

Tracteur enjambeur polyvalent à
voie variable GREGOIRE G4.200

GREGOIRE

PASSEZ À L'AVENIR

G4.200, au service
de votre vignoble



G4.200

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

G4.200	p.2
Le tracteur	p.4
Poste de conduite	p.6
Module de récolte	p.8
Porte-outils	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 !







Nouveau tracteur
enjambeur polyvalent
à voie variable
GREGOIRE G4...

... Passez à l'avenir !

G4.200

Le tracteur
enjambeur



G4_{.200}
pour vigne dès 1.00 m

La combinaison
parfaite...



Compact et maniable

- **Un châssis maniable** : porteur compact, centre de gravité bas.
- **Hauteur sous châssis 1,25 m**
- **Pour les vignes dès 1.00 m d'écartement, selon la configuration du vignable.**
- **Correction de dévers 300 mm + 150 mm de correction négative côté jambe de déport** : travail de qualité et stabilité irréprochable en toutes conditions.
- **Nouvelle direction** : visibilité dégagée sur les outils frontaux.



Efficace tout simplement

- **Système antipatinage et répartiteur de couple** : pour faire face aux conditions extrêmes.
- **Mode ECOdrive®** : optimisation du régime moteur dans les phases de manoeuvres.
- **Pédale «stop & go»** : un réel plus dans les phases délicates ou d'approche.
- **AUTOspeed® en mode travail** : vitesse régulée, commandée depuis le joystick.



Performance et rendement

- **Régime optimisé** : système hydraulique haut rendement et puissance maxi à bas régime; consommation minimale, niveau sonore optimisé.
- **Bloc moteur compact** : gabarit machine optimisé, maniabilité accrue, capacité de bennes et de cuves maximale.
- **Accès aisé** : larges accès, entretien et maintenance simple et rapide.



Intuitif et fonctionnel

- **Interface intuitive** : reconnaissance directe de tous les outils et gestion de l'assiette depuis le **VIEWmaster®**.
- **Disponibilités hydrauliques** : en grand nombre et réparties aux différentes zones du porteur.
- **Accrochage polyvalent GREGOIRE** : fixation des outils par attelage 3 points à réglage hydraulique.
- **Maîtrise des fonctions hydrauliques** : gestion des débits à la demande, programmeur de vitesse et butées de vérins.



Economiser lors des trajets

- **Mode route** : système de propulsion, adhérence optimisée.
- **Vitesse 30km/h** : nouvelle transmission avec châssis suspendu.
- **AUTOdrive® en mode route** : le joystick contrôle directement la vitesse. Régime moteur proportionnel au besoin d'avancement.



Une gamme complète d'outils

- **Polyvalence frontale et entre-roues** : porte-outils et lève-traces GREGOIRE.
- **Polyvalence centrale** : module de récolte GREGOIRE et ensembles de bennes.
- **Polyvalence arrière** : cellule de pulvérisation **ISO ULTIMA**.



Poste de conduite

G4.200

Espace...



Cabine la plus vaste du marché !

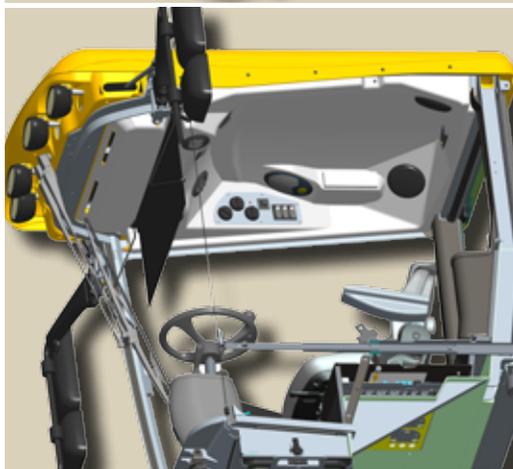
- **Sensation d'espace** : nouvelle forme de cabine pour une position de travail sans contrainte.
- **En toute sécurité** : structure de cabine renforcée et dispositif anti-retournement.
- **Grand dégagement** : pour une grande liberté de mouvements.
- **Cabine catégorie 4** : Renouvellement de l'air et pressurisation optimisée, associés à un filtrage poussière, aérosols et vapeurs.

Un confort exemplaire

- **Environnement de conduite** : insonorisation parfaite, volant réglable et commande ergonomique solidaire du siège.
- **Agréments de conduite** : poste Bluetooth, climatisation, siège pneumatique, pare-soleil avant et arrière, réglage de colonne de direction, compartiment réfrigéré, rétroviseurs électriques.
- **Joystick solidaire du siège** : plus de confort et de précision.

Position de conduite optimale

- **Position centrale GREGOIRE** : grande facilité d'alignement et visibilité parfaite sur les outils et l'entrée du tunnel de récolte.
- **Nouvelle direction** : visibilité dégagée sur les outils frontaux.
- **Visibilité totale** : un large champs de vision, doublé de deux caméras embarquées.



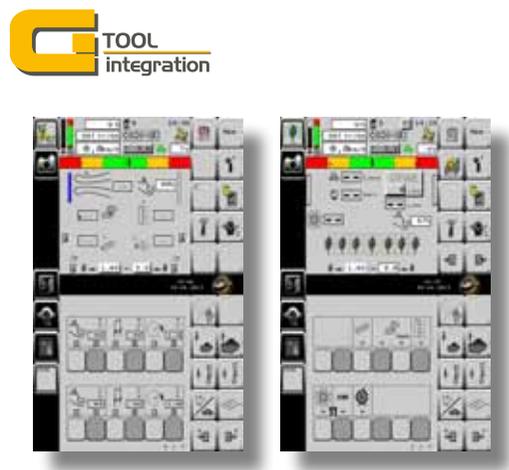
Joystick exclusif

- **Déplacement linéaire** : le joystick peut contrôler trois fois plus de fonctions ! (Brevet GREGOIRE)
- **Regroupement des fonctions** : commande l'intégralité des fonctions sans lâcher le joystick.
- **AUTOlevel®**, **contrôle de dévers semi automatique** : sécurité totale, gestion simple et rapide.
- **Gestion des commandes** : Affectation personnalisée des fonctions du joystick.



Garder le contrôle !

- **Ecran couleur de grande taille** : lecture rapide pour rester concentré sur la conduite
- **Regroupement des informations** : un seul point de contrôle, plus d'efficacité.
- **Nombreuses fonctions** : compteur intégré, traçabilité de chantier, mémorisation de réglages, téléchargement externe.
- **Caméra embarquée** : visibilité totale au travail.
- **Mémoire de réglage** : paramètres de travail mémorisables.



Polyvalence selon GREGOIRE !

- **Reconnaissance d'outils** : les différentes commandes s'adaptent à l'outil connecté, **VIEWmaster®** et **MULTIdrive®**.
- **Ergonomie parfaite** : interface adaptée quel que soit le type d'outil au travail.

Module de récolte



G4_{.200}

L'innovation au
service des
vignes étroites ...



Principe de réglage éprouvé : Respect et efficacité

- **Relevage TDR** : 250mm de réglage pour un centre de gravité du porteur au plus bas.
- **Réglage hydraulique du pincement** : grande finesse de réglage, simplicité et fiabilité.
- **Réglage en continu depuis le poste de conduite** : adaptation facile et rapide à tous les types de vignobles.



Ensemble de récolte : Souple et fonctionnel

- **Convoyeurs pendulaires** : grande facilité de mouvement, suivi parfait du rang, pas de casse de bois.
- **Démontage rapide** : accrochage et décrochage de l'ensemble de récolte et des bennes en un temps record.
- **Conception simple et robuste** : entretien facilité, pas de zone d'accumulation.

Secoueurs ARC : reconnus pour leur douceur de travail

- **Réglage de longueur de la zone active** : grande finesse de réglage.
- **Forme exclusive** : reprise du secouage très rapide après les piquets, récolte totale des baies.
- **Matière exclusive** : grande fiabilité, usure réduite.

ORIGINE GREGOIRE



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



Convoiyage :

- **Convoiyeur 100% Inox** : pas de corrosion, fiabilité extrême, nettoyage très facile.
- **Cheminement simple** : peu de reprise de vendange, pas de trituration, pas de risque de bourrage.
- **Tapis exclusifs GREGOIRE** : fiabilité et performances hors normes.
- **Profilés transversaux** : pour une extraction parfaite des feuilles.

Nettoyage : propreté maximale, niveau de perte minimal

- **Aspirateurs inférieurs avec extracteurs verticaux** : nettoyage au plus tôt et extraction des bois, pas de perte de jus, pas de risque de bourrage.
- **Aspirateurs supérieurs** : efficacité maximale même à vitesse élevée.
- **Vidage latéral : exclusivité GREGOIRE.**
- **Mise en route et réglage centralisés** : confort de conduite et des réglages parfaits grâce à la console **VIEWmaster®**.



Porte-outils frontal et entre-roues



G4.200

Conçue pour
l'entretien du
vignoble ...



Gestion et automatisme

- **Gestion intuitive** : toutes les fonctions commandées depuis le **VIEWmaster®** et le joystick **MULTIdrive®**.
- **Séquençage bout de rang et mémorisation de position** : un rendement et un confort inégalés.
- **Décalage automatique de relevage des outils**.



Porte-outils entre-roues

- **Réglage du dévers mécanique** : version hydraulique en option.
- **Mémoire de position** : pour un travail précis et une régularité sans égale.
- **Réglage d'écartement** : variation importante pour s'adapter à la voie.
- **Accrochage automatique** : assisté des commandes latérales, l'attelage des outils s'effectue en toute simplicité.



Les porte-outils GREGOIRE

- **Nouvelle génération de porte-outils** : une gamme totalement intégrée.
- **Porte-outils polyvalents** : adaptation des outils GREGOIRE ainsi que ceux du marché.
- **Une gamme d'outils GREGOIRE** : Porte-outils, cadre télescopique et lève-traces.



Porte-outils arrière

- **Relevage 3 points arrière** : 250 mm de réglage commandé depuis le sol ou par le **MULTIdrive®**.
- **Relève-traces** : fixation rapide sur support de porte-outils entre-roues.
- **Dents de relève-traces** : réglables à la voie
- **Attelage remorque** : fixation simple et robuste.



Zone de connection

- **Fonctions hydrauliques** : réparties autour du porteur et facilement accessibles.
- **Commandes électriques** : prises en attente pour diverses fonctions d'outils, à l'avant et l'arrière du porteur.



Porte-outils frontal

- **Grand dégagement** : une élévation de 1800mm adaptée à tous les vignobles.
- **Cinématique simple et robuste** : commande double effet et traction par chaîne.
- **Facilité de mise en œuvre** : Accrochage simplifié et centralisation des raccordements.
- **Raccordement des outils frontaux** : Enclage par mains et connexion à l'avant du porteur.
- **Dévers hydraulique** : positionnement optimal de l'outil.

Tracteur enjambeur		G4.200
	Largeur mini/maxi vignes	1.00m/1,40m*
	Hauteur sous châssis mini	1,25m
Motorisation	Marque	Deutz (phase 3 B)
	Nbe de cylindres	4
	Cylindrée	3,6L
	Puissance ISO /régime	123cv / 2000tr min
	Couple maxi /régime	480Nm / 1600 tr/min
	Réservoir gasoil	105L
Transmission	4 roues motrices	Standard
	Antipatinage Twin-lock	Standard
	Répartiteur de couple	Standard
	Différentiel automatique	Standard
	Réservoir hydraulique	105L
	AUTOspeed ®	Standard
	AUTOdrive ®	Standard
	Vitesse route maximum	30km/h
	Suspension du train avant	Standard
	Correction de dévers	300 + 150 mm
	AUTOlevel ®	Standard
Disponibilités hydraulique	A l'avant (sur jambages)	4DE, débit 0>30l/min réglable
	A l'avant (sous poste de conduite)	ISE, débit 0>40l/min
	A l'arrière	2DE, ISE, 1 centre à suivre
	A l'arrière débit 1	0>80l/min régulé/débit ou 0>120l/min régulé/pression
	A l'arrière débit 2	0>40l/min régulé
	Entre-roues	2DE, ISE
Poste de conduite	VISIOcenter ®	Standard
	Position	Centrale
	Siège pneumatique	Standard
	VIEWmaster ®	Standard
	MULTIdrive ®	Standard
	TOOLintegration ®	Standard
	Mémoire travail (hectares, heures, etc...)	Standard
	Mémoire réglages	Standard
	Caméras	Standard
	Rétroviseurs électriques	Standard



Porte-outils		G4.200
	Reconnaissance par le VIEWmaster	Standard
	Fonctions depuis le MULTIdrive	Standard
Polyvalence- ce frontale	Porte-outils ascenseur	Option
	Gestion hauteur automatique	Standard
	Accrochage rapide	Standard
	Elévation	1800 mm
Polyvalence entre- roues et arrière	Porte-outils entre-roues	Option
	Variation de voies	2 X 74 mm
	Mémoire de position	Standard
	Dévers	Hydraulique en option
	Ecartement	Hydraulique en option
	Relève-traces	Option
	Crochet d'attelage	Option

Dimensions tracteur	G4.200	
Pneumatiques avant	11.2R24 (std)	11.2R24 (opt)
Pneumatiques arrière	270x95R36 (std)	320x85R34 (opt)
Longueur hors tout (mm)	3867	3885
largeur aux roues arrière (mm)	2476	2569
largeur aux roues avant (mm)	1490	1490
Hauteur hors tout (mm)	3205	3205
Empattement (mm)	2608	2608
Voie avant (mm)	1137	1137
Voie arrière (mm)	2100 à 2200	2200 à 2241

*Selon la configuration du vignoble



Vendange		G4.200
Module de récolte	Convoyeurs pendulaires	Oui
	Nombre de secoueurs	10 sur flûte et coquille aluminium réglable en hauteur
	VARIwidth®	Standard
	Nombre d'écailles	2x25 écailles
	Longueur d'étanchéité	2150 mm
	Hauteur mini de récolte	15 cm
	Largeur de convoyeur	190 mm
	Distance entre convoyeurs	350 mm
	Vitesse de convoyage	Réglable avec inversion
	Sécurité sonore sur convoyeurs	Standard
	Graissage centralisé	Standard
	Graissage automatique	Option
Nettoyage	Aspirateurs inférieurs	Standard
	Extracteurs verticaux	Standard
	Aspirateur supérieur	Standard
	Egreneur	Option
Ben- nes	Trieur	Option
	Capacité benne	1000 L
	Vidage	Latéral
	Bec de benne	Standard

Dimensions vendanges	G4.200	
Pneumatiques avant	11.2R24 (std)	11.2R24 (opt)
Pneumatiques arrière	270x95R36 (std)	320x85R34 (opt)
Benne	1000 L	1000 L
Longueur hors tout (mm)	4532	4532
largeur hors tout (mm)	2616	2659
Hauteur hors tout (mm)	3205	3205
Hauteur axe de vidage des bennes (mm)	1974-2274	1974-2274

Equipements conformes aux directives européennes 2002/44/CE et 2003/10/CE

* 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'expertise GREGOIRE au service de votre vignoble

Fort de plus de 30 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.

GREGOIRE G7 & G8



GREGOIRE ECOPROTECT



GREGOIRE G10.380



www.gregoire.fr



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