Cea mai productivă şi cea mai silenţioasă maşină de măturat in interior şi exterior, este disponibilă acum şi pentru România



Conceput pentru măturare puternică – industrială, Tennant S30 deschide noi dimensiuni în măturarea profesională, atât prin reducerea nivelului de zgomot, cât şi prin sistemul unic de filtrare a prafului, sistemul SweepSmart.

Creştere semnificativă a calitatii aerului.
Creşte capacitatea de filtrare a aerului odată cu îmbunătăţirea performanţelor de curăţare.
Sistemul de filtrare pe trei niveluri reţine particulele de praf până la MERV 13 pe scala ASHRAE 20 ceea ce înseamnă un rezultat asemanător cu cel obţinut cu filtru HEPA.

Excelente performanţe de măturare.
Ridică fără dificultate orice tip de murdărie, fie un praf fin nisipos, fie bucăţi mai mari de mizerie, de pe orice tip de teren sau pardoseală. Tennant S30 oferă o flexibilitate ridicată, cu rezultate exceptionale, atât pentru măturarea interioară cât şi exterioară.

Siguranţă fără compromisuri
Focusându-se pe siguranţa, S30 ofer o vizibilitate excelentă, reduce nivelul de zgomot, oferă o manevrare uşoară. Acestea s-au realizat printr-o cabină bine concepută, folosind materiale şi sisteme de ultimă generaţie.





S30 oferă un mediu curat, siguranţă şi productivitate prin SweepSmart

Sistemul brevetat SweepSmart, creşte considerabil filtrarea aerului care trece prin maşină, implicit rezultand un control profesional al prafului. Filtrarea se face pe trei nivele.

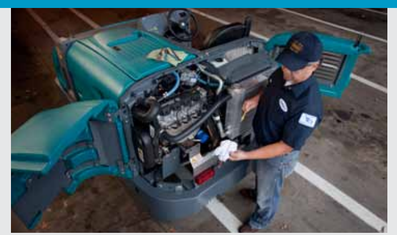
SweepSmart™

NIVELUL 1
Reţine în container umezeala şi bucăţile mari de mizerie folosind nivelul 1 de filtrare PERMA FILTER

NIVELUL 2
Reţine praful mai fin şi umezeala trecută de nivelul 1, cu ajutorul filtrului denumit CYCLONIC FILTER

NIVELUL 3
Filtrează particulele de praf cu dimensiunea sub 0,5 microni, cu eficienţă de 99%, cu ajutorul filtrului denumit NANOFIBER CANISTER FILTER

PRODUCTIV-CURAT-SIGUR



Prin sistemul de servisare EasyOpen se reduce timpul şi implicit costul de servisare şi de întreţinere.

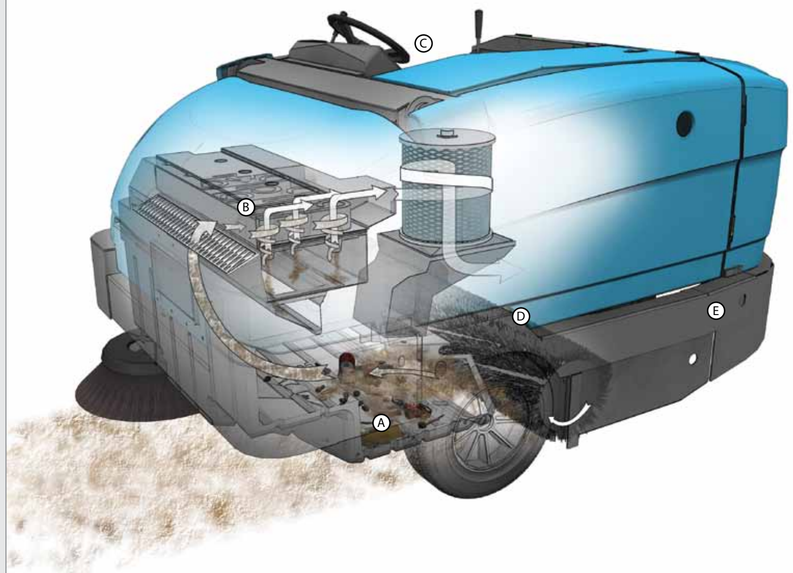


Materialul din care este construită carcasa S30 este o fibră compozită uşoară, rezistentă la apă, cu o densitate superioară. Datorită gradului superior de finisare, exteriorul maşinii devine uşor de spălat iar zgârâieturile pot fi uşor remediate.



Siguranţa şi productivitatea cresc prin spatiul ergonomic creat pentru operatorul maşinii – ErgoSpace.

INTERIORUL MAŞINII DE MĂTURAT S30



A
Alertează operatorul prin senzorul Thermo-Sentry, oprind funcţiile de măturat în momentul în care containerul de gunoi se supraîncălzeşte.

B
Filtrează aerul şi reţine praful prin sistemul de filtrare uscată – SweepSmart.

C
Ridică eficient aproape toate tipurile de mizerie. Pornind sistemul de măturare II-Speed, avem posibilitatea de a mări viteza de rotaţie a periilor principale precum şi puterea de aspirare cu 20%.

D
Creşte performanţa de curăţare prin lamelele retractabile de protecţie care ajută particulele de praf , scăpate de peria principală, să ajungă în rezervor.

E
Fiabilitatea este asigurată de un şasiu de oţel, construit pentru a avea o putere deosebită, masivitate si viaţă lungă.

TRASATURILE CHEIE



Rezultate exceptionale şi în condiţii vitrege. Montarea a două perii laterale, combinată cu un rezervor din materialul ultra-rezistent Duramer, permite ca lăţimea de măturare să ajungă la 2030 mm la o singură trecere.



Se reduce la minim riscul de deteriorare în cazul accidentelor, datorită formei speciale a maşinii.

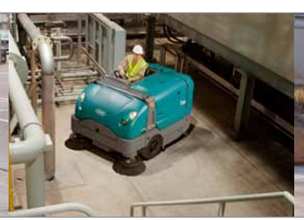


Cu opţiunea de cabină presurizată(ISO 3449) siguranţa şi eficienţa cresc la maxim, chiar şi în condiţiile cele mai vitrege.

S30 – maşina de măturat cu om la bord

	REZULTAT	CARACTERISTICI
Creşterea siguranţei	Creşterea vizibilităţii şi scăderea timpului de reacţie la obstacole	Compartiment ErgoSpace pentru operatori
	Reducerea riscului de incendiu în container	Senzorul Thermo-Sentry amplasat în container
	Reduce oboseala operatorului şi protejează mediul înconjurător prin nivelul redus de zgomot	Cel mai scăzut nivel de zgomot pentru maşinile din clasa ei – 80db
Reducerea costurilor	Întreţinere uşoară într-un timp redus	Calculatorul de bord şi sistemul EasyOpen asigură o servisare uşoară
	Reducerea temperaturii uleiului hidraulic şi creşterea vieţii componentelor	Capacitatea mare a rezervorului de ulei hidraulic; pompele şi microfiltrele asigură o presiune ridicată în sistem
	Eliminarea timpilor morţi datoraţi penelor de cauciuc	Cauciucurile pline asigură o rezistenţa mare la încărcare şi costuri reduse de întreţinere
	Reducerea costurilor de întreţinere şi creşterea productivităţii	Codul de culoare patentat de către Tennant indică gradul de uzură al periilor
Mărirea productivităţii	Creşterea controlului prafului în timpul măturării	Sistemul SweepSmart filtrează aerul pe trei nivele şi asigură un control deplin al prafului
	Creşterea cu 20% a vitezei periilor şi a puterii de aspirare	II-Speed Sweeping
	Reducerea timpului de instruire a operatorilor prin simplitatea operaţiunilor	Sistemul Touch-N-Go, operarea printr-un singur buton; memorarea setărilor
	Creşterea manevrabilităţii şi a performanţei	Suspensia roţilor din spate, volanul dinamic, stabilitatea dată de cele 4 roţi, în cazul modelului S30x4









PIESE DE SCHIMB ORIGINALE DE LA TENNANT

Avantajele pieselor originale
Folosiţi numai piesele originale Tennant. Numai piesele originale Tennant sunt concepute pentru echipamentele Tennant. Pentru mărirea duratei de viaţă a maşinii dumneavoastră acceptaţi numai piese originale Tennant

Tennant poate să răspundă la solicitări oriunde, cu servisare la locul de lucru al maşinii, reţeaua de servisare Tennant fiind dedicată pentru a întreţine maşinile dumneavoastră

S30 – MASINĂ DE MĂTURAT CU OM LA BORD

Sistemul de măturare	
Lăţimea de lucru	
Cu o perie laterală	1590 mm
Cu două perii laterale	2030 mm
Peria principală	
Lungime	1145 mm
Acţionare	hidraulică
Schimbare	fără ustensile
Peria laterală	
Diametru	660 mm
Container de gunoi	
Capacitate în volum	395 litri
Capacitate în greutate(oţel)	490 kg
Capacitate în greutate (plastic)	545 kg
Înalţime container (ridicat)	1525 mm
Se ridică la	760 mm
Control de praf	
Sistemul de filtrare(trei nivele)	
Nivel 1	Perma-Filter
Nivel 2	Cyclonic pre-filter
Nivel 3	Nanofiber canister filter
Suprafaţa de filtrare	7,5 m^2
Dimensiunea minima a particulelor filtrate	0,5 microni – 99% eficienţă
Viteză motor aspirare	
Mod de lucru 1	4600 rpm
Mod de lucru 2	5500 rpm
Diametru gură de aspirare	280 mm
Propulsie	
Viteză inainte	16/24 km/h
Viteză marsarier	5 km/h
Putere motor benzină, GPL(1,6 litri)	41 kW GM
Putere motor Diesel(1,5 litri)	28 kW Kubota
Panta de urcare	
-cu containerul plin	10 grade/18%
-cu containerul gol	14 grade/25%
Garda la sol	100 mm
Dimensiuni generale	
Lungime	2360 mm
Laţime	1590 mm
Înalţime	
-cu protecţie pentru operator	2095 mm
-fără protecţie pentru operator	1475 mm
Greutate netă 1595 kg	
Diametrul minim de întoarcere	2870 mm
Nivel de zgomot	80 dBA

VEZI ŞI CONVINGE-TE

Pentru demonstraţii sau informaţii suplimentare sunaţi la:

TENNANT EUROPE NV
Plantin & Moretuslei 220
2018 Antwerp
BELGIUM
Tel: +32 3 217 94 11
Fax:+32 3 217 94 19
E-mail: europe@tennantco.com

TENNANT CEE GmbH
Sommerfeld 1
5202 Neumarkt am Wallersee
AUSTRIA
Tel: +43 (0)6216 4524 & 4525
Fax: +43 (0)6216 4524 20
E-mail: office@tennant-cee.com

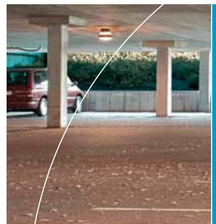
000000-11/10

www.tennantco.com

S30

Maşina de măturat de dimensiune medie, cu om la bord

- Oferă performanţe de măturare superioare, având un sistem de control al prafului pe trei niveluri
- Este folosit în interior cât şi în exterior fără compromisuri la performanţă
- Creşte siguranţa operatorului prin nivelul de zgomot redus şi prin cabina ergonomică



TENNANT®

