

## BODENBEARBEITUNGSMASCHINE CONVERT 82



Die einzig konvertierbare Reinigungsmaschine für die unterschiedlichsten Aufgaben. Der Bediener fährt stehend auf der Reinigungsmaschine - dies erlaubt ein sehr übersichtliches Arbeiten.

Kostensparnis durch Mehrfachnutzung des Trägersystems:

- Scheuersaugen
- Polieren
- Kehren
- Kristallisieren
- Schleifen

### Besondere Vorteile:

- Einfaches und schnelles Wechseln der vorhandenen Bearbeitungsaggregate
- Hohe Flexibilität und Wendigkeit
- Einfache Reinigung in Ecken, Nischen und während der Rückwärtsfahrt
- Hohe Saugleistung
- Patentiertes **TURNADO®** System mit bis zu 400° drehbarer Arbeitskopf
- Quick-Change® Batterie-Schnellwechselsystem 
- Äußerst kompakte Abmessungen, dadurch sehr wendig
- Weniger Wasserwechsel durch großes Tankvolumen
- 10 Jahre Garantie auf Edelstahl-Chassis
- Option High-Speed-Polierkopf

### Technische Daten

### CONVERT®82

| Maße / Volumen / Gewicht   |                           |
|--|---------------------------|
| Arbeitsbreite TURNADO® Bürsten                                   | 820 mm                    |
| Arbeitsbreite TURNADO® Saugleiste                                | 910 mm                    |
| Chassisbreite  | 600 mm                    |
| Gesamtlänge  | 1500 mm                   |
| Gesamthöhe   | 1300 mm                   |
| Tankvolumen (Frisch- / Schmutzwasser)                            | je 100 l                  |
| Max. Flächenpressung   | 0,7 N/mm <sup>2</sup>     |
| Max. Betriebsgewicht (mit Batterie, Fahrer und Reinigungsflotte) | 552 kg                    |
| Leergewicht (inkl. Gel-Batterie)                                 | 452 kg                    |
| Arbeitsleistungen  |                           |
| Theoretische Flächenleistung (bei 5 km/h)                        | 4100 m <sup>2</sup> /h    |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (Transportgeschwindigkeit)              | 5,8 km/h                  |
| Reinigungsgeschwindigkeit (einstellbar)                          | 1,5 – 5 km/h              |
| Max. Wasserauftrag   | 8,9 l/min                 |
| Geschwindigkeitsabhängiger Wasserauftrag                         | ja                        |
| Geräuschpegel Reinigung / SILENT Funktion                        | 73/65 db                  |
| Hubmechanismus Reinigungskopf                                    | elektrisch                |
| Ein-Knopf-Start-Stop-System                                      | ja                        |
| Antriebsmotor  |                           |
| Schrubbaggreat   | 3 x 190 W                 |
| Drehzahl Bürsten / Pads  | 270 U/min.                |
| Highspeed Polieraggreat 21"                                      | 1100 W                    |
| Drehzahl Polierpad Highspeed                                     | 1700 U/min.               |
| Saugmotor  | 500 W                     |
| Fahrmotor  | 600 W                     |
| Bürsten / Pads   |                           |
| Anpresskraft Bürsten/Pads  | 1,4/0,4 N/cm <sup>2</sup> |
| Maximale Anpresskraft Polieraggreat                              | 100 N                     |
| Durchmesser Bürsten / Pads                                       | 285 mm / 11"              |
| Batterie   |                           |
| Spannung   | 24 V                      |
| Kapazität (wartungsfreie Gel-Batterie)                           | 180 Ah                    |
| Arbeitszeit (abhängig von Boden, Batterie, Schmutz)              | 2 – 4 h                   |
| Quick-Change® Batterie-Schnellwechselsystem                      | ja                        |

(Technische Änderungen vorbehalten)

Stand 01.2013

### Ausstattungs-Varianten:

| CONVERT® 82 komplett inkl.                | ARTIKELNUMMER: 10025207 |
|---|-------------------------|
| 180 Ah Gel-Batterien (bis 1,75 h Einsatz) | 1                       |
| Ladegerät                                 | 1                       |
| Bürste 0,8 mm grau                        | 3                       |
| Padhalter                                 | 3                       |
| Pad rot                                   | 3                       |

| CONVERT® 82 ohne Zubehör                               | ARTIKELNUMMER: 10025204 |
|--|-------------------------|
| ohne Batterien, Ladegerät, Bürsten, Padhalter und Pads |                         |

| CONVERT® 82 Polierkopf      | ARTIKELNUMMER: 10038743 |
|-----------------------------|-------------------------|
| Highspeed-Polierkopf        |                         |
| Wechselkopf für CONVERT® 82 |                         |

