

Gezogene Traubenvollernter
GREGOIRE GT3

GREGOIRE
PASSEZ À L'AVENIR

Innovativ &
vernetzt

GT3





Im Laufe der Jahre war **GREGOIRE** in der Lage seine Produkte weiterzuentwickeln, um allen Ihren Ernteanforderungen zu entsprechen.

Mehr als 50 Jahre Erfahrung

GREGOIRE bietet eine breite Reihe von Weingartenbearbeitungsgeräten an: Sprühgeräte, selbstfahrende oder gezogene Lesemaschine für Weintrauben und Oliven. Das Augenmerk der **GREGOIRE** Produktpalette liegt auf Leistung, Zuverlässigkeit und niedrigen Wartungskosten.

Diese Schlüsseleigenschaften machen **GREGOIRE** zum bevorzugten Lieferanten, sogar für die anspruchsvollsten Kunden.

Die **GREGOIRE** Produktpalette wird über ein weltweites Netzwerk von geschulten Händlern vertrieben und betreut. Diese bieten professionelle Beratung und einen erstklassigen Kundendienst.

Die Nähe zu unseren Kunden verspricht schnelle Reaktionszeiten und trifft alle Erwartungen unserer Kunden. **GREGOIRE** hat sich eine führende Position in allen weinproduzierenden Ländern der Welt erarbeitet.

GREGOIRE hat auch eine Erntelösung für Oliven entwickelt. Da wir von Anfang an mit Olivenpflanzern arbeiten, ist **GREGOIRE** heute einer der Hauptlieferanten in dieser Sparte.

*Fällt Ihre Wahl auf **GREGOIRE**, so haben Sie den Spezialisten gewählt, der bei der Mechanisierung im Weinbau (und im Olivenanbau) Zeichen gesetzt hat.*

Zusammenfassung

<i>Innovante et connectée</i>	p.4
<i>Châssis</i>	p.6
<i>Commandes</i>	p.8
<i>Module de récolte ARC²</i>	p.10
<i>Nettoyage et tri</i>	p.12
<i>Stockage</i>	p.14
<i>Lavage et entretien</i>	p.16
<i>Spécifications techniques</i>	p.18

1978, GREGOIRE GMH Erster Traubenvollernter
Beweis der Zuverlässigkeit



1989, GREGOIRE ARC system
Weltweit anerkannt als das am schonendsten arbeitende Erntesystem



2016, GREGOIRE G4 & G5
Specialist auf die kleine Reihenabstand



2018, GREGOIRE GL8
Neuerungen



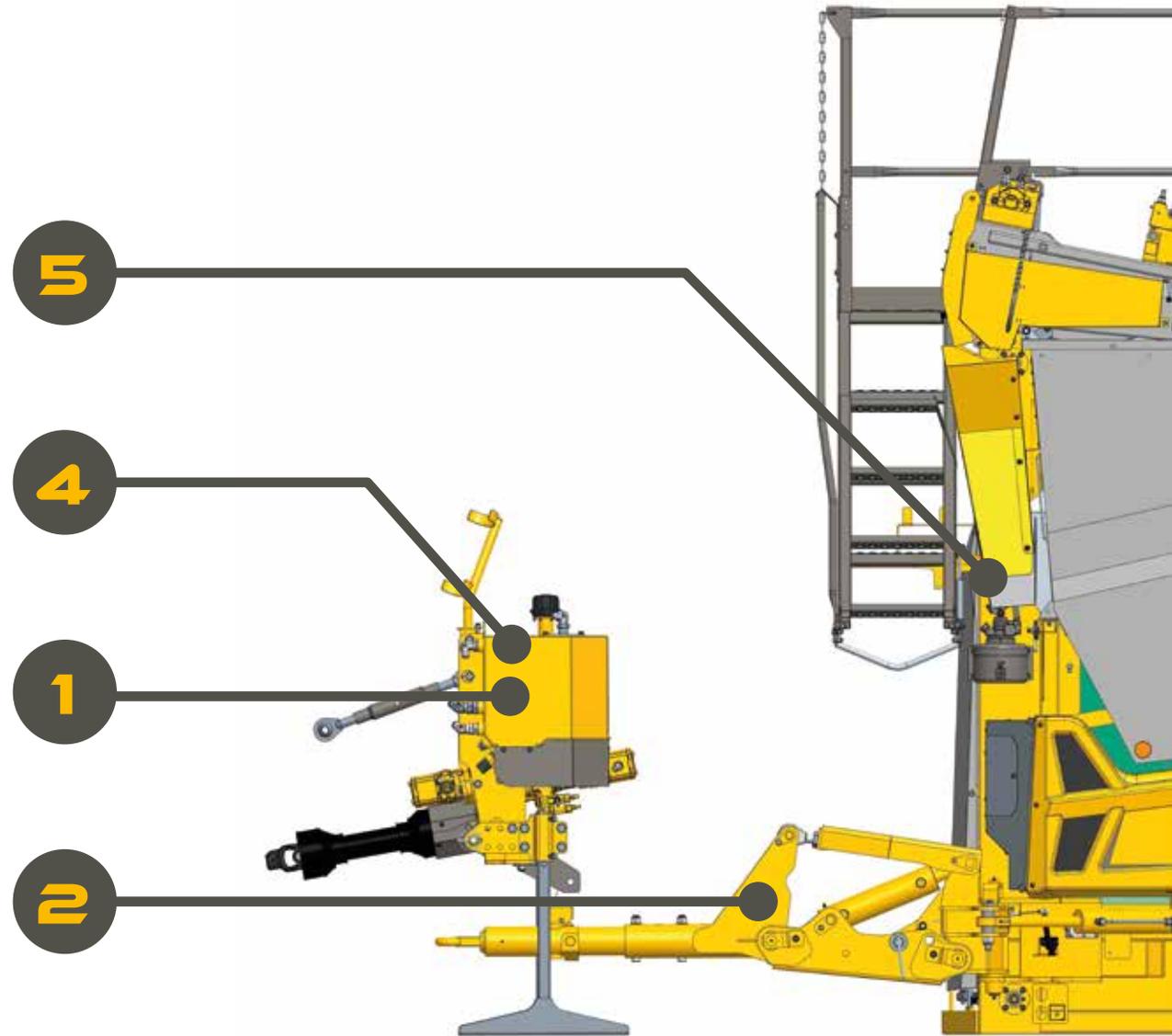
Innovativ und vernetzt

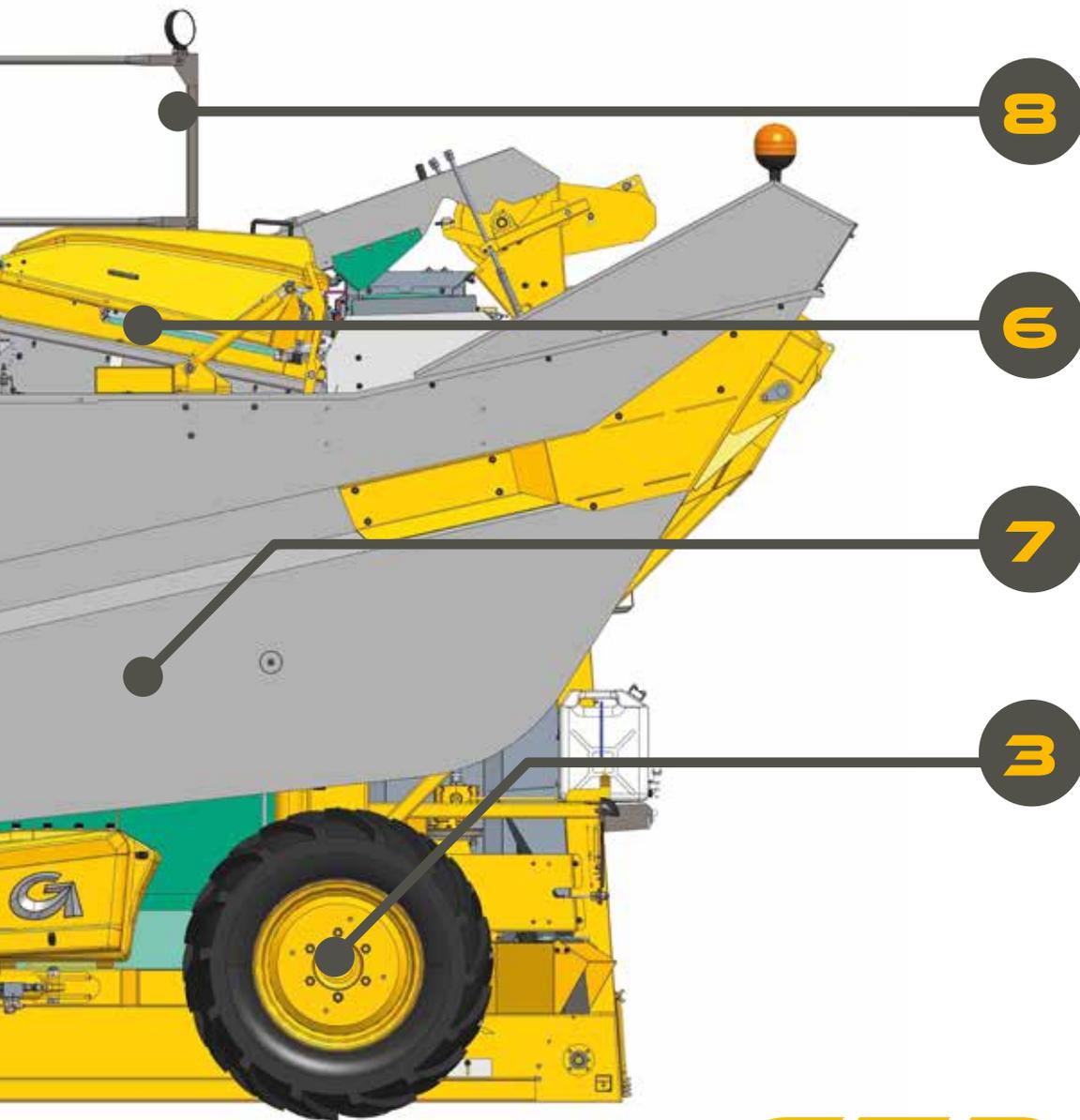
GREGOIRE GT3, der aus einer langen Reihe bewährter und für ihre Erntequalität anerkannter gezogener Traubenvollernter hervorgegangen ist, ist die neue leistungsstarke und innovative gezogene Lösung von **GREGOIRE**.

Mit der DNA von **GREGOIRE** bewahrt **GREGOIRE GT3** die Werte der Marke und optimiert gleichzeitig jeden Schlüsselpunkt seiner Konzeption: unübertroffene Erntequalität, einfache Bedienung und niedrige Betriebskosten. Was die technologische Innovation betrifft, so ist **GREGOIRE GT3** der erste **ISOBUS**-konforme gezogene Traubenvollernter auf dem Markt, was die Bedienung und den Anschluss an einen Traktor, der diese Norm erfüllt, vereinfacht.

GREGOIRE GT3 wurde für die Ernte von Weinbergen mit einer Pflanzbreite von **1,50 m** konzipiert und wird sich somit an jeden Ihrer Weinberge anpassen.

Wenn Sie einen gezogenen Traubenvollernter suchen, der einfach zu bedienen ist, Ihre Weinberge schont, Ihnen die beste Erntequalität bietet und nur geringe Betriebskosten verursacht, haben wir die Lösung für Sie: **GREGOIRE GT3** !





1. Integrierte Hydraulikzentrale auf Dreipunktanbau : **schnelles An- und Abkuppeln mit integrierten Abstellfüßen.**
2. Neue Deichsel mit direkter Anhängung : **Stabilität und Anpassungsfähigkeit an alle Arten von Traktoren.**
3. Automatisch gesteuerter hydrostatischer POCLAIN-Antrieb mit Load-Sensing-Hydraulikpumpe und 820 cm³ Radmotor : **hohe Steigfähigkeit unter allen Bedingungen.**
4. ISOBUS-Verbindung mit dem Traktor : **einfache Bedienung**
5. Erntevorsatz mit neuen **ARC²**-Schüttlern : **Schonung der Spaliere und unübertroffene Erntequalität.**
6. Onboard-Sortiersystem **EASYclean** : **99,8% Sauberkeit in den Mulden**
7. Mulden mit großer Kapazität 2x20hl standardmäßig oder 2x16hl geschnürt: **Autonomie.**
8. Übergroße obere Plattform und völlig neu gestalteter Zugang für Reinigung und Wartung : **Zugänglichkeit**

GT3

Fahrgestell

Als Basis für den **GREGOIRE GT3** wurde das Chassis speziell entwickelt, um allen an ihn gestellten Anforderungen gerecht zu werden. Leichtigkeit und Robustheit waren die Schlüsselbegriffe bei der Entwicklung des Chassis, um ihm sein schlichtes Design zu verleihen.



Direkte Anhängung

Die neue Deichsel mit direktem Anschluss an das Zugmaul des Traktors sorgt für Stabilität und Manövrierfähigkeit der Maschine unter allen Bedingungen. Die Deichsel hat ein kompaktes Design und passt sich perfekt an Ihren Traktor an. Die Ausrichtung und die Höhe können direkt von der Kabine aus gesteuert werden. Mit dieser Deichsel können Sie selbst in den kürzesten Vorgewenden optimal manövrieren. Ein in die Deichsel integrierter Sensor sorgt für eine automatische Steuerung des Getriebes.

GT3

Vollständig unabhängig

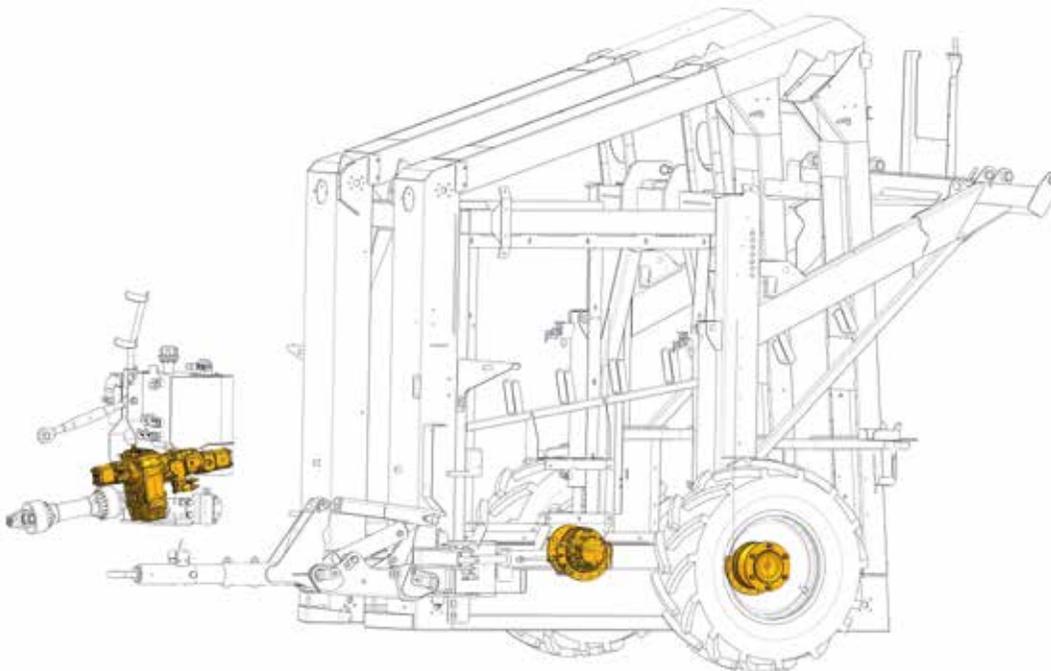
GREGOIRE GT3 ist standardmäßig mit einem Hydraulikaggregat mit einem Fassungsvermögen von **70 L** ausgestattet, sodass er völlig unabhängig von der Hydraulik Ihres Traktors ist. Das Aggregat wird am Dreipunkthubwerk angekuppelt und verfügt über Abstellstützen, um das An- und Abkuppeln zu erleichtern. Das Design wurde so konzipiert, dass der Überhang zum Traktor reduziert wird und somit ein perfektes Gleichgewicht zwischen Traktor und Maschine entsteht. Die Pumpen sind in einem Winkel von 10° unter dem Aggregat angeordnet, um eine gute Ausrichtung der Kardanwelle zu gewährleisten.

Perfekte Nachführung der Reihe

Die Nachführung der Reihe bei der Arbeit erfolgt vollautomatisch und bietet somit eine absolute Rücksichtnahme auf die Weinstöcke. Diese Führung erfolgt über 2 Taster, die sich am Eingang des Erntevorsatzes befinden, sodass Sie sich auf die Maschineneinstellungen und das Lenken des Traktors konzentrieren können. Außerdem haben Sie dank der Kabinensteuerung immer Vorrang vor der Automatik.

Automatisches Hubwerk (optional)

Dank dieses Systems müssen Sie sich keine Sorgen mehr um die Höhe Ihrer Maschine machen. Das automatische Anheben erfolgt einfach über Höhensensoren, die an den Seiten der Förderkästen angebracht sind.



Hervorragende Manövrierfähigkeit

Durch sein geringes Gewicht und seine Kompaktheit bietet der **GREGOIRE GT3** eine hervorragende Manövrierfähigkeit, egal unter welchen Bedingungen Sie arbeiten müssen. Sein geringes Gewicht reduziert die Bodenverdichtung. Mit einem Neigungsausgleich von **700mm** können Sie auch auf den steilsten Feldern ernten und gleichzeitig eine perfekte Ebenheit der Maschine beibehalten. Ein serienmäßiger Neigungsmesser und die **AUTOlevel®**-Funktion ermöglichen Ihnen eine halbautomatische Korrektur der Hangneigung. **GREGOIRE GT3** verfügt über ein elektronisches Höhenmanagementsystem. Sie können eine Arbeitshöhe und eine Vorgewendehöhe programmieren, die jederzeit mit einem einfachen Klick auf den Joystick abrufbar sind. Auch die Straßenhöhe ist beim Umschalten in den Straßenmodus direkt über den Joystick abrufbar. Das Anheben von **GREGOIRE GT3** erfolgt synchron.

Geländesicherer Antrieb

GREGOIRE GT3 ist mit Radmotoren von **820cm²** ausgestattet, die ihm eine hohe Geländegängigkeit verleihen. Die Arbeit mit dem **GREGOIRE GT3** ist selbst unter schwierigsten Bedingungen einfach. Für stärkere Steigungen können Sie sich für Radmotoren mit **1260cm²** entscheiden (Option).

Das neue Getriebemanagement bietet Ihnen ein einzigartiges Fahrerlebnis. Sie müssen das Getriebe lediglich in der Kabine aktivieren. Ein Kraftsensor in der Deichsel und ein Neigungsmesser ermöglichen es dem Getriebesteuergerät, die richtige Durchflussmenge und den richtigen Druck einzustellen. Diese Parameter werden auf die Load-Sensing-Pumpe des Getriebes angewendet, die genau die Energie liefert, die zum Bewegen der Maschine erforderlich ist. Der serienmäßige **OVERboost** des Getriebes ermöglicht es Ihnen, auch die schwierigsten Gelände zu bewältigen. Das Getriebe wird automatisch gesteuert, so dass Sie sich auf die Einstellungen des Mähvorsatzes und die Steuerung des Traktors konzentrieren können, um die Qualität Ihrer Ernte zu optimieren.

Steuerungen

GREGOIRE ist seiner Zeit in vielen Innovationen voraus und macht mit dem **GREGOIRE GT3**, dem ersten **ISOBUS**-konformen gezogenen Traubenvollernter, der auf dem Markt erhältlich ist, keine Ausnahme.

Optimierte Konnektivität: **ISOBUS**

Ergonomie, Autonomie und Einfachheit sind Adjektive, die die **ISOBUS**-Steuerung **GREGOIRE GT3** beschreiben. Um dies zu erreichen, wird eine einzige **ISOBUS**-Steckdose an Ihren Traktor angeschlossen. Von diesem Moment an sind alle Einstellungen und Informationen der Maschine direkt auf der Konsole des Traktors verfügbar. Sie müssen nur noch die Maschinenbefehle auf dem Joystick Ihres Traktors zuweisen und schon können Sie mit der Arbeit beginnen! Der Platz in der Kabine wird so optimiert und vollständig geschont.

Für Traktoren, die nicht mit **ISOBUS** ausgestattet sind, gibt es in der Kabine einen 8,4-Zoll-**i-Monitor** und einen kompakten Joystick, mit denen Sie **GREGOIRE GT3** vollständig steuern können, um die gleichen Funktionen wie bei **ISOBUS** zu nutzen.



Steuerung mit den Fingerspitzen

Alle Bedienelemente **GREGOIRE GT3** (Deichsel, Heben und Senken, Ein- und Ausschalten der Arbeitsgeräte, ...) lassen sich über den Joystick Ihres Traktors einstellen. Für Traktoren ohne **ISOBUS** ist **GREGOIRE GT3** mit einem ergonomischen Joystick ausgestattet, der an eine leicht positionierbare Armlehne in der Kabine gekoppelt ist. Der Joystick kann in seiner Position verstellt werden und passt sich so an Sie an und nicht umgekehrt. Die intuitive Farbcodierung der Schalter macht die Bedienung kinderleicht.

Unabhängig von Ihrer Konfiguration bietet Ihnen **GREGOIRE GT3** das gleiche Fahrgefühl wie eine selbstfahrende Maschine.

Wie am helllichten Tag!

GREGOIRE GT3 ist mit **2 LED**-Leuchten ausgestattet. Dank der **LED**-Technologie bietet Ihnen **GREGOIRE GT3** eine beachtliche Lichtleistung für Ihre Nachtarbeit.

1 Rundumleuchte ist ebenfalls serienmäßig vorhanden und wird beim Umschalten in den Straßenmodus und bei vollen Mulden automatisch aktiviert.

Durchdacht, um Ihnen das Beste zu bieten

GREGOIRE GT3 bietet Ihnen die umfassendste Lösung für die Verwaltung von gezogenen Traubenvollerntern. Alle Informationen und Einstellungen, die für die Weinlese notwendig sind, werden an einem einzigen Kontrollpunkt zusammengefasst, um die Effizienz zu steigern. Anschauliche Piktogramme ermöglichen es Ihnen, alle Einstellungen schnell zu verstehen, zu erlernen und zu lesen. Jede Geschwindigkeit der Werkzeuge (Erntevorsatz, Sauger, Förderer, ...) wird in Echtzeit an den vorgegebenen Sollwert angepasst, um eine gleichmäßige Arbeitsleistung zu gewährleisten, die eine gute Erntequalität garantiert.

Es sind Sequenzen verfügbar, die alle Maschinenparameter integrieren können und vollständig anpassbar sind, um die Verwaltung der Reihenein- und -gänge zu vereinfachen.

Eine Farbkamera, ein Neigungsmesser und ein Behälterfüllstandssensor gehören zur Standardausstattung des **GT3**.

GT3 verfügt über eine große Anzahl von Speicherplätzen. Die Jobspeicher erleichtern die Archivierung, das Abrufen über USB-Stick und die Wiederverwendung.



Erntekopf ARC²

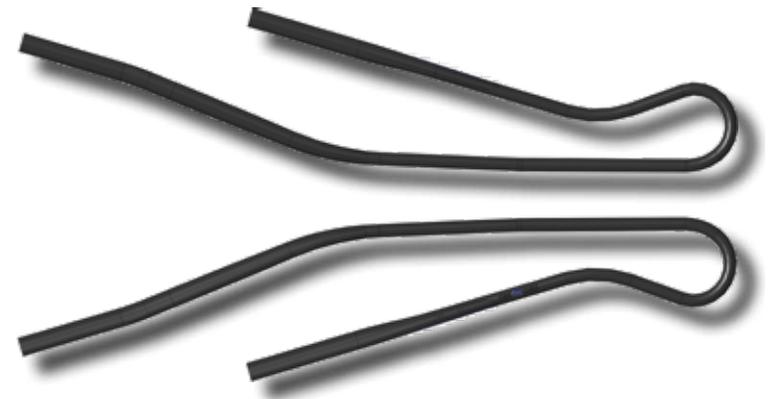
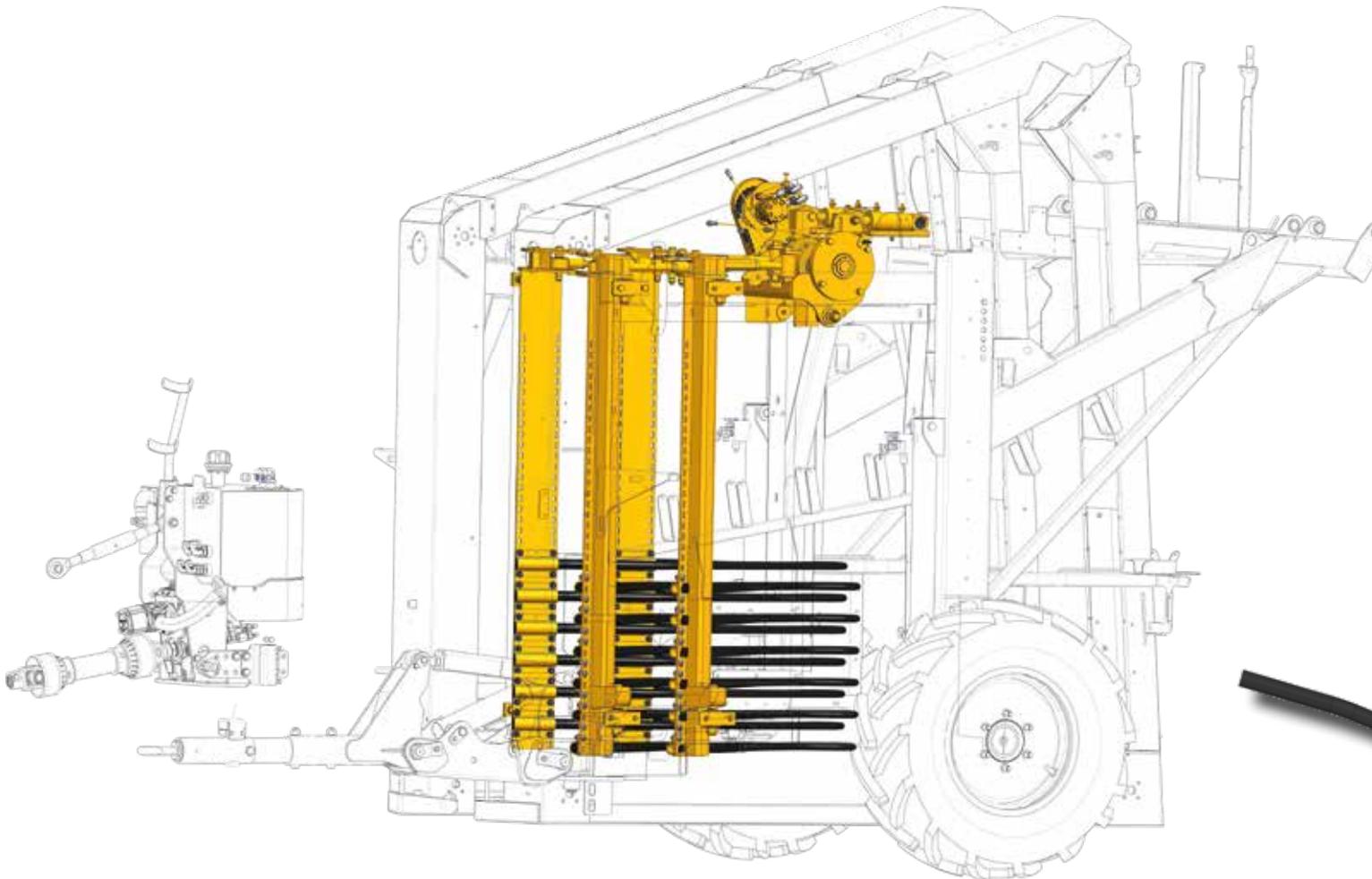
GREGOIRE entwickelt seit vielen Jahren innovative Lösungen, um die Erntequalität zu optimieren und die tägliche Arbeit zu erleichtern. Bekannt für den leichten Erntekopf auf dem Markt, **GREGOIRE GT3** werden keine Ausnahme sein und neue Picking-Standard mit zahlreichen technischen Innovationen gesetzt.

«Der weichste Erntekopf, der je gebaut wurde»

Großer Erntetunnel

Der **650 mm** breite Erntetunnel ermöglicht den Einsatz von **GREGOIRE GT3** in allen Arten von Weinbergkonfigurationen mit einer Gesamteffizienz (Minimal Schnitt, Breite Laubwerk,...) zur Erhaltung der Pflanzenintegrität.

GREGOIRE GT3 Erntetunnel ist der größte verfügbare auf dem Markt und erleichtert auch Zugang zu: Wartung, Einstellung, Reinigung ...





FASTFIT

FASTFIT-System ermöglicht eine schnelle Montage und eine einfache Einstellung der aktiven Zone des Rüttelstabes. Die Anzahl der Schüttler kann leicht an unterschiedliche Traubenflächen angepasst werden.

Hydraulische Pinch-Einstellung

Eine gute Einstellung des Spalts ist entscheidend für die Aufrechterhaltung der Spaliere und eine gute Erntequalität. Diese Einstellung erfolgt hydraulisch und kann direkt in der Kabine auf Ihrem Kontrollbildschirm angepasst werden.



ARC² Schüttler

Dank ihrer exklusiven Form bietet **ARC²** vier verschiedene Arbeitsbereiche mit spezifischer Funktion:

- Kompression: Komprimieren ohne Beschädigung der Vegetation bis zum Einklemmwert.
- Einstellbare aktive Zone: Hauptschüttelfläche, einstellbar je nach Traubenreife und Weinbergkonfiguration.
- Dekompressionsbereich: Spalierdekompressionsbereich, Trauben in der Vegetation werden freigesetzt.
- Schütteln beginnt wieder: direkt hinter dem Pfosten, keine verlorene Traube an den Pfosten.



Optimierte Aufnahme

Die Schuppen, die die Abdichtung der Maschine gewährleisten, sind auf einer pneumatischen Rampe montiert. Durch die Modulation des Luftdrucks passen Sie die Belastung der Schuppen am Weinstock an und verlängern ihre Wirksamkeit über die Zeit (begrenzt die Wartungskosten).

GREGOIRE GT3 : 2x16 Schuppen, Länge der Abdichtung: **2200 mm**.

Das exklusive Design des Erntemoduls ermöglicht es **GREGOIRE GT3**, die untersten Trauben weniger als **15 cm** über dem Boden aufzunehmen.

Förderung

Zwei breite Bänder (je **32 cm**), die eine Schleife in Edelstahl-Förderkästen bilden, befördern das Erntegut nach oben in die Maschine. Ihre Geschwindigkeit sowie Alarmer für niedrige Geschwindigkeiten sind vom Fahrerplatz aus einstellbar, unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit der Erntemaschine. Das Erntegut wird ausgebreitet, um die Arbeit der Laubsauger zu erleichtern. Die an den Antriebscheiben positionierten Spannschwingen steuern die automatische Spannung der Bänder. Die Einstellung der Spannung erfolgt bequem mit einem einzigen Schlüssel von der zentralen Brücke aus. Die Versionen mit vier Saugern oder dem EASYclean-Sortiersystem sind mit 380 mm breiten Sekundärbändern ausgestattet, die die Aufnahme und Verteilung des Ernteguts verbessern und so die Reinigung optimieren. Bei jeder Entleerung des Behälters verhindert ein Ventil, dass das Erntegut auf den sekundären Förderbändern verloren geht.

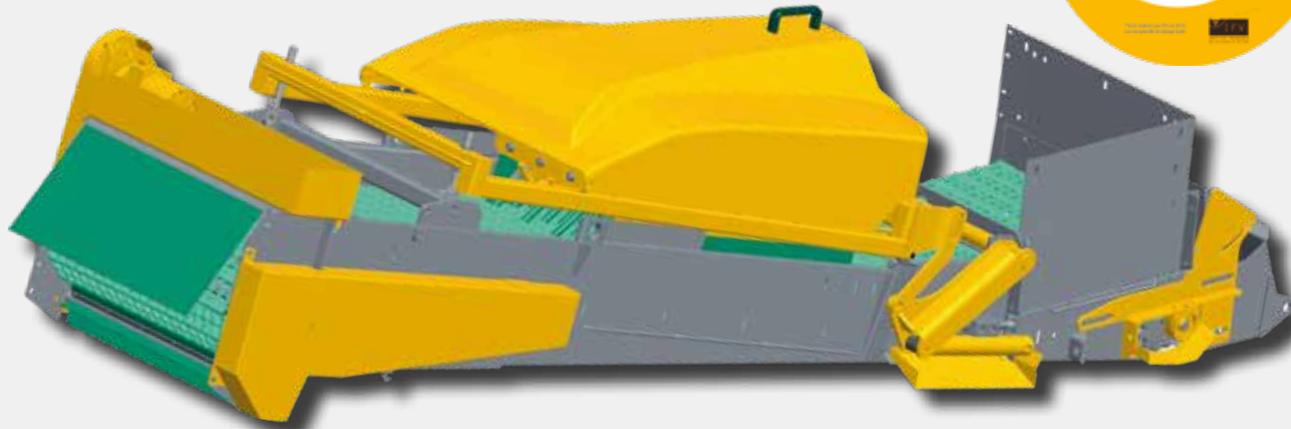
Reinigen und Sortieren

Die Reinigung des Ernteguts mithilfe von Staubsaugern entspringt einer einfachen Philosophie bei **GREGOIRE**: die Reinigung so früh wie möglich durchzuführen. Dies erleichtert die Extraktion der Blätter (die leichter sind, wenn sie trocken sind). Der Saftverlust wird minimiert (niedrige Rotationsgeschwindigkeit, da trockene Blätter). Fremdkörper werden extrahiert, bevor sie in das Fördersystem gelangen.



Untere Absauger

GREGOIRE GT3 ist mit zwei Untersaugern ausgestattet, die die Blätter extrahieren, sobald die Bänder das Erntegut übernommen haben. Um die Entfernung von Fremdkörpern zu maximieren, sind vertikale Abzieher mit dem „Ziehen von Holz und Reben“ beauftragt. Um zu verhindern, dass ein großer Fremdkörper oder Totholz in das Fördersystem gelangt, können Totholzabweiser an den Untersaugern hinzugefügt werden.



EASYclean

Das bordeigene Sortiersystem **EASYclean** ist auf **GREGOIRE GT3** verfügbar. **EASYclean** ist ein linearer Entkörnungs- und Sortierprozess.

EASYclean ist einfach aufgebaut:

- Eine Kette aus lebensmittelechtem Kunststoff, die den gesamten Behälter abdeckt.
- Ein Abbeer- und Sortierkopf, der aus 5 Reihen oszillierender Finger besteht.

EASYclean setzt einen neuen Standard für die Qualität der Ernte. In Partnerschaft mit IFV durchgeführte Tests (Syrah-Parzelle - 2016) belegen die vollständige Effizienz des bordeigenen Sortiersystems.

EASYclean: 99,8% Sauberkeit in den Behältern.

Mit **EASYclean** haben Sie die Wahl, ob Sie Ihr Erntegut entsprechend der gewählten Weinbereitungsrouten einfach den gesamten Sortiertisch an. Das Lesegut wird so direkt in den Behälter abgelegt und die Maschine arbeitet mit 2 Saugern. **EASYclean** ist vollständig ausgekuppelt, wodurch unnötiger Verschleiß und die Reinigung am Ende des Arbeitstages vermieden werden.

Wer einfach funktioniert, braucht auch einfache Einstellungen. Sie müssen nur zwei Hauptelemente einstellen:

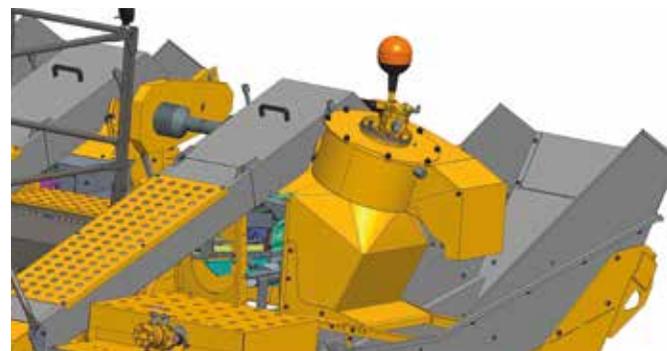
- Kettenumdrehungsgeschwindigkeit (Anpassung an unterschiedliche Erträge).
- Oszillationsfrequenz der Finger (Anpassung an die Stallbedingungen).

Diese beiden Einstellungen werden direkt vom Fahrerplatz aus vorgenommen.

Die Wasch- und Wartungsphase von **EASYclean** wurde ebenfalls optimiert. Der Zugang zu **EASYclean** ist von der Brücke aus leicht möglich. Der Sortierkopf lässt sich hydraulisch anheben und große Abdeckungen ermöglichen den Zugang zum oberen Teil des Kopfes. Alle Schmierpunkte von **EASYclean** sind zentralisiert, um die Wartung zu vereinfachen.

MAXflow

Um die Effizienz der Untersauger zu optimieren, verfügt **GREGOIRE GT3** über das **MAXflow**-System. Zwei Klappen an der Außenseite jedes Hauptförderbandes unter jedem Untersauger optimieren und regulieren die Luftzufuhr zu den Untersaugern, um eine optimale Effizienz der Untersauger zu gewährleisten. Beide Klappen lassen sich in Sekundenschnelle an die jeweiligen Bedingungen anpassen.



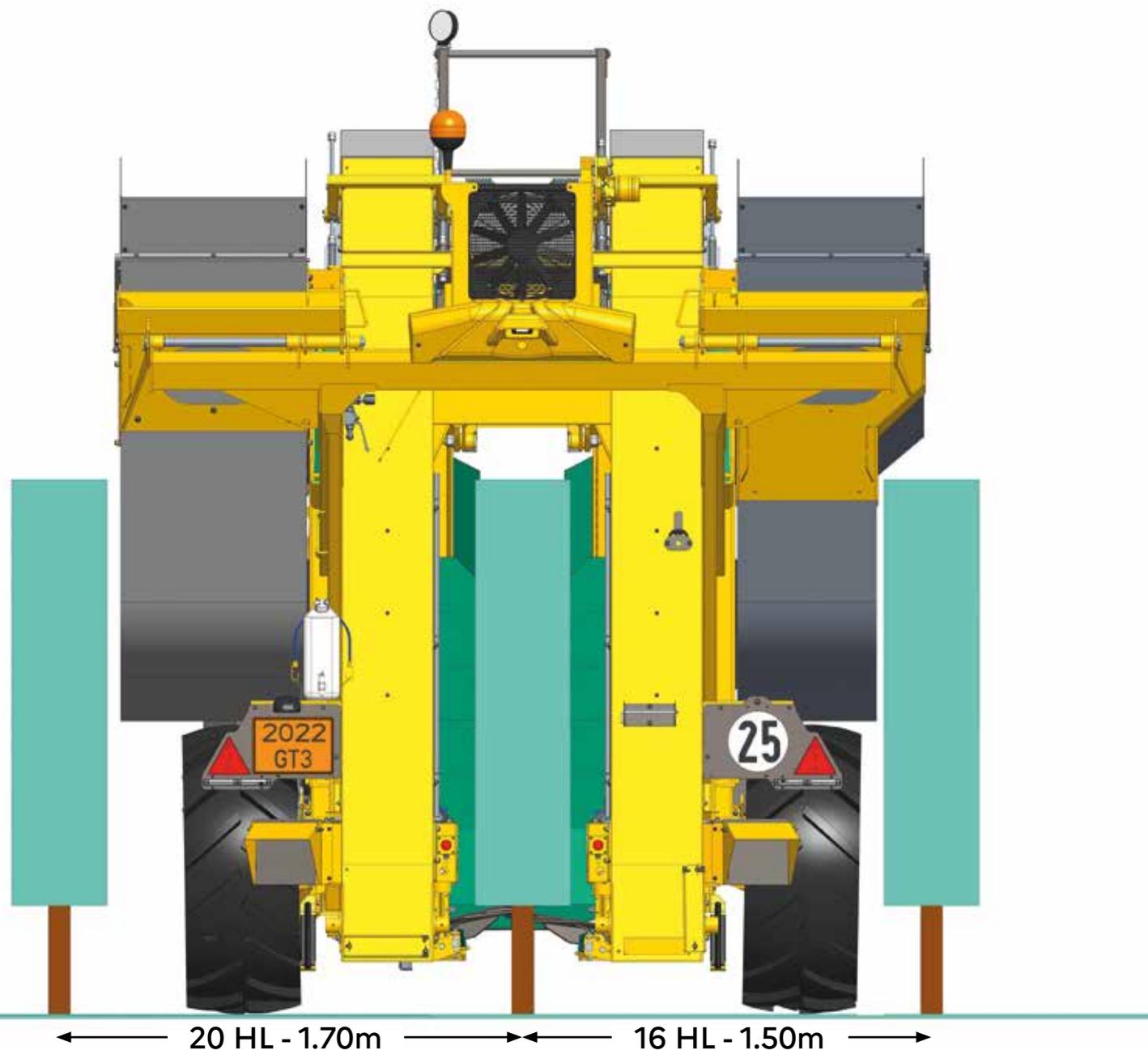
Obere Sauger

Um die Reinigung zu vervollständigen, kann **GREGOIRE GT3** mit zwei Obersaugern ausgestattet werden, die an den Behältern positioniert werden, um die Entfernung der Blätter zu vervollständigen, bevor das Erntegut in den Behältern gelagert wird.



Lagerung

Um den Herausforderungen in Bezug auf Produktivität und Effizienz gerecht zu werden, integriert **GREGOIRE GT3** eine neue Generation von Muldenkippern mit großer Kapazität. Sie werden in Echtzeit über die Menge des Ernteguts in den Mulden informiert.



Mulden mit großem Fassungsvermögen

Die Seitenkipper aus Edelstahl bieten die größten Lagerkapazitäten auf dem Markt. Dadurch werden die Entleerungsphasen begrenzt und die Produktivität von **GREGOIRE GT3** verbessert.

Standard-Mulden :

- Fassungsvermögen: 2 x 2000 L.
- Breite an der Mulde: 2950 mm.

Abgeschrägte Mulden (Option) :

- Kapazität: 2 x 1600 L.
- Breite an der Mulde: 2600 mm

Neu gestaltetes Design

Um die Entleerungsphase zu optimieren, wurde das Design der **GREGOIRE GT3**-Kipper hinten abgerundet, um einen reibungslosen Ablauf des Leseguts zu ermöglichen. Um möglichst viel Platz auf der Rückseite der Maschine für die Erntebehälter zu schaffen, wurden die Hubzylinder der Behälter geschickt in das Design des Rahmens zwischen den Förderbändern und den Behältern integriert.

Vollständige Kontrolle

Um den Füllstand der Mulden zu kontrollieren, ist **GREGOIRE GT3** standardmäßig mit einem Ultraschallsensor ausgestattet. Der Füllgrad der Mulden wird in Echtzeit auf Ihrem Kontrollbildschirm angezeigt. Eine anpassbare Warnmeldung weist Sie auf den gewünschten Füllgrad hin. Die Rundleuchte wird automatisch ausgelöst, wenn die Behälter voll sind, um die Fahrer der Erntebehälter zu warnen.

Kamera

An der Rückseite des Erntemoduls ist eine Kamera angebracht, die die Entleerungsphase und die Ausrichtung der Maschine mit dem Traubentransporter überwacht. So werden die Manöver optimiert und das Risiko von Fehlern auf ein Minimum reduziert.

Automatische Verteilung in die Mulden

Die Mulden erhalten jeweils eine Verteilerschnecke. Diese hydraulisch angetriebene und umkehrbare Schnecke optimiert die Kapazität der Kübel, indem sie das Erntegut verteilt. Um unnötige Zerkleinerungen zu vermeiden, können die Schnecken je nach Füllgrad automatisch gestoppt werden.

Hohe Entleerung 3 m

Eine standardmäßige Entleerungshöhe von 3 m ermöglicht es **GREGOIRE GT3**, in die höchsten Erntebehälter oder LKW-Anhänger zu entleeren.



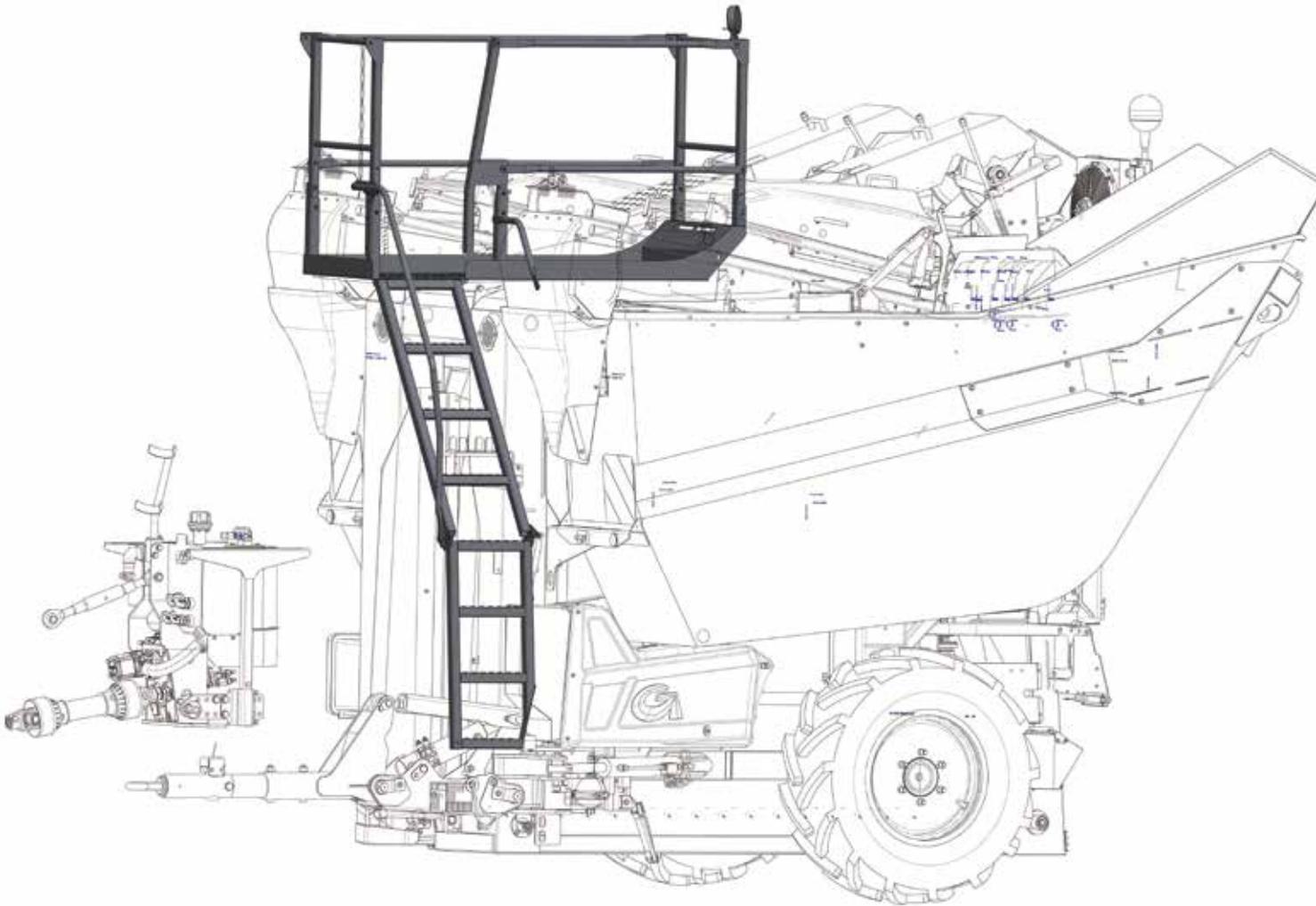
Breite an den Schaufeln

GT3 passt sich allen Arten von breiten Weinbergen an. Es gibt zwei verschiedene Muldenbreiten, die sich perfekt an Ihre Weinberge anpassen.

- 2950mm (2000L Mulde) für Weinberge ab 1,70m (abhängig vom Spalier).
- 2600mm (1600L Kipper) für Weinberge ab 1,50m (abhängig vom Spalier)

Waschen und Wartung

Das Waschen und die Wartung **GREGOIRE GT3** sind ein wesentlicher Bestandteil eines jeden Erntetages und wurden so konzipiert, dass sie einfach und sicher durchgeführt werden können. Eine kontrollierte Wartungszeit bedeutet eine optimierte Arbeitszeit.



Übergroße obere Plattform

GREGOIRE GT3 verfügt über eine übergroße Plattform auf der Oberseite, die Ihnen vollen Zugang zu diesem Teil der Maschine bietet. Eine einziehbare Leiter ermöglicht Ihnen jederzeit und unter allen Bedingungen einen bequemen Zugang. Dieser sichere Laufsteg bietet Ihnen völlige Bewegungs- und Arbeitsfreiheit. Ein schwenkbarer **LED**-Arbeitsscheinwerfer am Sicherheitsgeländer ermöglicht es Ihnen, diese Arbeiten auch bei Dunkelheit in aller Sicherheit durchzuführen. Für den Straßenverkehr oder den Transport der Maschine ist ein Schnellklapssystem für das Sicherheitsgeländer verfügbar.

Motorhauben

GREGOIRE GT3 verfügt über nicht weniger als ein Dutzend groß dimensionierter Hauben, deren Gelenke sich vollständig öffnen lassen. Der Zugang wurde so gestaltet, dass alle Maschinenelemente wie hydraulische und elektrische Komponenten, Schüttler, Förderbänder usw. gut einsehbar sind. Die Wartung wird vereinfacht und die Wasch- und Wartungsarbeiten können ohne Einschränkungen durchgeführt werden.

Integrierte Waschkolonne

Um die Reinigungsarbeiten zu erleichtern, verfügt **GREGOIRE GT3** über eine integrierte Waschsäule. Ein niedriger Anschluss ermöglicht den Anschluss der Wasserzufuhr. Anschließend müssen Sie nur noch ein Ventil am oberen Teil des Erntemoduls öffnen, um den Wasserzulauf zu erhalten. Das spart Zeit und Wasser.



Periphere Aufbewahrung

GREGOIRE GT3 bietet periphere Ablagen, die ideal um die Maschine herum angebracht sind. Die Schüttler werden auf der Rückseite der Maschine aufbewahrt. Ihre Werkzeuge und Ihr Waschanzug finden in einem speziellen, geschlossenen Staufach auf der rechten Seite der Maschine Platz. Ein Handwaschkanister auf der Rückseite der Maschine ermöglicht es Ihnen, sich nach Arbeiten an der Maschine die Hände zu spülen.

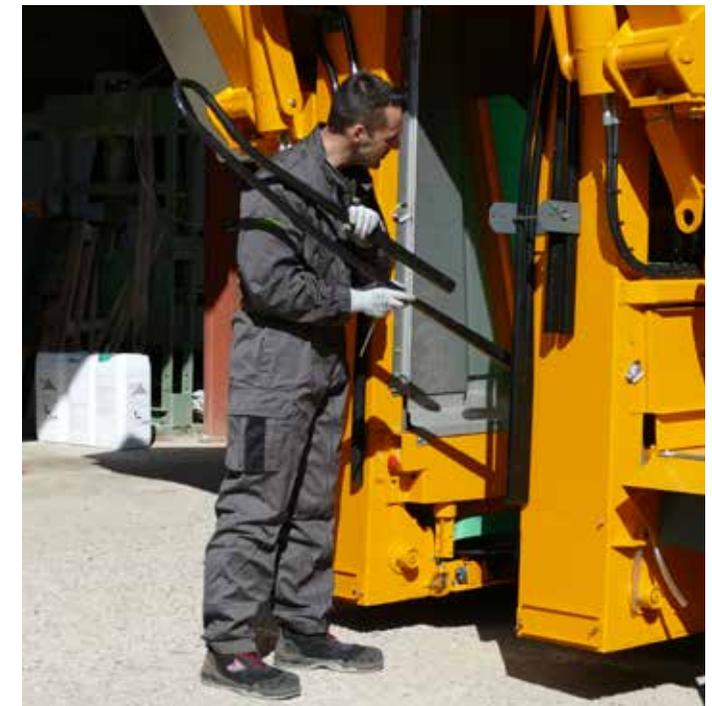
Schmierung

Nach dem Waschen sollte die Maschine gut geschmiert werden. Die Schmierung erfolgt zentral: Alle Schmierstellen sind an den wichtigsten und zugänglichsten Stellen der Maschine angeordnet. Die manuelle Schmierung erfolgt schnell und einfach. Optional können Sie sich für eine automatische Schmierung entscheiden.



Abgesetzte Steuerkonsole

Die Steuerung der Maschine wird durch eine abgesetzte Steuerkonsole ergänzt. Diese ist verschiebbar und kann mithilfe eines Magneten am unteren Teil der Maschine oder direkt auf dem Laufsteg positioniert werden. Sie wird Ihnen überall hin folgen, wo Sie sie brauchen! Diese Konsole steuert die wesentlichen Funktionen des Waschvorgangs direkt von außerhalb der Kabine. Während der Waschvorgänge ist es nicht mehr nötig, die Kabine zu betreten, um z. B. die Behälter zu leeren.



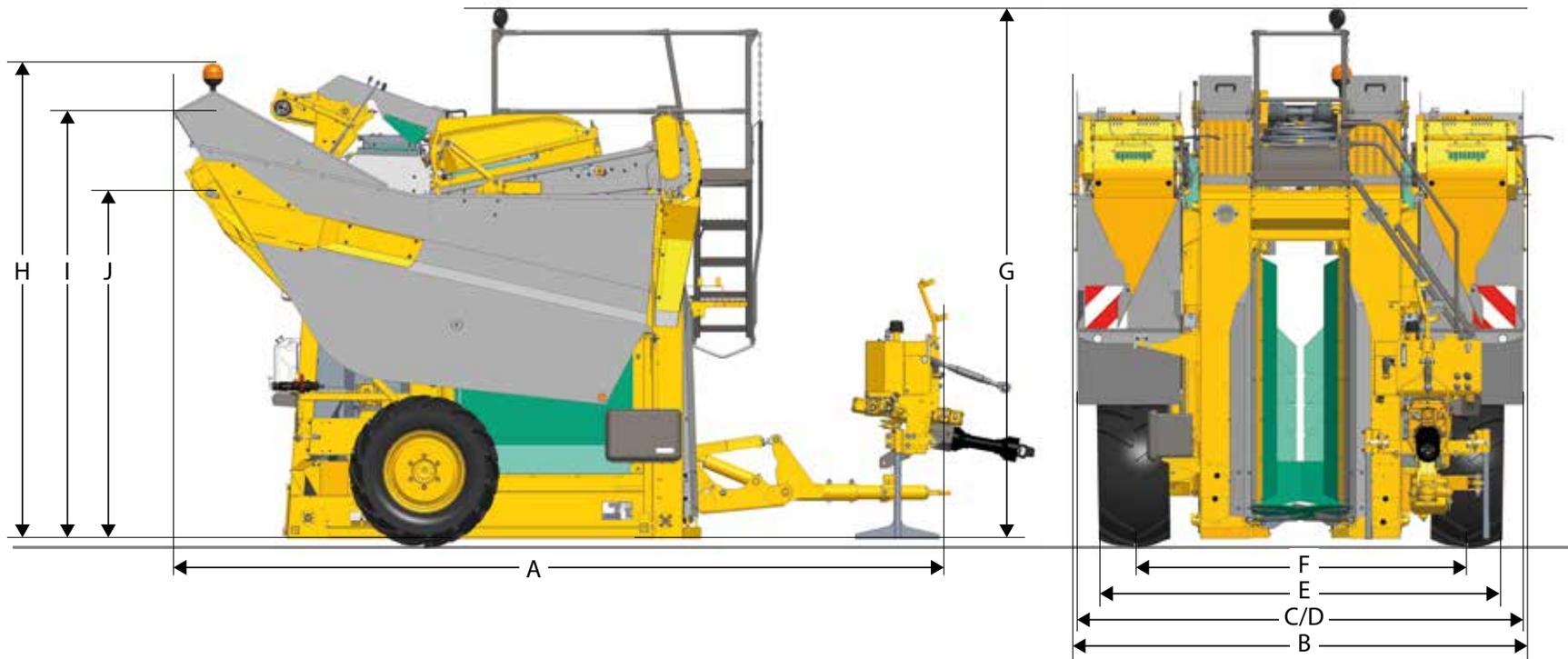
Technische Daten

Model	GT3
Anlage	
Minimaler Reihenbreite	1.50 m
Maximale Reihenbreite	1.95 m
Aufhängung	
Deichsel mit direktem Anschluss an das Zugmaul des Traktors	●
Automatische Führung in der Reihe über Taster	●
Unabhängige Dreipunkthydraulik	●
Antrieb	
Angetriebene Räder	●
Automatische Steuerung über Sensor in der Deichsel	●
Getriebebooster OVERboost	●
Hubraum der Radmotoren	820 cm ³ (1260 cm ³ optional)
Neigungskorrektur	700 mm/28%
Hydraulik	
Völlig unabhängig von der Traktorhydraulik	●
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	70 L
Filterung	Auf Rücklauf und Absaugung
Befehle	
Hinterleuchteter Multifunktions-Joystick mit Armlehne	●
8,4" i-Monitor Farb-Touchscreen (erforderlich, wenn Traktor nicht ISOBUS)	●
ISOBUS-Anschluss (erforderlich bei ISOBUS-Traktor, entfällt Bildschirm und Joystick)	○
Parzellenspeicher (Stunden, Hektar, ...) mit Abruf über USB-Stick	●
Speicherung der Einstellungen mit Abruf über USB-Stick	●
Sichtbarkeit	
Anzahl der Scheinwerfer (LED)	2
Automatisches Einschalten der Rundumleuchte beim Umschalten in den Straßenmodus	●
Automatisches Einschalten der Rundumleuchte, wenn die Behälter voll sind.	●
Infrarot-Farbkamera	1 (2 optional)

Model	GT3
Erntekopf	
Contrôle de l'ensemble des fonctions récolte depuis le poste de conduite	●
14 secoueurs ARC² avec montage rapide FASTfit	●
Nombre d'écailles	2x16
Train d'écailles pneumatique avec réglage rapide de l'inclinaison	●
Longueur d'étanchéité du train d'écailles	2200 mm
Hauteur minimale de récolte	- de 15 cm
Distance entre convoyeurs inox	650 mm
Largeur des tapis de convoyeur	320 mm
Entrainement 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	○
EASYclean : Système de tri à doigts oscillant : 99,8 % de propreté dans les bennes	○
Convoyeurs secondaires grande capacité sur versions aspirateurs supérieurs et EASYclean	380 mm
Escamotage système de tri EASYclean	Version EASYclean
Stockage	
Capacité des bennes inox standards	4000 L (2x2000 L)
Capacité des bennes inox échancrées	3200 L (2x1600 L)
Indicateur de remplissage	●
Hauteur maximale de vidage des bennes	3 m
Répartition de la vendange automatique	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 : Nicht verfügbar * Die technischen Daten sind Richtwerte. Um die Produkte ständig zu verbessern, behält sich GREGOIRE das Recht vor, die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern
 ** Diese Literatur wurde für die weltweite Verbreitung zusammengestellt. Während allgemeine Informationen, Bilder und Beschreibungen bereitgestellt werden, können einige Abbildungen und Texte Produkte, Optionen und Zubehör enthalten, die NICHT in allen Regionen erhältlich sind

Technische Daten



Model	GT3	
Verfügbare Reifen	420/65 R20 (Std) 500/50 R20 (Large)	
A - Gesamtlänge - Standard / EASYclean	mm	5091
B - Breite über alles	mm	3000
C - Breite an den Standardmulden 4000 L (2 x 2000 L)	mm	2950
D - Breite an den angeschnittenen Mulden 3200 L (2 x 1600 L) (bis zu 1,95 m über dem Boden)	mm	2600
E - Maximale Breite über Räder - Standard- / Breitreifen	mm	2490 / 2686
F - Fahrbahn - Standard- / Breitreifen	mm	2042 / 2194
G - Gesamthöhe (Förderband auf dem Boden) (offene Reling)	mm	3324
H - Gesamthöhe (Förderer auf dem Boden) (geschlossene Reling)	mm	3100
I - Höhe der Schaufelspitze (Förderer auf dem Boden)	mm	2785
J - Höhe der Muldenentleerungsachse (bodenebenes Förderband)	mm	2255

● : Standard ○ : Option ND : Nicht verfügbar * Die technischen Daten sind Richtwerte. Um die Produkte ständig zu verbessern, behält sich GREGOIRE das Recht vor, die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern
 ** Diese Literatur wurde für die weltweite Verbreitung zusammengestellt. Während allgemeine Informationen, Bilder und Beschreibungen bereitgestellt werden, können einige Abbildungen und Texte Produkte, Optionen und Zubehör enthalten, die NICHT in allen Regionen erhältlich sind

GREGOIRE know-how um Ihrer Rebanlage zu dienen

Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung in der mechanischen Bearbeitung von Rebanlagen bietet **GREGOIRE** eine ganze Palette von Maschinen an, für Weintrauben & Olivenernte, sowie Sprühen

Bleib **oriGinal** !

Um von einem Hochleistungsroder zu profitieren und a Konstante Zuverlässigkeit über die Jahre ist es wichtig Warten Sie Ihre Maschine mit **GREGOIRE oriGinal** Ersatz Teile. Die Originalersatzteile bieten Ihre Ausrüstung ein langes Leben. Sie sind passend gemacht und haben das Recht Spezifikationen.



Die Verwendung von **GREGOIRE oriGinal**-Ersatzteilen schränkt Ihre Ausfallrisiko und es optimiert auch Ihre niedrigeren Kosten Betriebs.

GREGOIRE GL6



GREGOIRE ECOPROTECT



GREGOIRE GX9 MIXTA



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