



PULIDO Y RESTAURACION DE CONCRETO



DESARROLLO FACIL DE TAREAS RESTAURATIVAS

Resultados superiores que no pueden lograrse con restregadoras y pulidoras convencionales



450GP

MAQUINA PULIDORA A PROPANO DE PISOS DUROS

La 450GP es la elección profesional para cualquier tipo de piso duro. Una máquina estilo operario caminando, la 450GP es ideal para la remoción de pinturas, preparación de superficies (para aplicación posterior de revestimientos), desvastado, pulido, remoción de emulsiones acrílicas, y lavado profundo. El operario puede cambiar fácilmente de una tarea a otra con la simple remoción y reinstalación sin herramientas de un plato por otro. La 450GP está diseñada para maniobrabilidad fácil, flexibilidad, y alta producción en cualquier superficie de piso. La tecnología FlexHead con platos HexFlex asegura el logro de una superficie lisa en menos pasadas. Con velocidad variable del motor, conexión para aspiradora, pesas removibles, y tanque de agua a bordo el operario puede ajustar los parametros de desempeño de la 450GP para satisfacer los requerimientos de una variedad de superficies duras incluyendo el concreto, terrazzo, mármol, y piedra. La 450GP viene estándar con el Sistema EcoSense de monitoreo de las emisiones y la tecnología SAFR para mantener bajo el nivel de CO aún con un filtro de aire sucio.



420GPHD

MAQUINA PULIDORA A PROPANO DE PISOS DUROS

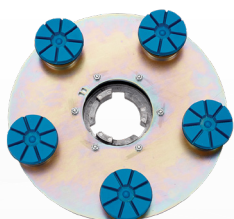
Esta máquina de pisos a propano pule y abrillanta las superficies de pisos duros tales como el concreto, mármol, y terrazzo. El control variable de velocidad (1000-1500 rpm), tanque de agua a bordo, y una variedad de fibras diamantadas crean un sistema eficaz, eficiente y versátil para los contratistas profesionales de mantenimiento de edificios. La 420GPHD viene estándar con el sistema EcoSense de monitoreo de las emisiones y la tecnología SAFR para mantener bajo el nivel de CO aún con un filtro de aire sucio. La 420GPHD viene equipada con un soporte de pesas para presión máxima de disco tanto como conexión para aspiradora de polvo para acomodar la manguera de una aspiradora para el desvastado en seco. Además, viene estándar con un plato de uso pesado de diamantes tradicionales de 3 pulgadas (83mm).



225GP

MAQUINA MULTI-PROPOSITO DE PARA PISOS DUROS

La 225GP utiliza un sistema de engranaje triple planetario con un motor de 1.5HP (1.1kW) DC rectificado con la desconexión rápida para solución fácil de problemas y servicio técnico. Para mayor seguridad la máquina está equipada con cable de 40 pies de largo y GFCI. El tanque de agua cerrada de 2.5 galones (9.5 litros) impide derrames mientras el operario cambia las herramientas/accesorios y el faldón anti-salpicaduras retiene las salpicaduras y ayuda en la captación del polvo.



HYDRASHINE

Diamond Driver

El HydraShine es una solución rentable para pulir superficies pequeñas y bordes. Un resistente embrague de seis resortes de fuerte torsión que carece de acoples de plástico. Una placa de acero grueso proporciona durabilidad y agresividad. El HydraShine se puede utilizar con el 225GP, el 225FP17 y el FM1700.

EL PAQUETE COMPLETO PARA RESTAURAR EL BRILLO A SU PISO



LOCKOUT

Hard Floor Protector

LockOut™ es un tratamiento de formación de micro-película que endurece y protege el piso creando una superficie ultra-dura que respira al mismo tiempo que repela el agua y el polvo. La fórmula única de mezcla de polímeros de litio coloidal provee una protección superior contrar manchas y la habilidad de abrillantar el piso hasta lograr un piso de brillo alto.



HARDCORE

Densifying Treatment

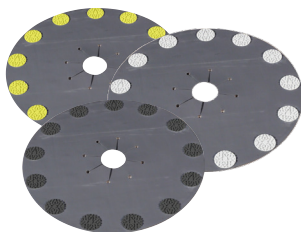
HardCore™ incrementa la durabilidad del piso prolongando significativamente su brillo y resistencia a las manchas. La fórmula de silica de litio y silconato de potasio penetra profundamente la superficie del piso generando una reacción química que produce estructuras duras cristalinas que llena los vacíos, agrega estructura y reduce la porosidad del piso de concreto.



RECLAIM HARD FLOOR CLEANER & MAINTAINER

Hard Floor Cleaner & Maintainer

De fórmula única este limpiador y mantenedor densifica, sella, y protege el piso mientras lo limpia. Diseñado específicamente con pH neutro con los pisos duros el **Reclaim Hard Floor Cleaner** remueve eficazmente la suciedad común y es seguro para uso diario.



LEVEL-S

Diamond Discs

Level-S Discs proveen un sistema económico y fácil-de-usar para reparar el daño y restauración de brillo para los pisos pulidos. Cada disco de está identificado para ayudar a eliminar los errores y conectarse facilmente a la máquina vía velcro sin herramientas.



POWERPOLISH HT

Burnishing Pads

PowerPolish HT Burnishing Pads son una alternativa extremadamente duradera y económica a las fibras diamantadas. De construcción con resinas y una barrera interior laminada que mejora la acumulación del calor estos pads producen resultados mas rápidos y niveles mas altos de brillo mientras el operario abrillanta el piso.

PROCESO SIMPLE Y COMPLETO

Reparar • Pulir • Proteger • Mantener

Muchos sistemas de la competencia confían en el uso de restregadoras y pulidoras convencionales para restaurar el brillo y han demostrado ser ineficaces en eliminar los detalles más desafiantes comúnmente asociados con los pisos pulidos.

El sistema integrado de Pioneer Eclipse está diseñado para fácil y económicamente desarrollar procedimientos desafiantes del mantenimiento restaurativo.

PASO 1 – REPARACION

Un paso preliminar se requiere para los pisos que muestran patrones evidentes de desgaste, rayas en la superficie, y daño ácido, o que nunca han sido pulido anteriormente.

- Si el piso no evidencia ninguno de los daños mencionados arriba proceder al **Paso 2**.
- Caso contrario pulir el piso con los **Level S Semi-metal Discs** grano 50 o 100, haciendo de 2 a 4 pasadas.

PASO 2 – PREPARACION

- Pulir el piso con los **Level S Semi-metal Discs**, grano 200 haciendo de 2 a 5 pasadas.

PASO 3 – DENSIFICACION

- Aplicar el **HardCore Densifying Treatment** al piso.

PASO 4 – PULIDO

- Para una superficie mate pulir el piso con los **Level S Resin Discs** grano 400 haciendo de 2 a 4 pasadas.
- Para una superficie semi-brillante continuar con los **Level S Diamond Pads**, grano 800 haciendo de 2 a 4 pasadas.
- Para una superficie de brillo alto continuar con los **Level S Diamond Pads**, grano 1800 haciendo de 2 a 4 pasadas.
- Para una superficie de brillo ultra-alto seguir con los **Level S Diamond Pads**, grano 3000 haciendo de 2 a 4 pasadas.

PASO 5 – PROTECCION

- Aplicar una capa fina y delgada del **LockOut Hard Floor Protector**.
- Permitir que el piso se seque totalmente (aproximadamente de 7 a 12 minutos).
- Abrillantar el piso con una abrillantadora UHS de pisos y los **PowerPolish HT Burnishing Pads**.
- Repetir el proceso aplicando una segunda capa seguido del abrillantado.

PASO 6 - MANUTENCION

- Limpiar el piso con el **CLS Hard Floor Cleaner** con la dilución recomendado usando una restregadora automática y fibras rojas suaves de limpieza.
- Abrillantar el piso con una abrillantadora UHS de pisos y los **PowerPolish HT Burnishing Pads**.

MANTENIMIENTO PERIODICO

Si el piso ya no mantiene el nivel de aspecto deseado siguiendo los procedimientos de mantenimiento diario:

- Re-aplicar una capa delgada y uniforme del **LockOut Hard Floor Protector**.
- El operario puede también restaurar el brillo utilizando una abrillantadora UHS de pisos con los **PowerPolish 3000 Grit Diamond Burnishing Pads**.



1 Eclipse Road, Sparta, NC 28675
800.367.3550 +1.336.372.8080
www.pioneereclipse.com