



hp 4000



HP4000: la barredora vial de alto rendimiento, potente e innovadora

La HP4000 es la evolución de las barredoras viales de Comac, que combina las prestaciones de dos máquinas en una para garantizar resultados excelentes en cualquier situación.



EL FUTURO DE LA LIMPIEZA URBANA E INDUSTRIAL

La HP4000 es la potente barredora vial con alma ecológica, diseñada para llevar la limpieza al siguiente nivel, reduciendo los residuos y las emisiones. El eje giratorio con martillos con el que está equipada la HP4000 permite triturar residuos de gran tamaño en trozos pequeños. Por tanto, la barredora puede recoger mucho más material que sus competidoras, llenando la caja por completo.

Gracias al sistema TwinAction, la HP4000 combina la potencia de la acción mecánica para recoger los residuos más pesados con la eficacia de la acción de aspiración para aspirar el polvo más fino. Así se consiguen excelentes resultados con una sola máquina y en una sola pasada.

La potencia del sistema TwinAction aspira y atrapa eficazmente el polvo fino, minimizando el consumo de agua y garantizando un rendimiento excepcional incluso en las condiciones más exigentes.

Gran rendimiento en una sola máquina

DOS ACCIONES COMBINADAS PARA LOGRAR EL 100% DE PRODUCTIVIDAD
Y LA MÁXIMA CALIDAD

ACCIÓN MECÁNICA

Perfecta para recoger residuos de gran tamaño



ACCIÓN DE ASPIRACIÓN

Para capturar el polvo



FLUIDEZ Y POTENCIA

El diseño de la HP4000 garantiza que ningún elemento toque el suelo, por lo que es posible barrer eficazmente en suelos irregulares, badenes y aceras. El cepillo central, gracias a su diseño y a la regulación automática de la presión, puede seguir fácilmente los contornos de cualquier superficie.

La HP4000 es adecuada para la limpieza del ambiente urbano, para el mantenimiento de almacenes y aparcamientos, pero también para recoger hojas y ramas grandes y pequeñas.

El menor consumo de agua también hace que la HP4000 sea especialmente adecuada para la limpieza de industrias y fábricas de cemento, ambos lugares caracterizados por la presencia de grandes cantidades de polvo.

Optimización de los recursos

La reducción de residuos es una cuestión clave para todas las máquinas Comac y, de hecho, la HP4000 se ha diseñado con un sistema de aspiración especial que reduce significativamente el consumo de agua durante las fases de la limpieza.

CONSUMO DE AGUA REDUCIDO

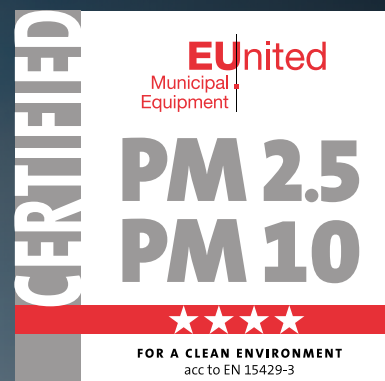
La HP4000 está diseñada para trabajar sin agua, que de hecho solo se utiliza en funciones auxiliares para eliminar el polvo en los cepillos laterales, al descargar los residuos y en la hidrolimpiadora.

**CON LA HP4000 PUEDES AHORRAR
HASTA 150.000 LITROS
DE AGUA AL AÑO**

La gran ventaja es que, al limpiar en seco, los residuos cargados por la HP4000 permanecen secos. Por lo tanto, existe un gran beneficio económico a la hora de descargar, ya que los residuos secos como los de la HP4000 pesarán mucho menos que una carga de residuos húmedos.

Una elección sostenible

Su inconfundible diseño combinado con las últimas tecnologías Comac hacen de la HP4000 la barredora vial capaz de combinar alto rendimiento y reducción de residuos. Este modelo robusto y de alto rendimiento es capaz de ahorrar recursos revolucionando la visión habitual de la limpieza.



REDUCCIÓN DE POLVO FINO

El gran filtro de aire hidrófugo y oleófugo clase L de 35 m², combinado con la potencia del sistema TwinAction, garantiza un aire en el medio ambiente limpio, libre de partículas PM10 y PM2,5.

OPTIMIZACIÓN DE CONSUMOS

El potente motor VM reduce el consumo de combustible y garantiza una aplicación constante a lo largo del tiempo, certificada conforme a la legislación sobre emisiones EURO6 FASE EH. La HP4000 también está disponible con un motor Stage IIIA, ofreciendo una alternativa eficiente y fiable para diversas necesidades operativas.



ECO MODE

Tecnología Comac diseñada para salvaguardar los recursos y reducir los residuos.

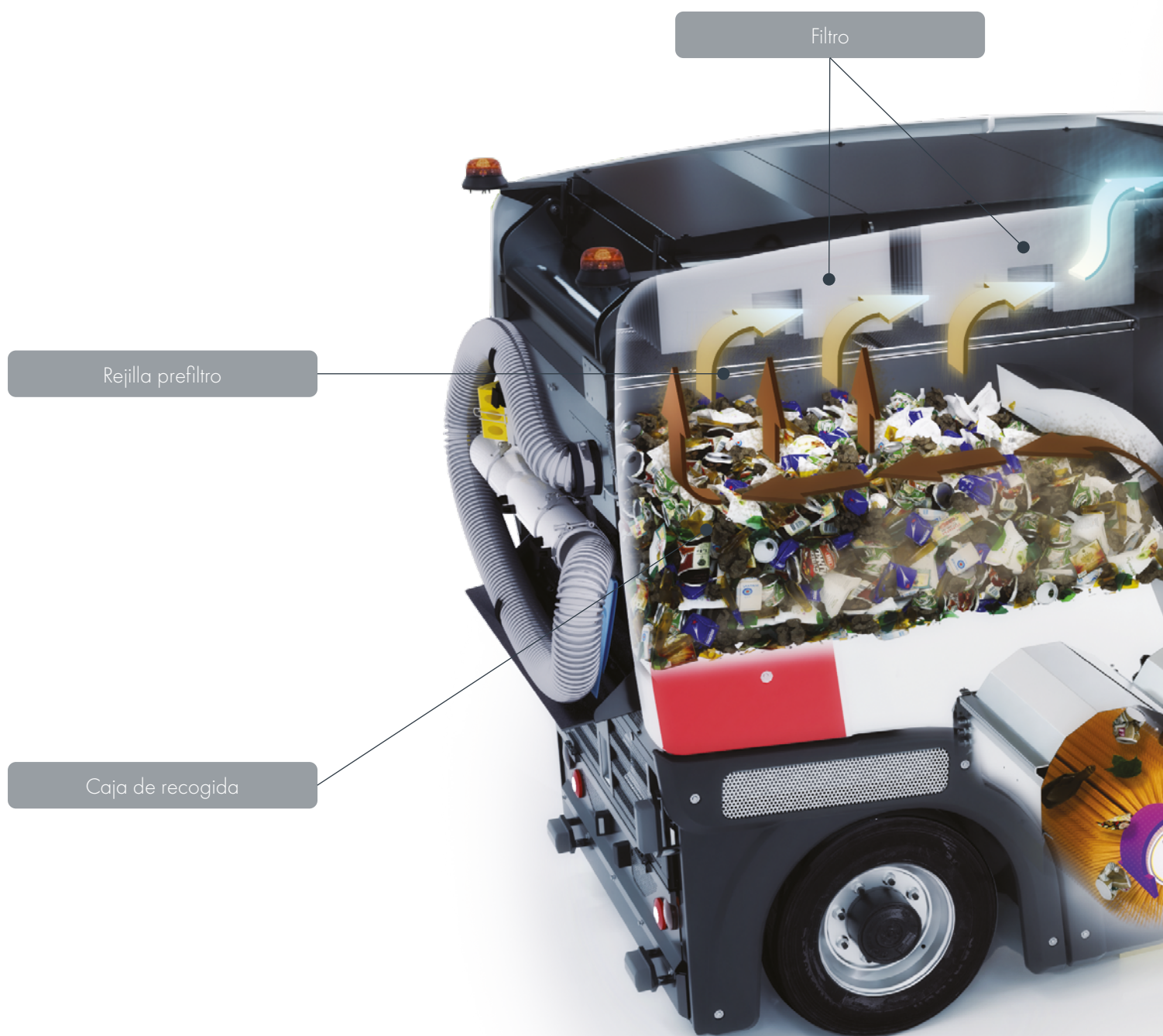
Activado tanto en la fase de transferencia como en la de trabajo, disminuye el consumo de energía y reduce el nivel de ruido de la máquina.



TwinAction System, la tecnología Comac que marca la diferencia

Comac ha diseñado el TwinAction System, una tecnología única capaz de fusionar en una sola máquina el rendimiento de dos. La fuerza de la acción mecánica permite recoger residuos voluminosos, ramas y hojas, mientras que la eficacia de la acción de aspiración permite capturar incluso el polvo más fino.

La HP4000 está equipada con un triturador de residuos para recoger fácilmente incluso residuos de gran tamaño, que luego serán triturados, sin riesgo de que se obstruya el conducto de aspiración. Los filtros con los que está equipada la HP4000 le permiten atrapar las partículas PM10 y PM2,5 y devolver así aire limpio al medio ambiente.



¿Cómo funciona el TwinAction System?

TwinAction es una tecnología exclusiva, diseñada por Comac para permitir que los cepillos laterales desplacen el material a recoger hacia el centro, hacia el cepillo central que, gracias a la fuerza de la acción mecánica, recoge la suciedad del suelo y la dirige hacia un eje giratorio dotado de martillos capaces de desmenuzar y triturar los residuos.

La potencia de la acción de aspiración en este punto permite que los residuos triturados pasen por el canal de aspiración hasta llegar a la caja de recogida que, gracias a un sistema especial, llenará primero la parte trasera y después la delantera.

La posibilidad de instalar rascadores automáticos para limpiar el canal de aspiración también favorece el paso correcto de los residuos en todas las situaciones. A continuación, el aire sucio pasa por el grupo de filtrado para purificarse aún más y, por último, se devuelve limpio al exterior.



Los detalles que hacen única a la HP4000*

ALTO RENDIMIENTO DE LIMPIEZA:

- El cepillo central de accionamiento y regulación hidráulica garantiza una limpieza perfecta en todas las superficies.
- Las toberas de nebulización de agua que se colocan en los cepillos laterales garantizan un control total del polvo durante la acción de barrido.
- Limpieza eficaz, incluso en marcha atrás.
- Regulación automática de la presión de los cepillos para un alto rendimiento en todo tipo de terrenos.

EXTREMADAMENTE CÓMODA, SEGURA Y MANIOBRABLE:

- Sistema inteligente de dirección en las 4 ruedas con esquinas delanteras y traseras simétricas para una gran maniobrabilidad de la máquina.
- El bloqueo de la dirección en las ruedas traseras permite un mayor confort incluso en largos tramos de carretera sin curvas.
- 4 suspensiones oleodinámicas para una óptima adherencia a la calzada incluso a plena carga y un gran confort de conducción en badenes y aceras.
- Faros de LED para garantizar una visibilidad total de la máquina durante las operaciones de limpieza.

MAYOR CAPACIDAD DE RECOGIDA GRACIAS A SU AMPLIA CAJA:

- Gran caja de recogida de fondo plano de 4,1 m³ para muchas horas de trabajo ininterrumpido, también disponible en versión de acero inoxidable.
- Sensor de llenado de la caja para saber cuándo está llena.
- Canal de aspiración con diseño de cono invertido para facilitar el paso de los residuos.



*Para más detalles sobre todos los equipos de serie y las opciones disponibles, consulte la tabla final.

OPERACIONES DE DESCARGA DE RESIDUOS RÁPIDAS Y SENCILLAS:

- Cómodo mando hidráulico para abrir y cerrar la compuerta trasera durante la descarga.
- Descarga alta del contenedor de residuos para facilitar el vaciado en las cajas.
- Descarga baja del contenedor de residuos para facilitar el vaciado en el suelo.
- Supresión de polvo para descarga baja con hidrolimpiadora, para evitar la dispersión de polvo al vaciar la caja en el suelo.
- Supresión de polvo para descarga alta con hidrolimpiadora, para optimizar la descarga de la caja y suprimir el polvo.
- Hidrolimpiadora para limpiar fácilmente la máquina y las zonas circundantes.

DURABILIDAD Y BAJO MANTENIMIENTO A LO LARGO DE LOS AÑOS:

- Sistema By-pass para desviar el flujo de aire, excluyendo así el filtro cuando se trabaja en condiciones húmedas, como bajo la lluvia.
- Turbina coaxial para un rendimiento óptimo y una reducción significativa de las intervenciones de mantenimiento.
- Sacudidor de filtros doble de accionamiento eléctrico para facilitar el mantenimiento



*Para más detalles sobre todos los equipos de serie y las opciones disponibles, consulte la tabla final.

Sistema de barrido diseñado para la máxima eficacia

El sistema de cepillos diseñado por Comac para la HP4000 está concebido para obtener excelentes resultados de limpieza en todas las condiciones.



- Cepillos laterales izquierdo y derecho regulables.
- Los cepillos laterales tienen un diámetro de 900 mm y son ideales para barrer distintos tipos de superficies.
- La gran potencia del cepillo permite transportar al centro incluso materiales pesados y voluminosos.

DISPONIBLES COMO OPCIÓN PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LIMPIEZA.

- Kit de seguimiento de los cepillos laterales para seguir constantemente el avance de la máquina y garantizar excelentes resultados de limpieza incluso en las curvas.
- Kit de regulación de la presión del cepillo en el suelo para adaptarse mejor a cualquier superficie.
- Posibilidad de regular la inclinación de los cepillos para trabajar mejor en badenes y pavimentos irregulares.

Un cepillo oscilante único en su género

La HP4000 está equipada opcionalmente con un tercer cepillo oscilante desplazante que también puede alcanzar bordillos y pavimentos para una limpieza perfecta de la superficie en una sola pasada.

- El tercer cepillo oscilante desplazante alcanza incluso los residuos más alejados y los dirige hacia los cepillos centrales.
- Gran apertura del oscilante con rotación de hasta 180°.
- Gran maniobrabilidad del cepillo oscilante, que gracias a un mecanismo especial es capaz de moverse de derecha a izquierda para recoger los residuos depositados a ambos lados de la calzada.
- La altura, la inclinación y la incidencia del cepillo oscilante se pueden regular para limpiar paredes y aceras.
- Posición elevada del cepillo oscilante cuando no se utiliza, para facilitar el desplazamiento de la máquina.



Redescubre el placer de conducir con HP4000

AMPLIA VISIBILIDAD

La cabina totalmente acristalada, incluidas las puertas, ofrece al operador una visibilidad total del exterior. Cepillos delanteros claramente visibles y controlables desde el asiento del conductor.

MÁXIMO CONFORT PARA EL OPERADOR

El asiento del conductor es neumático, cómodo y está aislado mediante soportes antivibración para garantizar una conducción cómoda y suave, incluso después de muchas horas de trabajo.

CÁMARAS

Cámara trasera para visualizar el espacio circundante y cámara en la entrada para controlar el flujo entrante.

CABINA TOTALMENTE PERSONALIZABLE

Posibilidad de equipar la cabina con un asiento de conductor premium, aire acondicionado y radio Bluetooth para que la experiencia de conducción sea única.

3 MODOS DE VELOCIDAD

La pantalla permite regular la velocidad de aspiración en 3 modos diferentes, para adaptarse mejor a las necesidades específicas de limpieza.



Diseñada a tu medida

MANDOS SENCILLOS

Los mandos, sencillos e intuitivos, están agrupados en la consola central y en la parte delantera del reposabrazos, todos ellos fácilmente accesibles desde la posición de trabajo.

INCREÍBLEMENTE SMART

La consola central está equipada con una pantalla táctil de 10" para el control de las funciones de trabajo y una pantalla de 4,5" para visualizar la información de ayuda a la conducción. La HP4000 es capaz de detectar fallos en el sistema de barrido en tiempo real, lo que permite al operador intervenir rápidamente.

ACTIVABLE CON UN SIMPLE CLIC

Con un solo pulsador se pueden activar y desactivar todas las funciones de la máquina.

SEGURO E INTERACTIVO

Su diseño sencillo y funcional permite al conductor acceder fácilmente a todos los mandos sin apartar nunca la vista de la carretera, lo que garantiza una conducción segura y placentera.

PULSADOR DE EMERGENCIA

Pulsador de seguridad para detener inmediatamente la máquina y todas las funciones activas en caso de emergencia.

VOLANTE MANIOBRABLE

El cómodo volante equipado con un pomo permite dirigir fácilmente la máquina y, al mismo tiempo, contribuye a reducir significativamente el esfuerzo del operador.

La eficacia se une a la funcionalidad

Los componentes y tecnologías más avanzados hacen que la HP4000 sea segura y eficaz en cada uso:

- Disponible como opción el tubo manual de aspiración de residuos de gran diámetro equipado con un brazo que permite al operador recoger fácilmente material depositado en zonas inaccesibles.
- Tracción hidráulica con bomba hidrostática de caudal variable y motores individuales en ambas ruedas traseras.
- Espejos retrovisores y cámara, para un funcionamiento seguro incluso en lugares concurridos o con poco espacio.



EASY FLEET

La tecnología para las barredoras viales de Comac que permite digitalizar las operaciones de limpieza. El sistema Easy Fleet permite gestionar de la mejor forma el trabajo de las barredoras viales de Comac. Gracias a la digitalización, es realmente posible comunicarse con las máquinas, recopilar datos y transformarlos en información significativa que pueda crear valor empresarial.



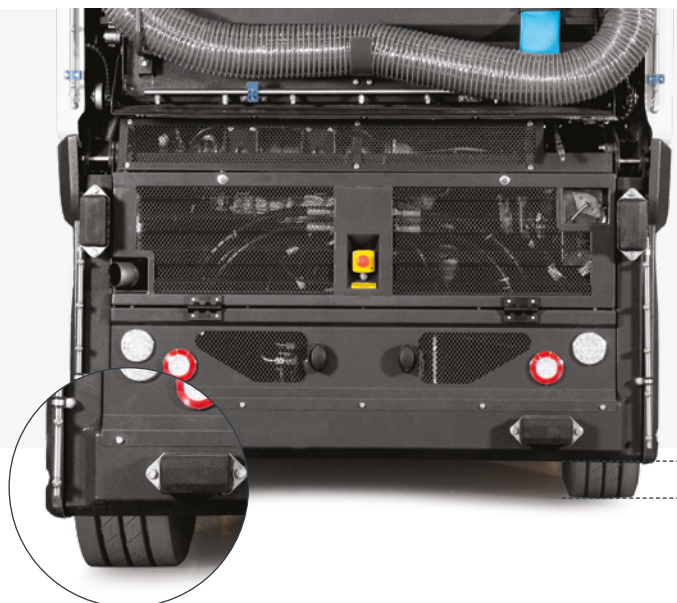
Creada a la medida de tus necesidades

Gracias a la suspensión oleodinámica con tres niveles de regulación y autonivelación, la HP4000 es capaz de adaptarse mejor a cualquier superficie.

El operador puede colocar la máquina en 3 niveles para una limpieza correcta:

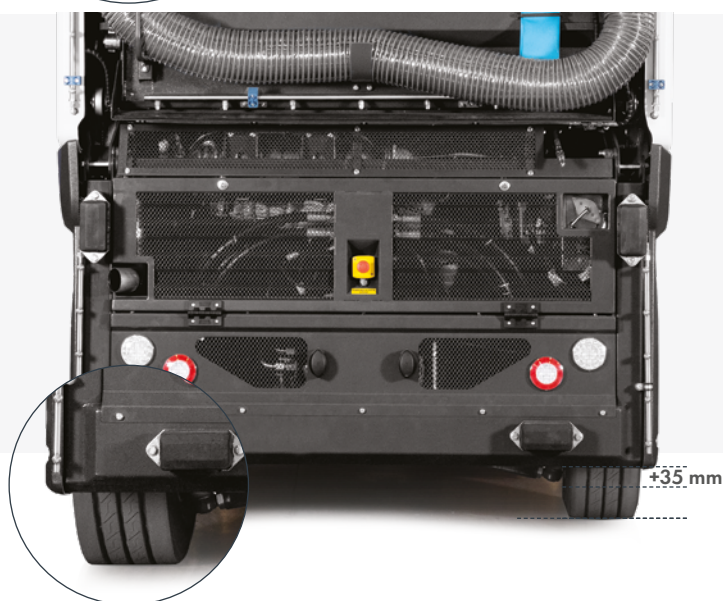
POSICIÓN DE TRABAJO

Es el nivel más bajo, las gomas de contención se colocan cerca del suelo para evitar el vertido lateral de polvo.



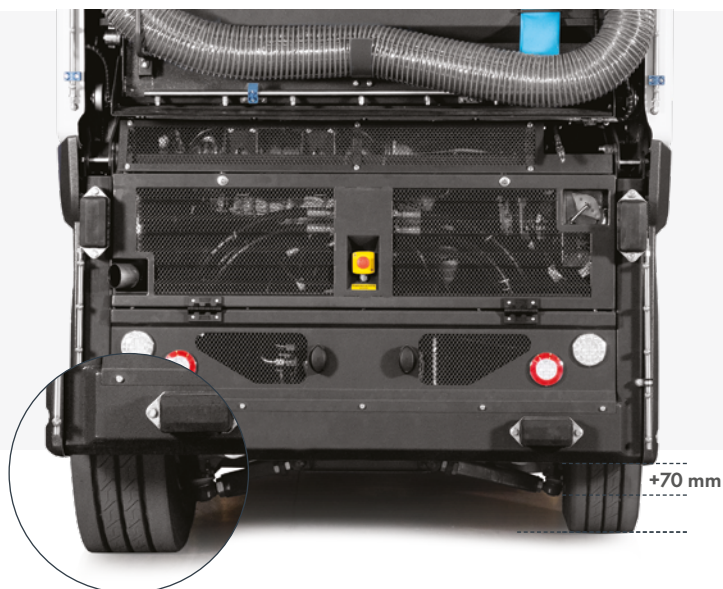
POSICIÓN DE TRANSFERENCIA

En esta posición, la máquina se desplaza a un nivel elevado de unos 35 mm, lo que permite a la barredora desplazarse a mayor velocidad que en la posición de trabajo.



POSICIÓN DE MANTENIMIENTO

Posición elevada 70 mm adicionales sobre la posición de transferencia para facilitar la sustitución del cepillo central y realizar todas las operaciones de mantenimiento.



Para lograr la máxima eficacia, configura tu máquina o elige una de las tres configuraciones

La HP4000 se adapta fácilmente a cualquier situación, gracias a las 3 configuraciones disponibles: municipal, cement e heavy industry, pensados para distintas situaciones. Si la mejor solución no está ahí, es posible configurar completamente la HP4000, creando una máquina capaz de satisfacer cualquier requisito.

CONFIGURACIÓN MUNICIPAL

Recomendada para empresas municipales y centros urbanos, es la opción más completa, ideal para todas las tareas de limpieza que requieren gran precisión y calidad.



¿POR QUÉ ELEGIR LA HP4000 CON EQUIPO MUNICIPAL PARA LA LIMPIEZA DE ZONAS URBANAS?

- El sistema mecánico con eje y martillos permite triturar cualquier residuo como hojas, ramas, cajas de fruta, latas y botellas.
- La combinación de acción mecánica y de aspiración permite recoger eficazmente incluso el polvo más fino y reintroducir aire limpio sin utilizar agua.
- La función ECO MODE y la posibilidad de regular la potencia del grupo barredor o de aspiración permiten reducir el ruido para no molestar a las personas.

El equipo incluye:

- Kit para la limpieza interna automática del conducto de aspiración, para facilitar el flujo de residuos y mantener el rendimiento en todas las condiciones
- Control de la velocidad del triturador y de la aspiración para adaptarse mejor a las diferentes condiciones de suciedad
- Kit de inclinación de los cepillos laterales para limpiar también bordillos y aceras
- Kit de regulación de la presión de los cepillos para adaptarse mejor a los distintos tipos de terreno
- Seguimiento de los cepillos delanteros para obtener excelentes resultados de limpieza incluso en las curvas
- Control de la velocidad de los cepillos laterales para transportar residuos de distintos tamaños al cepillo central
- Faros de LED para señalar la presencia de la máquina en todo momento durante el trabajo y garantizar una iluminación adecuada del espacio circundante
- Sensor de llenado de la caja de recogida para controlar constantemente la cantidad de residuos recogida
- Descarga alta del contenedor de residuos y extensión para facilitar el vaciado
- Extensión para la descarga del contenedor de residuos para facilitar el vaciado de la caja
- Tubo manual de aspiración de residuos para recoger incluso los depositados al borde de la carretera o en zonas de difícil acceso
- Nebulización en los cepillos laterales delanteros para minimizar la dispersión del polvo durante la limpieza
- Supresión de polvo para descarga alta con hidrolimpiadora y depósito ampliado para facilitar la limpieza de superficies verticales
- MGP (Manual Greasing Point) lubricación centralizada manual para una correcta lubricación de todos los puntos
- Cámara del triturador para supervisar constantemente el flujo de residuos entrante
- Aire acondicionado y radio para una conducción agradable
- Asiento premium del conductor para una conducción cómoda incluso en trayectos largos
- Espejos retrovisores calefactados motorizados para una correcta visibilidad de la máquina y de la carretera
- Impulsores del cepillo central y de los laterales para aplicar presión sobre el suelo
- Cámara trasera calefactada para facilitar las maniobras

* Las fotos son indicativas

Para un control perfecto del polvo

CONFIGURACIÓN CEMENT

Recomendada para fábricas de cemento y el sector cerámico, es la opción pensada por Comac para todos los lugares donde no se puede utilizar agua.



¿POR QUÉ ELEGIR LA HP4000 CON EQUIPO CEMENT PARA LA LIMPIEZA DE FÁBRICAS DE CEMENTO Y EL SECTOR CERÁMICO?

- El innovador sistema de aspiración de Comac permite que la HP4000 funcione incluso en presencia de polvo fino.
- Gracias a un gran filtro de aire, se bloquean las partículas finas de polvo y el aire devuelto al ambiente está libre de partículas PM10 y PM2,5.
- Porque fue diseñada para funcionar sin agua. De hecho, cuando es necesario, solo se rocía en los cepillos laterales o durante la descarga para trabajar en fábricas de cemento.

El equipo incluye:

- Kit de inclinación de los cepillos laterales para limpiar también bordillos y aceras
- Kit de regulación de la presión de los cepillos para adaptarse mejor a los distintos tipos de terreno
- Control de la velocidad de los cepillos laterales para transportar residuos de distintos tamaños al cepillo central
- Faros de LED para señalar la presencia de la máquina en todo momento durante el trabajo y garantizar una iluminación adecuada del espacio circundante
- Sensor de llenado de la caja de recogida para controlar constantemente la cantidad de residuos recogida
- Extensión para la descarga del contenedor de residuos para facilitar el vaciado de la caja
- Tubo manual de aspiración de residuos para recoger incluso los depositados al borde de la carretera o en zonas de difícil acceso
- Kit de desconexión automática de la batería para desconectar automáticamente todas las funciones después de un tiempo prolongado de parada de la máquina
- MGP (Manual Greasing Point) lubricación centralizada manual para una correcta lubricación de todos los puntos
- Aire acondicionado y radio para una conducción agradable
- Espejos retrovisores calefactados motorizados para una correcta visibilidad de la máquina y de la carretera
- Impulsores del cepillo central y de los laterales para aplicar presión sobre el suelo
- Filtro especial

Para un alto rendimiento incluso para una limpieza profunda

CONFIGURACIÓN HEAVY INDUSTRY

Recomendada para la industria pesada y el sector metalúrgico, es la opción intermedia, que ofrece una configuración menos rica pero que consigue satisfacer plenamente las necesidades de las grandes industrias.



¿POR QUÉ ELEGIR LA HP4000 CON EQUIPO HEAVY INDUSTRY PARA LA LIMPIEZA EN LA INDUSTRIA PESADA Y EL SECTOR METALÚRGICO?

- Es el equipo indispensable para quienes buscan resultados óptimos de limpieza en presencia de todo tipo de suciedad, incluso la más pesada.
- El control total de los cepillos permite que la HP4000 sea extremadamente versátil para adaptarse a cualquier tipo de terreno.
- También pensada para el operador menos experimentado: la pantalla táctil, el salpicadero y el kit de limpieza del conducto de aspiración hacen que sea increíblemente fácil de manejar.

El equipo incluye:

- Kit para la limpieza interna automática del conducto de aspiración, para facilitar el flujo de residuos y mantener el rendimiento en todas las condiciones
- Kit de inclinación de los cepillos laterales para limpiar también bordillos y aceras
- Kit de regulación de la presión de los cepillos para adaptarse mejor a los distintos tipos de terreno
- Control de la velocidad de los cepillos laterales para transportar residuos de distintos tamaños al cepillo central
- Faros de LED para señalar la presencia de la máquina en todo momento durante el trabajo y garantizar una iluminación adecuada del espacio circundante
- Sensor de llenado de la caja de recogida para controlar constantemente la cantidad de residuos recogida
- Extensión para la descarga del contenedor de residuos para facilitar el vaciado de la caja
- Nebulización en los cepillos laterales delanteros para minimizar la dispersión del polvo durante la limpieza
- Supresión de polvo para descarga alta con hidrolimpiadora y depósito ampliado para facilitar la limpieza de superficies verticales
- MGP (Manual Greasing Point) lubricación centralizada manual para una correcta lubricación de todos los puntos
- Cámara del triturador para supervisar el flujo de residuos entrante e intervenir en caso de necesidad
- Aire acondicionado y radio para una conducción agradable
- Espejos retrovisores calefactados motorizados para una correcta visibilidad de la máquina y de la carretera
- Cámara trasera calefactada para facilitar las maniobras
- Filtro especial

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Sistema de recogida Twin Action
Suspensiones oleodinámicas con tres niveles de regulación y autonivelación
Sistema inteligente de dirección en las 4 ruedas
Motor Diésel VM EURO6 FASE EH (HP4000 EU6 FASE EH) o Motor Diésel VM Stage IIIA (HP4000 STAGE IIIA)
Canal de aspiración con diseño de cono invertido
Cepillo central PPL 580x1400
Cepillos laterales izquierdo y derecho PPL + ACERO Ø 900 mm
Grupo caja con descarga baja
Filtro de aire hidrófugo y oleófugo de clase L
Extensión para la descarga del contenedor de residuos
Grupo aspirador
Consola central con pantalla táctil de 10"
Grupo cabina DER
Faros de serie
Asientos STD
Grupo espejos retrovisores
Desconector de batería manual
Pulsador de seta de emergencia
Cámara trasera
ECO Mode

OPCIONAL

Kit de inclinación de los cepillos laterales
Kit de regulación de presión de los cepillos
Seguimiento de los cepillos delanteros con 4 ruedas de dirección
Seguimiento de los cepillos delanteros con 2-4 ruedas de dirección con bloqueo de los ejes trasero
Control de velocidad de los cepillos laterales
Cepillo lateral desplazante delantero de 180° derecho/izquierdo sin incidencia
Cepillo lateral desplazante delantero de 180° derecho/izquierdo con incidencia
Control de velocidad del cepillo lateral desplazante
Impulsores del cepillo central y de los laterales
Nebulización en los cepillos delanteros laterales (incluye depósito de serie)
Supresión de polvo (baja) con hidrolimpiadora y depósito (incluye depósito de serie)
Supresión de polvo (alta) con hidrolimpiadora y depósito (incluye depósito de serie)
Hidrolimpiadora con depósito (incluye depósito de serie)
Grupo depósito de agua ampliado
Racor de entrada de agua UNI45
Kit de limpieza interna automática del conducto de aspiración
Control de velocidad del triturador y aspirador
Caja de recogida de acero inoxidable
Sensor de llenado de la caja de recogida
Descarga alta del contenedor de recogida
Tubo flexible con brazo de aspiración de residuos trasero manual, Ø 150 mm, L= 5000 mm
Filtro especial
Faros de LED
Suplemento cabina izquierda
Aire acondicionado
Asiento premium del conductor
Espejos retrovisores calefactados
Espejos retrovisores calefactados motorizados
Cámara trasera calefactada
Cámara del triturador
Radio
Cruise control
Easy Fleet
Llave RFID
Mando a distancia para el control de cajas
Suscripción anual a Comac Easy Fleet
Kit de bloqueo del eje trasero (dos ruedas de dirección)
Desconector de batería automático
MGP (Manual Greasing Point) lubricación centralizada manual
AGP (Automatic Greasing Point) lubricación centralizada automática
Kit de lectura de presión del sistema oleodinámico
Buzzer adaptativo
Kit para envío en contenedores

DESCRIPCIÓN TÉCNICA		HP4000 EU6 FASE EH	HP4000 STAGE IIIA
Pista de trabajo			
Anchura de trabajo cepillo central	mm	1400	1400
Anchura de trabajo con dos cepillos laterales	mm	2400	2400
Anchura de trabajo con cepillos laterales + tercer cepillo	mm	3100	3100
Diámetro cepillo cilíndrico central	mm	580	580
Diámetro cepillos de disco laterales	mm	900	900
Diámetro cepillos de disco oscilante	mm	750	750
Cajón de recogida			
Volumen	l	4100	4100
Altura máxima de elevación del cajón	mm	1820	1820
Aspiración			
Caudal aire	m ³ /h	14000	14000
Superficie de filtración	m ²	35	35
Potencia nominal del motor aspiración	KW	25/30	25/30
Prestaciones			
Velocidad máxima	Km/h	40	40
Pendiente máxima superable en vacío	%	29	29
Velocidad de trabajo	Km/h	0-20	0-20
Motorización			
Motor	-	R754 EU VI fase EH	R754IE3H Stage IIIA
Alimentación	-	Diesel	Diesel
Potencia motor	HP/KW	136/100	136/100
Revoluciones del motor	rpm	2600	2600
Dimensiones y pesos			
Longitud de la máquina con cepillos laterales + tercer cepillo	mm	5450	5450
Longitud de la máquina con cepillos laterales	mm	5050	5050
Anchura máquina	mm	1900	1900
Altura máquina en trabajo	mm	2750	2750
Altura máquina en traslado	mm	2800	2800
Peso en orden de marcha - PTT	kg	5800	5800
Peso total en el suelo	kg	9000	9000
Características generales del vehículo			
Radio de giro	mm	4500	4500
Freno de servicio	-	Hidráulico	Hidráulico
Freno de estacionamiento y de auxilio	-	Hidráulico - negativo	Hidráulico - negativo
Tracción en las ruedas traseras	-	Hidráulica - automóvil	Hidráulica - automóvil
Ruedas	-	245/70 R17,5	245/70 R17,5
Suspensiones	-	Tipo MC Person - oleodinámicas	Tipo MC Person - oleodinámicas
Control altura máquina	-	En las 4 ruedas	En las 4 ruedas
Capacidad del tanque de gasóleo	l	150	150
Capacidad del tanque de agua	l	0/200/400	0/200/400



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA 8000, ISO 14064-1

