

# MEGA I



sweepers & scrubbers

GB

D

NL

# MEGA I

## TECHNICAL FEATURES TECHNISCHE MERKMALE TECHNISCHE UITVOERING

### WIDE OPEN OF THE RECOVERY TANK

GROSSZÜGIGE, GUT ZUGÄNGLICHE ÖFFNUNG AM SCHMUTZWSSERTANK ZUR LEICHTEN REINIGUNG  
ZEER RUIME TOEGANG VUILWATERTANK

### SHOCKPROOF AND ANTI-CORROSION POLYETHYLENE TANKS

STOSSFESTE UND KORROSIONSGESCHÜTZTE POLYETHYLEN-TANKS  
STOOT- EN ROESTWERENDE POLYETHYLEEN TANKS

### EASY SOLUTION FILLING

EINFACHES AUFFÜLLEN DES REINIGUNGSMITTELS  
RUIME VULOOPENING

### BRUSH GUARD TO PROTECT DELICATE SURFACES

AUTOMATISCHE BÜRSTENABSCHALTUNG  
ZUM SCHUTZ VON EMPFINDLICHEN OBERFLÄCHEN  
BORSTELAFSCHEMING TER BESCHERMING VAN  
KWETSBARE DELEN

### VARIABLE BRUSHES PRESSURE \*

VARIABLE BÜRSTENDRUCK  
VARIABLE BORSTELDRUK

### AQUA SAVER SYSTEM TO REDUCE WATER CONSUMPTION

AQUA SAVER SYSTEM ZUR VERRINGERUNG  
DES WASSERVERBRAUCHS  
AQUA SAVER SYSTEM  
OM HET WATERVERBRUIK TE BEPERKEN



### SOUNDPROOF VACUUM MOTOR

SCHALLGEDÄMPFTER SAUGMOTOR  
ZEER STILLE VACUÛMMOTOR



### SOLUTION LEVEL

TANKANZEIGE FÜR REINIGUNGSMITTEL  
NIVEAU SCHOONWATERTANK

### SOLUTION EMPTING

ABLASSSCHLÄUCHE FÜR FRISCH-  
UND SCHMUTZWASSER  
AFTAP VUILWATERTANK

### NON-MARKING POLYURETHANE WHEELS

GROSSE, ANTISTATISCHE POLYURETHAN-RÄDER  
NON-MARKING BANDEN TER VOORKOMING  
VAN STREPEN

### THE ROLLER BASEMENT WASHES AND PICKS UP SMALL DEBRIS

SCHEUERWALZEN REINIGEN UND KEHREN IN EINEM ARBEITSGANG  
WALSBORSTELS SCHROBBEN DE VLOER EN VERZAMELEN LOSLIGGENDE VUIL



512R



## MEGA I

MEGA is the new line of walk behind scrubber driers for medium to large area cleaning. Two models: MEGA I with manual brush lifting and MEGA I S with servo assisted brushes and adjustable pressure. Five versions: 50 and 60 cm single brush, 55 and 72 cm double brush and 50 cm counter rollers with solid waste load. MEGA I, sturdy and reliable while easy to drive, promises to be a valuable tool for cleaning professionals.

Mit der MEGA ist die Modellreihe an Scheuer-Saug Maschinen für mittelgroße Flächen entwickelt worden. Fünf können unter sieben Versionen mit 50 oder 60 cm Einzelbürste, 55 oder 72 cm Doppelbürste oder mit Doppelwalze und Kehrreinheit sowie mit oder ohne Fahrmotor wählen. Der Name MEGA I steht für robust, zuverlässig und problemlos zu bedienen.

MEGA is een nieuwe lijn meeloop schrobveegmachines voor het reinigen van middelgrote oppervlakken. Twee modellen: MEGA I met handmatig borstel hefmechanisme en MEGA I S met servobestuurde borstel hefmechanisme en afstelbare druk. Fem versies: monoborstel 50 en 60 cm, twee borstels 55 en 72 cm, tegendraaiende rollen 50 cm met vast vuil opvangsysteem. MEGA I, zeer robuust en betrouwbaar doch eenvoudig te besturen, is een waardevol hulpmiddel voor schoonmaak professionals.



### PROTECTED SUCTION

The vacuum motor has a triple protection: from water with the floating ball, from debris with the filter and from foam with the tray.

### GESCHÜTZTER SAUGMOTOR

Der Saugmotor ist dreifach geschützt: durch einen Schwimmer vor eindringendem Wasser, durch einen Filter vor eindringenden Fremdkörpern und Verschmutzungen und durch eine Wanne vor Schaum.

### BESCHERMING VACUÛMMOTOR

De vacuÛmmotor bezit 3 beschermniveau's: tegen water met vlotter, tegen vuil met een filter, tegen schuim met een schuimslot.



### PERFECT DRYING

A simple, but elegant mechanism underlines a perfect drying, inside and outside the track washed by the brushes.

### PERFEKTE ABSAUGUNG

Ein einfacher, aber eleganter Mechanismus unterstreicht die perfekte Absaugung innerhalb und außerhalb der Fahrspur.

### PERFECT DROOG

Een doordacht maar eenvoudig systeem zorgt voor een perfect droge vloer.



### COLLECTION BASKET

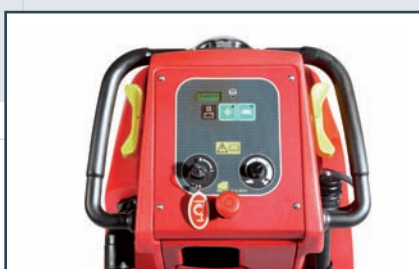
It prevents that solid debris that could be sucked from the ground end up into the recovery tank, clog the discharge.

### SAMMELBEHÄLTER

Dieser verhindert, dass grober, starker Schmutz der vom Boden aufgesaugt wurde, in den Schmutzwassertank gelangt und dort den Ablass verstopft.

### VUIL VERZAMELMAND

Voorkomt dat van de vloer opgezogen vuil in de opvangtank terecht komt en de afvoer kan verstoppen.



### ACCURATE AND SAFE DRIVING

Driving is accurate and safe thanks to solid grips and a special speed control system.

### GENAUE UND SICHERE FÜHRUNG

Mit den ergonomischen Griffen und dem speziellen Geschwindigkeitskontrollsystem wird die Führung zielgenau und sicher.

### EEN NAUWKEURIGE EN VEILIGE BSTURING

De machine kan nauwkeurig en veilig bestuurd worden, dankzij de stevige handgrepen en het speciale snelheidscontrolesysteem.



### VARIABLE PRESSURE

With MEGA S, users can choose how much pressure to give to brushes, which are raised automatically while the machine is stopped.

### VARIABLE DRUCK

Der Bürstendruck ist variabel einstellbar. Die Bürsteneinheit hebt sich automatisch an, wenn die Maschine steht.

### VARIABLE DRUK

Met MEGA S kunt u de gewenste hoeveelheid druk bepalen die aan de borstels gegeven moet worden. De borstels worden automatisch opgeheven als de machine tot stilstand komt



### EASY MAINTENANCE

A particular care has been reserved to the accessibility and to the little maintenance of the electric controls.

### KINDERLEICHTE WARTUNG

Alle Bereiche, die selbst gewartet werden sollen sind leicht zugänglich. Selbst die Elektronik benötigt nur wenige Handgriffe.

### EENVOUDIG IN ONDERHOUD

Door het ontwerp wordt onderhoud tot een minimum beperkt. Alle onderdelen zijn eenvoudig bereikbaar.

# TECHNICAL DATA SHEET *TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE SPECIFICATIE*

ENGLISH	DEUTSCH	NEDERLANDS VLAAMS	u.m	512R*	531	611*	552	722*
HOURLY PERFORMANCE	THEOR. FLÄCHENLEISTUNG	PRESTATIES	m <sup>2</sup> /h	2500	2650	3000	2700	3650
CLEANING WIDTH	ARBEITSBREITE	WERKBREEDTE	mm	500	530	620	540	730
DRYING WIDTH	SAUGFUSS BREITE	BREEDTE DWEILRUBBER	mm	745	745	965	745	965
NUMBER/TYPE OF BRUSHES	BÜRSTENANZAHL/-TYP	AANTAL/TYPE BORSTELS		2 rollers walzen rol	1 disc tellerbürste schijf	1 disc tellerbürste schijf	2 disc tellerbürsten schijf	2 disc tellerbürsten schijf
SOLUTION TANK	FRISCHWASSERTANK	SCHOONWATERTANK	lt	60	60	60	60	60
RECOVERY TANK	SCHMUTZWASSER-TANK	VUILWATERTANK	lt	68	68	68	68	68
POWER SUPPLY	STROMVERSORGUNG	VOEDING	V	24	24	24	24	24
OVERALL POWER	INSTALLIERTE LEISTUNG	GEÏNSTALLEERD VERMOGEN	W	1180	1300	1580	1080	1580
BATTERIES	BATTERIEN	BATTERIJEN	V-A (20h)	24-157	24-157	24-157	24-157	24-157
TRACTION	ANTRIEBSART	AANDRIJVING		Electronic Elektronischer Electronica				
SIZE	ABMESSUNGEN	AFMETINGEN	mm LxPxH	1280x627x1110	1400x570x1110	1450x695x1110	1270x570x1110	1330x755x1110
WEIGHT	GEWICHT	GEWICHT - WERKEND	Kg	116	121	133	109	133
SCRUBBING	SCHRUBB-VORRICHTUNG	SCHROBBEN			•	•	•	•
SCRUBBING-SWEEPING	SCHRUBB- UND KEHRRICHTUNG	SCHROBBEN + VEGEN		•				

\* AVAILABLE IN AN "S" VERSION WITH AUTOMATIC BASE LIFTING

\* IN DER AUSFÜHRUNG "S" MIT AUTOMATISCHEM ANHEBEN DER BASIS VERFÜGBAR

\* VERKRIJGBAAR IN DE VERSIE "S" MET AUTOMATISCH OMHOOG BEWEGEND ONDERSTEL

## OPTIONAL ZUBEHÖRT OPTIONEEL



**PARKING BRAKE**  
FESTSTELLBREMSE  
PARKEERREM



**ON BOARD DETERGENT DISPENSER**  
ON-BOARD- DOSIERANLAGE FÜR  
REINIGUNGSMITTEL  
ON-BOARD DOSEERSYSTEEM



**ON BOARD BATTERY CHARGER**  
ON-BOARD-LADEGERÄT  
ON-BOARD BATTERIJLADER



sweepers & scrubbers



**HEADQUARTER** Via Tiraboschi, 4 - 41043 Casinalbo - Modena - Italia Tel. +39 059 515 311 - Fax +39 059 510 783 info@rcm.it - www.rcm.it  
**MANUFACTURING/SPARE PARTS SERVICE** Via Copernico, 47 - 41043 Casinalbo - Modena - Italia Tel. +39 059 740 5416 - Fax. +39 059 573 242

**MILAN BRANCH** Via Stephenson, 32 - 20019 Settimo Milanese - Milano - Italia Tel. +39 02 335 103 53 - Fax +39 02 335 003 20

**TUSCANY BRANCH** Via Ferraris, 28 - 50054 Fucecchio - Firenze - Italia Tel. +39 335 87 67 007 - Fax +39 059 510 783

**RCM Barredoras Industriales s.l.** ventas@rcm.eu - www.rcm.eu

**BARCELONA** tel +34 93 867 50 92 fax +34 93 867 36 65 - **MADRID** tel +34 91 880 92 94 fax +34 91 883 77 35