S20



Echipament compact de măturare cu om la bord

- Compact ca mărime, performanță și durabilitate extraordinară
- Manetele fiind în fața operatorului face posibilă învățarea ușoară a operării echipamentului
- Controlul prafului se face cu ajutorul patentelor Tennnant SweepMax™ și ShakeMax™ 360



Setează standardul de performanță, securitate şi valoare in clasa de maturători compacte



Putere de aspirare maximă cînd şi unde aveți nevoie

Echipamentul Tennant tip S20 setează standardul de performanță, securitate si valoare in clasa de maturători compacte. Cu puterea de măturare a unei maşini de clasă medie şi manevrabilitatea unei compacte, S20 lucrează cînd aveți nevoie şi face curățenie.

Îmbunătățeşte calitatea aerului şi oferă o curățenie exemplară

Sistemul SweepMax™ înlătură majoritatea prafului şi umidității pentru a realiza un control superior al prafului, viață mai lungă a filtrelor şi un timp mai lung de măturare.

Focus pe siguranță

S20 a fost fabricat cu o atenție mărită asupra siguranței operatorului, a mediului si a angajaților. Caracteristicile de siguranță includ o excelentă vizibilitate a operatorului, claxonul montat pe volan, lumini față-spate standard, braț suport container si Thermo-Sentry™.

Calitate Tennant care durează

Calitatea combinată cu intreținerea uşoară fac echipamentul S20 o măturătoare care lucrează cu costuri scăzute şi oferă ani buni de funcționare.

Sistemul SweepMax™ de control al prafului vă oferă un timp îndelungat la performanțe maxime

Îmbunătățind filtrarea aerului şi controlul prafului cu sistemul patentat SweepMax™ , modelul S20 foloseşte un sistem cu 3 nivele de filtrare:

NIVELUL 1
Reține resturi, apă şi praf grosier cu primul nivel denumit Perma-Filter™.

NIVELUL 2
Reține praful de mici dimensiuni şi umiditatea redirecționîndu-le spre container cu ajutorul celui de-al doilea filtru ciclonic.

NIVELUL 3
Filtrează particulele de praf cu dimensiuni sub 0,5 microni şi are o eficiență de 99% cu ajutorul celui de-al treilea filtru cilindric, neinflamabil, cu suprafață din nanofibră.

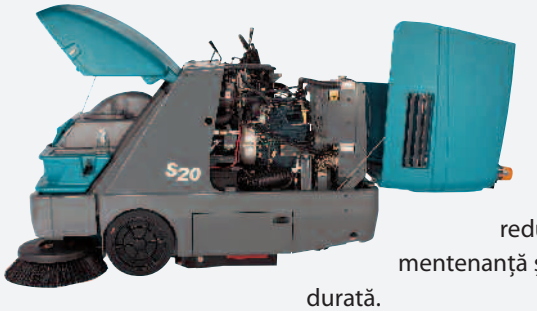
Acest filtru sub-micronic are o rată MERV 13 pe scala ASHRAE20.







Siguranță, confort şi performanță de fiecare dată cînd rotiți cheia



Posibilitatea accesării uşoare, fără ajutorul niciunei scule a interiorului lui S20 oferă un timp de service redus, costuri reduse de mentenanță şi opriri de scurtă durată.



Îmbunătățind filtrarea aerului şi controlul prafului cu sistemul patentat SweepMax™ , modelul S20 foloseşte un sistem cu 3 nivele de filtrare.



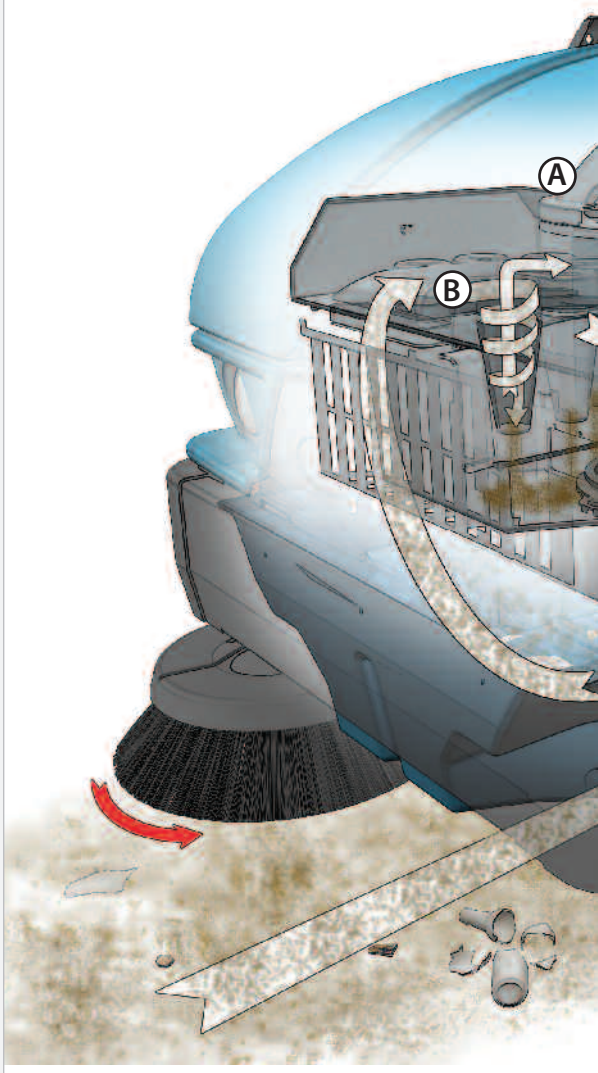
Compartimentul operatorului este spațios şi conține scaun ajustabil, pedale de acționare, volan reglabil. Caracteristicile de siguranță includ o excelentă vizibilitate a operatorului, vizibilitate laterală, dispunerea manetelor pe înainte pentru a mătura, frîna de mînă cu alarmă pe bord.



Alternativă verde. Productivitate mărită de măturare cu baterii de tracțiune, fără gaze de exhaustare.



INTERIORUL LUI S20

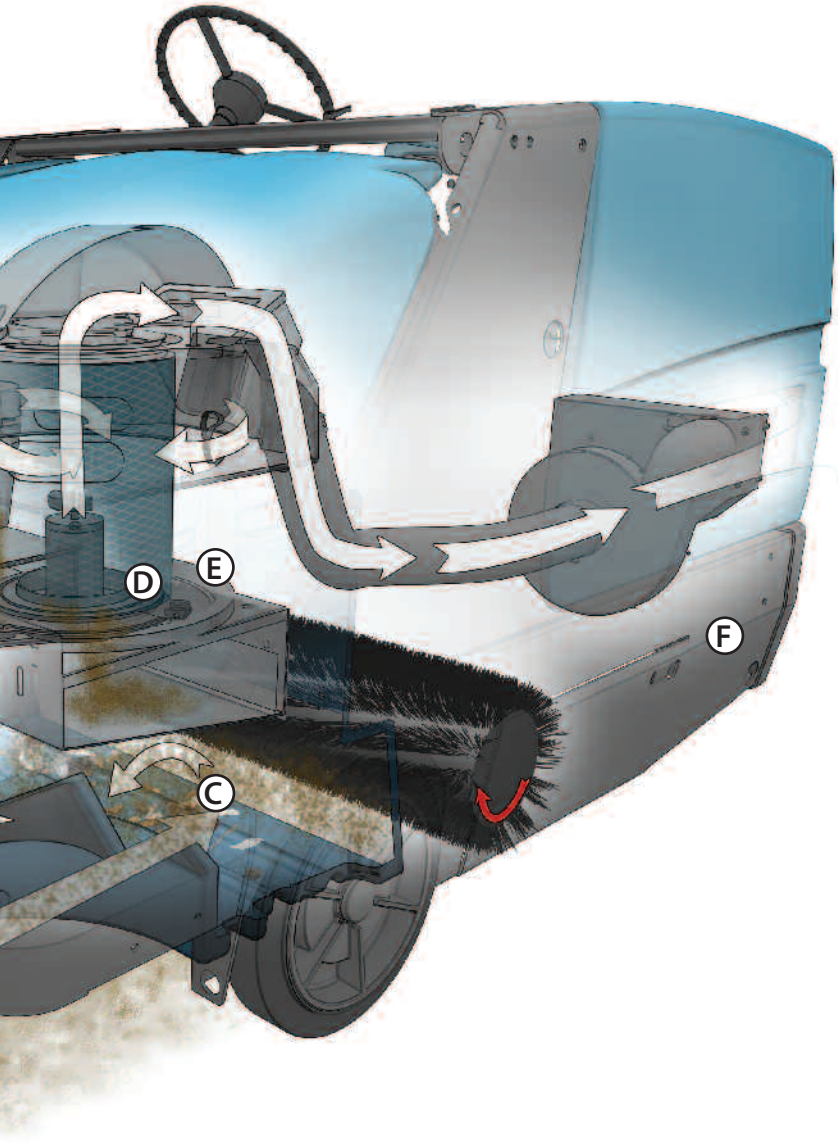


A

Asigură siguranța operatorului anunțînd şi oprind aspirarea daca temperatura din container este mare cu ajutorul sistemului Thermo-Sentry™.

B

Asigură o filtrare îmbunătățită, un mai bun control al aerului umed cu ajutorul sistemului SweepMax™.



C

Ventilatorul de aspirare antrenat de curea şi toba de eşapament integrată asigură un control superior al prafului, zgomot redus şi întreţinere la costuri reduse.

D

Măriţi eficienţa cu ajutorul sistemului de curăţare a filtrului patentat ShakeMax™ 360, care desprinde particulele de praf prinse adînc in pliurile filtrului.

E

Filtrul cilindric din nanofibră oferă o filtrare superioară la o presiune mai mică de lucru şi durează de pînă la 3-5 ori mai mult decît un filtru simplu de hîrtie, celuloză sau din materiale sintetice.

F

Structura este realizată din bare T de oţel iar containerul este şi el realizat tot din oţel, lucru care asigură o rezistenţă mărită în timp, putere şi rigiditate.

Flexibilitate şi productivitate cu o gamă largă de opţionale



Îmbunătăţiţi productivitatea cu lăţimea de lucru de 157cm adăugînd a doua perie laterală şi containerul de mare capacitate. Măturaţi colţurile precum şi locurile greu accesibile cu ajutorul periei laterale care iese în afara caroseriei 18 cm.



Măriţi siguranţa operatorului în cele mai dificile medii cu ajutorul structurii de protecţie a capului sau cu ajutorul cabinei opţionale care are o structură uşoară ce permite punerea sau scoaterea ei în funcţie de vreme.



Cu ajutorul opţionalului aflat la bord tip furtun de aspiraţie - vacuum wand - faceţi curăţenie în colţuri şi în spaţiile strîmte.



Minimalizaţi costurile de reparaţie şi riscul de accidente cu opţionalul tip bumper de protecţie - protecţie mărită la impactul cu obiecte dure.

MĂTURĂTOAREA S20

	CARACTERISTICI	TRĂSĂTURI
Maximizați productivitatea	Maximizează controlul prafului în timp ce măturați	Sistemul de control al prafului SweepMax™ oferă o filtrare imbunătățită şi un control superior al prafului
	Asigură o filtrare a aerului mai bună şi mai lungă cu sistemul SweepMax™	Sistemul patentat ShakeMax™ 360 scutură filtrul din interior către exterior, dizlocînd particulele de praf prinse in pliurile filtrului
	Măreşte timpul de lucru	Dimensiune compactă, flexibilitate de a lucra la interior cît şi la exterior, măturare a prafului fin dar şi a gunoiului
	Micşorează timpul cu training-ul operatorului şi simplifică operarea maşinii	Sistemul "toate manetele in față" asigură uşurința în exploatare
Măriți siguranța	Îmbunătățeşte vizibilitatea şi timpul de reacție al operatorului	Excelentă vizibilitate a operatorului, lumini standard, 18 cm ieşire a periei laterale, claxon pe volan
	Reduce riscul de incendiu din container	Rezervorul dotat cu sistemul Thermo-Sentry™ alertează imediat operatorul cu privire la ridicarea temperaturii şi opreşte imediat aspirația
	Reduce riscul de accidente şi de distrugere a proprietății	Senzorul aflat în scaunul operatorului opreşte în cîteva secunde motorul dacă observă lipsa operatorului de pe scaun
	Lucrează în condiții de siguranță chiar şi în medii dificile	Cabina opțională dotată cu oglindă retrovizoare protejează operatorul şi maşina
Reduceți costuri	Asigură un timp de lucru maxim	Posibilitatea deschiderii maşinii fără ajutorul sculelor oferă un service rapid
	Micşorează costurile de operare	A doua treaptă de filtrare ciclonică tip SweepMax™ înlătură majoritatea prafului si umiditatea înainte de treapta a treia
	Reduce timpii in care echipamentul este oprit	Sistemul InstantAccess™ oferă posibilitatea vizitării maşinii iar peria poate fi schimbată fără ajutorul sculelor.
	Lucrează în medii dificile şi are o durată de viață foarte mare	Echipamentul este construit din bare de oțel iar carcasa şi containerul din materialul rezistent la coroziune tip Duramer™









PIESE ORIGINALE TENNANT, ACCESORII ŞI SERVICE

Avantajele Pieselor Originale Tennant
Lucrați cu masina Dvs. cu incredere. Doar piese originale Tennant sunt folosite pentru echipamentele Tennant. Acceptați numai piese originale Tennant pentru a lucra timp îndelungat cu echipamentul. Retea Directă de Service în Europa Tennant oferă o rețea de mai mult de 220 de tehnicieni , toți avînd cursuri susținute în fabrica Tennant, dedicați menținerii utilajelor Dvs. in funcți-une Protejați-vă investiția printr-un Contract de Service cu Tennant.

Alegeți una din multele Soluții Financiare Tennant, pentru o finanțare rapidă si uşoară.

Pentru mai multe detalii, vă rugăm contactați un inginer de vânzări al firmei Tennant.

ECHIPAMENTUL DE MĂTURAT COMPACT CU OM LA BORD S20

SPECIFICAȚII	DIESEL/BENZINĂ/GPL	BATERII
Sistemul de măturare		
Lățime de curățare		
Cu o singură perie laterală	127 cm	127 cm
Cu două perii laterale	157 cm	157 cm
Peria principală		
Lungime perie principală (cilindrică)	91 cm	91 cm
Ridicare perie principală	Sistem mecanic	Sistem mecanic
Acționare perie principală	Transmisie hidraulică	Curea
Perie laterală		
Diametrul periei laterale	58 cm	58 cm
Container gunoi		
Capacitate volum (polietilenă)	310 L	310 L
Capacitate volum (oțel)	319 L	—
Capacitate greutate (polietilenă)	340 kg	295 kg
Capacitate greutate (oțel)	318 kg	–
Înălțime container gunoi (variabilă pînă la)	152 cm	152 cm
Lungime container gunoi	35 cm	35 cm
Sistemul de control al prafului		
Sistemul de filtrare (3 trepte)		
Treapta 1	Perma-Filter™	Perma-Filter™
Treapta 2	Cyclonic pre-filter	Cyclonic pre-filter
Treapta 3 (filtru)	7.4 m^2	7.4 m^2
Filtrare praf (pînă la)	0.5 microni @ 99% eficiență	
Motorul de vacuum	1.1 kW	0.75 kW
Viteză	6,480 rpm	6,100 rpm
Diametru vacuum	23 cm	23 cm
Sistemul de antrenare		
Viteză înainte (variabilă pînă la)	10 km/h	8 km/h
Viteză la mers înapoi (variabilă pînă la)	5 km/h	5 km/h
Motorul-benzină/GPL Kubota (max)	24 kW	–
Motorul-diesel Kubota (max)	19 kW	–
Opțional baterii		
Capacitate standard	–	(36V) 425 Ah/C_5
Posibilități urcare/coborîre		
Container plin	10°/17%	8.0°/14%
Container gol	14°/25%	10°/17%
Dimensiuni echipament		
Lungime	209 cm	209 cm
Lațime	123 cm	123 cm
Înălțime		
Cu protecție	209 cm	209 cm
Fără protecție	126 cm	126 cm
Greutate (netă) fără baterii	–	1045 kg
Greutate (netă) cu baterii standard	1110 kg	1500 kg
Raza minimă de întoarcere	242 cm	242 cm

Garanție
24 luni (sau max 2000 de ore de funcționare) pentru piese si 12 luni (sau max 1000 de ore de funcționare) pentru mâna de lucru, oricare vine prima, excluzînd consumabilele.

Specificațiile pot fi supuse modificărilor ulterioare fără notificare prealabilă.

VAZÂND VEȚI CREDE

Vedeți cum echipamentul de maturare dirijat de pe sol S20 poate să vă ajute să obțineți gradul de curățenie dorit în spațiul Dvs. de producție. Pentru o demonstrație sau informații adiționale, contactați-ne:
europe@tennantco.com

TENNANT UK LTD.
Gladstone Road
Northampton NN5 7RX
UNITED KINGDOM
Tel: 0800 111 4402
Fax: 0845 052 9349
Tel: 01604 583191 (local rate UK only)
Fax: 0845 052 9349
enquiries@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

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

997464-09/10