

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motore termico	Diesel, KUBOTA V3307T (4 cilindri), Turbo Common Rail, STAGE V, (3.331 cm ³ – 55.4 kW (75.3 cv) @ 2600 rpm), raffreddato a liquido
Engine	Diesel, KUBOTA V3307T (4 cylinders), Turbo Common Rail, STAGE V, (3.331 cm ³ – 55.4 kW (75.3 cv) @ 2600 rpm), water cooled
Motor	Diesel, KUBOTA V3307T (4 cilindros), Turbo Common Rail, STAGE V, (3.331 cm ³ – 55.4 kW (75.3 cv) @ 2600 rpm), refrigeración por agua
Moteur thermique	Diesel, KUBOTA V3307T (4 cylindres), Turbo Common Rail, STAGE V, (3.331 cm ³ – 55.4 kW (75.3 cv) @ 2600 rpm), refroidissement à eau
Telaio	Monoblocco in tubolari e lamiere. Cabina con telaio di protezione frontale
Chassis	Monoblock in tubulars and sheets. Cabin with protective roll-bars
Chasis	Monobloque en tubulares y chapas. Cabin con barra protectoras
Chassis	Monobloc en tubulaire et tôle. Cabine ouverte avec châssis de protection frontal
Sistema di frenata	Idraulico in negativo
Braking system	Hydraulic in negative
Sistema de frenado	Hidráulicos en negativo
Sistema de freinage	Hydraulique en négatif
Trasmissione	Idrostatica a 4 ruote motrici ed assale posteriore sterzante
Transmission	Hydrostatic, 4-wheel drive with rear steering axle
Transmisión	Hidrostática, 4 ruedas motrices con eje posterior de viraje
Transmission	Hydrostatique avec 4 roues motrices et axe postérieur de direction
Comandi	Volante, doppio pedale traslazione, pedale del freno e Joystick elettroidraulico
Controls	Steering wheel, double translation pedal and brake pedals and electro-hydraulic joystick
Controles	Volante, pedales y joystick electrohidráulico
Commandes	Volant, double pédale translation et freins et Joystick électrohydraulique
Impianto idraulico	Circuito chiuso composto da pompa trasmissione, pompa vibrazione, pompa servizi, pompa idroguida e valvole elettroidrauliche. Valvola di regolazione della pressione pinza
Hydraulic circuit	Closed hydraulic circuit composed by transmission pump, vibration pump, services pump steering pump and electro-hydraulic valves. Closure pressure jaw valve.
Circuito hidráulico	Circuito hidráulico cerrado compuesto por bombas de transmisión, vibración, servicios, dirección asistida y válvulas electrohidráulicas. Válvula de regulación de presión de cierre de la pinza
Sistema hydraulique	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	New Generation ad alte frequenze, autocentrante, autofrenante. Doppia velocità di vibrazione con apertura fino a 55 cm
Vibrating Head	New Generation at high frequencies, self-centring, self-braking. Two vibrating speeds. Max opening of 55 cm
Pinza vibrante	New Generation con altas frecuencias, autocentrada, autofrenada. Doble velocidades de vibración. Apertura max de la pinza de 55 cm
Tete vibrante	New Generation (apertura max 55 cm) à hautes fréquences, auto-freinant avec auto-centrage. Double vitesse de vibration
Altezza massima di sollevamento con forche orizzontali e telescopico retracto (o esteso)	2.20 m (3.20 m)
Maximum lifting height with horizontal forks and telescopic arm retracted (or extended)	
Altura máxima de elevación con horquillas horizontales e telescopico retraido (o extendido)	
Hauteur de levage maximale avec fourches horizontales et télescopique rétracté (ou étendu)	
Capacità di sollevamento con forche e telescopico retracto (o allungato)	1000 kg (500 kg)
Lifting capacity with forks and telescopic arm retracted (or extended)	
Capacidad de elevación con horquillas y brazo telescópico retraido (o extendido)	
Capacité de levage avec fourches et télescopiques rétractées (ou étendus)	
Ombrello rovescio (optional)	
Reverse umbrella (optional)	Ø 5 o 6 m
Paraguas (optional)	(max 7 m)
Diametro parapluie (optionnel)	
Peso totale con ombrello	4.755 kg
Total weight with umbrella	
Peso total con paraguas	
Poids total (+ contrepois)	
Portata del cassone	250 kg
Case capacity	
Capacidad de la plataforma	
Portée du caisson	

OPTIONAL

Cabina chiusa con aria condizionata; Ombrello ad invito basculante meccanico; Prolungha asta dell'ombrello;
Closed cabin with air conditioned; Mechanic balancing frontal bars of the umbrella; Umbrella bar extensions
Cabina cerrada con aire acondicionado; Extensiones de las varillas del paraguas; Paraguas con varillas delanteras basculantes mecánicos;
Cabine fermée avec climatisation - Parapluie à bascule mécanique - Rallonges baleines du parapluie



TECNOLOGIA ED INNOVAZIONE
MADE IN ITALY
ITALIAN INNOVATION AND TECHNOLOGY

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



SICMA **B440XL**



www.sicmasrl.com

B440XL



B440 XL è pensata per abbinare alle caratteristiche di compattezza ed agilità, versatilità e velocità, ideale per la raccolta meccanica degli alberi di olive, mandorle, pistacchi e di frutti pendenti di dimensioni medie del tronco. La trazione integrale sulle 4 ruote, i pneumatici da 17' ed il passo aumentato, le conferiscono maggiore stabilità, mentre i motori idraulici maggiorati delle ruote garantiscono migliori prestazioni nei terreni declivi ed un incremento della velocità su strada (40 km/h). Provista di braccio telescopico, può lavorare con o senza ombrello rovescio, grazie al sistema a sgancio rapido.



B440 XL is designed to combine the compactness and agility, with versatility and speed, ideal for the mechanical harvesting of olive, almond, pistachio or hanging fruit trees of medium-sized trunks. The 4-wheel drive, with 17' tires and increased wheelbase gives the harvester greater stability, while the more powerful hydraulic wheel motors guarantee better performance on sloping terrains and faster speed on the road (40 km/h). Equipped with a telescopic arm, it can work with or without the reverse umbrella, thanks to the quick release system.



B440 XL es diseñada para combinar la compacidad y agilidad con versatilidad y velocidad, ideal para la recolección mecánica de olivos, almendros, pistachos o frutos colgantes. La tracción integral en las 4 ruedas, neumáticos de 17 'y una mayor distancia entre ejes le dan una mayor estabilidad, mientras que los motores hidráulicos más grandes de las ruedas garantizan un mejor rendimiento en terrenos inclinados y una mayor velocidad en la carretera (40 km/h). Equipado con un brazo telescópico, puede trabajar con o sin paraguas, gracias al sistema de desenganche rápido.



B440 XL est conçue pour combiner la compacité et l'agilité avec polyvalence et vitesse, idéale pour la récolte mécanique d'oliviers, d'amandiers, de pistaches ou d'arbres fruitiers suspendus. La traction intégrale sur les 4 roues, des pneus 17' et un empattement accru lui confèrent une plus grande stabilité, tandis que les moteurs hydrauliques de roues plus gros garantissent de meilleures performances sur terrain en pente et une plus grande vitesse sur route (40 km/h). Equipé d'une flèche télescopique, il peut fonctionner avec ou sans parapluie inversé, grâce au système de dégagement rapide.

B440 XL



MACCHINA SEMOVENTE SELF-PROPELLED - AUTOPROPULSADA - AUTOMOTRICE

**B440
XL**

Più performante grazie ai motori ruota più potenti, più stabile, più veloce su strada e con sfilo telescopico maggiorato. Può lavorare con ombrello o, su alberi maturi, con la sola pinza vibrante...

Increased performance thanks to more powerful wheel motors, more stable, faster on the road with longer telescopic extension. It can work with the umbrella or, on mature trees, only by the trunk shaker...

Más rendimiento gracias a los motores hidráulicos de rueda más potentes, más estable, más rápida en la carretera y con mayor extensión telescópica del brazo. Puede trabajar con paraguas o, en árboles maduros, solo con la pinza vibrante...

C'est plus performante grâce aux moteurs hydrauliques de roues plus puissants, plus stables, plus rapides sur la route et avec une extension télescopique accrue. Il peut fonctionner avec parapluie ou, sur des arbres matures, avec seulement la pince vibrante...

Cabina con roll bar e Joystick eletro-idraulico
Protective roll bar and Electro-hydraulic joystick



Motore Kubota, 75 HP, Stage V, omologato per la circolazione stradale
Kubota, 75 HP Stage V engine, approved for road circulation.



Rulli in gomma con mescola esclusiva Sicma
Rubber pillows with Sicma exclusive mixture



Pinza a doppia ganascia New Generation ad alte frequenze, autocentrante, autofrenante, a doppia velocità e moto di vibrazione invertito.
Double Jaw New Generation vibrating head at high frequency, self-centering, self-braking, double speed with opposite vibration motion



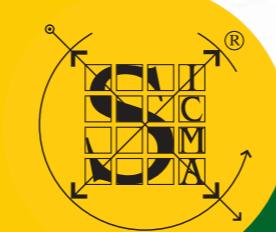
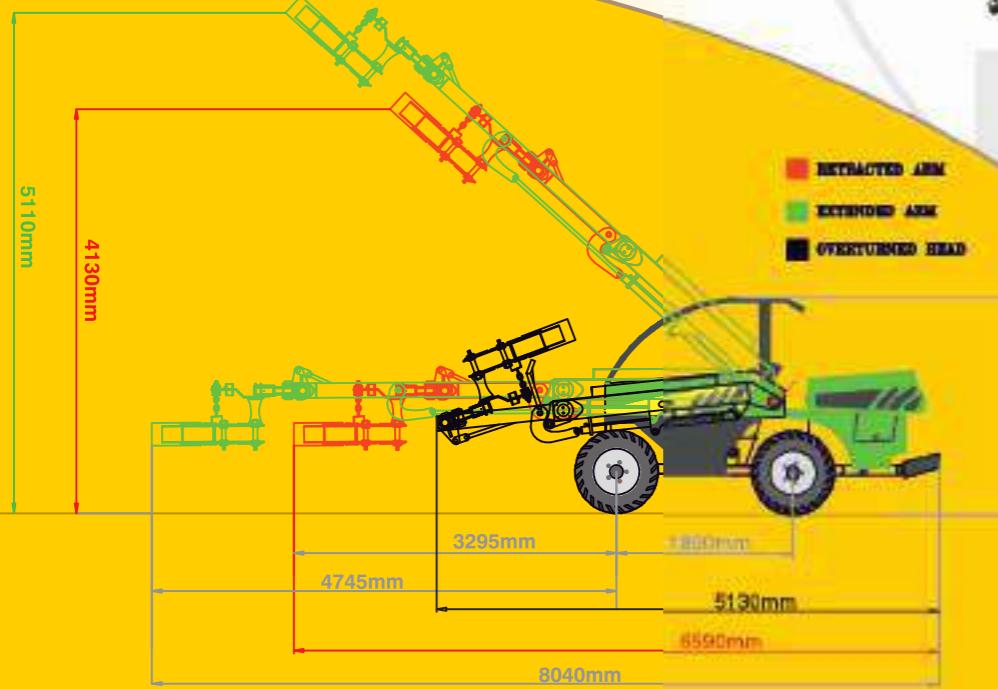
Multifunzione, con possibilità di agganciare forche muletto e forche letame
Multifunction, with the possibility to couple it with forklift



Braccio telescopico con sfilo da 1.450 mm
Telescopic arm of 1.450 mm



Pneumatici da 17 "
Tyres of 17"



MACCHINA SEMOVENTE SELF-PROPELLED - AUTOPROPULSADA - AUTOMOTRICE

**B440
XL**

Perfetta visibilità di lavoro
Perfect working visibility



**Ombrello da 5 o 6 m di diametro
(max 7 m con prolunghe)**

Reverse umbrella of 5 or 6 m diameter
(max 7 m with extension)



**Trazione idrostatica indipendente
sulle 4 ruote e assale sterzante
posteriore**

Independent and hydrostatic 4-wheel drive
with rear steering axle



**Movimento laterale della pinza
sul piano orizzontale**

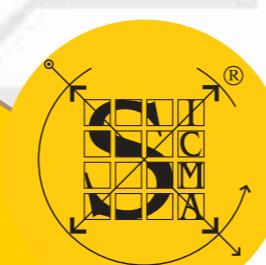
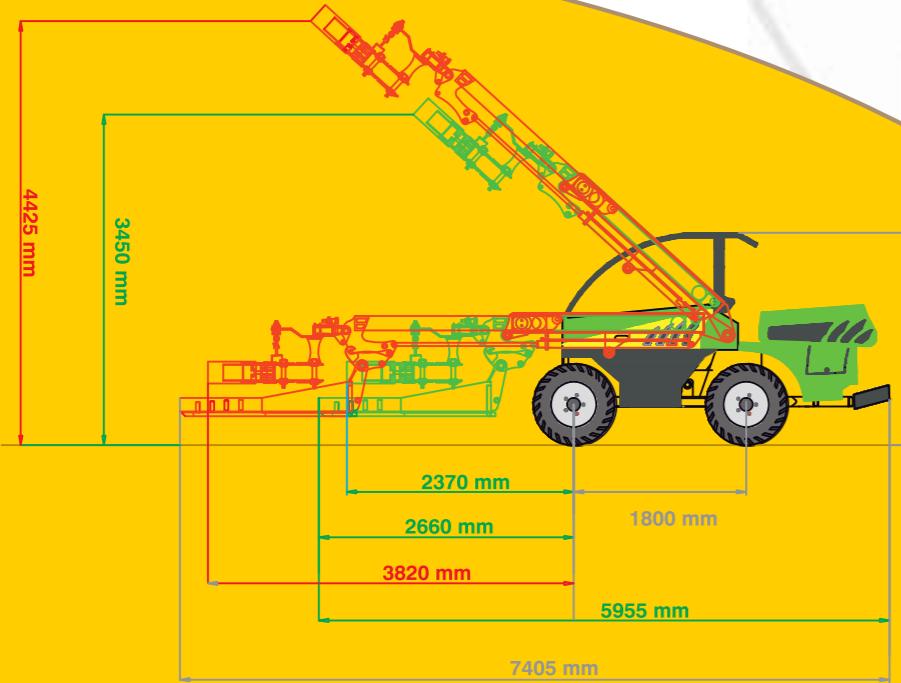
Lateral movement of the vibrating head
on the horizontal plane



Ombrello basculante (optional)
Mechanically tilting reverse umbrella (optional)



Ombrello a sgancio rapido
Umbrella quick release system



EXTENDED ARM
RETRACTED ARM

7405 mm