

serie  
**VM12**

---

Vangatrice per motocoltivatore  
Bêche pour motoculteur  
Spading machine  
for two-wheeled tractors  
Spatenmaschine  
für Einachsschlepper



MOD. VM12-65

**GRAMEGNA**

# serie VM12

MOD.											n.
	kg	lb	cm	in	cm	in	cm	in	KW	HP	
VM12-50	75	165	47	18	50	20	18	7	7,5	10	4
VM12-65	87	191	61	24	65	26	18	7	7,5	10	4
VM12-97	105	231	93	37	97	38	18	7	8,9	12	6

ITALY La VM12 è la macchina ideale per la vangatura di orti, giardini, vivai, serre, frutteti e per tutti i casi in cui non si può utilizzare una trattore. Il peso e le dimensioni contenute la rendono adatta anche a motocoltivatori di media potenza per un utilizzo facile e pratico.

FRANCE La bêche VM12 est un matériel idéal pour le bêchage des potagers, jardins, pépinières, serres, vergers et dans toutes les situations ne permettant pas l'utilisation d'un tracteur. Les dimensions et le poids réduits la rendent également adaptée aux motoculteurs de puissance moyenne et procurent simplicité, souplesse et confort d'utilisation.

ENGLAND Model VM12 is the ideal machine for spading vegetable gardens, flower beds, in nurseries, greenhouses and orchards and in all situations in which a four-wheeled tractor cannot be used. Low weight and compact dimensions make this unit suitable also for medium power two-wheeled tractors to ensure easy and practical use.

GERMANY Das Modell VM12 ist die ideale Spatenmaschine für Gartenbau, Baumschulen, Gewächshäuser, Obstgärten und Anwendungen, in denen Traktoren nicht zum Einsatz kommen können. Dank des geringen Gewichts und der kompakten Größe bewährt sich die Spatenmaschine durch ihren einfachen und praktischen Gebrauch auch mit Einachsschleppern mittlerer Leistung.

ITALY Grazie ad un nuovo sistema di snodi e biellismi, la macchina non necessita di alcuna lubrificazione né manutenzione. Per ogni motocoltivatore è disponibile un attacco specifico.

FRANCE Grâce à un nouveau système d'articulation et de bielles, la bêche VM12 ne nécessite pas de lubrification ni d'entretien. À cela s'ajoute une tête d'attelage spécifique pour chaque motoculteur.

ENGLAND Thanks to a new system of joints and linkages, this unit does not require lubrication or other maintenance work. A specific coupling is available for each two-wheeled tractor model.

GERMANY Das neue Gelenk- und Gestängesystem macht eine Schmierung und Wartung der Maschine überflüssig. Für jeden Einachsschlepper ist ein spezieller Anschluss erhältlich.



ITALY La regolazione delle slitte di appoggio e dell'ala posteriore permettono di variare facilmente la profondità ed il grado di affinamento del terreno. La VM12 assorbe poca potenza, non produce suola di lavorazione, lascia il terreno ben livellato e rispetta la struttura del terreno.

FRANCE Les réglages des patins d'appui et de l'aileron arrière permettent de varier facilement la profondeur de travail et le degré d'ameublissemement du sol. La bêche VM12 ne demande que peu de puissance, ne produit pas de semelle de labour, laisse bien plane la surface travaillée et respecte la structure du sol.

ENGLAND Adjustment of the support skids and the rear panel allows straightforward adjustment of the spading depth and soil lump size. The VM12 features low power absorption, it doesn't produce excess surface soil, instead leaving the ground level and preserving the soil structure.

GERMANY Die Einstellung der Kufen und des hinteren Sporns ermöglicht eine einfache Verstellung von Arbeitstiefe und Bodenkrümelung. Die Spatenmaschine VM12 ist durch einen geringen Kraftbedarf gekennzeichnet, erzeugt keine Bearbeitungssohlen, hinterlässt einen perfekt nivellierten Boden und beeinträchtigt nicht die Beschaffenheit des Bodens.

Dati, descrizioni ed illustrazioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo.  
Données, descriptions et illustrations sont fournies à titre d'indication.  
Characteristics and descriptions are given as indicative and not binding.  
Daten- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.



# GRAMEGNA

FABBRICA MACCHINE AGRICOLE  
STRADA PAVESE 88 - 27043 BRONI (Pavia) Italy  
Tel. (+39) 0385.51911 (r.a.) - Telefax (+39) 0385.53060  
e-mail info@gramegna.com  
www.gramegna.com

