



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
HEDSON



 **HEDSON**

— PERFORMANCE ABOVE ALL —

HEDSON TECHNOLOGIES

La historia de Hedson Technologies data de finales de la década de 1960, creamos inventamos el secador infrarrojos IR de onda corta. En la década de 1970 desarrollamos lavadoras de pistolas de pulverización y elevadores neumáticos. Desde entonces, hemos sido líderes del mercado en el sector del repintado automotor.

Gracias a la experiencia de usuario, tecnología innovadora y conceptos bien pensados, todos los productos de Hedson tienen algo en común: son productos que cumplen las grandes exigencias de los clientes profesionales.

Los productos de Hedson también se identifican con seguridad y consideraciones medioambientales. Por tanto, cumplen las exigencias y normativas de acuerdo con las normas de calidad ISO-9001 e ISO-14001.

En el año 2014, Mellby Gård Innovation och Tillväxt AB, una reputada y sólida inversora privada del sector con sede en Suecia, adquirió Hedson Technologies.

Hedson tiene presencia internacional en casi 80 países, con oficinas en Suecia, Alemania, Francia y Estados Unidos.

EL TIEMPO ES DINERO una máxima tan importante en un taller como en cualquier otro lugar. Por esta razón, las marcas de Hedson, como Drester, Herkules o IRT, están diseñadas con el objetivo de ayudarle a atender a los clientes de manera más rápida, sencilla y rentable.

Esto se traduce en equipos avanzados que son rápidos, eficaces, fáciles de usar y que no se averían cuando más se necesitan. Gracias a que toda la gama Hedson está disponible desde una sola fuente, conseguirá ahorrar tiempo y dinero.

CUANDO SE DISPONGA A COMPRAR EQUIPO, HÁGALO PARA TRIUNFAR.

CON LAS SOLUCIONES HEDSON USTED PUEDE

- **DISMINUIR** el gasto en energía
- **AUMENTAR** la producción
- **REDUCIR** los tiempos de un ciclo
- **GENERAR** más ingresos
- **MAXIMIZAR** la rentabilidad
- **MEJORAR** la calidad





CURADO

IRT Curado infrarrojo y UV, sistemas de carril y PowerCure para talleres.

06

<i>IRT PrepCure.....</i>	<i>8</i>	<i>IRT UVA PrepCure 4.....</i>	<i>16</i>
<i>IRT PcAuto.....</i>	<i>10</i>	<i>IRT Combi IR-UVA.....</i>	<i>17</i>
<i>IRT PcD.....</i>	<i>12</i>	<i>Sistemas de carril IRT.....</i>	<i>18</i>
<i>IRT UVA 1 PrepCure 3.....</i>	<i>15</i>	<i>IRT PowerCure.....</i>	<i>24</i>



LIMPIEZA

Lavadoras de pistolas de pulverización y equipos para cuarto de mezclas de Drester.

28

<i>Drester Boxer.....</i>	<i>29</i>	<i>Drester Mixing table.....</i>	<i>39</i>
<i>Drester Classics.....</i>	<i>34</i>	<i>Drester Dynamic Triple.....</i>	<i>40</i>
<i>Drester X-series.....</i>	<i>37</i>	<i>Drester Waste Management ..</i>	<i>41</i>
<i>Drester QuickRinse.....</i>	<i>38</i>	<i>Consumibles Drester.....</i>	<i>42</i>
<i>Equipo de lavadoras de pistolas..</i>	<i>39</i>		



ELEVACIÓN/ EXTRACCIÓN DE POLVO

Elevadores Herkules, equipos de extracción de polvo y de elevación para el taller de chapa y pintura.

45

<i>Herkules HLS 1200.....</i>	<i>46</i>	<i>Herkules HM 1100.....</i>	<i>53</i>
<i>Herkules HLS 1600.....</i>	<i>47</i>	<i>Herkules Transmobile.....</i>	<i>54</i>
<i>Herkules HLS 3200.....</i>	<i>48</i>	<i>Herkules Painter.....</i>	<i>57</i>
<i>Herkules 1200 DUO.....</i>	<i>50</i>	<i>Herkules Dust Extraction.....</i>	<i>58</i>
<i>Herkules 3200 DUO.....</i>	<i>51</i>	<i>Accesorios Herkules.....</i>	<i>62</i>
<i>Herkules HLQ.....</i>	<i>52</i>		



LIMPIEZA

Lavadoras de ruedas Drester para el taller de neumáticos.

64

<i>Drester GP24.....</i>	<i>66</i>	<i>Drester W-450.....</i>	<i>69</i>
<i>Drester GP12/GP10.....</i>	<i>67</i>	<i>Consumibles/Accesorios.....</i>	<i>70</i>

SOLUCIONES HEDSON PARA LOS TALLERES DE CHAPA Y PINTURA

Atienda a los clientes de manera más rápida, sencilla y rentable

La realización de trabajos de reparación de la manera más eficiente posible es la manera de conseguir una alta rentabilidad en un taller de chapa y pintura. Los cuellos de botella y los tiempos de espera se deben minimizar, de manera que se pueda entregar el vehículo a su propietario en el menor tiempo posible. El objetivo de todas las soluciones Hedson es ofrecer una productividad y un rendimiento elevados, así como un ahorro de tiempo y energía.

Para conseguir la máxima productividad en el taller de chapa y pintura se debe considerar el mejor uso posible del espacio del taller, además de tener en cuenta la normativa de salud y seguridad.

CURADO

Un equipo de alto rendimiento del taller que ahorra tiempo y dinero

Un análisis minucioso de los requisitos para el uso de equipos de curado/secado dentro del taller no solo se traducirá en un ahorro del consumo eléctrico, sino que también facilitará un mayor confort en el taller. Con los productos de curado IRT de Hedson se garantiza que no se utilice espacio innecesariamente y, gracias a los reflectores FreeForm, el consumo se reduce a un mínimo. Los secadores instalados en el techo son idóneos para los talleres de chapa, ya que no ocupan espacio utilizable ni interfieren en la zona de trabajo.

- Tecnología de secado que acelera el flujo de trabajo
- Tecnología de curado avanzada que es fácil de utilizar
- Reduce el consumo eléctrico

EQUIPOS DE ELEVACIÓN

Innovaciones para atender a los clientes de manera más rápida, fácil y rentable

La calidad de preparación determina el nivel final de acabado de pintura en la zona de preparación.

El aire contaminado suele ser invisible a simple vista. El efecto que puede tener sobre la salud del personal y la eficiencia general puede ser drástico. Los elevadores Herkules de Hedson no contienen silicón y, mediante la utilización de la extracción de polvo de Herkules de Hedson, se consigue de una manera eficaz capturar los contaminantes del aire en su origen: rellenos, pintura en polvo, procesos de lijado y aplanado, etc.

- Altura de trabajo cómoda y ergonómica con elevadores neumáticos
- Extracción de polvo eficiente para mantener limpio el taller
- Soluciones flexibles que aceleran el flujo de trabajo



LIMPIEZA

Soluciones fiables, respetuosas con el medioambiente y de gran calidad

El cuarto de mezclas facilita un entorno limpio y es el espacio de trabajo utilizado para mezclar y preparar la pintura que se utilizará en los vehículos. Estos cuartos suelen ser pequeños y las lavadoras de pistolas Drester de Hedson y los equipos adicionales son idóneos en cuartos de mezclas de espacio limitado.

Drester de Hedson dispone de varias lavadoras de pistolas estándar que son fáciles de usar, rápidas y con unos resultados de limpieza excelentes, con el fin de hacer frente a las necesidades específicas de los diferentes tamaños de los talleres de chapa. Drester suministra todos los equipos adicionales (mesas de mezcla, colectores de residuos, recicladoras, etc.), con el fin de optimizar el cuarto de mezclas al máximo.

- Excelente rendimiento de limpieza
- Minimiza la exposición a productos químicos
- Soluciones flexibles para cada tamaño y necesidad

CABINA DE PINTURA

Soluciones eficientes que mejoran el flujo de trabajo

El objetivo de una cabina de pintura es controlar las condiciones ambientales mientras un objeto se pinta mediante pulverización. IRT de Hedson ofrece unas instalaciones de curado fijas para la cabina de pintura. Con estos productos se reduce el consumo eléctrico gracias a que el calentamiento y el curado solo tienen lugar en los paneles seleccionados, y no en la totalidad del vehículo y la cabina de pintura.

Para introducir con facilidad el vehículo en la cabina de pintura, Herkules de Hedson ofrece varias soluciones: elevadores móviles con control remoto o carretillas de transporte lateral.

- Una flexibilidad que ahorra energía, tiempo y espacio
- Soluciones que reducen el tiempo de desplazamiento de un vehículo
- Equipos sin silicona que garantizan la limpieza del entorno



CURADO INFRARROJO Y UV DE HEDSON

Tecnología avanzada y fácil de usar

IRT de Hedson ofrece una amplia selección de secadores móviles infrarrojos (IR) de onda corta y ultravioleta (UVA) y cada modelo tiene su propia área de uso particular. Los productos IRT son fáciles de usar y realmente fáciles de mover por el taller.

Cualquier pieza de un secador IRT de Hedson se fundamenta en un diseño probado y bien pensado que se basa en la facilidad de uso y la capacidad.

El diseño inteligente de la base permite incluso introducirlo por debajo de coches bajos y también puede situarse alrededor de una rueda.

Otro ejemplo del diseño bien pensado es el brazo articulado de los modelos grandes. Se ha hecho con el ángulo característico de IRT de Hedson para que los casetes lleguen por encima del techo en vehículos altos o todoterrenos y aún se mantengan firmes y estables en el suelo.

Gracias a su bajo centro de gravedad, es realmente sencillo

- Tiempos de curado reducidos
- Área de curado mayor
- Distribución uniforme del calor
- Reflectores FreeForm recubiertos de oro
- Consumo eléctrico reducido
- Respetuoso con el medioambiente

mover un secador móvil IRT por el taller. Dado que el brazo está bien nivelado y equilibrado, no cuesta nada apuntar los casetes hacia la superficie que se desea curar.

LOS REFLECTORES MÁS EFICACES DEL MERCADO

Somos la única empresa con reflectores recubiertos de oro detrás de las lámparas de onda corta. Por este motivo, nuestros secadores IR poseen una capacidad de secado inigualable.

Los reflectores Hyperion FreeForm ofrecen una distribución del calor más uniforme y un área de curado mayor que los reflectores convencionales, además de reducir el consumo eléctrico. De esta manera, se aumenta la productividad y la calidad del resultado de secado.

RESPECTUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE.

Nuestros secadores móviles irradian el objeto y no calientan el aire circundante. De esta manera, las pérdidas energéticas se reducen al mínimo. Esto permite un uso energético eficiente y reduce los tiempos de secado, algo que resulta positivo para el medioambiente.

TIEMPO PARA CURAR LA PINTURA

Puede tratar todos los materiales de pintura del mercado mediante 12 programas preprogramados y 3 personalizados. Gracias a los menús fáciles de entender y autodidactas, la selección de programa es rápida y sencilla. Si lo desea, puede ir un paso más allá y crear sus propios ajustes de programa. Podrá seguir ininterrumpidamente el proceso de curado en la pantalla de la unidad de control.

ARRANQUE LA UNIDAD DE CONTROL, SELECCIONE UN PROGRAMA Y SEQUE

Con la tecnología avanzada y fácil de usar, es así de simple.

TECNOLOGÍA DE CURADO EFICIENTE

Cura la pintura desde dentro hacia fuera

Todos los secadores IRT utilizan tecnología de onda corta. Así, en combinación con los reflectores FreeForm IRT exclusivos, se ofrece la mejor transferencia térmica posible.

El IR de onda corta presenta otras muchas ventajas. Se controla de manera sencilla, aporta calor total de inmediato y atraviesa profundamente la pintura. La pintura se cura desde dentro hacia fuera sin retener disolventes y humedad que pudieran dar lugar a problemas de calidad. Las pérdidas de calor al aire son mínimas y toda la energía se transfiere a la superficie que se va a secar.

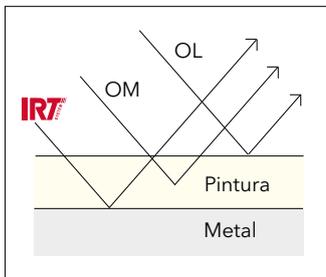
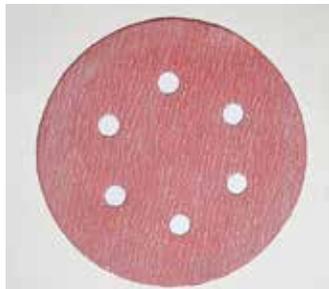


Diagrama simplificado

El calor de onda corta cura desde dentro hacia fuera, mientras que el calor de onda media y larga y el aire caliente curan principalmente la superficie.



Después de curar durante tan solo 3 minutos puede pasar a pulir con resultados perfectos.



A pesar de un mayor tiempo de curado con otros productos, solo se cura la superficie y el papel de lija se obstruye.

TIEMPOS DE CURADO

Masilla	2-3 min
Relleno	3-7 min
Imprimación	5-8 min
Pintura basada en agua	2-4 min
Capa base	4-8 min
Capa superior	6-10 min
Capa transparente	5-10 min
Relleno en plástico	7-10 min
Capa superior en plástico	15-18 min
Capa transparente en plástico	15-18 min

Los tiempos de curado son extremadamente rápidos. Los tiempos anteriores se aplican a la serie IRT PcAuto. Añada un minuto o dos para otros modelos.



SECADOR PARA TRABAJOS MENORES DE PINTURA Y PANELES

Secador con un diseño y un funcionamiento sencillos, pero con la misma calidad que los secadores avanzados IRT de Hedson

Estos secadores se recomiendan para trabajos menores de pintura y paneles, así como en la aplicación y la retirada de pegatinas. Ambos secadores pueden utilizarse como secadores portátiles o instalarse en soportes.

Cuando se utilizan como secadores portátiles facilitan la curación de áreas de difícil alcance. El soporte dispone de un temporizador que se puede programar hasta un máximo de 120 minutos. Un porta-secador situado en el soporte permite realizar el secado tanto vertical como horizontalmente. Todos los secadores IRT de Hedson disponen de una capacidad de secado inigualable. Los reflectores recubiertos de oro facilitan una distribución del calor más uniforme y un área de curado mayor que los reflectores convencionales, además de ofrecer un menor consumo eléctrico. De esta manera, se aumenta la productividad y la calidad del resultado de secado.

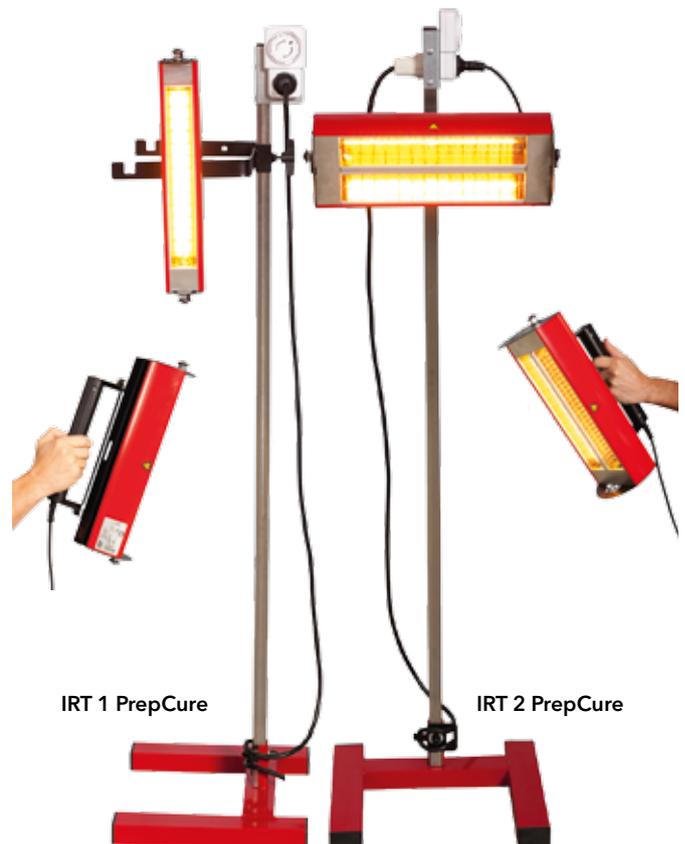
- Puede curar todos los materiales de base y pintura
- Ventilación potente
- Botón de encendido/apagado integrado en el mango y temporizador manual en el soporte

DATOS TÉCNICOS DEL IRT 1 PREPCURE (PORTÁTIL)	
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	4 A
Potencia de salida	1 kW (una lámpara)
Fusible	10 A
Altura del soporte	1450 mm
Pieza n.º	Tensión
800429	230 V, 1 fase, UE
800624	230 V, 1 fase, RU (enchufe RU)
800431	230 V, 1 fase, tipo I AUS y ARG
800432	100 V, 1 fase, JP
800428	110 V, 1 fase, NA (no ETL)
800524	110 V, 1 fase, NA ETL (fijo en soporte, sin temporizador)

DATOS TÉCNICOS DEL IRT 2 PREPCURE (PORTÁTIL)	
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	8 A
Potencia de salida	2 kW (dos lámparas)
Fusible	10 A
Altura del soporte	1450 mm
Pieza n.º	Tensión
800433	230 V, 1 fase, UE
800625	230 V, 1 fase, RU (enchufe RU)
800472	230 V, 1 fase, tipo I AUS y ARG
800434	230 V, 1 fase, NA ETL (fijo en soporte, sin temporizador)

SOPORTE PARA IRT 1 E IRT 2 PREPCURE		
Pieza n.º	Tensión	Descripción
800460	230 V, 1 fase, UE	Soporte con temporizador
800598	-	Soporte sin temporizador

CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción
102700	Lámp. IR 1 kW 235 V 360 U CPL



IDÓNEO PARA USO EN LA ZONA DE PREPARACIÓN

Incluso los modelos más pequeños son muy eficientes e idóneos para curar en superficies de tamaño pequeño o mediano

Acelere el proceso de secado de masillas, rellenos y capas transparentes con los IRT 3 y 4 PrepCure de Hedson. Con dos temporizadores digitales, el secador es muy fácil de usar.

Estos secadores están equipados con un casete compacto que se controla mediante dos temporizadores digitales: evaporación hasta 30 minutos y secado total hasta 30 minutos.

El casete está equilibrado con un amortiguador de gas y puede manejarse sin problemas con una sola mano. Con el IRT 4 PrepCure, es posible alcanzar una altura de 2150 mm,

de modo que se pueda curar el techo de coches altos. Los dos secadores se pueden ajustar en posición vertical.

- Dos temporizadores digitales:
 - Evaporación, 50% potencia de salida
 - Secado total, 100% potencia de salida
- Los ajustes del temporizador se conservan después de apagarse
- Se puede curar cualquier material de pintura

DATOS TÉCNICOS DEL IRT 3 PREPCURE	
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	13 A
Potencia de salida	3 kW
Fusible	16 A (RU 13 A, NA 20 A)
Altura de casete máx.	1300 mm
Pieza n.º	Tensión
800610	230 V, 1 fase, UE
800473	230 V, 1 fase, RU (enchufe RU)
800616	230 V, 1 fase, tipo I AUS y ARG
800612	230 V, 1 fase, NA ETL

DATOS TÉCNICOS DEL IRT 4 PREPCURE	
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	13 A
Potencia de salida	3 kW
Fusible	16 A (RU 13 A, NA 20 A)
Altura de casete máx.	2150 mm
Pieza n.º	Tensión
800611	230 V, 1 fase, UE
800443	230 V, 1 fase, RU (enchufe RU)
800617	230 V, 1 fase, tipo I AUS y ARG
800615	230 V, 1 fase, NA ETL

CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción
102700	Lámp. IR 1 kW 235 V 360 U CPL
713576	Filtro de aire del casete IRT
713576-10	10 uds. de filtros de aire para el casete IRT

ZONAS DE CURADO



IRT 3 Y 4 PREPCURE
A una distancia de 600 mm, en chapa negra



CURADO
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA

TIEMPO DE CURADO REDUCIDO

Secador de infrarrojos equipado con una tecnología avanzada y sencilla para lograr un curado mejor y más rápido

Estos son nuestros secadores móviles más completos de mayor potencia y capacidad. Los productos son fáciles de usar y los tiempos de curado se reducen al mínimo posible.

Los modelos IRT PcAuto están equipados con tecnología avanzada, como medición de temperatura, círculo láser y sensor de distancia ultrasónico. Se pueden programar fácilmente 18 idiomas.

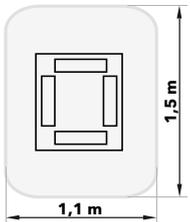
El círculo láser muestra dónde se produce la medición de la temperatura en la zona de curado y el sensor de ultrasonido mide la distancia y las señales cuando la distancia es correcta.

La temperatura se mide constantemente, mientras que el microprocesador regula la potencia efectiva al alza o a la baja en una fracción de segundo para

obtener resultados de curado óptimos. Como operario, puede supervisar continuamente el proceso de curado y recibir información sobre aspectos como la temperatura del objeto o el tiempo de programa transcurrido o restante.

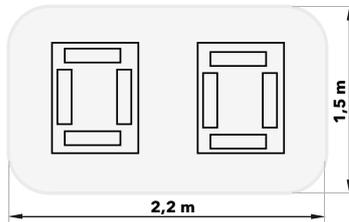
- Pirómetro para controlar la temperatura de manera exacta.
- Proceso de curado informatizado, 12 programas preprogramados y 3 personalizados.
- Supervisión informatizada del curado
- El círculo láser indica dónde se produce la medición de la temperatura.
- Sensor de distancia electrónico

ZONAS DE CURADO



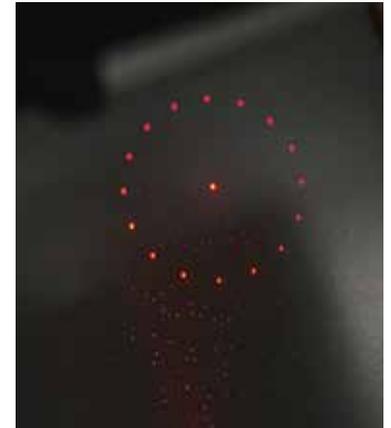
IRT 4-1 PCAUTO

Un casete a una distancia de 600 mm, en chapa negra



IRT 4-2 PCAUTO

Dos casetes a una distancia de 600 mm, en chapa negra



El círculo láser y los sensores de distancia integrados facilitan los ajustes.



IRT 4-1 PcAuto



IRT 4-2 PcAuto

DATOS TÉCNICOS DEL IRT 4-1 PCAUTO

Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	15 A
Potencia de salida	6 kW
Fusible	16 A
Altura de casete máx.	2250 mm (h) 2550 mm (v)
Pieza n.º	Tensión
800423	400 V, 3 fases, 4 pin, UE
800425	400 V, 3 fases, 5 pin, UE
800421	230 V, 3 fases, UE
800426	400 V, 3 fases, AUS
800485	200 V, 3 fases, 4 P, JP
800422	230 V, 1 fase, NA ETL
800468	230 V, 3 fases, NA ETL
800427	440-480 V, 3 fases, NA ETL
800613	440-480 V, 2 fases, NA ETL

DATOS TÉCNICOS DEL IRT 4-2 PCAUTO

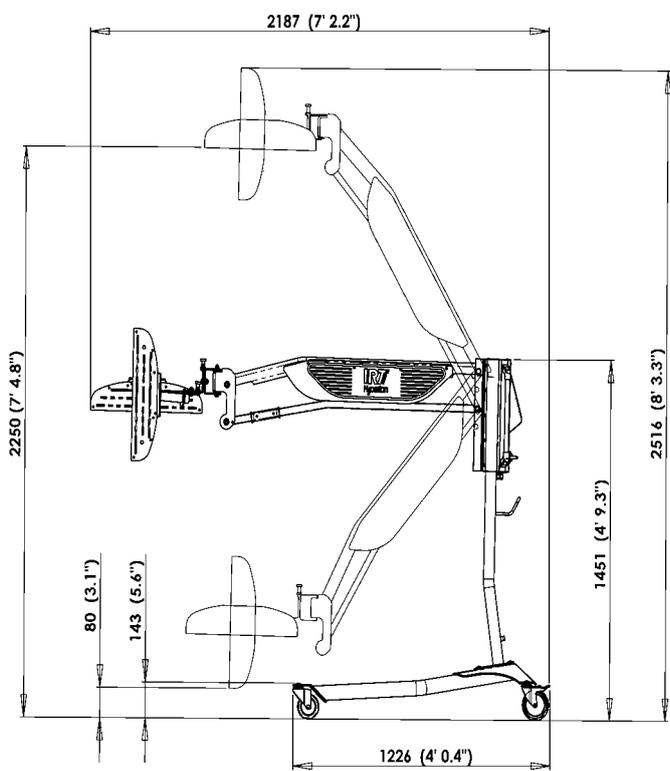
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	30 A
Potencia de salida	12 kW
Fusible	32 A
Altura de casete máx.	2250 mm (h) 2550 mm (v)
Pieza n.º	Tensión
800418	400 V, 3 fases, 4 pin, UE
800400	400 V, 3 fases, 5 pin, UE
800413	230 V, 3 fases, UE
800415	200 V, 3 fases, 4 P, JP
800417	400 V, 3 fases, AUS
800411	230 V, 1 fase, NA ETL
800414	230 V, 3 fases, NA ETL
800419	440-480 V, 3 fases, NA ETL
800614	440-480 V, 2 fases, NA ETL

OPCIÓN: RECOPIADOR DE DATOS IRT

Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	30 A
Potencia de salida	12 kW
Fusible	32 A
Altura de casete máx.	2250 mm (h) 2550 mm (v)
Pieza n.º	Descripción
750583	Recopilador de datos cable USB
750584	Recopilador de datos memoria USB
750585	Recopilador de datos inalámbrico

CONSUMIBLES

Pieza n.º	Descripción
102699	Lámp. IR 2 kW 235 V 360 U CPL
102700	Lámp. IR 1 kW 235 V 360 U CPL
713576	Filtro de aire del casete IRT
713576-10	10 uds. de filtros de aire para el casete IRT



IRT 4-1, 4-2 PcAuto e IRT 3-1, 3-2 PcD

CURADO EFICIENTE Y RÁPIDO

Secador estándar con control de proceso para todo tipo de talleres y materiales de pintura

Estos son los secadores estándar para todo tipo de talleres. Se utilizan principalmente en reparaciones pequeñas y medianas e impresiones, pero tienen potencia suficiente para curar todo tipo de materiales de pintura.

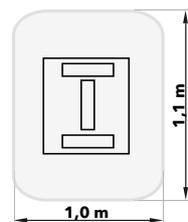
Los secadores IRT PcD de Hedson están equipados con una unidad de control para realizar un proceso de curado informatizado. Existe un programa para cada requisito de secado y, gracias al menú autodidacta de fácil comprensión,

la selección de programas es rápida y sencilla. Se pueden programar fácilmente 18 idiomas.

- Proceso de curado informatizado, 12 programas preprogramados y 3 personalizados
- Posibilidades únicas de ubicación de los casetes
- Sensor de distancia electrónico
- Potente ventilación que refrigera el casete e incrementa la vida útil de la lámpara

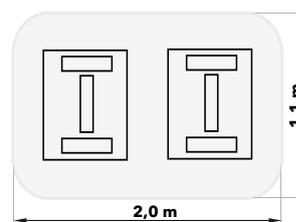
DATOS TÉCNICOS DEL IRT 3-1 PCD	
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	8 A
Potencia de salida	3 kW
Fusible	16 A
Altura de casete máx.	2250 mm (h) 2550 mm (v)
Pieza n.º	Tensión
800450	400 V, 3 fases, 4 pin, UE
800451	400 V, 3 fases, 5 pin, UE
800447	230 V, 3 fases, UE
800483	400 V, 3 fases, AUS
800467	230 V, 1 fase, NA ETL

ZONAS DE CURADO



IRT 3-1 PCD

Un casete a una distancia de 600 mm, en chapa negra

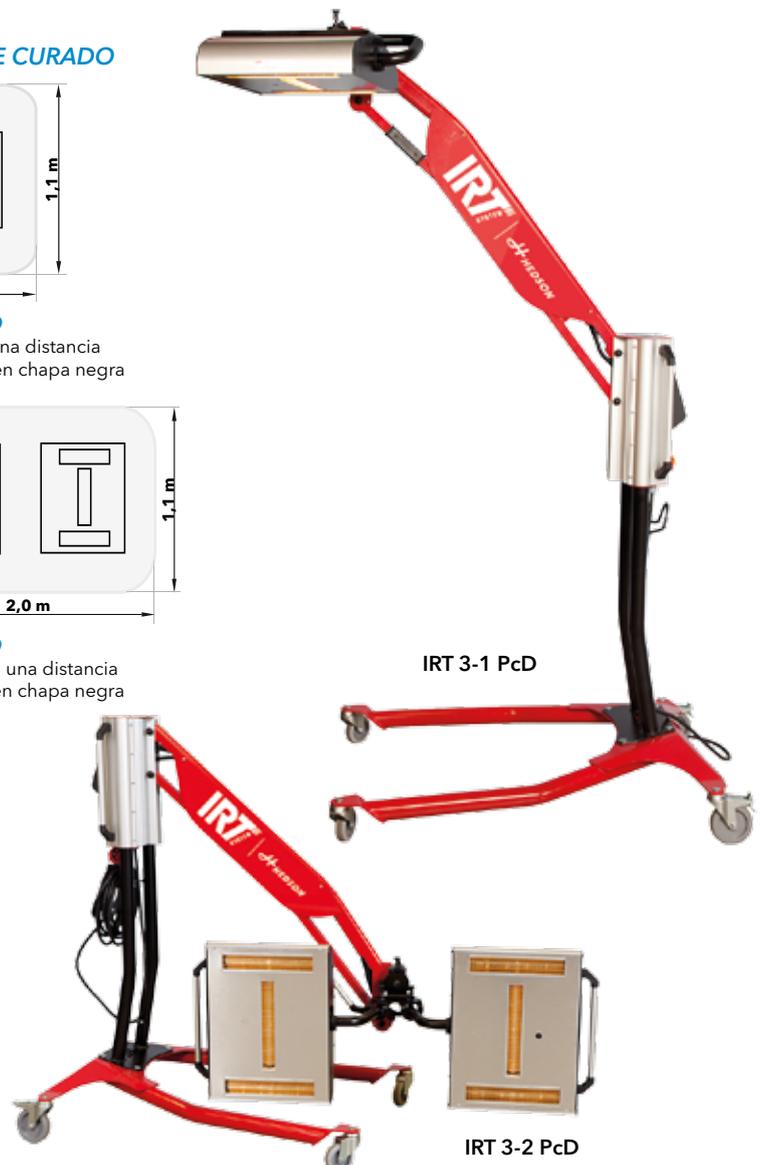


IRT 3-2 PCD

Dos casetes a una distancia de 600 mm, en chapa negra

DATOS TÉCNICOS DEL IRT 3-2 PCD	
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	15 A
Potencia de salida	6 kW
Fusible	16 A
Altura de casete máx.	2250 mm (h) 2550 mm (v)
Pieza n.º	Tensión
800453	400 V, 3 fases, 4 pin, UE
800454	400 V, 3 fases, 5 pin, UE
800459	230 V, 3 fases, UE
800455	400 V, 3 fases, AUS
800484	200 V, 3 fases, 4 P, JP
800458	230 V, 1 fase, NA ETL

CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción
102699	Lámp. IR 2 kW 235 V 360 U CPL
102700	Lámp. IR 1 kW 235 V 360 U CPL
713576	Filtro de aire del casete IRT
713576-10	10 uds. de filtros de aire para el casete IRT

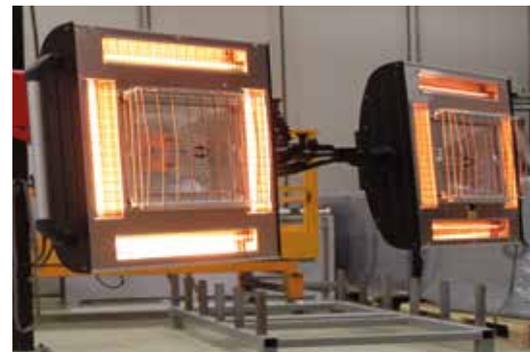


IRT DE HEDSON

Características básicas

	IRT 4-2 PcAuto	IRT 4-1 PcAuto	IRT 3-2 PcD	IRT 3-1 PcD	IRT 4 PrepCure	IRT 3 PrepCure	IRT 2 PrepCure	IRT 1 PrepCure
Distribución uniforme del calor	●	●	●	●	●	●	●	●
Tiempos de curado reducidos	●	●	●	●	●	●	●	●
Respetuoso con el medioambiente, uso energético eficiente	●	●	●	●	●	●	●	●
Reflectores recubiertos de oro de 24 quilates con reflexión del 97%	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilación potente que aporta a las lámparas una vida útil de hasta 20.000 horas de funcionamiento	●	●	●	●	●	●	●	
Reflectores FreeForm para obtener una superficie de secado inigualable	●	●	●	●	●	●	●	
Filtro de partículas eficiente que crea un entorno sin partículas en los casetes	●	●	●	●	●	●		
Cables de casetes incluidos	●	●	●	●	●	●		
El ángulo del brazo ofrece un alcance mayor	●	●	●	●	●			
El soporte también está adaptado para secar coches altos, como todoterrenos	●	●	●	●	●			
El brazo tiene bloqueo automático en todas las posiciones	●	●	●	●	●			
Sensor de distancia electrónico.	●	●	●	●				
Programas autodidactas	●	●	●	●				
Proceso de curado informatizado	●	●	●	●				
12 programas preprogramados y 3 personalizados	●	●	●	●				
Programas para plástico/metal/agua/disolvente	●	●	●	●				
18 idiomas	●	●	●	●				
Pirómetro para controlar la temperatura de manera exacta	●	●						
Visualización clara con gráficas que muestran el progreso exacto del proceso de curado	●	●						
Supervisión informatizada de la temperatura del proceso de curado	●	●						
El círculo láser indica dónde se produce la medición de la temperatura	●	●						

CURADO
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA



IRT UVA

Secadores UVA móviles de alta intensidad y un rendimiento de curado excepcional de materiales de pintura UVA

Un secador UVA móvil es una ayuda básica en el curado de materiales de pintura UVA en zonas pequeñas y medianas. El secador UVA IRT funciona con radiación UVA. El espectro de luz ultravioleta generado por la lámpara UVA interactúa con los agentes químicos especiales del recubrimiento para producir un curado duradero y de alta calidad.

Un aspecto de gran importancia para obtener un resultado de curado bueno y rápido es que debe existir una intensidad UVA suficiente. Nuestros productos UVA tienen una intensidad excepcional para conseguir el mejor resultado de curado posible y son capaces de curar incluso capas gruesas de relleno sin problema alguno. Nuestros modelos

UVA de manejo fácil constan de una o dos lámparas UVA de 1000 W de alta eficacia, las cuales aceleran en gran medida el proceso de curado.

También ofrecemos una combinación de lámparas de infrarrojos y UVA que pueden funcionar por separado o en secuencia. Los modelos combinados tienen unidades de control IRT con selección de programa, lo cual permite un rápido acceso a una gama de aplicaciones preprogramadas.

Nuestro diseño de lámpara UVA sin ozono tiene un cristal protector que filtra las radiaciones UVB.

- Informe de seguridad de terceros (EN62471) para seguridad del operador
- Lámpara sin ozono con cristal protector que filtra las radiaciones UVB/UVC no deseadas
- Curado de alta calidad y duradero

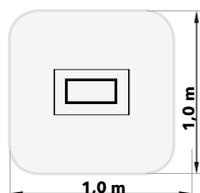
LÁMPARAS UVA DE ALTA EFICIENCIA

Secador UVA móvil para curado de superficies verticales

El casete está equipado con una lámpara UVA y un reflector con un diseño especial para una mejor reflexión de la radiación UVA y una distribución superior de la radiación a través de la zona de curado.

- Diseñado para el curado de pintura UVA sobre superficies verticales
- Una potente ventilación y un filtro de partículas eficiente prolongan la vida útil
- Un temporizador electrónico regula el tiempo de curado
- Contador para supervisar la vida útil de la lámpara UVA

ZONAS DE CURADO



IRT UVA 1 PREPCURE 3
Un casete a una distancia de 55 cm con una intensidad UVA de 25 mW/cm².

DATOS TÉCNICOS	
Tensión	230 V, 1 fase ~/PE
Frecuencia	50 Hz
Potencia	1 kW UVA
Fusible	10 A
Altura de casete máx.	1310 mm
Pieza n.º	800604

CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción
129070	Gafas protectoras UV/IR
712894	Filtro de aire para UVA
712894-10	Pack de 10 uds. de filtros de aire para UVA
714599	Kit de sustitución de lámpara UV 230 V, 1 kW (UVA)



IRT UVA 1 PrepCure 3

**UTILICE SIEMPRE GAFAS DE SEGURIDAD AL MANIPULAR LUZ UV.
SUMINISTRAMOS UN PAR CON CADA UNIDAD ENTREGADA.**

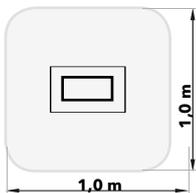
CURADO DE ALTA CALIDAD Y DURADERO

Soporte flexible que permite el curado de techos de vehículos altos

Cada casete está equipado con una lámpara UVA y un reflector con un diseño especial para una mejor reflexión de la radiación UVA y una distribución superior de la radiación a través de la zona de curado. Estos secadores móviles alcanzan una altura de 2240 mm, de modo que pueden, por ejemplo, secar el techo de un coche.

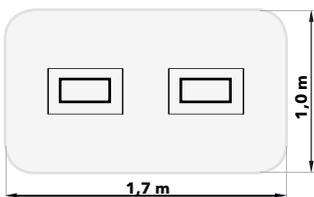
- Un temporizador electrónico regula el tiempo de curado
- Una potente ventilación y un filtro de partículas eficiente prolongan la vida útil
- Contador para supervisar la vida útil de la lámpara UVA
- El diseño fácilmente maniobrable, en combinación con un resorte de gas, simplifica el ajuste del casete

ZONAS DE CURADO



IRT UVA 1 PREPCURE 4

Un casete a una distancia de 55 cm con una intensidad UVA de 25 mW/cm².



IRT UVA 2 PREPCURE 4

Dos casetes a una distancia de 55 cm con una intensidad UVA de 25 mW/cm².



IRT UVA 1 PrepCure 4

IRT UVA 2 PrepCure 4

DATOS TÉCNICOS

	IRT UVA 1 PrepCure 4	IRT UVA 2 PrepCure 4
Tensión	230 V, 1 fase ~/PE	230 V, 1 fase ~/PE
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Potencia	1 kW UVA	2 kW UVA
Fusible	10 A	10 A
Altura de casete máx.	2240 mm	2240 mm
Pieza n.º	800621	800622

CONSUMIBLES

Pieza n.º	Descripción
129070	Gafas protectoras UV/IR
712894	Filtro de aire para UVA
712894-10	Pack de 10 uds. de filtros de aire para UVA
714599	Kit de sustitución de lámpara UV 230 V, 1 kW (UVA)

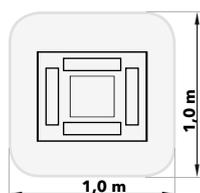
COMBINACIÓN DE CURADO IR Y UVA

Secadores móviles únicos por su combinación de infrarrojos de onda corta y radiación UVA

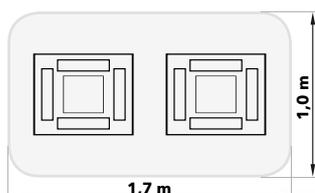
La combinación de infrarrojos de onda corta y radiación UVA hace que este secador móvil sea único. Cada casete incluye 4 lámparas IR y 1 lámpara UVA. Estos secadores UV móviles disponen de 15 (IR: 12, UV: 3) programas preprogramados para material de pintura basado en agua o disolvente, desde masilla hasta capa transparente.

- IR y UVA pueden funcionar por separado y en secuencia
- Las lámparas de infrarrojos van montadas en reflectores con superficies de oro que reflejan hasta el 98% de la radiación de onda corta
- La unidad de control IRT incluye selección de programa
- Contador para supervisar la vida útil de las lámparas

ZONAS DE CURADO - UVA

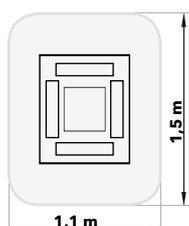


IRT COMBI 4-1 IR-UVA
Un casete a una distancia de 55 cm con una intensidad UVA de 25 mW/cm².

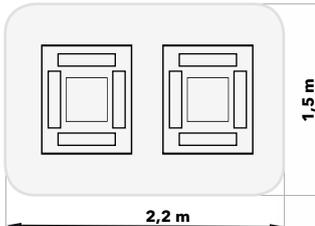


IRT COMBI 4-2 IR-UVA
Dos casetes a una distancia de 55 cm con una intensidad UVA de 25 mW/cm².

ZONAS DE CURADO - IR



IRT COMBI 4-1 IR-UVA
Un casete a una distancia de 60 cm, en chapa negra



IRT COMBI 4-2 IR-UVA
Dos casetes a una distancia de 60 cm, en chapa negra



IRT Combi 4-1 IR-UVA



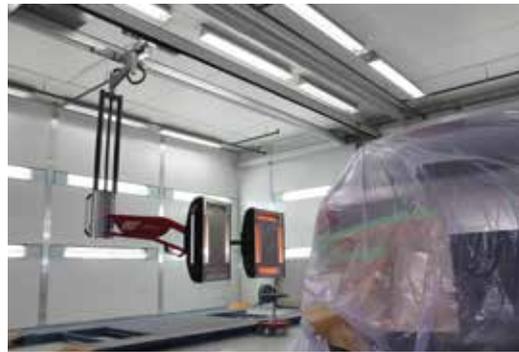
IRT Combi 4-2 IR-UVA

DATOS TÉCNICOS

	IRT Combi 4-1 IR-UVA	IRT Combi 4-2 IR-UVA
Tensión	380-420 V 3 fases/PE	380-420 V 3 fases/PE
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Potencia	IR: 6 kW UVA: 1 kW	IR: 12 kW UVA: 2 kW
Fusible	10 A	16 A
Corriente	IR: 9 A UVA: 3 A	IR: 16 A UVA: 6 A
Altura de casete máx.	2240 mm	2240 mm
Pieza n.º	800605	800606

CONSUMIBLES

Pieza n.º	Descripción
129070	Gafas protectoras UV/IR
712894	Filtro de aire para UVA
712894-10	Pack de 10 uds. de filtros de aire para UVA
714842	Kit de sustitución de lámpara UV 400 V, 1,2 kW (Combi IR-UVA)
102700	Lámp. IR 1 kW 235 V 360 U CPL
713576	Filtro de aire del casete IRT
713576-10	10 uds. de filtros de aire para el casete IRT



SISTEMAS DE CARRIL IRT

Sistema de carril de curado personalizado para talleres y cadenas de montaje, sencillo, de gran calidad y que permite ahorrar espacio

Conseguir y mantener unos resultados de curado de la máxima calidad nunca ha sido tan fácil. Un sistema de carril IRT de Hedson permite maniobrar el calefactor con rapidez hasta situarlo en la posición de secado perfecta, llegando a todas las piezas del vehículo.

Los carriles se pueden equipar con un número indefinido de calefactores, que cuelgan de brazos de casete auto-equilibrados y de fácil deslizamiento. Se puede ahorrar un espacio valioso entre los vehículos y sin cables sueltos ni tirados en el suelo que interfieran en el proceso de trabajo.

Si existen obstrucciones en torno a los puntos de suspensión/techo, como ventilación, vigas de construcción, etc. el sistema de carril transversal en suspensión inferior es el más adecuado.

Adapte el sistema de carril IRT con nuestro sistema de polvo y

vigilancia para ofrecer una protección aún mayor al trabajador. El sistema se emplea en cabinas de pintura cerradas o en cabinas de pintura y secado y dispone de dos funciones: protección de los casetes IR mediante el repliegue en fundas protectoras (cuando no se utilizan) y el control orientado hacia la seguridad de la unidad secadora IR.

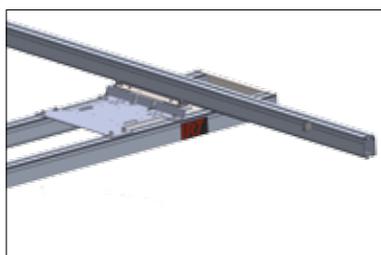
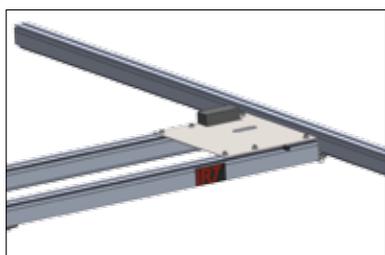
- Adaptado para la zona de preparación y la cabina de pintura
- El sistema de carril transversal se puede instalar en la pared o en el techo
- Se puede personalizar y adaptar a todos los talleres
- Los secadores adecuados para el sistema de carril IRT son: IRT 3-20, IRT 4-10/4-20 e IRT IR/UV COMBI* 4-10/4-20

SISTEMAS DE CARRIL TRANSVERSAL Y DE PARED

Sistemas de carril a medida para adecuarse a diferentes zonas de trabajo



CURADO
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA



Izquierda: sistema de carril transversal en suspensión lateral estándar.

Derecha: sistema de carril transversal en suspensión inferior.

El sistema de carril transversal se puede instalar en la pared o en el techo. Si existen obstrucciones en torno a los puntos de suspensión/techo, como ventilación, vigas de construcción, etc., el sistema de carril transversal en suspensión inferior es el más adecuado.

DATOS TÉCNICOS

Juego de carril lateral Carril transversal con brazo oscilante incl. Kit de carril transversal	a) 1-28 m, 1 x 100 A b) 10-30 m, 2 x 100 A a) 1-7 m, 400 V, 3 fases b) 1-7 m, 230 V, 3 fases a) Suspensión lateral estándar b) Suspensión inferior
Juego de carril de pared	a) 1-20 m, 400 V, 3 fases b) 1-10 m, 230 V, 3 fases
Altura de instalación del brazo vertical (m)	a) 2,25-3,40 b) 2,25-3,15 c) 2,25-2,70 (* Para IR/UV COMBI: a) 2,65-3,40 b) 2,65-3,15 c) 2,65-2,70)
Secador de carril	IRT 3-20 PcD: 400 V, 3 fases, 6 kW IRT 3-20 PcD: 230 V, 3 fases, 6 kW IRT 4-20 PcD: 400 V, 3 fases, 12 kW IRT 4-20 PcD: 230 V, 3 fases, 12 kW IRT IR/UV COMBI 4-20 400 V, 3 fases
Fusible	32 A: 230 V < 2 casetes, 400 V < 4 casetes 63 A: 230 V < 4 casetes, 400 V < 8 casetes 100 A: 230 V < 6 casetes, 400 V < 12 casetes

EXCELENTE ELECCIÓN PARA ZONAS LIMITADAS

Secadores de gran rendimiento y capacidad adaptada para el sistema de carril IRT de Hedson

Estos secadores están suspendidos en carriles instalados permanentemente, se deslizan fácilmente y se equilibran automáticamente, tanto lateral como verticalmente, en todas las direcciones. Dado que la alimentación eléctrica está integrada en los carriles, no existen cables sueltos ni tirados en el suelo que interfieran en el trabajo y acumulen polvo.

Los casetes se ajustan fácilmente en la posición correcta. Las lámparas del calefactor se ajustan rigurosamente en los cuerpos de reflectores recubiertos de oro de precisión, lo que garantiza la distribución térmica más uniforme y eficiente. Todas las lámparas se refrigeran con ventiladores.

El tiempo y la potencia de secado se controlan mediante un microprocesador que está preprogramado para diferentes tipos de pintura y gestiona automáticamente todo el proceso de curado.

Hedson ofrece 5 secadores diferentes adecuados para todos los sistemas de carril IRT.

- Sin cables en el suelo: zonas libres.
- Alimentación eléctrica integrada en los carriles.
- Excelente elección para zonas estrechas entre coches.
- Menos riesgo de daño accidental al coche.

TIEMPOS DE CURADO	
Masilla	2-3 min
Relleno	3-7 min
Imprimación	5-8 min
Pintura basada en agua	2-4 min
Capa base	4-8 min
Capa superior	6-10 min
Capa transparente	5-10 min
Relleno en plástico	7-10 min
Capa superior en plástico	15-18 min
Capa transparente en plástico	15-18 min

Los tiempos de curado son extremadamente rápidos. Los tiempos anteriores se aplican a la serie IRT PcAuto. Añada un minuto o dos para otros modelos.



IRT 3-20 PCD

Adaptado para la estación de preparación y la cabina de pintura

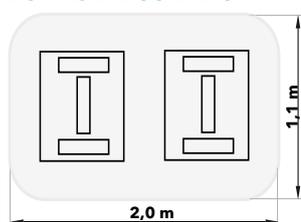
Los secadores IRT 3-20 de Hedson están equipados con una unidad de control para realizar un proceso de curado informatizado. Existe un programa para cada requisito de secado y, gracias al menú autodidacta de fácil comprensión, la selección de programas es rápida y sencilla.

- Proceso de curado informatizado, 12 programas preprogramados y 3 personalizados.
- Posibilidades únicas de ubicación de los casetes.
- Sensor de distancia electrónico.
- Potente ventilación que refrigera el casete e incrementa la vida útil de la lámpara.



CURADO
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA

ZONAS DE CURADO



IRT 3-20 PCD

Dos casetes a una distancia de 600 mm, en chapa negra

CONSUMIBLES IRT PCD Y PCAUTO

Pieza n.º	Descripción
102699	Lámp. IR 2 kW 235 V 360 U CPL
102700	Lámp. IR 1 kW 235 V 360 U CPL
713576	Filtro de aire del casete IRT
713576-10	10 uds. de filtros de aire para el casete IRT

DATOS TÉCNICOS - IRT 3-20 PCD

Tensión	200-230 V 3 fases/PE	400 V 3 fases/PE
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz
Corriente	15 A	9 A
Potencia de salida	6 kW	6 kW
Fusible	16 A	16 A
Pieza n.º	800477 (EU, JP)	800463 (EU)

IRT 4-10/4-20 PCAUTO

Equipado con tecnología avanzada fácil de usar

IRT 4-10 y 4-20 Pcauto de Hedson tienen las mismas características que IRT 4-1 y 4-2 Pcauto, son fáciles de utilizar y poseen un tiempo de curado reducido al mínimo posible. Los secadores están equipados con tecnología avanzada, como medición de temperatura, círculo láser y sensor de distancia ultrasónico. Se pueden programar fácilmente 18 idiomas.

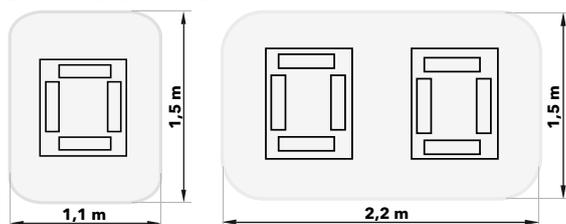
- Proceso de curado informatizado, 12 programas preprogramados y 3 personalizados.
- Pirómetro para controlar la temperatura de manera exacta.
- El círculo láser indica dónde se produce la medición de la temperatura.
- Sensor de distancia electrónico.



DATOS TÉCNICOS - IRT 4-10 PCAUTO

Tensión	200-230 V 3 fases/PE	400 V 3 fases/PE	440-480 V 3 fases/PE
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Corriente	15 A	9 A	9 A
Potencia de salida	6 kW	6 kW	6 kW
Fusible	16 A	10 A	20 A
Pieza n.º	800525 (NA, ETL)	800489 (EU)	800494 (NA, ETL)

ZONAS DE CURADO



IRT 4-10 PCAUTO

Un casete a una distancia de 600 mm, en chapa negra

IRT 4-20 PCAUTO

Dos casetes a una distancia de 600 mm, en chapa negra

DATOS TÉCNICOS - IRT 4-20 PCAUTO

Tensión	200-230 V 3 fases/PE	200-230 V 3 fases/PE	400 V 3 fases/PE	440-480 V 3 fases/PE
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Corriente	30 A	30 A	17 A	17 A
Potencia de salida	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
Fusible	32 A	32 A	16 A	20 A
Pieza n.º	800480 (EU, JP)	800498 (NA, ETL)	800464 (EU)	800479 (NA, ETL)

IRT COMBI 4-10 Y 4-20 IR-UVA

Secador móvil exclusivo por su combinación de infrarrojos de onda corta y radiación UVA

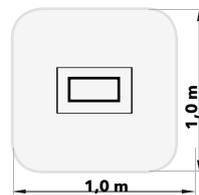
La combinación de infrarrojos de onda corta y radiación UVA hace que este secador móvil sea único. Cada casete incluye 4 lámparas IR y 1 lámpara UVA. Estos secadores UV móviles disponen de 15 (IR: 12, UV: 3) programas preprogramados para material de pintura basado en agua o disolvente, desde masilla hasta capa transparente.

- IR y UVA pueden funcionar por separado y en secuencia.
- Las lámparas de infrarrojos van montadas en reflectores con superficies de oro que reflejan hasta el 98% de la radiación de onda corta.
- La unidad de control IRT incluye selección de programa.
- Contador para supervisar la vida útil de las lámparas.



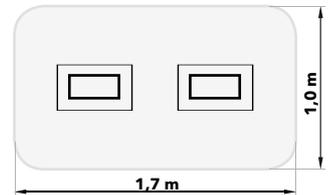
IRT Combi 4-20 IR-UVA

ZONAS DE CURADO - UVA



IRT COMBI 4-10 IR-UVA

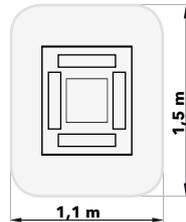
Un casete a una distancia de 55 cm con una intensidad UVA de 25 mW/cm².



IRT COMBI 4-20 IR-UVA

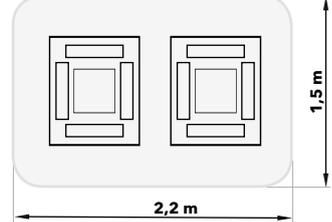
Dos casetes a una distancia de 55 cm con una intensidad UVA de 25 mW/cm².

ZONAS DE CURADO - IR



IRT COMBI 4-10 IR-UVA

Un casete a una distancia de 60 cm, en chapa negra



IRT COMBI 4-20 IR-UVA

Dos casetes a una distancia de 60 cm, en chapa negra

DATOS TÉCNICOS		
	IRT Combi 4-10 IR-UVA	IRT Combi 4-20 IR-UVA
Tensión	380-420 V 3 fases/PE	380-420 V 3 fases/PE
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Potencia	IR: 6 kW UVA: 1 kW	IR: 12 kW UVA: 2 kW
Fusible	Máx. 100 A	Máx. 100 A
Corriente	IR: 9 A UVA: 3 A	IR: 16 A UVA: 6 A
N.º de casetes	1	2
Altura de casete máx.	2240 mm	2240 mm
Pieza n.º	800618	800619

SISTEMAS DE CARRIL IRT

Prepare su sistema de carril IRT

SISTEMA DE CARRIL TRANSVERSAL IRT

ESPECIFIQUE A CONTINUACIÓN PARA PEDIR

- Carril lateral
- Kit de suspensión lateral estándar o inferior
- Carril transversal
- Brazo vertical
- Secador de carril (consulte las páginas anteriores para ver el n.º de pieza)
- Interruptor principal
- Funda protectora (solo cabina de pintura)

SISTEMA DE CARRIL IRT SIN CARRIL TRANSVERSAL

ESPECIFIQUE A CONTINUACIÓN PARA PEDIR

MONTAJE EN PARED O TECHO

- Carril lateral
- Kit de suspensión para pared o techo
- Carretilla CPL
- Brazo vertical
- Secador de carril (consulte las páginas anteriores para ver el n.º de pieza)
- Interruptor principal
- Funda protectora (solo cabina de pintura)



Sistema de carril de pared



Sistema de carril



Sistema de carril transversal en suspensión inferior



Sistema de carril transversal en suspensión lateral (estándar)

JUEGO DE CARRILES LATERALES			
<i>Puede cargarse con 100 A = 12 uds. de casetes de 400-480 V o 6 uds. de casetes de 230 V</i>		<i>Puede cargarse con 200 A (2 x 100 A) = 24 uds. de casetes de 400-480 V o 12 uds. de casetes de 230 V</i>	
Pieza n.º	Descripción	Pieza n.º	Descripción
711986	0-4 m, 8 uds. de perno de carril	712234	10-11 m
711987	4-5 m, 10 uds. de perno de carril	712268	11-12 m
711988	5-6 m, 10 uds. de perno de carril	712269	12-13 m
711989	6-7 m, 12 uds. de perno de carril	712270	13-14 m
711990	7-8 m, 14 uds. de perno de carril	712271	14-15 m
711991	8-9 m, 14 uds. de perno de carril	712272	15-16 m
711992	9-10 m, 16 uds. de perno de carril	712273	16-17 m
711993	10-11 m, 18 uds. de perno de carril	712274	17-18 m
711994	11-12 m, 18 uds. de perno de carril	712275	18-19 m
711995	12-13 m, 20 uds. de perno de carril	712276	19-20 m
711996	13-14 m, 22 uds. de perno de carril	712308	20 m y más
711997	14-15 m, 22 uds. de perno de carril		
711998	15-16 m, 24 uds. de perno de carril		
711999	16-17 m, 24 uds. de perno de carril		
712000	17-18 m, 26 uds. de perno de carril		
712001	18-19 m, 26 uds. de perno de carril		
712002	19-20 m, 28 uds. de perno de carril		
712079	20-22 m, 32 uds. de perno de carril		
712080	22-24 m, 34 uds. de perno de carril		
712081	24-26 m, 38 uds. de perno de carril		
712082	26-28 m, 40 uds. de perno de carril		
712083	28-30 m, 42 uds. de perno de carril		
714811	30-34 m, 46 uds. de perno de carril		

KIT DE CARRIL TRANSVERSAL EN SUSPENSIÓN INFERIOR/LATERAL	
Pieza n.º	Descripción
714586	Kit de carril transversal en suspensión inferior
714587	Kit de carril transversal en suspensión lateral (estándar)

JUEGO DE CARRIL LATERAL (INCL. BRAZO OSCILANTE)	
400-480 V, 3 fases	
Pieza n.º	Descripción
713934	0-4 m
713935	4-5 m
713936	5-6 m
713937	6-7 m
230 V, 3 fases	
Pieza n.º	Descripción
713938	0-4 m
713939	4-5 m
713940	5-6 m
713941	6-7 m

BRAZO VERTICAL (ALTURA DE INSTALACIÓN)	
Pieza n.º	Descripción
713990	2,25 a 3,40 m
713910	2,25 a 3,15 m
713911	2,25 a 2,7 m

INTERRUPTORES PRINCIPALES	
Pieza n.º	Descripción
121512	32 A 230 V < 2 casetes 400-480 V < 4 casetes
121806	63 A 230 V < 4 casetes 400-480 V < 8 casetes
190146	100 A 230 V < 6 casetes 400-480 V < 12 casetes

CARRETILLA CPL	
Pieza n.º	Descripción
714724	Carretilla para sistema de carril de pared o techo (cantidad: 1/ secador)

KIT DE EXTENSIÓN DEL CARRIL	
Pieza n.º	Descripción
190057	0-4 m
190058	4-6 m
190059	6-7 m
190060	Kit de empalme

KIT DE SUSPENSIÓN PARA INSTALACIÓN	
Pieza n.º	Descripción
714719	Sistema de pared, 1 ud. Perno de carril de carril lateral/2
714721	Sistema de carril, 1 ud. Perno de carril de carril lateral/2

PROTECTORA Y SISTEMA DE VIGILANCIA	
Pieza n.º	Descripción
800597	Funda protectora y sistema de vigilancia (solo para la cabina de pintura), incl. 800154 400 V, 3 fases (no ETL), 2 casetes

FUNDA PROTECTORA	
Pieza n.º	Descripción
800664	Funda protectora de pared (IRT 3-10 y 4-10)
800665	Funda protectora de pared (IRT 3-20 y 4-20)

SOPORTES DE PARED PARA INSTALACIÓN DE UN CARRIL LATERAL EN UNA PARED	
Pieza n.º	Descripción
800154	Soportes de pared, 14 uds.
710222	Soporte de pared, 1 ud.



IRT POWERCURE

Ahorre electricidad, tiempo y espacio con la solución perfecta para el curado en cabina de pintura

Con IRT PowerCure, el vehículo puede devolverse en el menor tiempo posible. IRT PowerCure reduce drásticamente los tiempos de curado de todos los materiales de pintura con un mínimo de electricidad utilizada.

Reduzca significativamente el consumo eléctrico y amortice la inversión en muy poco tiempo. IRT PowerCure solo calienta y cura los paneles seleccionados del vehículo. IRT PowerCure sigue la posición y el estado del proceso de curado y enciende y apaga las lámparas en una fracción de segundo, de modo que solo se utilice la electricidad necesaria para el trabajo de curado.

Cuando el operario finaliza el trabajo de pintura y sale de la cabina, se detiene un momento frente al panel táctil del operario. Ahí es donde se eligen los paneles que pintar y secar de manera rápida y sencilla.

Un daño común se cura en 10 minutos o menos. Deje que el vehículo se enfríe durante otros 10 minutos. Entonces ya podrá sacarse de la cabina de pintura,

pulirse y procesarse más. IRT PowerCure convierte la cabina tradicional en una cabina de curado rápido.

IRT PowerCure le ahorra tener que invertir en una segunda o tercera cabina. Al curar la pintura desde dentro hacia fuera sin retener disolventes ni humedad, el vehículo puede pulirse y procesarse de manera más inmediata después de que se enfríe.

El sistema IRT no calienta el aire de la cabina de pintura. El operario puede volver a entrar en la cabina de pintura inmediatamente después de que termine el proceso de curado. Se puede retirar directamente el vehículo de la cabina.

La forma y el posicionamiento de los reflectores facilitan una distribución uniforme del calor. Las partes delantera y trasera del vehículo se pueden curar con facilidad con las aletas inclinadas hacia la superficie pintada.

El vehículo y las piezas sueltas se pueden curar en el mismo ciclo de secado. Las piezas sueltas se curan con facilidad. IRT PowerCure detecta la posición de arranque y ahorra electricidad al activar tan solo las lámparas de IR necesarias. Simplemente se deben seleccionar los paneles que se desea secar y empezar el proceso de curado.

CURADO EFICIENTE EN LA CABINA DE PINTURA

Simplemente se deben seleccionar los paneles que se desea secar y empezar el proceso de curado

IRT PowerCure puede instalarse en una cabina de pintura (IRT PowerCure simple) y entre dos cabinas de pintura colocadas en línea (IRT PowerCure doble). Es fácil de adaptar a cualquier tipo de cabina gracias a los carriles de suspensión fijados a las paredes de la cabina de pintura. Además, IRT PowerCure está diseñada para secar de 1 a 3 paneles del vehículo y piezas sueltas. Durante el pintado, el arco se puede separar de la cabina de pintura con una puerta enrollable automática (opción).

- Se desplaza automáticamente a la posición correcta, en función de los paneles seleccionados
- Las partes delantera y trasera del vehículo se pueden curar con facilidad, ya que las aletas se pueden inclinar hacia la superficie pintada
- La forma y el posicionamiento de los reflectores facilitan una distribución uniforme del calor
- El vehículo y las piezas sueltas se pueden curar en el mismo ciclo de secado gracias a la tecnología de software inteligente

OPCIONES

- Puerta enrollable/aparcamiento para proteger las lámparas IRT
- Lámpara adicional para llegar a mayor altura (todoterrenos)
- Coloque el aparcamiento PowerCure al otro lado de la cabina o en la entrada, en función de los parámetros eléctricos y mecánicos



Altura estándar de IRT PowerCure de Hedson (opcional: extensión de aleta +200 mm)



TECNOLOGÍA DE SOFTWARE INTELIGENTE

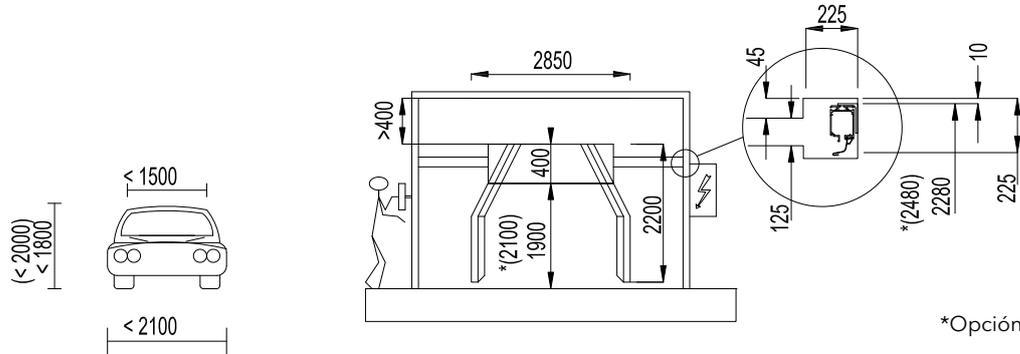
- El equipo de control incluye sensores y microprocesadores que registran y regulan la salida de potencia, la velocidad, la distancia y los tiempos
- Se adapta a materiales de pintura diferentes, así como al tamaño y la forma del vehículo
- Calor efectivo en las zonas seleccionadas ajustado mediante un sensor de distancia láser
- Ventilación avanzada que aumenta la vida útil de la lámpara IRT (20.000 horas de funcionamiento/ lámpara)

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Sistema de protección contra el exceso de pintura y de vigilancia de seguridad, conectado a la ventilación de la cabina de pintura y a la fuente de aire de la pistola de pulverización, que garantiza un manejo seguro
- Parada de emergencia para instalación junto al panel del operario
- El operario siempre comprueba que la cabina está vacía antes de empezar
- Interruptores de emergencia en las puertas incluidos en la entrega; se activan si las puertas se abren durante el proceso de curado
- Señales de advertencia para puertas incluidas en la entrega

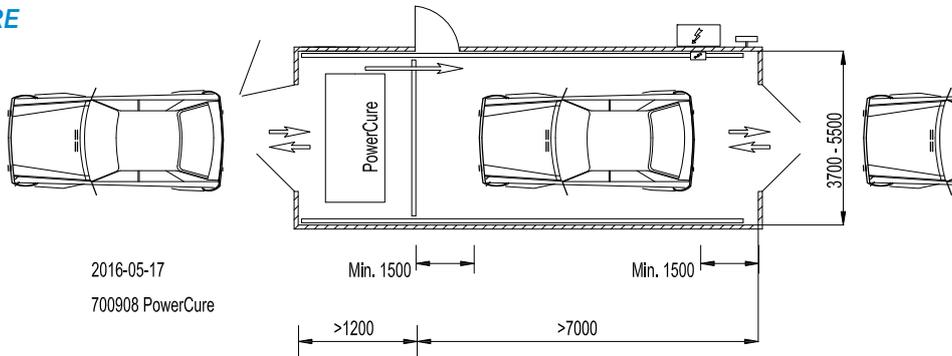


DIMENSIONES

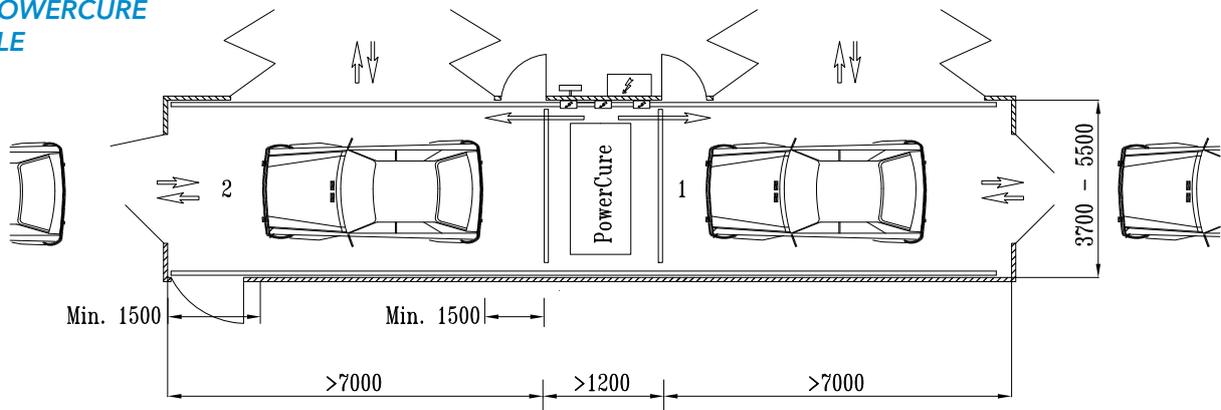


*Opción de altura disponible.

IRT POWERCURE SIMPLE



IRT POWERCURE DOBLE



DATOS TÉCNICOS

Potencia instalada	54 kW/63 A (20 lámparas de 3 kW menos 6 kW de compensación de la tensión del suministro)
Tensión	400 V, 3 fases ~/PE
Frecuencia	50-60 Hz

TIEMPOS DE CURADO

	Capa base (aprox.)	Capa transparente (aprox.)
<i>Vehículos medianos</i>		
Capó	4 min	7 min
Puerta	3 min	5 min

CONSUMO ELÉCTRICO

Consumo eléctrico típico, capa transparente sobre capa base, vehículo mediano, tono de color medio:

Aleta delantera	6 min	0,95 kWh
Puerta	5 min	0,95 kWh
Aleta delantera + puerta	10 min	1,6 kWh
Capó	7 min	1,5 kWh
Capó + 2 aletas	9 min	2,8 kWh
Vehículo completo	26 min	15,8 kWh



La PowerCure de estas imágenes está equipada con la lámpara adicional opcional para llegar a más altura.

IRT POWERCURE	
<i>Sistema de vigilancia incl.</i>	
Pieza n.º	Descripción
800410	IRT PowerCure simple
800490	IRT PowerCure doble
OPCIONES	
Pieza n.º	Descripción
800488	Extensión de aleta de IRT PowerCure (extensión de todoterreno)
713876	Arco de aparcamiento, completo
713883	Arco de aparcamiento de extensión, junto con 800488

JUEGO DE CARRILES LATERALES IRT POWERCURE	
Pieza n.º	Descripción
713945	7-8 m, simple
713946	8-9 m, simple
713947	9-10 m, simple
713948	10-11 m, simple
714041	11-12 m, simple
713900	14-15 m, doble
713901	15-16 m, doble
713902	16-17 m, doble
713903	17-18 m, doble



LAVADORAS DE PISTOLAS DRESTER DE HEDSON

Lavadoras de pistolas duraderas y flexibles fáciles de utilizar y con un rendimiento de limpieza excelente

Drester de Hedson dispone de varias lavadoras de pistolas estándar que son fáciles de usar, rápidas y con unos resultados de limpieza excelentes, con el fin de hacer frente a las necesidades específicas de los diferentes tamaños de los talleres de chapa.

Desde que fabricó la primera lavadora de pistolas del mundo, Drester de Hedson se ha mantenido a la vanguardia del desarrollo de lavadoras de pistolas de pulverización. Gracias a una gama muy amplia, Drester de Hedson ofrece lavadoras de pistolas que se adecuan a cualquier necesidad del taller.

MÁXIMA SEGURIDAD POSIBLE

El ambiente en que funciona una lavadora de pistolas exige que los componentes dispongan de algunas características especiales. Por lo tanto, Drester de Hedson ha desarrollado una gama inigualable de componentes fiables y duraderos, específicamente diseñados para lavadoras de pistolas. Todas las lavadoras de pistolas Drester de Hedson cumplen

con las leyes más recientes y ofrecen la máxima seguridad posible.

RENDIMIENTO DE LIMPIEZA EXCELENTE

La inmejorable potencia de lavado es posible gracias a la bomba exclusiva de Drester y a las boquillas de pulverización especiales de Drester. Disponer de una pistola de pulverización perfectamente limpia es fundamental para realizar un trabajo de pulverización profesional. El tiempo dedicado a la limpieza de pistolas y la manipulación de residuos se puede reducir con el equipo adecuado. Drester de Hedson ha desarrollado funciones destinadas especialmente a aumentar al máximo la eficiencia de su trabajo.

- Productos certificados y patentados con calidad superior.
- Inventos suecos que satisfacen necesidades del cliente.
- Gama superior de componentes clave.



CALIDAD, RENDIMIENTO Y FIABILIDAD

Lavadoras de pistolas superiores que se adaptan a todas las necesidades de un taller de chapa y pintura

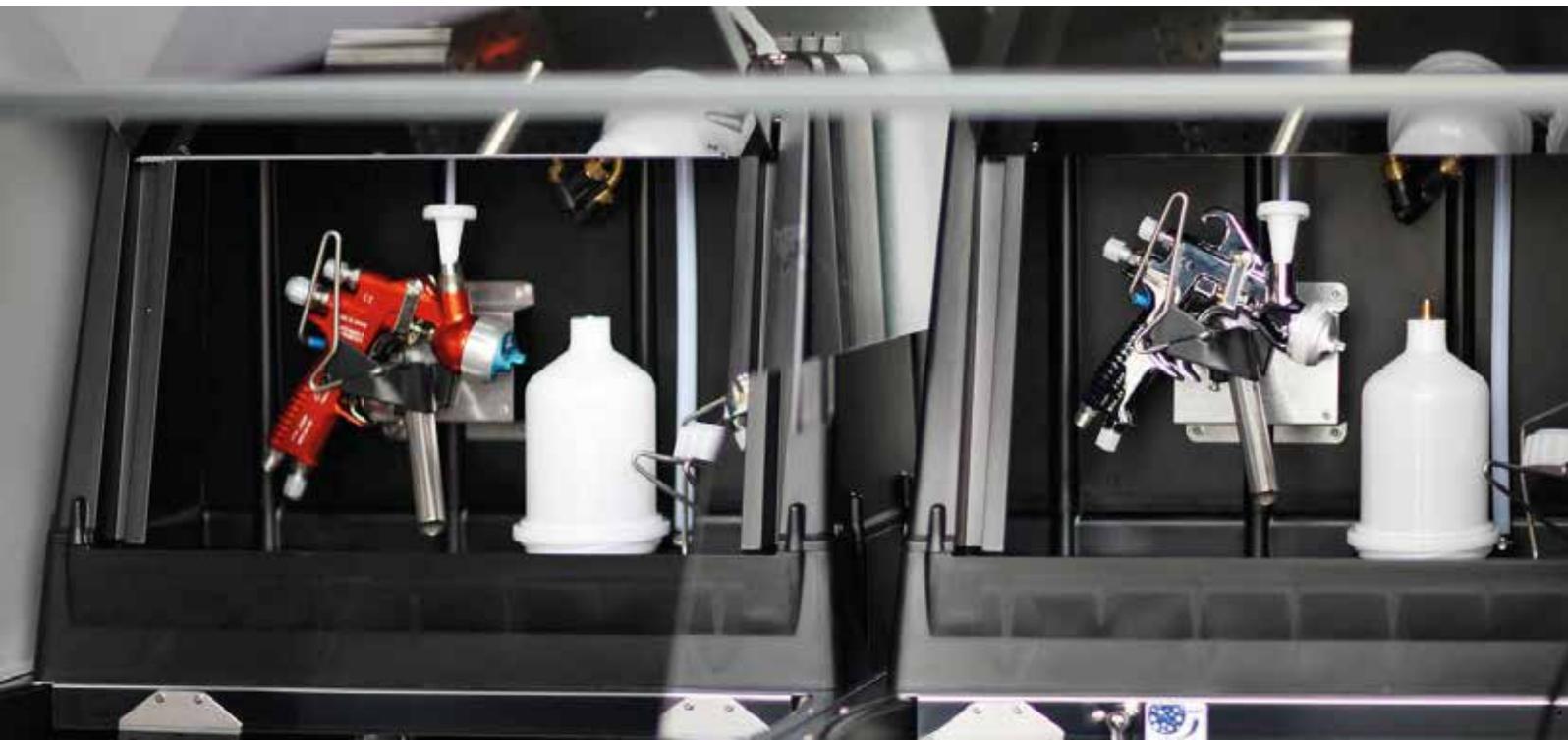
Con décadas de experiencia en diseño y fabricación de componentes complejos, Drester de Hedson ha creado una gama superior de componentes clave, específicamente diseñados para su uso en lavadoras de pistolas. De esta manera, Drester de Hedson ha seguido subiendo el listón y cualquier lavadora de pistolas de la gama garantiza una calidad y un rendimiento inigualables.

Todas están equipadas con una caja automática (un compartimento compacto, eficaz y flexible) con canales de líquidos integrados. De esta manera, se reduce el desorden del espacio y se permite que la potencia de la bomba se traduzca en una limpieza más eficiente, lo que significa que se necesita menos disolvente limpio por pistola. La caja automática está situada en la parte posterior de la unidad, lo que permite que exista un espacioso lavadero manual en la parte delantera. Al mismo tiempo que se limpia una pistola automáticamente en la caja automática, se puede realizar una limpieza manual con un cepillo de flujo integrado y una boquilla de aclarado.

Todas las lavadoras de pistolas Drester Boxer de Hedson disponen también de un soporte de pistolas magnético patentado que simplifica la limpieza y la utilización de la lavadora. El soporte de pistolas magnético aprieta el gatillo para abrir el canal de pintura y sujeta una pistola en segundos, en un único y sencillo paso. La pistola se sujeta en una posición en la que se protegen los canales de aire, orientados hacia abajo, por lo que no existe ningún riesgo de que el disolvente penetre en los canales de aire.

La serie Drester Boxer de Hedson ofrece modelos para todas las necesidades de limpieza: basada en disolvente, basada en agua o una combinación basada en disolvente-agua.

- Equipada con un regulador de presión de aire y un colector de agua para una mayor durabilidad
- Boquillas de pulverización específicamente diseñadas para ofrecer una potencia de lavado óptima
- Las bombas se operan con los pies (a través de pedales) lo que permite las manos libres para continuar el trabajo



FIABLE Y SOSTENIBLE

Lavadoras de pistolas que pueden realizar una limpieza basada en disolvente y agua

Las lavadoras de pistolas Drester Boxer Combo pueden realizar una limpieza basada en disolvente o en agua. Drester Boxer Combo se ofrece en tres modelos: una unidad de tamaño compacto y dos unidades de tamaño completo.

- Adecuada para limpieza basada en disolvente o agua
- Agitación automática durante la floculación
- Modelos de tamaño compacto o completo



Boxer Double Combo



Boxer Triple Combo



Boxer Quattro Combo

DATOS TÉCNICOS			
	Boxer Double Combo	Boxer Triple Combo	Boxer Quattro Combo
Aire comprimido necesario	7-12 bar (110-180 psi) 250 L/min (9 CFM)	7-12 bar (110-180 psi) 250 L/min (9 CFM) (450 L/min [16 CFM] con DRESTER AIRVENT 11660)	7-12 bar (110-180 psi) 250 L/min (9 CFM) (450 L/min [16 CFM] con DRESTER AIRVENT 11660)
Capacidad de ventilación necesaria		500 m³/h (310 CFM)	800 m³/h (500 CFM)
- con una extensión de 15 m	140 m³/h (82 CFM)		
- con una extensión de 5 m	148 m³/h (106 CFM)		
Peso	65 kg (140 lb)	95 kg (210 lb)	105 kg (230 lb)
Dimensiones totales			
- Altura	1510 mm (59,5")	1510 mm (59,5")	1510 mm (59,5")
- Anchura	835 mm (33,0")	1185 mm (46,7")	1185 mm (46,7")
- Profundidad máx.	650 mm (25,5")	650 mm (25,5")	650 mm (25,5")
- Profundidad en el suelo	610 mm (24,0")	610 mm (24,0")	610 mm (24,0")
Diámetro del extractor	80 mm (3,15")	125 mm (5")	125 mm (5")
Pieza n.º (unidad estándar)	DB22C DI22C (acero inoxidable)	DB33C DI33C (acero inoxidable)	DB44C DI44C (acero inoxidable)

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción
230120	AquaSolve
9211	Polvo floculante
R8701	Filtro principal (5 uds.)
R8702	Prefiltro (5 uds.)

OPCIONES	
Pieza n.º	Descripción
2050	Minivent (3 fases 380 V, 250 W)
2055	Minivent (3 fases 415 V, 250 W)
1294	Minivent (1 fase 230 V, 250 W)
11660	Airvent
15650	Soporte magnético de pistolas
15640	Kit para pistola de alimentación por succión
10455	Tubo de extensión
17270	Adaptador para pistola de alimentación lateral
13136	Cepillo de lavado de flujo integrado
R4466	Cepillo de lavado (3 uds. de 13136)
15610	Tapa plegable (DB33C, DB44C)
15620	Kit de válvula de agua (DB22C, DB33C)
15630-1	Polimetilmetacrilato (DB44C)
15630-3	Polimetilmetacrilato (DB33C)
8910	Kit de 3 minutos
10960	Bandeja de recolección (DB33C)

AUMENTE LA RENTABILIDAD

Proceso de limpieza con disolvente en recirculación y disolvente limpio que ahorra tiempo y disolvente

El proceso de limpieza con disolvente de Drester Boxer, acompañado de una fiabilidad y una durabilidad inigualables, permite que los equipos Drester de Hedson sean la mejor elección posible y una inversión que aumenta la rentabilidad. Estas lavadoras de pistolas también están equipadas con carcasas de protección contra salpicaduras y permiten diferentes tipos de ventilación: Drester Airvent, Drester Minivent o ventilación central.

Drester Boxer para limpieza basada en disolvente se ofrece en dos modelos: una unidad de tamaño compacto y una unidad de tamaño completo.

- Adecuadas para limpieza basada en disolvente
- Equipadas con carcasas de protección contra salpicaduras
- Modelos de tamaño compacto o completo



Boxer Double Solvent



Boxer Quattro Solvent

DATOS TÉCNICOS		
	Boxer Double Solvent	Boxer Quattro Solvent
Aire comprimido necesario	7-12 bar (110-180 psi) 150 L/min (6 CFM)	7-12 bar (110-180 psi) 150 L/min (6 CFM) (450 L/min [16 CFM] con DRESTER AIRVENT 11660)
Capacidad de ventilación necesaria	500 m³/h (310 CFM)	800 m³/h (500 CFM)
Peso	75 kg (165 lb)	105 kg (230 lb)
Dimensiones totales		
- Altura	1510 mm (59,5")	1510 mm (59,5")
- Anchura	835 mm (33,0")	1185 mm (46,7")
- Profundidad máx.	650 mm (25,5")	650 mm (25,5")
- Profundidad en el suelo	610 mm (24,0")	610 mm (24,0")
Diámetro del extractor	125 mm (5")	125 mm (5")
Pieza n.º (unidad estándar)	DB22S DI22S (acero inoxidable)	DB44S DI44S (acero inoxidable)

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

OPCIONES	
Pieza n.º	Descripción
2050	Minivent (3 fases 380 V, 250 W)
2055	Minivent (3 fases 415 V, 250 W)
1294	Minivent (1 fase 230 V, 250 W)
11660	Airvent
15650	Soporte magnético de pistolas
15640	Kit para pistola de alimentación por succión
10455	Tubo de extensión
17270	Adaptador para pistola de alimentación lateral
13136	Cepillo de lavado de flujo integrado
R4466	Cepillo de lavado (3 uds. de 13136)
15610	Tapa plegable
8910	Kit de 3 minutos
15630-1	Polimetilmetacrilato
15630-2	Polimetilmetacrilato
10960	Bandeja de recolección

LIMPIEZA SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA

PROCESO DE LIMPIEZA EFICIENTE

Lavadora de pistolas basada en agua que elimina fácilmente pinturas duras con el cepillo de flujo integrado

El tiempo dedicado a la limpieza de pistolas y la manipulación de residuos se puede reducir con el equipo adecuado. La lavadora Drester Boxer Aqua está equipada con funciones específicamente diseñadas para que el trabajo sea lo más eficiente posible. Ejemplo: agitación automática del agua durante la floculación, evacuación automática del agua residual. Las lavadoras Drester Boxer Aqua están equipadas con un cepillo de flujo integrado, que se alimenta con agua reciclada para retirar con mayor facilidad la pintura basada en agua dura.

Drester Boxer para limpieza basada en agua se ofrece en un modelo: una unidad de tamaño compacto con dos estaciones de trabajo.

- Adecuadas para limpieza basada en agua
- Agitación automática durante la floculación
- Modelo de tamaño compacto



Boxer Double Aqua

DATOS TÉCNICOS	
Aire comprimido necesario	7-12 bar (110-180 psi) 250 L/min (9 CFM)
Capacidad de extracción	140 m ³ /h (82 CFM)
- con una extensión de 15 m	180 m ³ /h (106 CFM)
- con una extensión de 5 m	
Peso	65 kg (140 lb)
Dimensiones totales	
- Altura	1510 mm (59,5")
- Anchura	835 mm (33,0")
- Profundidad máx.	650 mm (25,5")
- Profundidad en el suelo	610 mm (24,0")
Diámetro del extractor	80 mm (3,15")
Pieza n.º (unidad estándar)	DB22A DI22A (acero inoxidable)
<i>(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)</i>	

OPCIONES	
Pieza n.º	Descripción
2050	Minivent (3 fases 380 V, 250 W)
2055	Minivent (3 fases 415 V, 250 W)
1294	Minivent (1 fase 230 V, 250 W)
15650	Soporte magnético de pistolas
15640	Kit para pistola de alimentación por succión
10455	Tubo de extensión
17270	Adaptador para pistola de alimentación lateral
13136	Cepillo de lavado de flujo integrado
R4466	Cepillo de lavado (3 uds. de 13136)
15610	Tapa plegable
8910	Kit de 3 minutos
10960	Bandeja de recolección

CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción
230120	AquaSolve
9211	Polvo floculante
R8701	Filtro principal (5 uds.)
R8702	Prefiltro (5 uds.)

LIMPIEZA SUPERIOR Y FÁCIL DE USAR

Aclarado limpio manual eficiente que ahorra dinero

Las lavadoras de pistolas Drester Boxer Compact ocupan poco espacio, son fáciles de usar y ofrecen excelentes resultados de limpieza gracias a la bomba Drester y el excelente diseño del compartimento de lavado automático. Se pueden utilizar con disolvente, agua o disolvente basado en agua (Drester AquaSolve).

Drester Boxer Compact se ofrece en dos modelos: DC11 con compartimento de lavado automático y aclarado limpio manual y DC12 con compartimento de lavado automático y aclarado limpio automático y manual.

- Para disolvente, agua o disolvente basado en agua
- Boquilla de aclarado fija alimentada con disolvente limpio
- Extractor neumático (Airvent) incluido



Boxer Compact 11 (DC11)



Boxer Compact 12 (DC12)

DATOS TÉCNICOS		
	DC11	DC12
Aire comprimido necesario	7-12 bar (110-180 psi) 250 L/min (9 CFM)	7-12 bar (110-180 psi) 250 L/min (9 CFM)
Capacidad de extracción	140 m³/h (82 CFM)	140 m³/h (82 CFM)
- con una extensión de 15 m	180 m³/h (106 CFM)	180 m³/h (106 CFM)
- con una extensión de 5 m		
Peso	25 kg (55 lb)	29 kg (64 lb)
Dimensiones totales		
- Altura	1830 mm (72")	1830 mm (72")
- Anchura	590 mm (23")	590 mm (23")
Diámetro del extractor	80 mm (3,15")	80 mm (3,15")
Pieza n.º (unidad estándar)	DC11	DC12

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

OPCIONES	
Pieza n.º	Descripción
15650	Soporte magnético de pistolas
4020	Colector de humedad
10455	Tubo de extensión
15640	Kit para pistola de alimentación por succión
17270	Adaptador para pistola de alimentación lateral

LIMPIEZA
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA



HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA SUPERIORES

Lavadoras de pistolas manuales, robustas, compactas y fáciles de usar con un excelente rendimiento de limpieza

Las Drester Classics de Hedson llevan décadas a la venta, un dato muy revelador en cuanto a su rendimiento y relación calidad-precio. Su demanda sigue siendo muy elevada y continúan siendo una opción fiable.

- Fregadero redondo sin uniones de soldadura para un mantenimiento más fácil y cómodo
- Lavado manual con disolvente en recirculación o agua reciclada
- Aclarado limpio manual para detectar fácilmente cualquier residuo

ROBUSTA Y FÁCIL DE USAR

Lavadora de pistolas de alto rendimiento para pintura basada en agua

La Drester 1000 de Hedson ha liderado el mercado de la limpieza basada en agua y, gracias a su robustez y facilidad de uso, sigue sin tener ningún rival que le haga frente. Además de su inigualable capacidad de 35 litros/10 galones y su facilidad de uso, dispone de un sistema de reciclaje de residuos incorporado que ahorra dinero y es respetuoso con el medioambiente.

- Preparada para diferentes configuraciones en función de la marca de pintura
- Pedal para funcionamiento con manos libres
- Evacuación automática de agua



DATOS TÉCNICOS – DRESTER 1000	
Consumo de aire	100 L/min (4 CFM)
Cepillo con flujo integrado	1,5-2 L/min
Suministro de aire	5-12 bar (80-180 psi)
Volumen líquido de la máquina	35 L
Peso	24 kg
Altura	1220 mm (48")
Diámetro	Ø 590 mm (23")
Pieza n.º (unidad estándar)	1000

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

OPCIONES	
Pieza n.º	Descripción
13136	Cepillo de lavado de flujo integrado
R4466	Cepillo de lavado (3 uds. de 13136)
8960	Mezclador
8970	Pistola de descarga
8980	Kit de configuración
8990	Juego de ruedas
9520	Tapa
9530	Puerta
4020	Colector de humedad
9140	Placa de protección

CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción
230120	AquaSolve
9211	Polvo floculante
R8701	Filtro principal (5 uds.)
R8702	Prefiltro (5 uds.)

DISEÑADA PARA MANIPULAR PINTURAS BASADAS EN AGUA

Lavadora de pistolas de pulverización manual con cepillo y pistola de aclarado de alta presión

Las pinturas basadas en agua son considerablemente más difíciles de retirar de las pistolas de pulverización que las pinturas convencionales. En consecuencia, la Drester 1050 de Hedson se ha equipado con un cepillo de prelavado y una pistola de aclarado alimentados con agua reciclada. Incluye un soplete de aire para el secado tras la limpieza y una línea auxiliar de conexión rápida para soplar el canal de pintura de la pistola de pulverización.

También se puede equipar con una pistola de descarga, lo cual permite su uso con otros disolventes/agua de aclarado que suelen facilitar los fabricantes de pinturas.

- Consumo y recuperación de agua bajos
- Bomba de diafragma potente
- Sistema de filtro eficiente

DATOS TÉCNICOS	
Consumo de aire	100 L/min (4 CFM)
Cepillo con flujo integrado	1,5-2 L/min
Suministro de aire	5-12 bar (80-180 psi)
Volumen líquido de la máquina	35 L
Peso	21 kg
Altura	1050 mm (41")
Diámetro	Ø 590 mm (23")
Pieza n.º (unidad estándar)	1050

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

CONSUMIBLES- 1050 Y 2600	
Pieza n.º	Descripción
230120	AquaSolve
9211	Polvo floculante
R8701	Filtro principal (5 uds.)
R8702	Prefiltro (5 uds.)



EFICIENTE Y AHORRA DISOLVENTE

Lavadora de pistolas manual completa para la limpieza eficiente de pistolas de pulverización y otras herramientas

La Drester 2600 de Hedson dispone de un cepillo de lavado que se alimenta con disolvente en recirculación y una boquilla en la tapa para un aclarado con disolvente limpio.

Vacíe el canal de pintura a través de un embudo en la tapa y séquelo con la pistola de aire que se facilita en el lateral de la máquina. La Drester 2600 de Hedson está equipada con la exclusiva bomba de diafragma de teflón Drester, específicamente diseñada para su uso en lavadoras de

pistolas. La extracción automática protege al operario de los gases peligrosos y mejora el entorno de trabajo.

- Limpieza manual con un cepillo de flujo integrado
- Pedal para funcionamiento con manos libres
- Aclarado limpio manual con boquilla Venturi

DATOS TÉCNICOS	
Consumo de aire	250 L/min (9 CFM)
Capacidad de extracción	
- conducto de extr. de 15 m	140 m³/h (82 CFM)
- conducto de extr. de 5 m	180 m³/h (106 CFM)
Suministro de aire	5-12 bar (80-180 psi)
Volumen líquido de la máquina	35 L
Peso	30 kg
Altura	990 mm (39")
Anchura	700 mm (27,5")
Pieza n.º (unidad estándar)	2600

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

OPCIONES - 1050 Y 2600	
Pieza n.º	Descripción
13136	Cepillo de lavado de flujo integrado
R4466	Cepillo de lavado (3 uds. de 13136)
8970	Pistola de descarga (1050)
8990	Juego de ruedas (1050)
9520	Tapa (1050)
9530	Puerta (1050)
4020	Colector de humedad
8920	Kit de extensión de manguera (2600)
9140	Placa protectora (2600)
10970	Cepillo de lavado de flujo integrado (2600)



LIMPIEZA EFICIENTE DE PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN

Lavadora de pistolas automática con aclarado limpio manual

La Drester 3600 de Hedson limpia automáticamente con diluyente en circulación y ofrece un aclarado manual con diluyente limpio. Durante el ciclo de lavado, se introduce aire a través de los canales de aire de la pistola de pulverización para que no acumulen disolvente ni pelusas.

La Drester 3600 de Hedson es fácil de usar y tiene un diseño ergonómico. La máquina funciona con aire y también está disponible en un modelo de dos pistolas.

- Diseñada para utilizarse con pinturas convencionales
- Extracción integrada automática y muy eficiente
- Equipada con un regulador de presión de aire y un colector de agua para una mayor durabilidad

DATOS TÉCNICOS	
Consumo de aire	250 L/min (9 CFM)
Capacidad de extracción	
- conducto de extr. de 15 m	140 m³/h (82 CFM)
- conducto de extr. de 5 m	180 m³/h (106 CFM)
Suministro de aire	7-12 bar (110-180 psi)
Volumen líquido de la máquina	En función del tamaño del bidón
Peso	30 kg (67 lb)
Altura	990 mm (39")
Anchura	700 mm (27,5")
Pieza n.º (unidad estándar)	3600

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

OPCIONES - 3600 Y 8000	
Pieza n.º	Descripción
8910	Kit de 3 minutos
6642	Bandeja de recolección (8000)
8501	Adaptador
8195	Placa base (8000)
8920	Kit de extensión de manguera
9290	Horquilla de pulverización de 2 pistolas
10970	Cepillo de lavado de flujo integrado
12129	Tubo de extensión de 3 m PPS



RESULTADOS DE LIMPIEZA SIN IGUAL

Lavadora de pistolas automática con aclarado limpio automático y manual

La Drester 8000 de Hedson es una lavadora de pistolas automática diseñada para utilizarse con pinturas basadas en agua o tradicionales. La máquina limpia automáticamente con un disolvente en circulación. El aclarado puede realizarse de manera automática o manual.

Durante el ciclo de lavado, se introduce aire a través de los canales de aire de la pistola de pulverización para que no acumulen disolvente ni pelusas. La máquina que funciona con aire también está disponible en un modelo de dos pistolas.

- Diseñada para utilizarse con pinturas basadas en agua o convencionales
- Potencia de lavado fuerte y completamente automática
- La función de lavado manual aporta flexibilidad

DATOS TÉCNICOS – DRESTER 8000	
Consumo de aire	250 L/min (9 CFM)
Capacidad de extracción	
- conducto de extr. de 15 m	140 m³/h (82 CFM)
- conducto de extr. de 5 m	180 m³/h (106 CFM)
Suministro de aire	7-12 bar (110-180 psi)
Volumen líquido de la máquina	En función del tamaño del bidón
Peso	33 kg (73 lb)
Altura	990 mm (39")
Anchura	700 mm (27,5")
Pieza n.º (unidad estándar)	8000-A 8000-B (con base de bandeja de recolección)

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)



LAVADORAS DE PISTOLAS DE ALTA CALIDAD

Lavadoras de pistolas robustas desarrolladas para talleres y sectores con una carga de trabajo muy elevada

Las Drester X-series de Hedson amplían el desarrollo de las lavadoras de pistolas clásicas y fiables e incluyen características de la serie Boxer. Estas lavadoras de pistolas van dirigidas a talleres y sectores con una carga de trabajo superior a ocho horas. La X-series ofrece dos modelos: con una estación de trabajo o con dos estaciones de trabajo.

- Plataforma de trabajo inoxidable para una limpieza más sencilla
- Esquinas soldadas para reducir derrames
- Ciclo de lavado ajustable, 1-4 min
- Almacenamiento de pistolas de pulverización para facilitar el flujo de trabajo

DRESTER X-SERIES 11 DE HEDSON

Lavadora de pistolas de pulverización con una estación de trabajo

La X-Series 11 tiene una estación de trabajo y está equipada con un compartimento de lavado automático para limpiar cualquier tipo de pintura.

DRESTER X-SERIES 22 DE HEDSON

Lavadora de pistolas de pulverización con dos estaciones de trabajo

La X-Series 22 tiene dos estaciones de trabajo. Una estación de trabajo está equipada con un compartimento de lavado automático para limpiar cualquier tipo de pintura y la otra estación de trabajo es un compartimento de lavado manual para limpiar herramientas de imprimación y relleno, espátulas, etc.



X-Series 11



X-Series 22

DATOS TÉCNICOS

	X-Series 11	X-Series 22
Aire comprimido necesario	7-12 bar (110-180 psi) 180 L/min (6 CFM) 2 bombas 460 L/min (17 CFM) incl. AIRVENT 11660 en funcionamiento	7-12 bar (110-180 psi) 180 L/min (6 CFM) 2 bombas 460 L/min (17 CFM) incl. AIRVENT 11660 en funcionamiento
Capacidad de ventilación necesaria	600 m3/h (380 CFM)	600 m3/h (380 CFM)
Capacidad de bombeo	10 L/min	10 L/min
Tamaño máximo del bidón	60 litros	60 litros
Presión del disolvente	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)
Peso	75 kg (165 lb)	95 kg (210 lb)
Dimensiones totales		
- Altura	1510 mm (59,5")	1510 mm (59,5")
- Anchura	835 mm (33")	1185 mm (46,7")
- Profundidad máx.	650 mm (25,5")	650 mm (25,5")
- Profundidad en el suelo	610 mm (24")	610 mm (24")
Diámetro del extractor	125 mm (5")	125 mm (5")
Pieza n.º (unidad estándar)	DIX11	DIX22

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

OPCIONES

Pieza n.º	Descripción
2050	Minivent (3 fases 380 V, 250 W) (DIX22)
2055	Minivent (3 fases 415 V, 250 W) (DIX22)
11660	Airvent (Ø 125 mm)
15650	Soporte magnético de pistolas
9290	Horquilla de pulverización de 2 pistolas
10960	Bandeja de recolección
4020	Colector de humedad
10455	Tubo de extensión
15640	Kit para pistola de alimentación por succión
17270	Adaptador para pistola de alimentación lateral

LIMPIEZA RÁPIDA Y SENCILLA

Lavadora de pistolas de aclarado neumático eficiente y fácil de usar para utilizar con sistemas de recipientes desec

La Drester QuickRinse de Hedson se ha desarrollado para ofrecer una limpieza de pistolas de pulverización rápida y exhaustiva para pinturas basadas en agua o disolvente, especialmente en el caso de sistemas de recipientes desechables.

Se puede instalar con facilidad en cualquier parte del taller de pintura, incluso dentro de la cabina de pintura cuando se utiliza un limpiador basado en agua. La instalación es simple y sencilla, ya sea con imanes para la fijación a las paredes de la cabina o la sala de mezclas o, de manera más permanente, con tornillos de cremalleras. Mantenga la lavadora de pistolas cerca del trabajo de pintura para ahorrar tiempo.

- Para todos los sistemas de recipientes desechables.
- La limpieza perfecta de la pistola de pulverización en 10 segundos ahorra tiempo y dinero.
- Limpieza de alta presión para cambiar de color de manera segura.

DRESTER QR-10

La Drester QR-10 es una lavadora de pistolas manual para pinturas basadas en agua y equipada con una bomba de diafragma de eficacia demostrada para facilitar un flujo y una presión adecuados. La Drester QR-10 puede colocarse dentro de la cabina de pintura.

DRESTER QR-20

La Drester QR-20 es una lavadora de pistolas manual para pinturas basadas en disolvente.

DRESTER QR-TT

La Drester QR-TT es una lavadora de pistolas manual para pinturas basadas en agua o disolvente. Si se utilizan disolventes basados en agua, puede colocarse en la cabina de pintura.



QR-10



QR-20



QR-TT

DATOS TÉCNICOS

	QR-10	QR-20	QR-TT
Aire comprimido necesario	5-12 bar (80-180 psi), 100 L/min (4 CFM)	5-12 bar (80-180 psi), 100 L/min (4 CFM)	5-12 bar (80-180 psi), 100 L/min (4 CFM)
Capacidad de bombeo	2 L/min	2 L/min	2 L/min
Disolventes permitidos	Agua o disolventes basados en agua	Disolvente y mezclas de disolvente	CAJA IZQUIERDA: agua o disolventes basados en agua CAJA DERECHA: disolvente y mezclas de disolvente
Volumen líquido de la máquina	5 + 5 litros	Cantidad de líquido de lavado en función del tamaño de contenedor elegido	3 L/disolvente (cantidad de agua en función del tamaño de contenedor elegido)
Dimensiones totales			
- Altura	645 mm (25,5")	461 mm (18,1")	667 mm (26,3")
- Anchura	535 mm (21,0")	306 mm (12,1")	565 mm (22,2")
- Profundidad	263 mm (10,5")	273 mm (10,8")	264 mm (10,4")
Pieza n.º (unidad estándar)	QR-10	QR-20	QR-TT
(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)			

OPCIONES

Pieza n.º	Descripción
2050	Minivent (3 fases 380 V, 250 W)
2055	Minivent (3 fases 415 V, 250 W)
1294	Minivent (1 fase 230 V, 250 W)
10960	Bandeja de recolección
4020	Colector de humedad
14010	Airvent (Ø 80 mm)
14231-A	Cepillo
14310	Kit de extensión de manguera (QR-10)
15130	Codo y collar (QR-20, QR-TT)
15140	Airvent (QR-20, QR-TT)
15220	Kit de extensión de manguera (QR-TT)



EQUIPO DE LAVADORAS DE PISTOLAS DRESTER

Rendimiento de limpieza mejor, flexible y más seguro con equipos adicionales de Drester de Hedson

SOLUCIONES EFICIENTES E INTELIGENTES

Mantenga la sala de mezclas ordenada para conseguir un flujo de trabajo más eficiente con la práctica mesa de mezclas de Drester de Hedson

Las mesas de mezclas se adaptan en color y forma a la lavadora de pistolas Drester de Hedson y a la gama de productos Waste Management para conseguir un aspecto elegante y homogéneo en la sala de mezclas.

- Almacenamiento elegante que facilita un flujo de trabajo eficiente
- El modelo básico con un estante debajo encaja en cualquier taller
- Disponible con acabado de pintura en polvo o inoxidable



DATOS TÉCNICOS	
Diámetros de Airvent	
14010	Ø 100 mm
14020/14040	Ø 125 mm
Peso	
- Modelo básico	30 kg
- Con extracción de ranura y Airvent	36,5 kg
- Con carcasa y Airvent	45 kg
Anchura	1200 mm
Altura	
- Modelo básico	930 mm
- Con extracción de ranura	1110 mm
- Con carcasa	1470 mm
- Altura de trabajo	905 mm
Profundidad máx.	565 mm
Pieza n.º (unidad estándar)	MT-120 (recubrimiento de polvo)
<i>(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)</i>	

OPCIONES PARA MT-120	
Pieza n.º	Descripción
2050	Minivent (3 fases 380 V, 250 W)
2055	Minivent (3 fases 415 V, 250 W)
1294	Minivent (1 fase 230 V, 250 W)
11660	Airvent (Ø 125 mm)
15650	Soporte magnético de pistolas
10187	Brida
13440	Kit de Airvent
17360	Carcasa
14040	Airvent (unidad para 17360)
13970	Extracción de ranura (para 14010)
14010	Airvent (Ø 80 mm)
13930	Estante, adicional
14030	Estante lateral

REDUZCA EL CONSUMO ELÉCTRICO

Mejor rendimiento de limpieza de las pistolas con un sistema cerrado de manejo de disolventes respetuoso con el medioambiente

Un sistema exclusivo y cerrado de manejo de disolventes, compuesto por una recicladora, una unidad de conexión y una lavadora de pistolas Drester Solvent o Combo.

- Reduzca el consumo de disolvente para ahorrar dinero y cuidar del medioambiente
- Mantenga las pistolas de pulverización más limpias y acelere el flujo de trabajo

El traspaso de disolventes entre lavadoras de pistolas y la recicladora está completamente automatizado. Se ha eliminado el manejo manual de disolventes que resultaba sucio, pesado y peligroso y, ahora, el equipo y el suelo del taller se mantienen limpios. Inmediatamente después del traspaso de disolventes, ya es posible acceder a disolvente limpio en la lavadora de pistolas.

El sistema permite colocar las unidades juntas o en salas separadas hasta 25 metros (en función de la normativa local contra incendios).

El cómodo funcionamiento del sistema Drester Dynamic Triple de Hedson anima a utilizar el sistema más a menudo. Así se mantiene el disolvente de la lavadora de pistolas en mejor estado, lo cual se traduce en un mejor rendimiento de lavado de pistolas. El consumo de disolvente se reduce, el gasto de disolvente se reduce al mínimo posible y los costes se reducen drásticamente.



DRESTER RDX - UNIDAD DE CONEXIÓN

Traspaso de disolvente cómodo

La Drester RDX es una unidad de conexión del Drester Dynamic Triple con protección contra desbordamiento. Es posible colocar la unidad de conexión dentro de las lavadoras de pistolas de la serie Drester Boxer para ahorrar espacio en el taller.



DRESTER 120 - RECICLADORA

Recupere y recicle el disolvente utilizado en la lavadora de pistolas

La Drester 120, una recicladora de disolvente del Drester Dynamic Triple, es un producto de eficacia demostrada que se vende en enormes cantidades por todo el mundo. La recicladora también se puede utilizar como producto autónomo.

CONSUMIBLES - RECICLADORA

Pieza n.º	Descripción
11061	Bolsa de reciclaje - para manejo de residuos

Entregada en 50 uds.



Bolsa de reciclaje

DATOS TÉCNICOS UNIDAD DE CONEXIÓN	
Aire comprimido necesario	Aire limpio y seco a 3-10 bar
Capacidad de disolvente	Máx. 80 litros
Capacidad de bombeo	10 L/minutos
Presión líquida	2 bar
Peso	21 kg
Altura	700 mm (17,5")
Diámetro	500 mm (19,5")
Pieza n.º (unidad estándar)	RDX-8012 (Drester 2600,3600 y 8000) RDX-9012 (Drester Boxer Aqua, Solvent)

DATOS TÉCNICOS - RECICLADORA	
Tipo de disolventes destilables	Tipo diluyente
Capacidad del calentador	12 litros
Descarga de residuos	Bolsa de plástico
Sistema de condensación	Por aire
Material del condensador	Acero inoxidable
Tiempo/ciclo	3-4 horas
Tensión	200-240 V, 1 fase, 50 o 60 Hz
Construcción eléctrica	A prueba de explosiones
Dimensiones	- Anchura 590 mm (23") - Altura 1610 mm (63") - Profundidad máx. 120 mm (47")
Peso	67 kg
Pieza n.º (unidad estándar)	DR-120-A

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)

MEJORE EL ENTORNO DE TRABAJO

Mejore el entorno de trabajo y recoja los residuos de pintura de manera eficiente y segura

Mantenga un entorno de trabajo seguro y limpio con la solución simple e inteligente Drester Waste Management de Hedson.

El manejo de residuos le ayuda a mejorar el entorno y librarse de residuos de pintura y de otro tipo de manera eficiente y segura de acuerdo con todas las directrices y normas aplicables europeas.

La Drester Waste Management de Hedson está disponible en tres modelos diferentes: uno para residuos líquidos, otro para residuos sólidos y otro para la combinación de ambos. Cada modelo tiene dos compartimentos, de modo que puede separar fácilmente dos tipos diferentes de residuos como, por ejemplo, pinturas basadas en agua y pinturas basadas en disolvente. Los residuos se recogen en bidones situados debajo.

- Dos compartimentos para separar fácilmente los residuos
- Equipada con dos embudos con rejillas para que las latas se vacíen
- Uso flexible: la extracción se puede conectar directamente o a través de una carcasa



DRESTER WM-90-1
Dos compartimentos para residuos líquidos.



DRESTER WM-90-2
Un compartimento para residuos líquidos y otro para residuos sólidos.



DRESTER WM-90-3
Dos compartimentos para residuos sólidos.



LIMPIEZA
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA

DATOS TÉCNICOS	
Aire comprimido necesario 7-12 bar (110-180 psi) 450 L/min (16 CFM) (si se desea extracción)	
Peso	42 kg
Anchura	780 mm (31")
Altura	- Estándar 1025 mm (40") - Con carcasa 1470 mm (58") - Con carcasa y Airvent 2230 mm (89")
Profundidad en el suelo	570 mm (23")
Diámetro de la brida del extractor	125 mm (5") con brida n.º 10187
Pieza n.º (unidad estándar)	WM-90-1 WM-90-2 WM-90-3
<i>(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local o el contacto de Hedson)</i>	

OPCIONES	
Pieza n.º	Descripción
2050	Minivent (3 fases 380 V, 250 W)
2055	Minivent (3 fases 415 V, 250 W)
1294	Minivent (1 fase 230 V, 250 W)
11660	Airvent (Ø 125 mm)
15650	Soporte magnético de pistolas
10960	Bandeja de recolección
17350	Carcasa
10187	Brida
1440	Kit de Airvent
13657	Soporte
R13490	Caja de residuos (con manguera de desagüe)
13666	Caja de residuos (fondo abierto)
13370	Manguera de desagüe
13401	Plataforma de trabajo
14030	Estante lateral

CONSUMIBLES DRESTER

Los consumibles Drester para lavadoras de pistolas tienen la misma calidad excepcional y los mismos estándares elevados que las lavadoras de pistolas

AQUASOLVE - DISOLVENTE BASADO EN AGUA

Rendimiento de limpieza mejorado y más respetuoso con el medioambiente. Ahora, con una nueva fórmula

Se necesita un disolvente basado en agua al limpiar automáticamente, ya que la pintura basada en agua seca no se disuelve con agua únicamente. Por tanto, utilice Drester AquaSolve de Hedson, ya que puede usarse con lavadoras de pistolas automáticas o manuales y mantiene su excelente potencia de limpieza incluso después de haberse utilizado durante varias semanas.

Con una lavadora de pistolas adecuada, la limpieza principal se realiza con Drester AquaSolve de Hedson en recirculación y tan solo se gasta una pequeña cantidad de disolvente fresco por pistola. El Drester AquaSolve de Hedson puede coagularse y filtrarse, de modo que el usuario se libra de una costosa recogida de residuos. Después de limpiar con disolventes, realice un aclarado limpio con agua.

- Aditivos anticorrosivos que protegen el aluminio y el latón en la pistola de pulverización y la lavadora de pistolas
- Funciona con cualquier marca de pintura
- Cumple con el reglamento REACH
- Fácil de enviar, bienes no peligrosos
- Duradero: mezcle 1 botella (1 L) con 10 L de agua



FILTROS DRESTER

Para un mejor rendimiento de limpieza

Los fabricantes de pinturas han probado y autorizado los filtros Drester de Hedson. Los residuos de pintura floculada se quedan en el filtro principal (prefiltro). Para obtener un mejor rendimiento, también hay un filtro fino (filtro principal) que recoge incluso las partículas más pequeñas.

Los filtros se mantienen por encima del agua para evitar que se produzca moho y decoloración. Los dos filtros se pueden reutilizar muchas veces.

POLVO FLOCULANTE

Limpieza eficiente del agua residual

La agitación automática del agua sucia con aire intermitente o una mezcladora aseguran una floculación perfecta en cuestión de minutos. La forma redonda del lavabo facilita la floculación y la limpieza posterior.

AQUASOLVE	
Pieza n.º	230120 Entregada en 12 uds. de 1 L
PARA SU USO EN LAS SIGUIENTES LAVADORAS DE PISTOLAS DRESTER	
Pieza n.º	Descripción
DB22A	Drester Boxer Aqua
DB22C	Drester Boxer Dubble Combo
DB33C	Drester Boxer Tripple Combo
DB44C	Drester Boxer Quattro Combo
1000	Drester Classics 1000
1050	Drester Classics 1050
QR-10	Drester QuickRinse, agua
QR-TT	Drester QuickRinse, agua y disolvente

FILTROS	
Pieza n.º	R8701 - Filtro principal (estándar) R8702 - Prefiltro (debe utilizarse siempre) Se entrega en 5 uds.
PARA SU USO EN LAS SIGUIENTES LAVADORAS DE PISTOLAS DRESTER	
Pieza n.º	Descripción
DB22A	Drester Boxer Aqua
DB22C	Drester Boxer Dubble Combo
DB33C	Drester Boxer Tripple Combo
DB44C	Drester Boxer Quattro Combo
1000	Drester Classics 1000
1050	Drester Classics 1050
QR-10	Drester QuickRinse, agua
QR-TT	Drester QuickRinse, agua y disolvente

POLVO FLOCULANTE	
Pieza n.º	9211 Se entrega en un bote/1,5 kg
PARA SU USO EN LAS SIGUIENTES LAVADORAS DE PISTOLAS DRESTER	
Pieza n.º	Descripción
DB22A	Drester Boxer Aqua
DB22C	Drester Boxer Dubble Combo
DB33C	Drester Boxer Tripple Combo
DB44C	Drester Boxer Quattro Combo
1000	Drester Classics 1000
1050	Drester Classics 1050

DRESTER BOXER DE HEDSON

Características básicas

	SOLVENT		AQUA	COMBO			COMPACT	
	DB22S	DB44S	DB22A	DB22C	DB33C	DB44C	DC11	DC12
Exclusivo soporte magnético para pistolas; patente aprobada	●	●	●	●	●	●	●	●
Funcionamiento con manos libres, funcionamiento con pedal	●	●	●	●	●	●	●	●
Ubicación optimizada de boquillas para limpieza superior	●	●	●	●	●	●	●	●
Embudo de descarga	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistola de aire para secado	●	●	●	●	●	●	●	●
Línea de suministro de aire	●	●	●	●	●	●	●	●
Garantía de la bomba de 3 años	●	●	●	●	●	●	●	●
Disponibile con armario inoxidable	●	●	●	●	●	●	●	●
Categoría ATEX	2	2	2	2	2	2	2	2
Limpieza automática con disolvente en recirculación	●	●	●	●	●	●	●*	●
Aclarado automático con disolvente limpio	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpieza automática con solución basada en agua en recirculación	●	●	●	●	●	●	●*	●
Aclarado automático con agua limpia	●	●	●	●	●	●	●	●
Cepillo de flujo integrado alimentado con disolvente en recirculación	●	●	●	●	●	●	●	●
Cepillo de flujo integrado alimentado con solución basada en agua en recirculación	●	●	●	●	●	●	●	●
Boquilla de aclarado portátil alimentada con disolvente limpio	●	●	●	●	●	●	●	●
Boquilla de aclarado fija alimentada con disolvente limpio	●	●	●	●	●	●	●	●
Boquilla de aclarado portátil alimentada con agua limpia	●	●	●	●	●	●	●	●
Extractor neumático (Airvent) incluido	●	●	●	●	●	●	●	●
Carcasa de extracción; utilice Airvent, Minivent o extracción central	●	●	●	●	●	●	●	●
N.º de bombas	2	4	2	2	3	4	1	2
Puede conectarse a la recicladora Drester mediante una unidad de conexión (RDX)	●	●	●	●**	●	●	●	●
Pistola de aclarado para limpieza con agua a alta presión de los canales de pintura	●	●	●	●	●	●	●	●
La pistola de aclarado puede configurarse para alimentarse con agua reciclada o corriente	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit opcional de agua corriente, para alimentar agua corriente a través de la pistola de aclarado	●	●	●	●	●	●	●	●
Agitación automática durante la floculación	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de filtros doble para lograr una eficiencia sin igual al reciclar agua	●	●	●	●	●	●	●	●
Evacuación automática del contenedor de material filtrado	●	●	●	●	●	●	●	●

* DC11 puede utilizarse para la limpieza automática con disolvente o disolvente basado en agua, como Drester AquaSolve. ** RDX debe colocarse fuera del armario.

LIMPIEZA
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA

DRESTER CLASSICS DE HEDSON

Características básicas

	1050	1000	2600	3600	8000
Lavado manual con disolvente en recirculación/agua reciclada	●	●	●		
Aclarado limpio manual	●	●	●	●	●
Conexión de aire y embudo de recolección de pintura			●	●	●
Pistola de aire para secar la pistola de pulverización	●		●		
Unidad de extracción (Airvent) incluida			●	●	●
Número de bombas	1	1	1	1	2
Garantía de 3 años para bombas de diafragma	●	●	●	●	●
Puede conectarse a una Drester 120 con la unidad de conexión RDX			●	●	●
Puede utilizarse con pinturas basadas en agua	●	●			●
Específicamente adaptada para cualquier sistema de pintura basada en agua	●	●			
Cepillo de limpieza	●	●	●		
Pistola de aclarado con boquilla para limpieza a alta presión del canal de pintura	●	●			
Agitación automática durante la floculación	●	●			
Sistema de filtro doble para separar los residuos de pintura	●	●			
Evacuación automática del contenedor de material filtrado		●			
Boquilla para limpieza rápida de los canales de pintura			●		
Categoría ATEX	3	3	2	2	2

MANGUERA DE SUMINISTRO DE AIRE

Conexión de aire flexible para conectar la pistola con fines de vaciado de pintura.

LIMPIEZA AUTOMÁTICA Y MANUAL AL MISMO TIEMPO

Las unidades Boxer permiten limpiar de manera automática y manual al mismo tiempo. Utilice el espacioso lavabo manual en cualquier momento. Ya no hay que esperar más a que termine la limpieza automática.

RENDIMIENTO DE BOXER

Con una caja automática, patrones de pulverización y boquillas ajustadas para lograr un mayor rendimiento de limpieza.

CEPILLO

Es más difícil eliminar pinturas basadas en agua que pinturas basadas en disolvente. Es por ello que las lavadoras Drester Aqua vienen con un cepillo de flujo integrado que se alimenta con agua reciclada. Todas las unidades Boxer vienen con un cepillo. El resto de unidades lo tienen disponible como accesorio.

LIMPIE, ACLARE Y SEQUE

AquaSolve en recirculación limpia pistolas de agua con extrema eficiencia. Después, se aclara con tan solo una pequeña cantidad de agua limpia, de manera que se reduce el consumo al mínimo posible.

SISTEMA DE FILTRO DOBLE

Los filtros de 35 litros le permiten deshacerse de un lote a la vez. Los residuos de pintura floculada se quedan en el filtro principal. Para obtener un mejor rendimiento, también hay un filtro principal que recoge incluso las partículas más finas.

Los filtros se mantienen por encima del agua para evitar que se produzca moho y decoloración. Los dos filtros se pueden reutilizar muchas veces.

EVACUACIÓN

Después del filtrado, el agua puede reutilizarse o bombearse a un bidón o al desagüe (sujeto a aprobación local). No es necesario levantar cargas pesadas.

FLOCULACIÓN

La agitación automática del agua sucia con aire intermitente o una mezcladora aseguran una floculación perfecta en cuestión de minutos. La forma redonda del lavabo facilita la floculación y la limpieza posterior.

MANOS LIBRES

Pedal para funcionamiento con manos libres.

CARCASA/EXTRACCIÓN

La carcasa protege contra salpicaduras y permite diferentes tipos de ventilación: Drester Airvent, Drester Minivent o ventilación central.

LAVADO MANUAL CON DISOLVENTE EN RECIRCULACIÓN

Cepillo de flujo integrado con disolvente en recirculación para lavar manualmente la pistola y otros artículos.

BOMBAS PARA LAVADO AUTOMÁTICO Y ACLARADO LIMPIO

Las potentes bombas de diafragma de teflón alimentan las boquillas con disolvente. Para reducir el consumo de disolvente, la bomba para disolvente limpio solo funciona mientras el operario tiene apretado el pedal.

PISTOLA DE ACLARADO

La boquilla de la pistola de aclarado está diseñada específicamente para la limpieza a alta presión del canal de pintura de la pistola de pulverización cuando se utilizan pinturas basadas en agua.

ACLARADO CON DISOLVENTE LIMPIO

Acceso a disolvente limpio para el aclarado limpio de pistolas y otros artículos. Una mezcla de aire y disolvente que limpia con eficiencia y reduce el consumo de disolvente.

BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN

Boquillas de pulverización diseñadas específicamente para ofrecer una potencia óptima de lavado con un patrón de pulverización uniforme y amplio. Fáciles de mantener y limpiar.

ACERO SUECO

Disponible en acero recubierto con epoxi o inoxidable.

TEMPORIZADOR

El temporizador fiable controla el tiempo del ciclo de lavado automático.

RECUPERACIÓN DE VAPOR

Al vaciar la pistola de pintura, los vapores se recogen y se condensan en el embudo de recolección de pintura.

COLECTOR DE AGUA Y REGULADOR DE PRESIÓN

Con un regulador de presión de aire y un colector de agua para conseguir una mayor durabilidad.



ELEVADORES HERKULES DE HEDSON

Elevadores ergonómicos con una excelente construcción compacta que hacen frente a las elevadas exigencias de un taller

Gracias a la amplia experiencia en el mercado, la tecnología innovadora y el creativo diseño de productos, Herkules de Hedson puede ofrecer elevadores seguros y duraderos que hacen frente a las demandas más exigentes del mercado.

En el taller, es importante que el entorno esté limpio y sea a prueba de explosiones. En todos los elevadores Hedson se utiliza una tecnología de elevación neumática, lo que significa que se accionan mediante aire comprimido y no se necesita ninguna conexión eléctrica. En los talleres suele haber un suministro de aire que se utiliza para trabajar de manera limpia, fiable y casi sin mantenimiento.

Casi el 85% de las reparaciones de vehículos requieren que los empleados trabajen en una posición encorvada. Esta situación provoca cansancio y puede además ocasionar problemas de salud a largo plazo. Con un elevador, el trabajo se puede realizar en una posición vertical ergonómicamente correcta, lo que también incrementa la eficiencia laboral y mejora la calidad gracias a unas mejores oportunidades de control visual.

- Tecnología de elevación neumática
- Gran estabilidad
- Sin silicona ni PWIS (sustancias que alteran la humectación de la pintura)
- Alturas de elevación sin escalas

SIMPLIFICA Y MEJORA LA CALIDAD

El elevador perfecto para todo tipo de talleres de chapa y pintura

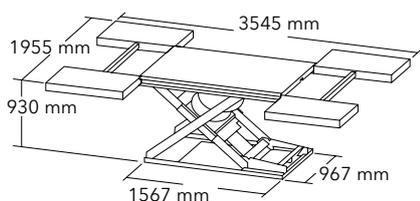
La elevación y el descenso de la altura de trabajo se realizan de una manera segura y fácil con un Herkules HLS 1200 de Hedson y, además, aumentan el acceso a las zonas dañadas y la ergonomía del proceso de trabajo.

Hay tres tipos de elevadores disponibles para diferentes demandas: en el suelo, a ras de superficie y de transporte en carriles. Los elevadores se instalan de manera sencilla y facilitan una planificación autónoma de los talleres de chapa al utilizar el espacio ya existente de manera óptima.

Gracias a la baja altura de construcción, es fácil subir los vehículos al elevador. Se aumenta la eficiencia de trabajo y se mejora la calidad al obtener mejores oportunidades de control visual gracias a la fácil elevación.

- Capacidad de elevación de 2,5 toneladas
- Sobre ruedas
- Sencillez de acceso a la unidad intermedia sobre rampas y desviación de rampas de carga
- Instalaciones en suelo, a ras de superficie o de transporte en carriles

Mediciones de fosos a demanda.



EN EL SUELO

Fije el elevador simplemente con tacos y tornillos y ya estará listo para utilizarse.



A RAS DE SUPERFICIE

A ras de superficie sobre cemento o rejillas.



TRANSPORTE EN CARRILES

Elevador para transporte en carriles.

DATOS TÉCNICOS				
Capacidad de carga	2,5 toneladas	Peso	750 kg	
Suministro de aire	6 bar	Altura de elevación	930 mm	
Pieza n.º	Altura de trabajo	Altura del objeto únicamente	Profundidad del foso	Instalación
HLS 1200-11	~ 1100 mm	110 mm	-	En el suelo
HLS 1200-13	~ 1100 mm	135 mm	-	Transporte en carriles
HLS 1200-14	~ 1000 mm	-	115 mm	A ras de superficie
HLS 1200-16	~ 1000 mm	-	115 mm	A ras de superficie con parada CE
HLS 1200-17	~ 1100 mm	110 mm	-	Transmóvil
HLS 1200-18	~ 1100 mm	110 mm	-	Transmóvil con unidad sobre rampas (4 uds.)

ACCESORIOS	
Pieza n.º	Descripción
700-259	Sistema de control de filtros 1/2"
300-380	Marco de rejillas con rejillas, recubierto de cinc
300-305	Marco ajustado (rejillas), imprimado
300-304	Marco ajustado (rejillas), recubierto de cinc
300-306	Marco ajustado (cemento), imprimado
300-307	Marco ajustado (cemento), recubierto de cinc

ELEVE CON UNA CONSTRUCCIÓN COMPACTA

El elevador de talleres de chapa y pintura con una mayor altura de elevación

La construcción inteligente con características adicionales y la altura de elevación ampliada hacen que el Herkules HLS 1600 de Hedson sea el elevador profesional perfecto para talleres de pintura con visión de futuro.

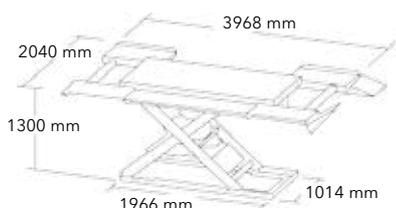
Gracias a su construcción compacta, el elevador también es adecuado para talleres de menor tamaño. Los carriles inclinables y la rampa de acceso, al mismo nivel que el resto del elevador, hacen que el trabajo con el Herkules HLS 1600 resulte más sencillo que con muchos otros tipos de elevadores.

Además, el trabajo ergonómico y las buenas oportunidades de control visual aumentan la eficiencia y garantizan la salud de los empleados.

El Herkules HLS 1600 también ofrece un modelo con posibilidades de inmersión que permite bajar el vehículo en el suelo de la cabina para trabajar de manera más sencilla en la zona del techo del vehículo (ideal para vehículos altos como todoterrenos o furgonetas).

- Capacidad de elevación de 3 toneladas
- Sobre ruedas
- Altura de elevación ampliada
- Instalaciones en suelo, al ras de superficie o sumergible

Mediciones de fosos a demanda.



EN EL SUELO

Para un uso inmediato. Acceso sencillo gracias a las rampas.



A RAS DE SUPERFICIE

A ras de superficie sobre cemento o rejillas. Ideal para nuevas zonas de instalación.

ELEVACIÓN
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga	3 toneladas					
Suministro de aire	6 bar					
Pieza n.º	Peso	Altura de elevación	Altura de trabajo	Altura del objeto únicamente	Profundidad del foso	Instalación
HLS 1600-11	800 kg	1300 mm	~ 1600 mm	160 mm	-	En el suelo
HLS 1600-14	800 kg	1150 mm	~ 1400 mm	-	160 mm	A ras de superficie
HLS 1600-16	800 kg	1150 mm	~ 1400 mm	-	160 mm	A ras de superficie con parada CE
HLS 1600-15	920 kg	1150 mm	~ 850 mm	-	475 mm	Sumergible
HLS 1600-15-L	920 kg	1150 mm	~ 850 mm	-	475 mm	Sumergible, versión larga

ACCESORIOS

Pieza n.º	Descripción
700-259	Sistema de control de filtros 1/2"
300-309	Marco de protección (rejillas), imprimado
300-308	Marco de protección (rejillas), recubierto de cinc
300-310	Marco de protección (rejillas), imprimado
300-311	Marco de protección (rejillas), recubierto de cinc

EXCEPCIONAL PARA VEHÍCULOS PESADOS

Elevación suave y segura para un proceso de trabajo ergonómico

El Herkules HLS 3200 de Hedson, con una capacidad de carga de 3,2 toneladas, está diseñado para vehículos pesados. Así se crea un entorno de trabajo seguro y se ofrece la posibilidad de trabajar también con todoterrenos y pequeñas furgonetas.

Además, el elevador está equipado con una plataforma ampliada que permite también la elevación de vehículos ampliados. La elevación suave aumenta el acceso a las zonas dañadas y el proceso de trabajo ergonómico.

- Capacidad de elevación de 3,2 toneladas
- Sobre ruedas
- Plataforma ampliada
- Instalaciones en suelo o a ras de superficie



EN EL SUELO

Para un uso inmediato. Acceso sencillo gracias a las rampas.

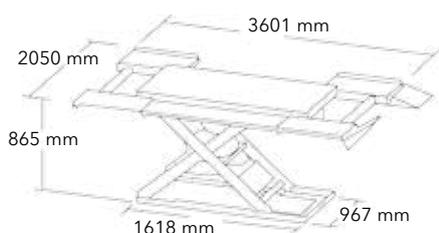


A RAS DE SUPERFICIE

A ras de superficie sobre cemento o rejillas. Ideal para nuevas zonas de instalación.



Mediciones de fosos a demanda.



DATOS TÉCNICOS					ACCESORIOS	
Capacidad de carga	3,2 toneladas	Peso	850 kg		Pieza n.º	Descripción
Suministro de aire	6 bar	Altura de elevación	En función del esfuerzo		700-259	Sistema de control de filtros 1/2"
Pieza n.º	Altura de trabajo	Altura del objeto únicamente	Profundidad del foso	Instalación	300-380	Marco de rejillas con rejillas, recubierto de cinc
HLS 3200-11	~ 1050 mm	122 mm	-	En el suelo	300-371	Marco ajustado (rejillas), recubierto de cinc
HLS 3200-14	~ 950 mm	-	130 mm	A ras de superficie	300-372	Marco ajustado (rejillas), imprimado
HLS 3200-16	~ 950 mm	-	130 mm	A ras de superficie con parada CE	300-373	Marco ajustado (cemento), imprimado
HLS 3200-17	~ 1050 mm	122 mm	-	Transmóvil	300-374	Marco ajustado (cemento), recubierto de cinc
HLS 3200-18	~ 1050 mm	122 mm	-	Transmóvil con unidad sobre rampas (4 uds.)		



ELEVADORES HERKULES DUO

Dos sistemas de elevación combinados a la perfección

Los elevadores Herkules DUO de Hedson son un elevador con dos posibilidades. Es posible elevar los vehículos sobre ruedas o por debajo del vehículo para trabajar con las ruedas en suspensión.

Los elevadores DUO tienen las mismas características que todos los elevadores Hedson, como rampas de carga desviadas para facilitar el acceso al panel, altura de elevación sin escalas para asegurar el proceso de trabajo ergonómico y rampas de carga para asegurar el vehículo frente a caídas.

- Elevación sobre ruedas o con las ruedas en suspensión
- Proceso de trabajo ergonómico
- Fácil acceso gracias a las rampas
- Instalaciones en suelo o a ras de superficie

UN ELEVADOR, DOS POSIBILIDADES

Elevación excepcional con doble función

El Herkules HLS 1200 DUO de Hedson es un elevador fácil de usar para talleres que necesitan elevar vehículos sobre ruedas o trabajar con las ruedas en suspensión.

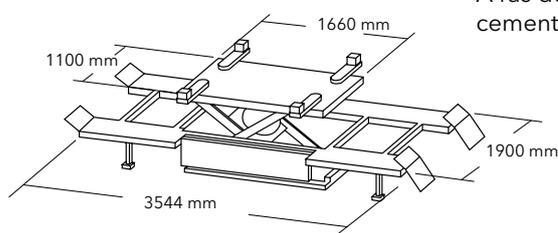
- Capacidad de elevación de 2,5 toneladas
- Elevación sobre ruedas o con las ruedas en suspensión
- Instalaciones en suelo o a ras de superficie

EN EL SUELO

Fije el elevador simplemente con tacos y tornillos y ya estará listo para utilizarse.

A RAS DE SUPERFICIE

A ras de superficie sobre cemento o rejillas.



ALTERNATIVAMENTE



DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga	2,5 toneladas	Peso	850 kg			
Suministro de aire	6 bar					
Pieza n.º	Altura de elevación	Altura de trabajo	Altura del objeto únicamente	Altura de construcción con brazos	Profundidad del foso	Instalación
HLS 1200-DUO-11	máx. 930 mm	~ 1100 mm	110 mm	155 mm	-	En el suelo
HLS 1200-DUO-14	máx. 825 mm	~ 1000 mm	-	-	115 mm	A ras de superficie
HLS 1200-DUO-17	máx. 930 mm	~ 1100 mm	110 mm	155 mm	-	Transmóvil
HLS 1200-DUO-18	máx. 930 mm	~ 1100 mm	110 mm	155 mm	-	Transmóvil con unidad sobre rampas (4 uds.)

ACCESORIOS

Pieza n.º	Descripción
310-021	Sistema de control de filtros 1/2"
300-324	Marco ajustado (rejillas), imprimado
300-323	Marco ajustado (rejillas), recubierto de cinc
300-325	Marco ajustado (cemento), imprimado
300-326	Marco ajustado (cemento), recubierto de cinc

POTENCIA DE ELEVACIÓN MEJORADA

Doble función de elevación para zonas de trabajo multifunción

El Herkules 3200 DUO de Hedson, con 3,2 toneladas de capacidad de carga y el tamaño de plataforma ampliado, es adecuado también para vehículos pesados y furgonetas pequeñas. Las rampas de acceso se pueden ajustar en cuatro posiciones o quitar para adaptar la elevación a la base de ruedas necesaria (solo en la versión en el suelo).

- Capacidad de elevación de 3,2 toneladas
- Las rampas extraíbles permiten cargar o descargar vehículos con facilidad
- En suelo o a ras de superficie



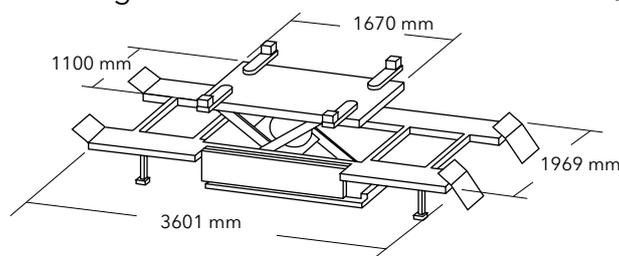
EN EL SUELO

Fije el elevador simplemente con tacos y tornillos y ya estará listo para utilizarse.



A RAS DE SUPERFICIE

A ras de superficie sobre cemento o rejillas.



ALTERNATIVAMENTE



DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga 3,2 toneladas		Peso 850 kg	
Suministro de aire 6 bar		Altura de elevación En función del esfuerzo	
Pieza n.º	Altura de trabajo	Altura del objeto únicamente	Altura de construcción con brazos
HLS 3200-DUO-11	~ 1050 mm	120 mm	170 mm
HLS 3200-DUO-14	~ 950 mm	-	-
HLS 3200-DUO-17	~ 1050 mm	120 mm	170 mm
HLS 3200-DUO-18	~ 1050 mm	120 mm	170 mm
			Profundidad del foso
			-
			130 mm
			Instalación
			En el suelo
			A ras de superficie
			Transmóvil
			Transmóvil con unidad sobre rampas (4 uds.)

ACCESORIOS

Pieza n.º	Descripción
700-259	Sistema de control de filtros 1/2"
300-380	Marco de rejillas con rejillas, recubierto de cinc
300-371	Marco ajustado (rejillas), recubierto de cinc
300-372	Marco ajustado (rejillas), imprimado
300-373	Marco ajustado (cemento), imprimado
300-374	Marco ajustado (cemento), recubierto de cinc



ELEVACIÓN SEGURA CON CARRETILLAS

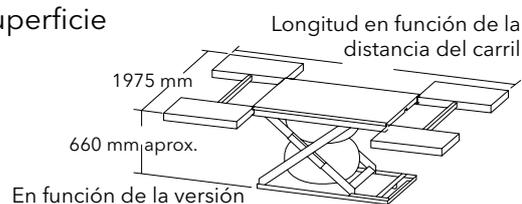
El Herkules HLQ de Hedson es un elevador sobre rampas con carretillas para transporte lateral

El Herkules HLQ de Hedson es la solución perfecta para cabinas de pintura equipadas con carretillas de transporte lateral.

Al elevar un vehículo, incluso sus partes más bajas se pueden alcanzar con facilidad. Así se aumenta la eficiencia de trabajo y se mejora la calidad.

El vehículo se eleva de manera segura sobre las ruedas y, cuando se baja el elevador, las carretillas se introducen en los carriles. Entonces, el vehículo puede empujarse fácilmente de lado hacia la cabina de pintura.

- Elevación sobre ruedas
- El vehículo puede empujarse de lado con facilidad
- Elevación suave
- Instalaciones a ras de superficie



A RAS DE SUPERFICIE

Montado a ras de superficie en las rejillas con ajuste de los carriles.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga	2,5 toneladas
Suministro de aire	6 bar
Peso	500 kg
Altura de trabajo	~ 800 mm
Instalación	A ras de superficie Preparado para instalarse en las rejillas ajustándose a los carriles existentes.
Pieza n.º	HLQ 01

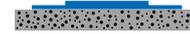
ELEVADOR FLEXIBLE QUE AHORRA ESPACIO

Con los brazos giratorios móviles horizontales de los elevadores es sencillo llegar a los puntos de elevación originales de los vehículos

Con un elevador Herkules HM 1100 de Hedson no es necesario realizar ninguna instalación en el taller, ya que el elevador está preparado para un uso inmediato. Además, con un juego de ruedas adicional y un mango (opcional) tendrá movilidad en el taller.

El elevador está equipado con brazos giratorios que llegan fácilmente a los puntos de elevación originales de los vehículos. Además, el radio de los brazos giratorios permite la fijación segura de vehículos amplios.

- Capacidad de elevación de 2,8 toneladas
- Elevación rápida
- Requisitos reducidos de espacio
- Instalaciones en suelo o a ras de superficie



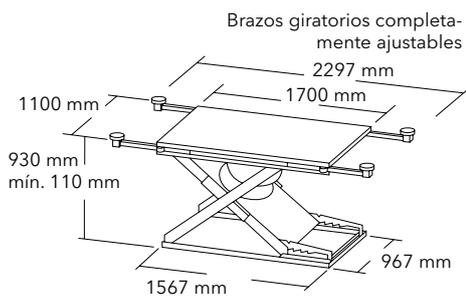
EN EL SUELO

Fije el elevador simplemente con tacos y tornillos y ya estará listo para utilizarse.



A RAS DE SUPERFICIE

A ras de superficie sobre cemento o rejillas.



ACCESORIOS - BLOQUES DE GOMA

Pieza n.º	Descripción
800-108	220 x 130 x 120 mm para elevador RS
800-107	120 x 120 x 100 mm para elevador Multi
800-105	120 x 100 x 80 mm estándar
800-106	220 x 130 x 120 mm para elevador Multi
800-112	160 x 140 x 110 mm para bus VW, transportador
800-104	120 x 100 x 30 mm para DB

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga	2,8 toneladas	Peso	510 kg		
Suministro de aire	6 bar				
Pieza n.º	Altura de trabajo	Altura del objeto	Altura de elevación	Profundidad del foso	Instalación
HM 1100-01	~ 1100 mm	115 mm	930 mm	-	En el suelo
HM 1100-04	~ 1000 mm	-	825 mm	115 mm	A ras de superficie, con 4 bloques de goma 800-105

ACCESORIOS

Pieza n.º	Descripción
300-170HM	Mango y ruedas para elevador HM
300-317	Marco ajustado (HM 1100-04), imprimado
300-318	Marco ajustado (HM 1100-04), recubierto de cinc



MEJOR APROVECHAMIENTO DEL TALLER

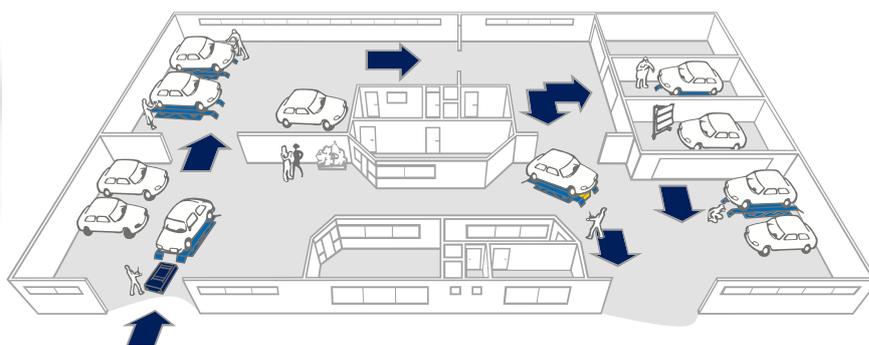
Desplace los vehículos a través de espacios reducidos en el taller de una manera segura y fácil

Herkules Transmobile de Hedson es un sistema revolucionario para talleres modernos. Crea una nueva capacidad laboral gracias a una rutina de trabajo más segura y rápida, y reduce drásticamente el trabajo implicado en el traslado de vehículos en el taller.

Los vehículos se encuentran en elevadores desde el momento de inicio del trabajo hasta las inspecciones finales, y se pueden desplazar de una manera segura y rápida a las estaciones de trabajo posteriores.

El sistema de traslado consiste en el transmóvil automatizado con control remoto y un elevador Herkules de Hedson. Se puede utilizar en cualquier taller con una superficie nivelada, incluso en la cabina de pintura con suelo de rejilla.

- Menores costes salariales
- Reduce el tiempo dedicado al transporte de vehículos
- Potente avance automático sin gases de escape nocivos



DATOS TÉCNICOS		
Capacidad de carga	2,5 toneladas	3,2 toneladas
Peso	560 kg	600 kg
Accionamiento	24 V	24 V
Control remoto	Sí	Sí
Pieza n.º	HLT 03	HLT 04

ACCESORIOS	
Pieza n.º	Descripción
400-218	Consola de programación para Transmobile
300-247	Carretilla para movimiento transversal de Transmobile

ELEVADORES PARA TRANSMOBILE	
Pieza n.º	Descripción
HLS 1200-17	Elevación de 2,5 toneladas
HLS 1200-18	2,5 toneladas con unidad sobre rampas (4 uds.)
HLS 3200-17	Elevación de 3,2 toneladas
HLS 3200-18	3,2 toneladas con unidad sobre rampas (4 uds.)
HLS 1200-DUO-17	Elevación DUO de 2,5 toneladas
HLS 1200-DUO-18	Elevación DUO de 2,5 toneladas con unidad sobre rampas (4 uds.)
HLS 3200-DUO-17	Elevación DUO de 3,2 toneladas
HLS 3200-DUO-18	Elevación DUO de 3,2 toneladas con unidad sobre rampas (4 uds.)

ELEVADORES HERKULES DE HEDSON

Características básicas

	HLS 1200-11	HLS 1200-14	HLS 1600-11	HLS 1600-14	HLS 3200-11	HLS 3200-14	HLS 1200-DUO-11	HLS 1200-DUO-14	HLS 3200-DUO-11	HLS 3200-DUO-14	HLS 1600-15	HLQ 01	HM 1100-01	HM 1100-04
ÁMBITO DE ACTIVIDADES														
Taller de chapa y pintura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trabajo de neumáticos							●	●	●	●			●	●
ESPECIFICACIONES DE ACCESO														
4 uds. sobre rampas		●		●		●		●		●	●			
2 uds. sobre rampas	●		●		●		●		●					
Posibilidad de conducción a través	(●)	●	(●)	●	(●)	●	(●)	●	(●)	●	●		●	
ESPECIFICACIONES DE ELEVACIÓN														
Sobre el chasis							●	●	●	●			●	●
Sobre ruedas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS														
Capacidad de elevación (toneladas)	2,5	2,5	3	3	3,2	3,2	2,5	2,5	3,2	3,2	3	2,5	2,8	2,8
Altura del objeto (cm)	11	11	15	11	12	12	11	11	12	12	16	10	11	11
Altura de trabajo (cm)	110	110	160	145	máx. 105	máx. 95	110	100	máx. 105	máx. 95	115	80	110	110
Altura de elevación neta (cm)	82	82	115	115	máx. 77	máx. 77	82	82	máx. 77	máx. 77	115	64	82	82
Suministro de aire (bar máx.)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ESPECIFICACIONES DE INSTALACIÓN														
A ras de superficie		●		●		●		●		●	●	●		●
En el suelo	●		●		●		●		●				●	
Móvil													(●)	
Carril												●		

Estándar ● Opcional (●)

EL ELEVADOR DE TRABAJOS PARA EL PINTOR

Elevación segura para todo tipo de trabajos alrededor de vehículos y adecuada para la zona de preparación y la cabina de pintura

Herkules Painter de Hedson garantiza una posición de trabajo vertical y ergonómica para los pintores cuando trabajan con vehículos más altos.

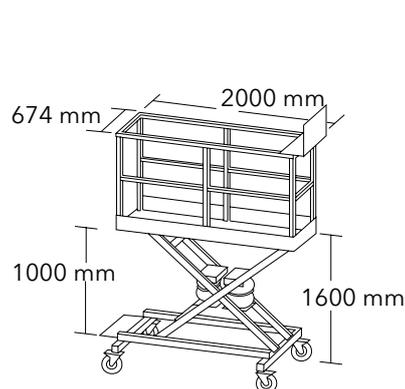
Las ruedas del elevador facilitan su movimiento por todo el taller. Gracias a su construcción, el elevador es excelente para pequeños espacios en la zona de preparación y en las cabinas de pintura.

En la plataforma del elevador hay varios suministros de aire, así como espacio de almacenamiento para las herramientas, de modo que siempre estén a mano.

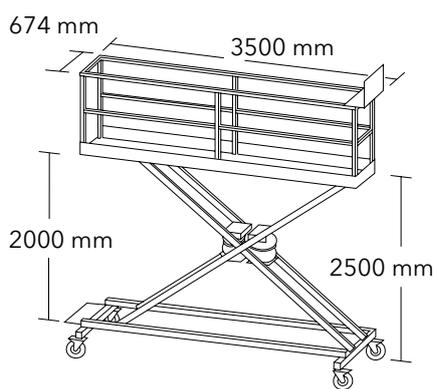
- Elevación y descenso suaves
- Excelente para espacios reducidos
- Posición de trabajo segura
- Almacenamiento de herramientas inteligente en la plataforma



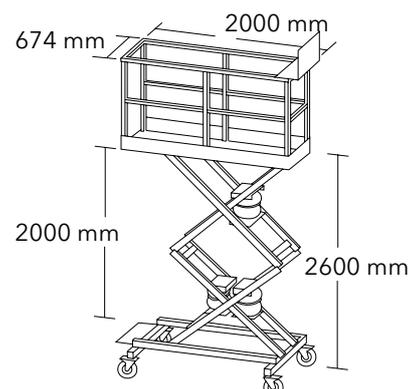
ELEVACIÓN
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA



PAINTER 01

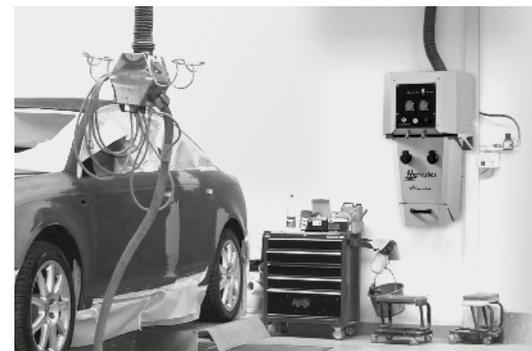


PAINTER 02/PAINTER 05



PAINTER 04

DATOS TÉCNICOS				
Altura de trabajo	3,25 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m
Dimensiones de la plataforma	2000x674 mm	3500x674 mm	2000x674 mm	3500x674 mm
Capacidad de carga	150 kg	150 kg	150 kg	250 kg
Suministro de aire	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Pieza n.º	Painter-01	Painter-02	Painter-04	Painter-05



HERKULES DUST EXTRACTIONS DE HEDSON

Mantenga el taller limpio con la ayuda de los sistemas de aspiración muy eficientes Herkules de Hedson

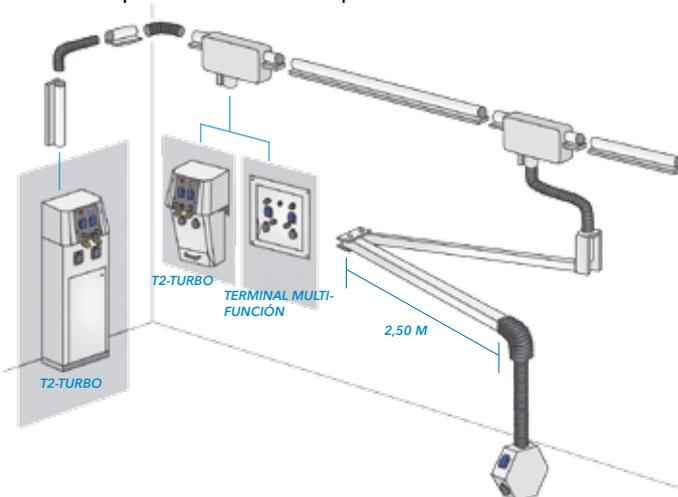
El Herkules Dust Extractions de Hedson es un sistema de aspiración para múltiples usuarios con una conexión doble para alimentación eléctrica, conexión de aire comprimido ajustable y extracción. Combina el diseño de producto más reciente, una alta eficiencia y un manejo sencillo.

Dentro de la turbina hay mucho espacio para herramientas, lijadoras y otras tantas cosas. La solución del sistema de aspiración incluye un brazo giratorio integrado para que sea más sencillo llegar a los diferentes lugares de trabajo de la zona de preparación.

La turbina de 64 dB del sistema de aspiración es más silenciosa que la de un aspirador moderno y la carga hidráulica Hexagon (o la terminal multifunción, como alternativa) aportará potencia de aspiración, presión de aire y electricidad a los lugares de trabajo.

Las bolsas de polvo se pueden quitar de manera rápida y sencilla mediante una placa deslizante y los soportes de la bolsa de polvo.

- Extracción rápida y sencilla de las bolsas de polvo
- Presión del aire ajustable con un manómetro
- Turbina potente pero silenciosa, gracias a un aislamiento optimizado
- Se puede fijar a una pared o un armario o empotrarse en una pared



ALTA EFICIENCIA Y FACILIDAD DE USO

Un sistema de aspiración diseñado para la autoinstalación

El nuevo Hexacomb combina el diseño de producto más reciente, una alta eficiencia y un manejo sencillo

El Herkules Hexacomb Turbo tiene como equipo estándar un sistema de arranque automático para herramientas de aire y eléctricas, así como un limpiador de filtros neumáticos automático. La solución del sistema de aspiración ofrece Hexagons con montaje de pared o techo y un brazo giratorio de 5 m de longitud. La conexión es el resultado de un sistema de tubos.

MUY SILENCIOSO

Con 64 dB, es más silencioso que un aspirador moderno.

NUEVA LIMPIEZA DE FILTRO

Indicación del nivel de llenado de la zona del filtro mediante señal LED. Al abrir el pistón deslizante, los filtros se limpian automáticamente y la bolsa de polvo se puede cambiar de modo que se emita poco polvo.

DATOS TÉCNICOS	
Potencia del motor	1300 W
Circulación	220 m ³ /h
Depresión	220 mbar
Zona del filtro	10 470 cm ²
Nivel de ruido máx.	64 dB
Tensión eléctrica	230 V 50-60 Hz

- ✓ Indicación del nivel de llenado mediante señal LED.
- ✓ Presión del aire ajustable con un manómetro.
- ✓ Sistema de usuarios múltiples real: conexión doble para alimentación eléctrica, aire comprimido y extracción.
- ✓ Turbina potente.
- ✓ Turbina silenciosa gracias a un aislamiento optimizado.
- ✓ Eliminación del polvo ergonómica y con una menor generación de polvo mediante una placa deslizante y los soportes de la bolsa de polvo.



Guía de seguridad de los brazos giratorios a través de una conexión fluida de coronas dentadas.



Eliminación del polvo ergonómica y con una menor generación de polvo mediante una placa deslizante y los soportes de la bolsa de polvo.



Eliminación que genera menos polvo al abrir la placa deslizante. El polvo va a la bolsa de polvo.



TERMINAL MULTIFUNCIÓN

Terminal a ras de superficie, 2 operarios máx.

Tensión eléctrica 2 x 240 V 2 x 240 V
1 x 400 V

Pieza n.º C1C-240 C1C-400

MANGUERAS DISPONIBLES

Pieza n.º	Descripción
F1A	Manguera de aspiración de 5 m
F1B	Manguera de aspiración de 7 m
F1C	Manguera de aspiración de 9 m
F1D	Manguera de aspiración con línea de aire de 5 m
F1E	Manguera de aspiración con línea de aire de 7 m
F1F	Manguera de aspiración con línea de aire de 9 m
F2D	Manguera de aspiración con línea eléctrica de 5 m
F2E	Manguera de aspiración con línea eléctrica de 7 m
F2F	Manguera de aspiración con línea eléctrica de 9 m
F3D	Manguera de aspiración con línea de aire de 5 m 360º
F3E	Manguera de aspiración con línea de aire de 7 m 360º
F3F	Manguera de aspiración con línea de aire de 9 m 360º
F1D-E	Manguera de aspiración con línea de aire y conexión a tierra de 5 m
F1E-E	Manguera de aspiración con línea de aire y conexión a tierra de 7 m
F1F-E	Manguera de aspiración con línea de aire y conexión a tierra de 9 m

T2 TURBO, DE PARED

Tensión eléctrica 1,3 kW

Pieza n.º E1W

T2 TURBO, ARMARIO

Tensión eléctrica 1,3 kW

Pieza n.º E1S

HEXACOMB T2, DE PARED

Brazo giratorio de 5 m
Carga hidráulica Hexagon
Soporte para mangueras y herramientas

Tensión eléctrica 1,3 kW/230 V

Pieza n.º HEXA-COMB-T2W

HEXACOMB T2, ARMARIO

Brazo giratorio de 5 m
Carga hidráulica Hexagon
Soporte para mangueras y herramientas

Tensión eléctrica 1,3 kW/230 V

Pieza n.º HEXA-COMB-T2S

ACCESORIOS

Pieza n.º	Descripción
200-236	Panel E1S para montaje a ras de superficie
D1G	Juego de conexiones tubulares de 5 m entre la turbina T2 y la terminal C1C para aspiración, aire comprimido y electricidad
300-408	Soporte magnético
C1A	Hexagon con pieza en T
C1B	Brazo giratorio de 5 m y Hexagon
C1E	Línea de distribución principal (por m)
D1A	Pieza en T para línea de distribución principal
340-007	Adaptador Festo IAS 2
300-404	Adaptador Festo IAS 3

UNIDAD FLEXIBLE PARA EL SISTEMA DE ASPIRACIÓN

El lugar de trabajo móvil de la zona de preparación

Unidad muy flexible para el sistema de aspiración. La unidad compacta ofrece una gran superficie de almacenamiento y suspensiones para herramientas y consumibles. Gracias a sus grandes ruedecillas, la Herkules T-2 Mobile de Hedson se puede mover sobre rejillas y por cualquier lugar del taller. Todas las herramientas necesarias están inmediatamente disponibles.

- Gran potencia de aspiración
- Vida útil prolongada
- Limpieza de filtro automática
- Eliminación que genera poco polvo

DATOS TÉCNICOS	
Unidad de turbina	1,3 kW/230 V
Volumen de aire	220 m³/h
Clase de filtro	De polvo, clase M
Superficie del filtro	aprox. 10 470 cm²
Pieza n.º	T2M



ELEVACIÓN
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA

La potente estación suministra electricidad y aspiración a dos lugares de trabajo.

El soporte magnético del equipo se puede colocar libremente en cualquier superficie metálica.

Puede sustituir el polvo de una bolsa normal de manera sencilla y casi sin que se genere polvo.



AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD

Organice el trabajo en el taller para obtener un proceso de trabajo más seguro y eficiente

Herkules de Hedson ofrece equipo que facilita y mejora la eficiencia del taller.

HERKULES LACKY TENDER

Organice partes preparadas como puertas o alerones de manera segura con el Herkules Lacky Tender de Hedson, el perfecto sistema de transporte y organización del taller.

El carro tiene dos bases estabilizadas en la parte baja, un área de rejilla flexible y dos pequeñas cajas montables en los lados. El carro también ofrece capacidad adicional para herramientas de trabajo y consumibles.

- Estante acolchado para piezas grandes
- Fijación segura con correa de tensión
- Rodamientos extraíbles continuos
- Fácil de mover por el taller



DATOS TÉCNICOS	
Longitud	900 mm
Anchura	680 mm
Altura	2020 mm
Peso	45 kg
Pieza n.º	300-297

HERKULES LACKY BUMPER

Herkules Lacky Bumper de Hedson es la solución perfecta para el almacenamiento seguro y el transporte sencillo de partes grandes de vehículos.

- Ajustable de muchas maneras
- Estantes acolchados
- Fácil de ordenar

DATOS TÉCNICOS	
Longitud	1200 mm
Anchura	800 mm
Altura	2000 mm
Peso	28 kg
Pieza n.º	300-399



HERKULES LACKY TABLE

Ahorre tiempo y esfuerzo con la mesa Herkules Lacky de Hedson. La mesa tiene mucho espacio de almacenamiento para materiales y herramientas de pintura. La baja superficie de trabajo evita el desbordamiento de disolvente y tiene un túnel de salida para verterlo en un depósito de recolección. Hay un portarrollos de papel disponible como accesorio. Gracias a la extracción específica por debajo de la superficie de trabajo, se puede realizar una extracción segura.

- Acero inoxidable
- Baja superficie de trabajo
- Túnel de salida
- Extracción de disolvente óptima



ELEVACIÓN
SOLUCIONES DE TALLER DE CHAPA

DATOS TÉCNICOS		
Anchura	1200 mm	1800 mm
Altura total	1395 mm	1395 mm
Profundidad	650 mm	650 mm
Pieza n.º	LT-05	LT-06

Portarrollos de papel y sistema de extracción disponibles como accesorios.

OPCIONES	
Pieza n.º	Descripción
820-328	Extracción para LT-05
820-328-1	Extracción para LT-06
LST-02	Soporte para rollos de papel
LST-01	Soporte para pistola de pintura

HERKULES STEP-BENCH

Esta banqueta de aluminio es idónea para pintar los techos de vehículos grandes como caravanas o camionetas. Es fácil de guardar cuando no se está utilizando; no necesita mucho espacio.

- Poco espacio
- Ligera

DATOS TÉCNICOS	
Capacidad de carga	120 kg
Peso	5,0/6,5 kg
Dimensiones	1000 x 330 x 325 mm 1190 x 330 x 600 mm
Pieza n.º	300-257



HERKULES PAINT STAND

El Herkules Paint de Hedson es un caballete de montaje y pintado rápido y seguro para el taller.

- Amplia variedad de ajustes
- Robusto pero fácil de manejar
- Extensible

Pieza n.º BL-01





TALLER DE NEUMÁTICOS EFICIENTE

Tecnología que aumenta la velocidad, la eficiencia y la rentabilidad

Hedson tiene un largo y exitoso historial de investigación y mejoras continuas en elevadores y lavadoras de ruedas, garantizando así una gran calidad de los productos desarrollados. Con el objetivo de satisfacer a los clientes y conservarlos, Hedson ofrece soluciones eficientes y efectivas para cualquier taller profesional que trabaje con neumáticos.

AUMENTE EL NIVEL DE SERVICIO, GANE MÁS DINERO

Lavar ruedas con una lavadora de ruedas Drester de Hedson es un servicio rentable que mejora los resultados de equilibrio de ruedas y aporta valor real al cliente.

La lavadora de ruedas Drester de Hedson limpia las ruedas con más cuidado, más eficiencia y más efectividad que cualquier otra lavadora de ruedas a la venta. Tarda unos 30 segundos en lavar una llanta de acero sucia. Las llantas de aluminio pueden necesitar un ciclo de lavado más largo. La lavadora de ruedas completamente automática aumenta la productividad del taller y reduce la necesidad de mano de obra.

Un elevador Herkules de Hedson facilita el cambio de ruedas en un taller de neumáticos. La altura de trabajo se puede ajustar de manera segura y sencilla y los trabajadores pueden trabajar en una posición correcta. Gracias a su construcción compacta, el elevador cabe en cualquier tipo de taller.

RESPECTUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

El método de limpieza respetuoso con el medioambiente Drester de Hedson limpia todo tipo de ruedas y llantas de manera muy eficiente y suave por medio de gránulos de plástico y agua caliente. El consumo de agua por rueda lavada es muy bajo y no contiene químicos que puedan resultar peligrosos para las llantas, el usuario o el entorno. Todas las lavadoras de ruedas funcionan mediante un sistema cerrado de agua. Esto quiere decir que la máquina se puede colocar en cualquier lugar del taller sin necesidad de disponer de una conexión de agua. Además, el sistema cerrado de agua combina una purificación del agua y una manipulación de residuos eficiente, así como un sencillo cambio de agua de las lavadoras. El agua y las partículas de suciedad se separan mediante sedimentación, el agua se expulsa y los sedimentos restantes se extraen manualmente o con un aspirador de sedimentos.

- Soluciones ergonómicas y fáciles de usar que mejoran el flujo de trabajo
- Consumo eléctrico reducido
- Tecnología respetuosa con el medioambiente
- Rendimiento de limpieza excepcional que ahorra tiempo y dinero



LAVADORAS DE RUEDAS DRESTER GP

Lavadoras de ruedas superiores con unos resultados de limpieza sin igual en el menor tiempo posible

La serie Drester Grand Prix de Hedson establece el estándar para las lavadoras de ruedas con un rendimiento de limpieza excepcional en cualquier tipo de llanta. El método de limpieza más rápido y eficiente combinado con un diseño atractivo y un software fácil de usar. Después de utilizar el sistema de limpieza con agua Drester, el agua residual cumple con todos los requisitos y valores legales.

Lavar ruedas es un servicio rentable que mejora los resultados de equilibrado de ruedas y aporta valor real al cliente. El método de limpieza respetuoso con el medioambiente Drester lava todo tipo de ruedas y llantas de manera muy eficiente y suave.

LÍDER DEL MERCADO

Desde que Drester desarrolló la tecnología de limpieza de gránulos de plástico y fabricó las primeras lavadoras de ruedas originales en 1989, Drester ha liderado el mercado en cuanto a eficiencia de limpieza, desarrollos técnicos, equipos ergonómicos

y fáciles de usar y aspectos respetuosos con el medioambiente. Miles de dueños de talleres han comprobado las ventajas de una lavadora de ruedas Drester, como el manejo sencillo de las ruedas, la mejora de la productividad o la satisfacción de los clientes. *No trabaje más duro, ¡trabaje más rápido!*

SISTEMA CERRADO DE AGUA

Las lavadoras de ruedas Drester GP utilizan un sistema cerrado de agua (el equipo funciona sin agua o conexiones de desagüe) que solo necesita electricidad y aire comprimido. El sistema utiliza agua de manera muy eficiente: solo consume un litro por rueda. Si es necesario, puede utilizarse el método de limpieza de aguas residuales Drester. El agua y los residuos se separan por medio de un agente floculante y un motor de mezcla. El agua limpia filtrada puede verterse en el desagüe.

- Método de limpieza muy eficiente
- Software sofisticado y fácil de usar
- Consumo de agua reducido
- Manejo ergonómico de ruedas

AUMENTE LA RENTABILIDAD

La Drester Grand Prix 24 Le Mans de Hedson aumenta la productividad y la rentabilidad del taller

La última lavadora de ruedas en incorporarse a la serie Grand Prix es la Drester GP24 Le Mans de Hedson, una lavadora de ruedas avanzada y completamente automática.

Su proceso de limpieza completamente automático aumenta la productividad del taller y reduce la necesidad de un operario. La máquina trabaja automáticamente y de manera ininterrumpida hasta que se limpia la última rueda. Cargue las ruedas en una carretilla, conéctela a la máquina y pulse el botón de inicio; la máquina se encargará del resto. Gracias a las carretillas, no hay que realizar elevaciones adicionales.

La Drester GP24 de Hedson lava todo tipo de ruedas de aleación y de todoterrenos con la tecnología de tubo de vaciado dinámico. El tubo de vaciado dinámico pasa por todo el exterior de la llanta durante la limpieza. De esta manera, la zona objetivo de los granúlos es más eficiente que la de una boquilla fija.

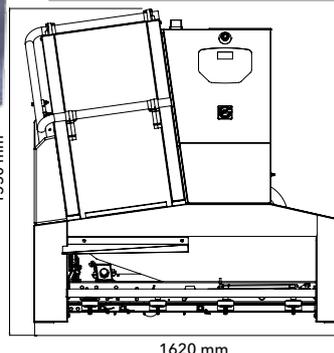
- Período de amortización breve: aprox. 14 meses*
- Reduce la mano de obra en aprox. 500 horas de trabajo**
- Mejora el flujo de trabajo y la ergonomía del taller
- Método de limpieza y manejo de residuos respetuoso con el medioambiente



DATOS TÉCNICOS	
Anchura de la rueda	135-350 mm (5"-14")
Diámetro de la rueda	540-800 mm (22"-31")
Peso máx. de la rueda	45 kg (99 lbs)
Conexión del aire comprimido	8-12 bar (120-174 psi)
Consumo de aire Flujo de aire	400 litros/ciclo de lavado 1000 litros/min a 7 bar
Alimentación eléctrica	400 V, 3~, 50 Hz, 16 A
Medidas (anch. x prof. x alt.) Altura, tapa abierta	1620 x 1100 x 1550 mm (64" x 43" x 61") 2360 mm (93")
Peso de la unidad	320 kg (704 lbs) sin agua o DoublePower
Peso de la carretilla	56 kg/carretilla
Volumen de agua	300 litros (79 galones EE. UU.)
Consumo de agua	1 litro/rueda lavada
Tiempo de limpieza/ rueda***	Ajustes regulables de 25 a 155 s Ajustes en la entrega: 25, 50, 75, 100 s
Aclarado limpio	0,3 litros/rueda
Incluido en la entrega	2 carretillas, 20 kg (44 lbs) de granúlos DoublePower, calefactor, cesta de granúlos, enjuague limpio, filtro de granúlos
Pieza n.º (unidad estándar)	GP241-AK

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local)

CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción
230794	Gránulos DoublePower (20 kg, 44 lbs)
R12038	Filtro de la manguera (limpieza con agua)
R12037	Filtro de la cesta (limpieza con agua)
R12076	Polvo de floculación (limpieza con agua)
BIO-291	Detergente BIO-291



OPCIONES Y ACCESORIOS	
Pieza n.º	Descripción
230350	Limpieza con agua
230556	Carretilla/unidad de conexión
230508	Filtro de granúlos

* Tiempo de amortización al lavar 8000 ruedas al año. Coste de limpieza cobrado de 2,5 € por rueda.

** Ahorra al menos un empleado durante tres meses en temporada alta.

*** Secador no incluido.



LIMPIEZA RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE

Método de limpieza eficiente y respetuoso con el medioambiente con gránulos de plástico y agua caliente

Las Drester GP12 y GP10 de Hedson ofrecen un resultado de limpieza excepcional en cualquier llanta, la limpieza más rápida y racional combinada con un diseño atractivo y un software sofisticado pero fácil de usar.

Mantenga limpias sus ruedas y su conciencia con las lavadoras de ruedas GP Drester de Hedson. El consumo de agua por rueda lavada es muy bajo y no contiene agresivos que puedan dañar al usuario o al entorno. Los gránulos de plástico (Drester DoublePower de Hedson) están hechos de materiales desechables.

Con el innovador y vanguardista Drester Quick Lift de Hedson (patente pendiente) y el sistema de carga de puertas de las lavadoras de ruedas Drester Grand Prix de Hedson, Hedson da un gran paso adelante en cuanto al manejo ergonómico de ruedas. El Quick Lift carga una rueda pesada en menos de 3 segundos. Además, puede adaptarse a modelos inferiores de la serie Grand Prix.

- Sistema de calefacción inteligente que ahorra energía
- Bajo consumo de agua mediante un sistema cerrado de agua
- Método de limpieza suave y respetuoso con el medioambiente
- Ciclos de lavado programables y calefactor con control temporal
- Depósito de agua HPE resistente a golpes y con aislamiento térmico

OPCIONES Y ACCESORIOS		CONSUMIBLES	
Pieza n.º	Descripción	Pieza n.º	Descripción
230357	Aclarado limpio	230794	Gránulos DoublePower (20 kg, 44 lbs)
230350	Limpieza con agua	R12038	Filtro de la manguera (limpieza con agua)
230315	Quick Lift	R12037	Filtro de la cesta (limpieza con agua)
230508	Filtro de gránulos	R12076	Polvo de floculación (limpieza con agua)
		BIO-291	Detergente BIO-291

DATOS TÉCNICOS	
Anchura de la rueda	145-360 mm (6"-15")
Diámetro de la rueda	540-860 mm (22"-34")
Peso máx. de la rueda	60 kg (132 lbs)
Conexión del aire comprimido	8-12 bar (120-174 psi)
Consumo de aire	400 litros/ciclo de lavado
Flujo de aire	1000 litros/min a 7 bar
Alimentación eléctrica	400 V, 3~, 50 Hz, 16 A
Medidas (anch.xprof.xalt.)	1090x1250x1500 mm (42x49x59")
Peso de la unidad	Sin agua o DoublePower
GP 12	240 kg (530 lbs)
GP 10	230 kg (510 lbs)
Peso de Quick Lift	26 kg (60 lbs)
Volumen de agua	310 litros (82 galones EE. UU.)
Consumo de agua	1 litro/rueda lavada
Tiempo de limpieza/rueda*	Ajustes regulables de 25 a 155 s
GP12	Ajustes en la entrega:
GP10	25, 50, 75, 100 s
	30, 60, 90, 120 s
Aclarado limpio	0,3 litros/rueda
Incluido en la entrega	1 tapete de goma, 20 kg (44 lbs) de gránulos DoublePower, calefactor, cesta de gránulos
Pieza n.º (unidad estándar)	
GP12	WD12304-AD1
GP10	WD10302-AD1
<i>(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local)</i>	

DRESTER GP 12 SILVERSTONE

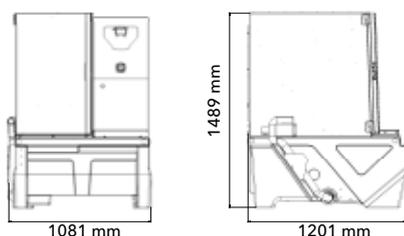
Lavadora de ruedas de máxima calidad con un rendimiento de limpieza excepcional

La GP12 tiene un tubo de vaciado dinámico patentado para limpiar de manera rápida y eficiente, idóneo para la limpieza de llantas de aleación muy pulidas, neumáticos grandes (todoterrenos, transportadores) y llantas más sofisticadas.

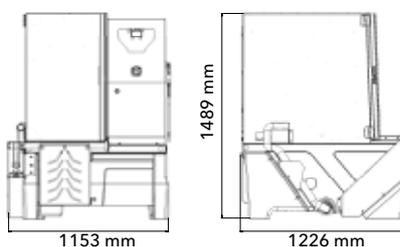
- Período de amortización breve: aprox. 13 meses*
- Tubo de vaciado dinámico para limpieza rápida y eficiente



Drester GP12 Silverstone - con Quick Lift



Drester GP 12 Silverstone - sin Quick Lift (unidad estándar)



Drester GP 12 Silverstone - con Quick Lift

DRESTER GP 10 MONZA

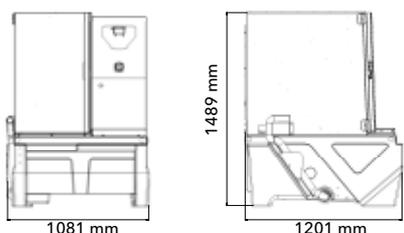
Lavadora de ruedas racional y eficiente con un rendimiento de limpieza excepcional

La lavadora de ruedas GP10 tiene tubos de vaciado fijos para una limpieza racional y eficiente, adecuada para neumáticos estándar.

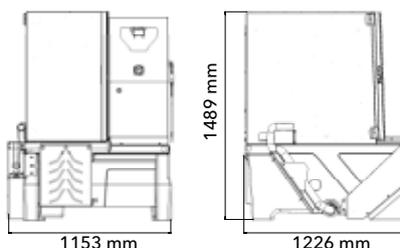
- Período de amortización breve: aprox. 10 meses*
- Tubos de vaciado fijos para limpieza racional y eficiente



Drester GP10 Monza - con Quick Lift



Drester GP 10 Monza - sin Quick Lift (unidad estándar)



Drester GP 10 Monza - con Quick Lift

*Tiempo de amortización al lavar 4000 ruedas al año. Coste de limpieza cobrado de 2,5 € por rueda.

LIMPIEZA EFICIENTE DE CUALQUIER RUEDA

Lavadora de ruedas compacta y potente para cualquier taller

La Drester W-450 PowerWash de Hedson es una lavadora de ruedas compacta y fácil de usar adecuada para cualquier taller que trabaje con neumáticos. La geometría de la boquilla fija avanzada permite una limpieza muy eficiente de cualquier tipo de rueda.

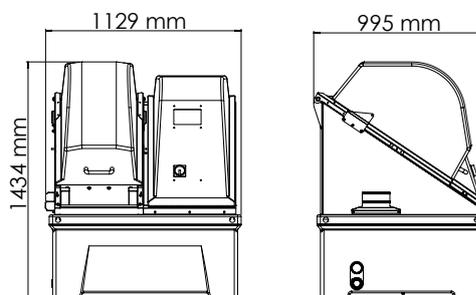
Las lavadoras de ruedas ahorran espacio y funcionan con un sistema cerrado de agua. Esto quiere decir que la máquina se puede colocar en cualquier lugar del taller. No se necesita conexión de agua ni drenaje al lado de la máquina y el consumo de agua por rueda lavada es muy bajo: 1 litro/rueda.

Si es necesario, puede utilizarse el método de limpieza con agua Drester. El agua y los residuos se separan por medio de un agente floculante y un motor de mezcla. El agua limpia filtrada puede verterse en el desaguadero.

- Período de amortización breve: aprox. 16 meses*
- Mejora el flujo de trabajo y la ergonomía del taller
- Método de limpieza respetuoso con el TPMS
- Diseño compacto que ahorra espacio



Drester W-450 con tapa abierta



DATOS TÉCNICOS	
Anchura de la rueda	135-305 mm (5-12")
Diámetro de la rueda	560-800 mm (22-31")
Peso máx. de la rueda	45 kg (99 lbs)
Conexión del aire comprimido	8-12 bar (120-174 psi)
Consumo de aire	400 litros/ciclo de lavado
Flujo de aire	1000 litros/min a 7 bar
Alimentación eléctrica	400 V, 3~, 50 Hz, 16 A 230 V, 3~, 50 o 60 Hz, 32 A
Medidas (anch. x prof. x alt.)	1109x995x1437 mm (43x39x56")
Peso de la unidad	220 kg (704 lbs) sin agua o DoublePower
Volumen de agua	300 litros (79 galones EE. UU.)
Consumo de agua	1 litro/rueda lavada
Tiempo de limpieza/rueda**	30, 60, 90, 120 s
Aclarado limpio	1 litros/rueda
Incluido en la entrega	1 tapete de goma, 20 kg (44 lbs) de gránulos DoublePower, calefactor, cesta de gránulos
Pieza n.º (unidad estándar)	W-450-1AD

(Para obtener más información sobre características adicionales, póngase en contacto con el distribuidor local)

OPCIONES Y ACCESORIOS

Pieza n.º	Descripción
14830	Aclarado limpio
230812	Limpieza con agua
230508	Filtro de gránulos

CONSUMIBLES

Pieza n.º	Descripción
230794	Gránulos DoublePower (20 kg, 44 lbs)
R12038	Filtro de la manguera (limpieza con agua)
R12037	Filtro de la cesta (limpieza con agua)
R12076	Polvo de floculación (limpieza con agua)
BIO-291	Detergente BIO-291

* Tiempo de amortización al lavar 2000 ruedas al año. Coste de limpieza cobrado de 2,5 € por rueda.

** Secador no incluido.

PROCESO DE LIMPIEZA EFICIENTE

Rendimiento de limpieza óptimo con gránulos Drester DoublePower

Las lavadoras de ruedas Drester de Hedson solo utilizan agua y los nuevos gránulos Drester DoublePower para lavar ruedas. El agua y los gránulos se descargan en la rueda giratoria con presión.

Se utilizan texturas de gránulos diferentes para optimizar el proceso de lavado; las características de la mezcla de gránulos es fundamental para lograr un rendimiento de limpieza excelente.

El método de limpieza Drester con gránulos es una tecnología de limpieza eficiente y respetuosa con el medioambiente. No se necesitan detergentes ni productos químicos.

- Impacto medioambiental mínimo, ya que no se necesitan productos químicos
- Contribuye a reducir el consumo de agua en el proceso de limpieza
- 1 envase contiene 20 kg (44 lbs), una cantidad suficiente para llenar la lavadora de ruedas (que dura al menos 4000 ruedas lavadas)
- El DoublePower verde y blanco es un agente de limpieza duradero y muy eficiente



Pieza n.º 230508

CUIDE DE SU DINERO Y DEL MEDIOAMBIENTE

Filtro adecuado para cualquier lavadora de ruedas Drester

Drester de Hedson ha desarrollado un nuevo dispositivo adecuado para todas las lavadoras de ruedas Drester: el Drester Granule Filter de Hedson. El filtro de gránulos es un dispositivo útil que evita que los gránulos acaben en el desagüe. Solo tiene que conectar el filtro a la manguera del desagüe. El filtro recoge todos los gránulos y consigue ahorrar dinero y cuidar del medioambiente.

Pieza n.º 230794



LAVADORAS DE RUEDAS DRESTER DE HEDSON

Características y equipos estándares

LIMPIEZA
SOLUCIONES DE TALLER DE NEUMÁTICOS

	GP24	GP12	GP10	W-450
Calefactor inteligente	•	•	•	
Calefactor de inmersión				•
Filtro de gránulos	•			
Cesta de gránulos	•	•	•	•
Tapete de goma		•	•	•
Aclarado limpio	•			
Reconocimiento de fase	•	•	•	
Arranque automático		•	•	
Programas de lavado ajustables	•	•	•	
Carretillas/unidad de conexión	•			
Gránulos DoublePower (20 kg, 44 lbs)	•	•	•	•
Preparada para limpieza con agua	•	•	•	•



PERFORMANCE ABOVE ALL

Hedson es un proveedor líder de sistemas de curado, elevación y limpieza de alta calidad para talleres de vehículos y sectores afines de todo el mundo. Procedemos del ámbito de la ingeniería y disponemos de décadas de experiencia, aprendiendo e innovando en base a las necesidades reales de los clientes: tecnologías que mejoran el entorno de trabajo, protegen a los empleados y aumentan la productividad. Nuestro objetivo de añadir un valor cuantificable real es evidente en todas las soluciones de Hedson que se pueden observar en los puntos de venta o en funcionamiento. Hedson significa rendimiento por encima de todo, desde equipos avanzados pero fáciles de utilizar hasta un servicio de atención al cliente inigualable.

Pregunte por Hedson a su distribuidor local o visítenos en www.hedson.com

