

T300

Handgeführte Scheuersaugmaschine

Mit der handgeführten Hochleistungs-Scheuersaugmaschine T300 von Tennant reinigen Sie nahezu jede harte Oberfläche – einschließlich porösem Stein, Fugen und Fertigbeton. Die erschwingliche, akkubetriebene Maschine wurde für maximale Vielseitigkeit entwickelt und sorgt dafür, dass alle Bereiche Ihrer Anlage sauber und gepflegt bleiben.

Verfügbare Technologien

- ec-H2O NanoClean® -Technologie
- Pro-Membrane™
- Lithium-Ionen-Technologie













1. **Insta-Click™-Magnetkopf**
   Der zum Patent angemeldete Kopf ermöglicht eine ergonomische Anbringung von TennantTrue Pads und Bürsten. Dadurch wird eine sicherere, schnellere und berührungsärmere Montage erreicht.

2. **Optimale Leistung**
   Senken Sie Ihre Arbeitskosten und verbessern Sie die Reinigungsleistung durch optimalen Anpressdruck und hohe Drehzahl.

3. **Gelbe Wartungspunkte**
   Trägt zur Vermeidung von Ausfällen bei und vereinfacht die vorbeugende Wartung sowie die Schulungsanforderungen.

4. **Zubehörfach**
   Halten Sie die benötigten Reinigungsutensilien griffbereit und reduzieren Sie so die Wege zum Hausmeisterraum.

5. **Leiser Modus**
   Reduzieren Sie den Geräuschpegel auf bis zu 58 dBA für eine störungsfreie Reinigung am Tag. Perfekt für die Reinigung in Gesundheits-, Bildungs- und Büroeinrichtungen.

Holen Sie sich die Leistung, die Sie brauchen

Die T300-Scheuersaugmaschinen verfügen über verschiedene Maschinenkopfvarianten, die sich an Ihre Reinigungsanforderungen anpassen und die Reinigungsleistung für bestimmte Bereiche optimieren.



Ein Teller:
430 mm &
500 mm

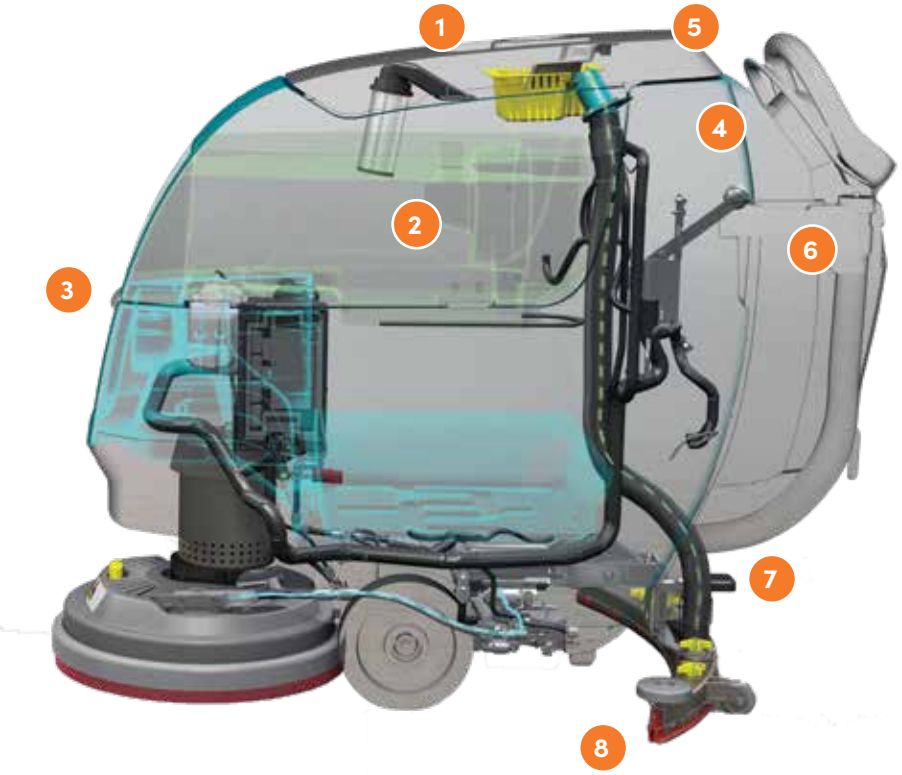


Zwei Teller:
600 mm



Orbital:
500 mm

Innenleben der **T300**



1. **Hygienischer Auffangbehälter**
   Der Tank ermöglicht einen einfachen Zugang bei der Reinigung, um Schimmel, Bakterien und andere Verunreinigungen zu entfernen, die sich im geschlossenen Tank ansammeln können.

2. **Vakuummotor**
   Im leisen Modus arbeitet die T300 mit einem Geräuschpegel von nur 65 dBA.

3. **Einfacher Einfüllstutzen**
   Das Befüllen des Geräts ist einfacher und schneller, und die Gefahr von Verschüttungen wird verringert.

4. **Batterieentlüftung**
   Das integrierte Ladegerät mit Lüfter und integrierter Entlüftung ermöglicht ein sicheres Laden der Akkus bei geschlossenem Deckel.

5. **On-Board Anweisungen Sorgen dafür, dass die Maschine sicher betrieben wird.**
   Achten Sie darauf, dass die Maschine sicher betrieben wird, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

6. **Fußbetätigter Abstreifer**
   Ergonomischer für die Sicherheit des Bedieners und ermöglicht eine schnellere, einfachere Montage von TennantTrue®-Ersatzsauglippen.

7. **Wasseraufnahme**
   Der Abstreifer sorgt für eine hervorragende Wasseraufnahme und trägt so dazu bei, Ausrutschen und Stürze zu reduzieren.

T300 Technische Daten

	EIN TELLER		EIN TELLER		ZWEI TELLER	ORBITAL
	430 mm Bürstenvortrieb	**430 mm Fahrantrieb**	**500 mm Bürstenvortrieb**	**500 mm Fahrantrieb**	**600 mm Fahrantrieb**	**500 mm Fahrantrieb**
Produktivität (pro Stunde) Theoretisch max.	1.579 m^2		1.858 m^2		2.230 m^2	1.858 m^2
Geschätzte Flächenleistung* Konventionell	868 m^2	1.157 m^2	1.041 m^2	1.388 m^2	1.697 m^2	1.388 m^2
Geschätzte Flächenleistung* ec-H_2O NanoClean®	898 m^2	1.198 m^2	1.078 m^2	1.437 m^2	1.756 m^2	1.437 m^2
Bürstenmotor	24 VDC, 1 hp/0.75 kW		24 VDC, 1 hp/0.75 kW		24 VDC, 1 hp/0.75 kW	0.6 hp/0.45 kW
Drehzahl Bürstenmotor	230 U/min		230 U/min		285 U/min	2.200 U/min
Bürstenanpressdruck	21, 32, 39 kg		23, 35, 41 kg		26, 37, 44 kg	29, 42, 49 kg
Fassungsvermögen des Frischwassertanks	42 L		42 L		42 L	42 L
Fassungsvermögen des Schmutzwas-sertanks	53 L		53 L		53 L	53 L
Saugmotor	24 VDC, 0.6 hp / 0.47 kW		24 VDC, 0.6 hp/0.47 kW		24 VDC, 0.6 hp/0.47 kW	24 VDC, 0.6 hp/0.47 kW
Wassersäule	1.067 mm		1.067 mm		1.067 mm	1.067 mm
Systemspannung	24 volt		24 volt		24 volt	24 volt
Batterielaufzeit Nass 150 Ah oder Lithium-Ionen 90 Ah (bis zu Stunden)**	3.4	3.1	2.8	2.6	2.9	3.8
Länge x Breite x Höhe	1.302 x 500 x 1.095 mm		1.302 x 559 x 1.095 mm		1.314 x 660 x 1.095 mm	1.245 x 521 x 1.095 mm
Gewicht (mit Batterien)	166 kg	177 kg	171 kg	181 kg	168 kg	188 kg
Geräuschpegel (am Ohr des Bedieners)***	64.9 dBA		64.9 dBA		66.5 dBA	66.4 dBA
Leisemodus (am Ohr des Bedieners)***	57.8 dBA		57.8 dBA		59.1 dBA	57.6 dBA

Die ec-H_2O NanoClean®-Technologie ist vom NFSI (National Floor Safety Institute) zertifiziert

Die ec-H_2O NanoClean-Technologie ist bei NSF International registriert

** Die geschätzten Flächenleistungen basieren auf den Standards für die praktische Geschwindigkeit sowie die Entleerungs- und Befüllungszeiten aus dem ISSA Cleaning Times-Handbuch von 2004.*

*** Die Laufzeiten basieren auf den Laufzeiten bei kontinuierlichem Schrubben*

**** Geräuschpegel gemäß ISO 11201, wie von der American Association of Cleaning Equipment Manufacturers und der OSHA empfohlen.*

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Kontaktieren Sie uns telefonisch unter **+49 2303 2580-0** oder per E-Mail unter **de.info@tennantco.com**, um eine Demonstration oder zusätzliche Informationen zu erhalten.

t300-brochure-de-de 06/26

© 2026 Tennant Company. Alle Rechte vorbehalten. Alle angegebenen Tennant-Marken und -Logos sind Eigentum der Tennant Company bzw. ihrer verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften. Marken und Logos Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Tennant Deutschland
tennant.de