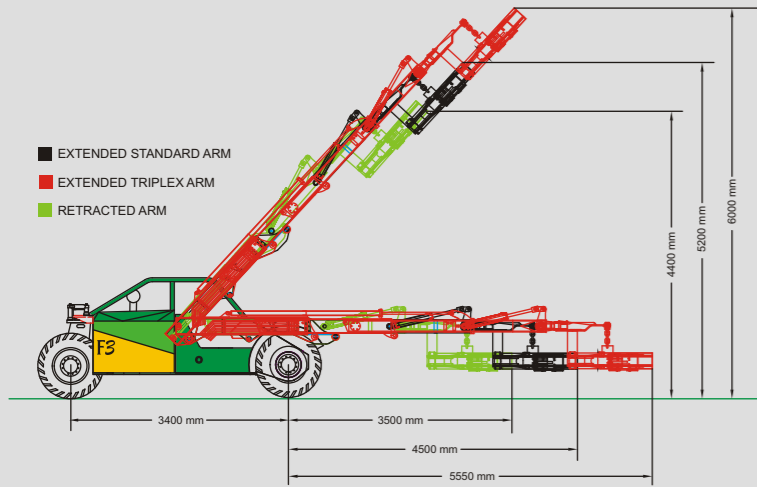
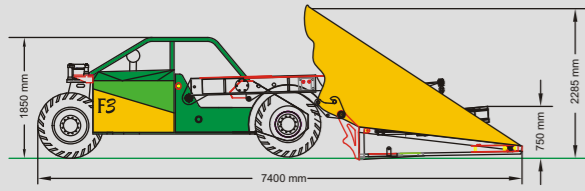
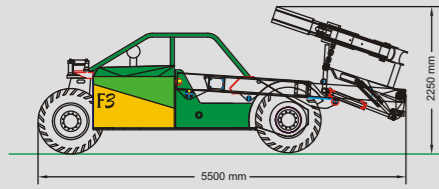
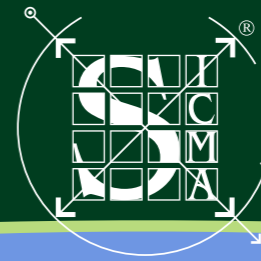


SICMA F3 125/140 **MACCHINA SEMOVENTE**
Self-propelled Automotrice Buggy



TECNOLOGIA AVANZATA
PER LA RACCOLTA DELLE OLIVE,
NOCI, MANDORLE e FRUTTI PENDENTI



Advanced Technology for Olives, Walnuts,
Almonds and Hanging Fruits Harvest
Tecnología Avanzada para la Recolección de las Aceitunas,
Nueces, Almendras y de los Frutos Colgantes

SICMA F3 125/140 **MACCHINA SEMOVENTE**
Self-propelled Automotrice Buggy



Sicma srl, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento eventuali modifiche dettate da esigenze tecniche o commerciali, pertanto le illustrazioni, le descrizioni e le caratteristiche contenute nel presente depliant, non risultano impegnative.

INNOVATION AND TECHNOLOGY
MADE IN ITALY

TECNOLOGIA AVANZATA
PER LA RACCOLTA DELLE OLIVE,
NOCI, MANDORLE e FRUTTI PENDENTI

Advanced Technology for Olives, Walnuts,
Almonds and Hanging Fruits Harvest
Tecnología Avanzada para la Recolección de las Aceitunas,
Nueces, Almendras y de los Frutos Colgantes



Loc. Callipo • Zona Industriale
88022 Acconia di Curinga (CZ) • ITALY
tel. +39 0968 78240
international@sicmasrl.com
info@sicmasrl.com

www.sicmasrl.com

www.sicmasrl.com





SICMA F3 125/140 MACCHINA SEMOVENTE
Self-propelled Automotrice Buggy

TECHNICAL CHARACTERISTICS	F3 125	F3 140
Engine	Diesel, Kubota V3800, (4 cylinders), water cooled, Turbo Common Rail, STAGE IIIB (3.770 cm ³ , 84,8 kW)	Diesel, Iveco FPT, N45 Stage IV Final (4 cylinders), (4.500 cm ³ , 89 kW), water cooled
Chassis	Monoblock in tubulars and sheets. Open cabin with roll-bars	
Transmission	Hydrostatic with independent 3-wheel drive. Rear wheel steers. Negative hydraulic brakes	
Controls	Steering wheel, motion pedal and vibration joystick. Service hydraulic lever distributor	
Vibrating head	New Generation at high frequencies, self-centring, self-braking. Two vibrating speeds	
Plier opening	60 cm	65 cm
Tires	405 / 70 / R20	Front 440 / 65 / R24 - Rear 440 / 65 / R20

SIZE and WEIGHT		
Total Length	5.500 mm (telescopic arm overturned) - 7.700 mm (triplex arm retracted)	
Max Width	2.200 / 2.300 mm (without / with reverse umbrella)	
Case capacity	400 kg	
Umbrella diameter (optional)	Ø 5, 6, 7, 8, 9 m (max Ø 9 m with extensions ½ m)	
Max recommended unloading height (with umbrella)	2.250 mm	
Hydraulic extension of the arm	1.000 mm (+1.000 mm with triplex arm optional)	
Total weight (without/with umbrella)	5.415 kg / 6.150 kg	5.980 kg / 6.730 kg



OPTIONAL

Closure pressure jaw valve, Electro-hydraulic joystick, Triplex arm (hydraulic double extension), Hydraulic balancing reverse umbrella (with cylinders), Umbrella bar extensions (500mm or 1.000mm).



CARATTERISTICHE TECNICHE	F3 125	F3 140
Motore termico	Diesel, Kubota V3800, (4 cilindri), raffredd. a liquido, Turbo Common Rail, STAGE IIIB (3.770 cm ³ , 84,8 kW)	Diesel, Iveco FPT, N45 Stage IV Final (4 cilindri), (4.500 cm ³ , 89 kW), raffreddamento a liquido
Telaio	Monoblocco in tubolari e lamiere. Cabina aperta con roll-bar	
Trasmissione	Idrostatica con 3 ruote motrici indipendenti. Ruota posteriore sterzante. Sistema frenante idraulico in negativo	
Comandi	Volante, pedale traslazione, distributore idraulico a leve e joystick vibrazione	
Testata vibrante	New Generation ad alte frequenze, autocentrante, autofrenante. Doppia velocità di vibrazione	
Apertura della testata	60 cm	65 cm
Pneumatici	405 / 70 / R20	Ant. 440 / 65 / R24 - Post. 440 / 65 / R20

PESI e DIMENSIONI		
Lunghezza totale	5.500 mm (braccio ribaltato) - 7.700 mm (sfilo chiuso in posizione di lavoro)	
Larghezza totale	2.200 / 2.300 mm (senza / con ombrello)	
Capacità del cassone	400 kg	
Diametro ombrello (optional)	Ø 5, 6, 7, 8, 9 m (max Ø 9 m con prolunghe ½ m)	
Altezza max di scarico raccomandata (se con ombrello)	2.400 mm	
Sfilo braccio idraulico	1.000 mm (+1.000 mm con braccio triplex doppio sfilo opzionale)	
Peso totale (senza / con ombrello)	5.415 kg / 6.150 kg	5.980 kg / 6.730 kg



OPTIONAL

Valvola regolazione pressione pinza, Joystick elettroidraulico, Braccio sfilo triplex (doppia estensione idraulica), Ombrello basculante idraulico, Prolunghe aste dell'ombrello (500mm o 1.000mm).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	F3 125	F3 140
Motor	Diesel, Kubota V3800, (4 cilindros), refrig. por agua, Turbo Common Rail, STAGE IIIB (3.770 cm ³ , 84,8 kW)	Diesel, Iveco FPT, N45 Stage IV Final (4 cilindros), (4.500 cm ³ , 89 kW), refrigerado por agua
Chasis	Monobloque en tubulares y láminas. Cabina abierta con roll-bars	
Transmisión	Hidroestática con 3 ruedas motrices independientes. Rueda trasera direccional. Sistema de frenado hidráulico en negativo	
Mandos	Volante, doble pedal traslación, distribuidor hidráulico de palancas y joystick para la vibración	
Pinza vibrante	New Generation de altas frecuencias, autocentrante, autofrenante. Doble velocidad de vibración	
Abertura de la pinza	60 cm de ancho	65 cm de ancho
Neumáticos	405 / 70 / R20	Del. 440 / 65 / R24 - Tras. 440 / 65 / R20

PESOS y DIMENSIONES		
Largo total	5.500 mm (con pinza plegada sobre el brazo) - 7.700 mm (con brazo telescópico cerrado)	
Ancho total	2.200 / 2.300 mm (sin / con paraguas)	
Capacidad de recolección	400 kg	
Paraguas recolector (opcional)	Ø 5, 6, 7, 8, 9 m (max Ø 9 m con extensiones ½ m)	
Altura de descarga recomendada (con paraguas)	2.400 mm	
Extensión del brazo hidráulico	1.000 mm (+1.000 mm con doble extensión hidráulica opcional)	
Peso Total (sin / con paraguas)	5.415 kg / 6.150 kg	5.980 kg / 6.730 kg



OPCIONAL

Válvula presión de cierre de la pinza, Joystick electrohidráulico, Brazo telescópico Triplex (doble extensión hidráulica), Paraguas hidráulico basculante (con cilindros), Extensiones para el paraguas (500mm o 1.000mm).