

**Scopa-raccogli-cernitrice Barredora-recolectora-clasificadora Sweeper-picker-sorter**

# **BVM F 903**



L'ultima nata, la scopa-raccogli-cernitrice F903 (P.P. Brevetto Europeo n. EP 05425187.1) progettata inizialmente per il mercato spagnolo, sta riscuotendo interesse anche in Italia. La novità consiste nell'unione di 3 processi di raccolta, andatura - raccolta e cernitura, che vengono svolti contemporaneamente in tempi brevi e con rese più che soddisfacenti (circa 400 q.li ogni 6 ore di raccolto con l'ausilio di 1 scuotitore). Altra peculiarità della F903 consiste nella possibilità di raccogliere anche in terreni bagnati (considerando il periodo di raccolta invernale) in quanto i nastri selezionatori sono autopulenti ed è dotata di 4 ruote a larga sezione a bassa pressione per non lasciare tracce sul terreno. Per ottimizzare la raccolta occorre preparare i terreni con la "non coltura" o meglio lasciare inerbire il suolo in modo che le olive cadute non stiano a contatto con il terreno, migliorando quindi la qualità dell'olio. Altro vantaggio di questa macchina è che la parte di terriccio raccolto insieme alle olive ricade immediatamente lasciando inalterate le proprietà del terreno, evitando così i fastidiosi cumuli di fogliame e terriccio lasciati dalle tradizionali cernitrici. Il capiente cassone (circa 700 Kg) permette una buona autonomia di raccolta in quanto contiene le sole olive scartando l'ingombro di corpi estranei e consente di scaricare direttamente sul rimorchio ad una altezza di mt 2.60.

Macchina semovente con scopa laterale ammortizzata per raccogliere il più vicino possibile alla pianta anche con rami molto bassi	
Nastro grigliato per scaricare la terra con ventola per defogliazione e selezionatore per pietre e zolle	
<b>Larghezza lavoro</b>	cm 220 con 2 elementi di raccolta indipendenti
<b>Scarico cassone</b>	cm 260
<b>Motore</b>	Perkins 62 hp turbo diesel - 4 cilindri
<b>Avanzamento</b>	Idrostatico - 4 ruote motrici - sterzo posteriore con idroguida
<b>Resa</b>	6000/7000 kg/h

## **BOSCO**

Costruzione Macchine Agricole

Bosco V. snc - via Cabassa, 7 Frazione Bozzola - 27026 Garlasco (PV) Italy  
Ph.++39 0382 822715 - Fax.++39 0382 822744 - [www.bosco-v.it](http://www.bosco-v.it) - [bosco@bosco-v.it](mailto:bosco@bosco-v.it)

Scopa-raccogli-cernitrice Barredora-recolectora-clasificadora Sweeper-picker-sorter

# BVM F 903



Our latest model, the F903 sweeper-picker-sorter (P.P. European Patent no. EP 05425187.1), initially designed for the Spanish market, has been attracting interest in Italy as well. Its main innovative feature is the combination of 3 picking processes: picking, sorting and shaker, all performed simultaneously in short operating times and with production yields that are more than satisfactory (around 400 quintals every 6 hours of picking with 1 shaker). Yet another special feature on the F903 is its ability to continue harvesting even on wet ground (considering the winter harvesting period), with self-cleaning sorting bands and 4 low-pressure large-sectioned wheels which avoid leaving traces on the terrain. To optimize picking, the ground must be prepared by "non cropping", or simply allowing the ground to become covered in grass so that fallen olives do not come into contact with the ground, thereby improving the quality of the oil. Yet another advantage of this machine is that it immediately sorts and discards the soil picked up with the olives, essentially leaving the ground it has passed over unchanged, and thus avoiding the troublesome accumulations of leaves and soil left behind by sorters. The large collection bin (roughly 700 Kg) allows for higher picking self-sufficiency, since it only contains olives, having discarded any foreign objects, and allows for direct unloading onto a trailer at a height of 2.60 metres.

Self-propelled machine featuring a lateral dampened sweeper for picking up as close to the plant as possible, even with very low branches.

Soil discarding grid screen conveyor system with defoliation fan and sorter for stones and sod.

<b>Working width</b>	220 cm with 2 independent collection elements
<b>Basket unloading</b>	cm 260
<b>Engine</b>	Perkins 62 hp turbo diesel - 4 cylinders
<b>Power feed</b>	Hydrostatic - 4 wheel drive - rear steering with hydroguide
<b>Performance</b>	6000/7000 kg/h

**BOSCO**  
Costruzione Macchine Agricole

Bosco V. snc - via Cabassa, 7 Frazione Bozzola - 27026 Garlasco (PV) Italy  
Ph.++39 0382 822715 - Fax.++39 0382 822744 - [www.bosco-v.it](http://www.bosco-v.it) - [bosco@bosco-v.it](mailto:bosco@bosco-v.it)



Scopa-raccogli-cernitrice Barredora-recolectora-clasificadora Sweeper-picker-sorter

# BVM F 903



La última creada, la barredora-recolectora-clasificadora F 903 (P.P. Patente Europea n. EP 05425187.1) proyectada inicialmente para el mercado español, está despertando interés incluso en Italia. La novedad consiste en la unión de 3 procesos de recogida, hileras, recolección y clasificación, que tienen lugar contemporáneamente en breve tiempo y con un rendimiento más que satisfactorio (aprox. 400 quintales cada 6 horas de recolección con la ayuda de una sacudidora). Otra peculiaridad de la F903 consiste en la posibilidad de recolección incluso en terrenos mojados (considerando el periodo de recolección invernal) ya que las cintas seleccionadoras son autolimpiables y está dotada de 4 ruedas de amplia sección a baja presión para no dejar huellas sobre el terreno. Para optimizar la recolección es necesario preparar los terrenos con el "no cultivo" o mejor dejar que el terreno se cubra de hierba de modo que las aceitunas que caigan no estén en contacto con el suelo, mejorando de este modo la calidad del aceite. Otra ventaja de esta máquina es que la parte de mantillo recogido junto con las aceitunas cae inmediatamente dejando inalteradas las propiedades del terreno, evitando de este modo los fastidiosos montones de follaje y mantillo que dejan las tradicionales clasificadoras. La gran capacidad de la caja (aprox. 700 Kg.) permite una buena autonomía de recogida ya que contiene sólo las aceitunas, descartando el espacio ocupado por los cuerpos extraños y permite descargar directamente sobre el remolque a una altura de 2,60 m.

Máquina automotor con escoba lateral amortiguada para recoger lo más cerca posible del árbol aunque si éste tiene las ramas muy bajas

Cinta cribada para eliminar la tierra, ventilador para eliminar las hojas y seleccionador para piedras y terrones.

<b>Anchura trabajo</b>	220 cm con 2 elementos de recolección independientes
<b>Descarga caja</b>	cm 260
<b>Motor</b>	Perkins 62 hp turbo diesel - 4 cilindros
<b>Avance</b>	Hidrostático - 4 ruedas motrices - dirección posterior asistida hidráulica
<b>Rendimiento</b>	6000/7000 kg/h

**BOSCO**

Costruzione Macchine Agricole

Bosco V. snc - via Cabassa, 7 Frazione Bozzola - 27026 Garlasco (PV) Italy  
Ph.++39 0382 822715 - Fax.++39 0382 822744 - www.bosco-v.it - bosco@bosco-v.it