

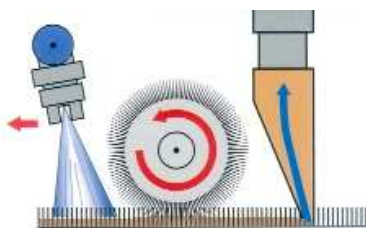


Elite-Silent es una máquina de inyección extracción compacta para limpiar alfombras y suelos duros con desplazamiento manual. Limpia, cepilla y seca una franja de 50 cm de moqueta, avanzando hacia adelante, hasta 500 m² en una hora. El motor de 3 turbinas **de alta depresión** permite de recoger completamente la suciedad y proporciona un excelente secado.

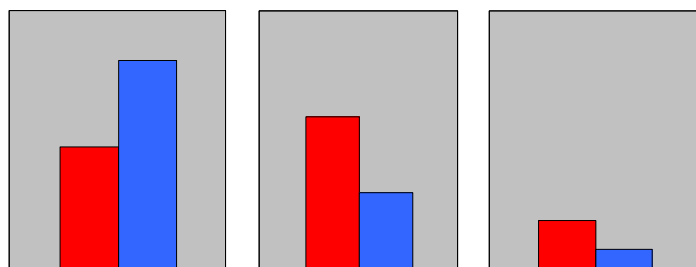
Elite-Silent Elite es muy silenciosa porque trabaja con sólo 60 Decibel. La presión del cepillo y de la boca de aspiración se puede ajustar, según el tipo de moqueta. El flujo del agua se puede ajustar para la limpieza de mantenimiento con bajo grado de humedad o para la limpieza de restauración en profundidad.

Elite-Silent se puede suministrar con el calentador instantáneo opcional (HT1800). El sistema patentado *SMARTKIT* permite realizar la dilución automática del detergente, el prelavado y el aclarado de la moqueta. Con el accesorio opcional SQ720E, de acoplamiento rápido, Elite puede lavar pisos. Un cepillo más duro, específico para limpiar suelos duros, está también a disposición para esta máquina.

Principales campos de aplicación: empresas de limpieza, hoteles, salas de conferencia, restaurantes, locales, cafeterías, oficinas, bancos, tiendas, cines, teatros, buques, barcos, aeropuertos, gimnasios, escuelas, universidades, centros comerciales, lugares de culto, mezquitas y cada lugar con superficies de moqueta grandes o medianas.



Sistema de inyección-extracción con cepillo giratorio



Santoemma Elite-Silent
Máquinas de extracción estándar

Alta depresión Tiempo de secado Suciedad restante

Ventajas de Elite-Silent:

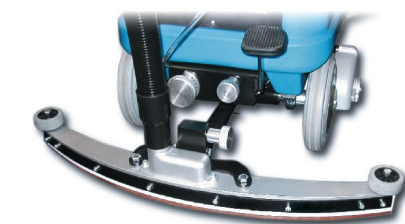
1. Posibilidad de limpiar hasta a 500 m² en una hora gracias al funcionamiento de la máquina hacia adelante.
2. Posibilidad de limpiar superficies de moqueta y de suelo con una única máquina gracias al accesorio opcional squeegee SQ720E. La conexión del squeegee con la máquina es muy simple gracias a un acoplamiento rápido y no necesita herramienta alguna.
3. Funcionamiento muy silencioso (60 decibelios), que permite utilizar la máquina sin molestias para el operador y por otras personas. La máquina se puede utilizar también durante las normales actividades de trabajo y en lugares sensibles al ruido como hoteles, oficinas, bancos.
4. Los depósitos, con 50 litros cada uno, permiten una larga autonomía de trabajo y reducen el tiempo perdido para vaciar y llenar los depósitos.
5. El motor de aspiración de tres turbinas proporciona un secado excelente.
6. La máquina se impulsa sin esfuerzo gracias al movimiento giratorio del cepillo que ayuda el avance.
7. Perfil especial de la boca de aspiración que permite obtener una aspiración excelente.
8. La boca de aspiración es molleada y se adapta perfectamente a las irregularidades del suelo.

Santoemma srl

Via Piave, 22/C - 20016 PERO (Milano) - Italy
 Tel. +39.02.3391 2487 Fax +39.02.3391 2538
 www.santoemma.com E-mail: santoemma@santoemma.com



9. Es posible regular la presión de la boca de aspiración según el tipo de moqueta.
10. Motor del cepillo giratorio potente y fiable, para cepillar con energía.
11. Posibilidad de regular la altura del cepillo giratorio para adaptarse al tipo de moqueta o de suelo y al grado de suciedad.
12. Motor del cepillo dotado de protección térmica contra la sobrecarga, (útil ya que interviene en caso de una regulación mal hecha de la presión del cepillo).
13. Cepillo sustituible sencillamente y sin tener que volcar la máquina.
14. Posibilidad de usar un cepillo más duro específico para el suelo.
15. Cojinetes del cepillo en acero inoxidable para una duración más larga.
16. Inyectores "quick-disconnect", desmontables a mano. Los inyectores se pueden limpiar con facilidad, sin utilizar herramientas. Además, el entero colector con los inyectores se puede quitar de la máquina sin tener que volcar la máquina para desmontar los inyectores.
17. Todos los mandos están colocados a una altura confortable para el operador.
18. Inyección del agua accionable, a elección, pulsando una palanca o de manera continua.
19. Posibilidad de regular el caudal de agua inyectada según el grado de suciedad y al tiempo de secado deseado.
20. Posibilidad de utilizar la máquina con accesorios exteriores para limpiar rincones difíciles de alcanzar. Por ejemplo, cuando se termina la limpieza de los pasillos en un hotel se puede conectar el accesorio NS300-M para limpiar el interior de los cuartos.
21. El sistema opcional SMARTKIT-EL permite realizar la dilución automática del detergente y el aclarado de la moqueta.
22. Si se utilizan el tubo y la lanza para el prelavado (PRESpray-EL) con el sistema SMARTKIT-EL, es posible realizar el prelavado de la moqueta antes de limpiar.



Squeegee SQ720E para suelo duro



Sustitución sencilla del cepillo

Otras ventajas técnicas de Elite-Silent

1. Depósitos separables. La máquina puede ser transportada con facilidad también en un coche pequeño.
2. Depósitos en polietileno de alta densidad muy robustos para una durada más larga de la máquina.
3. Tapa transparente infrangible, que permite ver la suciedad mientras que se aspira.
4. Agujero para llenar el depósito del agua limpia simplemente accesible.
5. Tubo de descargue para vaciar sencillamente el depósito del agua sucia.
6. Valvúla de desagüe para vaciar completamente el depósito del agua limpia.
7. Empaquetaduras no pegadas, removibles a mano para limpiarlas y sustituirlas sencillamente.
8. Conectores rápidos en latón, muy fiables y resistentes.
9. Bomba de inyección con by-pass interior, que proporciona una regulación automática del caudal de agua óptimo según el accesorio utilizado. Además, el by-pass hace la bomba más fiable y menos expuesta a problemas al correr del tiempo.
10. Bomba de inyección con rectificador exterior dimensionado para una mayor fiabilidad.
11. Motor de aspiración con una protección térmica contra la sobrecarga.
12. Motor de aspiración con tratamiento antioxidante.
13. Bomba y motor pueden ambos funcionar en servicio continuo.
14. Diseño modular para facilitar el mantenimiento de la máquina, que puede ser realizada a bajo coste.



Características técnicas

















| | |
|--|---|
| Capacidad trabajo aproximada (máquina base)*: | 250-500 m²/h |
| Capacidad trabajo aproximada (CONJUNTO profesional)*: | 340-550 m²/h |
| Capacidad depósito recuperación: | 50 litros |
| Capacidad depósito solución: | 50 litros |
| Motor de aspiración: | de 3 turbinas – Alta Depresión |
| Potencia: | 1500 W |
| Depresión máxima: | 3400 mm H₂O |
| Caudal de aire máximo: | 45 l/sec. |
| Bomba by-pass: | Membrana |
| Potencia: | 80 W |
| Presión máxima: | 9 bar |
| Caudal máximo: | 4,5 l/min |
| Ancho de trabajo (moqueta/suelo duro): | 500 / 720 mm |
| Número de inyectores: | 5 |
| Cepillo: | 100 W 600 revoluciones/min 464 mm |
| Cable: | 15 m |
| Largo de tubos: | (opcional) |
| Peso cuerpo máquina: | 62 kg |
| Peso máquina embalada: | 77 kg |
| Dimensiones: | 50 x 86 x 95 cm |
| Dimensiones del embalaje: | 60 x 95 x 112 cm |
| Colores estándar | Azul |
| Material de los depósitos: | Polietileno de alta densidad |
| Apto para el calentador: | SÍ |

***La capacidad de trabajo efectiva depende del tipo de limpieza requerida: limpieza a fondo - limpieza de mantenimiento**

| | |
|--|--|
| Máquina completa para limpiar sólo moqueta | |
|--|--|



Accesorios Extras aconsejables (véase también *Conjunto Profesional Elite-Silent*)

| | | | |
|---|-----------------------|---|--|
|  | 7572N-MAN | Colector opcional para limpieza de mantenimiento, que inyecta agua en el cepillo cilíndrico | |
|  | SQ720E | Squeegee para limpiar suelos duros, 720 mm | |
|  | 369-30 | Cepillo específico para suelos duros para limpiar con Charis-DUAL. Dos cepillos son necesarios para cada máquina. | |
|  | H35-RAGNOL50-T | Tubos completos 5m, Ø 38 mm, con tubo solución ragno (resistente a la temperatura) conectores en metal | |
|  | NS10PN-M | Accesorio de mano en plástico transparente con 1 inyector | |
|  | NS10ALL-M | Boquilla manual en aluminio, con 1 inyector | |
|  | NS300-M | Accesorio para moquetas con boca en aluminio, tres inyectores y tubos en acero inoxidable. | |
|  | HT1800-220-M | Calentador instantáneo, 1800W, completo de palomillas para el montaje | |
|  | SMARTKIT-EL | Juego completo para la dilución automática del detergente, el aclarado, la selección limpieza con bajo grado de humedad/en profundidad. Tubo y lanza para el prelavado (PRESPRAY-EL) no incluidos | |
|  | PRESPRAY-EL | Tubo y lanza completos para el uso con SMARTKIT-EL, aptos para el prelavado de la moqueta | |
|  | NS270BRUSH | Boquilla motorizada especial, 270mm, dotada de 1 cepillo cilíndrico contragiratorio para limpiar moqueta utilizando una máquina de inyección-extracción. | |
|  | NS400BRUSH | Boquilla motorizada especial, 400mm, dotada de 1 cepillo cilíndrico contragiratorio para limpiar moqueta utilizando una máquina de inyección-extracción. | |
|  | 9022 | Tubo para llenar fácilmente el depósito de agua limpia. Este tubo puede ser usado para conectar el grifo al depósito de la máquina, sin derramar el agua. | |
|  | HERMES-M | Accesorio para fregar y secar paredes y cristales. La solución pasa por dos inyectores que se encuentran en el interior de la boca de aspiración. De esta manera se puede fregar la superficie vertical sin que el agua gotee en el suelo. Hermes es suministrado con una corredera con cerdas y una corredera con gomas, para limpiar superficies ásperas o lisas. | |
|  | NS270P-M | Este accesorio, con inyectores dentro de la boca de aspiración, permite limpiar y secar suelos duros, paredes altas y también techos. | |
|  | ST810 | Secadora dotada de 3 posiciones para el ajuste de la velocidad, muy potente, 1Caballo, 230V – 50Hz, para el secado rapido de la moqueta después de la limpieza. Equipada con mango integrado extensible y ruedas, para un facil transporte. Apilable. | |



CONJUNTO PROFESIONAL Elite-Silent

Hasta
550
m²/h



El **CONJUNTO PROFESIONAL Elite-Silent** incluye:

- Cuerpo de la máquina
- Tubos H35-RAGNOL50-T
- Accesorio NS300-M
- Boquilla de mano en plástico transparente NS10PN-M, para limpiar tapicería y rincones difíciles de alcanzar
- Calentador instantáneo del agua HT1800
- Juego completo SMARTKIT-EL con PRESPRAY-EL, para dilución automática del detergente, prelavado de la moqueta y aclarado

Ventajas del CONJUNTO PROFESIONAL Elite-Silent:

1. La acción mecánica del cepillo proporciona un resultado de limpieza excelente, quitando la suciedad por completo desde la base de las fibras de la moqueta. Ninguna suciedad restante vuelve a emerger de la base de las fibras en la superficie de la alfombra al cabo de unos días después de la limpieza.
2. Incluso una superficie muy sucia puede limpiarse completamente de una sola pasada, y reducirse el tiempo necesario para las operaciones de limpieza.
3. Ya que es posible limpiar de una sola pasada, la cantidad de solución inyectada en la moqueta no resulta excesiva y la máquina puede recogerla completamente con el sistema de aspiración de alta depresión. Por consiguiente, la moqueta se seca dentro de una hora!

El Conjunto Profesional Elite-Silent completo incluye:

cuerpo de la máquina, tubos **H35-RAGNOL50-T**, boca para moqueta **NS300-M**, boquilla de mano **NS10PN-M**, calentador instantáneo **HT1800**, **SMARTKIT-EL** para dilución automática del detergente y aclarado, con tubo y lanza **PRESPRAY-EL** para el prelavado de la moqueta