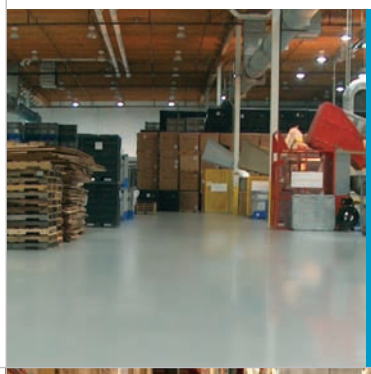
S20



Compacte industriële opzit-veegmachine

- Compact van formaat, groot in prestaties en duurzaamheid
- Minder training nodig dankzij eenvoudige hendelbediening
- Onovertroffen stofbeheersing dankzij revolutionair SweepMax™-systeem en ShakeMax™-360-technologie

De nieuwe standaard voor compacte veegmachines: optimale veiligheid, eersteklas prestaties

Maximale veegkracht waar en wanneer u deze maar nodig hebt

De Tennant opzit-veegmachine S20 definieert de nieuwe standaard voor compacte veegmachines: optimale veiligheid, eersteklas prestaties. Met de veegkracht van grotere machines en de wendbaarheid van een compacte machine levert de S20 perfect werk waar u maar wilt.

Verbeterde luchtkwaliteit en optimale veegprestaties

Het SweepMax™-systeem van de S20 maakt korte metten met stof en vocht. Superieure stofbestrijding, een langere levensduur van de filters en meer veegtijd zijn het resultaat.

Focus op veiligheid

De Tennant S20 is ontworpen met een focus op veiligheid voor de operator, het milieu en uw medewerkers. Tot de belangrijkste veiligheidsvoorzieningen behoren: een uitstekend zicht vanaf de machine, een op het stuurwiel gepositioneerde claxon, kop- en achterlampen als onderdeel van de standaarduitrusting, een steunstang voor de vuilvergaarbak en natuurlijk de Thermo-Sentry™.

Beproefde Tennant-kwaliteit voor een uitstekende return on investment (ROI)

Kwaliteit en eenvoudig onderhoud - deze combinatie maakt van de S20 een zeer kosteneffectieve veegmachine die u jarenlang zal verzekeren van betrouwbare prestaties.

Het SweepMax™-stofbeheersingssysteem zorgt voor meer veegtijd en een optimaal resultaat

Het revolutionaire SweepMax™-systeem van de S20 verbetert de luchtfiltratie en voorkomt het verspreiden van stof tijdens het vegen. De stofbeheersing wordt geoptimaliseerd door gebruik te maken van drie traps filtratie:

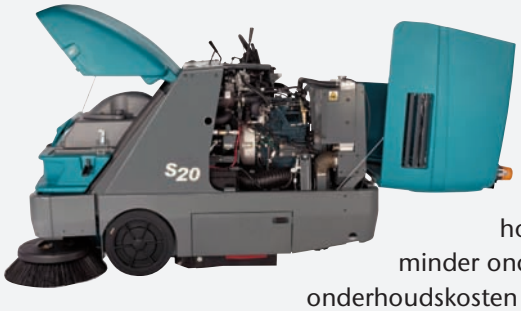
STAP 1
Het speciale Perma-Filter™ houdt grof vuil, water en zwaardere stofdeeltjes vast in de vuilvergaarbak.

STAP 2
Het cyclonische voorfilter verwijdert fijn stof en vocht uit de luchtstroom en leidt deze afvalstoffen naar de vuilvergaarbak.

STAP 3
Een brandvertragend nanovezel-trommelfilter haalt met een efficiëntie van 99% de overgebleven ultrafijne stofdeeltjes (tot 0,5 micron) uit de luchtstroom.

Dit drietrapssysteem filtert ultrafijne stofdeeltjes tot een MERV-waarde van 13 op de 20-puntenschaal van de ASHRAE.

Veiligheid, comfort en topprestaties elke dag weer

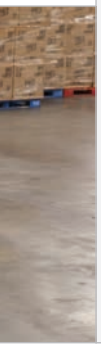


Via de zonder gereedschap te openen behuizing bereikt u in een oogwenk het hart van de S20. Een hogere inzetbaarheid, minder onderhoudstijd en lagere onderhoudskosten zijn het resultaat.

Optimale veegprestaties en een langere levensduur van de filters dankzij verbeterde luchtfiltratie en stofbeheersing met het revolutionaire, drietraps SweepMax™-systeem.

Een ruime bestuurdersplaats met een verstelbare stoel, pedaalbediening en verstelbare stuurkolom. Tal van veiligheidsvoorzieningen, waaronder een uitstekend zicht vanaf de machine, zichtbare zijborstels, eenvoudige hendelbediening, waarschuwingslampje "parkeerrem ingeschakeld" en nog veel meer.

Ook verkrijgbaar als groener alternatief. Ook grote oppervlakken veegt u efficiënt met de stille, emissievrije batterijversie die u verlost van hinderlijke uitlaatgassen.



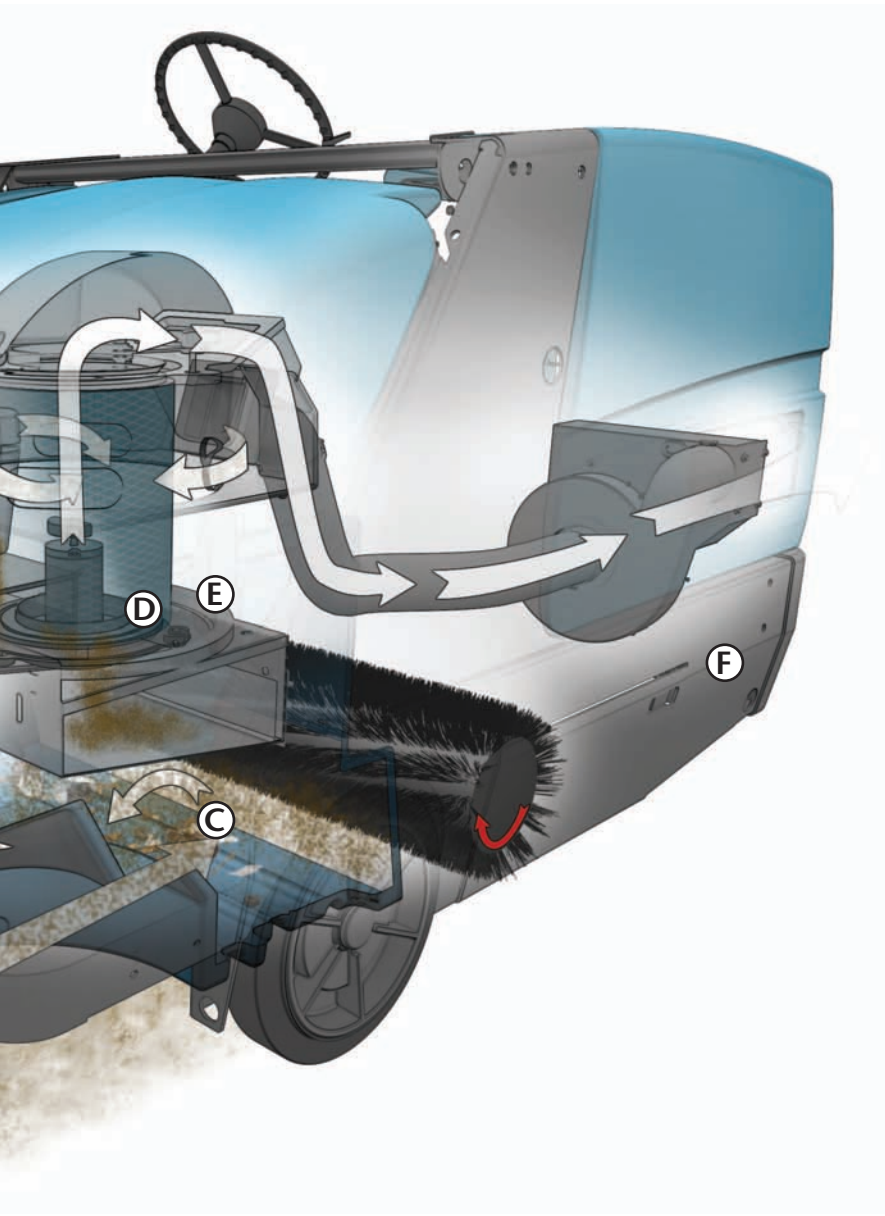
BINNEN DE S20

A

Gegarandeerde veiligheid voor de operator: als de Thermo-Sentry in de vuilvergaarbak een abnormale temperatuurverhoging meet, volgt er een waarschuwing en wordt de luchtstroom gestopt.

B

Superieure luchtfiltratie en uitstekende, constante stofbeheersing dankzij het SweepMax™ systeem.



C

De snaaraangedreven vacuümventilator en ingebouwde geluidsdemper staan garant voor onovertroffen stofbeheersing, minder lawaai en lagere onderhoudskosten.

D

Het revolutionaire ShakeMax™ 360-filterreinigingsmechanisme verhoogt de efficiency door stofdeeltjes los te schudden die diep tussen de filterplooien vastzitten.

E

Het nanovezeltrommelfilter maakt een uitstekende stofbeheersing mogelijk bij een lagere werkdruk en gaat drie tot vijf maal langer mee dan filters van papier, cellulose of synthetische materialen.

F

De betrouwbare en robuuste constructie met omlopende stootbalk uit stalen T-profielen zorgt voor optimale stevigheid, maximale stijfheid en een lange levensduur.

Reeks uitbreidingsopties voor nog meer flexibiliteit en productiviteit

Verhoog de productiviteit en verkort de benodigde veegtijd door uw machine uit te rusten met dubbele zijborstels - zo ontstaat een werkbreedte van maar liefst 157 cm - en een vuilvergaarbak met een extra grote capaciteit. Veeg ook in hoeken en op moeilijk bereikbare plaatsen met zijborstels die 18 cm buiten het frame uitsteken. Zo bereikt u zelfs in uitdagende omgevingen een voorbeeldig schoonmaakresultaat.

Verhoog ook onder zware (weers)omstandigheden de veiligheid en de effectiviteit door installatie van het optionele bestuurdersbeschermrek of de optionele afneembare cabine, die binnen enkele minuten kan worden geïnstalleerd of verwijderd.

Reinig lastig bereikbare plaatsen heel eenvoudig met de optionele handzuiger. Deze zit veilig in een houder op de machine, klaar voor gebruik.

Minimaliseer het risico op beschadigingen in veeleisende omstandigheden en verlaag uw reparatiekosten met de optionele hoekbeschermers. Deze biedt bescherming als de machine ongewild tegen een hard object aanrijdt.

VEEGMACHINE S20

	RESULTAAT	KENMERK
Maximale productiviteit	Maximale stofbeheersing tijdens het vegen.	Het drietraps SweepMax™-stofheersingssysteem zorgt voor een verbeterde luchtfiltratie en stofbeheersing
	Biedt een langere en effectievere luchtfiltratie met het SweepMax™-systeem	De revolutionaire ShakeMax™ 360-filterschudder reinigt het filter van binnenuit, waardoor zelfs stofdeeltjes loskomen die diep tussen de filterplooien vastzitten
	Vergroot de gebruiksmogelijkheden van de machine	De machine heeft een compact formaat, is bijzonder flexibel (geschikt voor binnen en buiten) en verwijdert moeiteloos fijn en grover vuil, van zowel open als bezette oppervlakken.
	Vermindert de benodigde opleidingstijd en vereenvoudigt de bediening	Eenvoudige hendelbediening (alle hendels voorwaarts) voor optimaal gebruiksgemak.
Meer veiligheid	Verbetert de zichtbaarheid, de reactiesnelheid en de oplettendheid van de operator	Een prima zicht vanaf de machine, voor- en achterverlichting als onderdeel van de standaarduitrusting, 18 cm uitstekende zijborstels en een claxon in het midden van het stuurwiel
	Reduceert het risico op brand in de vuilvergaarbak	De Thermo-Sentry™-sensor waarschuwt voor temperatuurverhogingen in de vuilvergaarbak en schakelt de luchtstroom uit
	Reduceert het risico op letsel en schade	De schakelaar onder de bestuurdersstoel schakelt de machine vrijwel direct uit als de operator zijn zitplaats verlaat
	Maakt ook onder zware omstandigheden een veilig en effectief gebruik van de machine mogelijk	Het optionele bestuurdersbeschermrek, standaard uitgerust met achteruitkijkspiegel, en de bumpers beschermen de machine en de operator
Minder kosten	Garandeert maximale bedrijfstijd	De zonder gereedschap te openen behuizing staat garant voor snel onderhoud
	Vermindert de bedrijfskosten	Het cyclonische voorfilter in de tweede fase van het SweepMax™-systeem verwijdert vrijwel alle stof en vocht voor de luchtstroom het trommelfilter van fase 3 bereikt
	Verhoogt de inzetbaarheid en faciliteert topprestaties	De InstantAccess™ gereedschapsloze toegang tot het filter en de cycloonkamer - en het eveneens gereedschapsloze wisselen van de borstels vereenvoudigen het onderhoud
	Weerstaat zelfs de meest veeleisende omgevingen en garandeert een lange levensduur	Omlopende stootbalk uit stalen T-profielen en corrosiebestendige "heavy-duty" Duramer™-vuilvergaarbak en behuizing

ORIGINELE TENNANT-ONDERDELEN, VERBRUIKSARTIKELEN & SERVICE

Voordelen van originele Tennant-onderdelen. Door te kiezen voor originele Tennant-onderdelen werkt uw machine betrouwbaarder. Alleen authentieke Tennant-onderdelen zijn ontworpen in combinatie met Tennant-apparatuur. Accepteer daarom alleen originele onderdelen en verbruiksartikelen voor jarenlang probleemloos functioneren. Direct Service Netwerk in Europa: Tennant biedt een door haar zelf opgeleid, fijnmazig netwerk van meer dan 220 onderhoudstechnici die zich inzetten om uw machines storingsvrij te houden.
Bescherm uw investering met een Tennant-servicecontract.

Kies één van Tennant's vele financiële oplossingen voor een eenvoudige en snelle financiering.

Geïnteresseerd? Neemt u dan contact op met uw Tennantvertegenwoordiger voor meer informatie.

COMPACTE INDUSTRIËLE OPZIT-VEEGMACHINE S20

SPECIFICATIES	diesel/benzine/LPG	Batterij
Veegsysteem		
Werkbreedte		
Eén zijborstel	127 cm	127 cm
Twee zijborstels	157 cm	157 cm
Hoofdborstel		
Lengte hoofdborstel (cilindrisch)	91 cm	91 cm
Hefsysteem hoofdborstel	Mechanische	Mechanische
Aandrijving hoofdborstel	Hydraulisch	Riem
Zijborstel		
Diameter zijborstel	58 cm	58 cm
Vuilvergaarbak		
Volumecapaciteit (polyethyleen)	310 L	310 L
Volumecapaciteit (staal)	319 L	–
Gewichtscapaciteit (polyethyleen)	340 kg	295 kg
Gewichtscapaciteit (staal)	318 kg	–
Storthoogte (variabel tot)	152 cm	152 cm
Stortbereik	35 cm	35 cm
Stofbeheersingssysteem		
Filtersysteem (drie traps)		
Stap 1	Perma-Filter™	Perma-Filter™
Stap 2	Cyclonisch voorfilter	Cyclonisch voorfilter
Stap 3 (trommelfilter)	7,4 m^2	7,4 m^2
Stoffiltratie (tot max.)	0.5 microns @ 99% efficiency	
Vacuümventilator	1,1 kW	0,75 kW
Snelheid	6.480 omw/min	6.100 omw/min
Diameter vacuümventilator	23 cm	23 cm
Aandrijfsysteem		
Rijsnelheid vooruit (variabel tot)	10 km/h	8 km/h
Rijsnelheid achteruit (variabel tot)	5 km/h	5 km/h
Motor (benzine/LPG) Kubota (max.)	24 kW	–
Motor (diesel) Kubota (max.)	19 kW	–
Batterij-opties		
Standaardcapaciteit	–	(36V) 425 Ah/H
Klimvermogen		
Volle vuilvergaarbak	10°/17%	8.0°/14%
Lege vuilvergaarbak	14°/25%	10°/17%
Afmetingen van de machine		
Lengte	209 cm	209 cm
Breedte	123 cm	123 cm
Hoogte		
Met bestuurdersbeschermrek	209 cm	209 cm
Zonder bestuurdersbeschermrek	126 cm	126 cm
Gewicht (netto) zonder batterij	–	1045 kg
Gewicht (netto) met standaard batterij	1110 kg	1500 kg
Minimale draaicirkel	242 cm	242 cm

Garantie
24 maanden (of maximaal 2.000 bedrijfsuren) op onderdelen en 12 maanden (of maximaal 1.000 bedrijfsuren) op arbeid, wat het eerste van toepassing is. Slijtage aan de onderdelen is van garantie uitgesloten.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

ZIE DE S20 IN ACTIE!

Overtuig u zelf van de veegkracht en de compacte wendbaarheid van de S20. Wilt u meer informatie of een demonstratie? Stuur dan een e-mail naar europe@tennantco.com.

TENNANT NV
Industrielaan 6, 5405 AB Uden
Postbus 6, 5400 AA Uden
NEDERLAND
Tel: +31 413 241 111
Fax: +31 413 241 270
E-mail: europe@tennantco.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