ATOM

Watch the video



I **COMODA, COMPATTA, ROBUSTA**

EN **COMFORTABLE, COMPACT, STURDY**

ES **CÓMODA, COMPACTA, ROBUSTA**

RCM®
sweepers & scrubbers

ATOM

COMODA, COMPATTA, ROBUSTA

ATOM.3 è una spazzatrice compatta per la pulizia rapida di aree di medie dimensioni interne ed esterne. Chi sale si trova subito a proprio agio per la comodità ed il tipo naturale di guida, come quella di un automobile. Affidabile e semplice da usare, ATOM.3 è la soluzione ideale per una pulizia efficace ed economica. ATOM SA è la più piccola spazzatice con scarico idraulico per non affaticare l'operatore nella fase di scarico dello sporco.

COMFORTABLE, COMPACT, STURDY

ATOM.3 is a compact sweeper to clean quickly small and medium sized internal and external environments. Those who use it feel at ease immediately because of the comfort and natural kind of drive, like a car. Reliable and simple to use, ATOM.3 is the ideal solution for efficient and cheap cleaning. ATOM SA is the smallest ride on sweeper in the RCM range equipped with hydraulic system, to allow the operator to dump the waste hopper without efforts.

CÓMODA, COMPACTA, ROBUSTA

ATOM.3 es una barredora compacta para la limpieza rápida de pequeños y medianos espacios internos y externos. El operador se siente cómodo rápidamente gracias a la facilidad de uso y el tipo de conducción, igual a la de un automóvil. Fiable y fácil de usar, la ATOM.3 es la solución ideal para una limpieza eficiente y económica. ATOM SA es el modelo de barredora más pequeño, hombre a bordo, equipado con sistema de descarga hidráulica, que permite al operario la descarga del depósito sin esfuerzo

PLUS DI PRODOTTO PRODUCT PLUS VENTAJAS DEL PRODUCTO

MASSIMA PRODUTTIVITA'
Alta resa oraria reale grazie alle scelte tecniche come il carico posteriore e la grande superficie filtrante.

MAXIMUM PRODUCTIVITY
High hourly working rate because of technical solutions like overthrow sweeping and large filters surface.

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD
Alto rendimiento real por hora gracias a las soluciones técnicas adoptadas, como la carga posterior y la gran superficie filtrante.

RIDUCE I COSTI
La razionalità costruttiva facilita e limita gli interventi di manutenzione contenendo i costi orari di lavoro.

REDUCES COST
Effective design and construction simplicity reduces maintenance cost to minimum.

REDUCE COSTES DE LIMPIEZA
El diseño racional facilita y limita los trabajos de mantenimiento. Lo cual se refleja en los bajos costes de explotación.

E' UN BUON INVESTIMENTO
La sua alta produttività aumenta la resa oraria di pulizia e limita i tempi morti. La facile manutenzione ne riduce i costi.

IS A GOOD INVESTMENT
High hourly working rate thanks reduces time waste. The easy maintenance reduces running cost.

ES UNA BUENA INVERSIÓN
Su alta productividad aumenta el rendimiento horario de limpieza y limita los tiempos muertos. El fácil mantenimiento reduce los costes.

FILOSOFIA DI COSTRUZIONE MANUFACTURING PHILOSOPHY FILOSOFIA DE PRODUCCION







SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



LUCE LAMPEGGIANTE DI SERIE
FLASHING LIGHT STANDARD
LUZ DESTELLANTE DE SERIE

SEDILE REGOLABILE
ADJUSTABLE SEAT
ASIENTO REGULABLE

COMANDI AL VOLANTE
HANDY ERGONOMIC CONTROLS
COMANDOS AL VOLANTE

AMPIO SPAZIO PER LE GAMBE
WIDE SPACE FOR LEGS
AMPLIO ESPACIO PARA LAS PIERNAS

RUOTE SUPER ELASTICHE ANTI FORATURA
SUPER ELASTIC ANTI-PUNCTURE WHEELS
RUEDAS SUPERELÁSTICAS ANTI PINCHAZOS

PROTEZIONI SPAZZOLE LATERALI
SIDE BRUSH PROTECTIONS
PROTECCIONES CEPILLOS LATERALES

ASPIRAZIONE SULLE SPAZZOLE LATERALI
VACUUM ON SIDE BRUSHES
ASPIRACIÒN SOBRE CEPILLOS LATERALES

SPAZZOLE LATERALI RIENTRANTI
SWINGING SIDE BRUSHES
CEPILLOS LATERALES RETRÀCTILES

ALZA FLAP PER LO SPORCO GROSSOLANO
LITTER GATE FOR COARSE WASTE
PORTÓN DELANTERO PARA ESCOMBROS VOLUMINOSOS

	Resa oraria Hourly performance Rendimiento por hora	Larghezza di pulizia* Cleaning width* Ancho de limpieza*	Capacità contenitore Hopper capacity Capacidad contenedor	Superficie filtrante Filtering surfaces Superficie filtrante
ATOM E SA	6875 m²/h 74010 ft²/h	1250 mm 49.2 in	95 L 3.4 ft²	5 m² 3.8 ft²
ATOM.3	7315 m²/h 78720 ft²/h	1330 mm 2.4 in	95 L 3.4 ft²	6 m² 4.6 ft²

*Con due spazzole laterali *With two side brushes *Con dos cepillos laterales

CARATTERISTICHE FEATURES CARACTERÍSTICAS







ASPIRAZIONE SULLE SPAZZOLE LATERALI
Il DUST BUSTER elimina la polvere sollevata dalle spazzole laterali migliorando il grado di pulizia ed il comfort dell'operatore.

SIDE BRUSH SUCTION
DUST BUSTER system prevents dust to be raised-by side brooms, improving the cleaning performance and operator comfort.

ASPIRACIÓN SOBRE LOS CEPILLOS LATERALES El sistema Dust Buster elimina el polvo generado por los cepillos laterales, mejorando el nivel de limpieza y confort para el operario.

GRANDE SUPERFICIE FILTRANTE
ATOM ha una superficie filtrante tra le maggiori nel suo segmento di mercato per assicurare una perfetta aspirazione della polvere.

LARGE FILTERING SURFACE
ATOM has one of the largest filtering surface in its market segment, ensuring perfect dust vacuuming.

GRAN SUPERFICIE FILTRANTE
ATOM tiene una de las mayores superficies filtrantes en su segmento de mercado para garantizar una perfecta aspiración del polvo.

COMANDI AL VOLANTE
I comandi più utilizzati sono posti direttamente sul volante per facilitare le operazioni di pulizia.

CONTROLS LOCATED ON THE STEERING WHEEL Main controls are built in the steering wheel for easier cleaning operations.

MANDOS AL VOLANTE
Los mandos mas utilizados están situados directamente sobre el volante para facilitar las operaciones de limpieza.

GRANDA CAPACITÀ DI RACCOLTA
ATOM.3 ha uno dei contenitori più capienti nel suo segmento di mercato, con grande facilità di svuotamento.

LARGE COLLECTION CAPACITY
ATOM.3 has one of the most capable hoppers in its market segment, with great emptying possibility.

GRAN CAPACIDAD DE RECOGIDA
ATOM.3 tiene uno de los contenedores con mayor capacidad en su segmento del mercado, con gran facilidad de vaciado.

AFFIDABILE E DI FACILE MANUTENZIONE
Per una meccanica di qualità, solida ed essenziale e per la facilità di accessso agli organi meccanici.

RELIABLE AND EASY TO MAINTAIN
Thanks to solid simple and tough technology. Special attention has been paid to the easy accessibility to the main components.

FIABLE Y FÁCIL DE MANTENER
pero de calidad y la facilidad con la cual se accede a las partes mecánicas.

SCARICO IDRAULICO
ATOM SA solleva il contenitore fino a 1300 mm per scaricare anche nei cassonetti.

HYDRAULIC UNLOAD
ATOM SA lifts the hopper up to 1300 mm for dumping also into bins.

DESCARGA HIDRÁULICA
ATOM SA levanta el contenedor hasta los 1300 mm permitiendo la descarga en contenedores.







OPTIONAL OPTIONAL OPCIONAL



Braccio spazzola laterale sinistro
Left side brush arm
Brazo lateral izquierda



Cassetti per contenitore rifiuti
Hopper pails
Pequeños cubos para contenedor de residuos



Aspirapolvere
Vacuum cleaner
Aspiradora



ATOM.3

ATOM SA

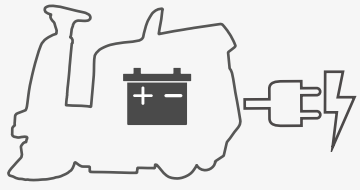
Convogliatore polvere
Dust conveyor
Encaminador de polvo



4 batterie 6V - 180Ah
4 batteries 6V - 180Ah
4 baterias 6V - 180Ah



Carica batterie on board
On-board battery charging
Cargador de batería incorporado



ATOM

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHA TÉCNICA

ITALIANO	ENGLISH	ESPAÑOL	ATOM E SA	ATOM.3 H	ATOM.3 E
LARGHEZZA DI PULIZIA*	CLEANING WIDTH*	ANCHURA DE LIMPIEZA*	1250 mm 49.2 in	1330 mm 52.4 in	
CAPACITÀ CONTENITORE	HOPPER CAPACITY	CAPACIDAD CONTENEDOR	95 L 3.4 ft³	95 L 3.4 ft³	
SCARICO CONTENITORE	HOPPER UNLOADING	DESCARGA CONTENEDOR	Idraulico Hydraulic Hidráulico 1300 mm 51.2 in	Manuale Manual Manuel	
SUPERFICIE FILTRANTE	FILTERING SURFACE	SUPERFICIE FILTRANTE	5 m² 53.8 ft²	6 m² 64.6 ft²	
MOTORE-ALIMENTAZIONE	ENGINE / POWER	MOTOR - ALIMENTACIÓN	Batteria Battery Batería	Benzina Petrol Gasolina	Batteria Battery Batería
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	POTENCIA INSTALADA	1500 W	3,6/4,8 kW/Hp	990 W
BATTERIE	BATTERIES	BATERÍAS	24-270 V-Ah	-	24-270 V-Ah
TRAZIONE	TRACTION	TRACCIÓN	Elettronica posteriore Rear electronic Electrónica posterior	Idrostatica anteriore Front hydrostatic Hidrostática anterior	Elettronica posteriore Rear electronic Electrónica posterior
DIMENSIONI lunghezza x larghezza x altezza	DIMENSIONS length x width x height	DIMENSIONES ancho x largo x alto	1360x960x1180 mm 53.5x37.8x46.5 in	1460x1015x1220 mm 57.5x40x48 in	
PESO A VUOTO**	EMPTY WEIGHT **	PESO EN VACÍO**	312 kg 687 lb	300 kg 661.4 lb	285 kg 628.3 lb
SCUOTIFILTRO	DUST FILTER SHAKER	SACUDIDOR DE FILTROS	Elettrico Electric Eléctrico	Elettrico Electric Eléctrico	
ASPIRAZIONE SULLE SPAZZOLE LATERALI	VACUUM ON SIDE BRUSHES	ASPIRACIÓN SOBRE LOS CEPILLOS LATERALES	•	•	
ALZA FLAP	LITTER GATE	PORTÓN DELANTERO PARA ESCOMBROS VOLUMINOSOS	•	•	

*Con due spazzole laterali *With two side brushes *Con dos cepillos laterales

**Il peso non include le batterie se previste **Weight does not include batteries where applicable **El peso no include baterías donde previstas

RCM CLEANING SOLUTIONS

RCM CLEANING SOLUTIONS è la nostra visione del "pulito" come somma di azioni che rispondano concretamente a criteri di sostenibilità ambientale. La nostra mission è di offrire soluzioni che rispondano ai seguenti principi: pulire bene, con profitto, con il minimo impatto ambientale possibile.

RCM CLEANING SOLUTIONS is our vision of "clean" as it meets the specific environmental sustainability criteria. Our mission is to offer solutions which meet the following principles: it cleans well, is profitable and has minimal environmental impact.

RCM CLEANING SOLUTIONS es nuestra visión de "limpieza". Se entiende como el conjunto de acciones que responden concretamente a los criterios de sostenibilidad ambiental. Nuestra misión es ofrecer soluciones que respondan a los siguientes principios: limpiar bien, aportando beneficios y con el menor impacto ambienta posible.

RCM 50° 1967-2017

MHS MATERIAL HANDLING SOLUTIONS
MATERIAL HANDLING SOLUTIONS
Via Buffalora, 3 – 25135 Brescia
info@mhs.srl · www.mhs.srl

Model configuration levels and optional extras may vary according to specific market or legal requirements. All data contained in this publication is purely indicative. RCM may change the models described in this publication at any time for reasons of a technical or commercial nature.

rev.1 02/24