

# DATENBLATT

## SCRUBBER 50

| TECHNISCHE DATEN               | SCRUBBER 50            |
|--------------------------------|------------------------|
| L x B x H                      | 810 x 700 x 1070 mm    |
| Arbeitsbreite                  | 460 mm                 |
| Saugbreite                     | 700 mm                 |
| Flächenleistung n. VDMA        | 1490m <sup>2</sup> /h  |
| Schalldruckpegel               | 59 ~ 70 dB(A)          |
| Leergewicht                    | 148 kg                 |
| Betriebsgewicht                | 178 kg                 |
| BATTERIEN / ELEKTR. DATEN      |                        |
| Nennspannung                   | 24 V                   |
| Nennleistung, gesamt           | 1200 W                 |
| Batterie                       | Lithium (LFP)          |
| Kapazität                      | 60 Ah                  |
| Maximale Laufzeit Schrubbmodus | 3 Stunden              |
| Ladedauer                      | 1,5 Stunden            |
| TANK                           |                        |
| Frischwasservolumen            | 30 l                   |
| Schmutzwasservolumen           | 24 l                   |
| Chemietank                     | 2,5 l                  |
| Chemiedosierung                | Standard               |
| Wasserfilter                   | 3stufiges Filtersystem |
| Filter                         | 50 ~ 100 Micron        |
| Grobschmutzbehälter            | 2 x 0,5 l              |
| SAUGMOTOR                      |                        |
| Unterdruck, max.               | 180 mbar               |
| Luftmenge, max.                | 2 m <sup>3</sup> /min  |
| FAHRMOTOR                      |                        |
| Nennleistung                   | 300 W                  |
| Geschwindigkeit, max.          | 0,3 ~ 0,9 m/s          |
| Steigfähigkeit                 | 4,6°                   |
| BÜRSTEN                        |                        |
| Anzahl                         | 2 Scheibenbürsten      |
| Drehzahl                       | 270 U/min              |
| Bürstdruck                     | max. 25 kg             |



| SENSOR SYSTEM               |              |
|-----------------------------|--------------|
| LiDar                       | 2D LiDar     |
| LiDar Erkennungs Radius     | 25 m         |
| Front 3D Kamera*            | Standard     |
| Frontintegrierte 3D Kamera* | Standard     |
| Heck 3D Kamera*             | Standard     |
| Luftdruck-Kollisionssensor  | 4 Sets       |
| Absturz-Sensor              | Standard     |
| SONSTIGES                   |              |
| Display                     | 10.1" Tablet |
| ZUBEHÖR                     |              |
| Ladegerät                   | Standard     |
| Ladestation                 | Optional     |
| Working Station             | Optional     |

\* Hinderniserkennung

2024/2 | Technische Änderungen vorbehalten