

Machine à vendanger tractée
GREGOIRE GT3 et GX3

GREGOIRE
PASSEZ À L'AVENIR

**Innovante &
connectée**

GX3
GT3





GREGOIRE,
expérience
et savoir-faire
au cœur des
vignobles et
vergers

50 ans d'expertise et de passion

GREGOIRE conçoit et propose une gamme complète de solutions pour la mécanisation des vignobles et des vergers : tracteurs enjambeurs, machines à vendanger, pulvérisateurs et machines de récolte.

Conçus autour de trois priorités – performance, robustesse et maîtrise des coûts – nos matériels allient innovation et respect des cultures. Ils préservent le potentiel de chaque parcelle et accompagnent les producteurs dans leur recherche de durabilité et de qualité.

Notre force repose sur un réseau de distribution solide et sur des équipes expertes, capables d'assurer proximité, accompagnement et un service après-vente de haut niveau.

Présent dans tous les grands bassins de production du monde, **GREGOIRE** est reconnu comme un acteur incontournable de la mécanisation spécialisée.

*Choisir **GREGOIRE**, c'est faire le choix d'un spécialiste engagé à vos côtés, pour la performance de votre exploitation, la qualité de vos productions et la pérennité de votre savoir-faire.*

Sommaire

| | |
|------------------------------------|------|
| Innovante et connectée | p.4 |
| Châssis | p.6 |
| Commandes | p.8 |
| Module de récolte ARC ² | p.10 |
| Nettoyage et tri | p.12 |
| Stockage | p.14 |
| Lavage et entretien | p.16 |
| Spécifications techniques | p.18 |

1978, GREGOIRE GMH

Pertinence et efficacité pour la mécanisation des vignobles.



1990, Tête de récolte ARC

Respect du végétal, qualité de récolte et robustesse éprouvée.



2017, GREGOIRE GL7

L'innovation pensée pour l'utilisateur.



2018, GREGOIRE GSE

L'expertise d'un spécialiste de la mécanisation du vignoble.



GREGOIRE GT3 et GX3 – Innovantes et connectées

Issues d'une lignée de **machines à vendanger tractées** reconnues pour leur fiabilité et leur qualité de récolte, **GREGOIRE GT3 & GX3** s'imposent comme les nouvelles solutions **performantes et innovantes** du segment.

Fortes de **l'ADN GREGOIRE, GT3 & GX3** conservent les valeurs fondamentales de la marque tout en optimisant chaque détail de sa conception :

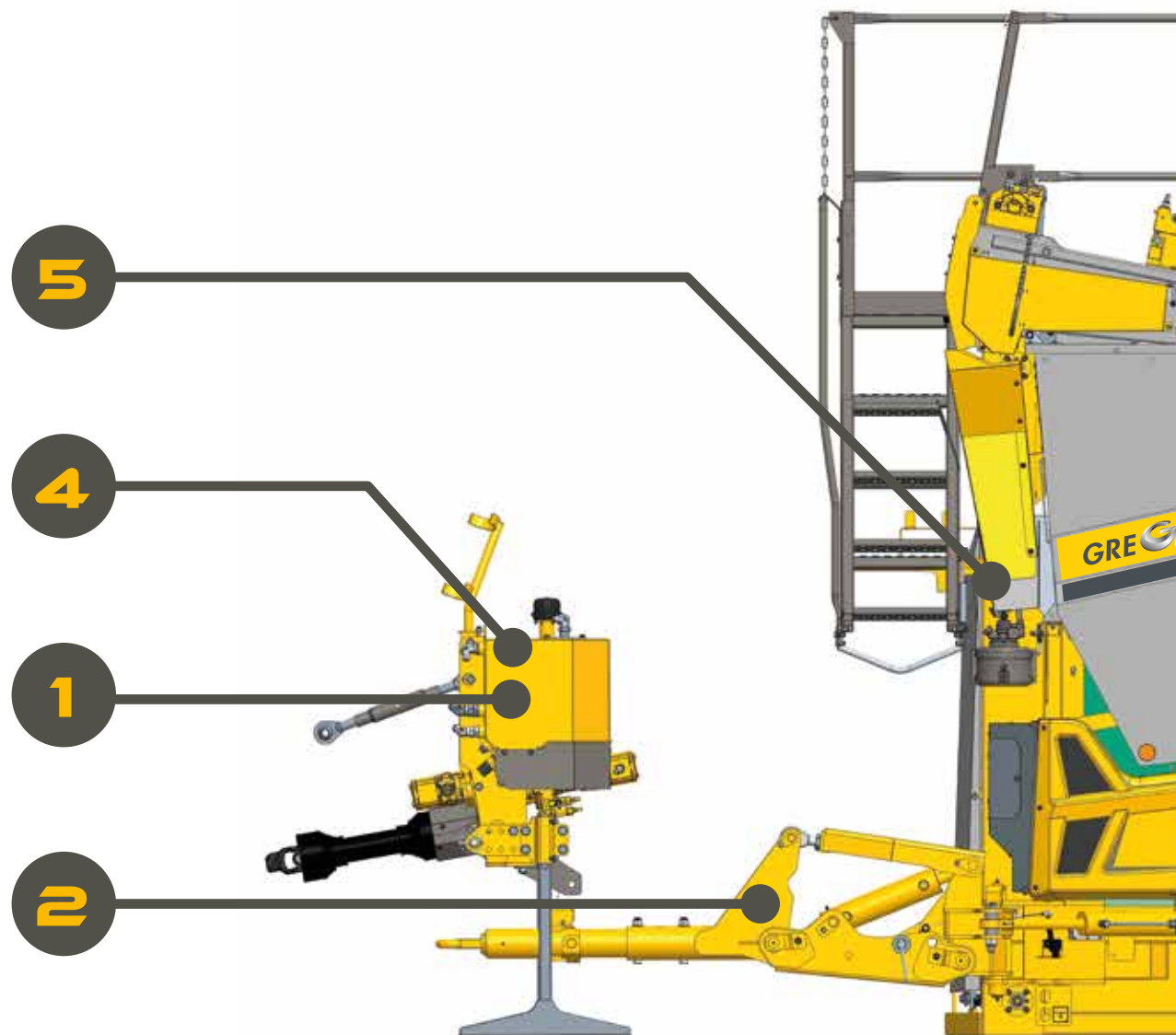
qualité de récolte inégalée, simplicité d'utilisation et coût d'usage maîtrisé.

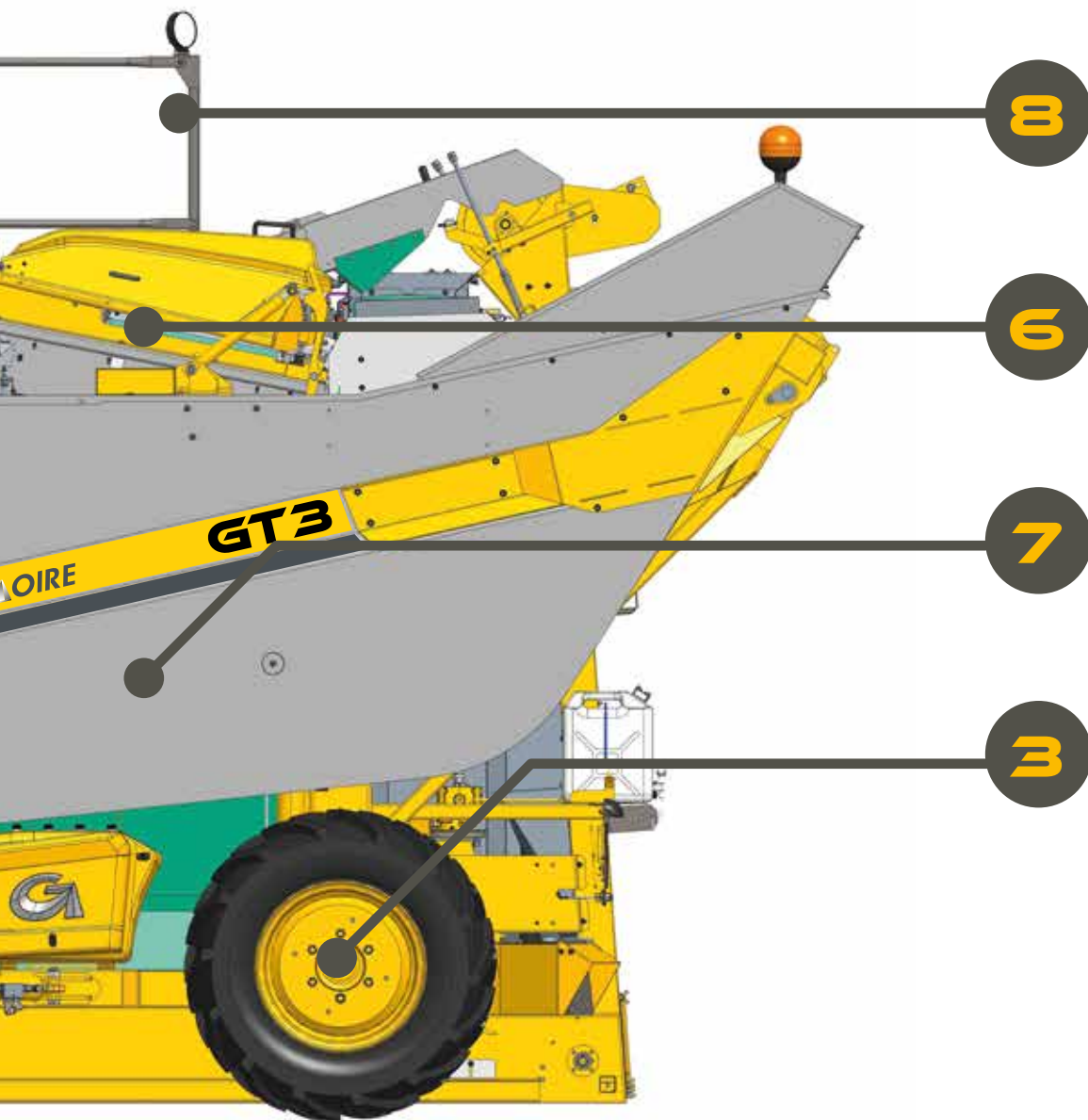
En matière d'innovation, **GREGOIRE GT3 & GX3** marquent une étape majeure : **premières machines à vendanger tractées ISOBUS** du marché, elles simplifient la conduite et assurent une connexion directe avec tout tracteur compatible.

Pensées pour les **vignobles respectivement à partir de 1,50 m et 1.70 m de largeur de plantation**, **GREGOIRE GT3 & GX3** s'adaptent à une large diversité de configurations et garantit un rendement optimal sur tous les terrains.

Vous recherchez une machine **simple à utiliser, respectueuse du vignoble, offrant la meilleure qualité de récolte** et un **coût d'exploitation réduit** ?

GREGOIRE GT3 ou GX3 vous apportent la réponse **GREGOIRE**.





GT3 & GX3

1. **Centrale hydraulique intégrée :**
Attelage et dételage rapides grâce à la **centrale hydraulique montée sur attelage 3 points**, avec **pieds de dépose intégrés**.
Un gain de temps et une mise en œuvre simplifiée à chaque utilisation.
2. **Nouveau timon à attelage direct :**
Nouveau **timon optimisé** assurant une **stabilité renforcée** et une **adaptabilité parfaite** avec tous types de tracteurs.
Un ensemble homogène, stable et sûr en toutes conditions.
3. **Transmission hydrostatique POCLAIN :**
Transmission hydrostatique à **gestion automatique**, équipée d'une **pompe Load Sensing** et de **moteurs de roues 820 cm³**.
Une motricité exceptionnelle et une capacité de franchissement élevée, même sur terrains difficiles.
4. **Connexion ISOBUS :**
Connexion **ISOBUS directe** avec le tracteur pour une **utilisation simplifiée** et une **communication instantanée** entre les systèmes.
L'interface intuitive facilite les réglages et le suivi des opérations.
5. **Tête de récolte ARC² :**
Nouvelle **tête de récolte** équipée des **secoueurs ARC² GREGOIRE**, garantissant un **respect optimal du palissage** et une **qualité de récolte inégalée**.
Une conception éprouvée pour un résultat constant et précis.
6. **Système de tri EASYclean (GREGOIRE GT3):**
Système de tri embarqué **EASYclean** assurant jusqu'à **99,8 % de propreté** dans les bennes.
Une vendange nette, homogène et prête à être vinifiée.
7. **Bennes grande capacité :**
Deux bennes inox de **2 x 20 hl** en standard, ou **2 x 16 hl échanquées** pour les plantations plus étroites sur **GREGOIRE GT3** et **2 x 25 hl** sur **GREGOIRE GX3**.
Une autonomie maximale pour des chantiers prolongés.
8. **Accessibilité et entretien repensés :**
Nouvelle **plateforme supérieure surdimensionnée** et **accès simplifié** pour le lavage et l'entretien.
Une architecture repensée pour plus de sécurité, rapidité et confort d'intervention.

Châssis

Châssis optimisé

Base de **GREGOIRE GT3 et GX3**, le châssis a été spécifiquement développé pour répondre à toutes les contraintes du terrain.

Légèreté et robustesse ont guidé sa conception pour offrir un design épuré, solide et équilibré.

Attelage direct

Nouveau **timon à attelage direct** sur la chape du tracteur assurant **stabilité et maniabilité** en toutes conditions.

Son design compact s'adapte à tout type de tracteur.

Orientation et hauteur contrôlables en cabine, pour des manœuvres précises même dans les tournières les plus courtes.

Un **capteur intégré** gère automatiquement la transmission pour un confort de conduite optimal.



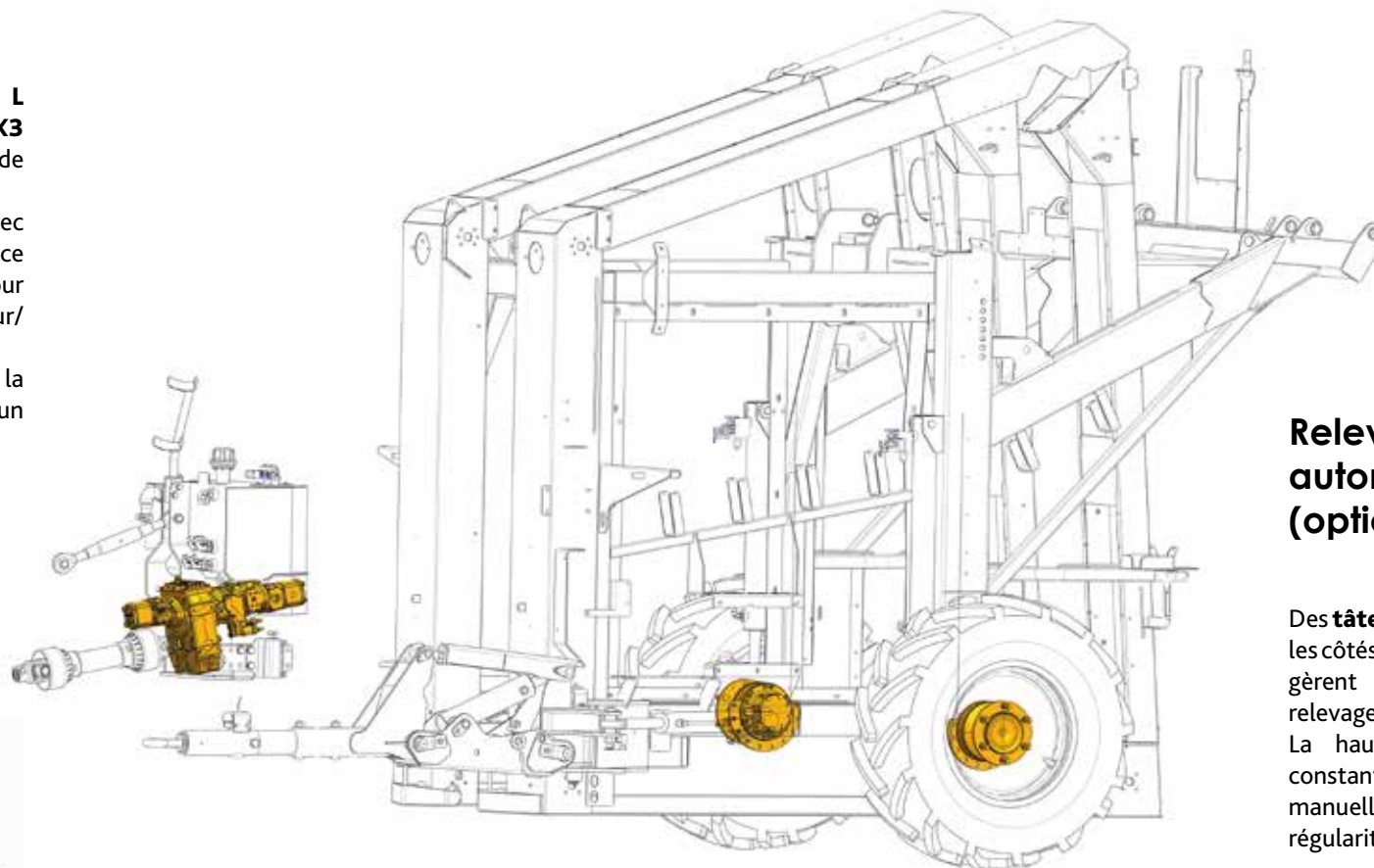
GT3
& **GX3**

Indépendance totale

Centrale **hydraulique intégrée de 70 L** permettant à **GREGOIRE GT3 et GX3** d'être totalement indépendante de l'hydraulique du tracteur.

Fixée sur le relevage 3 points avec **béquilles de dépose**, elle se met en place facilement et réduit le porte-à-faux pour un **équilibre parfait** du couple tracteur/machine.

Les pompes, positionnées sous la centrale à **10° d'inclinaison**, assurent un **alignement optimal du cardan**.



Relevage automatique (option)

Des **tâteurs de hauteur** fixés sur les côtés des caissons convoyeurs gèrent automatiquement le relevage.

La hauteur de travail reste constante sans intervention manuelle, pour un confort et une régularité accrus.

Transmission à l'épreuve du terrain

Des **moteurs de roues 820 cm³** offrent à **GREGOIRE GT3 et GX3** une **capacité de franchissement élevée**, y compris dans les conditions les plus exigeantes.

En option, des **moteurs 1260 cm³** renforcent encore la motricité sur terrains extrêmes.

La **transmission automatique Load Sensing** ajuste en permanence **débit et pression** via un capteur d'effort et un inclinomètre intégrés.

Le mode **OVERboost**, de série, apporte un surcroît de puissance instantané pour les passages difficiles.

L'ensemble permet de se concentrer sur la conduite et la qualité de récolte, sans contrainte.

Maniabilité à toute épreuve

Grâce à sa **légèreté** et sa **compacité**, **GREGOIRE GT3 et GX3** offre une maniabilité exceptionnelle.

Une **correction de dévers de 700 mm** et la fonction **AUTOlevel®** garantissent une stabilité parfaite, même dans les pentes les plus marquées.

La **gestion électronique de hauteur** permet de programmer différentes positions (travail, tournière, route) accessibles **en un clic** depuis le joystick.

L'élévation s'effectue de manière **synchronisée** pour une maîtrise totale des mouvements.

Suivi parfait du rang

Le **guidage automatique** assure un suivi précis et constant du rang, garantissant **respect du palissage et sécurité des ceps**. Deux **tâteurs avant** détectent la ligne et maintiennent la machine parfaitement centrée.

La commande en cabine reste prioritaire à tout moment, pour une maîtrise totale des trajectoires.



Connectée, intuitive, efficace

Première machine tractée ISOBUS du marché

Toujours à la pointe de l'innovation, **GREGOIRE** propose avec **GREGOIRE GT3 et GX3** les **premières machines à vendanger tractée ISOBUS**.

Une conception qui combine **simplicité, ergonomie et connectivité**, pour une expérience de conduite aussi fluide qu'intuitive.



Connectivité optimisée : ISOBUS

Une seule **prise ISOBUS** relie **GREGOIRE GT3 et GX3** au tracteur.

Dès la connexion, **tous les réglages et informations** s'affichent directement sur la **console du tracteur**. Les fonctions peuvent être **attribuées librement** sur le joystick du tracteur, pour un pilotage immédiat et naturel.

L'espace cabine reste dégagé et totalement préservé.

Pour les tracteurs non équipés **ISOBUS**, **GREGOIRE GT3 et GX3** s'accompagnent d'un **écran tactile i-Monitor 8,4"** et d'un **joystick compact**, offrant les **mêmes fonctionnalités** et la **même simplicité d'utilisation**.



Pensée pour offrir le meilleur

GREGOIRE GT3 et GX3 intègrent la **solution la plus complète** du marché pour la gestion d'une machine à vendanger tractée. Tous les **réglages et informations clés** sont regroupés en un seul point de contrôle pour une efficacité maximale.

Des **pictogrammes clairs** et une **interface fluide** permettent une lecture et un ajustement rapides de chaque fonction.

Chaque **vitesse d'outil** (tête de récolte, convoyeurs, aspirateurs...) s'ajuste en temps réel selon la consigne, garantissant une **régularité parfaite** et donc une **qualité de récolte optimale**.

Des **séquences personnalisables** permettent d'automatiser les entrées et sorties de rangs. Une **caméra couleur**, un **inclinomètre** et un **capteur de niveau de bennes** sont inclus de série.

Enfin, **GREGOIRE GT3 et GX3** enregistrent et mémorisent tous les **paramètres de chantier**, facilement exportables via **clé USB** pour archivage ou réutilisation.

Pilotage du bout des doigts

Toutes les fonctions – timon, dévers, élévation, mise en route ou arrêt des outils – sont **paramétrables directement sur le joystick**.

Pour les configurations non **ISOBUS**, **GREGOIRE GT3 et GX3** disposent d'un **accoudoir ergonomique réglable** en cabine, avec joystick multifonctions.

Un **code couleur intuitif** et des **icônes explicites** garantissent une prise en main rapide et sans erreur.

Quelle que soit la configuration, **GREGOIRE GT3 et GX3** offrent la **même qualité de travail** qu'une machine automotrice.

Comme en plein jour

Deux **feux LED haute performance** assurent un **éclairage puissant** pour les travaux de nuit.

Un **gyrophare automatique**, activé lors du passage en mode route ou lorsque les bennes sont pleines, renforce la **sécurité de travail**.



Récolter avec précision et respect

Module de récolte ARC²

Respect du palissage, qualité de récolte et innovation : autant de valeurs incarnées par les têtes de récolte **GREGOIRE ARC²**.

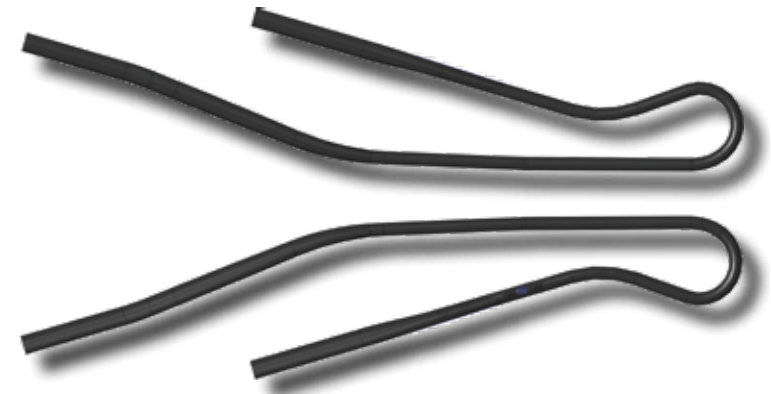
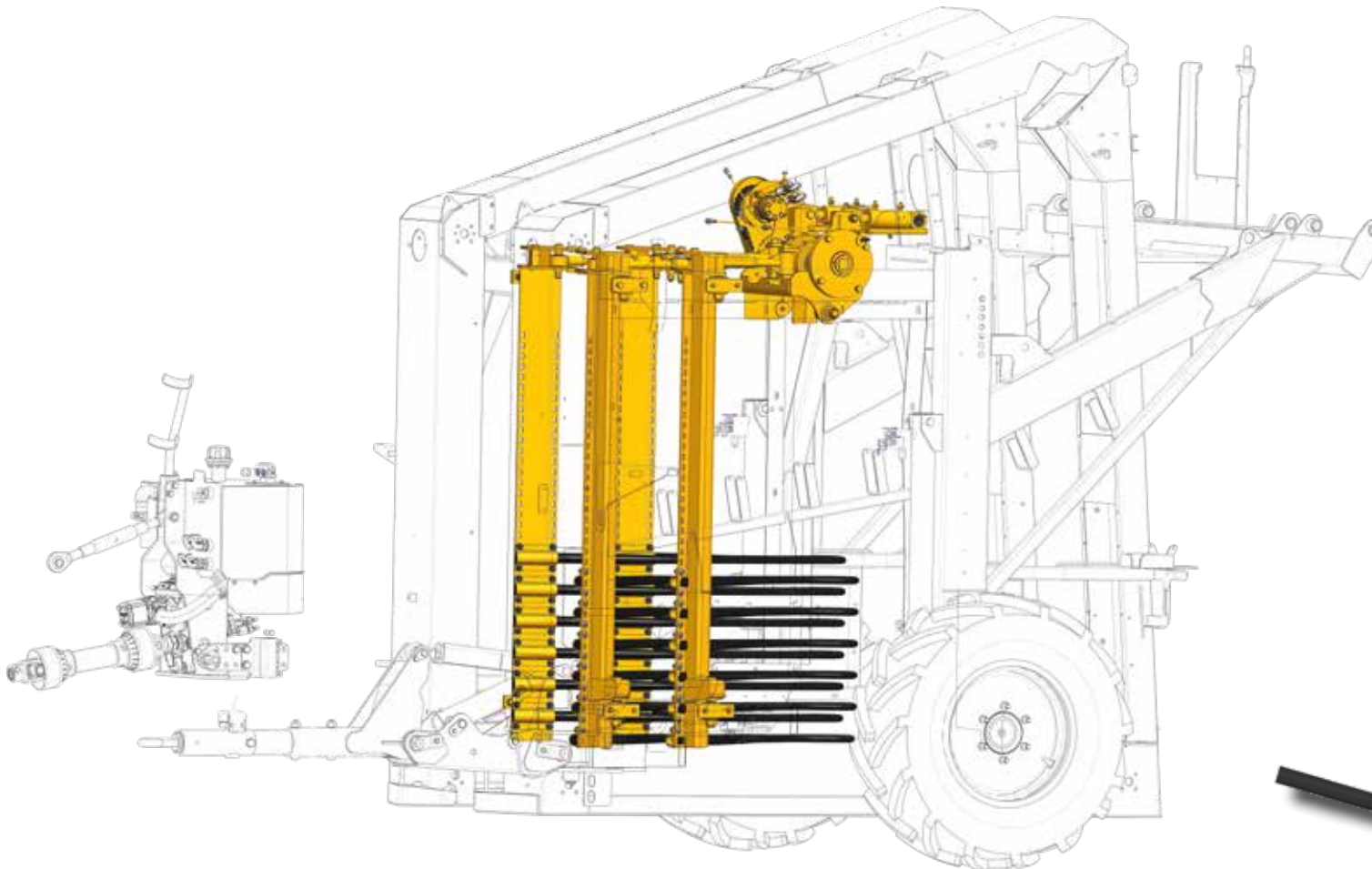
Fortes de cet héritage, **GREGOIRE GT3 et GX3** inaugurent une nouvelle génération avec le **module de récolte ARC²**, conçu pour offrir une efficacité maximale tout en douceur.

« La tête de récolte la plus douce du marché »

Tunnel large

Avec une largeur de **650 mm entre convoyeurs**, **GREGOIRE GT3 et GX3** s'adaptent à tous types de palissages (taille rase de précision, palissée, arcure haute...) tout en préservant l'intégrité de la vigne.

Ce tunnel, **le plus large du marché**, facilite l'accès aux zones de travail pour les opérations de **réglage, maintenance et lavage**.





FASTFIT

Le système **FASTFIT** permet un **montage rapide** des secoueurs et un **réglage simplifié** de la longueur active.

L'adaptation du nombre de secoueurs à la hauteur fructifère devient **rapide et intuitive**.

Réglage du pincement hydraulique

Le réglage du **pincement hydraulique** s'effectue directement depuis l'écran de contrôle en cabine. Un ajustement précis pour **préserv**er le **palissage** et **optimiser la qualité de récolte** avec **GREGOIRE GT3 et GX3**.



Secoueurs optimisés ARC²

Les nouveaux secoueurs **GREGOIRE ARC²** sont montés sur deux supports entraînés simultanément, assurant un mouvement uniforme et un **respect optimal du palissage**.

Le **montage sur silentblo**cs élimine tout risque de grippage ou de pollution, réduisant ainsi les coûts d'entretien.

La forme exclusive des secoueurs **GREGOIRE ARC²** offre **quatre zones de travail distinctes** :

- **Compression** : comprime sans dommage le palissage jusqu'à la valeur de pincement
- **Zone active réglable** : maintient la végétation, réglable selon la maturité.
- **Décompression** : libère la végétation pour décoller les baies emprisonnées.
- **Reprise du secouage** : assure la récolte complète des baies au plus près des piquets.



Réception optimisée

Les **écailles** assurant l'étanchéité sont montées sur **rampe pneumatique**.

En modulant la pression d'air, l'effort exercé sur le pied de vigne s'adapte aux conditions pour **limiter l'usure** et **réduire les coûts d'entretien**.

- **GREGOIRE GT3** : 2 × 16 écailles — **longueur d'étanchéité : 2 200 mm**.
- **GREGOIRE GX3** : 2 × 17 écailles — **longueur d'étanchéité : 2 400 mm**.

La conception exclusive du module permet une **récolte dès 15 cm du sol**, idéale pour les grappes basses.

Convoyage

Deux **tapis larges de 32 cm** acheminent la vendange via des **caissons convoyeurs inox**. Leur vitesse est **réglable depuis le poste de conduite** et indépendante de la vitesse d'avancement.

La récolte est **étalée** pour faciliter le travail des **aspirateurs de feuilles**. Des balanciers tendeurs automatiques assurent la tension constante des tapis, ajustable avec une seule clé depuis la passerelle centrale. Les versions équipées de **4 aspirateurs** ou du **système de tri EASYclean** reçoivent des **convoyeurs secondaires de 380 mm**, améliorant la répartition et le nettoyage de la récolte. Sur **GREGOIRE GX3**, la version **CLEANTECH** reçoit des augets de 200 mm afin d'optimiser le rendement et la répartition de la récolte.

Lors du **vidage des bennes**, un **clapet anti-perte** prévient toute fuite de vendange.

Propreté et précision au cœur de la récolte

Nettoyage et tri

Chez **GREGOIRE**, la philosophie du nettoyage repose sur une idée simple : **nettoyer la récolte le plus tôt possible**.

Cette approche permet d'extraire les feuilles **avant** qu'elles ne s'humidifient, limitant la perte de jus et optimisant la propreté finale.

Les corps étrangers sont ainsi retirés **en amont du convoyage**, garantissant une vendange plus saine et mieux préservée.

Aspirateurs inférieurs

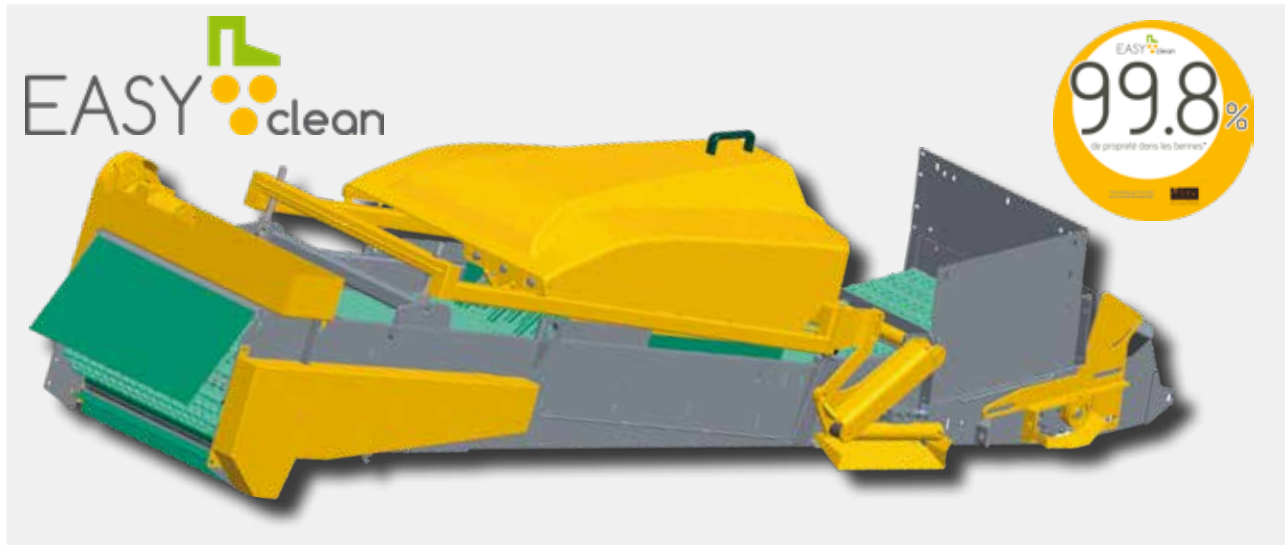
GREGOIRE GT3 et GX3 sont équipées de **deux aspirateurs inférieurs** qui extraient les feuilles dès la prise en charge de la récolte par les tapis.

Des **extracteurs verticaux** assurent ensuite l'élimination des bois et sarments.

Pour éviter l'entrée de corps étrangers volumineux, des **défecteurs de bois morts** peuvent être ajoutés au niveau des aspirateurs.

→ **Résultat : un nettoyage immédiat, une vendange préservée.**





Aspirateurs supérieurs

En complément, **GREGOIRE GT3** peut être équipée de **deux aspirateurs supérieurs** positionnés au-dessus des bennes. Ils finalisent le nettoyage en extrayant les dernières impuretés avant le stockage de la récolte.

MAXflow

Pour renforcer l'efficacité du nettoyage, **GREGOIRE GT3 et GX3** et disposent du système **MAXflow**.

Deux trappes situées sous chaque aspirateur inférieur régulent l'alimentation en air et **optimisent le flux d'aspiration**.

Leur **réglage rapide en quelques secondes** permet d'adapter le flux d'air à toutes les conditions de récolte pour une **efficacité constante**.



CLEANTECH

Le système de tri embarqué **CLEANTECH** est disponible sur **GREGOIRE GX3**, c'est un processus de tri simple composé des éléments suivants :

- Une chaîne de tri en plastique alimentaire avec différents type de mailles disponibles
- Une rotor hélicoïdal à doigts souples pour optimiser l'égrenage et le rendement du trieur

CLEANTECH vous offre le choix de trier ou non votre récolte. Des vérins hydrauliques relèvent simplement l'intégralité du trieur. La vendange est ainsi déposée directement dans la benne et la machine travaille alors en 2 aspirateurs.

L'accès à **CLEANTECH** est aisé depuis la passerelle pour faciliter son entretien et son nettoyage. Tous les points de graissage de **CLEANTECH** sont centralisés pour simplifier la maintenance.

EASYclean – L'excellence du tri embarqué

Le système de tri embarqué **EASYclean** est disponible sur **GREGOIRE GT3**.

Ce processus d'**égrenage et de tri linéaire** garantit une propreté de vendange incomparable.

Principe :

- Chaîne en plastique alimentaire couvrant l'ensemble de la benne.
- Tête d'égrappage composée de 5 rangées de doigts oscillants.

Résultat :

Tests menés avec **l'IFV** (parcelle de Syrah – 2016) démontrent une **efficacité de 99,8 % de propreté** dans les bennes.

EASYclean, c'est aussi le **choix de la flexibilité** :

- Activez ou désactivez le tri selon l'itinéraire de vinification.
- Des vérins hydrauliques relèvent la table de tri pour déposer directement la vendange dans les bennes.
- En mode "désactivé", le système fonctionne avec deux aspirateurs, évitant **l'usure et le nettoyage inutiles** en fin de journée.

Réglages simples et rapides

L'efficacité d'**EASYclean** repose sur **deux réglages principaux**, ajustables depuis le poste de conduite :

- **Vitesse de rotation de la chaîne** : selon le rendement.
- **Fréquence d'oscillation des doigts** : selon les conditions de décrochage.
→ Réglages rapides, propreté constante.

Entretien simplifié

L'accès à **EASYclean** est facilité depuis la passerelle.

La tête de tri se **releve hydrauliquement**, et de **larges capots** offrent un accès direct à la zone supérieure.

Tous les points de graissage sont **centralisés** pour un entretien rapide et sans contrainte.

Stockage haute capacité et maîtrise totale

Stockage

Pour répondre aux exigences de **productivité et d'efficacité**, GREGOIRE GT3 et GX3 intègrent une nouvelle génération de **bennes inox de grande capacité**.

Le niveau de remplissage est suivi **en temps réel**, garantissant une gestion fluide et précise de la récolte tout au long du chantier.

Bennes grandes capacités

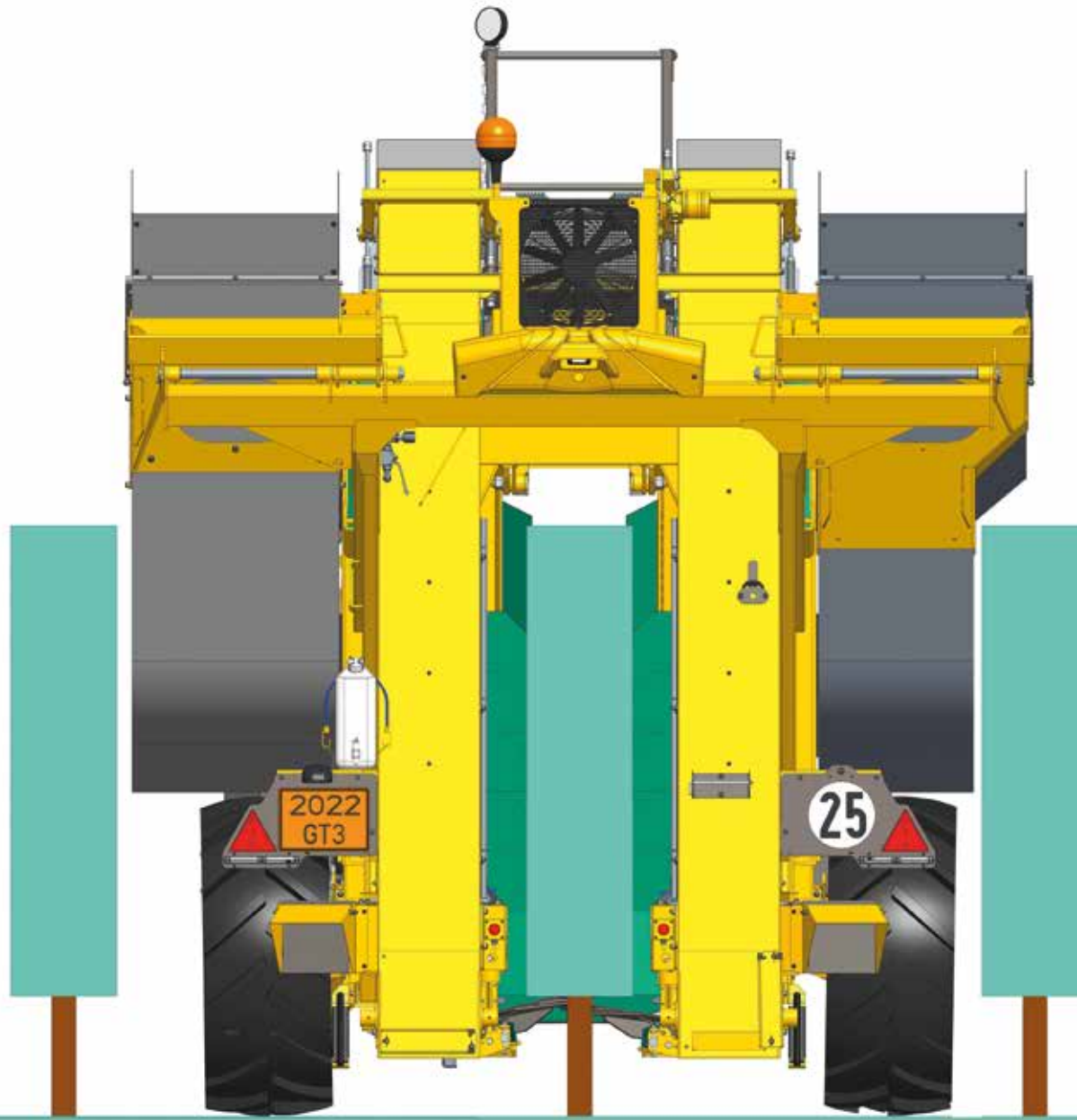
Les **bennes latérales inox** de GREGOIRE GT3 et GX3 offrent les **plus grandes capacités de stockage** du marché. Moins d'arrêts, plus d'efficacité : la productivité atteint un nouveau niveau.

Versions disponibles sur GREGOIRE GT3 :

- **Bennes standards** : 2 × 2 000 L – largeur 2 950 mm
- **Bennes échancrées (option)** : 2 × 1 600 L – largeur 2 600 mm

Version disponible sur GREGOIRE GX3 :

- **Bennes standards** : 2 × 2 500 L – largeur 2 950 mm



← 20 HL - 1.70m* → ← 16 HL - 1.50m* →

*en fonction du palissage

Design repensé

Le design des bennes a été entièrement revu pour **optimiser la phase de vidage**.

La forme arrondie de la partie arrière favorise un **écoulement fluide et complet** de la vendange.

Les **vérins de levage** ont été intégrés dans le châssis, entre convoyeurs et bennes, libérant ainsi un **espace arrière maximal** pour un volume de stockage optimal.

Contrôle total

Un **capteur à ultrasons** équipe de série **GREGOIRE GT3 et GX3**, mesurant en continu le **taux de remplissage des bennes**.

L'information s'affiche **en temps réel** sur l'écran de contrôle, avec **alerte personnalisable** au seuil défini.

Un **gyrophare automatique** se déclenche lorsque les bennes sont pleines, prévenant immédiatement les chauffeurs.

Caméra embarquée

Une **caméra couleur** placée à l'arrière des bennes offre une **vision directe du remplissage** depuis la cabine, renforçant sécurité et précision lors du vidage.

Répartition automatique

Chaque benne intègre une **vis de répartition hydraulique inversable**.

Elle étale la récolte pour **optimiser la capacité de stockage** tout en préservant l'intégrité des baies.

Les vis sans fin peuvent être **arrêtées automatiquement** selon le taux de remplissage pour éviter toute trituration inutile.



Kit olive GREGOIRE GX3 (option)

Pour rendre **GREGOIRE GX3** encore plus polyvalente, un kit olive est disponible pour la récolte des oliviers jeunes plantés en super-intensif. Il se compose :

- D'une goulotte pour accompagner les arbres à l'entrée du tunnel de récolte
- De paires de secoueurs supplémentaires pour obtenir une surface de secouage maximale.

Vidage haut – 3 m

Une **hauteur de vidage standard de 3 mètres** permet à **GREGOIRE GT3 et GX3** de transférer la vendange dans les **bennes les plus hautes** ou directement dans des **remorques de camion**.

Productivité maximale, sans limite logistique.



Lavage et entretien sans contrainte

Pensée pour vous simplifier la vie

Parties intégrantes de chaque journée de vendange, les opérations de **lavage et de maintenance** ont été entièrement repensées sur **GREGOIRE GT3 et GX3**.
Objectif : **simplicité, sécurité et rapidité**.
Un entretien maîtrisé, c'est plus de temps passé à récolter.

Plateforme supérieure surdimensionnée

GREGOIRE GT3 et GX3 intègrent une **passerelle surdimensionnée** sur la partie supérieure, offrant un **accès total** à l'ensemble de la machine.

Une **échelle rétractable** permet d'y accéder aisément, quelles que soient les conditions.

Cette plateforme sécurisée garantit **liberté de mouvement** et **stabilité**, même en phase de lavage.

Un **phare LED orientable** fixé sur la rambarde éclaire efficacement la zone de travail pour un **nettoyage sûr, même de nuit**.

Pour le transport ou la route, la rambarde bénéficie d'un **pliage rapide et sécurisé**.



Capots larges et accessibles

Pas moins de **dix capots grand** format facilitent l'accès à tous les organes de **GREGOIRE GT3 et GX3** : hydraulique, électricité, secoueurs, convoyeurs, etc. Les articulations permettent une **ouverture totale** pour un lavage complet et une maintenance sans contrainte.

Chaque intervention devient **simple, visible et rapide**.

Colonne de lavage intégrée

Pour un nettoyage encore plus fluide, **GREGOIRE GT3 et GX3** sont équipées d'une **colonne de lavage intégrée**. Un **raccord bas** permet de connecter l'arrivée d'eau, tandis qu'une **vanne supérieure** alimente directement le module de récolte. Résultat : **gain de temps, économie d'eau et simplicité d'utilisation**.



Rangements périphériques

GREGOIRE GT3 et GX3 intègrent plusieurs **espaces de rangement intelligents** :

- Support arrière pour les secoueurs,
- Coffre fermé pour outils et combinaison de lavage,
- **Bidon lave-mains** à l'arrière pour vos interventions de maintenance.

Tout est à portée de main, bien protégé et parfaitement organisé.

Graissage centralisé

Après le lavage, un **graissage régulier** garantit la longévité de votre machine.

Sur **GREGOIRE GT3 et GX3**, tous les points de graissage sont **centralisés et accessibles**, pour une opération manuelle simple et rapide.

En option, le **graissage automatique** assure un entretien encore plus fluide et sans oubli.



Console de commande déportée

Les opérations de lavage sont pilotables depuis l'extérieur grâce à une **console de commande déportée magnétique**. Positionnable sur la partie basse de la machine ou sur la passerelle, elle permet de gérer les fonctions essentielles (vidage, convoyeurs, bennes...) **sans remonter en cabine**.

Pratique, mobile et intuitive : elle vous suit partout.



Spécifications techniques

| Modèle | GT3 | GX3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pour vignes | | |
| Largeur mini | 1.50 m | 1.70 m |
| Hauteur maxi | 1.95 m | 2.40 m |
| Attelage | | |
| Timon à attelage direct sur chape du tracteur | ● | ● |
| Guidage automatique sur le rang via palpeurs | ● | ● |
| Centrale hydraulique indépendante sur 3 points | ● | ● |
| Transmission | | |
| Roues motrices | ● | ● |
| Gestion automatique via capteur dans le timon | ● | ● |
| Booster de transmission OVERboost | ● | ● |
| Cylindrée des moteurs de roues | 820 cm ³ (option 1260 cm ³) | 820 cm ³ (option 1260 cm ³) |
| Correction de dévers | 700 mm/28% | 700 mm/28% |
| Hydraulique | | |
| Entièrement indépendante de l'hydraulique tracteur | ● | ● |
| Capacité du réservoir hydraulique | 70 L | 70 L |
| Filtration | Sur retour et aspiration | Sur retour et aspiration |
| Commandes | | |
| Joystick multifonctions rétroéclairé avec accoudeur | ● | ● |
| Ecran couleur tactile i-Monitor 8,4" (nécessaire si tracteur non ISOBUS) | ● | ● |
| Connexion ISOBUS (nécessaire si tracteur ISOBUS, supprime l'écran et le joystick) | ○ | ○ |
| Mémorisation parcellaire (heures, hectares, ...) avec extraction via clé USB | ● | ● |
| Mémorisation des réglages avec extraction via clé USB | ● | ● |
| Visibilité | | |
| Nombre de phares (LED) | 2 | 2 |
| Enclenchement automatique du gyrophare lors du passage en mode route | ● | ● |
| Enclenchement automatique du gyrophare lorsque les bennes sont pleines | ● | ● |
| Caméra couleur infrarouge | 1 (2 en option) | 1 (2 en option) |

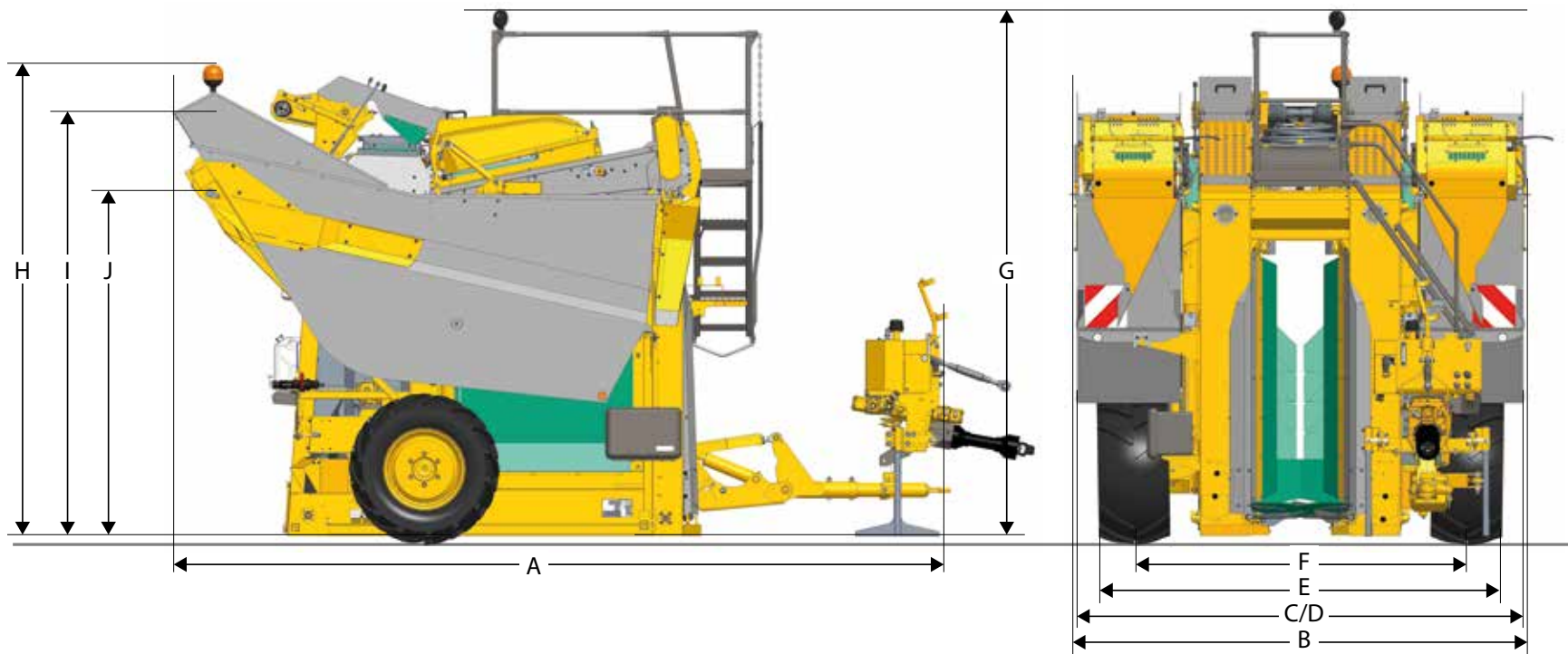
| Modèle | GT3 | GX3 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Module de récolte | | |
| Contrôle de l'ensemble des fonctions récolte depuis le poste de conduite | ● | ● |
| Secoueurs ARC² avec montage rapide FASTfit | 2x7 | 2x10 |
| Nombre d'écailles | 2x16 | 2x17 |
| Train d'écailles pneumatique avec réglage rapide de l'inclinaison | ● | ● |
| Longueur d'étanchéité du train d'écailles | 2200 mm | 2400 mm |
| Hauteur minimale de récolte | - de 15 cm | - de 15 cm |
| Distance entre convoyeurs inox | 650 mm | 650 mm |
| Largeur des tapis de convoyeur | 320 mm | 320 mm |
| Entraînement hydraulique des convoyeurs, vitesse réglable et inversion de sens de marche | ● | ● |
| Alarmes vitesse basse des organes de récolte | ● | ● |
| Nettoyage de la récolte | | |
| 2 aspirateurs inférieurs | ● | ● |
| Trappe ajustable MAXflow pour optimisation de l'efficacité des aspirateurs inférieurs | ● | ● |
| Extracteurs verticaux entraînés hydrauliquement | ● | ● |
| Défecteurs de bois morts sous aspirateurs inférieurs | ○ | ○ |
| 2 aspirateurs supérieurs | ○ | ND |
| EASYclean : Système de tri à doigts oscillant : 99,8 % de propreté dans les bennes | ○ | ND |
| Convoyeurs secondaires grande capacité sur versions aspirateurs supérieurs et EASYclean | 380 mm | ND |
| CLEANTECH : Système de tri à rotor hélicoïdal | ND | ○ |
| Auget grande capacité sur versions CLEANTECH | ND | 200 mm |
| Escamotage système de tri | Version EASYclean | Version CLEANTECH |
| Stockage | | |
| Capacité des bennes inox standards | 4000 L (2x2000 L) | 5000 L (2x2500 L) |
| Capacité des bennes inox échançrées | 3200 L (2x1600 L) | ND |
| Indicateur de remplissage | ● | ● |
| Hauteur maximale de vidage des bennes | 3 m | 3 m |
| Répartition de la vendange automatique | Par vis sans fin | Par vis sans fin |
| Accès, lavage et maintenance | | |
| Plateforme supérieure pour lavage et entretien | ● | ● |
| Graissage centralisé (automatique en option) | ● | ● |
| Caisse à outil et espace de rangement des secoueurs | ● | ● |
| Console de commande déportée | ● | ● |
| Colonne de lavage intégrée avec point d'eau sur la passerelle supérieure | ● | ● |

● : Standard ○ : Option ND : Non Disponible

* 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

Spécifications techniques



| Modèle | | GT3 | GX3 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|------------|
| Pneumatiques disponibles | | 420/65 R20 (Std) 500/50 R20 (Large) | 500/50 R20 |
| A - Longueur hors tout | mm | 5091 | 5265 |
| B - Largeur hors tout | mm | 3000 | 3000 |
| C - Largeur aux bennes standard | mm | 2950 | 2950 |
| D - Largeur aux bennes échancrées 3200 L (2 x 1600 L) (jusqu'à 1,95 m du sol) | mm | 2600 | NA |
| E - Largeur aux roues maximale – monte standard / large | mm | 2490 / 2686 | 2686 |
| F - Voie - monte standard / large | mm | 2042 / 2194 | 2194 |
| G - Hauteur hors tout (convoyeur posé au sol) (rambarde ouverte) | mm | 3324 | 3763 |
| H - Hauteur hors tout (convoyeur posé au sol) (rambarde fermée) | mm | 3100 | 3355 |
| I - Hauteur au bec de bennes (convoyeur posé au sol) | mm | 2785 | 2845 |
| J - Hauteur axe de vidage des bennes (convoyeur posé au sol) | mm | 2255 | 2315 |

● : Standard

○ : Option

ND : Non Disponible

* 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 50 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.

Restez 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 GL6



GREGOIRE ECOPROTECT



GREGOIRE GX9 MIXTA



GREGOIRE

Une marque  SDF