



T16AMR – Technische Daten

Autonome batteriebetriebene fahrbare Scheuersaugmaschine

SCHRUBBSYSTEM

Reinigungsbahn 36 Zoll | 910 mm

Schrubbwalzensystem

Bürstendrehzahl 500 U/min
 Bürstendurchmesser (2) 8 Zoll | 205 mm
 Anpressdruck (bis zu) 200 lb | 91 kg
 Bürstenmotor (2) 1,0 hp | 0,75 kW
 Kehrgutbehälter 0,5 Fuß³ | 14 L

Tanks

Frischwassertank 50 gal | 190 L
 Aufnahme tank 60 gal | 225 L
 Demister-Kammer 10 gal | 38 L

Sauggebläse

0,8 hp | 0,6 kW
 Drehzahl 14.000 U/min
 Wassersäule 65 Zoll | 1.650 mm

FAHRANTRIEB

Von-Hand-Modus

Transportgeschwindigkeit vorwärts (variabel bis) 3,8 mph | 6,1 km/h
 Transportgeschwindigkeit rückwärts (variabel bis) 2,5 mph | 4,0 km/h

Autonomer Modus

Transportgeschwindigkeit vorwärts (variabel bis) 2,2 mph | 3,5 km/h

Fahrmotor

Drehzahlsteuerung 1,5 hp | 1,1 kW
 Elektronisch - Gleichstrom

Steigfähigkeit

Transport (leer für Anhänger) 7,0 ° / 12,3 %
 Transport mit Bruttogewicht 5,0 ° / 8,75 %
 In Betrieb (schrubben) 4,0 ° / 7,0 %

Bodenfreiheit (Transport)

1,5 Zoll | 31 mm

Vorderreifen (1), nicht markierend

3,5 x 10 Zoll | 90 x 250 mm

Hinterreifen (2), fest

4 x 12 Zoll | 102 x 300 mm

AUTONOME MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Durchgangsfreiheit 4,75 Fuß | 1,45 m
 90-Grad-Wendefreiheit 6,25 Fuß | 1,9 m
 Minimum Wendekreis 11,25 Fuß | 3,43 m

BATTERIE (Laufzeit: Eco-Modus)

Nass-Batteriepack (4,0 Std.) 36 V, 360 AH C20
 Außenladegerät 25 A 100-240 V AC 50/60 Hz 1Ph

VOLLER FRISCHWSSERTANK DAUER (ec-H2O NanoClean)

Frischwasserdurchflussrate
 Niedrig (1,32 L/m) 2 h 20 m
 Medium (1,67 L/m) 1 h 50 m
 Hoch (2,00 L/m) 1 h 30 m

GERÄUSCHPEGEL

Am Ohr des Bedieners
 Schalldruckpegel LpA 66 dBA
 Schalldruckunsicherheit KpA 4 dBA
Schalldruckpegel getestet nach ISO 11201 laut Empfehlung von AACEM und OSHA

MASCHINENABMESSUNGEN

Länge 80 Zoll | 2.030 mm

Breite

Karosserie 42 Zoll | 1.070 mm
 Hintere Abstreifleiste (feste Breite) 42 Zoll | 1.070 mm

Höhe

58 Zoll | 1.475 mm

Gewicht

Leer 1.165 lb | 528 kg
 Mit standardmäßigen 360AH-Batterien 1.725 lb | 785 kg
 Bruttomaschinengewicht (GVW) 2.465 lb | 1.118 kg

Kleinster Wendekreis (manuell)

83 Zoll | 2.110 mm

Kleinster Wendekreis (Autonom)

135 Zoll | 3.430 mm



STANDARDFUNKTIONEN

Nass-Batteriepack mit Batterie-Bewässerungssatz
ec-H2O NanoClean® Frischwassersystem
1-Step™ Schrubbetrieb
SmartRelease™-Abstreifleiste mit Abrissvorrichtung hinten
Hoch-übersichtliche Wartungspunkte
Kehrgutbehälter für Aufnahmetank
Vakuum-Filter für Sauggebläse
Dura-Track™ parabolische Abstreifleiste
Stahlrohr zu, Schutz der hinteren Abstreifleiste
Rückfahrversicherung hinten AV-Modul (LED)
Blaue Vorwärtswarnleuchte (LED)
Polypropylen-Bürsten

Außenladegerät
Anzeige Frischwassertank leer
Anzeige Aufnahmetank voll
Werkzeugloser Bürstenwechsel
Nicht markierendes Antriebsrad
Duramer™-Hygienetanks
Tankablass mit variablem Durchfluss
Werkzeugloser Abstreifleistenwechsel
Automatische Parkbremse
Weiche Eckrollen (vorne)
Scheinwerfer (LED)

AUTONOME FUNKTIONEN

Manueller und autonomer Betrieb
Blauer Start-/Stop-Schalter
On-Board-Videos
Flächenfüllbarkeit
Individuelle Routenbeschriftung
Entfernbarer Schlüssel während des autonomen Betriebs

Touch-Bildschirm mit Sicherheits-PIN
Anti-Vergnügungsfahrt-Schutz
10 Zielmarker mit 6 Routen pro Marker
Kopplung von Mobilgeräten, um Benachrichtigungen zu erhalten
Wiederholen der Routenfunktion

GARANTIE

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Tennant Verkaufsberater.

Die komplette Auswahl an Bürsten und Ersatzteilen von Tennant finden Sie im T16AMR-Ersatzteillhandbuch.