



MAQUINARIA PROFESIONAL

CATÁLOGO



0999366124



info@zinner.com.ec



www.zinner.com.ec



Desliza para ver

REVOLUCIONAMOS LA LIMPIEZA

Trabajamos con las mejores marcas a nivel mundial



01



ABRILLANTADORAS

03



ASPIRADORAS

10



BARREDORAS

14



HIDROLAVADORAS

18



LAVADORAS

23



DESINFECCIÓN

SECTORES



Industrial



HoReCa



Público



Sanitario



Automotriz



Artesanía



Gran
distribución



Bienestar
y deportivo



Transportes



Comercio
minorista



Empresas de
limpieza



Logística



Velocidad



Potencia



Presión



Productividad
teórica



Peso



Autonomía
de batería
hasta



Capacidad
del tanque



Recomendada
para superficies
de hasta



Medidas en
pulgadas del
pad



Nivel de
ruido



Uso con químico



Para líquidos



Para polvo



Versión a batería



Versión a
gasolina o diesel



Versión
eléctrica



Agua fría



Agua caliente



Comac Easy-Clean Tanks

Una ayuda concreta para simplificar la limpieza y prevenir los malos olores en las fregadoras de pavimentos.



Comac Antibacterial Tanks

Bajo pedido

Se ha desarrollado una tecnología que permite reducir la carga bacteriana presente en los tanques.



CCP - Comac Corrosion Protection

Bajo pedido

Tecnología contra la corrosión de las partes metálicas de las fregadoras de pavimentos, es el tratamiento efectuado para recubrir y proteger las partes metálicas de la fregadora de pavimentos más expuestas a la corrosión.



CED - Comac Electrostatic Disinfectant

Bajo pedido

Lava, seca e higieniza de una sola pasada, es la solución ideal para que las operaciones de limpieza y sanitización sean rápidas y eficientes.



Higienización electrostática

Higienización eficaz y uniforme gracias a la implementación de la tecnología electrostática, los equipos profesionales permiten distribuir las soluciones desinfectantes sobre las superficies de manera eficaz y uniforme.



Batería de litio

Bajo pedido

Ligeras, se pueden recargar cuando quieras y siempre están listas para su uso, baterías sumamente ligeras, fáciles de transportar y que se pueden colocar en cualquier posición.



Eco Mode

Este modo de trabajo permite reducir el ruido, el derroche de agua, detergente y energía, ya que solo se utilizan las cantidades necesarias.



CDS - Comac Dosing System

Bajo pedido

La tecnología para disminuir el flujo, reducir el derroche y mejorar los resultados de limpieza, permite al operador dosificar el agua y el detergente por separado.



NSC - Non Stop Cleaning

Bajo pedido

Es una solución que permite reciclar el agua empleada para lavar pavimentos y reducir así el impacto medioambiental de las operaciones de limpieza.



Re Water

Bajo pedido

La tecnología instalada a bordo de la máquina que aumenta la productividad y reutiliza el agua de las fregadoras de pavimentos.



CSF - Constant Solution Flow

Bajo pedido

Permite distribuir correctamente la solución a los dos cepillos de las fregadoras de pavimentos con bancada de doble disco, asegura un suministro homogéneo y uniforme.



Stop&Go

El sistema para que las operaciones de limpieza sean más económicas, optimizando el consumo y reduciendo las emisiones.



SSC - Solution Smart Control

Modelos seleccionados

Controla el flujo de la solución, permite reducir el derroche y ahorrar solución, siempre manteniendo excelentes prestaciones de limpieza.



CFC - Comac Fleet Care

Modelos seleccionados

La tecnología para la gestión de las flotas que aumenta la eficiencia y reduce los costes.



PM - Pressure Monitoring

Modelos seleccionados

Controla constantemente la potencia suministrada por los motores de los cepillos y garantizar la máxima eficacia en cualquier tipo de pavimento, incluso irregular.



IPM - Intelligent Pressure Monitoring

Modelos seleccionados

La solución para medir de forma constante e inteligente la presión en los cepillos, capaz de proporcionar una medición constante y precisa de la presión ejercida sobre los cepillos de la fregadora de pavimentos.



Easy Fleet

Modelos seleccionados

El sistema permite gestionar de la mejor forma el trabajo de las barredoras viales, mejora la coordinación y optimizar el rendimiento para reducir los costes de gestión.



Selector de programas de trabajo

Modelos seleccionados

Con el selector de programas de trabajo, se puede seleccionar inmediatamente el tipo de actividad que se quiera realizar.



Pantalla táctil

Modelos seleccionados

La interfaz inteligente para equipos inteligentes, ofrecemos la posibilidad de contar con una pantalla táctil a bordo de la máquina en sus productos de última generación.



Híbrido

Modelos seleccionados

Tecnología Hybrid los beneficios de la energía eléctrica y las prestaciones del motor a gasolina.



Cámara trasera

Modelos seleccionados

Se trata de una cámara instalada en la parte trasera de la fregadora de pavimentos que asiste al operador, permitiéndole comprobar con la máxima seguridad si hay obstáculos cuando se desplaza marcha atrás.



Sensor Anticolisiones

Modelos seleccionados

El sensor anticollisión permite detectar cualquier obstáculo mientras el operador se encuentra cómodamente en la posición de conducción.



Bancada desplazante

Modelos seleccionados

Accionando un simple mando, la bancada desplazante sobresale a la derecha para alcanzar la suciedad depositada al ras de la pared.



Emergency stop

Modelos seleccionados

Es un mando de funcionamiento, muy sencillo, es suficiente pulsar el botón y todas las funciones de la máquina se detienen.



Iluminación LED

Modelos seleccionados

Los faros LED garantizan la máxima seguridad durante el trabajo, iluminando las zonas de penumbra e indicando la presencia de la máquina en movimiento.



SST - Spray & Suction Tool

Bajo pedido

El accesorio pensado para llegar hasta las zonas más difíciles, permite obtener una limpieza impecable incluso en zonas que la fregadora de pavimentos no logra alcanzar.



Aire acondicionado

Modelos seleccionados

El operador puede servirse del aire acondicionado para trabajar sin estrés incluso en situaciones en las que la temperatura exterior es elevada.



Turbina Coaxial

Modelos seleccionados

Esta solución permite reducir el derroche de energía debido a la transmisión y, además, garantiza un menor ruido y un menor mantenimiento.



Twin Action System

Modelos seleccionados

Es un sistema único en el mercado porque logra combinar la fuerza de la acción mecánica, para recoger los residuos más consistentes, y la eficacia de la acción aspirante para los polvos más finos.



Sacudidor eléctrico del filtro

Modelos seleccionados

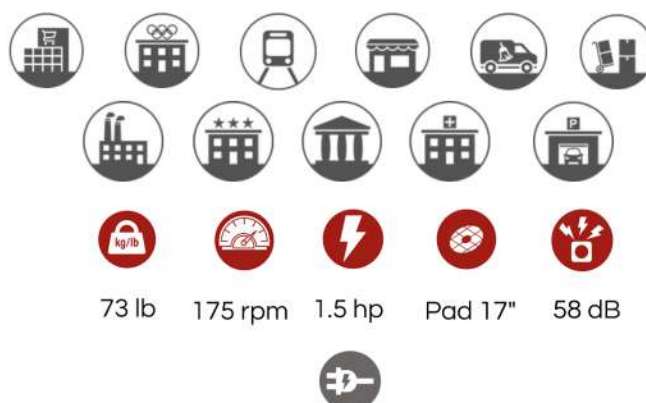
Disponemos de un sacudidor eléctrico del filtro, solo hay que pulsar un sencillo mando para activar un motor especial que vibra a intensidad elevada para desprender de las paredes del filtro hasta la suciedad más difícil.



Soporte Turbina Inteligente

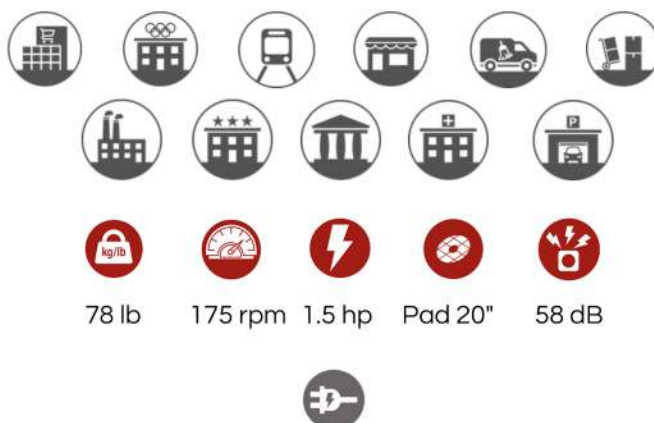
Bajo pedido

Mediante unas cómodas bisagras y una palanca de ascenso/descenso, ahora el aspirador es completamente desmontable sin necesidad de levantar la turbina, operación que en algunos casos era posible únicamente con una carretilla elevadora.



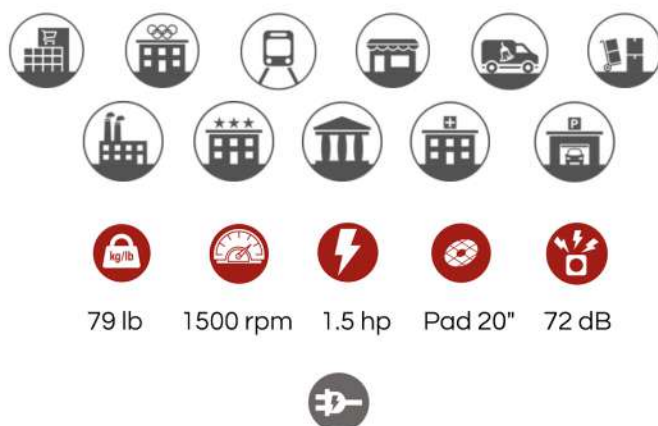
FM-17

- Construcción robusta de 1.5 cv
- Ideal para fregado de suelos
- Terminar decapado, pulido ligero entre otros con pad de 17"



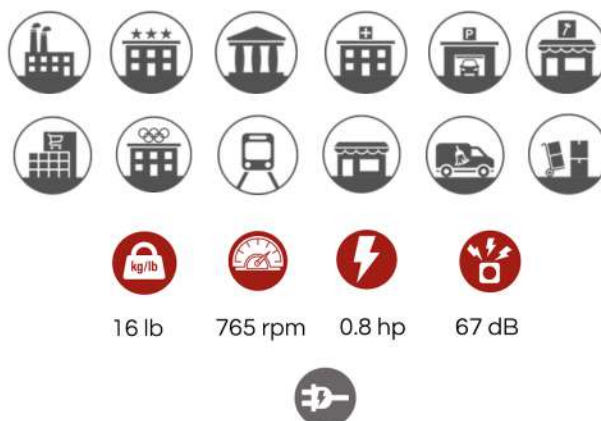
FM-20

- Nivel de ruido a 58 dBa
- Construcción robusta de 1.5 cv
- Ideal para fregado de suelos, terminar decapado, pulido ligero entre otros con pad de 20"



B-1500

- Ajuste de la manija a la posición del operador.
- Entrega el acabado brillante deseado en el piso.



MINI ABRILLANTADORA EDGER

- Lavadora de gradas de huella y contrahuella
- Mini bordadeadora y máquina para pisos.
- Múltiples accesorios de herramientas disponibles
- Limpieza de barredera, esquinas, alfombras, escaleras, baños
- Limpieza de lugares reducidos y difíciles de alcanzar.





10.5 lb



1175 W



9.4 L



MOCHILA PERFECT

- Diseño especial para que la máquina descansa en la espalda
- Correas ajustables y almohadas extras
- Bolsa de tela y filtro HEPA con capacidad de 9.4 L



20 Kg



1300 W



100 L



72 dB



CA 100



- La más grande de la gama comercial
 - Aspiradora profesional de polvo y líquidos (incluye accesorios)
 - Tanque de amplia capacidad
 - Empleo práctico, sencillo y fácil de transportar
- (Otros modelos disponibles CA 80, CA 60, CA 30)



21 Kg

2200 W

77 / 110 L

72 dB

CA W/D 2 MOTORES



- Aspiradora profesional de polvo y líquidos
- Tanque de amplia capacidad
- Empleo práctico, sencillo y fácil de transportar
- Se puede instalar un limpia pavimentos frontal, controlado por un pedal situado en la parte trasera de la máquina, que facilita la operación de secado.



10.5 lb

1175 W

9.4 L

63 dB

CA15 - CA DRY BASIC



- Capacidad de la cuba hasta 13 litros.
- El aire de salida se filtra para retener posibles residuos generados por los cepillos.
- Para operaciones de limpieza en las que la practicidad y el silencio son las características necesarias.



CA PRIMA



- La boquilla de aspiración tangencial crea un vórtice del polvo de entrada. Ayuda a mantener el filtro limpio.
 - Fácil extracción de la cuba inferior.
 - Mirilla para el control del nivel de llenado de la cuba inferior.
- (Otros modelos disponibles CA Prima 3M)



CA CUBE



- Tanque desmontable para facilitar el vaciado y el transporte.
 - Sacudidor de filtro manual con cómodo pomo situado en la cuba.
 - Motor de aspiración de alta eficiencia tangencial de dos estadios concebido para un uso prolongado.
 - Grandes ruedas traseras, el manómetro indica el nivel de saturación del filtro.
- (Otros modelos disponibles CA Cube 30 - CA Cube 40)



CA TO 30 M

- La configuración especial de la turbina coaxial con motor inducción instalada en posición vertical ofrece una larga duración.
 - La turbina permanece siempre en su sitio, no es necesario levantarla para acceder al filtro.
 - Cono ciclón interno que protege aún más el filtro del polvo y los detritos.
- (Otros modelos disponibles CA TO 40M)



CA TEC

- Turbina de dos estadios para una mayor aspiración y caudal de aire.
 - El comportamiento del contenedor protege a la turbina de los elementos externos y hace de barrera acústica reduciendo el exceso de ruido.
 - Ruedas de grandes dimensiones para transportar la aspiradora sobre cualquier superficie.
- (Otros modelos disponibles CA TEC 75P, CA TEC 75P LP, CA TEC 75S, CA TEC 75S SA)



CA X - VACTOR



- Aspiradoras industriales para la gestión del polvo.
- Nuevo mecanismo de inversión del flujo que permite limpiar eficazmente el filtro: el flujo de aire de los motores se canaliza a través del filtro para soplar y eliminar el polvo de la superficie del filtro y restablecer la eficiencia de aspiración y filtración.
- Diseñados para ser ligeros y manejables, pero también robustos y resistentes.
- Perfectas para las obras, para mantener los lugares de trabajo y los ambientes seguros, limpios y sin polvo peligroso.



CA ATEX 40.60 ON

- Aspiradoras muy silenciosas.
 - Certificadas para trabajar en zonas en las que se requiere la máxima seguridad operativa.
 - La amplia superficie de filtración y el gran caudal de aire permiten trabajar en presencia de grandes cantidades de polvo.
- (Otros modelo disponible ATEX CA40.100 ON)



50 Kg

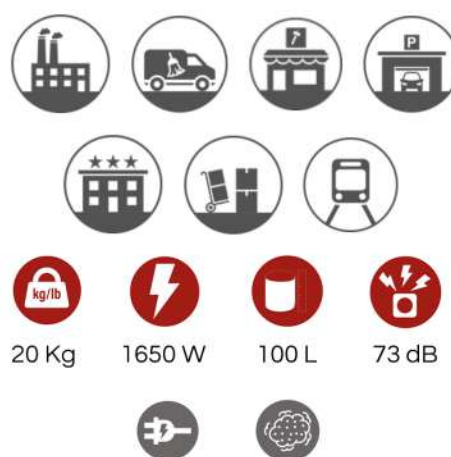
3300 W

100 L

74 dB

CA PAK 3L

- Diseñada para aspirar polvo
- La carga superior garantiza el llenado total del tanque, los materiales aspirados están compactados en el tanque.
- Adecuado para el sector industrial, público, de la automoción, la logística, el transporte, la artesanía y las empresas de limpieza.



20 Kg

1650 W

100 L

73 dB

CARPET

- Combinación de presión de lavado y secado
- Capacidad del tanque de solución hasta 20 litros
- Limpia profundamente y quita manchas y suciedad de tejidos, tapicería, cojines, butacas y moquetas
- Motor 7.5 hp





89 Kg

2400 W

100 L

71 dB



CA OIL



- Diseñada para aspirar aceite y lubricantes, y mezclas de virutas y refrigerantes.
 - Diseñada para separar la viruta del aceite y de los lubricantes para poder reciclarlos y reutilizarlos.
 - Los componentes y la estructura resisten a la corrosión causada por el aceite y los lubricantes industriales (incluye accesorios)
- (Otros modelo disponible CA OiL 40 XL)



CS 140 T

La barredora industrial CS 140 barre, recoge y tritura los residuos mientras aspira el polvo y la suciedad ligera. Comprende el cepillo central y dos cócleas de transporte que intervienen conjuntamente con la aspiración.

- Ahorro de más de 150.000 l de agua al año.
- Eliminación de las partículas de pm10 del aire que se reintroduce en el ambiente gracias a la adopción de un filtro de grandes dimensiones y, por tanto, menos propenso a obstruirse, y de un sistema de limpieza muy eficaz, que prácticamente elimina la necesidad de mantenimiento.
- Reducción del consumo de combustible y de las emisiones a la atmósfera gracias al sistema hidráulico de alto rendimiento y al motor EURO VI, específico para aplicaciones industriales, certificado según la normativa más exigente en materia de emisiones a la atmósfera de su categoría.

Pista de trabajo del cepillo central: 1400 mm



40 km



3500 L





HP 6000

HP6000 es la barredora de 6 m³ desarrollada para la limpieza de zonas urbana e industriales, es una barredora vial de altas prestaciones que reúne en una única máquina las prestaciones de dos, combinando dos acciones en una sola solución, asegurando la máxima calidad.

- Estos sistemas son aptos para diferentes tipos de limpieza: los sistemas mecánicos para recoger residuos pesados y los aspirantes para residuos ligeros.
- Mejor confort del operador y reducción del estrés, incluso en los turnos de trabajo más largos, gracias a la posición del motor, colocado en la parte trasera del vehículo, la insonorización de la cabina y el uso de suspensiones hidráulicas.
- La acción de limpieza se concentra exclusivamente en el cepillo central: los cepillos laterales se emplean solamente para dirigir la suciedad desde los bordes (aceras o paredes) a la zona donde trabaja el cepillo central, que recoge tanto los detritos como el polvo gracias a su gran eficiencia de aspiración.

Pista de trabajo del cepillo central: 1400 mm



40 km



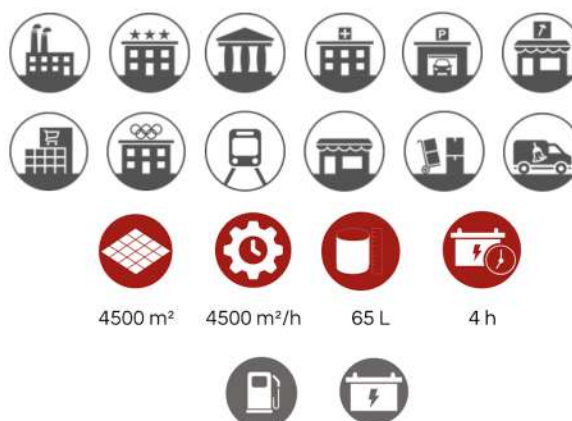
6000 L





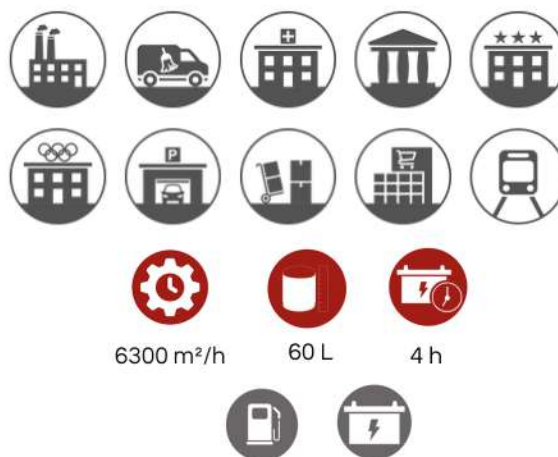
CS50 B/H

- Sumamente compacta, manejable y versátil
- Dos tipos de alimentación: con batería híbrida para satisfacer las varias necesidades de limpieza
- Mantenimiento de pavimentaciones en interiores y exteriores de pequeñas y medianas dimensiones.
- El filtro de panel, de amplia superficie de filtración, reúne características excepcionales de retención del polvo.
- Flap delantero y flaps laterales para evitar que se levante polvo durante el trabajo.



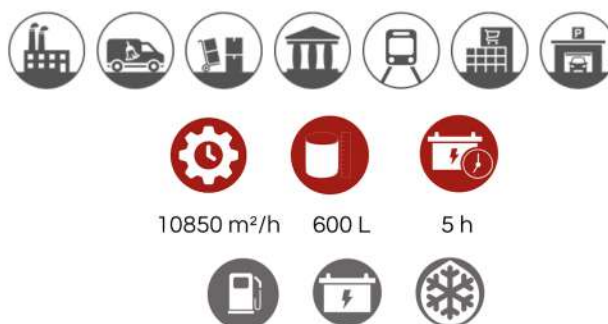
CS 60 B/H

- Compacta, práctica y manejable, conducción intuitiva y mandos sencillos
 - Visibilidad completa de toda el área de maniobra y de trabajo
 - Dos tipos de alimentación: con batería o híbrida para satisfacer las varias necesidades de limpieza
 - Disponible versiones para uno o dos cepillos
- (Otro modelo disponible CS60 Hybrid)



CS700 B / H

- Práctica y manejable, batería de 24 V/ Tracción automática
- Dos tipos de alimentación: con batería o gasolina para satisfacer las varias necesidades de limpieza.
- Dos tipos de descarga, manual o automática, que logra descargar hasta una altura de 1,25 m del suelo
- Sistema de cepillos que permite mantener siempre un rendimiento constante, incluso si el cepillo se desgasta, así ayuda a disminuir el consumo de energía, disponible versiones para uno o dos cepillos (Otro modelo disponible CS700H a gasolina)



CS 120 B/H



- Tres tipos de alimentación: con batería, diesel y bifuel para satisfacer las varias necesidades de limpieza.
- Cepillo central flotante y autorregistrante para que permanezca siempre en contacto con el suelo
- Accesibilidad por ambos lados.
- Pedal de avance/marcha atrás, servo asistido, de gran precisión y ligero.
- Batería 36 V/tracción automática hidráulica, frenos con mando hidráulico, cinturones de seguridad.
- Disponible versiones para uno o dos cepillos.



GEO

- Ideal para suciedad persistente y uso frecuente
- Velocidad: 2800 rpm. Presión: 150 bares (2175 PSI)
- Alcance del agua 480 L/h
- Combustible 10 L; peso 27Kg
- Motor 3hp

ALBERTI
INTERNATIONAL



FT 120/10

- Velocidad: 1450 rpm. Presión: 120 bares (1740 PSI)
- Alcance del agua 600 L/h
- Motor eléctrico con protección térmica
- Combustible 16 L; peso 52Kg
- Motor 3hp

ALBERTI
INTERNATIONAL



SPICE JET 150/15

ALBERTI
INTERNATIONAL

- Velocidad: 1450 rpm. Presión: 150 bares (2175 PSI)
- Alcance del agua 900 L/h
- Temperatura del agua desde 0° hasta 140°
- Combustible 16 L; peso 92Kg
- Motor 7.5 hp



JOLLY 200/15

ALBERTI
INTERNATIONAL

- Velocidad: 1450 rpm. Presión: 195 bares (2828 PSI)
- Alcance del agua 900 L/h
- Temperatura del agua desde 0° hasta 140°
- Combustible 14 L; peso 122 Kg
- Motor 7.5 hp



1450 RPM

2900 PSI

135 Kg

14 L

SUPER LUX 200/15

ALBERTI
INTERNATIONAL

- Velocidad 1450 rpm. Presión: 200 bares (2900 PSI)
- Alcance del agua 900 L/h
- Temperatura del agua desde 0° hasta 140°
- Combustible 14 L; peso 135 Kg
- Motor 7.5 hp



3400 RPM

3625 PSI

60 Kg

16 L

GASOLINE STORM 250/15

ALBERTI
INTERNATIONAL

- Velocidad: 3400 rpm. Presión: 250 bares (3625 PSI)
- Alcance del agua 900 L/h
- Motor con protección térmica
- Peso 60 Kg
- Motor 13 hp



HIDROLAVADORA NORTH STAR EN REMOLQUE



- Permite rociar agua caliente en cualquier lugar sin disminuir el PSI
- Las luces de diagnóstico indican el funcionamiento de los componentes clave.
- La pistola rociadora con entrada de manguera trasera con lanza dividida mantiene la manguera apartada para facilitar el manejo.
- Los motores de eje horizontal duran cinco veces más que los motores de eje vertical
- 7 GPM/4000 PSI de 1 pistola O 3,5 GPM/4000 PSI de ambas pistolas
- El contacto con agua o aceite no dañará el aislamiento; al secarse el aislamiento recupera su forma original
- Temperatura ajustable
- La bomba tiene colector de latón, émbolos de cerámica y alivio de seguridad
- El remolque tiene luces y frenos en ambos ejes.
- Easy Start detiene la acumulación de presión durante el arranque
- Presión ajustable para versatilidad de trabajo
- La mirilla le permite revisar rápidamente el aceite de la bomba
- 2 enrolladores de manguera de alta presión
- Las guías de manguera permiten que las mangueras se desenrollen desde la parte trasera o lateral del remolque.



4000 PSI



1950 lb



525 gl

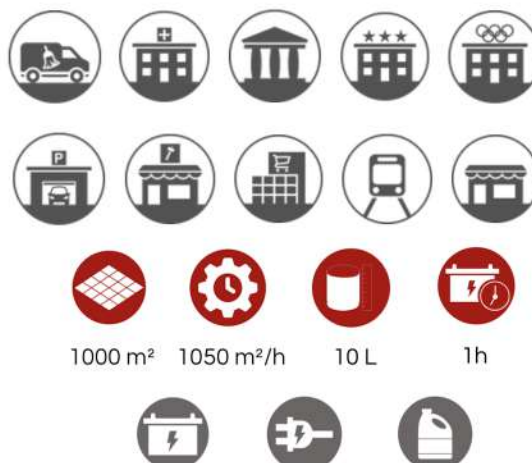




VISPA 35 B/E

- Ideal para espacios reducidos y con obstáculos
- Se adapta a cualquier tipo de pavimento, lava y seca
- Gran flexibilidad gracias al movimiento del manillar que se puede flexionar hasta 180° y a las reducidas dimensiones de su diseño, construido en torno a la bancada de los cepillos.
- Gracias al trabajo conjunto del motor de aspiración y de la boquilla de aspiración que gira alrededor del cepillo, el secado es perfecto incluso en las curvas.

(Otro modelo disponible Vispa 35 E eléctrica)



L20 B

- Conducción intuitiva y mandos sencillos.
- Dimensiones compactas para transportarla fácilmente de un ambiente a otro.
- Bancada y cabezal de lavado de aluminio para proteger la fregadora de pavimentos de la corrosión
- Mantenimiento al final del trabajo rápido y sencillo.





ANTEA 50 BT/E

- Tres tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: con cepillo de disco (E-B- BT) o con pad orbital, pad 20".
- 4 ruedas para garantizar la máxima estabilidad.
- Carga rápida del agua, trabaja de manera silenciosa.
- Conducción intuitiva y mandos sencillos.
- Regulación del cepillo sin herramientas.



VERSA 55 BT

- Tres tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: con cepillo de disco (E-B- BT) o con pad orbital, pad 20".
- 4 ruedas para garantizar la máxima estabilidad.
- Carga rápida del agua, trabaja de manera silenciosa.
- Conducción intuitiva y mandos sencillos.
- Regulación del cepillo sin herramientas.



2200 m² 1780 m²/h 40 L 4h



INNOVA 55 BT



- Tres tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: con cepillo de disco (E-B- BT) o con pad orbital, pad 20".
- 4 ruedas para garantizar la máxima estabilidad.
- Carga rápida del agua, trabaja de manera silenciosa.
- Conducción intuitiva y mandos sencillos.
- Regulación del cepillo sin herramientas.



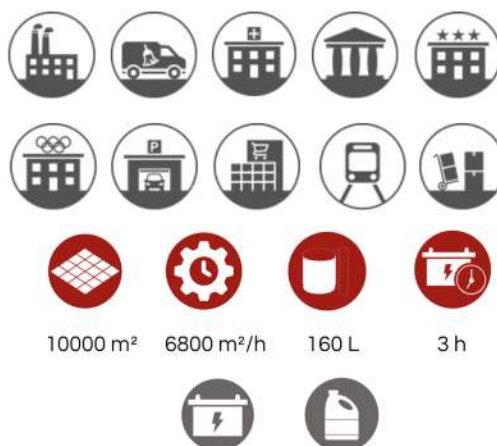
6000 m² 5100 m²/h 110 L 3h



INNOVA 85 BT



- Protege los recursos, reduce el derroche y disminuye el consumo
- Friega, seca y desinfecta al mismo tiempo
- Tres tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: con cepillo de disco, cepillo cilíndrico o con pad orbital.
- Accesibilidad por ambos lados para aumentar la practicidad.
- Centro de gravedad bajo para una excelente estabilidad.
- Los elementos que requieren mantenimiento diario están resaltados en amarillo.



OPTIMA 85 BT

- Dos tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: con cepillo de disco o cepillos cilíndricos.
- El volante en posición reclinada y el asiento super confortable con reposabrazos garantizan el máximo confort para el operador.
- El tanque de recuperación se abre automáticamente gracias a un muelle neumático.
- Limpieza de pavimentos, freno hidráulico y eléctrico.
- Kit de rampas: aumenta la adherencia al subir rampas.



C100 B

- Dos tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: fregadora o fregadora barredora.
- Conducción intuitiva y mandos sencillos tanto en la configuración Essential como en la Bright.
- Rueda de tracción delantera AC con rueda antideslizante y antihuellas para garantizar la máxima adherencia sobre cualquier pavimento, incluso mojado.



C130 BT



- Pantalla táctil para seleccionar el programa de limpieza.
- El grupo de lavado dotado de 4 cepillos de disco y un cepillo central cilíndrico para garantizar excelentes prestaciones en cualquier situación
- El cepillo central cilíndrico, al ser autorregistrante, está siempre en contacto con el pavimento, con independencia del tipo de superficie y del desgaste de las cerdas
- Tres motorizaciones diferentes: de batería, diésel o Bi-Fuel
- Presión de los cepillos regulable hasta 180 Kg



25000 m² 7800 m²/h 300 L 5 h





ESPUMADORA 920N

DEMA

- El tanque no es presurizado, por lo que es seguro de usar.
- Trabaja con aire comprimido, requiere que se mezcle en el tanque una solución de químico la cual genera alta espuma, produce una duradera espuma que penetra y se adhiere a todas las superficies verticales, filtro en línea para proteger la bomba de residuos.
- Comodidad para enrollar la manguera y almacenar.



NEBULIZADORA 910 NFOG3

DEMA

- Nebulizadora de 10 galones con 3 boquillas y mástil telescópico.
- Tanque de color natural para una fácil visibilidad de los niveles de producto.
- Desagüe frontal, filtro en línea para proteger la bomba de los desechos.
- Un tanque lleno de solución abastecerá a la unidad durante aproximadamente 1 hora.



SANITIZADORA SANEX

comac

- Ligero y fácil de transportar.
- Nebuliza productos desinfectantes en espacios pequeños y medianos, motor 7.5 hp
- Su tubo espiralado se estira hasta 3.5 metros para llegar a cualquier espacio, 4 ruedas para garantizar la máxima estabilidad.
- El suministro de la solución se realiza de manera que garantiza una permanencia prolongada y difundida del producto en el aire del ambiente tratado, para que pueda alcanzar y desinfectar todas las superficies de ese ambiente.



MAQUINARIA PROFESIONAL



(02) 2447-160



0999366124



info@zinner.com.ec



www.zinner.com.ec

@zinnerlimpieza

