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 Fuß^3 | 14 L
Tanks	
Frischwassertank	50 gal | 190 L
Aufnahmetank	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	1,5 hp | 1,1 kW
Drehzahlsteuerung	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 Wendeumkreis	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 FRISCHWASSERTANK 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

© 2021 Firma Tennant. Alle Rechte vorbehalten.
Tennant GmbH & Co. KG
+49 2303 2580 300
tennant.de

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
- Rückfahrsicherung 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 automoner 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-Ersatzteilhandbuch.

© 2021 Firma Tennant. Alle Rechte vorbehalten.
Tennant GmbH & Co. KG
+49 2303 2580 300
tennant.de