



Lo scuotitore portatile Brumirak permette di raccogliere le olive o qualsiasi altro frutto pendente - mandorle, pistacchi e frutta per confettura - in maniera rapidissima e con il minimo sforzo. Brumirak attraverso l'alto numero di vibrazioni che trasmette ai rami, consente di aumentare drasticamente la produttività rispetto alla raccolta manuale. L'estrema potenza della macchina è associata ad un grande rispetto della pianta, grazie al gancio di collegamento al ramo appositamente studiato e rivestito in gomma speciale, evita di danneggiare la corteccia ed i nuovi germogli. Asta, gancio e scatola ingranaggi sono realizzati in alluminio e magnesio, materiali che assicurano la giusta resistenza meccanica e mantengono un peso ridotto dell'intera macchina. La regolarità di funzionamento e l'affidabilità della macchina sono garantite da una trasmissione a coppia conica spiroidale a bagno d'olio. Le manopole indipendenti dal corpo centrale permettono un ottimale controllo dello scuotitore riducendo al minimo le vibrazioni trasmesse.

The portable Shaker Brumirak allows to collect olives or any other hanging fruit – almonds, pistachios and fruits for jams – in a fast and effortless way. Brumirak through a very high vibration's number transmitted to branches, allows to increase the hours efficiency drastically compared to handpicking. The extreme machine's power meets the gentleness for the plants, thanks to the special hook covered with a special rubber to prevent damages to cortex and buds. To keep resistance and lightness the pole, hook and crankcase are made of aluminium and magnesium, very light and resistant materials. Functionality and reliability of the machine are guaranteed by a bevel gear in oil bath. The handles, independent from the main body of the machine, allow a perfect control reducing to minimum the vibrations transmitted to the operator.

El vareador portátil Brumirak le permite recoger aceitunas o cualquier otra fruta colgante - almendras, pistachos y frutas para mermelada - muy rápidamente y con el mínimo esfuerzo. Brumirak a través del alto número de vibraciones que transmite a las ramas, le permite aumentar drásticamente la productividad en comparación con la recogida manual. La potencia extrema de la máquina se asocia a un gran respeto por la planta, gracias al gancho que se conecta a la rama especialmente diseñada y cubierta de goma especial, evita dañar la corteza y los nuevos brotes. La varilla, el gancho y la caja de engranajes están hechos de aluminio y magnesio, materiales que aseguran la resistencia mecánica correcta y mantienen un bajo peso de toda la máquina. La regularidad de funcionamiento y la fiabilidad de la máquina están garantizadas por una transmisión de engranajes cónicos espiralados en baño de aceite. Las manoplas independientes del cuerpo central permiten un control óptimo del vareador al tiempo que minimizan las vibraciones transmitidas.



DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS

Codice / Code / Código	MS407EA
Motore / Engine / Motor	Monocilindrico a due tempi / Single cylinder 2 strokes / Monocilindrico de dos tiempos
Potenza max motore / Engine maximum power / Potencia máxima	kW 3,3 / 4,5 CV / 12.000 RPM
Cilindrata / Cylinder capacity / Desplazamiento	63,0 cc
Filtro aria / Air filter / Filtro de aire	A secco / Dry / Seco
Serbatoio / Tank / Tanque	1,3 l
Frizione / Clutch / Embrague	Automatica a secco sinterizzata / Dry automatic / Sinterizado en seco automático
Carburante / Fuel / Combustible	Miscela / Mixture / Mezcla
Capacità di raccolta / Harvesting capacity / Capacidad de recolección	Fino a 25 q.li al giorno / Up to 25 quintals per day / Hasta 25 quintales por día
Ingranaggi / Gears / Engranajes	Elicolidali temprati e cementati in bagno d'olio / Helicoides hardened and cemented in an oil bath / Helicóidos endurecidos y cementados en baño de aceite.
Peso a vuoto senza asta / Weight without pole / Peso vacío sin varilla	14,3 kg ca.
BPM MAX	2.040 ca.
Corsa dell'asta / Pole excursion / Curso de varilla	62 mm ca.
Lunghezza senza asta / Length without pole / Longitud sin varilla	590 mm
Apertura gancio / Hook width / Apertura del gancho	41 mm
Altezza massima di lavoro / Maximum working height / Altura máxima de trabajo	5,5 m
Asta standard / Standard pole / Varilla estándar	2 m x Ø 28mm / 2 m x Ø 30mm