



KlinMak[®]

keep clean



RiDo8065
HiLo8065

FREGADORA-SECADORA DE SUELOS COMPACTAS CON HOMBRE A BORDO

RiDo 8065

HiLo 8065

Con la introducción de esta innovadora fregadora-secadora, hemos mantenido las características de movilidad y manejabilidad de una máquina con hombre apeado, aportando la productividad y rendimiento de una máquina con hombre a bordo.

La combinación de las ventajas crea una máquina única que permite adaptarla a todo tipo de aplicaciones.



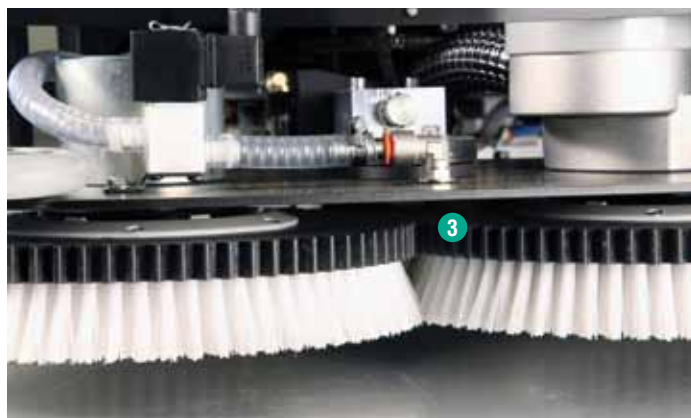
1 Cabecial de lavado frontal

- Aumenta mucho la visibilidad en fase de trabajo
- Garantiza la cobertura total de las zonas donde se trabaja, respecto a las versiones con cabezal, mono o bi-cepillo, "bajo pancha".
- Limpia perfectamente en los ángulos y las esquinas, a ras de la pared y en los espacios reducidos, evitando costosos repasos a mano.



2 Fregadora delantera respecto a las ruedas (patent pending)

El secado delantero respecto a las ruedas, sobre todo en el lavado de mantenimiento, permite conducir siempre sobre una superficie seca, evitando patinajes o choques accidentales en curva o frenado. Esta innovación aumenta mucho el confort y los estándares de seguridad.



3 Cepillos dentados (patent pending)

- El uso del cepillo doble garantiza una limpieza óptima y uniforme de las superficies de distinto tipo y aumenta mucho la calidad del lavado respecto a la mono.
- Los cepillos dentados permiten el uso de un solo motorreductor, simplificando la transmisión y reduciendo los costes.
- Además, se produce un aumento de la eficiencia energética, aventajando a la autonomía de la fregadora-secadora.



4



7



4 Cabezal de lavado pesado (41 kg)

RIDO-HILO8065 se utilizan tanto para las limpiezas a fondo con suciedad estratificada, como de mantenimiento. La versión HILO8065 posee un dispositivo eléctrico de regulación de la carga desde un valor máximo (41 kg) hasta cero. Esto permite reducir el consumo en caso de poca suciedad en superficies rugosas.



5

5 Mantenimiento reducido

Todas las operaciones de mantenimiento ordinario como la limpieza y la sustitución de las gomas de la fregadora, la limpieza del filtro del agua limpia, la sustitución de los cepillos, son fáciles y rápidas. La limpieza del depósito de recuperación, gracias a su ancha apertura en la parte superior, se efectúa sin esfuerzo ni pérdidas de tiempo. El diagnóstico de serie y el contador de ejercicio facilitan también el mantenimiento programado y extraordinario.



5

6

6 Electromecánica

Para proporcionar un nivel elevado de fiabilidad, se han adoptado soluciones técnicas con un uso calibrado de la electrónica (solo para la tracción), privilegiando la electromecánica tradicional para las funciones: cepillos, aspiración y elevación del cabezal.

Fusibles reajustables de serie en la Hilo8065, fijos en la Rido8065.

Elección Económica

RIDO-HILO8065 tienen las características de prestación de una fregadora-secadora con hombre a bordo y los gastos de compra y de gestión de una con hombre apeado. Esto permite incrementar mucho la productividad, reduciendo a la mitad el coste de utilización (euro/m² lavado).

7 Motodiferencial

En la limpieza a fondo, la tracción, situada en las ruedas posteriores, garantiza una elevada estabilidad, especialmente en los suelos mojados.

8 Freno de seguridad de pedal

El electrofreno, siempre abierto con el operador a bordo, interviene únicamente cuando se acciona el pedal de seguridad. Esto permite un desgaste menor del electrofreno y una importante recuperación de energía en condiciones de desaceleración, con la ventaja de la autonomía de la fregadora-secadora.

9 Reducción de la velocidad en curva

Un dispositivo automático reduce la velocidad en curva, tanto en avance como en marcha atrás, aumentando la seguridad para el operador en todos los ambientes y en todas las superficies.

10 “Dirección asistida”

3 vueltas del volante representan una ventaja absoluta para el confort de la conducción y la manejabilidad.

11 Reducción de la solución en curva

Un dispositivo automático reduce el consumo de la solución allí donde hace falta, evitando pérdidas en la recuperación. Consiguiendo una autonomía mayor en la limpieza.

12 Selección de la velocidad operativa

El operador tiene la posibilidad de regular la velocidad de trabajo, adaptándola al tipo de suciedad y al ambiente que hay que limpiar.





KlinMak[®]

keep clean

Características técnicas

Depósitos (solución/recuperación)	80/80 L
Pista de limpieza	650 mm
Producción teórica	3.900 mq/h
Potencia instalada / Alimentación /	
Grado de protección	1,350 W / 24 V / IPX3
Autonomía	hasta 4 h
Consumo energético	0,35 W / mq
Dimensiones (LoxAxH) con fregadora montada	1,320 x 730 x 1225 mm
Peso sin baterías / con baterías	125 - 210 kg
Radio de inversión de marcha	1,880 mm
Nivel sonoro	69 dbA

LAVADO

Cepillos	2 x Ø13" - 330 mm
Potencia nominal motor cepillos (1)	550 W
Régimen de rotación de cepillos en vacío / nominal	225 - 187 revoluciones/min
Carga en los cepillos <i>regulable en HILO8065</i>	0-41 kg
<i>fija en RIDO8065</i>	41 kg

ASPIRACIÓN

Potencia nominal turbina silenciada	500 W
Depresión (0 mm orificio)	1,526 mm H2O

TRANSMISIÓN

Potencia motodiferencial con electrofreno	300 W
Velocidad de trabajo	0 - 4 km/h
Velocidad de traslado	0 - 6 km/h
Pendiente máx. superable (trabajo / rampa)	7% - 16 %

ELEVACIÓN CABEZAL DE LAVADO

Potencia motorreductor / relación	30 W - 34
-----------------------------------	-----------

BATERÍAS

Compartimento baterías (2x)	375 x 375 x 315 mm
Baterías (2x)	Gel 12 V 105/140Ah (C5/C20)
Dimensiones unitarias baterías recomendadas	345 x 170 x 285 mm
Peso unitario baterías recomendadas	42,7 kg

EMBALAJE

Dimensiones (palé incluido)	1349x749x1364 mm
Peso sin baterías (incluido palé, cartón...)	155 kg
Peso con baterías (incluido palé, cartón...)	240 kg
Peso con baterías, cargador de baterías, cepillos (incluido palé, cartón, etc...)	246 kg

NORMAS Y GARANTÍA

Directiva de máquinas	EN60335-2-72: 2013
Directiva de Baja tensión	2014/35/CE
Directiva de Compatibilidad electromagnética	2014/30/CE
Garantía	24 meses u 800 horas de trabajo

Accesorios de serie

Lavado



Electroválvula proporcional de regulación del flujo de la solución directamente en el cabezal de lavado
Antisalpicaduras de nivelación automática
Filtro de agua con grifo integrado
Predisposición para kit dosificador de detergente (KIDO)
Labios de la fregadora de Serilor® (poliuretano resistente al aceite de elevada resistencia y duración)
Regulación automática en curva del caudal de solución
Subida manual de la fregadora independiente para trabajos a fondo
Tubo de descarga del agua sucia con regulación del flujo (flow control)
Indicador del nivel de solución
Tubo de carga del agua
Regulación fin de la presión en los cepillos y pantalla de led, para el control desde el panel de mandos (solo HILO8065)

Aspiración



Filtro de aire de acero inoxidable de protección de la turbina de aspiración
Turbina de aspiración tristadio silenciada

Controles y regulaciones



Contador
Intermitente de led
Diagnóstico
Electrofreno de pedal
Elevación eléctrica del cabezal de lavado y fregadora
Fusibles al alcance del operador: fijos en Rido8065 reajustables en Hilo8065

Confort de conducción



"Dirección asistida" (3 vueltas de volante)
Regulación de la velocidad de trabajo desde panel
Regulación automática de la velocidad en curva
Asiento cómodo con respaldo
Volante ergonómico
Pedal acelerador antideslizante
Parachoques de elevada calidad y resistencia

Accesorios bajo pedido*

Cód.	Accesorio	Cant. por máq.
X.024.0	Cargador de baterías externo con cable desenchufable (*) 24V / 13Ah	1
B.001.0	Batería de Gel 12V 105/140Ah (C5/C20)	2
H.013.0	Kit dosificador de detergente (KIDO)	1
D.001.0	Cepillo dentado blanco Ø13" - 330 mm 0,9 mm	2
D.002.0	Cepillo dentado azul Ø13" - 330 mm 0,7 mm	2
D.003.0	Cepillo dentado Tinex Ø13" - 330 mm	2
D.004.0	Disco de arrastre dentado Ø13" - 330 mm	2
I.004.0	Kit de bloqueo del disco de arrastre con tornillo H=20 mm, verde	2

(*) Estándar adaptador Schuko y conector SB120
Bajo pedido, el cable para UK, Usa, India, Israel, Corea, Japón.

Modelos estándar

Cód.	Descripción	Color
F.120.0	RIDO8065 G	Gris - verde esmeralda
F.160.0	HILO8065 G	Negro - verde esmeralda

Partner



KlinMak®

keep clean

KlinMak Srl

Via della Levata 1 | 20084 MI | Italia
Tel. +39 02 892929.1 | Fax +39 02 892929.90
info@klinmak.com | www.klinmak.com