

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motore termico <i>Engine</i> Motor <i>Moteur thermique</i>	Diesel, KUBOTA V2607 (4 cilindri), Turbo Common Rail, STAGE V, (2.615 cm³ – 53.0 kW (72.1 cv) a 2700 rpm), raffreddato a liquido Diesel, KUBOTA V2607 (4 cylinders), Turbo Common Rail, STAGE V, (2.615 cm³ – 53.0 kW (72.1 cv) @ 2700 rpm), water cooled Diesel, KUBOTA V2607 (4 cilindros), Turbo Common Rail, STAGE V, (2.615 cm³ – 53.0 kW (72.1 cv) a 2700 rpm), refrigeración por agua Diesel, KUBOTA V2607 (4 cylindres), Turbo Common Rail, STAGE V, (2.615 cm³ – 53.0 kW (72.1 cv) a 2700 rpm), refroidissement à eau		
Telaio <i>Chassis</i> Chasis <i>Chassis</i>	Monoblocco in tubolari e lamiere. Cabina con telaio di protezione frontale Monoblock in tubulars and sheets. Cabin with protective roll-bars Monobloque en tubulares y chapas. Cabina con barra protectoras Monobloc en tubulaire et tôle. Cabine ouverte avec châssis de protection frontal		
Trasmissione <i>Transmission</i> Transmisión <i>Transmission</i>	Idrostatica a 4 ruote motrici ed assale posteriore sterzante Hydrostatic, 4-wheel drive with rear steering axle Hidrostática, 4 ruedas motrices con eje posterior de viraje Hydrostatique avec 4 roues motrices et axe postérieur de direction		
Sistema di frenata <i>Braking system</i> Sistema de frenado <i>Systeme de freinage</i>	Idraulico in negativo Hydraulic in negative Hidráulicos en negativo Hydraulique en négatif	Comandi <i>Controls</i> Controles <i>Commandes</i>	Volante, doppio pedale traslazione e Joystick elettroidraulico Steering wheel, double translation pedal and electro-hydraulic joystick Volante, pedales y joystick electrohidráulico Volant, double pédale translation et Joystick électrohydraulique
Impianto idraulico <i>Hydraulic circuit</i> Circuito hidráulico <i>Systeme hydraulique</i>	Circuito chiuso composto da pompa trasmissione, pompa vibrazione, pompa servizi, pompa idroguida e valvole elettroidrauliche. Valvola di regolazione della pressione pinza Closed hydraulic circuit composed by transmission pump, vibration pump, services pump steering pump and electro-hydraulic valves. Closure pressure jaw valve. Circuito hidráulico compuesto por bombas de transmisión, vibración, servicios, dirección asistida y válvulas electrohidráulicas. Válvula de regulación de presión de cierre de la pinza. Circuit fermé composé de pompe transmission, pompe vibration, pompe services, pompe hydro conduite et valves électrohydrauliques. Valve pour le réglage pression serrage pince		
Testata vibrante <i>Vibrating Head</i> Pinza vibrante <i>Tete vibrante</i>	New Generation ad alte frequenze, autocentrante, autofrenante. Doppia velocità di vibrazione con apertura fino a 55 cm. New Generation at high frequencies, self-centring, self-braking. Two vibrating speeds. Max opening of 55 cm New Generation con altas frecuencias, autocentrada, autofrenada. Doble velocidades de vibración. Apertura max de la pinza de 55 cm New Generation (ouverture max 55 cm) à hautes fréquences, auto-freinant avec auto-centrage. Double vitesse de vibration		
Ombrello rovescio (optional) <i>Reverse umbrella (optional)</i> Paraguas (optional) <i>Diamètre parapluie renverse (optionnel)</i>	Ø 5, 6 m (max 7 m)	Peso totale con ombrello <i>Total weight with umbrella</i> Peso total con paraguas <i>Poids total (+contrepoids)</i>	2.950 kg
		Portata del cassone <i>Case capacity</i> Capacidad de la plataforma <i>Portee du caisson</i>	250 kg

OPTIONAL

Cabina chiusa con aria condizionata; Ombrello ad invito basculante meccanico; Predisposizione impianto idraulico per raccoglitrice dal suolo; Prolunghe aste dell'ombrello;
Closed cabin with air conditioned; Mechanical tilting of the frontal umbrella's rods; Predisposition for brushing kit (ground picker); Umbrella bar extensions
Cabina cerrada con aire acondicionado; Extensiones de las varillas del paraguas; Paraguas con varillas delanteras basculantes mecánicas; Predisposición para barredora;
Cabine fermée avec climatisation - Parapluie à bascule mécanique - Prédisposition système hydraulique pour récolteuse au sol - Rallonges baleines du parapluie



TECNOLOGIA ED INNOVAZIONE
MADE IN ITALY
ITALIAN INNOVATION AND TECHNOLOGY

Concessionario autorizzato Sigma

Official Sigma dealer - Distribuidor autorizado Sigma- Distributeur autorisé Sigma

Loc. Callipo, Z.I., 88022 Acconia di Curinga (CZ), Italy
Partita IVA/Vat # 01805340799
www.sicmasrl.com
info@sicmasrl.com
international@sicmasrl.com

Tel. +39 0968 78240
Mob. +39 338 8316052



Follow us



www.sicmasrl.com



MACCHINA SEMOVENTE

SICMA
B411
Plus

SELF-PROPELLED - AUPROPULSADA - AUTOMOTRICE

B411 Plus



È la soluzione ideale per la raccolta meccanica degli alberi di olive, mandorle, pistacchi o di frutti pendenti in genere di dimensioni medie del tronco, anche a medio-elevate densità. Il cassone dell'ombrello può contenere circa 250 kg di prodotto che si scarica tramite la botola sul fondo del cassone azionata idraulicamente. La trazione integrale sulle 4 ruote, l'assale posteriore sterzante e le dimensioni contenute le conferiscono agilità negli spazi stretti mentre il braccio telescopico e i movimenti idraulici della pinza agevolano il serraggio del tronco e delle branche.



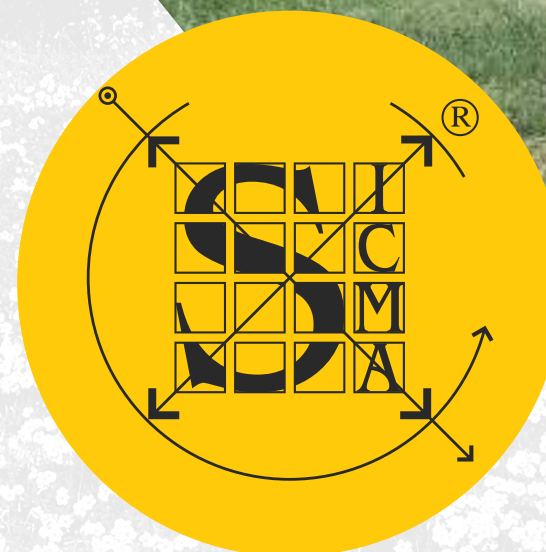
It is the best solution for the mechanical harvesting of olives, almonds, pistachio or hanging fruit trees of medium trunk size grown on medium-high density. The umbrella case contains about 250 kg of fruits which can be unloaded through a hydraulically operated trap door on the bottom of the case. The 4-wheel drive with the rear steering axle along with the small size give the machine agility in reduced spaces while the telescopic arm and the hydraulic adjustments of the double jaws, facilitate the tightening of the trunk and main branches.



Es la solución ideal para la recolección mecánica de aceitunas, almendras, pistachos o frutos pendientes en general, cuyo tronco es de tamaño mediano, aunque sea de densidad media-alta. El cajón del paraguas puede contener unos 250 kg (aproximadamente) de producto que se descarga a través de una trampilla de accionamiento hidráulico en la parte inferior del cajón. Tiene tracción total en las 4 ruedas, el eje de dirección trasero y las pequeñas dimensiones le confieren agilidad en espacios reducidos, mientras que el brazo telescópico y los movimientos hidráulicos de la pinza facilitan el cierre de la pinza al tronco y las ramas grandes.



SICMA
B411
Plus



C'est la solution idéale pour la récolte mécanisée des plantes d'olives, d'amandes, de pistaches ou de fruits suspendus en général ayant un tronc de dimensions moyennes, même dans le cas de densité moyenne ou élevée. Le caisson du parapluie peut contenir jusqu'à environ 250kg de produit qui est déchargé grâce à une trappe placée sur le fond du caisson, que l'on actionne hydrauliquement. Sa traction intégrale sur les 4 roues, son axe postérieur de direction et ses dimensions contenues lui confèrent agilité dans des espaces réduits tandis que son bras télescopique et les mouvements hydrauliques de la pince facilitent le serrage du tronc et des branches.

MACCHINA SEMOVENTE SELF-PROPELLED - AUTOPROPULSADA - AUTOMOTRICE

SICMA
B411
Plus

Braccio telescopico idraulico
Hydraulic telescopic arm



Ponte sterzante posteriore e oscillante
Steering and oscillating rear axle



Omologata per la circolazione stradale
Approved for road circulation



Predisposizione per la spazzola raccoglitrice (optional)
Predisposition for brushing kit (ground picker)



Potente ed agile è la semovente ideale per la raccolta degli impianti di olivo, mandorlo, pistacchio, noce, pecan e frutti destinati alla trasformazione industriale (ciliegie, prugne, mele ecc.)

Powerful and compact it is the self-propelled harvester of olives, almonds, pistachios, walnuts, pecans and fruit processing industry (cherries, plums, apples, etc.) orchards.

Trazione integrale 4WD idrostatica
Hydrostatic 4WD



Pinza a doppia ganascia New Generation ad alte frequenze, autocentrante, autofrenante
Double Jaw New Generation vibrating head at high frequency, self-centering, self-braking

Telaio in elementi tubolari e rinforzati
Frame in tubular and reinforced elements



Motore Kubota Stage V
Kubota Stage V engine



Joystick di controllo
Joystick



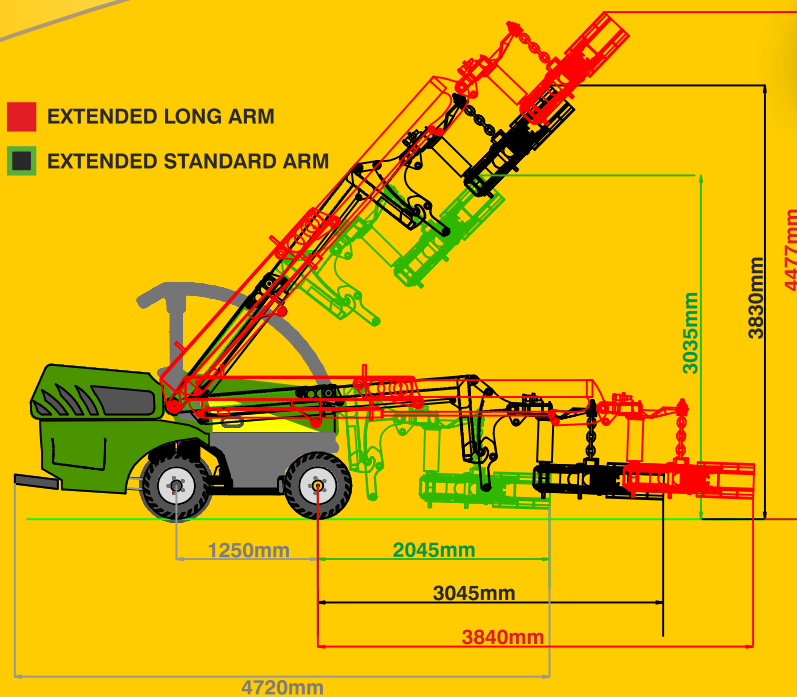
Cabina chiusa con A/C (optional)
Closed cabin with A/C



Roll-bar di protezione
Protective roll-bar



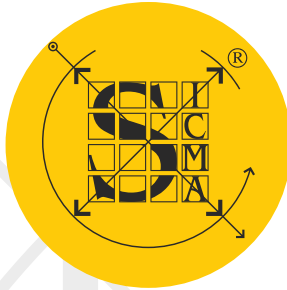
Valvola di regolazione serraggio pinza
Closure pressure jaw valve



Pinza a doppia ganascia New Generation ad alte frequenze, autocentrante, autofrenante
Double Jaw New Generation vibrating head at high frequency, self-centering, self-braking



Ombrello a diametro da 5, o 6 m
Reverse umbrella of 5, or 6 m diameter



Visibilità eccellente
Excellent visibility



Roll-bar di protezione
Protective roll-bar



Meccanismo apertura/chiusura ombrello rinforzato
Reinforced open/close umbrella mechanism



Estensione dell'ombrello con prolunghe fino a 7 m di diametro (optional)
Umbrella bar extension up to 7 m diameter (optional)

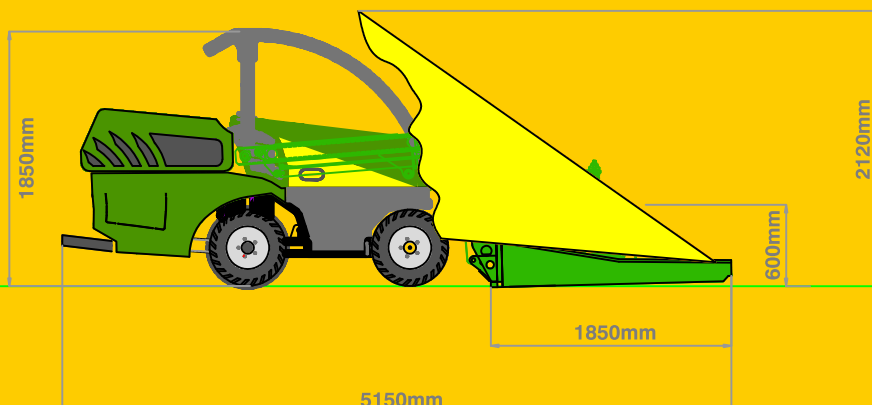


Ombrello a sgancio rapido
Umbrella quick release system



Dinamica e compatta è la semovente equipaggiata con ombrello rovescio per la raccolta integrale dei frutti pendenti in impianti a medio-elevata densità. Lo sgancio rapido dell'ombrello garantisce ampia versatilità....

Dynamic and compact-size is the self-propelled harvester equipped with reverse umbrella to manage end-to-end the hanging fruit harvesting in medium-high density orchards. The quick release system of the umbrella guarantees the greatest versatility....



Cassone con portata fino a 250 kg e controllo idraulico dello scarico
Case capacity of 250 kg and Hydraulic control of the trap door

Scarico del prodotto
Fruit unloading

