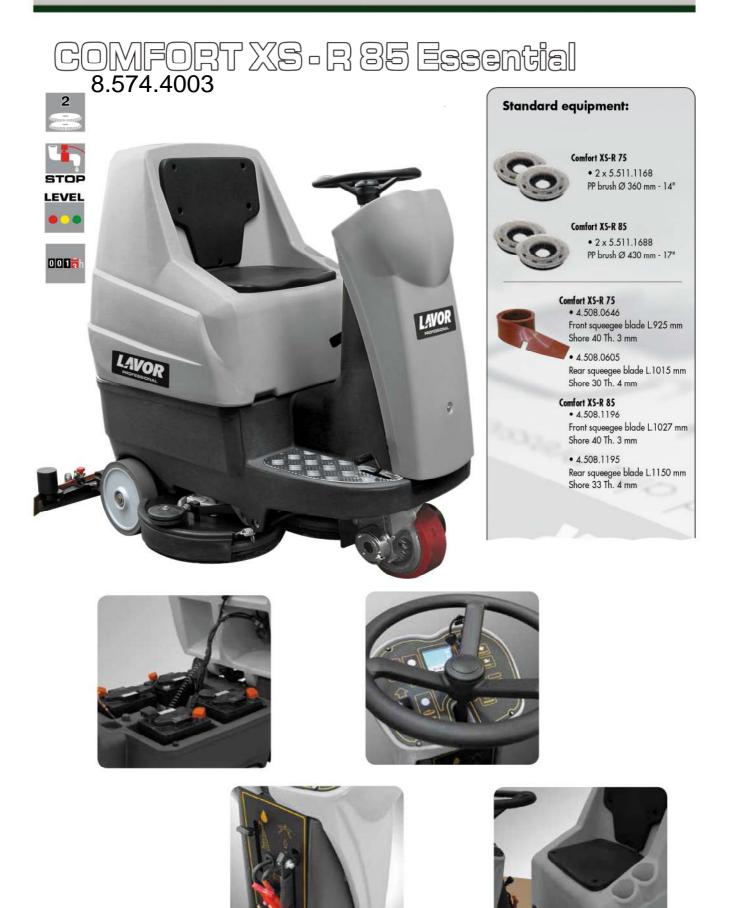


### ماكينة تنظيف وتلميع وتجفيف أرضيات بالسائق







**Ride-on floor scrubber driers** 

### ماكينة تنظيف وتلميع وتجفيف أرضيات بالسائق

# COMFORT XS - R 85 Essential

# Technical data sheet

#### 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 m2 / h.
- 10) Weight: 220 kg.

### 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.

# المواصفات الفنية

### المواصفات الفنية:

- ۲٤ فولت.
- ٢) قدرة موتور الدركة: ٢٠٠ وات.
- ۳) قدرة موتور الفرشاة: • ٤ وات × ۲.
  - ٤) عدد اللفات: ١٧٠ لفة / دقيقة.
- ه) عرض الممسحة / الفرشاة: ١٠٠٠ مم / ٨٩٠ مم.
  - ۲) مقدار الضغط على الفرشاة: ٥٠ كجم.
    - ۷) سعة تانك العائد: ۱۳۰ ـ ۱۹۰ لتر.
      - ۸) سعة تانك المنظفات: ۱۱۰ لتر.
  - ٩) أقصى مساحة تشغيل: ١٠٠ ٤ م٢ / الساعة.
    - ۱۰) وزن الماکينة: ۲۲۰ کَجم

### المميزات:

- ٢) حساس امامي في حالة عدم جلوس السائق تتوقف الماكينة بالكامل.
- ۲) 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 اوتوماتيك.
  - ٤) كشاف خلفي مضيء للتنبيه أثناء السير.
  - مفتاح اوتوماتيكي لرفع ونزول الفرش.
- ٦) عامود أمان على العجل يتم فكه في حالة الرغبة لتحريك الماكينة بدون بطارية.
  - ۲) دواسة رجل لتشغيل دفع الماكينة.
  - ۸) مقبض مدرج لتحديد كمية السوائل الكيميائية.
    - ۹) الماكينة تحتوي على آلة تنبيه.
- ١٠) مفتاح معدني رئيسي لإيقاف وتشغيل الماكينة للتحكم في عدد المستخدمين.
  - ۱۱) شاشة تحكم ديجيتال بسيطة وسهلة تحتوى 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 الومنيوم بالكامل.
    - ١٤) طريقة سهلة لربط وإحلال الفرش.
    - ١٥) محبس لتفريغ تانك الإضافات الكيميانية.
    - ١٦) إمكانية إحلال فلتر الإضافات الكيميائية بسهولة.
      - ١٧) مقبض لتنظيف ضغط الممسحة على الأرض.
        - ۱۸) زر لتشغيل وإيقاف دوران الفرش.



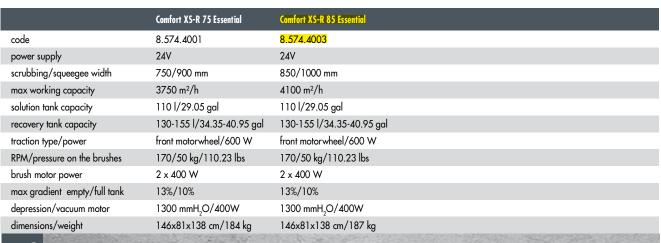
# **Comfort XS-R** Essential



AVOR

• 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.





Ride-on floor scrubber driers

**Standard equipment:** 





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

## **Ride-on floor scrubber driers**

PROFES



The detergent water tank serves as battery compartment, allowing the housing of great capacity batteries granting continuous working time up . 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.



