



Cuadro de mandos



Sistema filtrante



Cepillo lateral con variador de revoluciones



Máximos niveles de confort

1. Sistema de barrido directo. El más eficaz

Recoge todo tipo de escombros, desde el polvo más fino hasta los escombros más pesados y voluminosos. La posición delantera de la tolva garantiza resultados excelentes hasta con el cepillo casi completamente desgastado. El dispositivo que regula la presión sobre el cepillo central, que puede accionarse directamente desde el asiento del conductor, no sólo optimiza el efecto de barrido en cualquier tipo de superficie, sino que también aumenta la duración media del cepillo.

2. Sistema filtrante con bolsas de tejido de poliéster

Concebido para retener el polvo más fino (hasta 3 micrones), hace que la máquina sea ideal para el uso en ambientes con alta concentración de polvo. Gracias a la original conformación "con bolsas", ofrece la superficie filtrante máxima (10 m²) ocupando el menor espacio posible, reduciendo así el tiempo necesario para sacudir el filtro. Fácil de desmontar para la limpieza, no hay que sustituirlo periódicamente, permitiendo ahorrar tiempo y dinero.

3. Sacudidor de filtros agresivo con el polvo

Sacudiendo con fuerza el filtro en todas direcciones, garantiza el desprendimiento y la caída del polvo dentro de la tolva, reduciendo así la necesidad de una limpieza periódica.

4. Cepillo lateral con variador de revoluciones

El régimen de rotación del cepillo lateral puede regularse directamente desde el asiento del conductor con valores que van de 0 a 110 rpm. Fruto de un atento análisis de las exigencias del mercado, el sistema permite optimizar la calidad de la limpieza y aumenta la duración del cepillo hasta el 60%.

5. Ventilador aspirante de gran caudal y potencia

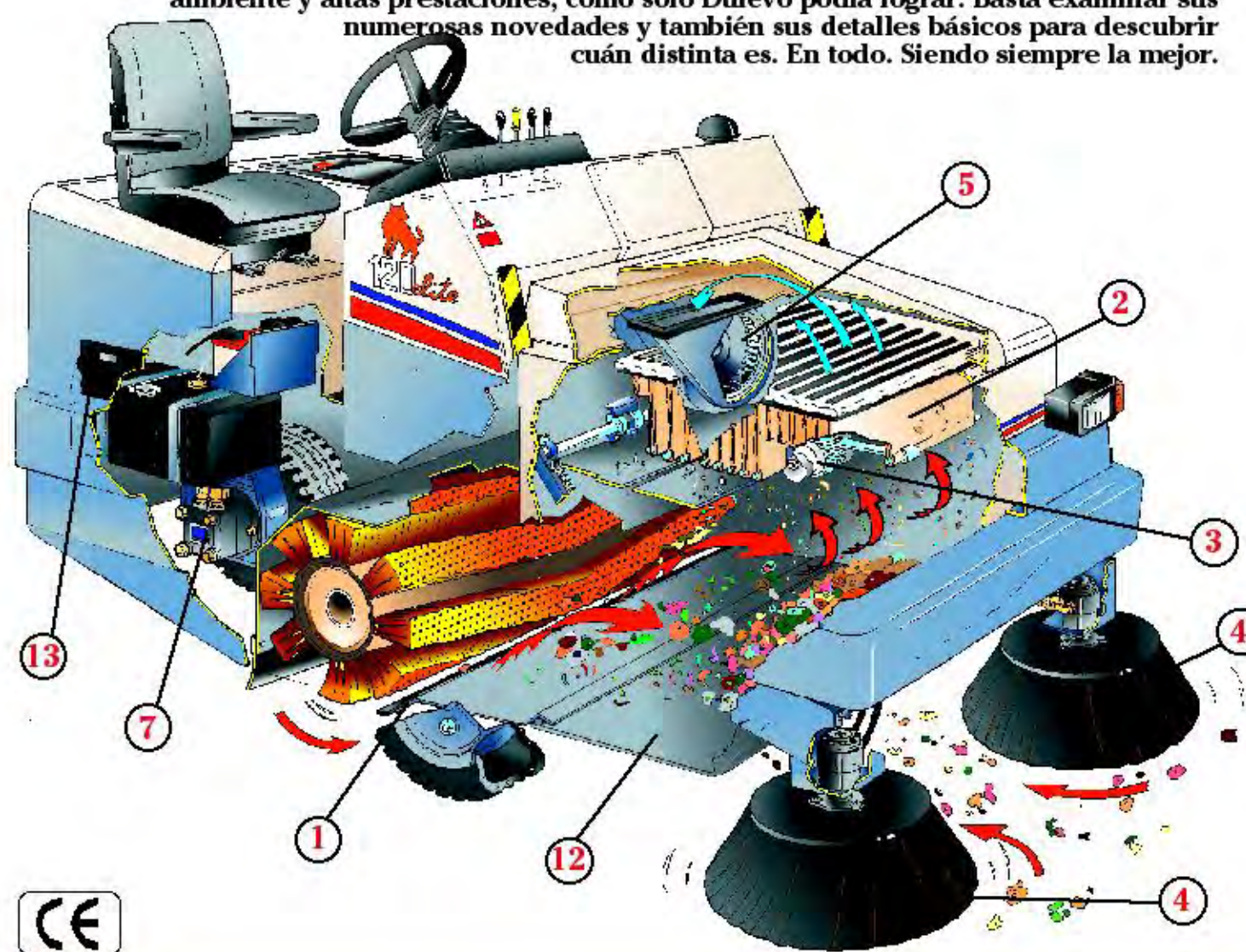
Conectado directamente a un motor cilíndrico de alta velocidad y situado dentro de la tolva, reduce al mínimo el nivel de ruido durante la fase de trabajo.

6. Comodidad y funcionalidad

La 120 Elite ha sido diseñada para garantizar los máximos niveles de comodidad, funcionalidad y facilidad de control de conformidad con la normativa ISO 4323. El volante regulable con hidroajuste, el asiento con sistema de resortes regulable dotado de apoyabrazos en ambos lados y un cuadro de mandos de nueva concepción alivian el estrés causado por largas horas de trabajo.

120 Elite, la barredora motorizada con 15 marchas más

Una síntesis perfecta de estilo y confort, seguridad y fiabilidad, respeto por el medio ambiente y altas prestaciones, como sólo Dulevo podía lograr. Basta examinar sus numerosas novedades y también sus detalles básicos para descubrir cuán distinta es. En todo. Siendo siempre la mejor.



DATOS TÉCNICOS	120 EH	120 DK	DIMENSIONES MÁXIMAS
ANCHO DE BARRIDO	1200	1200	
SÓLO CEPILLO CENTRAL	1500	1800	
CON CEPILLO LATERAL DERECHO	1800	1800	
CON CEPILLOS LATERALES DERECHO E IZQUIERDO	2250	2250	
DIÁMETRO CEPILLO LATERAL	600	600	
DIÁMETRO CEPILLO CENTRAL	380	380	
CAPACIDAD HORVA	450	450	
ALTURA DE CUBIERTA SUPERIOR	1500	1500	
VELOCIDAD MÁXIMA	12	12	
PESO (máquina lista con operador 70 kg)	2150 (Batería incluida)	1650	
MOTOR, IRRADIANTE Y MODELO	C.C. AMRE	KUBOTA V1505-E11	
NÚMERO CILINDROS	4	4	
ALIMENTACIÓN	BATERÍA REV	DIESEL	
POTENCIA MÁXIMA	10 kW 13.800 rpm	24 kW (33 CV) 2300 rpm a 1550 rpm	
NÚMERO REVOLUCIONES TRABAJO			
FRENADO DE SERVICIO	HIDRÁULICO	HIDRÁULICO	
FRENADO DE ESTACIONAMIENTO	MECÁNICO	MECÁNICO	
RUEDAS DELANTERAS	NEUMÁTICO 5,00R8"	NEUMÁTICO 5,00R8"	
RUEDA TRASERA	CUSHION	NEUMÁTICO 5,00R8"	

7. Transmisión directa

Consta de una bomba hidráulica variable, conectada a un motor hidráulico situado directamente en la rueda trasera. Este sistema ofrece todas las ventajas de una transmisión potente eliminando los posibles puntos de rotura, como cadenas y juntas.

8. Tecnología al servicio del ambiente

El sistema filtrante con bolsas Dulevo retiene hasta el polvo más fino garantizando que en el ambiente se introduzca sólo aire limpio. Las tres motorizaciones disponibles - eléctrica, de gasolina con catalizador o sistema CLP y diesel con catalizador - garantizan el total respeto del medio ambiente.

9. Máximo silencio

El gran nivel de silencio se ha conseguido optimizando la respuesta dinámica de las piezas mecánicas e interviniendo especialmente en las fuentes de vibración. Además, se han utilizado muchos materiales fonoabsorbentes especialmente seleccionados y ensayados con el fin de obtener una máquina conforme con los niveles de ruido previstos por la normativa UNI-EN.

10. Seguridad como filosofía de proyecto

La 120 Elite ha sido diseñada para garantizar los máximos márgenes de seguridad. Además de cumplir con directiva CEE 89/392, la máquina está dotada de un sistema de frenado hidráulico en las ruedas delanteras, avisador acústico de accionamiento automático en fase de marcha atrás y ruedas tipo 5.00R8" que garantizan una gran estabilidad.

11. Mantenimiento fácil

Para simplificar el mantenimiento se ha previsto un amplio acceso al compartimento del motor, que permite identificar con facilidad los diferentes mecanismos, y un sistema de sustitución rápida del cepillo central sin usar herramientas.

12. Tolva de gran capacidad con elevador hidráulico

Gracias al sistema de cierre con flap, que compacta los desechos, la tolva tiene una capacidad efectiva de 450 litros. El elevador hidráulico sube la tolva hasta alcanzar una altura de 1,5 m con respecto al suelo, permitiendo así la descarga del material en la mayor parte de los contenedores comerciales.

13. Abastecimiento simple

El abastecimiento de carburante es más fácil gracias al postigo lateral externo.

14. Solidez superior

El bastidor, completamente construido en acero electro-soldado de alta resistencia, se somete a un tratamiento antioxidante completado con un barnizado con esmalte de alta resistencia.

15. Gran manejabilidad

La 120 Elite es sumamente manejable: puede invertir la dirección de marcha con un radio de viraje de unos 1,3 metros según las normas CLUNA.



Transmisión directa con rueda motorizada



Desmontaje del cepillo central sin usar herramientas



Descarga en cola

Sumamente manejable



120 elite

Todas lo que se le puede pedir a una máquina barredora. Y mucho más

La nueva gama 120 Elite recoge la herencia de la gloriosa 120, con miles de ejemplares vendidos en todo el mundo, mejorando las características que la han hecho famosa y completándola con un diseño actual y placentero, una robustez superior y muchas soluciones técnicas de vanguardia.

El resultado es una barredora realmente de elite, única en su género: robusta, fiable, silenciosa y bonita!

Capaz de satisfacer completamente las exigencias de limpieza e higiene de los más variados ambientes industriales, la 120 Elite ha sido diseñada para mejorar la calidad del ambiente de trabajo y crear las condiciones necesarias para obtener altos niveles de productividad. El sistema de barrido directo delantero, de acuerdo con la filosofía de barrido de toda máquina Dulevo, es el corazón de la 120 Elite.

La recolección se efectúa mediante los cepillos laterales, que conducen los escombros al



centro de la máquina, donde el cepillo central cilíndrico los lanza a alta velocidad directamente en la tolva.

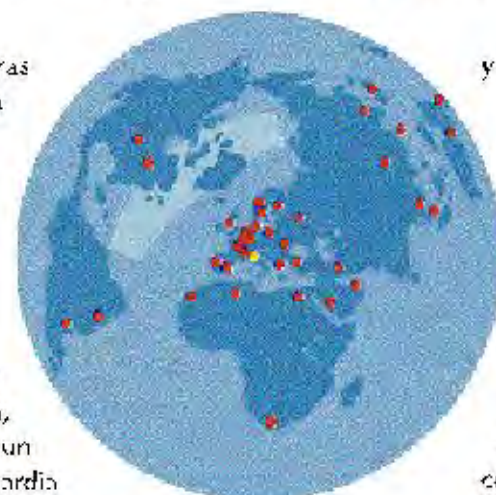
El polvo es aspirado y retenido en la tolva gracias a la condición de depresión creada en ésta por un ventilador de aspiración de gran caudal y potencia. El sistema filtrante especial de tejido completa el ciclo de barrido, garantizando que en el ambiente se introduzca sólo aire limpio.

Tres versiones diferentes - eléctrica, de gasolina y de diesel - permiten elegir la máquina más apta para cada ambiente de trabajo.

La disponibilidad de un techo de protección o una cabina, eventualmente equipados con sistema de calefacción o acondicionamiento, permite utilizar la 120 Elite incluso en exteriores y en condiciones de trabajo extremas con la garantía de obtener siempre la máxima eficiencia, calidad y seguridad.

Dulevo, ideas y tecnologías al servicio de la limpieza y del medio ambiente

Con su amplia gama de barredoras industriales, máquinas de limpieza urbana y fregadoras secadoras de suelos, hoy DULEVO es una empresa líder a nivel internacional que abarca los más importantes sectores del mercado, con una filosofía productiva orientada hacia la realidad. Es un compromiso que, en más de 30 años de actividad creciente y creativa, ha permitido que DULEVO alcance un know-how y una tecnología de vanguardia



y consolida a nivel mundial su liderazgo en el sector de las máquinas de limpieza. Gracias a una extensa red de importadores y distribuidores exclusivos, DULEVO comercializa y ofrece asistencia a sus máquinas en Italia y todos los principales países del mundo. Cientos de personas y equipos trabajan diariamente para garantizar una presencia constante, confiable de la marca DULEVO

BARREDORAS INDUSTRIALES

La gama más amplia, que va desde el modelo conductor a pie con ancho de barrido de 750 mm hasta la barredora automática con tolva de 5 m³ de capacidad y motorizaciones eléctricas, de gasolina o diesel.

MÁQUINAS DE LIMPIEZA URBANA

Una amplia serie de máquinas homologadas sobre carretera, desde el pequeño modelo dotado de cabina con ancho de fregado de 1200 mm hasta la barredora automática con tolva de 6 m³ de capacidad.

FREGADORAS SECADORAS DE SUELOS

Una gama completa que va de 435 mm a 1200 mm de ancho de fregado con "conductor", todas en versión eléctrica y alimentadas por batería o cable.

LÍNEA SPRINT



DULEVO
INTERNATIONAL

DULEVO INTERNATIONAL spa
Via G. Guareschi, 1 - Fontanelato - PARMA - Italia - Tel. +39-0521-827711 - Fax +39-0521-825407
www.dulevo.com - info@dulevo.com

