

Traubenvollernter und
Geräteträger
GREGOIRE G7.200

GREGOIRE

PASSEZ À L'AVENIR*

**Kraft & Multifunktion,
die perfekte Balance**



G7
.200

* DER SPRUNG IN DIE ZUKUNFT

Mehr als 35 Jahre
Erfahrung



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



GREGOIRE bietet eine breite Reihe von Weingartenbearbeitungsgeräte 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 arbeiteten, 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

GREGOIRE G7.200	p.2
Geräteträger	p.4
Steuerung	p.6
Erntekopf	p.8
Sortier-System	p.10
Technische Daten	p.12

1978, GREGOIRE

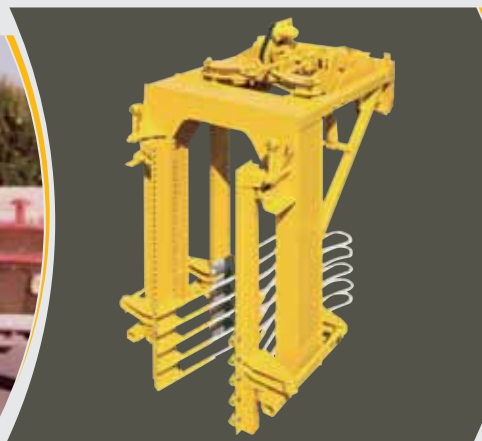
GH Hydraulique

Erster Traubenernter
Beweis der Zuverlässigkeit



1989, GREGOIRE ARC system

Weltweit anerkannt als das
am schonendsten arbeitende
Erntesystem



2001, GREGOIRE 100 Reihe

Einfach & Effektiv



2009, GREGOIRE Serie

Der Sprung in die Zukunft





Multifunktions
Traubenvollernter
G7.200

Der Sprung in die Zukunft



Geräteträger



Ein kompaktes und
multifunktionales Gerät ...



Kompakt und beweglich

- **Kompaktes und vielseitiges Grundgerät:**
Kompaktes Basisgerät, kleine Maße für die beste Beweglichkeit
- **600-mm-Hub:**
Optimierter Neigungs/Hangsausgleich und große Bodenfreiheit
- **Kompaktes Lenkungssystem:**
Einwandfreier Blick auf die Vorderseite und Erntekopf



Intelligentes Drehzahlmanagement

- **ECOdrive:**
Beim Wenden wird die Motordrehzahl automatisch verringert, um den Dieselverbrauch zu verringern.
- **AUTOdrive:**
Auf der Straße passen sich die Drehzahl des Motors und der Pumpe automatisch an die gewünschte Fahrgeschwindigkeit an. Hierdurch werden der Dieselverbrauch und die Lärmentwicklung wesentlich reduziert. Der Antrieb erfolgt über die Hinterräder, was die Abnutzung der Reifen verringert.

Kraft und niedriger Verbrauch



- **DEUTZ Motor 4 Zylinder, 130 PS:**
Niedriger Verbrauch, zuverlässig und leistungsfähig
- **Tier 4i Technologie:**
Mit Rußpartikelfilter zur Gasemissionsverminderung und umweltbewußt
- **Optimierte Motordrehzahl:**
Maximale Leistung mit niedriger Drehzahl, niedriger Verbrauch und reduzierte Geräuschentwicklung
- **Niedrige Motorposition:**
Perfekte Sicht auf beiden Seiten der Maschine, leichter Zugang für Wartungsarbeiten



Beste Sicht

- **Perfekte Übersicht:**
Sicht auf die Vorderseite ohne Einschränkungen
- **Beeindruckende Beweglichkeit:**
90° Wendewinkel und kurzer Radabstand, 3,60m Wenderadius, der kleinste Wendekreis auf dem Markt!

Effizienter Antrieb

- **4 Räder Antrieb System:**
Permanentes All-Radantriebssystem : auf der Straße und bei der Arbeit
- **Integriertes Antirutschsystem:**
Keine Rutschgefahr, leichtere Arbeit sogar unter schweren Bedingungen
- **AUTOspeed Tempomat:**
Konstante Arbeitsgeschwindigkeit unabhängig vom Gelände



GREGOIRE Multifunktion

- **Sprühgeräte Anbau:**
Schnelle und leichte Kopplung der Iso Optima Sprühgeräte.
- **GREGOIRE Geräteträger:**
Bequeme Kopplung mit allen Geräten : Entlauber, Vorschneider...
- **Zentralstecker:**
Elektrische und hydraulische Steckdose sind am gleichen Ort positioniert: schnelle und leichte Geräteanbindungen
- **Kompaktes Lenkssystem:**
Perfekter Blick auf die Vorderseite und Multifunktionsarbeit.



Wenn die Zeit wie
im Flug vergeht ...

Kabine





Zentral Fahrerkabine

- **GREGOIRE Zentralkabine:**
Die Sichtverhältnisse sind hervorragend. Durch die leicht gebogene Frontscheibe, die großen Spiegel (elektrisch verstellbar) und die schmalen Kabinenholme hat der Fahrer eine uneingeschränkte Rundumsicht.
- **Perfekte Übersicht:**
Die zentrale Anordnung der Kabine in der Mitte der Maschine und oberhalb der Reihe garantiert eine hervorragende Sicht nach vorne, zu beiden Seiten und nach hinten.
- **Schalldämmung:**
Große Bequemlichkeit für lange Arbeitsstunden



Ergonomische und kompakte Bedienungskonsole

- **Kompakte Bedienungskonsole:**
Optimierter Kabinenraum, vollkommene Übersicht
- **Angenehme Ergonomie:**
Leicht zu bedienen und bequem für langen Arbeitsstunden
- **Integrierte Armlehne:**
Besserer Komfort und ermüdungsfrei



MULTIdrive®, exklusiver Joystick

- **Lineare Bewegung:**
Der Joystick kontrolliert dreimal mehr Funktionen (GREGOIRE Patent)
- **Gesamtkontrolle:**
Schließt alle Maschinenfunktionen ein (Deichsel, Höhe, Neigungskontrolle, Erntekopf, Sparmodus, Behälter....)
- **Autoniveau:**
Ein spezieller Knopf kontrolliert die halbautomatische Höhenkorrektur, unabhängig von der Joystickposition

TOUCHpad, Tast-/Berührungsgesteuert, Farbendisplay



- **Display:**
Die wichtigsten Daten sind leicht zu lesen, so können Sie sich auf das Fahren konzentrieren
- **Zentralisierter Datenscreen:**
Der Bildschirm zeigt die wichtigsten Funktionen der Maschine auf einen Blick. Das bedeutet effektivere und sichere Arbeit für den Fahrer
- **Leicht verständliche Zeichnungen:**
Erleichtern die Bedienung
- **Leichte Bedienung & Einstellung:**
Schnelle Navigation, 3 mögliche Wege über Touchoberfläche, Taster und Bildschirmscrolls

Bedienerfreundliche Anzeige



- **Echtzeitanzeige:**
Die Geschwindigkeit aller Maschinenfunktionen wird in Echtzeit für eine übersichtliche Kontrolle Ihrer Ernte gezeigt
- **Steigungshinweise:**
Behalten Sie Kontrolle über die Maschinenneigung
- **Behälterfüllung mit Farbanzeige:**
Farbige Anzeigen erlauben ein leichtes und schnelles Ernten
- **Automatisches Kameramanagement:**
Während der Entleerung ist die Kamera automatisch am farbigen Display auf dem TOUCHpad zu sehen

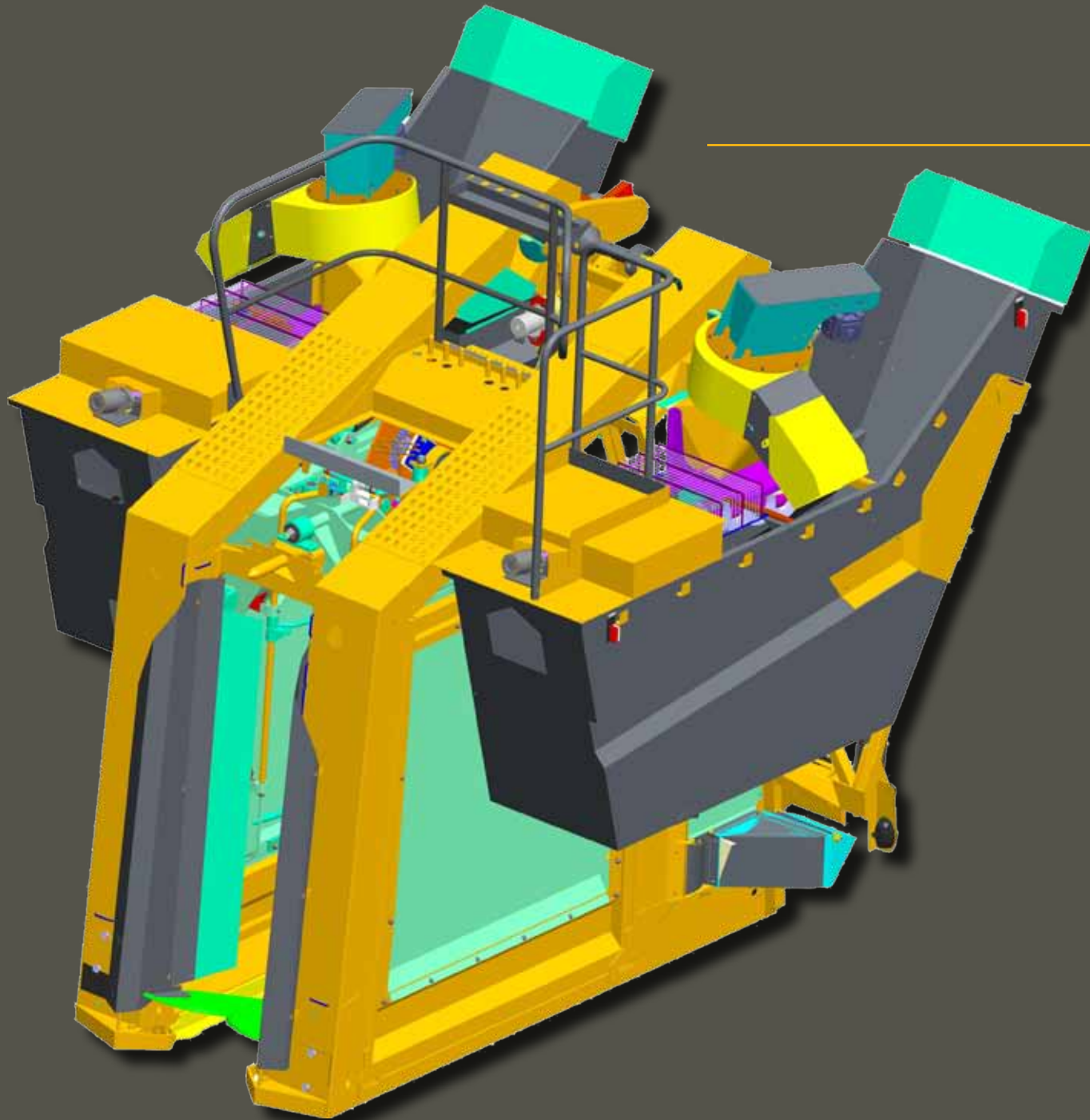
Mehr & mehr ...



- **Einstellungen speichern:**
Einstellungen werden abgespeichert und können schnell wieder aufgerufen werden.
- **Leistungszähler:**
Erntekopfstunden, Arbeitsstunden, geerntete Hektar.
- **Datenübertragung:**
Daten können gespeichert und auf einem Laptop oder Computer übertragen werden

Erntekopf

E7.200

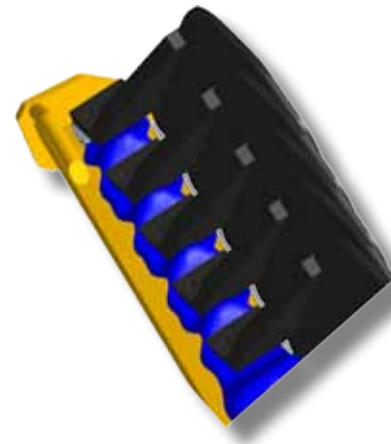


Wenn Technologie
zur Qualität beiträgt



Hydraulische Einstellung und Anpassung des Rüttelapparates

- **Verstellung des Exzenterblocks:**
Keine Reibung zwischen Teilen, hohe Zuverlässigkeit
- **Einstellbar von der Kabine:**
Leichte Anpassung an alle Rebsorten
- **Großer Einstellbereich:**
Immer die richtige Einstellung zur jeweiligen Erntebedingung
- **Neuer kompakter und leichter Exzenterblock:**
Reduzierte Größe & Gewicht für eine leichtere Maschine



Optimales Transportsystem

- **Pneumatisches Schuppsystem:**
Der Druck ist regulierbar, um sich allen Rebstöcken anzupassen.
- **Pneumatisches Kissen:**
Schnelle und optimale Anpassung an Rebsorten und wenig Schuppenverschleiß
- **Mini Lesehöhe, nur 15 cm vom Boden:**
Das niedrigste auf dem Markt, keine Verluste von Trauben und keine Trauben werden hängengelassen
- **Große Abdecklänge, 2200 mm:**
Hohe Arbeitsgeschwindigkeit, kein Verlust am Boden



Optimiertes Fahrsystem

- **Zwei Rüttelantriebe:**
Doppelter Antrieb, synchronisiertes Rütteln, ist bestens geeignet für alle Rebsorten und sorgt für eine bessere Erntequalität
- **Doppeltes, beidseitig aufgehängtes Rüttelsystem:**
Niedrige Rüttelfrequenz, hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- **Montiert auf Silentblöcke:**
Keine Vibrationen, sehr zuverlässig, wenig Wartung, niedrige Kosten



Förderbänder: leistungsstark und schonend zu den Trauben

- **Weiches Bandsystem:**
Pendelnd aufgehängter, Automatikspanner-abhängig von der Ausbeute/Erntemenge, Bandstillstand bei plötzlichen Spannungsänderungen des Bandes
- **Einfache Bänderstrecke:**
Kein Zerreiben, keine Verstopfungsgefahren, kein Blockierungsrisiko, offenes System um Ihre Trauben zu schonen
- **Exklusive GREGOIRE Förderbänder:**
Beständig, zuverlässig und reparabel

ARC Rüttelstäbe: sanftes Rütteln & Leistungsfähigkeit

- **Anpassung der aktiven Zone:**
Schnelle und genaue Einstellung des Rüttelstabes für eine optimale Anpassung an alle Erntebedingungen
- **Exklusive Formgebung:**
ARC System ermöglicht langen Kontakt zur Vegetation und auch sehr gute Leseergebnisse direkt hinter den Pfählen.
- **Exklusives Material:**
Haltbar und sehr widerstandsfähig



Maximale Reinigung, minimale Verlust

- **Untere Gebläse & Rankenabschneider:**
Blätter und Fremdkörper werden sofort entfernt, kein Saftverlust, kein Stau
- **Obere Gebläse oder Sortiersystem in Option:**
Maximale Sortierleistung, sogar mit hoher Geschwindigkeit
- **Alle Einstellungen vom Fahrersitz einzustellen:**
Alle Funktionen, Gebläse & Sortiersystem werden vom Fahrersitz bedient

Sortiersystem



Ein einfaches
Qualitätssortieren



Sortiergitter

- **Großflächig:**
Rotierendes Gitterband zum Vorsortieren des Erntegutes.
- **Gitterband aus Plastik:**
Keine Oxidation, zuverlässig, geringe Abnutzung.
- **Leicht auswechselbar:**
Geringe Wartungskosten.
- **Keine Ecken und Kanten:**
Abgerundet, um Verletzungen der Trauben zu vermeiden.

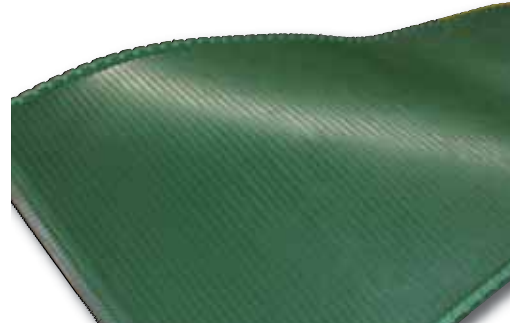
Zinkenwelle



- **Elastische Zinken:**
Schonende Arbeitsweise, Welle kann nicht blockieren.
- **Versetzte Montage der Zinken:**
Das seitliche Herauswerfen aller Fremdkörper ist hiermit garantiert.
- **Montage der Zinken auf der Welle:**
Hohe Kraftübertragung, einfach zu wechseln, geringe Wartungskosten.
- **Entfernen von Fremdkörpern:**
Regelmäßiges Entfernen der Fremdkörper verhindert einen Stau sowie ein unnötiges, längeres Verbleiben im System.

Ausschalten der Abbeer- und Sortiersysteme

- **Hydraulische Vorrichtung zum Ausheben des CLEANTECH VARIO.**
- **Ausschalten:**
Kein unnötiges Laufen der Bänder und Rollensysteme bei Nichteinsatz des Systems.
- **Ernten ohne CLEANTECH VARIO :**
Das Erntegut wird direkt in die Behälter gefördert.



Aufnahme- und Transportband

- **Dicht unter dem Gitterband montiert,**
um die Fallhöhe zu verringern. Dadurch keine Beschädigung der Beeren.
- **Transportband:**
Rillenbeschichtet, schonender Weitertransport, gleichmäßige Verteilung der Erntegutes.

Rollensystem

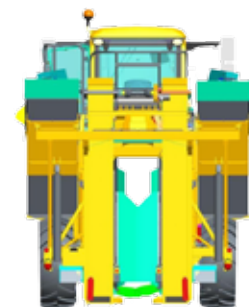


- **Halbrunde, nebeneinander montierte Rollen:**
Die geernteten Beeren können ohne Beschädigung in die Behälter fallen.
- **Dynamisches Profil:**
Die oberen Kanten der Rollen sind gerillt, dadurch hervorragender Abtransport und Entfernen aller verbleibenden Blattstiele, Kämme, Blätter und kleiner Fremdkörper.
- **Montage der Rollen:**
Die Anzahl der Rollen sowie deren Verteilung verhindert ein Durchfallen von Fremdkörpern in die Behälter.

Vario®

- **Verstellung der Abstände zwischen den Rollen:**
Hierdurch kann das System auf die Beerengröße und den Beerdurchmesser eingestellt werden.
- **Einstellungen:**
Mit einer zentralen Einstellung werden die Abstände zwischen allen Rollen auf einmal vorgenommen.
- **Nur bei GREGOIRE:**
Dieses rotierende und im Abstand verstellbare Rollensystem ist ein Patent **Vario® GREGOIRE**.





G7.200	Gesamtlänge	Gesamtbreite	Außenbreite Behälter	Radabstand	Spurbreite	Gesamthöhe (Erntekopf auf dem Boden)	Behälter Höhe (Erntekopf auf dem Boden)	Höhe Drehpunkt Behälter (Erntekopf auf dem Boden)	Spurbreite Vorne	Spurbreite Hinten	Aushebhöhe Zylinder	Außenbreite Räder
11HL Behälter	4763	2760	2760	2455	2504	3700	2723	2380	1999	2050	600	2538
14HL Behälter	4763	3000	3000	2455	2504	3700	2723	2380	1999	2050	600	2538



G7.200	Gesamtlänge	Gesamtbreite		Radabstand	Spurbreite	Gesamthöhe (Erntekopf auf dem Boden)			Spurbreite Vorne	Spurbreite Hinten	Aushebhöhe Zylinder	Außenbreite Räder
Geräteträger-Traktor	3529	2504		2455	2504	3700			1999	2050	600	2538

Ausrüstungen

G7.200	
Anlage	
Minimale Reihenbreite	1,50 m
Maximale Reihenbreite	1,95 m
Motoren	
Hersteller	Deutz (Phase IIIB)
Anzahl Zylinder	4
Hubraum	3,62 L
PS Leistung ISO/Drehzahl	130 PS / 2000 rpm
Treibstofftank	210 L
Antrieb	
4 Rad Antrieb	Standard
Antischlupfregelung twin lock	Standard
AUTOspeed ®	Standard
AUTOdrive ®	Standard
Hydraulikölbehälter	125 L
Filter Druckleitung	Druckleitung+Rücklauf
Seitenhangausgleich	600mm / 25%
AUTOlevel ®	Standard
Vorderreifen	320x70R20
Hinterreifen	400x70R24
Antriebsverteiler	Standard
Kabine	
Klimaanlage	Standard
Position	Mittig
Pneumatischer Sitz	Standard
Farbbildschirm	Standard
Joystick- MULTIdrive ®	Standard
Seitliche Bedienungskonsole	Standard
Speicher Geräteinsatz	Standard
Speicherdatenausgabe	Standard
Kameras	Standard

G7.200	
Erntekopf	
Pendelndes Rüttelsystem	Standard
Erntekopf pendelnd	Nicht Verfügbar
Rüttelstäber	14 Stück mit Halterungen, Höhe regelbar
Einstellung Rüttelstababstand	Standard, Regelbar von der Kabine aus
Anzahl Schuppen	2 Reihen mit je 17 Schuppen
Länge Schuppenreihe	2100 mm
Niedrigste Erntehöhe	ab 15 cm
Breite Transportbänder	320 mm
Eingangsbreite Erntekopf	650 mm
Transportbandgeschwindigkeit	Verstellbar mit Rücklauf
Bandstillstandsanzeige	Standard
Zentrale Schmierstelle	Standard
Reinigung	
Untere Gebläse	Standard
Rankenabscheider	Standard
Obenen Gebläse Behälter	Optional
Cleantech ® Abbeermaschinen	Optional
Vario ® Sortiertisch/ Viniselect ®	Optional
Behälter	
Fassungsvermögen	2200 L Standard / 2800 L Option
Entleerungshöhe	3000 mm
Entleerung	nach Hinten
Multifunktion	
Erntekopfausbau	Standard
Geräteanbauvorrichtung vorne	Option

*Spezifizierungen sind informierend. Im Prozess seine Produkte zu verbessern, behält sich GREGOIRE das Recht vor, technische Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen

** Dieses Prospekt ist keine Vertragsgrundlage. In einigen Ländern sind nicht alle Ausrüstungsvarianten verfügbar

*** Die Ausrüstung erfüllt europäische Direktiven 2002/44 / EC und 2003/10 / EC

GREGOIRE know-how um Ihrer Rebanlage zu dienen

Mit mehr als 35 Jahren Erfahrung in der mechanischen Bearbeitung von Rebanlagen bietet GREGOIRE eine ganze Palette von Maschinen an, für Weintrauben & Olivenernte, sowie Sprühen.

GREGOIRE G7 & G8



GREGOIRE SPEEDFLOW & Progress boom



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.gregoiregroup.com

facebook.com/gregoirefrance

GRE^GGOIRE