

Machine à vendanger
polyvalente
GREGOIRE G7.200

GREGOIRE

PASSEZ À L'AVENIR

Le parfait équilibre



G7
.200

Plus de 40 ans
d'expérience



Au fil du temps,
GREGOIRE a su faire
évoluer ses produits
pour répondre à vos
attentes.



GREGOIRE offre une large gamme de matériels pour la mécanisation du vignoble ; pulvérisateurs et machines à vendanger ainsi que des machines à récolter les olives. Les caractéristiques principales des matériels GREGOIRE sont la performance, la fiabilité et des coûts de maintenance contenus.

Ces qualités font des matériels GREGOIRE les préférés des utilisateurs exigeants. Elles en font également les matériels les plus prisés pour les conditions de travail extrêmes.

La distribution et le suivi des matériels GREGOIRE sont réalisés par une équipe de professionnels associée à un réseau de distributeurs. Ceux-ci sont parfaitement formés afin d'assurer un service à la vente et après-vente de qualité.

La proximité avec nos clients nous permet une plus grande écoute et réactivité.

GREGOIRE occupe une position de leader dans de nombreux pays viticoles partout dans le monde.

Au-delà de la viticulture, GREGOIRE c'est aussi l'oléiculture. GREGOIRE est en effet aux côtés des oléiculteurs depuis les prémices de la mécanisation et a su devenir un partenaire privilégié.

Choisir GREGOIRE c'est opter pour le spécialiste de la mécanisation de la vigne et de la récolte des olives.

Sommaire

GREGOIRE G7.200	p.2
Porteur	p.4
Poste de conduite	p.6
Tête de récolte	p.8
Système de tri	p.10
Caractéristiques techniques	p.12

**1978, GREGOIRE
GH Hydraulique**
Fiabilité prouvée



1989, Tête ARC
Reconnue comme la plus douce du marché



2001, GREGOIRE série 100
Simplicité, visibilité



2009, G7, G8
Pilotez votre vendange !





Machine à vendanger
polyvalente G7.200

... Passez à l'avenir !



Porteur

G7.200



Un porteur compact
et polyvalent ...



Compact et maniable

- **Châssis compact et polyvalent** : porteur compact, faible encombrement et maniabilité extrême
- **Elévation 600 mm** : correction de dévers optimisée et grand dégagement sous châssis
- **Direction à faible encombrement** : excellente visibilité sur l'avant de la machine et sur l'entrée du tunnel de récolte

Puissance et sobriété

- **Moteur DEUTZ 4 cylindres, 125cv** : Sobre, fiable et efficace
- **Technologie Phase IIIB** : avec système de Catalyseur **DOC**, réduction des émissions de gaz polluants, respect de l'environnement
- **Régime optimisé** : puissance maximum à bas régime ; consommation mini, niveau sonore optimisé
- **Moteur bas** : visibilité parfaite sur la droite de la machine, accès aisé pour l'entretien

Transmission performante

- **Transmission 4 roues motrices permanente**
- **Anti-patinage intégré** : aucun risque de patinage, passage aisé dans les conditions les plus difficiles. Pour plus de précision et de simplicité dans la conduite de votre machine un pédale anti-patinage existe en option
- **AUTOspeed, régulateur de vitesse** : vitesse constante quelle que soit la topographie



Gestion intelligente du régime moteur

- **ECOdrive** : séquencage en bout de rang, réduction automatique du régime moteur en bout de rang
- **AUTOdrive** : en mode route, gestion automatique du régime moteur et de la cylindrée de la pompe en fonction de la vitesse d'avancement; consommation de carburant réduite et niveaux sonores optimisés.

Visibilité absolue :

- **Direction sans palonnier** : champs de vision dégagé, angle de braquage optimisé
- **Maniabilité hors norme** : angle de braquage de 90° et empattement très court ; **un rayon de braquage inférieur à 3,60m, le plus petit du marché !**



Polyvalence

- **Intégration facile et rapide de tous les outils de polyvalence**
- **Centralisation des connectiques** : Les connexions électriques et hydrauliques sont disposées
- **Attelage et détachage rapide**



Quand les longues
heures de vendanges
deviennent plus courtes ...

Poste de conduite





Position de conduite centrale

- **Cabine centrale GREGOIRE** : alignement parfait sur le rang et visibilité parfaite sur l'entrée de la tête de récolte
- **Visibilité totale** : un large champ de vision, visibilité parfaite des deux côtés de la machine
- **Insonorisation de qualité** : permet de travailler de longues heures sans gêne



Console de commande ergonomique et compacte

- **Console de commande compacte** : large espace en cabine, visibilité parfaite
- **Ergonomie parfaite** : prise en main rapide, travail agréable
- **Commandes solidaires du siège** : confort inégalé durant le travail

Joystick exclusif

- **Regroupement des fonctions** : contrôle intégral de la machine (élévation et dévers, séquençage en bout de rang, bennes, TDR...)
- **Correction de dévers** : un contacteur dédié permet d'accéder à la fonction, quelle que soit la position du joystick
- **AUTOlevel®** : contrôle de dévers semi-automatique



TOUCHpad, écran couleur tactile

- **Ecran couleur** : lecture simple et rapide en toute sécurité
- **Regroupement des informations** : un seul point de contrôle, plus d'efficacité
- **Pictogrammes intuitifs** : compréhension, prise en main et lecture rapide
- **Utilisation simple** : navigation rapide grâce à trois possibilités; tactile, contactes ou molette.

Simplicité d'utilisation

- **Affichage en temps réel** : vitesse de chaque organe visible en temps réel, contrôle total sur la machine
- **Indication des dévers** : inclinomètre visible, garder le contrôle sur le l'inclinaison de la machine
- **Indication des niveaux de bennes** : jauges de remplissage des bennes intégrées de série
- **Gestion automatique de la caméra** : manoeuvres et approches facilités, caméra couleur et infrarouge

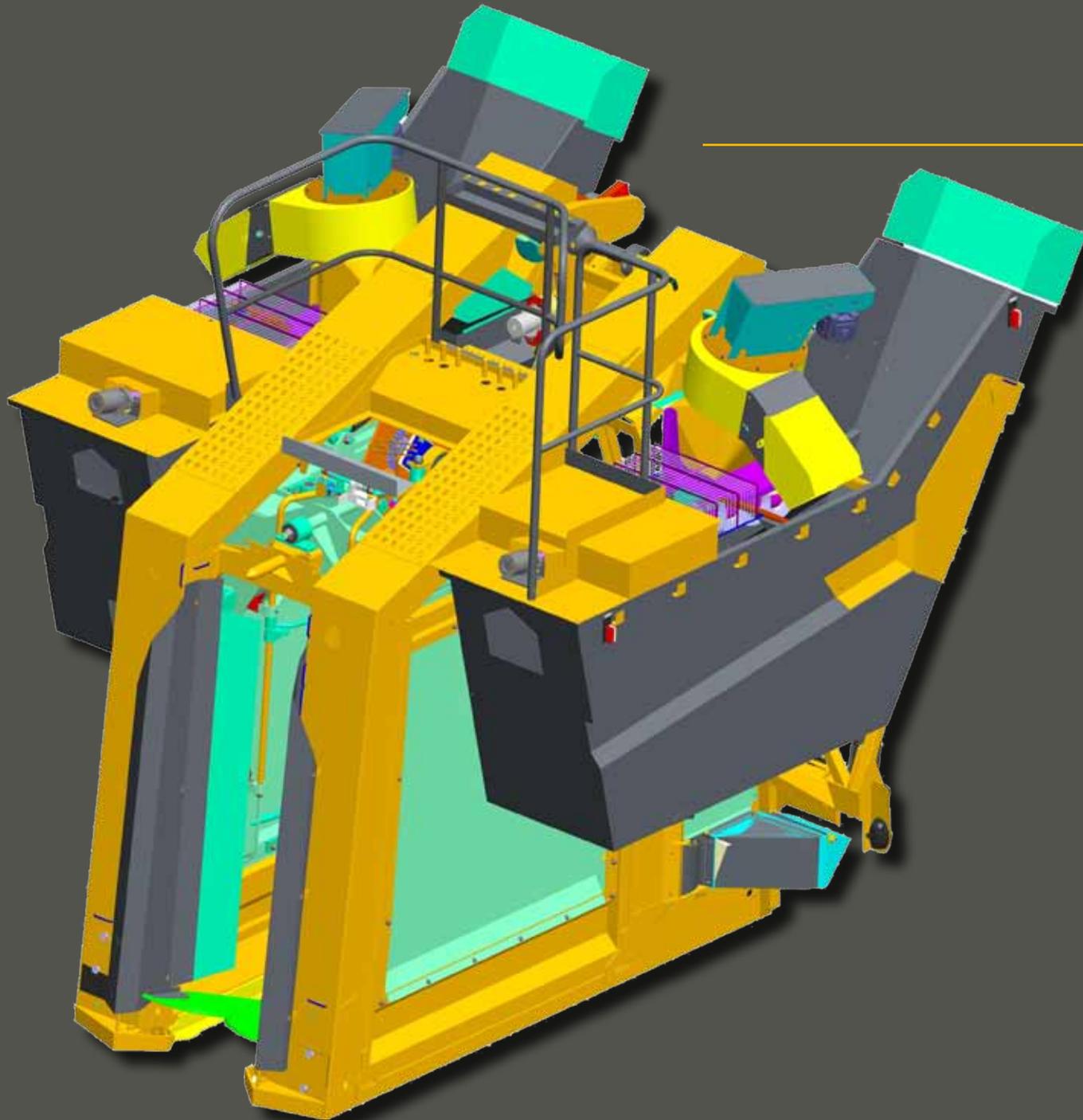


Encore & Encore ...

- **Mémorisation des réglages** : paramètres de travail mémorisable, données accessibles et réutilisables
- **Mémorisation parcellaire** : compteurs d'heures de fonctionnement et d'hectares intégrés
- **Extraction des données** : port USB intégré, extraction rapide



Module de récolte



Le nouveau
standard de récolte...



Réglage hydraulique du pincement

- **Rotation du bloc des excentriques** : Aucun frottement entre les pièces, grande fiabilité
- **Réglage continu en cabine** : adaptation facile à tous types de vignobles
- **Grande plage de réglage** : résultat optimisé quelles que soient les conditions
- **Nouveau bloc plus compact** : réduction de l'encombrement et du poids total de la machine

Entrainement optimisé

- **Deux supports de secoueurs** : double entrainement, mouvement uniforme pour un meilleur respect du palissage
- **Deux trains de secoueurs** : fréquence de secouage basse, vitesse de récolte élevée
- **Montage sur silentbloks** : Aucun risque de grippage ou de pollution, coût d'entretien réduit

Secoueurs ARC : Efficacité & Fiabilité

- **Longueur de la zone active réglable** : Réglage précis pour plus de finesse et une adaptation parfaite aux différents stades végétatifs
- **Forme exclusive** : reprise du secouage très rapide après les piquets, récolte totale des baies
- **Matière exclusive** : grande fiabilité, usure réduite et respect total de la vigne



Réception optimisée

- **Raidisseur d'écailles pneumatique** : rappel en position par coussin d'air, pression adaptée sur le pied de vigne
- **Coussin d'air** : Adaptation parfaite du raidisseur en fonction de l'usure de l'écaille
- **Ramassage à moins de 15 cm du sol** : le plus bas du marché, pas de perte au sol, pas de baies restantes sur le rang
- **Longueur d'étanchéité importante, 2100mm** : vitesse de travail élevée, aucune perte au sol



Convoiage : efficacité et respect de la récolte

- **Entrainement souple des tapis** : effectué par balanciers tendeurs, tension automatique en fonction de la charge, respect du tapis
- **Cheminement simple du tapis** : peu de reprise de vendange, pas de trituration, pas de risques de bourrage
- **Tapis exclusif GREGOIRE** : tissage exclusif, fiabilité et performances hors normes

Propreté maximale, niveau de perte minimal

- **Aspirateurs inférieurs et extracteurs verticaux** : nettoyage au plus tôt et extraction des bois, pas de perte de jus, pas de risques de bourrage
- **Aspirateurs supérieurs en option** : efficacité maximale même à vitesse élevée
- **Mise en route et réglages centralisés** : réglages parfaits grâce aux commandes en cabine, confort de conduite inégalé



GREGOIRE
ORIGINAL



Systeme de tri



Une qualité de
récolte inégalée



Un tri de qualité en toute simplicité...



Chaîne de tri

- **Surface de tri importante** : tri des baies libres sans trituration.
- **Chaîne plastique** : pas d'oxydation, fiabilité extrême, usure réduite.
- **Chaîne modulaire** : coût d'entretien minime.
- **Profils arrondis** : pas de blessures causées aux baies.

Rotor

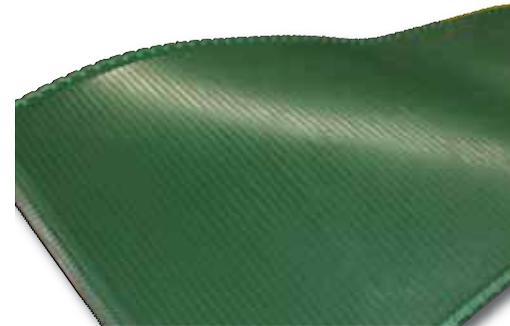
- **Doigts souples** : pas de trituration, aucun risque de blocage.
- **Disposition hélicoïdale** : évacuation optimisée, travail régulier.
- **Doigts intégrés à des anneaux monoblocs** : grande résistance à l'arrachement, fiabilité parfaite, coût d'utilisation réduit.
- **Ejection intégrée en bout de rotor** : pas d'accumulation de déchets, pas de recyclage de rafles dans le système.

Mise hors service

- **Système hydraulique de mise hors service** : adaptation facile et rapide à toutes les conditions de récolte.
- **Débrayage total** : pas d'organes en mouvement, pas d'usure.
- **Cheminement de vendange modifié** : la vendange ne passe pas dans le dispositif, aucune trituration.



Directement du pied à la cuve !!!



Tapis de réception

- **Au plus près de la chaîne de tri** : hauteur de chute réduite, réception souple : pas de blessure, pas de trituration.
- **Forme exclusive** : tapis strié, bonne répartition de la vendange, bon positionnement des pétioles.

Rouleaux

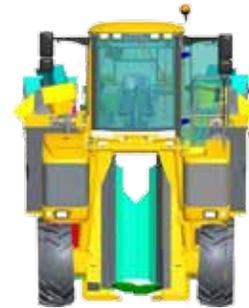


- **Forme concave** : passage libre des baies, pas d'éclatement pas de trituration.
- **Profils dynamiques** : ergots et crêtes placés en périphérie, bon entraînement des rafles et des pétioles vers la vis d'éjection, pas de chutes de pétiole entre les rouleaux.
- **Agencement des rouleaux** : recroisement optimum aucun risque de chute de déchets dans la benne.

Vario®

- **Distance réglable en continu** : adaptation au type de grain et au rendement.
- **Réglage centralisé** : une seule action permet de modifier la position de la totalité des rouleaux.
- **Exclusivité GREGOIRE** : le principe du réglage de distance entre rouleaux est breveté, donc exclusif au système **Vario® GREGOIRE**.





G7.200	Longueur hors tout	Largeur hors tout	Largeur aux bennes	Largeur aux roues	Largeur aux capots	Hauteur hors tout	Hauteur aux becs de bennes	Hauteur axe vidage bennes	Voie avant	Voie arrière	Course jambage	Empattement
Bennes I IHL	4763	2760	2760	2455	2504	3700	2723	2380	1999	2050	600	2538
Bennes I4HL	4763	3000	3000	2455	2504	3700	2723	2380	1999	2050	600	2538



G7.200	Longueur hors tout	Largeur hors tout	Largeur aux roues	Largeur aux capots	Hauteur hors tout	Voie avant	Voie arrière	Course jambage	Empattement
Porteur	3529	2504	2455	2504	3700	1999	2050	600	2538

Équipement

G7.200	
Pour vignes	
Largeur mini	1,50m
Hauteur maxi	1,95m
Motorisation	
Marque	Deutz (Phase IIIB)
Nbe de cylindres	4
Cylindrée	3,62l
Puissance ISO /régime	125cv / 2000tr/min
Réservoir	210l
Transmission	
4 roues motrices	Standard
Anti-patinage	Standard
Régulateur de vitesse	Standard
Auto Drive	Standard
Capacité réservoir	125l
Filtration	Sur aspiration et retour
Correction dévers	600mm / 25%
Auto Level	Standard
Pneumatiques avant	320x70R20
Pneumatiques arrière	400x70R24
Répartiteur de couple	Standard
Poste de conduite	
Cabine climatisée	Standard
Position	Centrale
Siège pneumatique	Standard
Terminal couleurs	Standard
Joystick	Std - Multidrive
Console latérale	Standard
Mémoire travail (hectares, heures, etc...)	Standard
Mémoire réglages	Standard
Caméras	Standard

G7.200	
Tête de récolte	
Suspension pendulaire	Standard
Convoiyage pendulaire	Non disponible
Secoueurs : 14 sur flûte et coquille aluminium réglable en hauteur	
Réglage de pincement	Standard
Nombre d'écailles	2x17
Longueur d'étanchéité	2100mm
Hauteur minimale de récolte	- de 15cm
Largeur convoyeur	320mm
Distance ente convoyeurs	650mm
Vitesse de convoiyage	Réglable avec inversion
Sécurité sonore sur convoyeurs	Standard
Graissage centralisé	Standard
Nettoyage	
Aspirateurs inférieurs	Standard
Extracteurs verticaux	Standard
Aspirateurs supérieurs	Selon version
Cleantech®	Selon version
Vario® / Viniselect®	Selon version
Bennes	
Capacité bennes	2200L/2800L
Hauteur de vidage	3000mm
Vidage	Arrière
Polyvalence	
Ensemble de récolte démontable	Standard
Porte-outils frontal	Option

* Dans un souci d'évolution constant GREGOIRE se réserve le droit de faire évoluer ses produits sans préavis

** Document non contractuel pouvant montrer des équipements non disponibles dans certains pays

*** L'équipement est conforme aux directives européennes 2002/44 / CE et 2003/10 / CE

L'expertise GREGOIRE au service de votre vignoble

Fort de plus de 40 ans d'expérience dans la mécanisation des vignobles, GREGOIRE a conçu spécialement pour vous des gammes complètes de machines à vendanger, de pulvérisateurs et de machines à récolter les olives.

Rester oriGinal !

Pour garantir à votre équipement GREGOIRE un niveau de performance et de fiabilité constant dans le temps il est important de toujours réaliser sa maintenance en utilisant les pièces d'origine GREGOIRE. Elles seules bénéficient des longues années d'expérience de la marque et vous garantissent un fonctionnement optimal.



Vos équipements GREGOIRE méritent des pièces détachées de qualité !



www.gregoire.fr



GREGOIRE G7 & G8



GREGOIRE ECOPROTECT



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.fr

GREGOIRE