



CREÂND O LUME MAI CURATĂ,  
MAI SIGURĂ ȘI MAI SĂNĂTOASĂ

ECHIPAMENT DE CURĂȚENIE



# T500e

ECHIPAMENT DE SPĂLAT PARDOSELI  
CU DIRIJARE DE PE SOL

Reduceți costurile de curățare, creșteți productivitatea și simplificați instruirea operatorilor cu ajutorul tehnologiilor inovatoare ale T500e.

# ÎMBUNĂTĂȚEȘTE EFICIENȚA ALOCATĂ CURĂȚĂRII, INVESTIȚIILOR ȘI OPERAȚIUNILOR CU O SERIE DE NOI TEHNOLOGII



- **Reduceți costurile de curățare, creșteți productivitatea și simplificați instruirea operatorilor** cu ajutorul unor noi tehnologii inovatoare, cum ar fi ec-H2O NanoClean™, IRIS® Fleet Manager, sau completarea automată a nivelului de electrolit al bateriei Smart-Fill™.
- **Îndepărtați efectiv stratul contaminat** de pe podea fără chimicale scumpe și îmbunătățiți performanța de curățare cu opțiunea capului orbital, ce oferă o presiune optimă la sol și valori ridicate de vibrații.
- **Reduce riscul de alunecări și căderi** cu o lamelă de aspirație reproiectată și o garnitură de etanșare integrată care îmbunătățește aspirația apei și împiedică scurgerea ulterioară.
- **Reduceți riscul de contact cu apă murdară** recuperată și eliminați necesitatea operațiunilor secundare de curățare cauzate de scurgeri cu o supapă opțională de reglare a debitului în timpul golirii rezervorului.
- **Încărcați bateriile în siguranță** cu capacul închis, prin intermediul unui încărcător cu ventilație integrat.
- **Optimizați performanța pe termen lung a bateriilor pe acid** cu sistemul automat de completare a nivelului de apă distilată Smart-Fill™.
- **Evitați apariția defecțiunilor**, simplificați întreținerea preventivă și instruirea, punctele galbene vă sunt de ajutor.

## TEHNOLOGII INOVATOARE ȘI EXCLUSIVE

### SMART-FILL™ AUTOMATIC BATTERY WATERING

Smart-Fill™ face ca întreținerea bateriei să fie mai sigură prin eliminarea sarcinii de a controla, deschide și completa bateriile pe acid.



Creșteți productivitatea, reduceți costurile de curățare și luați decizii pe baza informațiilor exacte cu ajutorul IRIS® Fleet Manager.



**Tehnologia Ec-H2O NanoClean**  
NanoClean™ transformă apa într-o soluție inovatoare de curățare care curăță în mod eficient, economisește bani, îmbunătățește siguranța și reduce impactul asupra mediului în comparație cu alte metode de curățare zilnică a podelei.\*

\* Tehnologia ec-H2O NanoClean™ nu este potrivită pentru toate tipurile de contaminări, concentrațiile grele de grăsimi și uleiuri pot necesita detergenți chimici convenționali.

ÎNĂUNTRUL

# T500e



Tehnologia opțională ec-H2O NanoClean® ajută la reducerea consumului de apă.

Umpleți rezervorul cu ușurință prin gura ușor accesibilă.

Instalare rapidă a periilor și discurilor PAD prin sistemul Insta-Fit™.

Ergonomie îmbunătățită prin comutatorul direcției de propulsie și setările de viteză la îndemână.

Coborâți și ridicați cu piciorul racleta de aspirare într-un mod simplu.

Eliminați efectiv picăturile de apă după curățare cu noul sistem integrat P-trap și un interval de 4 sec. între acționare și oprire efectivă.

Tehnologia opțională Smart-Fill™ împiedică uscarea celulelor bateriei, sistemul avertizează dacă nivelul rezervorului de apă distilată este scăzut.

Spălarea orbitală este ideală pentru curățarea zilnică a pardoselilor și a colțurilor.

## TENNANTTRUE® PIESE ȘI SERVICE

- Reduceți costurile cu reparațiile utilizând doar componente și servicii TennantTrue.
- Profitați de cunoștințele și experiența a peste 220 de tehnicieni de service Tennant pregătiți de fabrică, ce utilizează numai componente TennantTrue pentru a asigura o performanță optimă de curățare.
- Alegeți dintr-o gamă largă de planuri de service TennantTrue concepute pentru a satisface exigențele dvs. față de echipamentul de curățat în condițiile utilizării.



# T500e ECHIPAMENT DE SPĂLAT PARDOSELI CU DIRIJARE DE PE SOL

SISTEM DE PERII CU	DISC DUBLU			700 MM	700 MM
	650 MM	700 MM	800 MM	PERIE CILINDRICĂ	ORBITAL
Productivitate teoretică (pe oră)	3,321 m <sup>2</sup> /hr	3,577 m <sup>2</sup> /h	4,088 m <sup>2</sup> /hr	3,577 m <sup>2</sup> /h	2,601 m <sup>2</sup> /hr
Rată de productivitate estimată* – Convențional	2,389 m <sup>2</sup> /hr	2,588 m <sup>2</sup> /h	2,986 m <sup>2</sup> /hr	2,588 m <sup>2</sup> /h	1,882 m <sup>2</sup> /h
Rată de productivitate ec-H2O NanoClean™ estimată	2,685 m <sup>2</sup> /hr	2,750 m <sup>2</sup> /hr	3,173 m <sup>2</sup> /hr	2,750 m <sup>2</sup> /hr	2,000 m <sup>2</sup> /hr
<b>SISTEM ACȚIONARE PERII</b>					
Motor perie	2x 24 VDC, 0.75 hp / 0.55 kW	2x 24 VDC, 0.75 hp / 0.55 kW	2x 24 VDC, 0.75 hp / 0.55 kW	2x 24 VDC, 0.63 hp / 0.47 kW	24 VDC, 0.75 hp / 0.55 kW
Disc RPM	220 rpm	220 rpm	220 rpm	1500 rpm	2200 rpm
Presiune de apăsare	Scăzută: Mare: 29.5 kg 54.5 kg	32 kg 54.5 kg	34 kg 54.5 kg	38.5 kg 54.5 kg	50 kg 77 kg
<b>SISTEM SOLUȚIE/RECUPERARE</b>					
Capacitate rezervor de soluție	85 L	85 L	85 L	85 L	85 L
Capacitate rezervor de recuperare	102 L	102 L	102 L	102 L	102 L
Motor aspirație	24 VDC, 0.46 hp / 0.34 kW	24 VDC, 0.46 hp / 0.34 kW	24 VDC, 0.46 hp / 0.34 kW	24 VDC, 0.46 hp / 0.34 kW	24 VDC, 0.46 hp / 0.34 kW
Ridicare apă	864 mm	864 mm	864 mm	864 mm	864 mm
<b>TEHNOLOGIA DE CURĂȚARE</b>					
Convențional	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
ec-H2O NanoClean™	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional
<b>BATERIE</b>					
Voltaj	24 volt	24 volt	24 volt	24 volt	24 volt
Tipuri de baterii - necesare 4 buc					
Acid 210AH	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional
AGM sigilat 180AH	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional
Disponibilitate cu o încărcare, Acid 210AH (maxim ore lucru)**	4,3	4,3	4,0	3,4	3,8
Smart-Fill™ sistem de completare a celulelor					
Capacitate rezervor (Opțiune)	2.5 L	2.5 L	2.5 L	2.5 L	2.5 L
<b>SISTEM PROPULSIE</b>					
Viteză în timp de lucru	5,0 kph	5,0 kph	5,0 kph	5,0 kph	Presiune de apăsare scăzută: 4,0 kph Presiune de apăsare mare: 3,7 kph 5,5 kph
Viteză de deplasare	5,5 kph	5,5 kph	5,5 kph	5,5 kph	5,5 kph
<b>SPECIFICAȚII</b>					
Lungime	1,486 mm	1,501 mm	1,552 mm	1,501 mm	1,486 mm
Lățime	700 mm	750 mm	850 mm	780 mm	710 mm
Înălțime	1,100 mm	1,100 mm	1,100 mm	1,100 mm	1,100 mm
Lățime racletă aspirare	973 mm	1,049 mm	1,234 mm	1,234 mm	1,049 mm
Rază de întoarcere	1,499 mm	1,514 mm	1,565 mm	1,514 mm	1,499 mm
Greutate (fără baterii)	145 kg	150 kg	161 kg	168 kg	168 kg
Greutate (cu baterii)	277 kg	281 kg	293 kg	299 kg	299 kg
Masă totală autorizată	363 kg	367 kg	379 kg	386 kg	386 kg
Nivel sonor***	67.4 dBA	67.4 dBA	67.4 dBA	68.3 dBA	66.9 dBA

## GARANȚIE

Contactați reprezentantul local pentru informații privind garanția.

\* Ratele de acoperire estimate utilizează standardul de viteză practică și gol / umplere din manualul ISSA 2004 pentru curățare.

\*\* Calculul timpului de funcționare se bazează pe duratele de spălare continuă, bateriile de 210 Ah, presiunea scăzută și ec-H2O Nanoclean™ dezactivate.

\*\*\* Niveluri sonore conform ISO 11201, conform recomandărilor Asociației Americane a Producătorilor de Echipamente de Curățenie și OSHA.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare.



Tehnologia ec-H2O NanoClean™ este certificată de: NFSI (National Floor Safety Institute)



Tehnologia ec-H2O NanoClean™ este înregistrată de NSF International

## VĂZÂND VEȚI CREDE

Pentru demonstrații sau informații suplimentare contactați-ne la:

TENROM CLEANING SOLUTIONS SRL  
Cluj-Napoca 400230, Calea Baciului Nr.47  
Bucuresti, Bd. Timișoara nr. 52  
Tel: +40264-481 049  
Fax: +40264-481 040  
Solicitare service: <http://service.tenrom.ro>