

Comfort M

8.578.0004



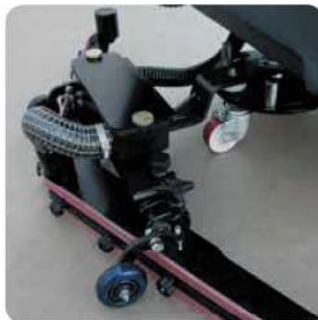
Standard equipment:



- 2 x 5.511.1097
PP brush Ø 483 mm - 19"



- 4.508.0217
Front squeegee blade L.1270 mm
Shore 40 Th. 4 mm
- 4.508.0216
Rear squeegee blade L.1345 mm
Shore 33 Th. 6 mm



Comfort M

Technical data sheet

المواصفات الفنية

Technical Specifications:

- 1) **Power supply:** 36V.
- 2) **Traction motor power:** 900 W.
- 3) **Brush motor power:** 1500 W.
- 4) **RPM:** 150 RPM.
- 5) **Squeegee width:** 1250 mm.
- 6) **Recovery tank capacity:** 220 – 240 l.
- 7) **Detergent tank capacity:** 200 l.
- 8) **Pressure on the brushes:** 120 kg.
- 9) **Max working capacity:** 7140 m² / h.
- 10) **Weight:** 375 kg.

المواصفات الفنية:

- ١) تيار التشغيل: ٣٦ فولت.
- ٢) قدرة موتور الحركة: ٩٠٠ وات.
- ٣) قدرة موتور الفرشاة: ١٥٠٠ وات.
- ٤) عدد اللفات: ١٥٠ لفة / دقيقة.
- ٥) عرض الممسحة: ١٢٥٠ مم.
- ٦) مقدار الضغط على الفرشاة: ١٢٠ كجم.
- ٧) سعة تانك العائد: ٢٢٠ – ٢٤٠ لتر.
- ٨) سعة تانك المنظفات: ٢٠٠ لتر.
- ٩) أقصى مساحة تشغيل: ٧١٤٠ م^٢ / الساعة.
- ١٠) وزن الماكينة: ٣٧٥ كجم.

Features:

- 1) Safety sensor, if the driver is not sitting, the machine stops completely.
- 2) The brush body made of reinforced metal gives pressure on the mattress up to 50 kg.
- 3) Automatic squeegee lifting while reverse going
- 4) A flashing backlight to alert while moving.
- 5) Automatic brush plate lifting system.
- 6) A safety column on the wheels that is removed in the event of wanting to move the machine without the battery.
- 7) Foot pedal to drive the machine.
- 8) Graduated handle to determine the amount of chemical fluid.
- 9) The machine contains a horn.
- 10) Main metal switch to ON/OFF the machine to control the number of users.
- 11) Hour meter for working hours and maintenance, Battery charge level, The type of battery used.
- 12) 3 movement arm to set direction - a wheel resistant to oils and greases.
- 13) The battery operation jack of the machine is easy to disassemble and connect.
- 14) Independent Front wheel-drive with tight steering radius.
- 15) An easy way to connect and replace brushes.
- 16) Chemical additives stop valve.
- 17) The possibility of replacing the chemical additives filter easily.
- 18) A handle to regulate the pressure of the mop onto the ground.
- 19) Automatic control system for brush rotation and detergent water outflow.

المميزات:

- ١) حساس امان في حاله عدم جلوس السائق تتوقف الماكينة بالكامل.
- ٢) جسم فرش مصنوع من المعدن المقوي يعطي ضغط علي الفرشاة يصل الي ٥٠ كيلو جرام.
- ٣) في حالة رجوع الماكينة للخلف تقوم الماكينة برفع المساحة الخلفية اتوماتيك.
- ٤) كشاف خلفي مضي للتنبيه في السير.
- ٥) مفتاح اتوماتيكي لرفع ونزول الفرش.
- ٦) عامود امان على العجلات يتم فكه في حاله الرغبة لتحريك الماكينة بدون البطارية.
- ٧) دواسه رجل لتشغيل دفع الماكينة.
- ٨) مقبض مدرج لتحديد كمية السوائل الكيميائية.
- ٩) الماكينة تحتوي علي اله تنبيه.
- ١٠) مفتاح معدني رئيسي لإيقاف وتشغيل الماكينة للتحكم في عدد المستخدمين.
- ١١) عداد ساعات للتعرف علي مواعيد العمل والصيانة - مستوى شحن البطارية - نوع البطارية المستخدمة.
- ١٢) ذراع ٣ حركة لتحديد اتجاه السير - نوعية عجل مقاومة للزيوت والشحوم.
- ١٣) جاك تشغيل البطارية بالماكينة سهل الفك والتوصيل.
- ١٤) نظام جديد للدفع الامامي بنوعية عجل المونيوم بالكامل.
- ١٥) طريقة سهلة لربط واحلال الفرش.
- ١٦) محبس لتفريغ تانك الاضافات الكيميائية.
- ١٧) امكانية احلال فلتر للإضافات الكيميائية بسهولة.
- ١٨) مقبض لتنظيم ضغط الممسحة علي الارض.
- ١٩) نظام تحكم اتوماتيكي في دوران الفرشاة وتدفق المنظفات.

Machine Inclusions:

Brush + squeegee blade + Battery + Charger

مشمات الماكينة:

فرشاة تنظيف + ممسحة + البطارية + الشاحن

Comfort M



STOP

LEVEL



Standard equipment:



- 2 x 5.511.1097
PP brush Ø 483 mm - 19"



- 4.508.0217
Front squeegee blade L.1270 mm
Shore 40 Th. 4 mm
- 4.508.0216
Rear squeegee blade L.1345 mm
Shore 33 Th. 6 mm

- Suitable for maintenance and deep cleaning of medium and large areas (up to 6.000 m²)
- More than 90/120 kg of constant pressure on the brushes
- Large load tank capacity, resulting in reduced number of stops and maximum use of battery charge for effective operation of the machine
- Stability even when fully loaded
- Front independent wheel-drive with tight steering radius
- Easy access to electrical components
- Automatic brush plate lifting system
- Automatic squeegee lifting system
- Automatic squeegee lifting while reverse going
- Automatic control system for brush rotation and detergent water outflow
- Antifoam device
- Self-levelling brush plate
- Hour meter
- High-performance batteries resulting in high-working efficiency.



Watch the video on youtube:
www.youtube.com/lavorpro

Comfort M 102

code	8.578.0004
power supply	36V
scrubbing/squeegee width	1020/1250 mm
max working capacity	7140 m ² /h
solution tank capacity	200 l/52.84 gal
recovery tank capacity	210-240 l/55.5-63.4 gal
traction type/power	front motorwheel/900 W
RPM/pressure on the brushes	150/120 kg/246 lbs
brush motor power	1500 W
max gradient empty/full tank	10%/8%
depression/vacuum motor	1800 mmH ₂ O/550 W
dimensions/weight	190x112x145 cm/342 kg



The unique anti foam device dramatically reduces the foam generation and prevents it from touching the suction motor, thus protecting its operation. The electronic floating switch stops suction when the tank is full. Large tank opening for fast and easy cleaning and sanification.

The strong V-shaped floor squeegee made of steel profile is widely adjustable and allows to combine the operation of the rubber blades with the high suction power, to get a perfect drying result on every surface.

The special filter box retains solid debris and prevents the obstruction of the suction hose.



Comfort M scrubbers are easy to use thanks to the simple and user friendly controls. From the control panel the operator can adjust the maximum forward speed and the quantity of cleaning solution outflow, selecting the options most suitable to the dirt type. Job is simplified and made faster by the automatic lifting of the squeegee and of the brush plate.

Thanks to the optimal weight distribution and to the use of strong oil-proof polyurethane wheels the drive is perfect in all working conditions. The emptying of the solution water tank is quick with a simple and easy accessible mechanical tap.



Optional accessories:



- 0.107.0009
Battery box Pb-acid
36V 360Ah C5



- 0.107.0012
Gel battery box
36V 320Ah C5

- 0.108.0003
Battery Charger 24/36V
50/60A - 220-240/50-60



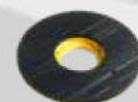
- 4.508.1167 Polyurethane
front blade L.1270 TH. 4
- 4.508.0897 Polyurethane
rear blade L.1345 TH. 6



- 2x 5.511.1098
Tynex brush Ø 483 mm-19"

- 2x 5.511.1128
PP 0,3 brush Ø 483 mm-19"

- 2x 5.511.1206
PES brush Ø 483 mm - 19"



- 2x 5.511.1099
EWU pad driver Ø 483 mm-19"



- 6.508.0034 - Ø 483 mm -
19"- beige (5 pcs.)
- 6.508.0041 - Ø 483 mm -
19"- green (5 pcs.)
- 6.508.0048 - Ø 483 mm -
19"- black (5 pcs.)