

Gezogene Traubenvollernter
GREGOIRE G3.220

GRE G OIRE

PASSEZ À L'AVENIR*

Die neue Wendigkeit
der gezogenen
Traubenvollernter



G3

* 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 G3.220	p.2
Rahmen	p.4
Steuerung	p.6
Erntekopf	p.8
Sortiersysteme	p.10
Eigenschaften	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







Erntemaschine G3.220

... Der Sprung in die Zukunft

G3

Rahmen



Wenn Wendigkeit
und Effizienz
zusammentreffen.



Benutzerfreundlich, kompakt und leicht

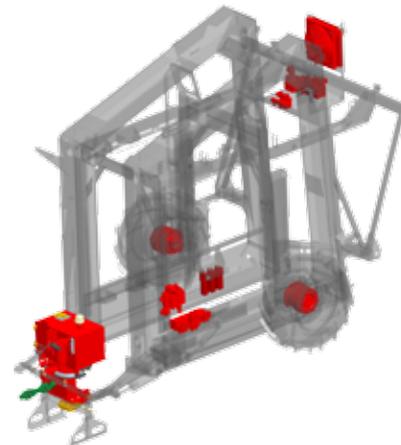
- **Benutzerfreundlich:**
Optimale Bedienung auch unter härtesten Voraussetzungen
- **Kompaktheit:**
Kompakte Größe, an schwierige Erntebedingungen optimal angepasstes Volumen
- **Leichtigkeit:**
Wenig Bodenverdichtung management mit Niedrigenergie traktoren
- **700 mm-Hub:**
Optimierte Steigungskorrektur für leichtere Arbeit, sogar in schwierigen Situationen

Einfaches und schnelles Anhängen an den Traktor

- **Integriertes Hydraulikaggregat:**
Mit Stütze, schnelle Ankopplung, leichter Zugriff zum Traktor durch die Dreipunktverbindung
- **Hydraulikpumpen:**
Vorteilhafte Positionierung in der Nähe der Dreipunktverbindung - montiert unter dem Hydrauliktank
- **Hydraulik Einheit:**
70L Ölkapazität direkt am Dreipunkt montiert-reduziert das Maschinengewicht

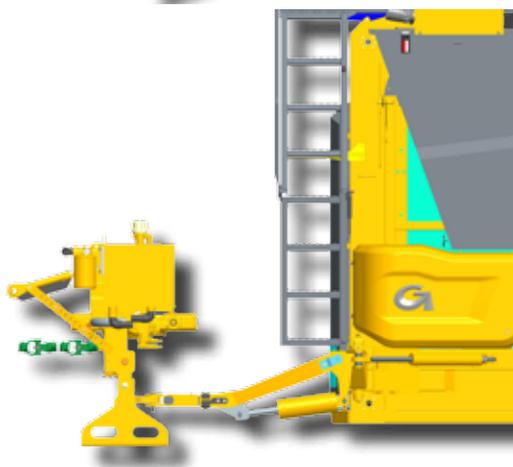
bewegliche und kompakte Deichsel

- **Bedient vom Fahrerstand:**
Maximale Beweglichkeit in jeder Situation und vollkommene Präzision dank des Joysticks
- **Kompakte Deichsel:**
Perfekte Sicht auf den Erntekopf



Einzigartiger Antrieb

- **820 cm³ Radmotoren:**
Hohe Leistung, leichte Arbeit sogar unter härtesten Bedingungen
- **bedarfsgesteuerte Hydraulikpumpe:**
Extradruck-Absorption für eine längere Radmotorlebensdauer und einen optimierten Dieselverbrauch
- **OVERboost:**
Öldruck-Booster für maximale Steigungen



Der Autopilot

- **Automatische Lenkung:**
Kein Schaden an den Reben
- **Erntetunnel mit Selbsterkennungssensoren:**
Automatische Anordnung über der Reihe, für Komfort und sichere Fahroperation: Der Fahrer kann sich auf andere Aufgaben konzentrieren
- **Vorrang durch manuelle Kontrolle:**
Der Maschinenbediener kann jederzeit durch Betätigen des Joy-Sticks die Kontrolle über die Maschine übernehmen



Zugriff und Wartung

- **Gesicherter Aufstieg:**
Zugang zum oberen Teil der Maschine für leichte Wäsche, Einstellungen und Wartung
- **Große Plattform:**
Gesichertes und optimales Hantieren
- **Zentralschmierungspunkte:**
Leichte und schnelle Wartung
- **Umklappbare Leiter:**
Kein Schaden an der Vegetation, günstiger Zugang zur Plattform

Steuerung



Wenn lange Stunden
kürzer werden





Optimierte Steuerung

- **Reihende Modus:**
Einstellung der Maschinenhöhe (gleichzeitig oder unabhängig) und andere Maschinenfunktion (Erntekopf, Bänder, Gebläse Ein/Aus) wenn man am Ende der Reihe abbiegt.
- **Halbautomatischer Hangausgleich:**
Ein einfacher Tastendruck nivelliert die Maschine: Die Maschine arbeitet immer im optimalen Neigungswinkel
- **Vorderseite/Hinterseite gleichzeitiges Heben**



Ergonomische und kompakte Bedienungskonsole

- **Kompakte Bedienungskonsole:**
Raumsparend, optimal an spezialisierte Traktoren angepasst
- **Angenehme Ergonomie:**
Leicht zu verwenden und bequem für lange Arbeitsstunden
- **Integriert in die 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

Ein Fahrerlebnis wie beim Selbstfahrer



TOUCHpad, Tast-/Berührungsgesteuert, Farbdisplay

- **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:**
Färbige Anzeigen erlauben ein leichtes und schnelles Lesen
- **Automatisches Kameramangement:**
Während des Abladens ist die Kamera automatisch am farbigen Display auf dem TOUCHpad zu sehen

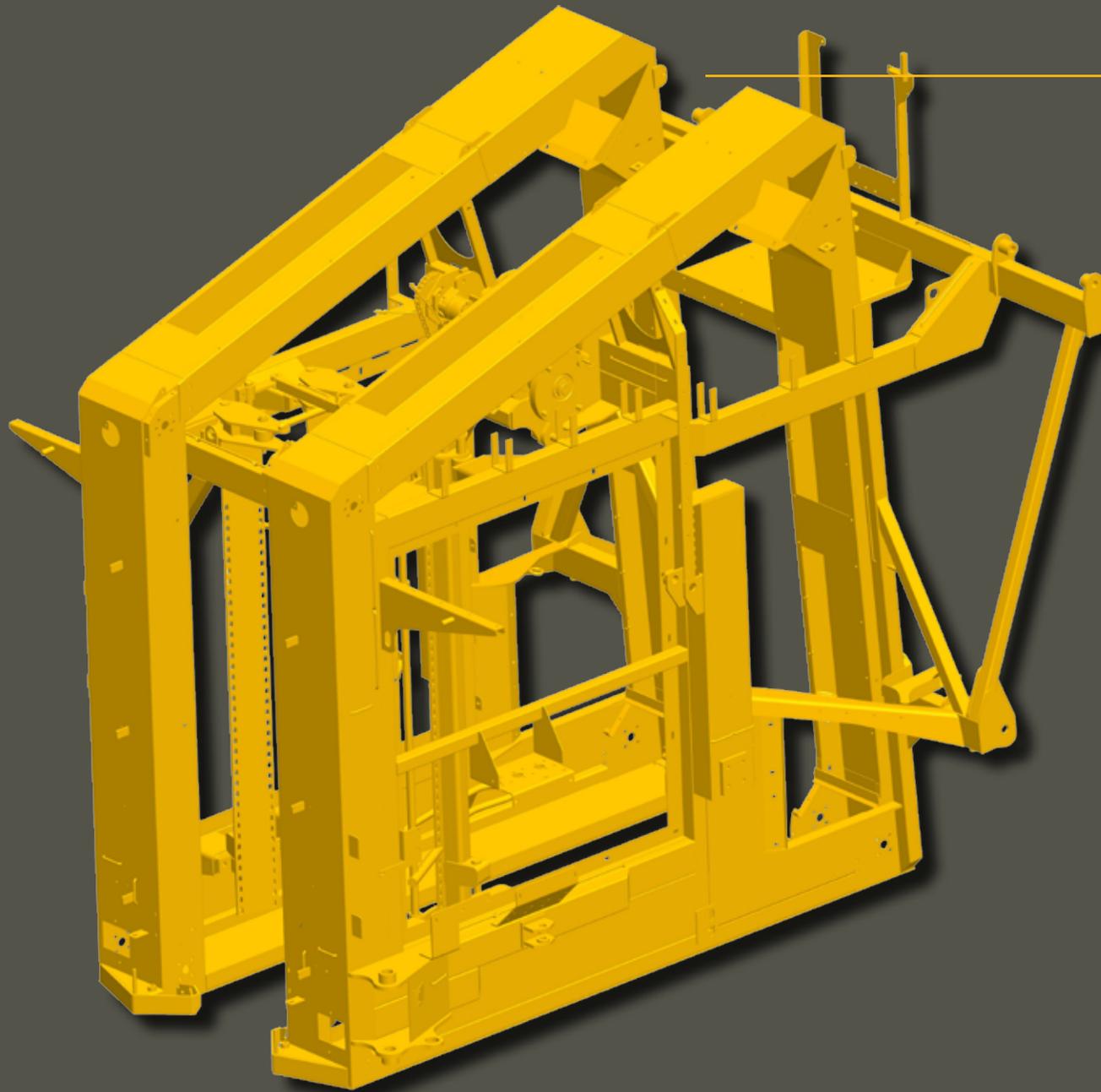


Mehr & mehr ...

- **Einstellung 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

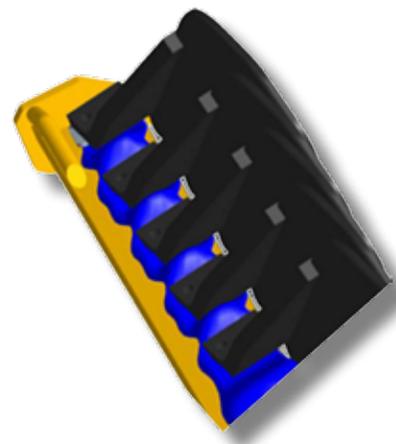


Wenn Technologie zur
Qualität beiträgt



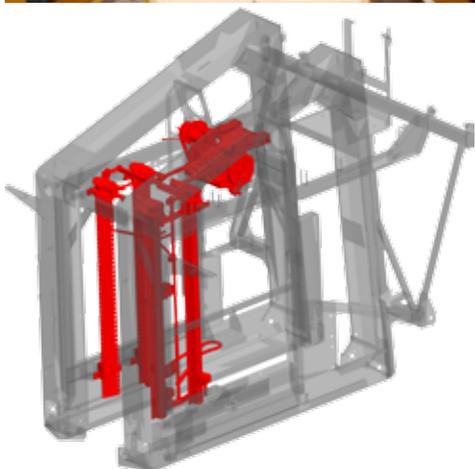
Wenn Technologie zur Qualität beiträgt

- **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 Erntebedingungen
- **Neuer kompakter und leichter Exzenterblock:**
Reduzierte Größe & Gewicht für eine leichtere Maschine



Optimales Transportsystem

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



Optimiertes Fahrssystem

- **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 Bänder system:**
Pendelnd aufgehängt, 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, minimaler 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 Fremdkörper:**
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 Erntegute 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

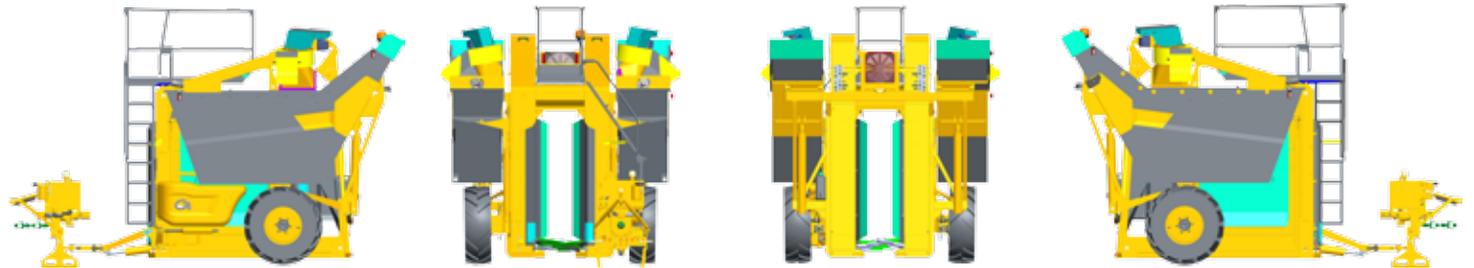


- **Halbrunde, nebeneinander montierte Rollen:**
Die geernteten Beeren können ohne Beschädigung in die Behälter fallen.
- **Dynamisches Profil:**
Die oberen Kanten der Rollen sind gerillt, dadurch hervorragender Abtransport und Entfernen aller verbleibenden Blattstiele, Kämme, Blätter und kleiner Fremdkörper.
- **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.**





	Gesamtlänge	Gesamtbreite	Gesamthöhe (Erntekopf am Boden)	Behälterhöhe (Erntekopf am Boden)	Außenbreite Behälter	Spurbreite	Außenbreite Rädern	Höhe Drehpunkt Behälter (Erntekopf auf dem Boden)	Ausbehöhe Zylinder
G3.220 zwei 12HL Behälter	4500	2710	3320	2665	2640	2185	2550	2255	700
G3.220 zwei 15HL Behälter	4500	2950	3320	2665	2880	2185	2550	2255	700

Ausrüstung

G3.220	
Anlage	
Minimale Reihenbreite	1,50 m
Maximale Reihenbreite	1,95 m
Aufhängung	
Drei Punkt	Standard
Hitchanbau	-
Antrieb	
Radantrieb	Standard
Radantrieb von Steuerbox angepasst	Standard
Hydraulisches Heben / Seitenhangausgleich	700 mm / 25%
Bereifung	360/70R24
Hydraulick	
Integrierte Hydrozentrale	Standard
Traktorhydraulik	bei 2 Gebläse Version
Öltankkapazität	70 L
Hydraulikfilter	Druckleitung+Rücklauf
Erntekopf	
Rüttelstäbe	14 Stück mit Halterungen, Höhe regelbar
Einstellung Abstand der Rüttelstäbe	Standard, Regelbar von Kabine
Anzahl Schuppen	2 Reihen mit je 18 Schuppen
Länge Schuppenreihe	2200 mm
Niedrigste Erntehöhe	ab 15 cm
Breite Transportbänder	320 mm
Eingangsbreite Erntekopf	650 mm
Transportbandgeschwindigkeit	Verstellbar mit Rücklauf
Bandstillstandsanzeige	Standard
Zentralisierte Schmierstelle	Standard

G3.220	
Reinigung	
Untere Gebläse	Standard
Rankenabschneider	Standard
Gebläse oben auf den Behältern	Option
Cleantech ® Abbeermaschine	Option
Vario ® Sortiertisch	Option
Behälter	
Fassungsvermögen	2400 L standard / 3000 L option
Entleerungshöhe	3000 mm
Entleerung	nach hinten

*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

GREGOIRE