

Máquina de vendimiar polivalente para viña
ancha y cultivos leñosos superintensivos
GREGOIRE GX9.6 MIXTA

GREGOIRE
PASSEZ À L'AVENIR*

GX9.6
MIXTA



*MARCA DE FUTURO



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



50 años de experiencia

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 se lleva a cabo por un equipo de profesionales asociado a una red de concesionarios perfectamente formados.

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. des olives.

Sumario

<i>Tractora</i>	<i>p.6</i>
<i>Módulo de recolección ARC²</i>	<i>p.8</i>
<i>Acceso y mantenimiento</i>	<i>p.10</i>
<i>En síntesis</i>	<i>p.12</i>
<i>Características técnicas</i>	<i>p.14</i>

1978, GREGOIRE GMH Hidráulica
Fiabilidad provada



1989, Cabezal ARC
Reconocido como el más suave del mercado



2009, G7, G8
Disfrute de la vendimia



2018, GREGOIRE GL8
Un concentrado de innovación



GX9.6 MIXTA





Tractora

GX9.6 MIXTA es la única vendimiadora que permite cosechar con el mismo cabezal cultivos leñosos superintensivos y viña en espaldera.

GX9.6 MIXTA ha sido diseñada para profesionales que necesitan una vendimiadora versátil, eficiente y fácil de usar.



GX9.6 MIXTA



Motorización

GX9.6 MIXTA está equipada con un motor Deutz de 6 cilindros que desarrolla una potencia de **190 CV** (140 kW). Este nuevo motor, **Stage5**, permite una regulación automática de las revoluciones en función del nivel de carga que se le requiera. Esta gestión automática de las revoluciones del motor hace que la **GX9.6 MIXTA** sea muy reactiva a las necesidades de potencia, favoreciendo la seguridad del conductor y la calidad de la recolección. **GX9.6 MIXTA** es realmente una máquina sobria.



Manejo

GX9.6 MIXTA ha sido diseñada para trabajar en todo tipo de condiciones, incluso las más difíciles ! Un sistema de anti patinaje Twin Lock combinado con los 4 motores de rueda Poclain asegura una tracción y capacidad de trabajo óptimas. **GX9.6 MIXTA** tiene una capacidad de elevación de 750mm para compensar hidráulicamente las pendientes más difíciles y desenvolverse en todo tipo de plantaciones, adaptándose perfectamente al cultivo. Secuencias de trabajo pregrabadas y personalizadas reducen el tiempo de entrada y salida de los hilos.

Cabina

La cabina de las máquinas GREGOIRE es conocida como una de las más amplias en el mercado global de las vendimiadoras.

Gracias a su cabina de posición central con 2,2m³ de volumen disponible y una gran superficie acristalada de 5,5m², la **GX9.6 MIXTA** no es una excepción. La cabina ha sido diseñada para maximizar el confort del operador y la ergonomía durante la conducción. Para ello dispone de asiento neumático, sistema automático de refrigeración, asiento del acompañante refrigerado. El conductor puede manejar de forma fácil y precisa todos los parámetros de recolección gracias a la pantalla táctil **i-Monitor**.

La gestión de la máquina es rápida y sencilla gracias al entorno intuitivo y totalmente adaptable de la pantalla.



Versatilidad

Gracias a una gama de aperos diseñados y fabricados por GREGOIRE, podrá utilizar su **GX9.6 MIXTA** durante todo el año y así cubrir las labores de mantenimiento de su cultivo superintensivo.

Dispone de equipos de pulverización neumáticos, atomizadores o mediante sistema confinado (Ecoprotect), así como de un porta aperos frontal para acoplar otro tipo de máquinas.

La adaptación de estos aperos es fácil y rápida gracias al sistema **ISOBUS**.



Módulo de recolección ARC²

La **GX9.6 MIXTA** dispone del famoso cabezal de recolección **GREGOIRE ARC²**, conocido como el más suave del mercado.

Este cabezal de recolección le permitirá un alto rendimiento de trabajo y una calidad de cosecha incomparable, con un cuidado máximo de sus árboles y viñedo.

Cosecha versátil

El cabezal de recolección de la **GX9.6 MIXTA** le permite cosechar cultivos leñosos en marco superintensivo (aceituna, almendra, ...), así como viñedos en espaldera.

Por esto, la **GX9.6 MIXTA**, le permitirá realizar labores de recolección un mayor número de meses al año, reduciendo los costes operativos y el tiempo de retorno de la inversión.

GX9.6 MIXTA es la única máquina del mercado que le permite la recolección en diferentes cultivos sin modificar ni el tractor, ni el cabezal de recolección !



Cabezal de recolección ancho

GX9.6 MIXTA tiene un cabezal de recolección de **75cm** de anchura, diseñado para adaptarse a los diferentes cultivos superintensivos, incluso en plantaciones viejas con troncos de gran diámetro.

Para facilitar la entrada de los árboles en el cabezal de recolección, **GX9.6 MIXTA** monta una embocadura frontal que conduce de forma suave y progresiva toda la masa vegetativa al interior de la máquina, limitando el riesgo de rotura de ramas y la caída frontal de frutos.

Una zona estanca de **3,30m** de longitud, así como una amplia zona de descompresión tras las columnas de sacudidores, optimizan el rendimiento en la **GX9.6 MIXTA**.

El cabezal con los sacudidores de la **GX9.6 MIXTA** es pendular, lo que le permite seguir y adaptarse perfectamente a la masa vegetativa. Para maximizar el confort del conductor, todo el módulo de recolección está suspendido y aislado del chasis de la máquina mediante **8 silent blocks**.



Limpieza

GX9.6 MIXTA viene equipada de serie con 2 ventiladores inferiores, que extraen las hojas tan pronto las cintas reciben la cosecha desde las escamas. El ajuste de la velocidad de rotación se hace desde la cabina. Para maximizar la extracción de elementos extraños, las máquinas disponen de dos extractores verticales que sacan al exterior madera seca y sarmientos.

Para evitar que un elemento al exterior o trozos de madera muerta puedan entrar en el sistema de cintas,

GX9.6 MIXTA dispone de un deflector situado a la altura de los ventiladores inferiores.

Para mejorar la limpieza, **GX9.6 MIXTA** equipa un ventilador superior que completa la extracción de las hojas antes que la cosecha sea almacenada en las tolvas.



Tolvas

Las dos tolvas laterales de acero inoxidable ofrecen una capacidad de almacenamiento de **5000l**, la **más grande del mercado**.

De esta forma el número de vaciados de la máquina es menor y por tanto la productividad de la vendimiadora mejora.

GX9.6 MIXTA puede incorporar (opcional) el sistema de pesado NEOmass. Dos sensores de peso permiten calcular la cantidad de fruto cosechado.



Sacudidores ARC²

Gracias a su forma exclusiva, los sacudidores **ARC²** ofrecen cuatro zonas de trabajo, bien distintas y de gran importancia todas ellas :

- Zona de compresión : comprime la vegetación sin causarle ningún daño hasta el valor fijado de pinzamiento.
- Zona activa ajustable : área principal de sacudido, ajustable en función del grado de madurez del fruto y de las condiciones de la plantación.
- Zona de descompresión : descomprime la vegetación para liberar el fruto eventualmente retenido por la vegetación comprimida.
- Zona de sacudido en postes : cosecha el 100% del fruto situado alrededor de los postes.

Cada sacudidor **ARC²** está sujeto en dos columnas que se mueven y trabajan simultáneamente. La frecuencia de sacudido y el estrés se reparten de manera homogénea por toda la longitud del sacudidor, permitiendo una mejor eficiencia de recolección y una mayor longevidad de los sacudidores.

FAST FIT

La fijación **FAST FIT** de los sacudidores **ARC²** permite un montaje y desmontaje rápido y una regulación de la longitud activa muy simple. La adaptación del número de sacudidores a la altura fructífera de la plantación es muy simple.



Acceso y mantenimiento

Debido a que una buena gestión del tiempo de mantenimiento se traduce en un rendimiento operativo óptimo, **GX9.6 MIXTA** se ha diseñado para reducir el tiempo de lavado y mantenimiento, así como para maximizar la seguridad del operador.

Facilidad de acceso

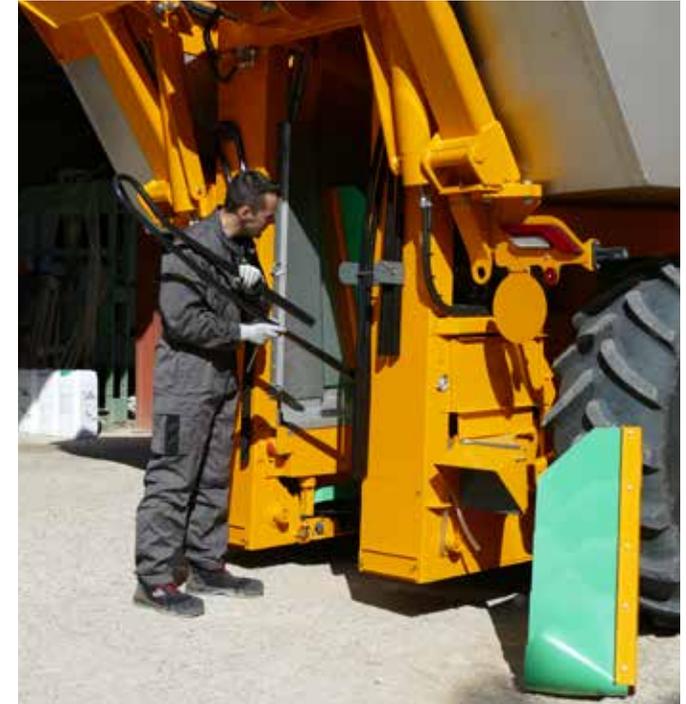
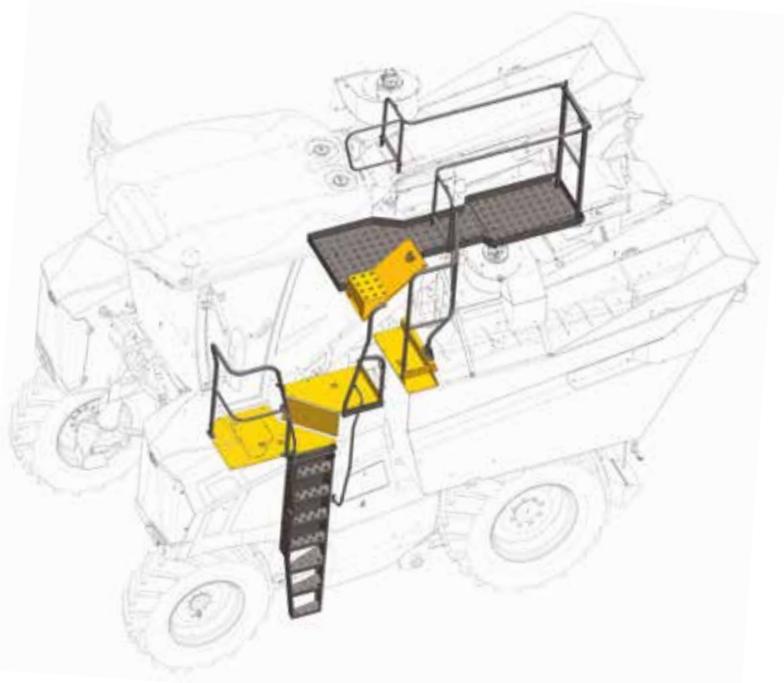
No menos de **20 capós** de grandes dimensiones y fácil apertura equipan **GX9.6 MIXTA**. El acceso y su visibilidad han sido optimizados para llegar a todas las partes de la tractora y a los componentes internos del sistema de recolección (componentes hidráulicos y eléctricos, motor, sacudidores, cintas, ventiladores).

El mantenimiento es fácil y la limpieza rápida !



Mantenimiento

GX9.6 MIXTA integra dos pasarelas sobredimensionadas. Estas pasarelas, totalmente seguras, le garantizan una total libertad de movimientos y operativa. Sobre la parte superior del módulo de recolección, una pasarela de trabajo de 2 metros de longitud recorre el cabezal de recolección por su parte superior.



Línea de lavado integrada

Para facilitar la labor de lavado, **GX9.6 MIXTA** viene equipada con una línea de lavado integrada. Una toma de agua en la parte trasera de la máquina permite conectar el suministro de agua y proveer agua directamente en la plataforma superior. Así, puede ganar tiempo y ahorrar agua.

Caja de control independiente

El control de la máquina se completa mediante una caja de control independiente situada en la plataforma superior, detrás de la cabina. Esta caja de control gestiona las funciones de la máquina desde el exterior de la cabina. En las operaciones de lavado no es necesario entrar en la cabina para vaciar las tolvas de agua o para activar y parar las cintas. Así puede mantener siempre su cabina perfectamente limpia.



Almacenamiento periférico

GX9.6 MIXTA dispone de zonas de almacenamiento periféricas, idealmente posicionadas alrededor de la máquina. Permiten guardar fácilmente herramientas y componentes de la máquina (bomba de engrase, sacudidores y otras herramientas).

Engrase

Después del lavado, la fase de engrasado es muy importante. Esta operación permite mantener en buenas condiciones los componentes mecánicos de la vendimiadora. El engrase es centralizado: todos los puntos de engrase se reagrupan en zonas estratégicas y de fácil acceso. El engrase manual se puede realizar rápidamente y con total simplicidad. También puede optar por un engrase automático (opcional).

En síntesis



GX9.6
MIXTA

Versátil



GX9.6 MIXTA puede ser usada para la recolección en cultivos leñosos superintensivos y en viñedos en espaldera con el mismo cabezal de recolección. Podrá cosechar gran variedad de cultivos a lo largo del año.

Económica



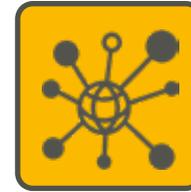
Escoger **GX9.6 MIXTA** significa apostar por una máquina económica !
Actualmente, con **GX9.6 MIXTA**, un solo operador puede gestionar la recolección de varias especies leñosas. De esta forma, puede estar presente en la mayoría de negocios de recolección mecanizada del mercado.
Además, gracias a su construcción robusta diseñada para el trabajo en condiciones difíciles, el coste operativo y el de mantenimiento son uno de los más económicos del mercado.

Rendimiento de trabajo excepcional



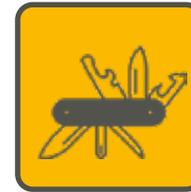
Gracias a su largo tren de escamas y a los 5000 litros de capacidad de sus tolvas, **GX9.6 MIXTA** le proporcionará un rendimiento operativo excepcional.
Su motor de gran potencia y elevada reserva de par, hará que nunca se sienta indefenso frente a duras y largas jornadas de trabajo !

Conexión



Gracias al sistema de gestión de datos GREGOIRE, **GX9.6 MIXTA** es una máquina de alta tecnología que le ayuda en la gestión de sus cultivos.
Un receptor **GPS** localizará su máquina en el punto exacto del campo. **NEOtrack** le indicará exactamente qué hilos ya han sido cosechados.
Con **NEOmass**, tendrá una indicación de la producción de su campo.

Siempre a su lado



Gracias a su módulo de recolección extraíble y a la gama de aperos **GREGOIRE** disponible, **GX9.6 MIXTA** le acompañará todo el año en el mantenimiento de su plantación : pre poda, pulverización, despunte, ...

Fácil mantenimiento



Varios compartimentos de acceso le permiten llegar fácilmente a los puntos clave para el mantenimiento de su **GX9.6 MIXTA**, para que este sea rápido y eficaz.
Además, contará con un servicio técnico de gran calidad, garantizado por una red de concesionarios profesional y entrenada por **GREGOIRE** para dar el mejor servicio a su **GX9.6 MIXTA**.

Características técnicas

GX9.6 MIXTA	
Plantación	
Marco de plantación mínimo	2.00 m
Altura máxima	3.05 m
Tractora	
Depósito gasoil / AdBlue®	260 / 20 L
Elevación / corrección de la inclinación lateral	750 mm / 28%
Gestión automática de la inclinación lateral	●
Control electrónico de la altura	●
Sistema de dirección sin bielas	●
Radio de giro	4.59 m
Freno de estacionamiento automático	●
Caudal hidráulico de los circuitos sacudidores / cintas / ventiladores	75 / 75 /36
Motorización	
Marca	DEUTZ
Normativa emisiones	Stage 5
Potencia y régimen	140Kw(190cv) a 2100 rpm
Par máximo y régimen	825 Nm a 1450 rpm
Gestión automática del régimen del motor	●
Número de cilindros	6 en línea
Cilindrada	6100 cm ³
Catalizador SCR	●
Transmisión	
Depósito aceite hidráulico	110 L
Filtrado	sobre aspiración y retorno
Transmisión hidrostática TwinLock 4 ruedas motrices	●
Gestión del avance desde el joystick (impulsos, linear y/o modo approach)	●
Sistema anti-patinaje automático (repartidor de par)	●
AUTOspeed : cruise control	●
Gestión automática rpm en modo trabajo y carretera	●
Velocidad máxima 30 km/h con transmisión a las 4 ruedas	●
Modelos	
DATAsolution	
Antena GPS SR-10	○
NEOmass : pesado a bordo	○
NEOtrack : marcado de los hilos trabajados	○

GX9.6 MIXTA	
Cabina	
Puesto de conducción central	●
Acceso lateral por escalera eléctrica inclinable (25°)	●
Volumen del interior de la cabina	2,2 cm ³
Superficie acristalada de la cabina	5 m ²
Nivel de protección de la estructura ROPS	●
Nivel de protección del conductor Categoría 4 (polvo, aerosoles y vapores)	○
Climatización automática y compartimento refrigerado	●
Radio Bluetooth kit manos libres	●
Doble toma USB	●
Sistema integrado de 2 altavoces	●
Asiento neumático gran confort con cinturón de seguridad	●
Compartimentos para almacenamiento	3
Columna de la dirección regulable en altura y 2 rótulas de inclinación	●
Regulación eléctrica de los retrovisores exteriores	●
Parasol delantero, lateral y trasero	●
Controles	
Joystick multifunción y reposabrazos integrados en el asiento	●
Joystick multifunción retroiluminado y regulable en posición	●
Botones del joystick personalizables	●
Botones laterales de selección de funciones y rueda de programación	●
Pantalla a color táctil i-Monitor retroiluminada y regulable en posición	●
Tamaño pantalla a color táctil i-Monitor	12"
Tecnología ISOBUS	●
Personalización de las ventanas en i-Monitor	●
Memorización de parcelas (horas, hectáreas, ...) nominativas con extracción por USB	●
Memorización nominativa de las regulaciones con extracción por USB	●
Visibilidad	
Número de faros (LED)	10
Potencia luminosa (LED)	18 160 lm
Iluminación entrada puerta cabina	●
Encendido automático de 2 girofaros al pasar a modo carretera	●
Encendido automático de 2 girofaros cuando las tolvas están llenas	●
Luces LED de alineamiento sobre el hilo integradas en los montantes laterales de la cabina	●
2 cámaras a color infrarrojo	●
EASY 360 : visión 360° de la máquina (visible en pantalla adicional)	○

GX9.6 MIXTA

Módulo de recolección

Acoplamiento rápido del cabezal de recolección	●
Control desde la cabina de todas las funciones del módulo de recolección	●
Suspensión del cabezal de recolección	●
38 sacudidores ARC ² con acople rápido FASTfit	●
Número de escamas	2x24
Tren de escamas neumático	●
Longitud de estanqueidad del tren de escamas	3300 mm
Altura mínima de recolección	- de 15 cm
Sistema de regulación rápida de la inclinación del tren de escamas	●
Distancia entre cintas	750 mm
Anchura de las cintas	320 mm
Accionamiento hidráulico de las cintas, velocidad regulable con inversor del sentido de avance	●
Alarmas de baja velocidad de los órganos de recolección	●

Limpieza

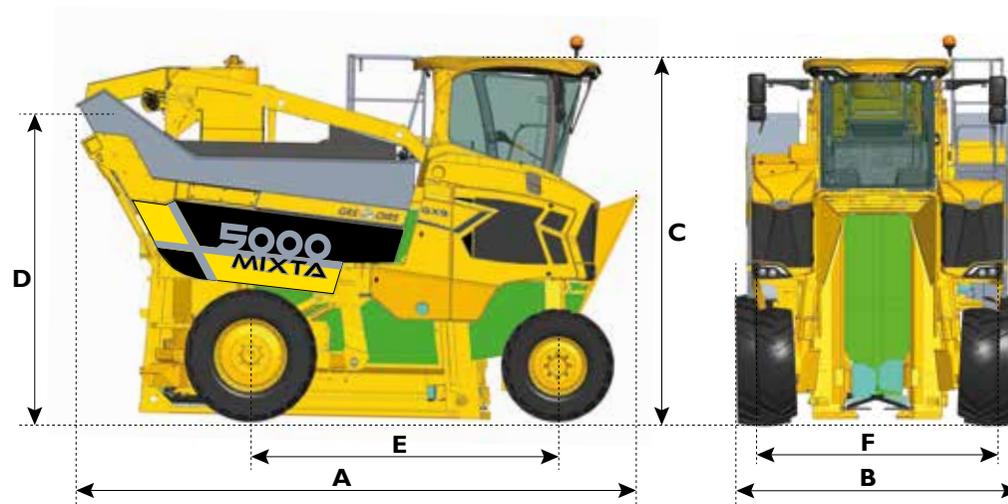
2 ventiladores inferiores	●
Altura regulable de los ventiladores inferiores (carrera 50 mm)	●
Extractores verticales accionados hidráulicamente	●
1 ventilador superior	●

Tolvas

Capacidad de las tolvas grandes inox	5000 (2x2500) L
Nivel de capacidad en tolvas (visible en i-Monitor)	●
Altura máxima de vaciado de tolvas	3600 mm
Reparto de la cosecha mediante sinfín automático	●

Acceso, lavado y mantenimiento

Engrase centralizado (automático opcional)	●
Almacenaje de sacudidores en cajón de cintas posterior	●
Cajón de herramientas	●
Caja de control independiente	●
Línea de lavado integrada con toma de agua en la pasarela superior	●



	GX9.6 MIXTA
Neumáticos delanteros disponibles	400/80 R24
Neumáticos traseros disponibles	600/60 R30
A - Longitud total	6332 mm
B - Anchura en las ruedas	3220 mm
C - Altura total (cabezal en el suelo)	4040 mm
D - Altura en la parte superior de las tolvas (cabezal en el suelo)	2848 mm
E - Distancia entre ejes	3446 mm
F - Ancho de vía trasero	2554 mm

● : Estándar

○ : Opcional

ND : No Disponible

* Especificaciones a título indicativo. En un proceso de mejora constante, GREGOIRE se reserva el derecho a variar las especificaciones sin previo aviso.

** Documento no contractual. Algunas ilustraciones y textos pueden incluir productos, opciones y accesorios no disponibles en ciertos países.

La experiencia **GREGOIRE** al servicio de su viñedo

Con más de 50 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.

¡ Sea **oriGinal** !

Para beneficiarse de las altas prestaciones de su vendimiadora y de una fiabilidad constante a lo largo de los años, es importante que haga el mantenimiento de su máquina con recambio **oriGinal GREGOIRE**. El recambio **oriGinal** es fruto de largos años de experiencia de la marca y le garantiza un funcionamiento óptimo.



¡ Su equipo **GREGOIRE** se merece piezas de recambio de calidad !



GREGOIRE GT3



GREGOIRE ECOPROTECT



GREGOIRE GL6.4



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

