

Machines à vendanger
automotrices et
porteurs polyvalents
GREGOIRE G7 et G8

GREGOIRE

PASSEZ À L'AVENIR

G7 et G8, des
solutions d'avenir
adaptées aux
vignes larges

G7
G8



Plus de 30 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

Nouvelles G7 et G8	p.2
Porteur	p.4
Module de récolte	p.6
Le spécialiste du tri embarqué	p.8
Confort et polyvalence	p.10
G7, maniabilité et performance	p.12
G8, la performance par excellence	p.14
Caractéristiques techniques	p.16

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 !







Nouvelles machines à
vendanger G7 et G8...

... Passez à l'avenir !

G7
G8

Porteur

G7
G8

Des innovations
qui vont vous
marquer ...





Nouveau poste de conduite

- **Meilleure visibilité** grâce à l'extrême finesse des montants, la forme incurvée du pare brise et les larges rétroviseurs à réglages électriques.
- **Une meilleure insonorisation.**
- **Equipement haut de gamme** comprenant, l'auto radio, une boîte réfrigérée, un siège pneumatique grand confort et la climatisation.
- **Position centrale GREGOIRE** : grande facilité d'alignement, vision identique des deux côtés, vision directe sur le tunnel et larges plate formes d'accès.
- **Poste de conduite le plus vaste du marché.**



Nouveau terminal

- **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 intégrées** : tous les types d'enregistrement sont possibles avec possibilité de transfert vers un ordinateur.



Nouvelle Console

- **Réglages centralisés** : quel que soit le type d'outil utilisé il est entièrement réglé depuis la console
- **Interactivité outils / console** : l'apparence de la console change automatiquement en fonction de l'outil connecté (module de récolte, pulvérisateur, rogneuse... etc)
- **Mémoire de réglages** : L'ensemble des paramètres de réglage est stocké et peut être rap-pelé rapidement.



Nouveau Joystick

- **Point neutre linéaire** : le joystick peut contrôler trois fois plus des fonctions ! (Brevet GREGOIRE)
- **Regroupement des fonctions** : commandez l'intégralité de fonctions sans lâcher le joystick, vidage bennes et mise en route compris.
- **Joystick solidaire du siège** : plus de confort et de précision
- **Contrôle de dévers semi automatique** : sécurité totale, gestion simple et rapide.
- **Mode ECOdrive®** : fonction exclusive permettant de gérer automatiquement le régime moteur dans les tournières pour une consommation minimale.



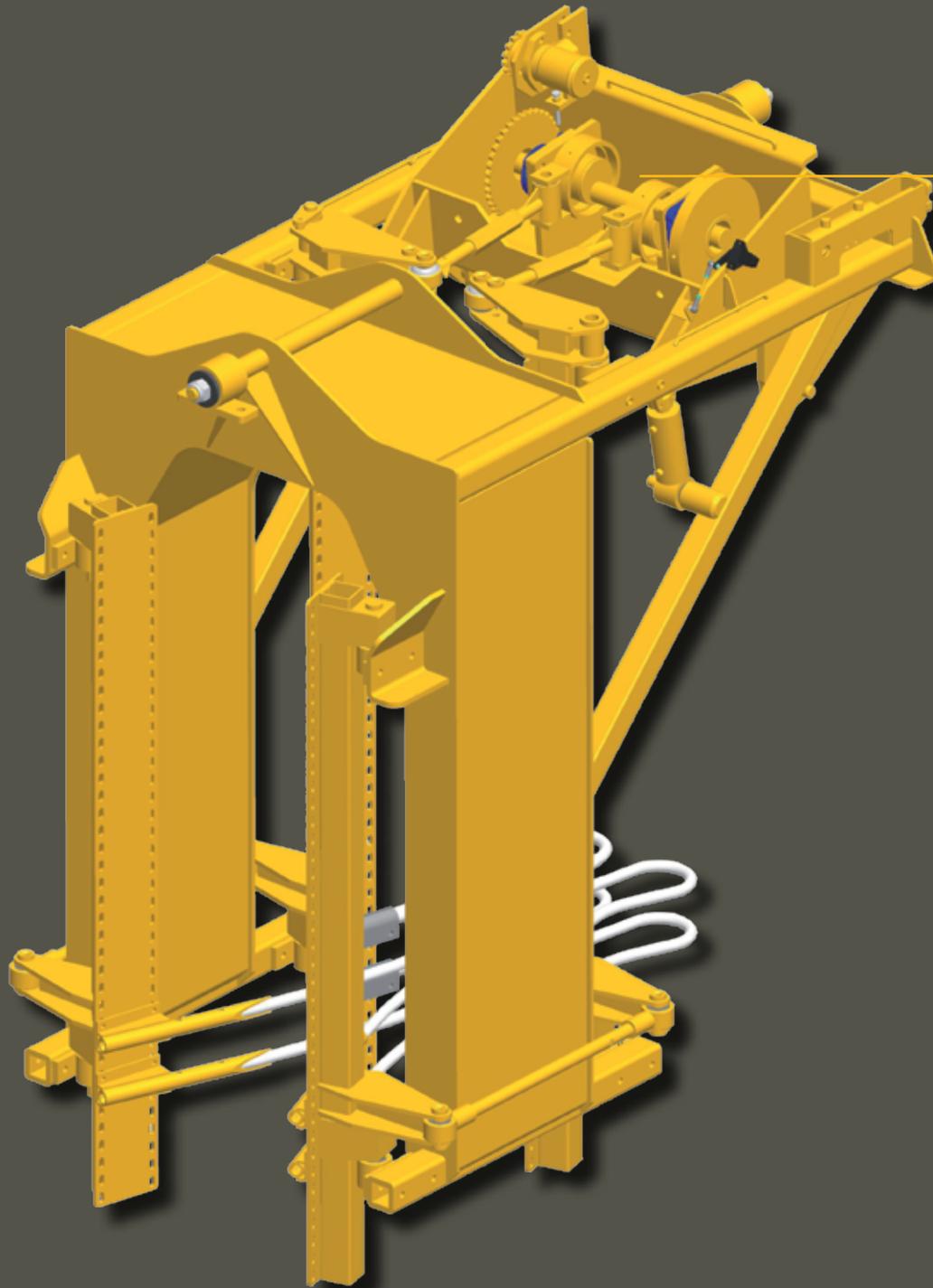
Polyvalence selon GREGOIRE !

- **Reconnaissance d'outils** : les différentes commandes s'adaptent à l'outil connecté, **VIEWmaster®**, **CONTROLmaster®**, et **MULTIdrive®**.
- **Ergonomie parfaite** quel que soit le type d'outil au travail.
- **Adaptation simple et rapide** : Nouvelles interfaces permettant un montage rapide et simple. Connecteurs hydrauliques et électriques rapides de série.



Nouvelle transmission

- **AUTOspeed® en mode travail** : vitesse réglée, vitesse de travail constante et facile à retrouver après chaque manœuvre. Réglage de la vitesse de travail directement sur le joystick.
- **AUTOdrive® en mode route** : le joystick contrôle directement la vitesse. Régime moteur et pompe sont gérés au mieux pour minimiser la consommation et le niveau sonore. La transmission aux roues arrières, évite patinage et usure des pneumatiques.



Module de récolte

G7
G8

Des performances
et une souplesse
qui feront date...



Principe de réglage éprouvé

- **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.
- **Grande plage de réglage** : résultat optimisé quelles que soient les conditions.



Nouvelle suspension

- **Suspension pendulaire de la tête de récolte** : grande facilité de mouvement, suivi parfait du rang, pas de casse de bois.
- **Verrouillage automatique au transport** : pas de mouvement ou de chocs lors des transports.
- **Montage sur silentbloc**: pas de vibration, extrême fiabilité.

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.



Réception optimisée

- **Rappel par matière** : pas d'entretien, système de raidisseurs pour un coût minime.
- **Ramassage à moins de 15cm du sol** : le plus bas du marché, pas de perte, pas de grain restant sur le rang.
- **Rideaux arrière à démontage rapide** : étanchéité parfaite et accès aisé au tunnel de récolte.



Convoyage : efficacité et respect des pieds

- **Suspension pendulaire** : grande facilité de mouvement, suivi parfait des pieds de vignes, pas d'accrochage, pas de blessure.
- **Convoyeur 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 norme.



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 sur tapis 500mm (G8)**: efficacité maximale même à vitesse élevée.
- **Possibilité de systèmes de tri Cleantech et Vario**.
- **Mise en route et réglage centralisés** : confort de conduite et de réglage parfaits grâce à la console **CONTROLmaster®**.





G7
G8

GREGOIRE,
Le spécialiste du
tri embarqué...



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.

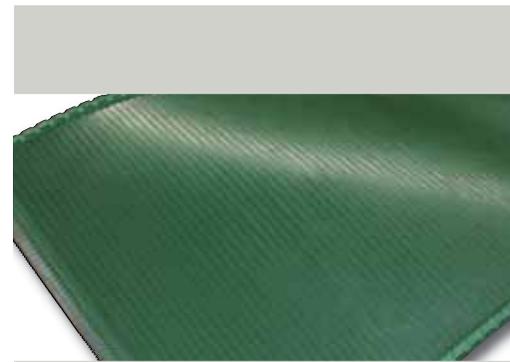


Mise hors service

- **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 pétioles entre les rouleaux.
- **Agencement des rouleaux** : recroisement optimum aucun risque de chutes 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**.

Porteur

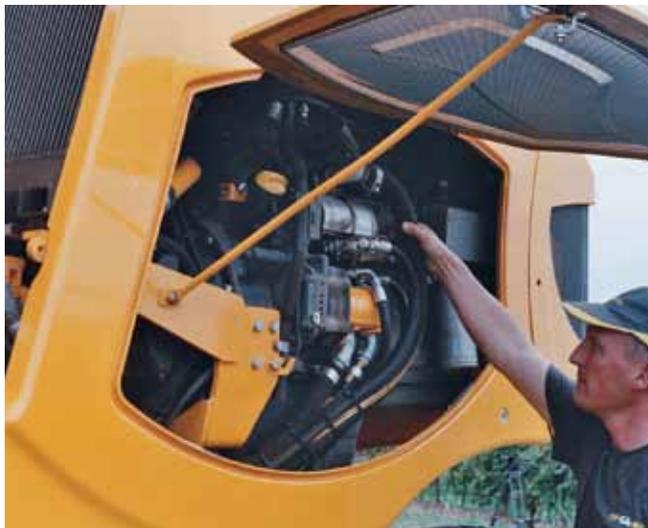
G7
G8

Des performances, un confort, une consommation et une polyvalence qui s'imposent déjà comme des références...



Performances, confort, polyvalence mais aussi consommation sont les atouts d'un porteur moderne...

... G7 et G8 ne se contentent pas de les posséder mais en définissent un nouveau standard !



«Un niveau de performances tout simplement jamais atteint...»

Grâce à la motorisation Deutz couplée à un nouveau système de transmission G7 et G8 vous permettront d'atteindre des vitesses de travail très élevées, en toute sécurité, quelles que soient les conditions de pentes. Le nouveau système hydraulique doté de capacités hors normes permettra à G7 et G8 de travailler en combinaison avec tous les types d'outils, vous permettant ainsi d'accélérer son amortissement.



*«Ecologique par conviction...
et par souci d'économie...»*

G7 et G8 intègrent le système **ECODrive**® qui optimise le régime moteur afin de limiter au maximum la consommation. Ainsi lors de l'arrêt de l'organe principal (tête de récolte en utilisation vendange) le chauffeur peut choisir de faire chuter son régime moteur à un niveau prédéfini. La manœuvre en bout de rang s'effectue donc avec une vitesse moteur modérée permettant de limiter la consommation, le niveau sonore et d'offrir une plus grande souplesse. Si la totalité de la puissance est nécessaire lors de la manœuvre (notamment en cas de forte pente) le chauffeur peut très facilement choisir de conserver le régime nominal.



«La polyvalence jusque dans les moindre détails...»

G7 et G8 reçoivent un dispositif complet permettant de réaliser tous les travaux de polyvalence facilement : des connections hydrauliques et électriques rapides sont situées aussi bien à l'avant qu'à l'arrière, les interfaces mécaniques ont été conçues pour permettre une adaptation très rapide des différents outils GREGOIRE. De plus le nouveau système de gestion intègre une reconnaissance des outils : les fonctions sont automatiquement réaffectées, vous bénéficiez donc d'une ergonomie optimale quelle que soit le type d'outil utilisé, les outils à gestion électronique sont contrôlés directement depuis les systèmes **CONTROLmaster**®, **VIEWmaster**® et **MULTIdrive**®, plus besoin d'adapter de boîtiers spécifiques en cabine.

«Rester original crée la valeur ajoutée...»

Pour garantir à votre porteur G7 ou G8 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. En effet, elles seules bénéficient des longues années d'expérience de la marque et vous garantissent un fonctionnement correct de l'ensemble de récolte.

GREGOIRE
ORIGINA**INAL**





G7

L'alliance optimum de la maniabilité et de la performance...

«Parce que la maniabilité contribue aussi à la performance...»

G7 a été conçu pour lui conférer un maximum de maniabilité, vous optimisez le temps nécessaire aux manœuvres et donc obtenez une efficacité de travail maximale même dans des plantations exigües. Une telle maniabilité est rendue possible par un empattement réduit combiné à un nouveau système de direction offrant un angle de braquage maximal optimisé.



«Parce que puissance et gabarit ne vont pas forcément de paire...»

G7 intègre un moteur Deutz quatre cylindres délivrant 145CV, vous disposez d'un maximum de puissance pour une efficacité optimum quel que soit le type de travaux ou les conditions de pente. Vous bénéficiez d'un gabarit ultra compact gage d'efficacité record lors des manœuvres. La cylindrée réduite vous garantit également une consommation minimale qui s'impose d'ores et déjà comme la référence du marché.

«La combinaison optimale entre vitesse et qualité de travail... »

La longueur d'épaulement importante couplée à la tête ARC haut rendement vous garantit une vitesse de récolte importante quel que soit le rendement. Le système d'aspirateurs inférieurs et d'extracteurs verticaux garantit une extraction rapide des feuilles et des bois. Dans la partie supérieure les ventilateurs additionnels ou le système de tri embarqué réalisent un nettoyage très fin pour une qualité de vendange parfaite.

«L'outil idéal pour tous les types de travaux...»

L'extrême maniabilité combinée à la puissance importante fait de G7 un porteur particulièrement efficace pour tous les types de travaux. Ainsi vous bénéficiez d'une visibilité exceptionnelle lors de travaux tels que le prétaillage ou le rognage, mais aussi de toute la puissance nécessaire à un travail de pulvérisation à vitesse élevée en présence de fortes pentes.





G8

Votre meilleur
allié face aux lon-
gues journées de
travail intensif...

«Quand la puissance est gage d'aisance...»

G8 intègre un moteur Deutz 6 cylindres développant 167cv à 2100tr /min. Vous disposez ainsi de la puissance nécessaire pour faire face aux conditions les plus extrêmes tout en bénéficiant d'une consommation réduite.



«Dans le vignoble stabilité rime avec rapidité...»

G8 a été conçu avec le souci constant d'obtenir un centre de gravité le plus bas possible. Cette caractéristique, combinée à un gabarit respectable lui procure une excellente stabilité qui vous permettra de travailler dans des conditions de pentes et de dévers marqués. Vous travaillez ainsi en toute confiance et donc à des vitesses de travail élevées dans tous les types de chantiers.

«Tout simplement la vitesse de récolte la plus élevée du marché...»

La longueur d'étanchéité importante (2650mm) combinée à la tête de récolte très haut rendements GREGOIRE font de G8 la machine à vendanger la plus rapide de sa catégorie. Les vitesses de travail atteintes sont impressionnantes même dans des vignobles à très forts rendements. Le large dimensionnement des systèmes de convoyage et de nettoyage garantissent une qualité de travail parfaite même à vitesse élevée.

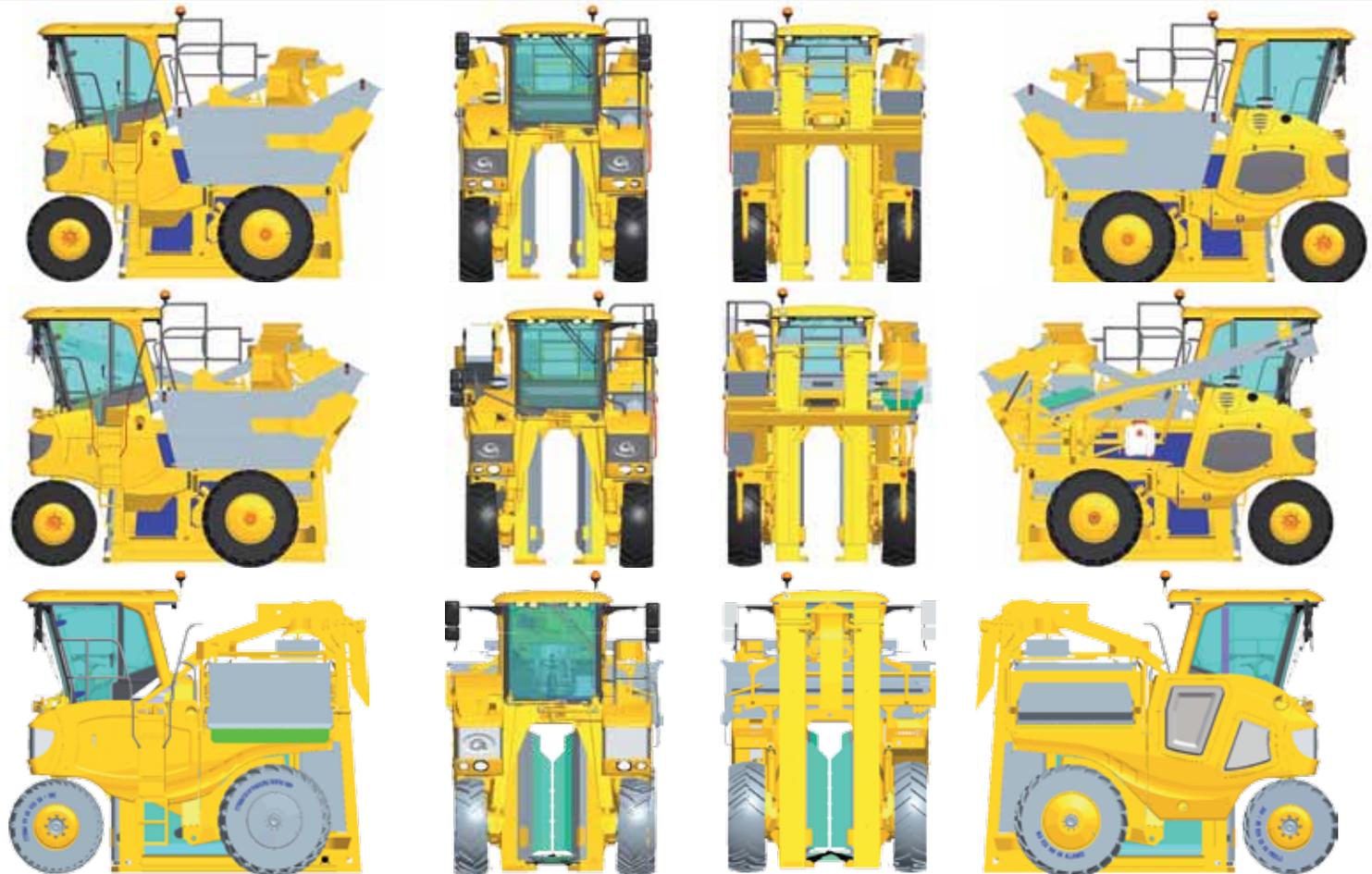
«Parce que le confort de conduite contribue aussi à la performance...»

G8 est désormais disponible avec le célèbre système benne centrale Grégoire. Il permet au chauffeur de vidanger sa benne seul, grâce à la vision directe, de vidanger partiellement grâce à la porte hydraulique et de vidanger sans sortir du rang. Vos rendements de chantier sont optimisés grâce à la réduction des temps morts !



	Longueur hors tout	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (convoyeur au sol)	Empattement	Hauteur aux bords de bennes (convoyeur au sol)	Largeur aux capots	Largeur aux bennes	Voie avant	Voie arrière	Largeur aux roues	Hauteur axe de vidage des bennes (convoyeur au sol)	Course jam-bage
G7.210 double benne 10HL	4720	2665	3700	2617	2650	2450	2440	1869	1982	2440	2190	500
G7.210 double benne 12HL	4720	2665	3700	2617	2650	2450	2600	1869	1982	2440	2190	500
G7.210 double benne 14HL	4720	2765	3700	2617	2650	2450	2800	1869	1982	2440	2190	500
G7.240 double benne 12HL	4855	2795	3700	2725	2634	2525	2730	1980	2112	2600	2190	500
G7.240 double benne 14HL	4855	2995	3700	2725	2634	2525	2930	1980	2112	2600	2190	500
G8,260 double benne 14HL	5183	2797	3700	2862	2745	2660	2730	2116	2247	2730	2204	600
G8,260 double benne 16HL	5183	2997	3700	2862	2745	2660	2930	2116	2247	2730	2204	600
G8,260 Bras benne 14HL	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



Equipement

	G7.210	G7.240	G8.260 2x Bennes	G8.260 Benne bras	G8.270
Pour vignes					
Largeur mini	1,40m	1,50m	1,70m	1,70m	1,50m
Hauteur maxi	1,95m	1,95m	1,95m	1,95m	1,95m
Motorisation					
Marque	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Nbe de cylindres	4	4	6	6	6
Cylindrée	4,04l	4,04l	6L	6L	6L
Puissance ISO /régime	144cv-2100tr/min	144cv-2100tr/min	167cv-2100tr/min	167cv-2100tr/min	167cv-2100tr/min
Réservoir	165l	165l	260l	260l	350l
Transmission					
4 roues motrices	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Anti-patinage Twin Lock	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Régulateur de vitesse, AUTOspeed ®	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
AUTOdrive ®	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Capacité réservoir	125l	125l	125l	125l	125l
Filtration	Sur aspiration et retour				
Correction dévers	500mm / 25%	500mm / 25%	600mm / 28%	600mm / 28%	600mm / 28%
AUTOlevel ®	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Pneumatiques avant	360 / 70 R20	360 / 70 R20	380 / 85 R24	380 / 85 R24	380 / 85 R24
Pneumatiques arrières	460 / 70 R24	460 / 70 R24	480 / 70 R 28	480 / 70 R 28	480 / 70 R 30
Répartiteur de couple	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Poste de conduite					
Cabine climatisée, VISIOcenter ®	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Position	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale
Siège pneumatique	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Terminal couleur, VIEWmaster ®	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Joystick, MULTIdrive ®	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Console latérale, CONTROLmaster ®	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Mémoire travail (hectares, heures, etc...)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Mémoire réglage	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Caméras	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

	G7.210	G7.240	G8.260 2x Bennes	G8.260 Benne bras	G8.270
Module de récolte					
Suspension pendulaire	Standard, SOFTfloat ®				
Convoiyage pendulaire	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Secoueurs	14 sur flute et coquille aluminium réglable en hauteur	14 sur flute et coquille aluminium réglable en hauteur	14 sur flute et coquille aluminium réglable en hauteur	14 sur flute et coquille aluminium réglable en hauteur	14 sur flute et coquille aluminium réglable en hauteur
Réglage de pincement	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Nombre d'écailles	2x18	2x20	2x22	2x22	2x22
Longueur d'étanchéité	2100mm	2400mm	2600mm	2600mm	2600mm
Hauteur minimale de récolte	- de 15cm				
Largeur convoyeur	320mm	320mm	320mm	320mm	320mm
Distance entre convoyeurs	540mm	650mm	650mm	650mm	650mm
Vitesse de convoiyage	Réglable avec inversion				
Sécurité sonore sur convoyeurs	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Graissage centralisé	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Nettoyage					
Aspirateurs inférieurs	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Extracteurs verticaux	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Aspirateurs supérieurs	Selon version	Selon version	Selon version	Standard	Selon version
Cleantech ®	Selon version	Selon version	Selon version	Non	Selon version
Vario ®	Selon version	Selon version	Selon version	Non	Selon version
Bennes					
Capacité bennes	2400l standard / 2800l option	2400l standard / 2800l option	2800l standard / 3200l option	1400L	3000l
Hauteur de vidage	2700mm	2700mm	2800mm	2800mm	2600mm
Vidage	Arrière	Arrière	Arrière	Arrière	Latéral
Bras de décharge	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Standard	Non disponible
Convoyeur transversal	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Standard	Non disponible
Polyvalence TOOLintegration ®					
Ensemble de récolte démontable	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Porte outil frontal	Option	Option	Option	Option	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'expertise GREGOIRE au service de votre vignoble

Fort de plus de 30 ans d'expérience dans la mécanisation des vignobles, GREGOIRE vous propose des gammes complètes dédiées aux récoltes de la vigne et de l'olive ainsi qu'à la pulvérisation.

GREGOIRE G7 & G8



GREGOIRE SPEEFLOW rampe 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.fr

GREGOIRE

Les photos et les caractéristiques de nos matériels ne sont données qu'à titre indicatif et nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.