

## COMFORT XS - R 85 Essential

8.574.4003



### Standard equipment:



#### Comfort XS-R 75

- 2 x 5.511.1168  
PP brush Ø 360 mm - 14"



#### Comfort XS-R 85

- 2 x 5.511.1688  
PP brush Ø 430 mm - 17"



#### Comfort XS-R 75

- 4.508.0646  
Front squeegee blade L.925 mm  
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.0605  
Rear squeegee blade L.1015 mm  
Shore 30 Th. 4 mm

#### Comfort XS-R 85

- 4.508.1196  
Front squeegee blade L.1027 mm  
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.1195  
Rear squeegee blade L.1150 mm  
Shore 33 Th. 4 mm



## COMFORT XS - R 85 Essential

### Technical data sheet

### المواصفات الفنية

#### Technical Specifications:

- 1) **Power supply:** 24V.
- 2) **Traction motor power:** 600 W.
- 3) **Brush motor power:** 400 W x2.
- 4) **RPM:** 170 RPM.
- 5) **Squeegee width:** 1000 mm / 850 mm.
- 6) **Pressure on the brushes:** 50 kg.
- 7) **Recovery tank capacity:** 130 - 155 l.
- 8) **Detergent tank capacity:** 110 l.
- 9) **Max working capacity:** 4100 m<sup>2</sup> / h.
- 10) **Weight:** 220 kg.

#### المواصفات الفنية:

- ١) تيار التشغيل: ٢٤ فولت.
- ٢) قدرة موتور الحركة: ٦٠٠ وات.
- ٣) قدرة موتور الفرشاة: ٤٠٠ وات × ٢.
- ٤) عدد اللفات: ١٧٠ لفة / دقيقة.
- ٥) عرض الممسحة / الفرشاة: ١٠٠٠ مم / ٨٥٠ مم.
- ٦) مقدار الضغط على الفرشاة: ٥٠ كجم.
- ٧) سعة تانك العائد: ١٣٠ - ١٥٥ لتر.
- ٨) سعة تانك المنظفات: ١١٠ لتر.
- ٩) أقصى مساحة تشغيل: ٤١٠٠ م<sup>٢</sup> / الساعة.
- ١٠) وزن الماكينة: ٢٢٠ 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) Simple and easy digital control screen contains:
  - Hours counter for working hours and maintenance - Battery charge level - The type of battery used - 3 movement key to determine the direction of travel - Wheel type resistant to oils and greases
- 12) The battery operation jack of the machine is easy to disassemble and connect.
- 13) A new front-wheel drive system with fully aluminium wheel.
- 14) An easy way to connect and replace brushes.
- 15) Chemical detergent stop valve.
- 16) The possibility of replacing the chemical detergent filter easily.
- 17) A handle to regulate the pressure of the mop onto the ground.
- 18) Automatic control system for brush rotation.

#### المميزات:

- ١) حساس امامي في حالة عدم جلوس السائق تتوقف الماكينة بالكامل.
- ٢) جسم فرش مصنوع من المعدن المقوى يعطي ضغط على الفرشاة يصل إلى ٥٠ كجم.
- ٣) في حالة رجوع الماكينة للخلف تقوم الماكينة برفع الممسحة الخلفية أوتوماتيك.
- ٤) كشاف خلفي مضيء للتنبيه أثناء السير.
- ٥) مفتاح أوتوماتيكي لرفع ونزول الفرش.
- ٦) عمود أمان على العجل يتم فكه في حالة الرغبة لتحريك الماكينة بدون بطارية.
- ٧) دواسة رجل لتشغيل دفع الماكينة.
- ٨) مقبض مدرج لتحديد كمية السوائل الكيميائية.
- ٩) الماكينة تحتوي على آلة تنبيه.
- ١٠) مفتاح معدني رئيسي لإيقاف وتشغيل الماكينة للتحكم في عدد المستخدمين.
- ١١) شاشة تحكم ديجيتال بسيطة وسهلة تحتوي على:
  - عداد ساعات للتعرف على مواعيد العمل والصيانة - مستوى شحن البطارية - نوع البطارية المستخدمة - مفتاح ٣ حركة لتحديد اتجاه السير - نوعية عجل مقاومة للزيوت والشحوم.
- ١٢) جاك لتشغيل البطارية بالماكينة سهل الفك والتوصيل.
- ١٣) نظام جديدة للدفع الامامي بنوعية عجل ألومنيوم بالكامل.
- ١٤) طريقة سهلة لربط وإحلال الفرش.
- ١٥) محبس لتفريغ تانك الإضافات الكيميائية.
- ١٦) إمكانية إحلال فلتر الإضافات الكيميائية بسهولة.
- ١٧) مقبض لتنظيف ضغط الممسحة على الأرض.
- ١٨) زر لتشغيل وإيقاف دوران الفرش.



### Comfort XS-R Essential



**STOP  
LEVEL**



#### Standard equipment:



##### Comfort XS-R 75

- 2 x 5.511.1168  
PP brush Ø 360 mm - 14"



##### Comfort XS-R 85

- 2 x 5.511.1688  
PP brush Ø 430 mm - 17"



##### Comfort XS-R 75

- 4.508.0646  
Front squeegee blade L.925 mm  
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.0605  
Rear squeegee blade L.1015 mm  
Shore 30 Th. 4 mm

##### Comfort XS-R 85

- 4.508.1196  
Front squeegee blade L.1027 mm  
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.1195  
Rear squeegee blade L.1150 mm  
Shore 33 Th. 4 mm

- Capable to work for the maintenance and deep cleaning of large areas (up to 3.700 m<sup>2</sup>) with a very important reduction of cost of cleaning
- More than 50 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
- Compact size (810 mm)
- Stability even when fully loaded, front independent wheeldrive with tight steering radius
- Recovery tank control window for cleaning and easy ordinary maintenance
- Easy access to electrical components
- Automatic device that stops brushes and detergent water outflow when the machine is stationary
- Self-levelling brushes.



Watch the video on youtube:  
[www.youtube.com/lavorpro](http://www.youtube.com/lavorpro)

	Comfort XS-R 75 Essential	Comfort XS-R 85 Essential
code	8.574.4001	8.574.4003
power supply	24V	24V
scrubbing/squeegee width	750/900 mm	850/1000 mm
max working capacity	3750 m <sup>2</sup> /h	4100 m <sup>2</sup> /h
solution tank capacity	110 l/29.05 gal	110 l/29.05 gal
recovery tank capacity	130-155 l/34.35-40.95 gal	130-155 l/34.35-40.95 gal
traction type/power	front motorwheel/600 W	front motorwheel/600 W
RPM/pressure on the brushes	170/50 kg/110.23 lbs	170/50 kg/110.23 lbs
brush motor power	2 x 400 W	2 x 400 W
max gradient empty/full tank	13%/10%	13%/10%
depression/vacuum motor	1300 mmH <sub>2</sub> O/400W	1300 mmH <sub>2</sub> O/400W
dimensions/weight	146x81x138 cm/184 kg	146x81x138 cm/187 kg



The detergent water tank serves as battery compartment, allowing the housing of great capacity batteries granting continuous working time up to 10 hours. Large capacity shock and acid proof polyethylene tank (110 l) improves productivity avoiding frequent refilling and idle time.

Simple and intuitive controls reduce operator's training time. Easy mechanical brush plate and squeegee lifting system, for low maintenance costs. The enbloc brush plate apply a very high pressure (50 kg) to the floor, strongly and deeply removing any kind of dirt.



New control panel with digital controls and display. Digital display: with hour meter, battery charge level indicator, empty water tank level indicator, forward/reverse traction indicator. Speed control adjustment, horn, suction motor switch with delayed switch-off, brush plate lifting/lowering selector switch, brush motor switch.

The ergonomic and comfortable shape of the machine allows the operator to work effortless for a long time, improving productivity.



### Optional accessories:



- 4 x 0.107.0004  
Tubular battery Pb-acid  
6V 180Ah C5



- 4 x 0.107.0072  
GEL Battery 6 MFP 180  
6V 180Ah C5



- 0.108.0002  
Battery Charger 24V 25A  
220-240/50-60



- 5.511.1641  
On-board Battery charger  
kit - 24V - 20A



- 4.508.0901 Polyurethane  
front blade L.925 TH.3 Sh.40
- 4.508.0900 Polyurethane  
rear blade L.1015 TH.4 Sh.40

- 4.508.1251 Polyurethane  
front blade L.1027 TH.3
- 4.508.1252 Polyurethane  
rear blade L.1150 TH.4



- 2x 5.511.1246  
Tynex brush Ø 360 mm-14"
- 2x 5.511.1169  
PP 0,3 brush Ø 360 mm-14"
- 2x 5.511.1203  
PES brush Ø 360 mm - 14"

- 2x 5.511.1713  
Tynex brush Ø 430 mm-17"
- 2x 5.511.1711  
PP 0,3 brush Ø 430 mm-17"
- 2x 5.511.1712  
PES brush Ø 430 mm - 17"



- 2x 5.511.1592  
EWU pad driver Ø 380 mm-15"
- 2x 5.511.1095  
EWU pad driver Ø 430 mm-17"



- 6.508.0143 - Ø 380 mm - 15" - beige (5 pcs.)
- 6.508.0144 - Ø 380 mm - 15" - green (5 pcs.)
- 6.508.0141 - Ø 380 mm - 15" - black (5 pcs.)
- 6.508.0032 - Ø 430 mm - 17" - beige (5 pcs.)
- 6.508.0039 - Ø 430 mm - 17" - green (5 pcs.)
- 6.508.0046 - Ø 430 mm - 17" - black (5 pcs.)