

La vendemmiatrice semovente VT SG 2V Trinova è una macchina sviluppata in collaborazione con l'Università di Bologna, per la raccolta dell'uva in vigneti a cordone libero mobilizzato e cordone speronato mobilizzato basso.

La vendemmiatrice è provvista di due organi di raccolta a scuotimento verticale, grazie ai quali è possibile raccogliere un prodotto sano ed integro, rispettando in maniera ottimale le caratteristiche fisiche delle uve, condizione fondamentale per una buona vinificazione ed una minore perdita di prodotto.

La macchina, provvista di trazione idrostatica, è caratterizzata da 4 ruote motrici delle quali le due anteriori sterzanti.

L'equipaggiamento con motori di ultima generazione, il circuito idraulico con olio biodegradabile su richiesta ed i pneumatici a basso compattamento rendono la vendemmiatrice un mezzo a bassissimo impatto ambientale.

The self-propelled grape picker VT SG 2V Trinova is a machine specifically designed in co-operation with the University of Bologna to pick up grapes in vineyards cultivated with free movable cordon and low movable runner systems.

The grape picker is equipped with two vertical shaker picking devices which allow a wholesome and whole product pick-up, perfectly respecting grape physical characteristics, an essential condition for good wine-making and lower waste of product.

The machine is hydrostatically driven with 4 driving wheels (two front steering wheels).

The equipment with state-of-the-art engines, a hydraulic circuit with biodegradable oil (on demand) as well as low compaction tires make the grape picker an environmentally-friendly product.

TRINOVA VENDEMMIATRICE a scuotimento verticale

GRAPE PICKERS WITH VERTICAL SHAKER SYSTEM



MOTORE

Motore Diesel a 4 tempi, iniezione diretta
Cilindrata: 6 Litri
Potenza 2400 giri/min. 125 kW

IMPIANTO ELETTRICO

12V

SISTEMA FRENANTE

Freno di stazionamento negativo: multidisco su albero ruota
Testata di raccolta N.2 stelle ad azionamento idrostatico
Oscillazioni: da 0 a 650giri/min. a variazione continua dal posto di guida
Altezza di raccolta min./max. 0,80 - 1,75 m

SISTEMA DI TRASPORTO PRODOTTO

N. 2 Trasportatori a tazze
N. 2 Trasportatori a nastro

PULIZIA DEL PRODOTTO

N. 3 ventole di aspirazione regolabili in maniera indipendente
Scarico del prodotto Tramite nastro orientabile

DIMENSIONI E PESI

Lunghezza totale: 6,35 m
Larghezza totale: 2,55 m
Altezza min. 3,20 - 4,00 m
Peso: ca. 7800 Kg

OPTIONAL

Cabina con aria condizionata
Guida automatica
Freno dinamico a dischi
Stralciatori e ventilatori
Olio idraulico biodegradabile e/o alimentare

ENGINE

4 stroke diesel, direct injection
Displacement: 6 l
Power 2400 tours/min. 125 kW

ELECTRICAL SYSTEM

12V

BRAKING SYSTEM

Negative parking brake: multidisc on wheel shaft
N. 2 hydrostatically operated radial picking heads
Oscillation: 0 to 650 tours/min. with continuous variation from the driving seat
Picking height min./max. 0.80 - 1.75 m

PRODUCT CONVEYOR SYSTEM

N. 2 Bucket conveyors
N. 2 Belt conveyors

CLEANING

N. 3 independently adjustable inlet fans
Product unloading by adjustable belt

SIZES AND WEIGHT

Total length: 6.35 m
Total width: 2.55 m
Min. height 3.20 - 4.00 m
Weight: approx. 7800 Kg

OPTIONAL

Air conditioned cab
Automatic drive
Dynamic disc brake
Extracting devices and fans
Biodegradable hydraulic and/or alimentary oil

Certificazione Europea CE

Rivenditore autorizzato - Authorized retailer



48018 FAENZA (Ra) Via R. Sella, 19 - ITALY
Tel. 0546 620743 - Fax 0546 621592
www.tanesini-tech.it tanesini@tanesini-tech.it

META

VENDEMMIATRICI GRAPE PICKERS A SCUOTIMENTO VERTICALE WITH VERTICAL SHAKER SYSTEM



WITH HORIZONTAL SHAKER SYSTEM A SCUOTIMENTO ORIZZONTALE



Tanesini Technology è leader nel settore della raccolta meccanizzata a scuotimento verticale per impiego su vigneto allevato a GDC, doppia cortina e combi.

La vendemmiatrice è dotata di battitore a stella folle e totalmente regolabile nella posizione. I raggi della stella durante la raccolta vengono a trovarsi a contatto con il filo portante del vigneto, imprimendo un movimento verticale e provocando un delicato ma efficace distacco dei grappoli e degli acini, garantendone l'integrità.

Blowstar è in grado di raccogliere un prodotto sano, rispettando in maniera ottimale le caratteristiche fisiche delle uve, condizione fondamentale per una buona vinificazione ed una minore perdita di prodotto.

Tanesini Technology is a leader in the sector of mechanically-operated picking with vertical shaker system to be used on vineyards cultivated as GDC, double curtains and combos.

The grape picker is equipped with a radial idling threshing drum, completely adjustable in position. During picking operation, radii come in touch with the bearing wire of vineyard so imparting a vertical motion and inducing a soft but effective picking of bunches and grapes while respecting their wholeness.

Blowstar is able to pick up a safe product, while respecting perfectly physical characteristics of grapes, an essential condition for good wine making as well as lower waste of product.

BLOWSTAR VENDEMMIATRICE a scuotimento verticale

GRAPE PICKERS WITH VERTICAL SHAKER SYSTEM



MOTORE
Diesel 4 tempi, aspirato con intercooler
Cilindrata totale 4.4 l
Potenza (2300 giri/min) 97 kW
IMPIANTO ELETTRICO
24 Volt
TRAZIONE
Sistema su cingoli
Cingolatura classe FL 4R, 350x3074
Pendenza superabile
max. 45% - In funzione delle condizioni del terreno
VELOCITÀ DI AVANZAMENTO
Vendemmia max. 2.3 km/h
Trasferimento max. 6.6 km/h
SISTEMA FRENANTE
Freno di stazionamento, freno negativo
TESTATA DI RACCOLTA
Braccio vibrante ad azionamento idrostatico
Frequenza di vibrazione 0-650 oscillazioni/min.
A variazione continua dal posto di guida
Altezza di raccolta min./max. 1,30 - 2,30 m
SISTEMA DI TRASPORTO PRODOTTO
Nastro trasportatore idrostatico
Quantità 3 nastri
Tensione del nastro meccanica
PULIZIA DEL PRODOTTO
1 stralciatore su nastro posteriore
1 ventilatore di aspirazione
CONTENITORE PRODOTTO
Materiale Acciaio inox
Capacità 4000 Kg
Svuotamento Verso il lato anteriore e sinistro
Altezza max. 3.00 m
DIMENSIONI E PESI
Lunghezza totale 5.60 m
Larghezza totale 2.50 m
Altezza min. 3.15 m
Peso della macchina c.a. 6600 kg
RUMOROSITÀ
Livello di pressione acustica rilevata al posto di guida 88 dB (A)
OPTIONAL
Sistema di lubrificazione manuale o automatico
Cabina ac
Diraspatore
Sistema di lavaggio automatico

ENGINE
4-stroke diesel, aspirated engine with intercooler
Total displacement 4.4 l
Power (2300 tours/min) 97 kW
ELECTRICAL SYSTEM
24 Volt
DRIVE
Track drive
Tracks, class FL 4R, 350x3074
Pendenza superabile
Slope max. 45% - in relation to soil conditions
FEEDING SPEED
Grape picking max. 2.3 km/h
Conveying max. 6.6 km/h
BRAKING SYSTEM
Parking brake, negative brake
PICKING HEAD
Hydrostatically operated vibrating arm
Vibration frequency 0-650 oscillations/min.
Continuous variation from driving seat
Picking height min./max. 1.30 - 2.30 m
PRODUCT CONVEYING SYSTEM
Hydrostatically operated conveyor belt
Quantity: 3 belts
Mechanical belt tension
CLEANING
1 extracting device on rear belt
1 inlet fan
PRODUCT CONTAINER
Material: stainless steel
Capacity 4000 Kg
Emptying: towards the front and left side
Max height 3.00 m
SIZE AND WEIGHT
Total length 5.60 m
Total width 2.50 m
Min. height 3.15 m
Machine weight, approx 6600 kg
NOISE LEVEL
Acoustic radiation pressure, detected at the driving seat: 88 dB (A)
OPTIONAL
Manual or automatic lubrication system
Cab ac
Stalk separator
Automatic cleaning system

PULSAR VENDEMMIATRICE a scuotimento orizzontale

GRAPE PICKERS WITH HORIZONTAL SHAKER SYSTEM



AZIONAMENTO
Potenza min. richiesta 65 HP
Comando funzioni:
Joystick e display Lcd nella cabina della trattrice
TESTATA DI RACCOLTA
Battitori in nylon: fino a 12 per parte
Pulsazioni: Da 0 a 250 al minuto
SISTEMA DI TRASPORTO PRODOTTO
Nastri trasportatori: idrostatici
Quantità: 2 nastri
PULIZIA PRODOTTO
2 ventole di aspirazione
1 stralciatore
CONTENITORI PRODOTTO
Numero: 2
Materiale: Acciaio inox
Capacità: 1200 Kg + 1200 kg
Svuotamento: Altezza max. 3.00 m
DIMENSIONI E PESI
Lunghezza totale 4.14 m con timone esteso
Larghezza totale 2.50 m
Altezza 3.00 m
Peso della macchina 3400 kg

OPERATION
Minimum required power: 65 HP
Controls:
Joystick and LCD display in the tractor cab
PICKING HEAD
Nylon threshing drums: up to 12 per section
Pulsation: 0 to 250 per min.
PRODUCT CONVEYOR SYSTEM
Hydrostatically operated conveyor belts
Quantity: 2 belts
CLEANING
2 inlet fans
1 extracting device
PRODUCT CONTAINERS
Number: 2
Material: stainless steel
Capacity: 1200 Kg + 1200 Kg
Emptying: Max height. 3.00 m
SIZE AND WEIGHT
Total length 4.14 m with extended steering bar
Total width 2.50 m
Height 3.00 m
Machine weight 3400 kg

Vendemmiatrice a scuotimento orizzontale per vigneti allevati a contropalliera (cordone speronato, guyot, casarsa, cordone libero, ecc.)

La macchina, trainata dalla trattrice, può operare in vigneti con sesto d'impianto minimo dell'interfila di 1,80 metri e altezza del filare da 2,20 a 3 metri. La fascia di raccolta raggiunge i 160 cm con altezza minima da terra di 30 cm.

Il funzionamento della vendemmiatrice avviene attraverso pompe ad ingranaggi e a pistoni Load sensing, azionate dalla Pto della trattrice.

L'organo di raccolta è dotato di battitori regolabili in apertura, numero di colpi ed escursione. Ciò consente di ottenere un distacco facile e a basso impatto, salvaguardando il prodotto, la struttura del vigneto e le piante.

Grape picker with horizontal shaker system for counter-espallier cultivated vineyards (runner system, guyot, casarsa, free cordon, etc.)

The machine, driven by a tractor, can operate in vineyards with minimum inter-row planting distance of 1.80 m. and planting row height of 2.20 to 3 m. The picking segment reaches 160 cm with minimum height from soil 30 cm.

The grape picker operates by Load sensing gear and piston pumps, started by the tractor's Pto.

The picking device is equipped with threshing drums adjustable in opening, number of strokes and amplitude, so allowing an easy and low impact detachment while preserving the product, the vineyard structure and plants.



Diraspatore

