

CREIAMO UN MONDO PIU' PULITO, SANO E SICURO.



# S20

SPAZZATRICE INDUSTRIALE,  
POTENTE E COMPATTA

- Compatta e maneggevole, garantisce prestazioni ottimali e affidabilità
- L'intuitivo funzionamento con i comandi "leve avanti tutta" riduce i tempi di addestramento del personale
- Il controllo della polvere non ha rivali, grazie ai sistemi SweepMax™ ed alla tecnologia ShakeMax™ 360

## S20 DEFINISCE I NUOVI STANDARD DI PRESTAZIONE, SICUREZZA E VALORE.



### MASSIMA PRODUTTIVITA' PER UNA PULIZIA OTTIMALE

- Massimizza il controllo delle polveri e migliora il filtraggio dell'aria con il sistema di controllo a 3 stadi SweepMax®.
- Pulisci dentro e fuori, rimuovendo le particelle di polvere depositate nelle pieghe del filtro con lo squoti-filtro ShakeMax®.
- Dimensioni compatte e flessibilità aumentano le possibilità di utilizzo della macchina sia in ambienti interni che esterni.
- Meno tempo dedicato alla formazione degli operatori e funzionamento della macchina semplificato con i comandi "leve avanti tutta".

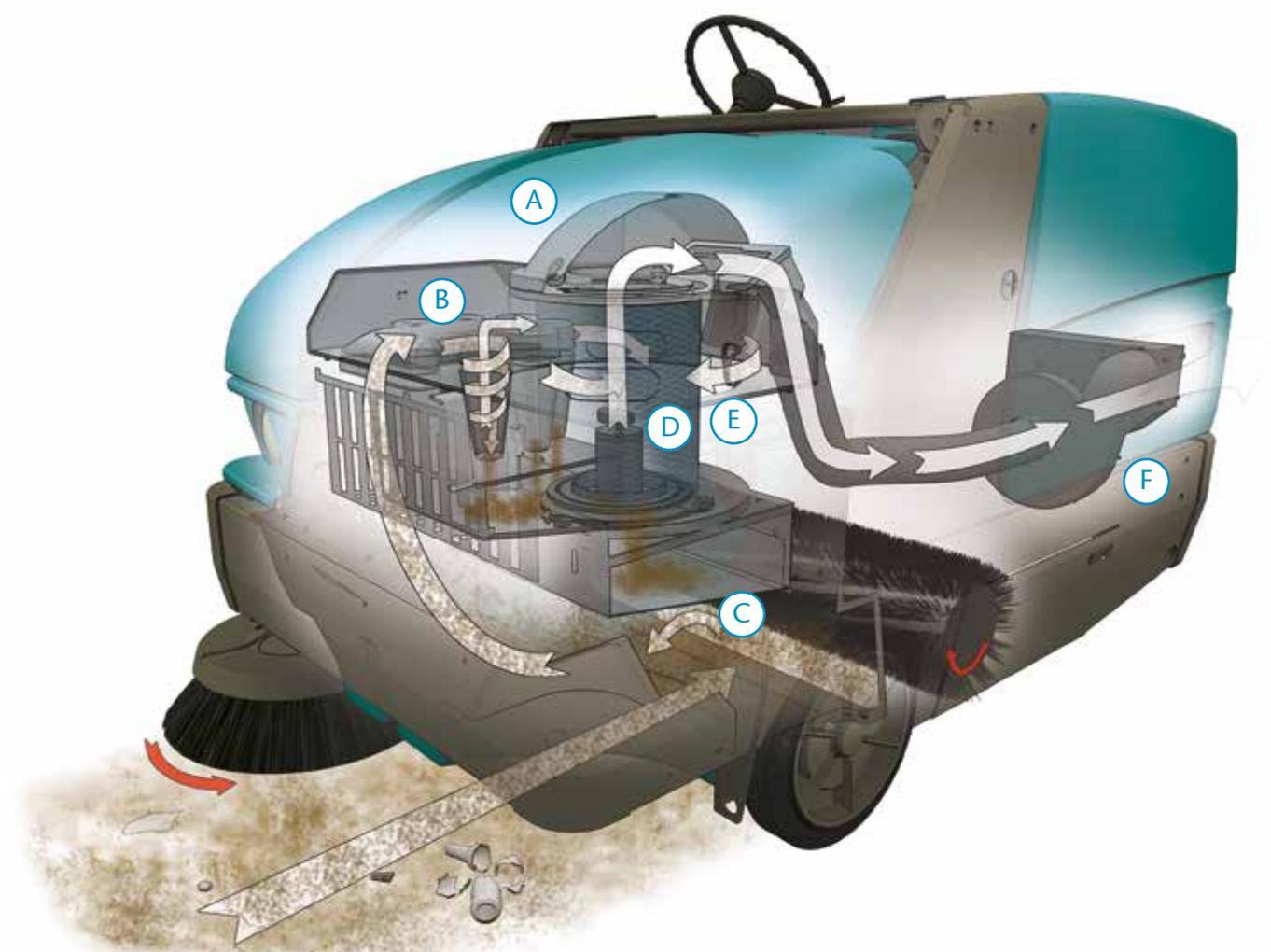
### MAGGIORE SICUREZZA

- Eccellente visuale dell'operatore, fari e fanali posteriori standard, spazzola laterale che raggiunge i 180 cm e pulsante del clacson nel centro del volante.
- Thermo Sentry™ elimina il rischio di incendi nel contenitore, avvisando l'operatore del calore eccessivo nella tramoggia e interrompendo il flusso dell'aria.
- Un sensore integrato nel posto di guida spegne il motore se l'operatore lascia il sedile, anche nella versione diesel.
- Il tettuccio di protezione opzionale, il paraurti rinforzato e lo specchio retrovisore proteggono l'operatore e la macchina.

### QUALITÀ TENNANT COLLAUDATA PER UN INVESTIMENTO PIU' DURATURO

- Qualità e facile manutenzione fanno della S20 una spazzatrice eccezionale per costo/efficacia e sulla cui affidabilità si può contare per anni.

# DENTRO LA S20



**A** **Posizione di guida operatore.** Garantisce la sicurezza dell'operatore e avvisa della chiusura del flusso d'aria; se c'è un aumento della temperatura della tramoggia viene rilevato da Thermo Sentry™.

**B** **Controllo delle polveri.** Fornisce una filtrazione dell'aria migliore e più a lungo, con un controllo maggiore della polvere secca grazie al sistema SweepMax®.

**C** **Design innovativo.** La turbina di aspirazione dedicata con trasmissione a cinghia fornisce un migliore controllo delle polveri, minor rumore e riduce la necessità di manutenzione.

**D** **Semplice pulizia del filtro.** Aumenta l'efficienza con il filtro ShakeMax®, rimuovendo le particelle trattenute in profondità all'interno delle pieghe del filtro.

**E** **Filtrazione di lunga durata.** Il filtro a cestello in nanofibra fornisce prestazioni di aspirazione migliori e una durata da 3 a 5 volte superiori alla carta, alla cellulosa o ai prodotti sintetici.

**F** **Struttura che dura negli anni.** L'avvolgente paraurti e il telaio a T in acciaio sono progettati per una maggiore resistenza, rigidità e lunga vita della macchina.

## SICUREZZA, COMFORT E RISULTATI, OGNI VOLTA CHE LA METTI IN MOTO.

- ▶ **Riduci i tempi di fermo macchina e i costi di manutenzione** raggiungendo rapidamente il cuore della S20, senza l'uso di utensili e con portelloni facili da aprire.
- ▶ **Migliora le prestazioni di spazzamento e prolunga la durata del filtro** attraverso un migliore filtraggio del flusso d'aria e il controllo delle polveri grazie al sistema a 3 stadi SweepMax®.
- ▶ **L'ampio posto di guida ha sedile regolabile, pedale di avanzamento e piantone dello sterzo regolabili** per personalizzare la posizione dell'operatore. La sicurezza è garantita con un'ottima visibilità generale e della spazzola laterale, tutte le leve di spazzamento in avanti, il freno di stazionamento con luce di allerta e molto altro ancora.
- ▶ **Un'alternativa sostenibile.** Alta produttività nella pulizia di grandi aree, nella versione a batteria che elimina lo scarico del motore.



### DOPPIA SPAZZOLA LATERALE

Aumenta la produttività con una pista di pulizia di 157 cm riducendo i tempi di pulizia.



### TETTUCCIO - CABINA SOFT

Aumenta la sicurezza e l'efficacia delle operazioni di pulizia anche negli ambienti più difficili. Possono essere montati in pochi minuti per adattarsi alle variazioni climatiche.



### KIT DI ASPIRAZIONE MANUALE

Aspira fuori dalle corsie e negli spazi congestionati. Si raggiunge con facilità e si ripone in sicurezza a bordo macchina.



### PARAURTI A TORRE

Riduci al minimo il rischio di danni ed i costi di riparazione della macchina anche negli ambienti più difficili proteggendoti dagli urti accidentali.



## LE PRESTAZIONI DI UNA SPAZZATRICE INDUSTRIALE IN UNA MACCHINA COMPATTA.



IL SISTEMA DI CONTROLLO DELLA POLVERE SWEEPMAX® GARANTISCE UNA GRANDE AUTONOMIA DI LAVORO.

Per migliorare il flusso dell'aria ed il controllo della polvere in fase di spazzamento, la S20 utilizza SweepMax™, un sistema a tre stadi:

### STADIO 1

Trattiene i detriti ingombranti, l'umidità e lo sporco nel contenitore, grazie al primo stadio Perma-filter™.

### STADIO 2

Rimuove la polvere fine ed i residui di umidità, grazie ad un pre-filtro costituito da 6 cicloni.

### STADIO 3

Filtra le particelle di polvere fino a 0,5 micron, con un'efficacia del 99%, grazie al filtro a cestello ignifugo in nanofibra.

Questo sistema, a tre stadi di filtraggio, arriva a trattenere le particelle di polvere nell'ordine dei submicron e garantisce una maggiore durata del filtro.



### S20: AFFIDABILITA' E RIDUZIONE DEI COSTI

- Massimo risparmio di tempo con la manutenzione rapida senza l'uso DI attrezzi e l'accessibilità attraverso portelloni facili da aprire.
- Diminuzione dei costi operativi grazie al secondo stadio del sistema di filtraggio SweepMax™ con prefiltra a ciclone che rimuove la maggior parte della polvere e dell'umidità prima che raggiungano il terzo stadio con filtro a cestello.
- I filtri possono essere sostituiti senza strumenti per una facile manutenzione.
- Telaio avvolgente con struttura con trave a "T", contenitore capiente in Duramer resistente alla corrosione.





## FORMULA ISC

Tennant è distribuita in esclusiva per l'Italia da ISC Srl

### Il servizio ci sta a cuore.

Qual è la macchina più adatta per la pulizia della mia attività? Posso ottimizzare i costi operativi? Quale pad o spazzola è meglio usare su questo tipo di pavimento? Ogni giorno possono nascere nuove domande ed è molto tranquillizzante ricevere le risposte giuste da persone di fiducia. Il team di ISC composto da account manager di esperienza, tecnici specializzati e dal customer support centralizzato saprà consigliarti per trovare la soluzione migliore per le tue pulizie professionali.

### Noleggio in tranquillità

Con i programmi di noleggio personalizzati puoi avere le più avanzate macchine per la pulizia, con un piccolo canone mensile. I tuoi operatori dovranno solo pensare ad utilizzarle, al resto penserà ISC. Scegli tra le soluzioni a lungo termine (40, 48 e 60 mesi con e senza riscatto) come alternativa all'acquisto, oppure tra quelle a breve termine per le tue esigenze straordinarie, attingendo dall'ampio parco macchine ISC. Più flessibilità. Zero pensieri.

### Programmi di assistenza

Pianifica la tua manutenzione e beneficia dell'assistenza on-site gestita dai tecnici specializzati ISC, salvaguardando il tuo investimento e garantendoti sempre la massima efficienza delle attrezzature.

### Parti di ricambio originali TennantTrue

Solo le parti di ricambio autentiche Tennant sono progettate per lavorare con le nostre macchine. Per proteggere i tuoi mezzi accetta solo parti originali Tennant.

## S20 SPAZZATRICE COMPATTA UOMO A BORDO

SISTEMA DI SPAZZAMENTO	DIESEL / LPG	BATTERIA
Pista di pulizia		
Spazzola centrale	910 mm	910 mm
Con spazzola laterale dx	1.250 mm	1.250 mm
Con spazzole laterali sx e dx	1.575 mm	1.575 mm
Sistema spazzola principale		
Sollevamento spazzola	Leva meccanica	Leva meccanica
Motore spazzola centrale	Idrraulico	A cinghia
Sistema spazzola laterale		
Diametro spazzola laterale	580 mm	580 mm
Sollevamento spazzola	Leva meccanica	Leva meccanica
Motore spazzola laterale	Idrraulico	Idrraulico
Spazzola sx	Opzionale	Opzionale
Contenitore rifiuti		
Capacità contenitore in polietilene	310 l	310 l
Capacità contenitore in acciaio	319 l	—
Capacità contenitore in polietilene (peso)	340 kg	295 kg
Capacità contenitore in acciaio (peso)	318 kg	—
Altezza di scarico (variabile fino a)	1.525 mm	1525 mm

### ALIMENTAZIONE

Motore a benzina/LPG Kubota (max)	24 kW	—
Motore diesel Kubota (max)	19 kW	—
Batteria corazzata 36 V	—	440 Ah

### SISTEMA DI AVANZAMENTO

Velocità di avanzamento (variabile fino a)	10 km/h	8,0 km/h
Velocità di retromarcia (variabile fino a)	4,8 km/h	4,8 km/h
Pendenza massima superabile		
A pieno carico	10°/17%	8°/14,1%
In trasferimento	14°/25,0%	10°/17,6%

### SISTEMA DI CONTROLLO DELLA POLVERE

Sistema filtrante a tre stadi		
Stadio 1	Perma-filter™	Perma-filter™
Stadio 2	Pre-filtro a cicloni	Pre-filtro a cicloni
Stadio 3 (filtro a cestello)	7.4 m <sup>2</sup>	7.4 m <sup>2</sup>
Livello di filtrazione (fino a)	Efficienza del 99% fino 0,5 micron	
Turbina di aspirazione	1,12 kW	0,75 kW
Velocità turbina	6.480 rpm	6.100 rpm
Diametro tubo di aspirazione	230 mm	230 mm

### DIMENSIONI MACCHINA

Lunghezza	2.090 mm	2.090 mm
Larghezza	1.230 mm	1.230 mm
Altezza		
Con tettuccio protezione conducente	2.085 mm	2.085 mm
Senza tettuccio protezione conducente	1.260 mm	1.260 mm
Peso senza batterie	—	1.045 kg
Peso con batterie standard	1.110 kg	1.500 kg
Raggio minimo di sterzata	2.420 mm	2.420 mm

### GARANZIA

Per informazioni relative alla garanzia, consultare ISC Srl.

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso.

## PROVARE PER CREDERE

Per una dimostrazione o per informazioni aggiuntive, contattaci:

DISTRIBUITO DA  
ISC Group

Numero Verde 800.128.048

tennant@iscsrl.com

