



FACMA[®]
Costruzione Macchine Agricole

Costruzione macchine agricole
Construcción máquinas agrícolas
Agricultural machines construction
Construction des machines agricoles



Raccogliatrice semovente meccanica SEMEK 1000
Recogedora automotriz mecánica SEMEK 1000
Mechanical self-propelled harvester SEMEK 1000
Récolteuse automotrice mécanique SEMEK 1000



NEW



FACMA[®]

FACMA S.r.L.

Strada Piangoli s.n.c. 01030 Vitorchiano (VT)
Italy

Tel. +39 0761 370292 - +39 0761 370420

Fax. +39 0761 370420

E-mail: facma@facma.it

skype: info.facma

Registro Imprese di Viterbo n. 01624300560

Capitale Sociale € 110.000,00 i.v.

P.IVA e C.F. 01624300560

www.facma.eu



CE

Rivenditore autorizzato - Revendedor autorizado - Authorized retailer
Revendeur autorisé



La raccogliitrice semovente SEMEK funziona in base al principio del raccattamento meccanico di frutta in guscio da terra. La macchina è dotata di 3 ruote motrici, 2 anteriori ed 1 posteriore. Il raccogliitore frontale è costituito da 2 spazzole contro-rotanti le quali spostano il prodotto verso un raccogliitore meccanico centrale costituito da pale rotative in gomma, che sollevano il prodotto da terra e lo inviano verso un nastro trasportatore. Tale nastro effettua una prima pulizia, il prodotto successivamente arriva al sistema di ventilazione, in seguito passa in un doppio crivello rotativo, il quale provvede ad un'ulteriore pulizia. Una volta selezionato, il prodotto viene scaricato in carrelli che possono essere trainati dalla macchina stessa.

Per ottenere un rendimento ottimale della raccogliitrice si consiglia di preparare il terreno tramite ripetute trinciature dell'erba da effettuare durante l'anno e prima della caduta dei frutti.



La recogedora automotriz SEMEK funciona según el principio de la cosecha mecánica de frutos en cáscara desde el suelo. La máquina está dotada de 3 ruedas motrices, 2 delanteras y 1 trasera. El recogedor delantero está constituido por 2 cepillos contra-rotantes que desplazan el producto hacia un recogedor mecánico central constituido por palas rotativas en goma, que levantan el producto desde el suelo y lo envían hacia una cinta transportadora. Esta cinta efectúa una primera limpieza, el producto sucesivamente llega al sistema de ventilación, en seguida pasa en una doble criba rotativa, que provee a una ulterior limpieza. Una vez seleccionado, el producto se descarga en remolques arrastrados por la misma máquina. *Para obtener un rendimiento optimal de las recogedoras se conseja preparar el suelo por medio de repetidas picaduras de la hierba que hay que efectuar durante el año y antes de la caída de los frutos.*



The self-propelled harvester SEMEK works thanks to the principle of the mechanical gathering of shell fruits from the ground. The machine is equipped with 3 driving wheels, 2 front and 1 rear. The frontal harvester is constituted by 2 contra-rotating brushes which move the product towards a central mechanical harvester composed of rotating rubber blades, which lift the product and send them towards a conveyor belt. This belt makes a first cleaning, subsequently the product arrives to the ventilation system, later on it passes in a double rotating screen, which makes a further cleaning. Once selected, the product is unloaded in trolleys which can be trailed by the same machine. *For maximum harvesting performance, it is suggested to prepare the ground, working it different times by mulcher (grass cutting) during the previous year and before the produce falls to the ground.*



La récolteuse automotrice SEMEK travaille grâce au principe du ramassage mécanique des fruits en coquille du terrain. La machine est douée de 3 roues motrices, 2 antérieures et 1 postérieure. Le ramasseur frontal est constitué par 2 brosses en cotre rotation, qui déplacent le produit vers un ramasseur mécanique central constitué par pales rotatives en gomme, qui soulèvent le produit du sol et l'envoient vers un tapis convoyeur. Ce tapis effectue un premier nettoyage, le produit successivement arrive au système de ventilation, après il passe dans un double crible rotatif, qui pourvoit à un ultérieur nettoyage. Une fois sélectionné, le produit est déchargé dans charriots qui peuvent être trainés par la même machine. *Afin d'obtenir un rendement optimal, nous conseillons de préparer le terrain pour l'hachage, en effectuant plusieurs passages pendant l'année et avant la chute au sol du produit.*

	Lunghezza Larghezza Length Longueur (mm)	Altezza Altura Height Hauteur (mm)	Larghezza Anchura Width Largeur (mm)	Peso Peso Weight Poids (Kg)	Motore Motor Motor Moteur	HP / kW CV / kW	Larghezza del raccogliitore Anchura del recogedor Harvester width Largeur du ramasseur (mm)
SEMEK 1000	5.000	2.000 Roll-bar	2.300	3.140	Diesel 4T VM D 754 TE3	81,3 / 59,8	2.600 / 3.200
	Trazione Tracción Traction Traction	3 ruote motrici con trasmissione idraulica 3 ruedas motrices con transmisión hidráulica 3 driving wheels with hydraulic transmission 3 roues motrices avec transmission hydraulique			Bocche di raccolta Bocas de cosecha Harvesting mouths Bouches de récolte	1 raccattatore meccanico e 2 spazzole anteriori 1 recogedor mecánico y 2 cepillos delanteros 1 mechanical gatherer and 2 front brushes 1 ramasseur mécanique et 2 brosses antérieures	
	In dotazione En dotación Included En dotation	Doppia marcia (avanzamento / lavoro) Doble marcha (avance / trabajo) Double gear (advance / job) Double marche (avance / travail)			Roll-bar antiribaltamento RPS003FC omologato Arco de protección roll-bar RPS003FC homologado R.O.P.S. structure RPS003FC homologated Arceau de capotage RPS003FC homologué		



Capacità di raccolta Capacidad de cosecha Harvesting capacity Capacité de récolte (Kg/h)*	Nocciole Avellanas Hazelnuts Noisettes (2 ton/ha)	Castagne Castañas Chestnuts Châtaignes (2 ton/ha)	Noci Nueces Walnuts Noix (4 ton/ha)	Mandorle Almendras Almonds Amandes (2,5 ton/ha)
SEMEK	3.000	2.000	3.500	2.000

* La capacità di raccolta è subordinata alla preparazione del terreno e alla quantità di prodotto a terra.
La capacidad de cosecha está subordinada a la preparación del suelo y a la cantidad de producto presente.
The harvesting capacity is subordinated to the ground preparation and to the quantity of product on the ground.
La capacité de récolte est subordonnée à la préparation du terrain et à la quantité de produit sur le sol.

Le illustrazioni, i dati e le caratteristiche presenti in questo catalogo sono indicativi e non vincolanti per la ditta costruttrice.

Todas las imagenes, datos y características presentes en este catálogo son meramente indicativos y no vinculantes por el fabricante.

The images, data, characteristics that are present in this catalogue are indicative and not binding for the manufacturing company.

Les images, les données et les caractéristiques présents dans ce catalogue sont indicatives et non contraignantes pour l'entreprise constructrice.