



CREÂND O LUME MAI CURATĂ,  
MAI SIGURĂ, MAI SĂNĂTOASĂ.

ECHIPAMENT



# M17

## ECHIPAMENT DE SPĂLARE-USCARE TENNANT M17, ALIMENTAT CU BATERII

- Performanțe excepționale de măturare și frecare obținute printr-o singură trecere.
- Menține calitatea aerului din interior prin folosirea bateriilor, prin dotarea cu două nivele de filtrare și prin sistemul ShakeMax® de scuturare a filtrului.
- Mărește aria de vizibilitate printr-un nou design al postului de conducere; Crește ușurința în utilizare prin montarea tuturor comenzilor pe volan.
- Îmbunătățește experiența operatorului și supervisorului datorită tehnologiei Pro-Panel™.

INOVATIVA, CU O BATERIE CE AJUTĂ LA OBȚINEREA DE ÎNALTE PERFORMANȚE DE MĂTURARE-FRECARĂ, TOTUL PENTRU SATISFACEREA NEVOII CLIENTULUI.



## ECHIPAMENTUL M17 - DESTINAT PROVOCĂRILOR



### REDUCEREA COSTULUI DE CURĂȚENIE

- Crește productivitatea și maximizează timpul de lucru prin folosirea celor mai puternice baterii și a unui rezervor de soluție de mare capacitate.



### PĂSTREAZĂ SĂNĂTATEA ȘI SIGURANȚA

- Ajută la protejarea mediului și reduce riscul de alunecare și cădere prin folosirea sistemului de recirculare a apei.



### ÎMBUNĂTĂȚEȘTE IMAGINEA

- Oferă rezultate excelente de curățare în cele mai dificile aplicații, prin capacitățile de măturare și frecare.

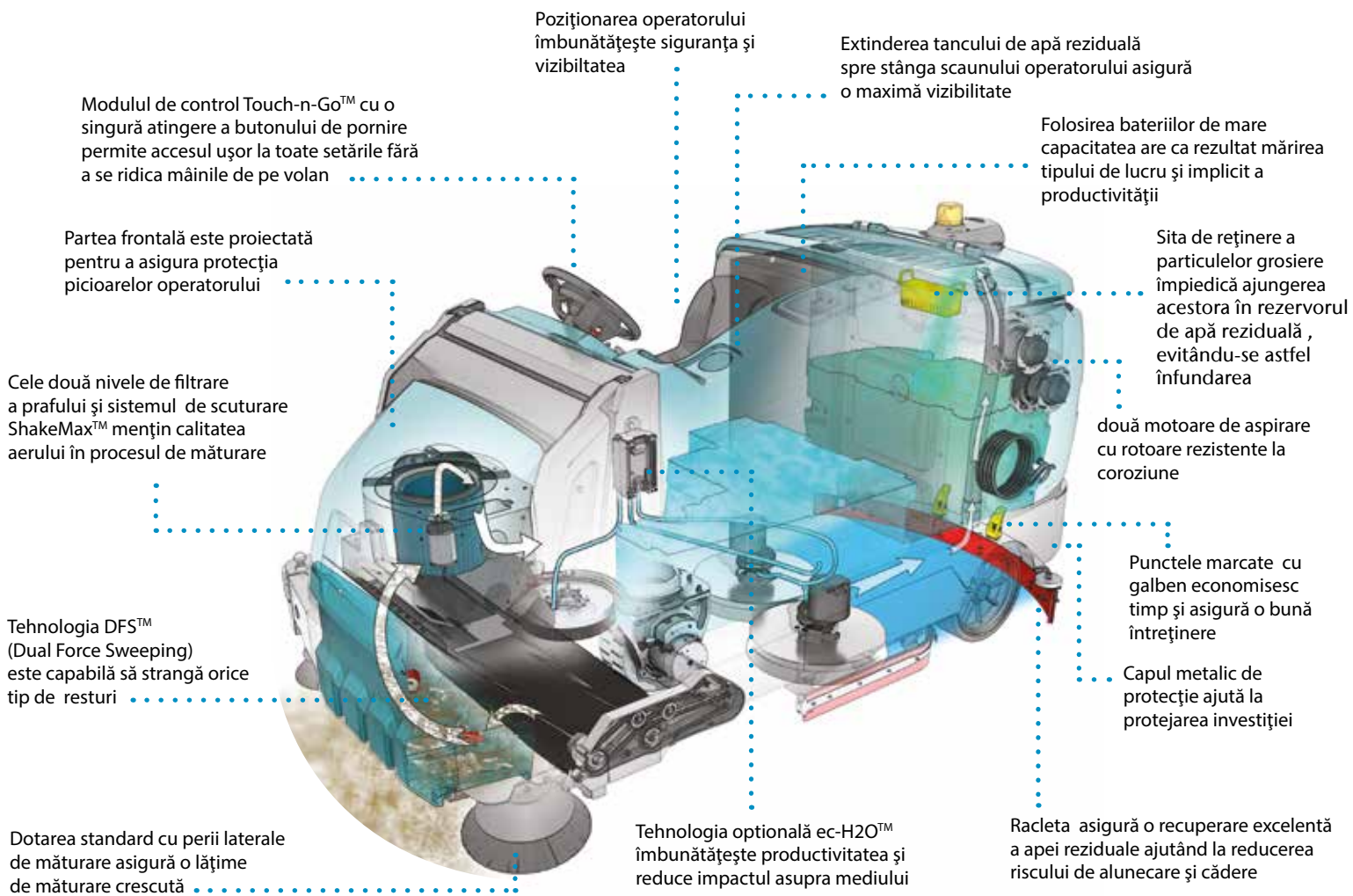


### UȘOR DE OPERAT ȘI ÎNTREȚINUT

- Maximizați timpul de funcționare cu comenzi ușor de utilizat pentru operator. Punctele marcate cu galben oferă acces ușor, fără scule, la toate racletele, perii și filtre.

ÎNĂUNTRUL

# M17

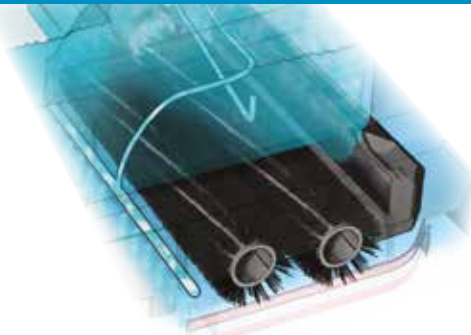


Folosirea perii de frecare laterale mărește lățimea de frecare cu 20%.

Cap de frecare cilindric destinat suprafețelor dure.

FOPS-certificarea cadrului de protecție a operatorului, împotriva obiectelor în cădere.

OPȚIUNI



## PROIECTAT PENTRU CREȘTEREA PRODUCTIVITĂȚII



Modulul de control Touch-n-Go™

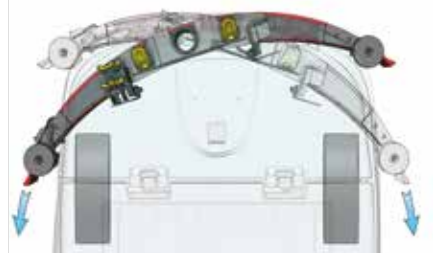


Automatizarea descărcării containerului



Prag de acces  
la rezervorul de apă murdară

- ▶ **Modulul de control Touch-n-Go™**, cu o singură atingere a butonului de pornire permite accesul ușor la toate setările fără a se ridica mâinile de pe volan.
- ▶ **Forma repletei** permite lăsarea uscată a suprafeței pe toată lățimea, printr-o excepțională capacitate de recuperare a apei.
- ▶ Containerul de mare capacitate elimină necesitatea golirii rapide a acestuia.
- ▶ **Forma rezervorului** de apă reziduală permite accesul ușor pentru inspectare și curățare.
- ▶ Patentarea soluției de captare a scurgerilor de lichid de pe furtunul de aspirare scade riscul de accidentare prin alunecare și cadere



Racleta mobilă



Zona de captare a apei  
Punctele de întreținere

Furtunul și talpa de aspirare permit recuperarea rapidă a lichidelor scurse pe pavament.

Pistolul de spălare cu presiune asigură spălarea rapidă și ușoară a mașinii.

kit-ul de protecție a racletei ajută la prevenirea deteriorării acesteia.



## TEHNOLOGII INOVATIVE



Pro-ID™



Pro-Check™



PerformanceView™



Limbi

### DISPONIBILITATEA TEHNOLOGIEI PRO-PANEL™ REDEFINEȘTE EXPERIENȚA UTILIZATORULUI

Transformarea revoluționară a operațiunii de curățenie prin folosirea tehnologiei Pro-Panel™. Tehnologia Pro-Panel™ facilitează un control multiplu printr-o interfață touch-screen de înaltă vizibilitate.



- Gestionează în mod eficient activitatea echipamentului și a operatorilor, permite ca mașina să funcționeze în **funcție de experiența** operatorilor; previne folosirea neautorizată.
- Asigură pornirea cu succes prin intermediul **Pro-ID™**, logarea automată ce activează setările personalizate ale operatorului.
- Crește eficiența de curățare prin programările făcute în **Zone Settings™**, programări care vă permit setările operațiunilor de curățare specifice zonelor de prestare.
- Oferă posibilitatea operatorilor de a evalua calitatea operațiunii de curățare folosind **PerformanceView™**, fără a trebui să miște privirea de la direcția de mers.
- Reduce nevoia de instruire prin posibilitatea înregistrării **la bord a unui film video**
- Crește ușurința de utilizare prin folosirea opțională a **28 de limbi**.

## TEHNOLOGII EXCLUSIVE

Toate tehnologiile măresc timpul de lucru de până la trei ori folosind un singur rezervor de apă



Tehnologia ec-H2O™ constă în convertirea electrică a apei într-o inovativă soluție de curățare care curăță efectiv, reduce costurile, îmbunătățește siguranța și reduce impactul asupra medului, în comparație cu detergenții și metodele de curățare zilnică.



Tehnologia ES® (Extending Scrubbing) mărește productivitate prin folosirea sistemului de recirculare a apei reziduale mărind timpul de utilizare, implicit productivitatea, folosind cu până la 66% mai puțin detergent decât metodele tradiționale.



Tehnologia ec-H2O™ dotată cu butonul Severe Environment™ (Mediu Sever) permite utilizatorului folosirea detergenților puternici prezenți în mașina, pe suprafețe unde tehnologia ec-H2O™ nu este recomandată.

## GESTIONAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI



**Tehnologiile ec-H2O si FaST sunt certificate de NFSI (National Floor Safety Institute).** Certificarea NFSI asigură că produsul a trecut de două faze ale procesului de testare oferind o reducere a potențialului de accidentare prin alunecare și cădere.



**Tehnologiile ec-H2O si FaST sunt înregistrate prin NSF International,** organizație non-profit, ce asigură că aceste produse sunt corespunzătoare cu reglementările de siguranță alimentară.



**Tehnologia ec-H2O a câștigat premiul European Business Award 2009** pentru Inovația Anului, cel mai prestigios premiu în acest domeniu. European Business Awards ([www.businessawardseurope.com](http://www.businessawardseurope.com)) este un program independent de premiere destinat recunoașterii și promovării excelenței, bune practice și inovării în comunitatea europeană de afaceri.



Conservă resursele



Reduce consumul de detergenți



Crește siguranța



Îmbunătățește calitatea aerului



Reduce nivelul de zgomot

### PIESE ORIGINALE TENNANT, CONSUMABILE ȘI SERVICE

#### Servisare Tennant oferă

- Siguranță maximă, creșterea productivității și a timpului de folosire
- Controlul și protecția investiției la costuri reduse
- Beneficiați de peste 200 de tehnicieni instruiți la fabrica, în toată Europa

#### Piese și consumabile Tennant

- Operați echipamentul cu încredere
- Beneficiați de ani de funcționare, fără griji

#### Soluții de curățare Tennant

- Au ca rezultat o curățare durabilă
- Alege beneficiile durabile pentru compania ta

## M17-ECHIPAMENT DE MĂTURARE-FRECARĂ, ACIONAT CU BATERII

### SISTEMUL DE CURĂȚARE

#### Lățimea de curățare

Lățimea de frecare (la nivelul periei cilindrice)	40 inches/1,015 mm
Cu perie laterală de frecare	48 inches/1,220 mm
Lațimea de măturare (la nivelul periei cilindrice)	36 inches/915 mm
Cu perii laterale de măturare	67 inches/1,700 mm

### SISTEMUL DE FRECARĂ

<b>Periile cilindrice principale</b>	
Viteza de rotație a periei	500 rpm
Viteza de rotație a periei (2)	9 inches/230 mm
Presiune pe perie (până la)	550 lb/250 kg
Motorul de acționare al periei (fără cărbuni)(2)	1.5 hp/1.125 kW
Buncăr de stocare	.7 ft <sup>3</sup> /20 L
<b>Perie disc pentru frecat</b>	
Viteza de rotație a periei	315 rpm
Diametrul periei(2)	20 in/510 mm
Presiunea pe perie (până la)	550 lb/250 kg
Motorul de acționare al periei (fără cărbuni)(2)	1.5 hp/1.125 kW
<b>Rezervoarele</b>	
Rezervorul de soluție	75 gal/285 L
Volumul soluției în cazul folosirii sistemului ES	115 gal/435 L
Rezervorul de apă reziduală	91.1 gal/346 L
Camera de spumare	16.1 gal/61 L
<b>Aspiratoare - de recuperare a apei (două)</b>	
Viteza	2 x .8 hp/2 x .6 kW
Înălțimea coloanei de apă	14,500 rpm
	65 inches/1,650 mm

### SISTEMUL DE MĂTURARE

Perii principale de măturare	36 inches/915 mm
Perii laterale de măturare	Standard
Diametrul periei laterale	19 inches/480 mm
Capacitate container reziduri	3.0 ft <sup>3</sup> /85 L
Înălțimea de ridicare a containerului	60 inches/1,525 mm
Suprafața de filtrare	54.9 ft <sup>2</sup> /5.1 m <sup>2</sup>
Motoarele de aspirare (fără cărbuni)	1.1 hp/0.85 kW

### SISTEMUL DE PROPULSIE

Viteza de deplasare (de tranzit)	5.5 mph/9 km/h
Viteza de lucru	4.0 mph/6.5 km/h
Viteza de mers cu spatele	3 mph/5 km/h
Controlul vitezei	Electronic – AC
<b>Panta de urcare</b>	
Transport (gol)	11.6°/20%
Transport cu greutatea brută	7.5°/13%
În lucru (frecare)	6.5°/11%

### SELECTAREA BATERIILOR

(Încărcătoarele de baterii disponibile pentru toate tipurile de baterii)	625 AH C5
Disponibilitate de încărcător pentru bateria de 775 Ah C/5	775 AH C5

### SPECIFICAȚIILE ECHIPAMENTULUI

Lungimea corpului mașinii	112 inches/2,850 mm
Lațimea corpului mașinii	54 inches/1,370 mm
Înălțimea-la nivelul volanului	58.25 inches/1,480 mm
Înălțimea- la nivelul cadrului de protecție	82.5 inches/2,096 mm
Greutate - gol - fără baterii	3,335 lb/1,515 kg
Diametrul minim de întoarcere	118.25 inches/3,003 mm
Nivelul de zgomot (la nivelul urechii operatorului)*	75 dBA; Kpa 3 dBA

\*Nivelul de presiune acustică testat conform IEC 60335-2-72

\*Discuri, aspirator în funcțiune (recuperare apă și control al prafului), lamele coborâte, perii coborâte

### GARANȚIA

Solicitați reprezentantului local informații referitoare la garanție

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare.

## VĂZÂND VEȚI CREDE

Pentru demonstrații sau informații suplimentare contactați-ne la:

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