

Sélecta 3



La fiabilité à coût sûr.

5 Möglichkeiten
zur Sortierung
der Weinlese



Für jedes Bedürfnis gibt es eine Lösung!



Mehr Rentabilität
Mehr Kosteneinsparungen



Weniger Arbeitszeit pro Hektar
Weniger Reinigungs- und Wartungszeit

Sélecta 3.5



Mit 3-phäsigem Abbeer- und Sortiersystem

Der ALMA-Traubenvollernter der neusten Generation ermöglicht:

1/ Trennen und Sortieren

In einem ersten Schritt werden alle Beeren getrennt und sortiert, die bereits durch den Erntevorsatz entbeert wurden.

2/ Optimale Reinigung

Die Reinigung durch Saugen beseitigt Blätter und andere Fremdkörper und garantiert dadurch eine optimale Reinigung.

3/ Ergebnis 100% abgebeert

Schließlich ermöglicht der Vollernter dank einer niedrigen Drehzahl, die letzten Beeren vom Traubengerüst zu trennen, so dass 100% der Trauben abgebeert werden.



Die Geschwindigkeit des Sortierbodens, auf dem die Trauben getrennt werden, kann unterschiedlich eingestellt werden und besteht aus 16 Rollen mit gezahnten Scheiben, die die Trauben von den Traubengerüsten und Fremdkörpern trennen.

Die zentrale Saugvorrichtung entfernt die Blätter, bevor die Traubengerüste in die Abbeer-maschine gelangen. Sie lässt sich hydraulisch hochklappen, um Wartungs- und Reinigungsarbeiten leichter durchführen zu können.

Von der Abbeer-Maschine entweichen sortierte Abfälle über eine hintere Austrittsöffnung. Gleichzeitig ist eine schnelle Überprüfung der Einstellungen der Abbeer-Maschine möglich.

Für Weinanbaugebiete italienischer Art

Dieses Modell unterscheidet sich vom standardmäßigen Sélecta 3:

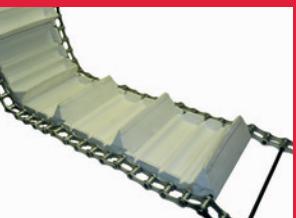
- durch einen 20cm höheren Erntetunnel, das heißt eine 2,15 cm hohe Tunneldurchgangshöhe der Maschine;
- durch dynamische Bremsen auf jedem Antriebsrad;
- durch eine Feststellbremse;
- durch eine feste und stabile Zuggabel, die an die Anhängerkopplung des Traktors befestigt wird und optimal auf Ketten- und Radschlepper im schwierigen Gelände angepasst ist;

Besonders geeignet für Weinanbaugebiete mit hohen Rebstocken italienischer Art; das Modell kann mit den Vorrichtungen 3.5, 3.4, 3.3 und 3.2 ausgestattet werden.

Sélecta 3 it



Serienausstattung



Der Becherförderer mit hohem Fassungsvermögen

Das Rad wird mit zwei wartungsfreien Ketten angetrieben und bringt dadurch eine höhere Robustheit. Der sélecta 3 ermöglicht es, mit hoher Geschwindigkeit nah am Boden zu ernten.

Die «Bügel»-Rüttler

Sie garantieren die Qualität der Ernte und achten dabei auf den Zustand der Blätter und dass die Trauben nicht beschädigt werden.

Präzisionsführung

Automatische oder manuelle Führung mit einstellbarem Schnelltaster.



Steuereinheit

Kompakte Bauweise und leicht zu installieren, ausgestattet mit einer Armlehne; Die Führungsfunktionen können über den Joystick gesteuert werden: Hangausgleichsregelung - Kippsicherung, Sortierboden, manuelle Führung, Vorwärts- / Rückwärtsbewegung des Schüttelwerks und Antrieb (vor und zurück) über Impulse. Das Steuergerät umfasst auch die anderen Funktionen der Maschine: Tachometer mit leuchtendem Display, digitale Speichereinstellung für Rüttel- und Abbeersystem (analog bei Sélecta 3.1). Zudem werden über das Gerät die Steuerbefehle für die Ventilatoren (vor / zurück) und das Fördersystem (vor / zurück) und dessen Signalton geregelt. Der festgelegte Antrieb (vor / zurück) und die Taste zum Anheben des Trichters rechts/links oder beide zusammen werden ebenfalls hierüber bedient.

Der Sélecta 3 ist die praktische und zuverlässige Antwort auf die Traubenernte, bei der das gesamte Pflanzenmaterial schonend behandelt wird.

ALMA hat die Maschine in 6 Versionen konzipiert, um allen Anforderungen an Böden und Reben gerecht zu werden.

Außerdem gibt es eine umfangreiche Palette an zusätzlichen Ausstattungsmöglichkeiten, die es dem Winzer ermöglichen, ihren Sélecta 3 optimal auf ihren Betrieb anzupassen.

Der Sélecta 3 ist leicht zu bedienen und Kosten sparend und sorgt für minimale Wartungsarbeiten. Alle täglichen Wartungsmaßnahmen können mit wenigen Handgriffen schnell durchgeführt werden.

Während der Saison besteht kein Risiko von Ausfallzeiten.

Und, um den Ertrag zu optimieren, erntet die Maschine auf schonende Weise mit hoher Leistung.

Sélecta 3

Traubenvollernter mit radantrieb



Leistung

Die hohe Fahrgeschwindigkeit und Leistung machen ihn zu einem ebenbürtigen Triebwagen.



– Manövriertbarkeit –

Das besonders ausgereifte Design des Fahrgestells ermöglicht es, Lenkmanöver am Ende einer Reihe um 3,50 Meter zu verringern.



Komfort

Leiter und Übergangsbrücke mit Geländer auf der linken Seite; in die Leiter integrierte Werkzeugkiste; Vorrichtung zur Handreinigung auf der Rückseite links.



Reinigung

Die Maschine lässt sich einfach reinigen: Hygiene ist garantiert! Die oberen Abdeckungen lassen sich öffnen und die vorderen Klappen sind besonders groß, um besser reinigen zu können. Der Erntetunnel ist komplett geschlossen. Die Struktur ist so konzipiert, um den Erntevorsatz zu schützen.

Sélecta 3.4

Für eine umfangreiche und saftige Weinlese

Der Sortierboden zum Trennen der Weinlese, der aus 18 Rollen mit Scheiben besteht, verringert die Menge an Trauben und Saft, bevor die Saugvorrichtung gestartet wird.



Die zentrale Saugvorrichtung lässt sich hydraulisch hochklappen, um Wartungsarbeiten leichter durchführen zu können.

Die Trichter werden über ein Transportband gefüllt, das unten angebracht ist.

Sélecta 3.2



Das umfassende und sparsame Modell

Eine einfache, wartungsfreie Konstruktion, bei der die Trichter über 2 geneigte Überläufe gefüllt werden, Zudem befinden sich zwei obere Absaugvorrichtungen über dem Trichter.

Sélecta 3.1



Für eine schnelle Reinigung großer Mengen

Diese einfache Anlage ist jeweils auf den beiden Behältern und seitlichen Transportbändern mit einem Ventilator ausgestattet. So kann die Reinigung von großen Ernten mit einer erhöhten Geschwindigkeit durchgeführt werden.



Seitliches Förderband mit regulierbarer Geschwindigkeit

Die vereinfachte Version für das unwegsame Gelände

Dieses Modell versteht sich als sparsam in der Anschaffung und muss kaum gewartet werden. Die Maschine besitzt keine Antriebsräder und auch keine oberen Ventilatoren. Mit der vereinfachten Hydraulik behält das System sonst alle Einrichtungen bei, die zur Steuerung des Erntevorsatzes benötigt werden.

Technische Daten

Ernteaggregat

Fördersystem aus Edelstahl	2 Becherförderer mit hohem Fassungsvermögen (Breite 320 mm) angetrieben von zwei Ketten
Sicherheitseinrichtung für das Fördersystem	Vorwärts- und Rückwärtsgang der Becherförderer mit Signalton
Trichter	30 HL (2 x 15HL)
Schüttelwerk	10 Bügel-Rüttler mit Positionierungsplatte an der Tür; mit Isolierschicht und Silentblocs; 3 Amplitudeneinstellungen und Multipositions-Greifer; Proportionalregelung und Kontrolle über Tachometer
Reinigung	Ausrüstung nach Modell
Dichtheit	2 Plattenbänder mit biegsamen Schuppen, Länge 2,50 m und Auffangvorrichtung vorne
Abmessungen	Tunnel-Höhe 1,95 m + Anhebung 0,70 m = 2,65 m Tunnel-Höhe 2,15 m + Anhebung 0,70 m = 2,85 m (Sélecta it)

Antriebskraft

Hydraulikanlage über unabhängige Traktorzapfwelle mit 300-Bar-Pumpe, Gusseisen, Hydraulik-Radmotor mit Radialkolben und einem Hubraum von 1570 cc. Leistung ist über die Steuereinheit einstellbar, Vorwärts- und Rückwärtsgang und Zusatzbremse bei Schräglagen

Bereifung

360/70 R20
315/60 R22,5 für Sélecta 3.1

Hubvorrichtung

Max. Hub	700 mm
Hangausgleichsregelung - Kippsicherung	34%
Höhenausgleich	25%
Nutzhöhe bei Leerung	maximal 3,25 m

Gesamtlänge und -größe

Sélecta 3.5 und 3.4	Höhe 3,30 m Breite 2,50 m Länge 4,50 m
Sélecta 3.5 it	Höhe 3,50 m Breite 2,50 m Länge 4,65 m
Sélecta 3.3, 3.2 und 3.1	Höhe 2,80 m Breite 2,50 m Länge 4,50 m

Optionen

Typ von Anhängerkupplung: standardisierte 3-Punkt-Kupplung
feste und stabile Zuggabel vom Typ IT
Auslegerzylinder auf standardmäßiger Anhängerkupplung
Magnet-Bausatz für alle Modelle (außer Sélecta 3.1)
Zentralschmierung im oberen Teil
Reifen 420/65R20 (außer Sélecta 3.1)



Hersteller für Geräte und Maschinen im Weinbau - Arnaud Frères SAS

Z.I. du Bois des Lots - 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux - France
Tél. bureau : +33 (0)4 75 04 70 38 - Tél. magasin : +33 (0)4 75 04 91 10
Fax : +33 (0)4 75 04 53 03 - contact@alma-france.com - www.alma-france.com