

# RACER R 85 FD 75 BC Lithium CHEM

## AUFSITZ-SCHEUERSAUGMASCHINEN RACER

Racer R 85 FD 75 BC Lithium CHEM ist eine Aufsitz-Scheuersaugmaschine, die ideal für den Einsatz auf mittelgroßen Flächen geeignet ist. Racer ist nicht nur kompakt und äußerst manövrierfähig, sondern auch in der Lage, sich in besonders engen und bevölkerten Räumen, wie zum Beispiel Gängen und Supermarktkassen, zu bewegen und die Hindernisse schnell und effizient zu umfahren. 85 Liter Fassungsvermögen und 750 mm Reinigungsbereich sorgen für eine optimale Reinigungsleistung. Dank des niedrigen Geräuschpegels ist Racer auch für das Day Cleaning in „heiklen“ Umgebungen (Krankenhäuser, Altenheime, Schulen) geeignet. Dank des zusätzlichen Drucks auf den Boden (der einfach über das Bedienfeld aktiviert werden kann) ist Racer in der Lage, mit jeder Art von Schmutz fertig zu werden. Der einziehbarer Kopf, der sich perfekt an jedes Hindernis anpassen kann, macht Racer unvergleichlich bei der „wandbündigen“ Reinigung. Die Saugbalkeneinheit aus Aluminium, die serienmäßig mit Naturkautschuk ausgestattet ist, garantiert beste Trocknungsergebnisse auf jeder Art von Oberfläche und wird bei versehentlichen Stößen automatisch verschoben und unter die Maschinenstruktur eingefahren, was ein Höchstmaß an Sicherheit und Bedienungsfreundlichkeit garantiert. Das praktische und intuitive Bedienfeld ermöglicht die Steuerung und Verwaltung aller Maschinenfunktionen: - Es ist möglich, die Funktion READY TO GO zu aktivieren, die es ermöglicht, mit einem einzigen Tastendruck alle Hauptfunktionen der Maschine zu aktivieren und einzustellen, so dass sie sofort für den Arbeitseinsatz bereit ist. - Das Programm ECO SYSTEM reduziert den Verbrauch und bietet der Verschwendung Einhalt, während die beste Reinigungsleistung mit maximalem Respekt für die Umwelt erhalten bleibt. Racer erreicht bis zu 2 Stunden Laufzeit dank Lithium-Akku, der jederzeit, auch teilweise, ohne Beschädigungsgefahr aufgeladen werden kann („kein Memory-Effekt“). Racer ist bedienungsfreundlich, es ist kein Training notwendig und auch die Verfahren der täglichen Wartung sind einfach und schnell: unerlässliche Eigenschaften, die auch Bedienern mit weniger Erfahrung die Verwendung dieser professionellen Scheuersaugmaschine ermöglichen.



Bedienpult mit Display



Funktion "Ready to go"



Eco System



Lithiumbatterie



Schmutzwassertank: leicht zugänglich, leicht zu reinigen



Saugbalken aus Aluminium



Einziehbarer Kopf mit Spritzschutz



Chemical mixing system

## PRODUKTIDENTIFIKATION

### MODELL

RACER R 85 FD 75 BC Lithium CHEM

### ARTIKELNUMMER

14.0775.01

### STÜCKZAHL PRO PALETTE

1

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### EIGENSCHAFTEN

Arbeitsbreite Reinigen	mm	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	950
Flächenleistung/Stunde (theoretisch - praktisch)	m <sup>2</sup> /h	4500 - 2700
Versorgung		Batterie 24V
Aufgenommene Leistung	W	2150
Vorschub		Vorder- und mit Hinterradantrieb
IP-Code		IPX3

### BATTERIEN

Typ		Batterie Lithium 24V 100 Ah
Batterielebensdauer	h - min	2 h
Abmessungen Batteriefach x Anzahl	mm x Anz	380x540x310 X 1

### BÜRSTEN

Durchmesser Pad x Anzahl	mm - inch x Anz	380 - 15" x 2
Motorleistung x Anzahl	W x Anz	500 x 2
Motordrehzahl	rpm	165
Gewicht Kopf - spezifischer Druck	Kg - g/cm <sup>2</sup>	35;52 - 21;32

### ZUGANTRIEB

Motorleistung	W	600
Maximale Vorschubgeschwindigkeit	Km/h	6
Steigleistung bei Vollast	%	2
Steigleistung im Leerzustand	%	12

### SAUGEN

Motorleistung	W	550
Unterdruck (Wassersäule)	mbar - mmH <sub>2</sub> O	125 - 1250
Luftvolumenstrom	l/s	30
Geräuschentwicklung	dB(A)	63/57 (*)

### TANK

Typ		Doppelter Tank
Fassungsvermögen Reinigungslösung	l	80
Fassungsvermögen Schmutzwassertank	l	85
Gewicht (ohne/mit Batterien)	Kg	213 - 253
Abmessungen	mm	1375x950x1230

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

### MODELL

Wasserfüllschlauch	ARTIKELNUMMER	30.0024.00
15" Scheibenbürste Polypropylen Ø 0,7 (**)	ARTIKELNUMMER	40.0008.00
Brush Solution Diffuser	ARTIKELNUMMER	96.0207.00
Spritzschutz	ARTIKELNUMMER	22.0729.00
Satz Sauglippen aus natürliches gummi (vorne/hinten)	ARTIKELNUMMER	96.0177.00
Batterie Lithium 24V 100 Ah	ARTIKELNUMMER	18.0099.00
Eingebautes Batterieladegerät 24V 30A	ARTIKELNUMMER	18.0096.00
Chemical mixing system	ARTIKELNUMMER	96.0206.00

## OPTIONALES ZUBEHÖR

### MODELL

15" Scheibenbürste Polypropylen Ø 0,9	ARTIKELNUMMER	40.0108.00
Bürste 15" Tynex Ø 1,2 grit 240	ARTIKELNUMMER	40.0208.00
Pad treibteller 355 mm (für pad von 15")	ARTIKELNUMMER	40.1008.00
Satz Sauglippen aus Polyurethan (vorne/hinten)	ARTIKELNUMMER	96.0177.01
Satz vorderer Scheinwerfer	ARTIKELNUMMER	96.0180.00
Satz Blinkleuchte	ARTIKELNUMMER	96.0181.00
Trocknungssatz für Ecken	ARTIKELNUMMER	96.0182.00
Water Stop Kit	ARTIKELNUMMER	96.0183.00
Fleet 4 You (***)	ARTIKELNUMMER	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	ARTIKELNUMMER	96.0213.00

(\*) Funktion geräuscharmer Betrieb

(\*\*) 2 Ausführungen standard

(\*\*\*) Auf Anfrage und während der Bestellung zu bestimmen