olivar.

Sumario

Nuevas G7 y G8	p.2
Tractora	p.4
Módulo de recolección	p.6
El especialista en el despallado	p.8
Confort y polivalencia	p.10
G7, Maniobrabilidad y rendimiento	p.12
G8, Rendimiento por excelencia	p.14
Características técnicas	p.16

1978, GREGOIRE
GH Hidráulica
Fiabilidad probada



1989, Cabezal ARC
Reconocido como el más suave del mercado



2001, GREGOIRE série 100
Simplicidad, visibilidad



2009, MARCA DE FUTURO
Comodidad extrema







Nuevas máquinas de
vendimiar G7 y G8...

... Marca de Futuro !

G7
G8

Tractora

G7
G8



Innovaciones que
van a marcarle ...



Nueva cabina

- **Mejor visibilidad** gracias al diseño del bastidor, la forma curva del parabrisas y los grandes retrovisores de regulación eléctrica.
- **Una mejor insonorización.**
- **Equipamiento de alta gama** que incluye : auto radio, cajón refrigerado, asiento neumático de gran confort y climatización.
- **Posición central GREGOIRE** : gran facilidad para alinearse, visión idéntica a los dos lados, visión directa sobre el túnel de recolección y grandes plataformas de acceso.

- **La cabina más grande del mercado.**

Nuevo terminal

- **Pantalla táctil de gran tamaño** : lectura rápida para poder estar concentrado en la conducción, con fácil acceso a los menús
- **Concentración de la información** : un solo punto de control, más eficacia.
- **Numerosas funciones de control integradas** : es posible guardar todo tipo de información, y transferirla a un ordenador.

Nueva Consola

- **Regulación centralizada** : cualquiera que sea el apero utilizado, se regula totalmente desde la consola.
- **Interactividad aperos / consola** : la apariencia de la consola cambia automáticamente en función del apero que trabaja (módulo de recolección, pulverizador, despuntadora, ...).
- **Memoria de regulación** : el conjunto de los parámetros de regulación son almacenados en memoria para ser cargados rápidamente.



Nuevo Joystick

- **Punto neutro lineal** : el joystick puede controlar tres veces más funciones ! (Patente GREGOIRE).
- **Funciones centralizadas** : controle la totalidad de las funciones sin soltar el joystick, incluyendo el vaciado de tolvas y la puesta en marcha.
- **Joystick solidario al asiento** : más confort y precisión.
- **Control de inclinación semi automático** : seguridad total, gestión simple y rápida.
- **Modo ECOdrive®** : función exclusiva que permite administrar automáticamente el régimen del motor para un consumo mínimo.



Polivalencia según GREGOIRE !

- **Reconocimiento del apero** : los controles de cabina se adaptan al apero conectado, **VIEWmaster®**, **CONTROLmaster®**, y **MULTIdrive®**.
- **Ergonomía perfecta** cualquiera que sea el tipo de apero en funcionamiento.
- **Adaptación simple y rápida** : nuevos interfaces que permiten un montaje rápido y simple. Conectores hidráulicos y eléctricos rápidos de serie.



Nueva transmisión

- **AUTOspeed® en modo trabajo** : velocidad regulada. Velocidad de trabajo constante y memorizada, fácil de restituir después de cada maniobra. Regulación de la velocidad de trabajo directamente desde el joystick.
- **AUTOdrive® en modo carretera** : el joystick controla directamente la velocidad. Régimen del motor y bomba son administrados automáticamente para minimizar el consumo y el nivel sonoro. La transmisión a las ruedas traseras, evita el patinaje y desgaste de los neumáticos.

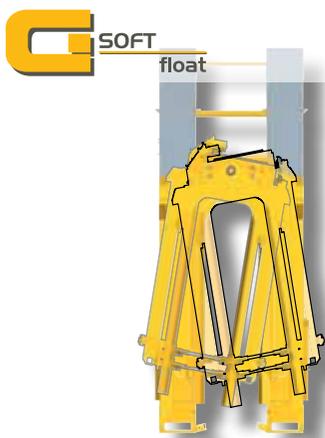




Modulo de
recolección

G7
G8

Rendimiento y
flexibilidad que
marcarán época...



Principio de regulación

- **Regulación hidráulica del pinzamiento** : regulación muy precisa, simple y fiable.
- **Regulación en continuo desde el puesto de conducción** : adaptación fácil y rápida a todo tipo de viñedos.
- **Gran capacidad de regulación** : adaptación óptima sea cual sean las condiciones.

Nueva suspensión

- **Suspensión pendular del cabezal de recolección** : movimiento de gran suavidad, seguimiento perfecto de la espaldera, con mínima rotura de vegetación.
- **Cierre automático en transporte** : ningún movimiento o golpe durante el transporte.
- **Montaje sobre silentbloc** : sin vibraciones, fiabilidad extrema.

Sacudidores ARC : reconocidos por su eficacia y suavidad

- **Regulación de la longitud de la zona activa** : regulación muy precisa.
- **Forma exclusiva** : velocidad de sacudido muy rápida después de los postes, para una recolección total del fruto.
- **Material exclusivo** : gran fiabilidad, mínimo desgaste.



Recepción óptima

- **Escamas GREGOIRE** : sin mantenimiento, sistema de escamas para un coste mínimo.
- **Recolección a menos de 15 cm del suelo** : el más bajo del mercado, sin pérdidas y óptimo para viñedos reestructurados.
- **Cortinas traseras de desmontaje rápido** : estanqueidad perfecta y acceso fácil al túnel de recolección.

Transporte : eficaz y respetuoso con la cosecha

- **Suspensión pendular** : gran facilidad de movimiento, seguimiento perfecto de los pies de la viña, sin golpes ni heridas.
- **Carriles 100% Inox** : sin corrosión, fiabilidad extrema, limpieza más fácil.
- **Proceso simple** : sin retorno de cosecha, sin trituración del fruto, sin riesgo de contaminación.
- **Cinta exclusiva GREGOIRE** : fiabilidad y rendimiento fuera de lugar.

Limpieza : eficacia máxima con mínimas pérdidas

- **Aspiradores inferiores con extractores verticales** : para limpiar cuanto antes evitando pérdidas de mosto. Extracción de sarmientos, sin riesgo de contaminación.
- **Aspiradores superiores sobre tapiz de 500mm** : eficacia máxima a gran velocidad.
- **Posibilidad de sistema de despalillado Cleantech y Vario.**
- **Puesta en marcha y regulación centralizada** : confort en la conducción y regulación regulada gracias a la consola **CONTROLmaster®**.



G7
G8

GREGOIRE,
el especialista en
despalilladoras...



Calidad con máxima simplicidad...



Cinta de separación

- **Superficie muy grande** : separación de las bayas libres sin trituración, evitando su entrada en el rotor.
- **Malla de material plástico** : sin oxidación, fiabilidad extrema, desgaste mínimo.
- **Cinta modular** : coste de mantenimiento mínimo.
- **Perfil redondeado** : para no causar daño al fruto.

Rotor

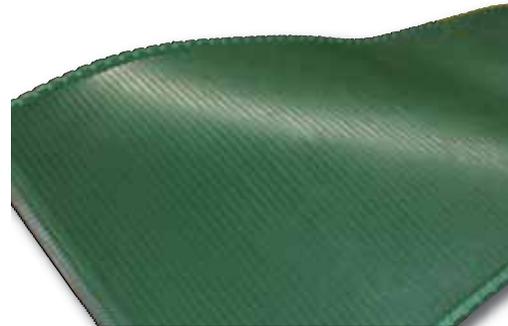
- **Dedos flexibles** : sin trituración, ningún riesgo de bloqueo.
- **Disposición helicoidal** : evacuación óptima, trabajo regular.
- **Dedos integrados en anillos monobloque** : gran resistencia al arrastre, fiabilidad perfecta, bajo coste de mantenimiento.
- **Sistema de expulsión integrado** : sin acumulación de residuos en el rotor; la realimentación del sistema es nula.

Puesta en funcionamiento

- **Sistema hidráulico de puesta en marcha** : adaptación fácil y rápida a todas las condiciones de recolección.
- **Desembrague total** : ningún componente en movimiento, sin desgaste.
- **Proceso selectivo** : el usuario decide hidráulicamente si la cosecha pasa por el proceso de despallado o va directamente a las tolvas.



Directamente de la viña a la cuba !!!



Tapiz de recepción

- **El más cercano a la cinta de separación** : altura de caída reducida, recepción suave : sin heridas ni trituración.
- **Forma exclusiva** : tapiz estriado, buen reparto de la cosecha en superficie, posicionamiento idóneo de los peciolo para su separación.

Rodillos

- **Forma cóncava** : paso libre de las bayas, sin roturas ni triturado.
- **Perfiles dinámicos** : espolones y crestas en la periferia, con posicionamiento idóneo de restos y peciolo hacia el sinfín de expulsión ; sin caída de peciolo entre los rodillos.
- **Forma exclusiva** : forma exclusiva de los rodillos, geometría óptima sin riesgo de caída de residuos en la tolva.



Vario®

- **Distancia regulable en continuo** : adaptación al tamaño del fruto y al rendimiento.
- **Regulación centralizada** : una sola acción permite modificar la posición de la totalidad de los rodillos.
- **Exclusivo GREGOIRE** : el principio de regulación de la distancia entre rodillos está protegido y es exclusivo del sistema Vario® GREGOIRE.





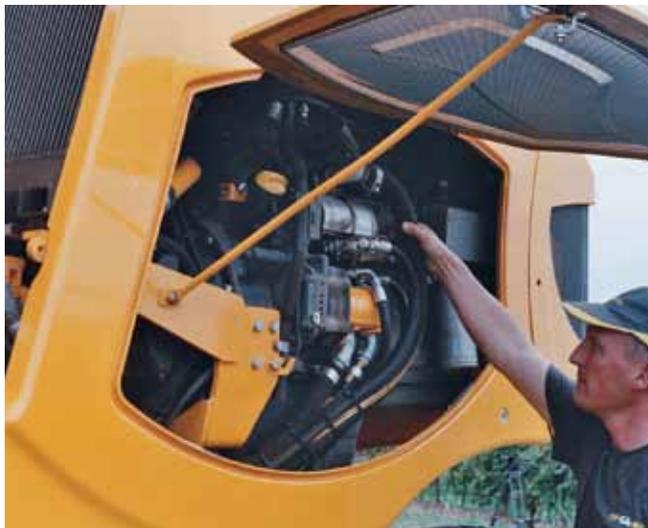
Autopropulsado

G7
G8

Rendimiento, comodidad, consumo y polivalencia que ya se imponen como referentes...

Rendimiento, confort, polivalencia, así como el consumo son las ventajas de un equipo moderno...

... G7 y G8 no se contentan solo en poseerlas, sino que además definen un nuevo estándar !



«Un nivel de rendimiento, simplemente, jamás alcanzado...»

Gracias a la motorización Deutz acoplada a un nuevo sistema de transmisión, G7 y G8 le permitirán alcanzar velocidades muy elevadas de trabajo, con toda seguridad, cualesquiera que sean las condiciones y pendientes. El nuevo sistema hidráulico dotado de capacidades fuera de lo normal permitirá a G7 y G8 trabajar con todos los tipos de aperos GREGOIRE, permitiéndole así acelerar su amortización.



«Ecológico por convicción...
y preocupado por la economía...»

G7 y G8 integran el sistema **ECOdrive**® que optimiza el régimen motor con el fin de limitar al máximo el consumo. Así en el momento de la parada del órgano principal (cabezal de recolección durante la vendimia) el conductor puede escoger hacer bajar su régimen de motor a un nivel predefinido. La maniobra al final del hilo se efectúa, pues, con una velocidad del motor moderada, permitiendo limitar el consumo, el nivel sonoro y ofrecer una flexibilidad más grande. Si la totalidad de la potencia es necesaria en el momento de la maniobra (particularmente en caso de fuerte pendiente), el conductor puede muy fácilmente escoger mantener el régimen nominal.



«La polivalencia hasta en los mínimos detalles...»

G7 y G8 disponen de todos los componentes necesarios para realizar todos los trabajos de polivalencia sin el menor problema: conexiones rápidas hidráulicas y eléctricas están situadas tanto delante como detrás, las interfaces están diseñadas para permitir una adaptación muy rápida de los diferentes aperos GREGOIRE. Además, el nuevo módulo de gestión integra un sistema de reconocimiento de los aperos: las funciones son automáticamente restituidas. De esta forma, usted goza de una ergonomía óptima cualquiera que sea el tipo de apero utilizado. Los aperos con gestión electrónica son directamente controlados desde los sistemas **CONTROLmaster**®, **VIEWmaster**® y **MULTIdrive**®, sin necesidad de adaptar terminales específicos en cabina.

«Ser original crea valor añadido»

Para garantizar a su equipo G7 o G8 un alto rendimiento y fiabilidad constantes en el tiempo, es importante realizar siempre su mantenimiento utilizando los recambios originales GREGOIRE. Estos se benefician de los largos años de experiencia de la marca y le garantizan un funcionamiento correcto del equipo de recolección.

GREGOIRE
ORIGINAL





G7

La alianza óptima
de maniobrabilidad
y rendimiento...

«Porque la maniobrabilidad contribuye también al rendimiento...»

G7 ha sido diseñado para tener una maniobrabilidad máxima, optimizando los tiempos necesarios para las maniobras y alcanzando una eficacia máxima de trabajo en todo tipo de plantaciones. Tal maniobrabilidad es posible por su reducida distancia entre ejes combinado con un nuevo sistema de dirección que ofrece un ángulo de giro máximo.



«Porque potencia y tamaño no van forzosamente a la par...»

G7 integra un motor Deutz de cuatro cilindros que proporciona 145CV. Usted dispone de una potencia máxima para un rendimiento óptimo cualquiera que sea el trabajo que esté realizando o las condiciones de pendiente. G7 se beneficia de su tamaño ultra compacto que le da una eficacia record en las maniobras. Su cilindrada le garantiza un consumo de gasoil mínimo que señala a la G7 como un referente en el mercado.

«La combinación óptima entre velocidad y calidad de trabajo... »

La gran longitud de la zona de estanqueidad junto con el alto rendimiento del cabezal de recolección ARC, le garantizan una velocidad de cosecha importante en cualquier tipo y rendimiento de plantación. El sistema de aspiradores inferiores y de extractores verticales garantiza una extracción rápida de las hojas y sarmientos. Los ventiladores superiores adicionales o el sistema de selección mediante despalladora realizan una limpieza muy fina, optimizando la calidad de su cosecha.

«El equipo ideal para todo tipo de trabajos...»

La extrema maniobrabilidad combinada con el gran rendimiento de su motor, hacen de la G7 una vendimiadora particularmente eficaz para todo tipo de trabajos. Así, usted goza de una visibilidad excepcional para trabajos tales como la prepoda o el despunte, pero también de toda la potencia necesaria para un trabajo de pulverización a alta velocidad en terrenos con pendientes fuertes.





G8

Su mejor aliado
frente a los largos
días de trabajo
intensivo ...

«Cuando la potencia sobra...»

G8 integra un motor Deutz de 6 cilindros que desarrolla 167 CV a 2100 rpm. Usted dispone así de la potencia necesaria para hacer frente a las condiciones más extremas gozando de un consumo reducido.



«En el viñedo, estabilidad rima con rapidez...»

G8 ha sido diseñada con la preocupación constante de obtener un centro de gravedad lo más bajo posible. Esta característica, combinada con sus dimensiones, le proporciona una estabilidad excelente que le permitirá trabajar en condiciones de fuertes pendientes y desniveles.

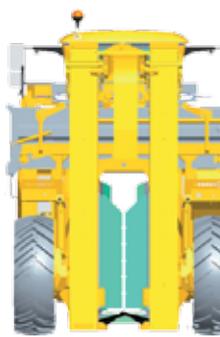
Usted trabaja con total seguridad con velocidades de vendimia elevadas y en todo tipo de terrenos.

«Simplemente la velocidad de recolección más alta del mercado...»

Su zona estanca de gran longitud (2650 mm) combinada con el cabezal de recolección de alto rendimiento GREGOIRE, hacen de la G8 la máquina de vendimiar la más rápida de su categoría. Las velocidades alcanzadas de trabajo son impresionantes incluso en viñedos de gran producción. La sobredimensión de los sistemas de transporte y de limpieza garantizan una calidad de trabajo perfecta a altas velocidades de recolección.



	Longitud total	Anchura total	Altura total (cabezal en el suelo)	Distancia entre ejes	Altura en la parte superior de las tolvas (cabezal en el suelo)	Anchura en los capós	Anchura en las tolvas	Ancho de vía delantero	Ancho de vía trasero	Anchura en ruedas	Altura eje de vaciado de tolvas (cabezal en el suelo)	Carrera de los pistones de elevación
G7.240 dos tolvas 15HL	4855	2995	3700	2725	2634	2525	2930	1980	2112	2600	2190	500
G8.260 dos tolvas 16HL	5183	2997	3700	2862	2745	2660	2930	2116	2247	2730	2204	600
G8.260 tolva 16HL+brazo	5183	2919	3700	2862	2745	2660	NA	2116	2247	2730	2204	600
G8.270	4750	2860	3700	2862	1870	2630	NA	2066	2162	2590	NA	600



G7
G8

Características técnicas

	G7.240	G8.260 dos tolvas	G8.260 tolva + brazo	G8.270
Viñedo				
Marco de plantación mini	1,50m	1,70m	1,70m	1,50m
Altura máxima	1,95m	1,95m	1,95m	1,95m
Motorización				
Marca	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Número de cilindros	4	6	6	6
Cilindrada	4,04l	6L	6L	6L
Potencia ISO / régimen	144cv-2100tr/min	167cv-2100tr/min	167cv-2100tr/min	167cv-2100tr/min
Par máximo / régimen	520Nm 1600 tr/min	688Nm 1600trmin	688Nm 1600trmin	688Nm 1600trmin
Depósito gasoil	165l	190l	190l	350l
Transmisión				
4 ruedas motrices	estándar	estándar	estándar	estándar
Anti-patinaje twin lock	estándar	estándar	estándar	estándar
AUTOspeed ®	estándar	estándar	estándar	estándar
AUTOdrive ®	estándar	estándar	estándar	estándar
Depósito aceite hidráulico	125l	125l	125l	125l
Filtrado	sobre aspiración y retorno			
Corrección de inclinación	500mm / 25%	600mm / 28%	600mm / 28%	600mm / 28%
AUTOlevel ®	estándar	estándar	estándar	estándar
Neumáticos delanteros	360 / 70 R20	380 / 85 R24	380 / 85 R24	380 / 85 R24
Neumáticos traseros	460 / 70 R24	480 / 70 R 28	480 / 70 R 28	480 / 70 R 30
Repartidor de par	estándar	estándar	estándar	estándar
Cabezal de recolección				
Cabina climatizada VISIOcenter ®	estándar	estándar	estándar	estándar
Posición	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale
Asiento neumático	estándar	estándar	estándar	estándar
Terminal en color VIEWmaster ®	estándar	estándar	estándar	estándar
Joystick, MULTIdrive ®	estándar	estándar	estándar	estándar
Consola lateral CONTROLmaster ®	estándar	estándar	estándar	estándar
Memoria de trabajo (hect., horas,...)	estándar	estándar	estándar	estándar
Memoria de regulación	estándar	estándar	estándar	estándar
Caméras	estándar	estándar	estándar	estándar

	G7.240	G8.260 dos tolvas	G8.260 tolva + brazo	G8.270
Cabezal de recolección				
Suspensión pendular SOFTfloat ®	estándar	estándar	estándar	estándar
Sistema de cintas pendular	estándar	estándar	estándar	estándar
Sacudidores	14, flauta y coquilla de alum., regulables en altura	14, flauta y coquilla de alum., regulables en altura	14, flauta y coquilla de alum., regulables en altura	14, flauta y coquilla de alum., regulables en altura
Regulación del pinzamiento	estándar	estándar	estándar	estándar
Número de escamas	2x20	2x22	2x22	2x22
Longitud de estanqueidad	2400mm	2600mm	2600mm	2600mm
Altura mínima de recolección	- de 15cm	- de 15cm	- de 15cm	- de 15cm
Anchura de las cintas	320mm	320mm	320mm	320mm
Distancia entre cintas	650mm	650mm	650mm	650mm
Velocidad de las cintas	regulable con inversión	regulable con inversión	regulable con inversión	regulable con inversión
Aviso acústico de seguridad en cintas	estándar	estándar	estándar	estándar
Engrase centralizado	estándar	estándar	estándar	estándar
Limpieza				
Aspiradores inferiores	estándar	estándar	estándar	estándar
Extractores verticales	estándar	estándar	estándar	estándar
Aspiradores superiores	según versión	según versión	estándar	según versión
Cleantech ®	según versión	según versión	-	según versión
Vario ®	según versión	según versión	-	según versión
Tolvas				
Capacidad tolvas	3000l	3200l	1600L	3000l
Altura de vaciado	2700mm	2800mm	2800mm	2600mm
Vaciado	trasero	trasero	trasero	trasero
Brazo de descarga lateral	-	-	estándar	-
Cinta transversal	-	-	estándar	-
Polivalencia TOOLintegration ®				
Módulo de recolección desmontable	estándar	estándar	estándar	estándar
Porta útiles frontal	opcional	opcional	opcional	opcional

* En su proceso de evolución continua, GREGOIRE se reserva el derecho a modificar sus productos sin previo aviso.

** Documento no contractual que puede mostrar equipos no disponibles en ciertos países.

La experiencia GREGOIRE al servicio de su viñedo

Con más de 30 años de experiencia en la mecanización del viñedo, GREGOIRE les propone una gama completa de cosechadoras para la viña y el olivar, así como equipos de pulverización.

GREGOIRE G7 & G8



GREGOIRE SPEEDFLOW con barra Progress



GREGOIRE G10.380



GREGOIRE

89, avenue de Barbezieux
CS70213 Châteaubernard
FR-16111 Cognac Cedex

Tel. +33 (0)5 45 82 23 49

Fax. +33(0)5 45 82 94 43

contact@gregoiregroup.com

www.gregoire.es

GREGOIRE