



# Schrubbdeck

## - City Ranger 3070



### Standardausstattung:

**Bürstensystem** Die Schrubbedeck ist mit drei sich überlappenden Bürsten ausgestattet, die eine effiziente und gleichmäßige Reinigung gewährleisten. Die dreieckige Anordnung der Bürstenteller ermöglichen die Reinigung von Ecken und um Säulen herum. Die Bürstenteller verfügen über eine Einzelaufhängung und einen integrierten Pendelausgleich, was eine optimale Anpassung an die Oberfläche sicherstellt. Die Bürstenteller können über ein Schnellwechselsystem bequem ausgetauscht werden.

**Wasserversorgung** Das Wasser wird vom Frischwassertank zum Schrubbedeck gepumpt. Die Wassermengenregulierung erfolgt über ein Potentiometer in der Kabine. Es ist sowohl die Nutzung des Frischwassertankvolumens des Kehrgutbehälters von 190 Litern möglich, als zusätzlich auch das Wasser, welches vorher in den Kehrgutbehälter direkt gefüllt wird. Durch ein integriertes Filterelement wird das aufgesaugte Schmutzwasser gefiltert und wieder in den Umlauf gebracht. Das ermöglicht sehr lange Reinigungszyklen.

**Reinigungsmittel-dosierung** Der integrierte 35 Liter Reinigungsmitteltank verfügt über eine variable und automatische Dosierung für eine korrekte und effiziente Anwendung des genutzten Reinigungsmittels.

**Bürstendrucksystem** Durch Aktivierung der hydraulischen Gewichtsverteilung passt sich die Schrubbedeck dem Untergrund an. Der Bürstendruck kann vom Bediener über das Bedienfeld in der Kabine gesteuert werden.

**Saugmund** Der Saugmund ist direkt hinter dem Schrubbedeck montiert. Das gewährleistet auch bei Kurvenfahrt ein sauberes Absaugen des Schmutzwassers. Die Gummileiste am Saugmund kann bei Verschleiß in der Höhe angepasst oder durch eine neue ersetzt werden.

**Gummiabstreifer** Die hinter dem Schrubbedeck montierten Gummiabstreifer leiten das Schmutzwasser effizient zum Saugmund. Die Gummiabstreifer lassen sich bei Verschleiß in der Höhe verstellen oder durch neue ersetzen.

**Transportwagen** Das Schrubbedeck wird zur Lagerung auf den mitgelieferten, rollbaren Transportwagen abgestellt.

### Zusatzausstattung (Optional):

**Kehrgutbehälter** Als Standard verfügt der Kehrgutbehälter über ein Rotationsfiltersystem und einen Frischwassertank mit einer Kapazität von 190 Litern.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

Länge	mm	4785
Breite	mm	1475
Höhe / mit Rundumleuchte	mm	2000 / 2210

#### Abmessungen abgestellt

Länge (Schrubbedeck)	mm	2000
Breite (Schrubbedeck)	mm	1589
Höhe (Schrubbedeck)	mm	774
Länge mit Stütze (Kehrgutbehälter)	mm	2150
Breite mit Stütze (Kehrgutbehälter)	mm	1250
Höhe mit Stütze (Kehrgutbehälter)	mm	2060

#### Gewichte

Gewicht <sup>1)</sup>	kg	2305
Nutzlast <sup>1)</sup>	kg	695
Gewicht (Schrubbedeck)	kg	175
Gewicht - Kehrgutbehälter (excl. Optionen)	kg	330

#### Kehrgutbehälter

Fassungsvermögen des Frischwassertanks	l	190
Nettofassungsvermögen des Kehrgutbehälters (EN 15429-1)	l	950
Bruttofassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	1050
Kipphöhe	mm	1700

#### Leistung

Arbeitsbreite	mm	1400
Reinigungsmitteltank, Kapazität	l	35
Anzahl der Bürsten	Stück	3
Bürstendurchmesser	mm	50
Bürstendrehzahl	U/min.	50-150
Wasserdurchfluß @ 2 bar, min.	l/min.	12
Wasserdurchfluß @ 4 bar, max.	l/min.	16,5
Max. empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4
Wendekreis - Kante zu Kante	mm	4120
Theoretische Leistung	m <sup>2</sup> /h	5500

#### CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie

<sup>1)</sup> Bei Schrubbedeck, Kehrgutbehälter, 75 kg schwerem Fahrer und zu 90 % befülltem Kraftstofftank.

