

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



# 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 filterplooiën 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         | Verbeterd 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 bestuurdersbeschermerk, standaard uitgerust met achteruit-kijkspiegel, 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  |



# 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™-stofbeheersings-systeem 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 drietrapsysteem 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

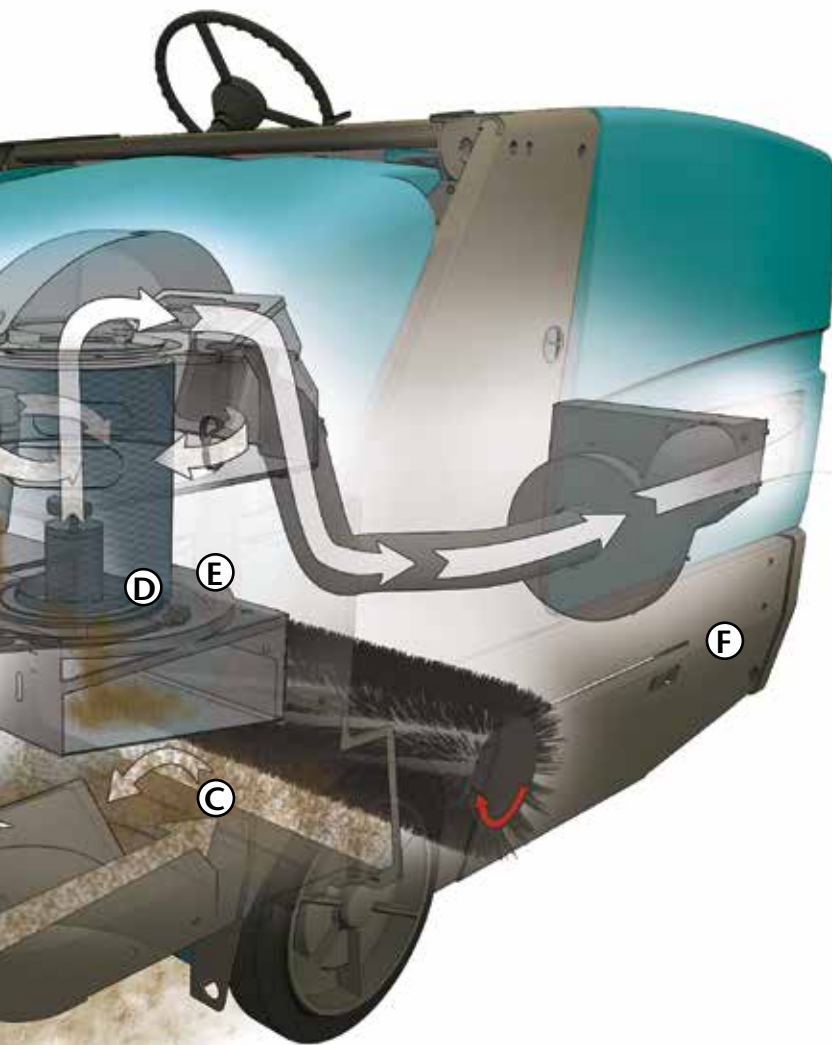


**A**

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.



## 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.



**C**

De snaaraan-gedreven vacuüm-ventilator en ingebouwde geluidsdemper staan garant voor onovertroffen stofbeheersing, minder lawaai en lagere onderhoudskosten.

**D**

Het revolutionaire ShakeMax™ 360-filter-reinigings-mechanisme verhoogt de efficiency door stofdeeltjes los te schudden die diep tussen de filterplooiën vastzitten.

**E**

Het nanovezel-trommelfilter 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.



## 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 op-geleid, 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 Tennant-vertegenwoordiger voor meer informatie.

## COMPACTE INDUSTRIËLE OPZIT-VEEGMACHINE S20

| SPECIFICATIES                          | diesel/benzine/LPG           | Batterij              |
|--|------------------------------|-----------------------|
| <b>Veegsysteem</b>                     |                              |                       |
| Werkbreedte                            |                              |                       |
| Eén zijborstel                         | 127 cm                       | 127 cm                |
| Twee zijborstels                       | 157 cm                       | 157 cm                |
| Hoofdborstel                           |                              |                       |
| Lengte hoofdborstel (cilindrisch)      | 91 cm                        | 91 cm                 |
| Hefstelsysteem 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                       | –                     |
| Stortheogte (variabel tot)             | 152 cm                       | 152 cm                |
| Stortbereik                            | 35 cm                        | 35 cm                 |
| <b>Stofbeheersingssysteem</b>          |                              |                       |
| Filtersysteem (drie traps)             |                              |                       |
| Stap 1                                 | Perma-Filter™                | Perma-Filter™         |
| Stap 2                                 | Cyclonisch voorfilter        | Cyclonisch voorfilter |
| Stap 3 (trommelfilter)                 | 7,4 m <sup>2</sup>           | 7,4 m <sup>2</sup>    |
| 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                 |
| <b>Aandrijfsysteem</b>                 |                              |                       |
| 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%               |
| <b>Afmetingen van de machine</b>       |                              |                       |
| Lengte                                 | 209 cm                       | 209 cm                |
| Breedte                                | 123 cm                       | 123 cm                |
| Hoogte                                 |                              |                       |
| Met bestuurdersbeschermerk             | 209 cm                       | 209 cm                |
| Zonder bestuurdersbeschermerk          | 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

Vraag uw lokale vertegenwoordiger naar informatie over de garantie.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

## ZIEN IS GELOVEN

Neem contact met ons op voor een demonstratie of voor aanvullende informatie:

**TENNANT NV**  
Industrielaan 6, 5405 AB Uden  
Postbus 6, 5400 AA Uden  
NEDERLAND  
Tel: 00800-2255 8366  
Fax: 00800-3298 3662  
E-mail: info.nl@tennantco.com  
Internet: tennant.nl

**TENNANT EUROPE NV**  
Roderveldlaan 3  
2600 Antwerp  
BELGIUM  
Tel: +32 3 217 94 11  
Fax: +32 3 217 94 19  
E-mail: europe@tennantco.com