



HEDSON PRODUKTE GESAMTKATALOG



 **HEDSON**

— PERFORMANCE ABOVE ALL —

HEDSON TECHNOLOGIES

Hedson Technologies kann auf eine Firmengeschichte zurückblicken, die bis in die späten sechziger Jahre zurückreicht. Damals haben wir als erstes Unternehmen die Infrarot-Trockner mit Kurzwellen-IR erfunden, und in den siebziger Jahren entwickelten wir Sprühpistolenreiniger und pneumatische Hebebühnen. Seit dieser Zeit sind wir der Marktführer in der KFZ-Nachlackierungsbranche.

Da wir von unseren Kunden lernen und auf innovative Technologie und sorgfältig ausgearbeitete Konzepte setzen, haben alle Produkte von Hedson etwas gemeinsam: Sie erfüllen die hohen Anforderungen gewerblicher Kunden.

Im Jahr 2014 wurde Hedson Technologies durch Mellby Gård Innovation och Tillväxt AB übernommen, einen soliden und bekannten Industrieminvestor aus Schweden in Privatbesitz.

Hedson ist global in fast 80 Ländern vertreten und hat Niederlassungen in Schweden, Deutschland, Frankreich und Nordamerika.

ZEIT IST GELD – dies gilt in kleinen Werkstätten ebenso wie im Großkonzern.

Aus diesem Grund hat ein Aspekt bei der Entwicklung von Marken wie Drester, Herkules oder IRT von Hedson stets oberste Priorität: Ziel ist es, Sie bestmöglich zu unterstützen, damit Sie Ihre Kunden schneller, besser und rentabler bedienen können.

Hierfür sind fortschrittliche Anlagen und Werkzeuge erforderlich, die sich durch Schnelligkeit, Effektivität und Benutzerfreundlichkeit auszeichnen, Anlagen und Werkzeuge, die nicht versagen, wenn Sie sie am dringendsten benötigen. Da das vollständige Produktangebot von Hedson zudem aus einer Hand erhältlich ist, sparen Sie Zeit und Geld.

WENN SIE IN EINE AUSSTATTUNG INVESTIEREN, SOLLTEN SIE IN EINE GUTE AUSSTATTUNG FÜR GUTE ERGEBNISSE INVESTIEREN.

MIT HEDSON-LÖSUNGEN ...

- **SPAREN** Sie Energiekosten
- **ERHÖHEN** Sie Ihren Durchsatz
- **VERRINGERN** Sie Ihre Zykluszeiten
- **ERHÖHEN** Sie Ihre Einnahmen
- **MAXIMIEREN** Sie Ihre Rentabilität
- **VERBESSERN** Sie Ihre Qualität





TROCKNEN

IRT Infrarot und UV-Aushärtung, Schienensystem und PowerCure für die Werkstatt

06

IRT PrepCure.....9	IRT UVA PrepCure 4.....18
IRT PcD.....11	IRT Kombi IR-UVA.....19
IRT PcAuto12	IRT Schienensysteme.....20
IRT DTP14	IRT PowerCure.....25
IRT UVA 1 PrepCure 317	



REINIGEN

Drester Pistolenwaschgeräte sowie Anlagen und Werkzeuge für den Mischraum

29

Drester X-Serie31
Drester Abfallmanagement....33
Verbrauchsmaterial34



HEBEN / ABSAUGEN

Herkules Hebeteknik, Absauganlagen und Ausrüstung für Werkstatt und Lackiererei

35

Herkules HLS 1200.....37	Herkules K700.....44
Herkules HLS 1600.....38	Herkules HLQ.....45
Herkules HLS 3200.....39	Herkules Transmobil46
Herkules 1200 DUO.....41	Herkules Painter.....48
Herkules 3200 DUO.....42	Herkules Absauganlage49
Herkules HM 110043	Herkules Zubehör.....53



REINIGEN

Drester Radwaschmaschinen für den Reifenservice

56

Drester GP24.....58	Drester W-450.....61
Drester GP12/GP10.....59	Zubehör.....62

HEDSON-LÖSUNGEN FÜR WERKSTÄTTEN

Kunden schneller, besser und rentabler bedienen

In einer Autolackiererei wird Rentabilität durch eine möglichst effiziente Durchführung der Reparaturarbeiten erzielt. Engstellen und Wartezeiten sind zu minimieren, sodass der Besitzer seinen Wagen so schnell wie möglich wieder in Empfang nehmen kann. Das Ziel aller Lösungen von Hedson ist es, eine hohe Produktivität und Leistung zu bieten sowie Zeit und Energie zu sparen. Für maximale Produktivität in der Werkstatt gilt es, die verfügbare Fläche unter Berücksichtigung der Arbeitsschutzvorschriften bestmöglich auszunutzen.

TROCKNUNG & AUSHÄRTUNG

Leistungsstarke Werkstattausrüstung, die Zeit und Geld spart

Eine sorgfältige Abwägung des Trocknungsbedarfs in der Werkstatt sorgt nicht nur für Einsparungen beim Energieverbrauch, sondern auch für einen höheren Mitarbeiterkomfort. Die IRT Trocknungsprodukte von Hedson stellen sicher, dass die entsprechenden Anlagen keinen unnötigen Platz in der Werkstatt einnehmen, während mit den FreeForm-Reflektoren der Energieverbrauch zugleich auf ein Minimum reduziert wird. Die deckenmontierten Trockner sind ideal für den Einsatz in Werkstätten geeignet, denn sie nehmen weder wertvollen Platz in Anspruch noch beeinträchtigen sie den Arbeitsbereich.

- Trocknungstechnologie zur Beschleunigung der Arbeitsabläufe
- Fortschrittliche Härtungstechnik mit hoher Benutzerfreundlichkeit
- Senkung des Energieverbrauchs

HEBETECHNIK UND STAUBABSAUGUNG

Werkstattausrüstung für ergonomisches und sauberes Arbeiten

In der Lackiervorbereitung wird bereits der Grundstein für ein qualitativ hochwertiges Endergebnis gelegt. Die Herkules Hebeteknik und Staubabsaugungen von Hedson ermöglichen Ergebnisse, die höchsten Anforderungen gerecht werden. Dank ihres pneumatischen Antriebs arbeiten die Hebebühnen komplett silikon- und ölfrei. Herkules Staubabsaugungsanlagen entfernen zudem effektiv Farbstaub und Schadstoffe aus der Luft, die durch das Füllmaterial, beim Schleifen oder Mattieren usw. entstehen.

- Komfortables und ergonomisches Arbeiten mit pneumatischer Hebeteknik
- Für den Einsatz im Ex-geschützten Bereich geeignet
- Saubere Arbeitsplätze dank effizienter Staubabsaugung
- Flexible Lösungen für optimale Arbeitsabläufe in der Werkstatt



REINIGEN

Zuverlässige und umweltfreundliche Lösungen von höchster Qualität

Drester Pistolenreiniger und die zugehörige Ausrüstung von Hedson sind platzsparend und damit ideal geeignet für die oft sehr kleinen Mischräume.

Das Drester Produktsortiment von Hedson bietet zahlreiche Standard-Pistolenreiniger, die durch hohe Benutzerfreundlichkeit, eine schnelle Anwendung und hervorragende Reinigungsergebnisse überzeugen und zugleich den unterschiedlichen Anforderungen verschieden großer Werkstätten gerecht werden. Die zugehörige Ausrüstung wie Mischische, Abfallbehälter, usw., ist ebenfalls im Drester Sortiment enthalten, sodass der Platz im Mischraum optimal ausgenutzt werden kann.

- Hervorragende Reinigungsleistung
- Sicherer Umgang und minimaler Kontakt mit Chemikalien
- Flexible Lösungen für alle Werkstattgrößen und Anforderungen

LACKIERKABINE

Effiziente Lösungen zur Optimierung der Arbeitsabläufe

Der Zweck einer Lackierkabine ist es, die Umgebungsbedingungen während der Lackierung eines Objekts zu kontrollieren. Das IRT Angebot von Hedson umfasst unter anderem fest installierbare Trocknungssysteme für die Lackierkabine. Mit diesen Produkten wird der Energieverbrauch erheblich gesenkt, da die Trocknung und Aushärtung nur über die ausgewählten Strahler erfolgt und nicht das gesamte Fahrzeug bzw. die gesamte Kabine aufgeheizt wird.

Um ein Fahrzeug schnell und einfach in der Lackierkabine zu platzieren, bietet Herkules von Hedson zahlreiche Lösungen, wie beispielsweise ein mobiles Transportsystem mit Fernsteuerung oder spezielle Rollwagen für den Quertransport.

- Vielseitigkeit, die Energie, Zeit und Platz spart
- Lösungen zur Senkung der Transportzeiten von Fahrzeugen
- Silikonfreie Anlagen und Werkzeuge gewährleisten eine saubere Umwelt



INFRAROT- & UV-AUSHÄRTUNG VON HEDSON

Fortschrittliche und benutzerfreundliche Technologie

IRT von Hedson bietet eine breite Auswahl an mobilen Trocknern mit kurzweiliger Infrarot- (IR) und ultravioletter Strahlung (UVA) für jeden Anwendungsbereich an. IRT-Produkte sind benutzerfreundlich und können problemlos in der Werkstatt bewegt werden.

Jedes Teil in einem IRT Trockner von Hedson basiert auf einem sorgfältig durchdachten und erprobten Design, bei dem Benutzerfreundlichkeit und Kapazität im Mittelpunkt stehen.

Das intelligente Design der Füße ermöglicht es sogar, unter niedrige Autos zu gelangen. Zudem kann der mobile Trockner um ein Rad herum platziert werden.

Der Standarm der großen Modellen hat den charakteristischen IRT Winkel, damit die Kassetten auch über das Dach von hohen Fahrzeugen oder einen SUV hinausreichen und dennoch dauerhaft und stabil auf dem Boden stehen.

Das Bewegen eines IRT Mobiltrockners in der Werkstatt ist durch seinen niedrigen Schwerpunkt besonders einfach. Die Kassetten lassen sich optimal auf die auszuhärtende Oberfläche auszurichten, da der gut ausbalancierte Arm ein einfaches Handling ermöglicht.

DIE EFFEKTIVSTEN REFLEKTOREN AUF DEM MARKT

Wir verwenden als einziger Hersteller goldbeschichtete Reflektoren hinter den Infrarotlampen. Damit erreichen unsere IR-Trockner eine unübertroffene Trocknungskapazität.

Die Hyperion FreeForm-Reflektoren sorgen für eine noch gleichmäßigere Wärmeverteilung und somit eine größere Trocknungsfläche als herkömmliche Reflektoren. Zudem zeichnen sie sich durch einen geringeren Energieverbrauch

aus. Dies steigert wiederum die Produktivität und verbessert das Trocknungsergebnis.

HOHE UMWELTFREUNDLICHKEIT

Unsere mobilen Trockner bestrahlen das Objekt und heizen nicht die Umgebungsluft auf, wodurch die Energieverluste minimiert werden. Dies ermöglicht eine effiziente Energienutzung und verkürzt die Trocknungszeiten.

MENÜGESTEUERTE TROCKNUNGSPROGRAMME

Mit 12 voreingestellten und 3 benutzerdefinierten Programmen können Sie alle Lackmaterialien auf dem Markt verarbeiten. Dank der leicht verständlichen und intuitiven Menüführung ist die Programmauswahl schnell und einfach. Auf Wunsch können Sie Ihre eigenen Programmeinstellungen erstellen. Sie können den Fortschritt des Aushärtungsprozesses bequem auf dem Display verfolgen.

STARTEN SIE DIE STEUEREINHEIT, WÄHLEN SIE EIN PROGRAMM AUS - UND BEGINNEN SIE DANN MIT DEM TROCKNEN.

Mehr müssen Sie dank fortschrittlicher und benutzerfreundlicher Technologie nicht tun ...

- Kurze Trocknungszeiten
- Große Trocknungsfläche
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Goldbeschichtete FreeForm-Reflektoren
- Verringerter Energieverbrauch
- Hohe Umweltfreundlichkeit

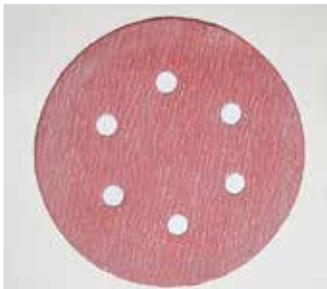
EFFIZIENTE AUSHÄRTUNGSTECHNOLOGIE

Härtet den Lack von innen und außen

TROCKNEN

Alle IRT-Trockner verwenden Kurzwellen-Technologie. Dies ermöglicht gemeinsam mit den einzigartigen IRT-FreeForm-Reflektoren die bestmögliche Wärmeübertragung.

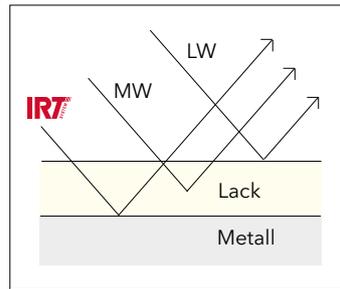
Kurzwellige Infrarotstrahlung hat viele Vorteile. Die emittierte Strahlung ist einfach zu regeln, stellt sofort die volle Leistung zur Verfügung und dringt tief in den Lack ein. Der Lack härtet von innen nach außen, ohne dass Lösemittel und Feuchtigkeit zurückbleiben, was Qualitätsprobleme zur Folge hätte. Die konvektiven Wärmeverluste sind minimal und die gesamte Energie wird auf die zu trocknende Oberfläche übertragen.



Nach einer Aushärtungszeit von nur 3 Minuten können Sie mit perfekten Resultaten polieren.



Trotz längerer Trocknungszeiten mit herkömmlichen Trocknern ist lediglich die Oberfläche trocken und das Schleifpapier verstopft.



Vereinfachtes Diagramm

Kurzwellige IR-Strahlung härtet von innen nach außen, während Mittelwelle, Langwelle und Heißluft vor allem die Oberfläche aushärten.



IRT VON HEDSON

Grundlegende Funktionen

	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
Gleichmäßige Wärmeverteilung	•	•	•	•	•	•	•	•
Kurze Trocknungszeiten	•	•	•	•	•	•	•	•
Hohe Umweltfreundlichkeit, effiziente Energienutzung	•	•	•	•	•	•	•	•
Mit 24 Karat Gold beschichtete Reflektoren mit 97 % Reflexion	•	•	•	•	•	•	•	•
Leistungsstarke Lüftung ermöglicht eine Lebensdauer der Lampen von bis zu 20.000 Betriebsstunden	•	•	•	•	•	•	•	
FreeForm-Reflektoren für eine unübertroffene Trocknungsoberfläche	•	•	•	•	•	•	•	
Effizienter Partikelfilter, der eine staubfreie Umgebung in den Kassetten erzeugt	•	•	•	•	•	•		
Eingeschlossene Kassettenkabel	•	•	•	•	•	•		
Der Winkel des Arms ermöglicht erhöhte Reichweite	•	•	•	•	•			
Der Ständer ist auch an das Trocknen hoher Autos wie z. B. SUVs angepasst	•	•	•	•	•			
Der Arm ist in allen Positionen selbst verriegelnd	•	•	•	•	•			
Elektronischer Abstandssensor	•	•	•	•				
Intuitive Programme	•	•	•	•				
Computergesteuerter Aushärtungsprozess	•	•	•	•				
12 Programm-Voreinstellungen - 3 benutzerdefinierte Programme	•	•	•	•				
Programme für Kunststoff/Metall/Wasser/Lösemittel	•	•	•	•				
18 Sprachen	•	•	•	•				
Pyrometer für exakte Temperaturregelung	•	•						
Klares Display mit Grafiken zur Anzeige des genauen Fortschritts des Aushärtungsprozesses	•	•						
Computergesteuerte Temperaturüberwachung des Aushärtungsprozesses	•	•						
Laserkreis gibt an, wo die Temperaturmessung erfolgt	•	•						

TROCKNER FÜR KLEINERE LACKIER- UND TROCKNUNGSARBEITEN

Kompakte Trockner mit Basisfunktionalität

Diese Trockner sind ideal für kleinere Lackier- und Trocknungsarbeiten sowie das Anbringen und Entfernen von Aufklebern. Beide Trockner können sowohl als Handgerät verwendet oder auf einem Ständer montiert werden.

Bei der Verwendung des Trockners als Handgerät können schwer zugängliche Stellen problemlos getrocknet werden. Der Ständer verfügt über eine Zeitschaltuhr, die auf maximal 120 Minuten eingestellt werden kann. Ein Halter am Ständer ermöglicht sowohl eine vertikale als auch eine horizontale Trocknung.

Sämtliche IRT Trockner von Hedson bieten eine unübertroffene Trocknungskapazität. Die goldbeschichteten Reflektoren sorgen für eine gleichmäßigere Wärmeverteilung und somit eine größere Trocknungsfläche als herkömmliche Reflektoren. Zugleich zeichnen sie sich darüber hinaus durch einen geringeren Energieverbrauch aus. Dies steigert wiederum die Produktivität und verbessert das Trocknungsergebnis.

- Zur zuverlässigen Trocknung aller Lackmaterialien
- Leistungsstarke Lüftung
- Integrierter An/Aus-Knopf im stabilen Griff und Zeitschaltuhr am Ständer

TROCKNEN

TECHNISCHE DATEN IRT 1 PREPCURE (HANDGERÄT)	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	4 A
Ausgangsleistung	1 kW (eine Lampe)
Sicherung	10 A
Ständerhöhe	1.450 mm
Art.Nr.	Spannung
800429	230 V, 1 PH, EU

TECHNISCHE DATEN IRT 2 PREPCURE (HANDGERÄT)	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	8 A
Ausgangsleistung	2 kW (zwei Lampen)
Sicherung	10 A
Ständerhöhe	1.450 mm
Art.Nr.	Spannung
800433	230 V, 1 PH, EU

STÄNDER FÜR IRT 1 & IRT 2 PREPCURE		
Art.Nr.	Spannung	Beschreibung
800460	230 V, 1 PH, EU	Mit Zeitschaltuhr
800598	-	Ohne Zeitschaltuhr

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
102700	Ersatzlampe LAMP-IR 1 KW 235 V 360 U CPL



IRT 1 PrepCure

IRT 2 PrepCure

IDEAL FÜR DEN EINSATZ IN DER LACKIER-VORBEREITUNG

Selbst die kleinsten Modelle sind sehr effizient und perfekt für die Aushärtung auf kleinen bis mittelgroßen Oberflächen

Beschleunigung der Trocknungsprozesse von Spachtelmasse, Füller und Klarlack mit den IRT 3 und 4 PrepCure von Hedson. Mit zwei digitalen Zeitschaltuhren ist der Trockner einfach zu bedienen.

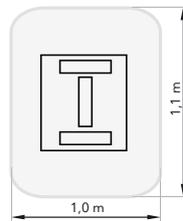
Diese Trockner sind mit einer kompakten Kassette ausgerüstet, die durch zwei digitale Zeitschaltuhren gesteuert wird - Aufwärmphase bis zu 30 Minuten, Haupttrocknung bis zu 30 Minuten.

Die Kassette wird mit einem gasgefüllten Dämpfer ausbalanciert und kann problemlos mit einer Hand bedient werden. Mit dem IRT 4 PrepCure können Sie eine Höhe von 2150 mm erreichen, was die Lackaushärtung auf Fahrzeugdächern auch bei höheren Autos ermöglicht.

Beide Trockner sind in einer vertikalen Position einstellbar.

- Zwei digitale Zeitschaltuhren:
 - Aufwärmphase, 50 % Ausgangsleistung
 - Haupttrocknung, 100 % Ausgangsleistung
- Die Einstellungen der Zeitschaltuhr bleiben nach dem Ausschalten aktiv.
- Zur Trocknung aller Lackmaterialien

TROCKNUNGSBEREICHE



IRT 3 & 4 PREPCURE

Mit einem Abstand von 600 mm auf schwarzem Metall.

TECHNISCHE DATEN IRT 3 PREPCURE	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	13 A
Ausgangsleistung	3 kW
Sicherung	16 A (UK 13 A, NA 20 A)
Max. Kassettenhöhe	1300 mm
Art.Nr.	Spannung
800610	230 V, 1 PH, EU
800473	230 V, 1 PH, UK (UK-Stecker)

TECHNISCHE DATEN IRT 4 PREPCURE	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	13 A
Ausgangsleistung	3 kW
Sicherung	16 A (UK 13 A, NA 20 A)
Max. Kassettenhöhe	2150 mm
Art.Nr.	Spannung
800611	230 V, 1 PH, EU
800443	230 V, 1 PH, UK (UK-Stecker)

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
102700	Ersatzlampe LAMP-IR 1 kW 235 V 360 U CPL
713576	IRT Kassetten-Luftfilter
713576-10	10 Stück IRT Kassetten-Luftfilter



EFFIZIENTE UND SCHNELLE TROCKNUNG

Standardtrockner mit Prozesssteuerung für alle Arten von Werkstätten und Lacke

Diese Standardtrockner für alle Arten von Werkstätten finden überwiegend bei kleineren bis mittleren Reparaturen und Grundierungen Anwendung. Zugleich bieten sie ausreichend Leistung zum Trocknen sämtlicher Lackmaterialien.

Die Trockner IRT PcD von Hedson sind mit einer Steuereinheit ausgestattet, die einen computergesteuerten Trocknungsprozess ermöglicht. Je nach Anforderung stehen unterschiedliche Trocknungsprogramme zur Verfügung, die dank der leicht verständlichen und intuitiven Menüführung schnell und einfach ausgewählt werden können. 18 verschiedene Sprachen können einfach eingerichtet werden.

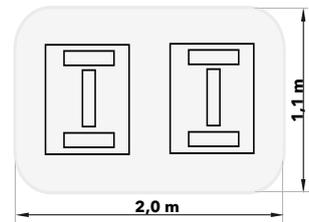
- Computergesteuerter Trocknungsprozess, 12 voreingestellte und 3 benutzerdefinierte Programme
- Einzigartige Möglichkeiten zur Positionierung der Kassetten
- Elektronischer Abstandssensor
- Leistungsstarke Lüftung zur Kassettenkühlung für eine längere Lampenlebensdauer

TROCKNUNGSBEREICHE



IRT 3-1 PcD

Eine Kasette in einem Abstand von 600 mm auf schwarzem Metall.



IRT 3-2 PcD

Zwei Kassetten in einem Abstand von 600 mm auf schwarzem Metall.

TECHNISCHE DATEN IRT 3-1 PCD	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	8 A
Ausgangsleistung	3 kW
Sicherung	16 A
Max. Kassettenhöhe	2250 mm (H) 2550 mm (V)
Art.Nr.	Spannung
800450	400 V, 3 PH, 4pin, EU
800451	400 V, 3 PH, 5pin, EU
800447	230 V, 3 PH, EU

TECHNISCHE DATEN IRT 3-2 PCD	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	15 A
Ausgangsleistung	6 kW
Sicherung	16 A
Max. Kassettenhöhe	2250 mm (H) 2550 mm (V)
Art.Nr.	Spannung
800453	400 V, 3 PH, 4pin, EU
800454	400 V, 3 PH, 5pin, EU
800459	230 V, 3 PH, EU

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
102699	Ersatzlampe LAMP-IR 2 KW 235 V 360 U CPL
102700	Ersatzlampe LAMP-IR 1 KW 235 V 360 U CPL
713576	IRT Kassetten-Luftfilter
713576-10	10 Stück IRT Kassetten-Luftfilter



IRT 3-2 PcD

IRT 3-1 PcD

VERRINGERTE TROCKNUNGSZEIT

Infrarot-Trockner, ausgerüstet mit benutzerfreundlicher fortschrittlicher Technologie für bessere und schnellere Aushärtung

Bei diesen Produkten handelt es sich um unsere komplettesten mobilen Trockner mit der höchsten Ausgangsleistung und Kapazität. Diese benutzerfreundlichen Produkte ermöglichen einen schnelleren Trocknungsprozess.

Die IRT PcAuto-Modelle sind mit fortschrittlichen Technologien wie Temperaturmessung, Laserkreis und digitalem Abstandssensor ausgerüstet. 18 verschiedene Sprachen können einfach eingerichtet werden.

Der Laserkreis zeigt, wo die Messung der Temperatur auf der Trocknungsfläche erfolgt, und der Ultraschallsensor misst den Abstand und signalisiert, wenn der Abstand richtig ist.

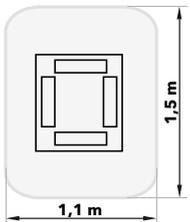
Die Temperatur wird kontinuierlich gemessen, während der Mikroprozessor die effektive Leistung im Bruchteil einer Sekunde nach oben oder unten regelt,

um optimale Aushärtungsergebnisse zu erzielen.

Als Bediener können Sie kontinuierlich den Aushärtungsprozess überwachen und erhalten Informationen wie z. B. Objekttemperatur und verstrichene/verbleibende Programmzeit.

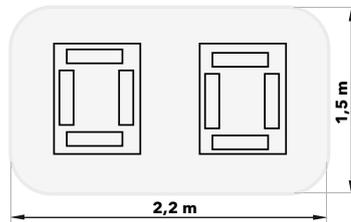
- Pyrometer für exakte Temperaturregelung
- Computergesteuerter Trocknungsprozess, 12 voreingestellte und 3 benutzerdefinierte Programme
- Computergesteuerte Überwachung der Aushärtung
- Laserkreis gibt an, wo die Temperaturmessung erfolgt
- Elektronischer Abstandssensor

TROCKNUNGSBEREICHE



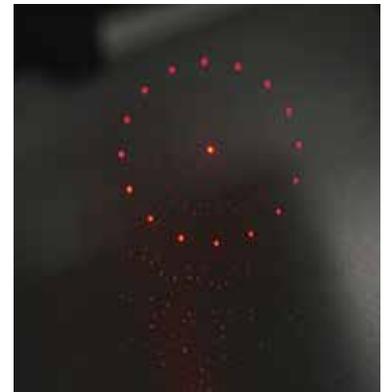
IRT 4-1 PCAUTO

Eine Kassette in einem Abstand von 600 mm auf schwarzem Metall.



IRT 4-2 PCAUTO

Zwei Kassetten in einem Abstand von 600 mm auf schwarzem Metall.



Integrierter Laserkreis und Abstandssensor erleichtern die Einstellungen.



IRT 4-1 PcAuto



IRT 4-2 PcAuto

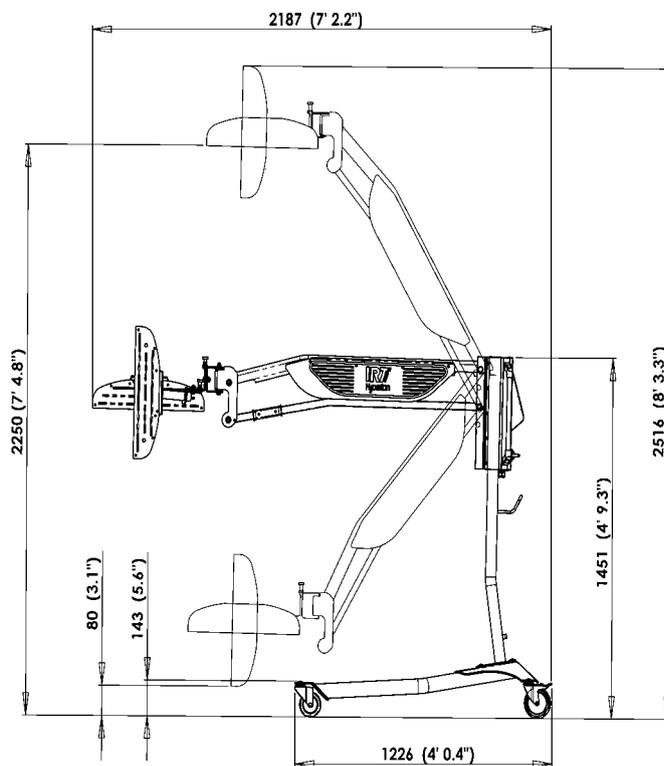
TECHNISCHE DATEN IRT 4-1 PCAUTO	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	15 A
Ausgangsleistung	6 kW
Sicherung	16 A
Max. Kassettenhöhe	2250 mm (H) 2550 mm (V)
Art.Nr.	Spannung
800423	400 V, 3 PH, 4pin, EU
800425	400 V, 3 PH, 5pin, EU
800421	230 V, 3 PH, EU

TECHNISCHE DATEN IRT 4-2 PCAUTO	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	30 A
Ausgangsleistung	12 kW
Sicherung	32 A
Max. Kassettenhöhe	2250 mm (H) 2550 mm (V)
Art.Nr.	Spannung
800418	400 V, 3 PH, 4pin, EU
800400	400 V, 3 PH, 5pin, EU
800413	230 V, 3 PH, EU



OPTION - IRT DATENSAMMLER	
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	30 A
Ausgangsleistung	12 kW
Sicherung	32 A
Max. Kassettenhöhe	2250 mm (H) 2550 mm (V)
Art.Nr.	Beschreibung
750583	USB-Kabel Datensammler
750584	USB-Speicher Datensammler
750585	Drahtloser Datensammler

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
102699	Ersatzlampe LAMP-IR 2 kW 235 V 360 U CPL
102700	Ersatzlampe LAMP-IR 1 kW 235 V 360 U CPL
713576	IRT Kassetten-Luftfilter
713576-10	10 Stück IRT Kassetten-Luftfilter



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

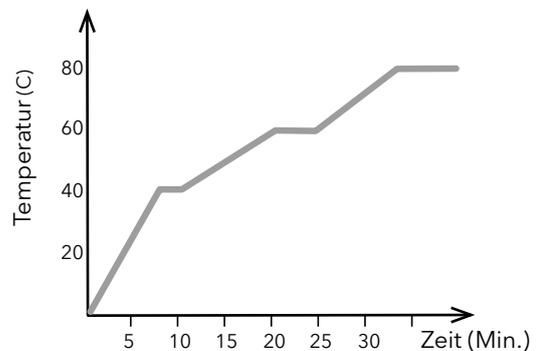


IRT DTP MOBILE TROCKNER

Für den Einsatz im Hochtemperaturbereich bis 150°C

Die Infrarottrockner der DTP-Reihe sind speziell für Spot-Repair, das Aushärten von Hochtemperlacken sowie Industriekleber und Metallspachtel konzipiert. Durch einen speziellen Pyrometer kann die Temperatur auch auf kleinsten Flächen und komplexen Geometrien gemessen und reguliert werden. Somit eignen sich die DTP-Strahler besonders zur Lacktrocknung auf A-, B- und C-Säulen sowie im Schwellerbereich. Standardmäßig ist bereits eine Vielzahl voreingestellter Programme enthalten, wie z. B. 3-stufige Trocknungszyklen. Goldbeschichtete Reflektoren und die leistungsstarke Lüftung minimieren Wärmeverlust, Energieverbrauch und Wartungsaufwand. Mit dem flexiblen Arm lassen sich alle Orte am Fahrzeug perfekt erreichen.

- Automatische Abstandsmessung und Temperaturkontrolle
- Anzeige des Temperaturmesspunktes mittels Laser
- Lüftergekühlte Kassette für maximale Betriebssicherheit



3-stufiger Trocknungszyklus für Industriekleber und Metallspachtel

TECHNISCHE DATEN IRT DTP				
DTP Trocknerkassette	Trocknungsfläche (l x h) = Kassettengröße	Anzahl Kassetten	Anzahl Lampen	Leistung (kW)
IRT 4 HI-BAKE	300 x 300 mm	1	3	3
IRT 424 DTP 4-1	400 x 300 mm	1	2	4
IRT 424 DTP 4-2	1000 x 300 mm	2	4	8
IRT 425 DTP 4-1	500 x 300 mm	1	2	4
IRT 425 DTP 4-2	1200 x 300 mm	2	4	8
IRT 428 DTP 4-1	800 x 300 mm	1	2	6
IRT 428 DTP 4-2	1800 x 300 mm	2	4	12
IRT 464 DTP 4-1 (6 kW)	600 x 600 mm	1	6	6
IRT 464 DTP 4-1 (10 kW)	600 x 600 mm	1	6	10
IRT 464 DTP 4-2 (12 kW)	1200 x 600 mm	2	12	12
IRT 464 DTP 4-2 (20 kW)	1200 x 600 mm	2	12	20



IRT 464 DTP 4-1

IRT 464 DTP 4-2



IRT 424 DTP 4-1

IRT 425 DTP 4-1

IRT 428 DTP 4-1

IRT 424 DTP 4-2
IRT 425 DTP 4-2
IRT 428 DTP 4-2

MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

DTP Modelle lassen sich mit einem Pyrometer je Kassette ausstatten, um den Konturen des Fahrzeugs besser folgen zu können. Mit der Master-Pyrometer Funktion kann die Temperatur auch an den umständlichsten Positionen am Fahrzeug kontrolliert werden. Durch den Neustart des Lasers können Sie jederzeit die korrekte Position des IRT Strahlers überprüfen.

IRT 4 HI-BAKE

Hi-Bake ist die manuelle Alternative zu den computergestützten DTP-Modellen, 50% Leistung zur Abdunstung, 100% zur Aushärtung.





IRT UVA

Mobile UVA-Trockner mit hoher Intensität und herausragender Aushärtungsleistung bei UVA-Lackmaterialien

Ein mobiler UVA-Trockner ist eine unerlässliche Hilfe beim Härten von UVA-Lackmaterial auf kleinen und mittelgroßen Flächen. Der IRT UVA-Trockner arbeitet mit UVA-Strahlung. Das ultraviolette Lichtspektrum der UVA-Lampe reagiert mit speziellen chemischen Beschichtungen und sorgt für eine qualitativ hochwertige und dauerhafte Trocknung.

Das Wichtigste, um eine gute und schnelle Trocknung zu erzielen, ist die ausreichende UVA-Leistung. Unsere UVA-Produkte haben eine herausragende Intensität, um das beste Aushärtungsergebnis zu erzielen, wobei selbst das Aushärten von dicken Füllerschichten ohne Probleme erfolgt. Unsere einfach manövrierbaren UVA-Modelle enthalten eine oder zwei hocheffiziente 1000-W-UVA-Lampen, die eine sehr schnelle Trocknung ermöglichen.

Wir bieten auch eine Kombination aus Infrarot- und UVA-Lampen an, die einzeln oder in Folge betrieben werden können. Die kombinierten Modelle besitzen IRT Steuereinheiten mit Programmauswahl, die den schnellen Zugriff auf eine Reihe von voreingestellten Anwendungen ermöglichen.

Unser UVA-Lampendesign ist ozonfrei mit Schutzglas zur Filterung der UVB-Strahlen.

- UV-Sicherheitsbericht (EN62471) eines unabhängigen Instituts zur Bediener-sicherheit
- Ozonfreies Lampendesign mit Schutzglas zur Filterung der UVB-/UVC-Strahlen
- Hochwertige und dauerhafte Aushärtung

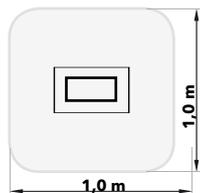
LEISTUNGSSTARKE UVA-LAMPEN

Mobiler UVA-Trockner für die Aushärtung auf vertikalen Oberflächen

Die Kassette verfügt über eine UVA-Lampe und einen speziell konstruierten Reflektor für eine optimale Verteilung und Reflexion der UVA-Strahlung.

- Entwickelt zum Aushärten von UVA-Lack auf vertikalen Oberflächen
- Leistungsstarke Lüftung und effizienter Partikelfilter verlängern die Betriebsdauer
- Die Aushärtezeit wird mit einem elektronischen Timer geregelt.
- Anzeige der Betriebsstunden der UVA-Lampe

HÄRTEBEREICHE



IRT UVA 1 PREPCURE 3

Eine Kassette in einem Abstand von 55 cm mit einer UV-A-Intensität von 25 mW/cm².

TECHNISCHE DATEN	
Spannung	230 V 1 PH ~/PE
Frequenz	50 Hz
Leistung	1 kW UV-A
Sicherung	10 A
Max. Kassettenhöhe	1310 mm
Art.Nr.	800604

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
129070	UV/IR-Schutzgläser
712894	Luftfilter für UVA
712894-10	10 Stück Luftfilterpack UVA
714599	UV-Lampen Austauschkit 230 V 1 kW (UVA)



IRT UVA 1 PrepCure 3

TROCKNEN

**BEIM UMGANG MIT UV-LICHT BITTE IMMER SCHUTZBRILLE TRAGEN.
WIR LIEFERN EINE BRILLE MIT JEDEM GERÄT MIT.**

ZUVERLÄSSIGE LACKAUSHÄRTUNG

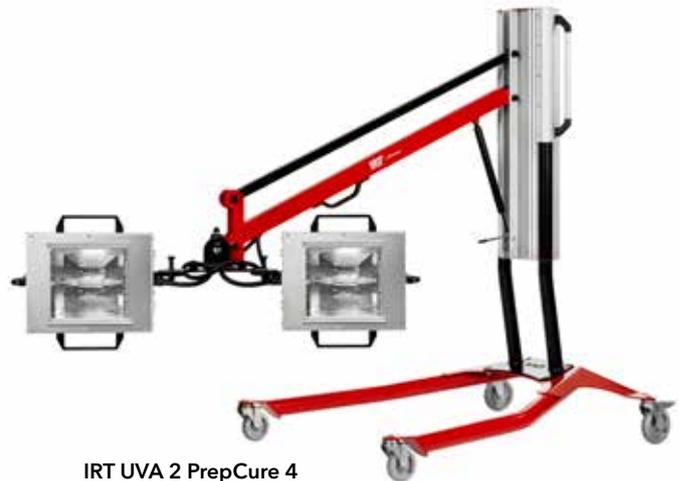
Auch die Dächer hoher Fahrzeuge problemlos erreichen

Jede Kassette verfügt über eine UVA-Lampe und einen speziell konstruierten Reflektor für eine optimale Reflexion und bessere Verteilung der UVA-Strahlung auf dem Härtebereich. Die Strahlerkassetten können in einer Höhe von bis zu 2,24 m positioniert werden und damit z. B. auch die Dächer höherer Fahrzeuge erreichen.

- Die Aushärtezeit wird mit einem elektronischen Timer geregelt
- Leistungsstarke Lüftung und effizienter Partikelfilter verlängern die Betriebsdauer
- Zeitmesser für die Lebensdauer der UVA-Lampe
- Einfache Kassettenpositionierung durch leicht verstellbaren Strahlerarm mit Gasdruckfeder

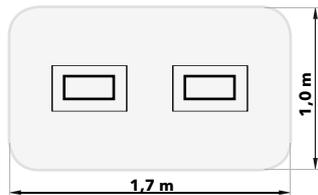
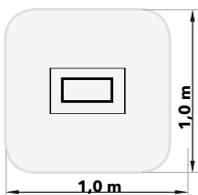


IRT UVA 1 PrepCure 4



IRT UVA 2 PrepCure 4

HÄRTEBEREICHE



IRT UVA 1 PREPCURE 4

Eine Kassette in einem Abstand von 55 cm mit einer UV-A-Intensität von 25 mW/cm².

IRT UVA 2 PREPCURE 4

Zwei Kassetten in einem Abstand von 55 cm mit einer UV-A-Intensität von 25 mW/cm².

TECHNISCHE DATEN		
	IRT UVA 1 PrepCure 4	IRT UVA 2 PrepCure 4
Spannung	230 V 1 PH ~/PE	230 V 1 PH ~/PE
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistung	1 kW UV-A	2 kW UV-A
Sicherung	10 A	10 A
Max. Kassettenhöhe	2240 mm	2240 mm
Art.Nr.	800621	800622

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
129070	UV/IR-Schutzgläser
712894	Luftfilter für UVA
712894-10	10 Stück Luftfilterpack UVA
714599	UV-Lampen Austauschkit 230 V 1 kW (UVA)

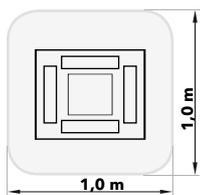
IR- UND UVA- STRAHLUNG KOMBINIERT

Die Vorteile von Infrarot- und UVA-Strahlung in nur einem Gerät

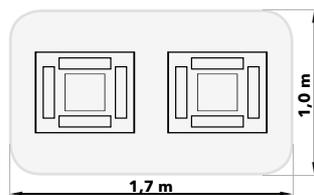
Die Kombination von Strahlung im nahen Infrarot- und UVA-Bereich macht diesen mobilen Trockner einzigartig. Er ist mit einer Kassette mit 4 IR-Lampen und 1 UVA-Lampe ausgestattet. Diese mobilen UV-Trockner verfügen über 15 (IR:12, UV: 3) voreingestellte Programme, sodass sämtliche Lackmaterialien auf Wasser- und Lösemittelbasis abgedeckt werden - von Spachtelmasse bis Klarlack.

- IR und UVA können einzeln und in Folge genutzt werden
- Die Infrarot-Lampen sind in Reflektoren mit goldbeschichteter Oberfläche montiert, die bis zu 98 % der Kurzwellenstrahlung reflektieren
- Anzeige der Lebensdauer der Lampen über einen Zeitmesser

HÄRTEBEREICHE - UVA

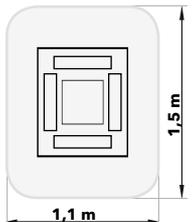


IRT KOMBI 4-1 IR-UVA
Eine Kassette in einem Abstand von 55 cm mit einer UV-A-Intensität von 25 mW/cm².

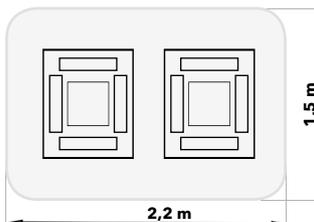


IRT KOMBI 4-2 IR-UVA
Zwei Kassetten in einem Abstand von 55 cm mit einer UV-A-Intensität von 25 mW/cm².

TROCKNUNGSBEREICHE - IR



IRT KOMBI 4-1 IR-UVA
Eine Kassette in einem Abstand von 60 cm auf schwarzem Metall.



IRT KOMBI 4-2 IR-UVA
Zwei Kassetten in einem Abstand von 60 cm auf schwarzem Metall.



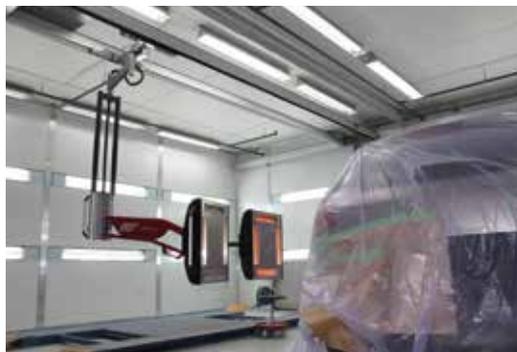
IRT Kombi 4-1 IR-UVA



IRT Kombi 4-2 IR-UVA

TECHNISCHE DATEN		
	IRT Kombi 4-1 IR-UVA	IRT Kombi 4-2 IR-UVA
Spannung	380-420 V 3 Ph/PE	380-420 V 3 Ph/PE
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistung	IR: 6 kW UVA: 1 kW	IR: 12 kW UVA: 2 kW
Sicherung	10 A	16 A
Stromstärke	IR: 9 A UVA: 3 A	IR: 16 A UVA: 6 A
Max. Kassettenhöhe	2240 mm	2240 mm
Art.Nr.	800605	800606

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
129070	UV/IR-Schutzgläser
712894	Luftfilter für UVA
712894-10	10 Stück Luftfilterpack UVA
714842	UV-Lampe Austauschkit 400 V 1,2 kW (Kombi IR-UVA)
102700	Ersatzlampe LAMP-IR 1 KW 235 V 360 U CPL
713576	IRT Kassetten-Luftfilter
713576-10	10 Stück IRT Kassetten-Luftfilter



IRT SCHIENENSYSTEME

Einfache und platzsparende Trocknung mit einem individuell angepassten Schienensystem für Werkstätten und Produktionslinien

Es war nie einfacher, durchgehend hohe Qualität beim Trockenvorgang zu erzielen. Mit einem IRT Schienensystem von Hedson werden alle Bereiche am Auto mühelos erreicht und die Strahler können schnell in die perfekte Trocknungsposition gebracht werden.

Die Schienen können mit beliebig vielen Strahlern ausgestattet werden, die auf leicht gleitenden und selbst ausbalancierenden Armen befestigt sind. Dies spart Platz zwischen den Autos und es führen keine losen Kabel über den Boden, die den Arbeitsablauf stören.

Sind an den Befestigungspunkten bzw. der Decke Hindernisse wie Lüftungsanlagen, eine Balkenkonstruktion usw. vorhanden, ist ein Kreuzschienensystem als Unterhangkonstruktion besser geeignet.

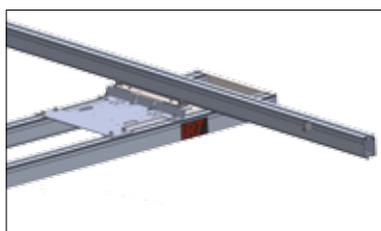
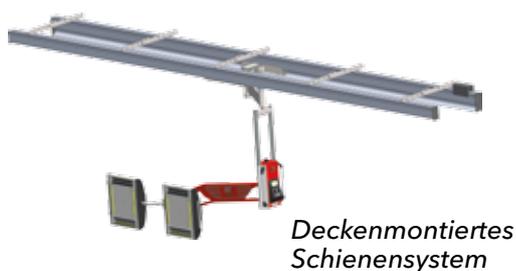
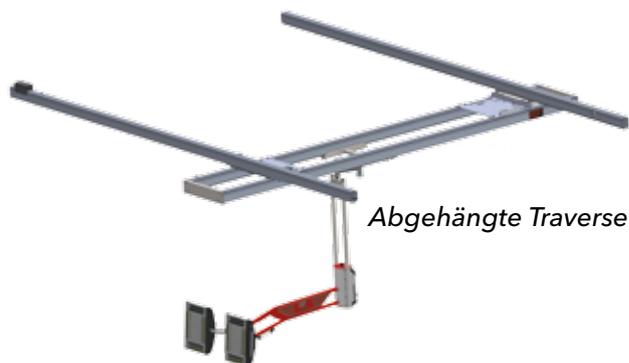
Nutzen Sie das IRT Schienensystem mit unserem Staubschutz- und Überwachungssystem für noch mehr Sicherheit beim Arbeiten. Das System kann in einer Lackier- oder Kombi-Kabine verwendet werden und bewahrt den Strahler vor Verunreinigung durch Overspray sowie vor mechanischer Beschädigung. Ist der Strahler in Betrieb, schützt die Überwachungseinheit zusätzlich vor Explosionsgefahr.

- Geeignet für Vorbereitungsplätze und Lackierkabinen
- Zur Wand- und Deckenmontage
- Individuelle Anpassungen für jede Werkstatt
- Geeignete Trockner für das IRT Schienensystem sind IRT 3-20, IRT 4-10 / 4-20 und IRT IR/UV KOMBI* 4-10 / 4-20

DECKEN- UND WANDMONTIERTE SYSTEME

Maßgeschneiderte Schienensysteme für verschiedene Arbeitsbereiche

TROCKNEN



Links: Traverse mit seitlicher Befestigung
Rechts: Abgehängte Traverse

Das Schienensystem kann an Wänden und Decken montiert werden.

Mit der abgehängten Ausführung können die Befestigungspunkte an der Decke so gewählt werden, dass Beleuchtungen, Ventilationssysteme und sonstige Hindernisse umgangen werden können.

TECHNISCHE DATEN	
Längsschienenset	a) 1-28 m, 1 x 100 A b) 10-30 m, 2 x 100 A
Traverse inkl. Schwenkarm	a) 1-7 m 400 V 3 Ph b) 1-7 m 230 V 3 Ph
Traversenführung	a) Traverse mit seitlicher Befestigung b) Abgehängte Travers
Wandschienensystem	a) 1-20 m 400 V 3 Ph b) 1-10 m 230 V 3 Ph
Installationshöhe des Vertikalarms	a) 2,25-3,40 m b) 2,25-3,15 m c) 2,25-2,70 m [*Für IR/UV KOMBI: a) 2,65-3,40 m b) 2,65-3,15 m c) 2,65-2,70 m]
Infrarottrockner	IRT 3-20 PcD, 6 kW IRT 4-10 PcAuto, 6 kW IRT 4-20 PcAuto, 12 kW IRT IR/UV KOMBI 4-10, 1 kW (UVA), 6 kW (IR) IRT IR/UV KOMBI 4-20, 2 kW (UVA), 12 kW (IR)
Sicherung	32 A: 230 V < 2 Kassetten, 400 V < 4 Kassetten 63 A: 230 V < 4 Kassetten, 400 V < 8 Kassetten 100 A: 230 V < 6 Kassetten, 400 V < 12 Kassetten

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR BEGRENZTE RÄUMLICHKEITEN

Trockner mit hoher Ausgangsleistung und Kapazität, die an das IRT Schienensystem von Hedson angepasst sind

Diese Trockner sind in dauerhaft montierten Schienen aufgehängt, richten sich selbst aus und können sowohl seitlich als auch vertikal in allen Richtungen leicht bewegt werden. Da die Stromversorgung in die Schienen integriert ist, schleifen keine störenden Kabel über den Boden.

Die Kassetten können problemlos in die richtige Position eingestellt werden. Die Strahlerlampen sind in Reflektorgehäusen fest eingesetzt, die hochpräzise mit Gold beschichtet wurden, und gewährleisten dadurch eine besonders gleichmäßige und effiziente Wärmeverteilung. Alle Lampen werden durch Gebläse gekühlt.

Trocknungszeit und -leistung werden durch einen Mikroprozessor gesteuert, der für verschiedene Lackarten vorprogrammiert ist und automatisch den gesamten Aushärtungsprozess übernimmt.

Hedson bietet 5 verschiedene Trockner an, die für die IRT Schienensysteme geeignet sind.

- Stromversorgung in die Schienen integriert
- Passt hervorragend in die engen Bereiche zwischen den Autos
- Weniger Risiko von unbeabsichtigten Schäden am Auto
- Keine störenden Kabel auf dem Boden



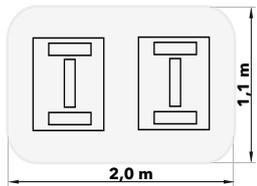
IRT 3-20 PCD

Für den Vorbereitungsplatz oder die Lackierkabine

Der Trockner IRT 3-20 PcD ist mit einer Steuereinheit ausgestattet, die einen computergesteuerten Trocknungsprozess ermöglicht. Je nach Anforderung stehen unterschiedliche Trocknungsprogramme zur Verfügung, die dank der leicht verständlichen und intuitiven Menüführung schnell und einfach ausgewählt werden können.

- Computergesteuerter Trocknungsprozess, 12 voreingestellte und 3 benutzerdefinierte Programme
- Einfache Positionierung der Kassetten
- Elektronischer Abstandssensor
- Leistungsstarke Lüftung zur Kassettenkühlung für eine längere Lebensdauer der Lampen

TROCKNUNGSBEREICHE



IRT 3-20 PCD

Zwei Kassetten in einem Abstand von 600 mm auf schwarzem Metall.

VERBRAUCHSMATERIAL IRT PCD & PCAUTO	
Art.Nr.	Beschreibung
102699	Ersatzlampe LAMP-IR 2 kW 235 V 360 U CPL
102700	Ersatzlampe LAMP-IR 1 kW 235 V 360 U CPL
713576	IRT Kassetten-Luftfilter
713576-10	10 Stück IRT Kassetten-Luftfilter



TECHNISCHE DATEN - IRT 3-20 PCD		
Spannung	200-230 V 3 Ph/PE	400 V 3 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Stromstärke	15 A	9 A
Ausgangsleistung	6 kW	6 kW
Sicherung	16 A	16 A
Art.Nr.	800477 (EU, JP)	800463 (EU)



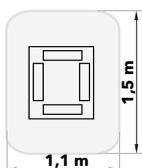
IRT 4-10 / 4-20 PCAUTO

Benutzerfreundliche und fortschrittliche Technologie

Die IRT 4-10 und 4-20 PcAuto von Hedson haben dieselben Funktionen wie die IRT 4-1 und 4-2 PcAuto und sind nicht nur benutzerfreundlich, sondern verringern die Aushärtungszeit auch auf ein Mindestmaß. Die Trockner sind mit fortschrittlicher Technologie wie Temperaturmessung, Laserkreis und Ultraschall-Abstandssensor ausgerüstet. 18 verschiedene Sprachen können einfach eingerichtet werden.

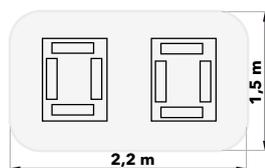
- Computergesteuerter Trocknungsprozess, 12 voreingestellte und 3 benutzerdefinierte Programme
- Pyrometer für exakte Temperaturregelung
- Laserkreis gibt an, wo die Temperaturmessung erfolgt
- Elektronischer Abstandssensor

TROCKNUNGSBEREICHE



IRT 4-10 PCAUTO

Eine Kassette in einem Abstand von 600 mm auf schwarzem Metall.



IRT 4-20 PCAUTO

Zwei Kassetten in einem Abstand von 600 mm auf schwarzem Metall.

TECHNISCHE DATEN - IRT 4-10 PCAUTO	
Spannung	400 V, 3 PH/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	9 A
Ausgangsleistung	6 kW
Sicherung	10 A
Art.Nr.	800489 (EU)

TECHNISCHE DATEN - IRT 4-20 PCAUTO		
Spannung	200-230 V, 3 Ph/PE	400 V, 3 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Stromstärke	30 A	17 A
Ausgangsleistung	12 kW	12 kW
Sicherung	32 A	16 A
Art.Nr.	800480 (EU, JP)	800464 (EU)

IRT KOMBI 4-10 & 4-20 IR-UVA

Ein einzigartiger Trockner, der Infrarot- und UVA-Strahlen kombiniert

Die Kombination von Strahlung im nahen Infrarot- und UVA-Bereich macht diesen mobilen Trockner einzigartig. Er ist mit einer Kassette mit 4 IR-Lampen und 1 UVA-Lampe ausgestattet. Diese mobilen Kombi-Trockner verfügen über 15 (IR:12, UV: 3) voreingestellte Programme, sodass sämtliche Lackmaterialien auf Wasser- und Lösemittelbasis abgedeckt werden - von Spachtelmasse bis Klarlack.

- IR und UVA können einzeln und in Folge genutzt werden
- Die Infrarot-Lampen sind in Reflektoren mit goldbeschichteter Oberfläche montiert, die bis zu 98 % der Kurzwellenstrahlung reflektieren
- Die IRT Bedieneinheit umfasst eine Programmwahl
- Zeitmesser für die Lebensdauer der UV-Lampen



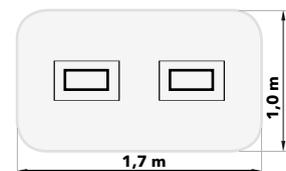
IRT Kombi 4-20 IR-UVA

HÄRTEBEREICHE - UVA



IRT KOMBI 4-10 IR-UVA

Eine Kassette in einem Abstand von 55 cm mit einer UV-A-Intensität von 25 mW/cm².



IRT KOMBI 4-20 IR-UVA

Zwei Kassetten in einem Abstand von 55 cm mit einer UV-A-Intensität von 25 mW/cm².

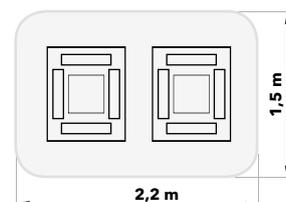
TECHNISCHE DATEN		
	IRT Kombi 4-10 IR-UVA	IRT Kombi 4-20 IR-UVA
Spannung	380-420 V 3 Ph/PE	380-420 V 3 Ph/PE
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistung	IR: 6 kW UVA: 1 kW	IR: 12 kW UVA: 2 kW
Sicherung	Maximal 100 A	Maximal 100 A
Stromstärke	IR: 9 A UVA: 3 A	IR: 16 A UVA: 6 A
Anz. an Kassetten	1	2
Max. Kassettenhöhe	2240 mm	2240 mm
Art.Nr.	800618	800619

TROCKNUNGSBEREICHE - IR



IRT KOMBI 4-10 IR-UVA

Eine Kassette in einem Abstand von 60 cm auf schwarzem Metall.



IRT KOMBI 4-20 IR-UVA

Zwei Kassetten in einem Abstand von 60 cm auf schwarzem Metall.



IRT POWERCURE

Die perfekte Trocknungslösung für die Lackierkabine: Energie-, zeit- und platzsparend

Mit dem IRT PowerCure senken Sie die Durchlaufzeiten pro Fahrzeug erheblich. Der IRT PowerCure verkürzt die Aushärtungszeiten für alle Lackmaterialien drastisch, bei gleichzeitig minimalem Energieverbrauch.

Dank einer radikalen Verringerung des Energieverbrauchs macht sich die Investition in sehr kurzer Zeit bezahlt. IRT PowerCure erwärmt nur die ausgewählten Fahrzeugbereiche, um diese auszuhärten. IRT PowerCure verfolgt Position und Status des Aushärtungsprozesses nach und schaltet die einzelnen Lampen in Sekundenbruchteilen ein und aus. Dadurch wird nur die Energie verbraucht, die unbedingt für den jeweiligen Aushärtungsprozess erforderlich ist.

Wenn der Lackierer die Endbearbeitung abgeschlossen hat und die Lackierkabine verlässt, begibt er sich kurz zum Touchscreen-Bedienerpanel. Hier kann er schnell und einfach auswählen, welche Fahrzeugbereiche und Lackarten getrocknet werden sollen.

Ein typischer Schaden ist in höchstens 10 Minuten ausgehärtet. Das Auto danach 10 Minuten lang

abkühlen lassen. Es kann dann aus der Lackierkabine herausbewegt, poliert und weiter bearbeitet werden. IRT PowerCure verwandelt Ihre herkömmliche Kabine in eine Schnellaushärtungs-Kabine.

Dank IRT PowerCure entfällt die Investition in eine zweite oder dritte Kabine. Weil der Lack von innen und außen ausgehärtet wird, ohne dass Lösemittel und Feuchtigkeit zurückbleiben, kann das Auto sofort nach dem Abkühlen poliert und weiter bearbeitet werden.

Das IRT System erwärmt nicht die Luft in der Lackierkabine. Somit kann der Lackierer die Lackierkabine unmittelbar nach dem Trocknungsprozess wieder betreten und das Fahrzeug kann direkt aus der Kabine manövriert werden.

Form und Positionierung der Reflektoren ermöglichen eine gleichmäßige Wärmeverteilung. Die Front- und Heckpartie des Fahrzeuges werden auf einfache Weise ausgehärtet, indem der Schwenkarm auf die lackierte Fläche ausgerichtet wird.

Fahrzeug und zusätzliche Einzelteile können im selben Trocknungszyklus ausgehärtet werden. Auch das Aushärten loser Teile ist einfach möglich. IRT PowerCure erkennt die Startposition und aktiviert nur die notwendigen IR-Lampen, um Energie zu sparen. Einfach die zu trocknenden Teile auswählen und den Trocknungsprozess starten.

EFFIZIENTE TROCKNUNG IN DER LACKIERKABINE

Einfach zu trocknende Teile auswählen und Trocknungsprozess starten

Der IRT PowerCure kann in einer Lackierkabine (IRT PowerCure Single) und zwischen zwei in Reihe platzierten Lackierkabinen (IRT PowerCure Double) installiert werden. Die Anpassung an alle Arten von Kabinen ist problemlos möglich, da die Aufhängung an Schienen erfolgt, die an den Wänden der Lackierkabine angebracht werden. Außerdem ist der IRT PowerCure für das Trocknen von 1-3 Fahrzeugbereichen und für lose Teile konzipiert. Während des Lackierens kann der IRT PowerCure von der Lackierkabine durch ein automatisches Rolltor getrennt werden (optional).

- Automatische Bewegung zur richtigen Position je nach ausgewählten Fahrzeugbereichen
- Einfache Trocknung der Front- und Heckpartie des Fahrzeugs durch Ausrichtung der Schwenkarme auf die entsprechende Fläche
- Form und Positionierung der Reflektoren ermöglichen eine gleichmäßige Wärmeverteilung
- Intelligente Softwaretechnologie für die gleichzeitige Trocknung von Fahrzeug und zusätzlichen Einzelteilen

OPTIONEN

- Rolltor/Parkgarage zum Schützen der IR-Lampen
- Zusätzliche Lampe für größere Höhen (SUV)
- Positionieren Sie die PowerCure-Parkstation am äußersten Ende der Kabine oder in der Öffnung, je nach den elektrischen und mechanischen Parametern



Standardhöhe des IRT PowerCure von Hedson
(optional: Flügelverlängerung +200 mm)



INTELLIGENTE SOFTWARETECHNOLOGIE

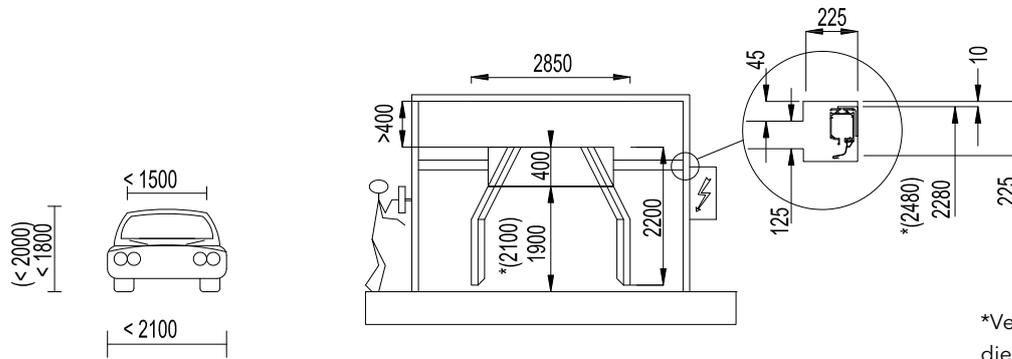
- Die Steuerungsanlagen und Werkzeuge umfassen Sensoren und Mikroprozessoren, die Leistungsabgabe, Geschwindigkeit, Abstand und Zeiteinstellungen aufzeichnen und steuern.
- Kann an verschiedene Lackmaterialien sowie an die Größe und Form des Autos angepasst werden
- Die effektive Aufwärmung der ausgewählten Zonen wird mithilfe eines Laser-Abstandsensors angepasst
- Hochentwickelte Belüftung trägt zu einer Lebensdauer der IRT Lampen von >20.000 Betriebsstunden/Lampe bei

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Systeme für Spritzschutz und Sicherheitsüberwachung, die mit der Belüftung der Lackierkabine und der Luftversorgung der Sprühpistole verbunden sind, gewährleisten einen sicheren Betrieb
- Not-Aus-Schalter zur Montage neben dem Bedienerpanel
- Bediener bestätigt immer „LEERE KABINE“ vor dem Starten
- Notfallschalter auf den Türen im Lieferumfang, die aktiviert werden, wenn die Türen während des Aushärtungsprozesses geöffnet werden
- Warnzeichen für Türen im Lieferumfang

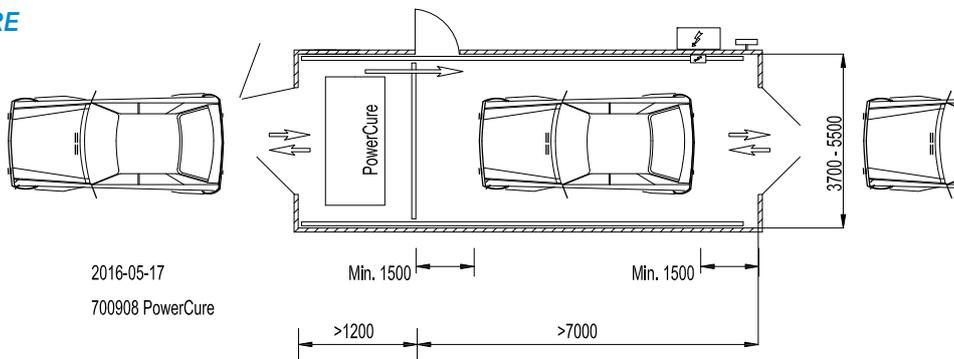


ABMESSUNGEN

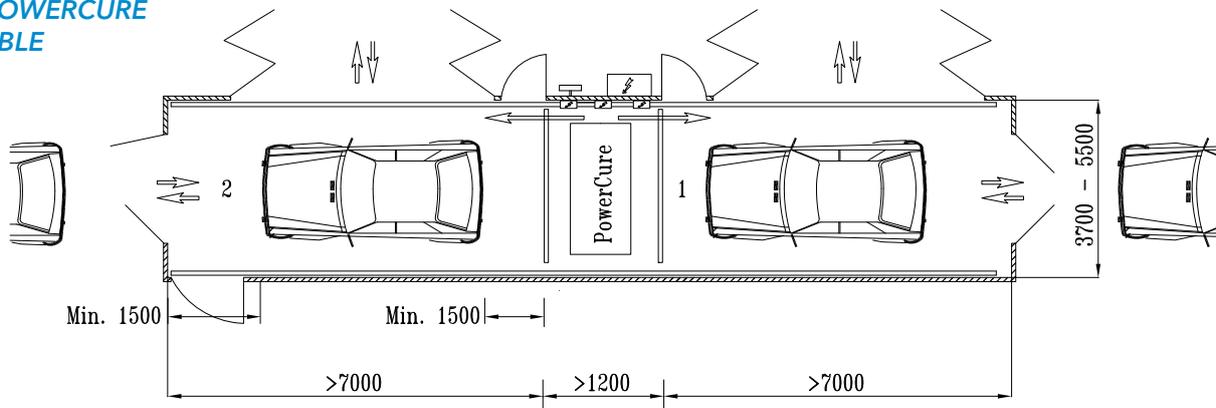


*Verfügbare Option für die Höhe

IRT POWERCURE SINGLE



IRT POWERCURE DOUBLE



TECHNISCHE DATEN

Installierte Leistung	54 kW / 63 A (20 Lampen zu 3 kW abzüglich 6 kW Netzspannungskompensation)	
Spannung	400 V, 3 Ph ~/PE	
Frequenz	50-60 Hz	

AUSHÄRTUNGSZEITEN

Mittelgroße Fahrzeuge		
	Basislack (ca.)	Klarlack (ca.)
Motorhaube	4 Min.	7 Min.
Tür	3 Min.	5 Min.

ENERGIEVERBRAUCH

Typischer Energieverbrauch bei Klarlack auf Basislack, mittlere Fahrzeuggröße und Farbton mittel:

Kotflügel	6 Min.	0,95 kWh
Tür	5 Min.	0,95 kWh
Kotflügel + Tür	10 Min.	1,6 kWh
Motorhaube	7 Min.	1,5 kWh
Motorhaube + 2 Kotflügel	9 Min.	2,8 kWh
Komplettes Auto	26 Min.	15,8 kWh



Der PowerCure in diesen Abbildungen ist mit der optionalen Zusatzlampe für zusätzliche Höhe ausgerüstet.

IRT POWERCURE	
<i>Inkl. Überwachungssystem</i>	
Art.Nr.	Beschreibung
800410	IRT PowerCure Single
800490	IRT PowerCure Double
OPTIONEN	
Art.Nr.	Beschreibung
800488	IRT PowerCure-Flügelverlängerung (SUV-Verlängerung)
713876	Parkbogen, komplett
713883	Verlängerung Parkbogen, zusammen mit 800488

SEITENSCHIENENSET - IRT POWERCURE	
Art.Nr.	Beschreibung
713945	7-8 m, Single
713946	8-9 m, Single
713947	9-10 m, Single
713948	10-11 m, Single
714041	11-12 m, Single
713900	14-15 m, Double
713901	15-16 m, Double
713902	16-17 m, Double
713903	17-18 m, Double



DRESTER PISTOLENREINIGER VON HEDSON

Langlebige und vielseitige Pistolenwaschgeräte mit hoher Benutzerfreundlichkeit und hervorragender Reinigungsleistung

Drester Pistolenreiniger von Hedson überzeugen durch eine hohe Benutzerfreundlichkeit, einfache Anwendung und hervorragende Reinigungsergebnisse und sind für jede Anforderung und Werkstattgröße erhältlich.

Drester stellte den weltweit ersten Pistolenreiniger her und war seitdem bei der Entwicklung von Lackierpistolenreinigern stets führend. Mit einem breiten Angebot an Pistolenwaschgeräten deckt Drester jegliche Anforderungen in der Werkstatt ab.

HÖCHSTMÖGLICHE SICHERHEIT

Die Umgebung, in der Pistolenreiniger betrieben werden, erfordert robuste Komponenten mit speziellen Funktionen. Alle Drester Pistolenwaschgeräte von Hedson erfüllen die aktuellsten gesetzlichen Vorschriften und bieten höchstmögliche Sicherheit.

HERVORRAGENDE REINIGUNGSLEISTUNG

Eine komplett saubere Sprühpistole ist unverzichtbar für die professionelle Ausführung von Lackierarbeiten. Unsere Pistolenwaschgeräte minimieren die Reinigungszeit und ermöglichen eine einfache Entsorgung des Schmutzwassers.

- Zertifizierte und patentierte Produkte mit überlegener Qualität
- Breites Angebot für jede Anforderung und Werkstattgröße



DRESTER X-SERIE VON HEDSON

Grundlegende Funktionen

	Manual (DIX11M)	Automatic (DIX11)	Double (DIX22)
Manuelles Waschen mit zirkulierendem Lösemittel/ aufbereitetem Wasser	•		•
Automatisches Waschen mit zirkulierendem Lösemittel/ aufbereitetem Wasser		•	•
Manuelles Nachspülen	•	•	•
Luftanschluss und Trichter zum Ausblasen		•	•
Luftpistole für die Trocknung von Sprühpistolen	•	•	•
Absaugeinheit (Airvent) enthalten	•	•	•
Anzahl an Pumpen	1	1	2
3 Jahre Gewährleistung auf Membranpumpen	•	•	•
Kann mit wasserbasierten Lacken verwendet werden	•	•	•
Reinigungspinsel	•	•	•
Düse für die Schnellreinigung der Farbkanäle	•	•	•
ATEX-Kategorie	2	2	2

GERÄTEANLIEFERUNG

Die Geräte werden vormontiert angeliefert. Einfach Schutzscheibe einsetzen, Druckluft anschließen, entsprechende Reinigungsflüssigkeit im Geräteraum hinzufügen und das System ist einsatzbereit.

WASSERABSCHIEDER UND DRUCKREGLER

Alle Geräte verfügen über einen Druckluftregler mit Wasserabscheider.

MANUELLES WASCHEN MIT UMLAUFVERDÜNNUNG

Für das manuelle Waschen der Lackierpistole ist ein Durchflusspinsel mit zirkulierendem Lösemittel enthalten.

TEFLONBESCHICHTETE MEMBRANPUMPEN

Die leistungsfähigen Membranpumpen zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer und drei Jahre Pumpengarantie aus.

PARALLELE AUTOMATISCHE UND MANUELLE REINIGUNG

Im Double-Gerät (DIX22) können beide Waschplätze gleichzeitig genutzt werden. Während im rechten Becken manuell gereinigt wird, können im linken Becken bis zu zwei Pistolen gleichzeitig automatisch gereinigt werden. Die Lösemittelkreisläufe sind getrennt, dadurch wird die Standzeit der Waschverdünnung deutlich verlängert.

HAUBE / ABSAUGUNG

Die Gerätehaube schützt vor Spritzern und ist dem Absaugvolumen angepasst. Der mitgelieferte Airvent saugt die Lösemitteldämpfe ab und schützt den Mitarbeiter. Die Rohrleitung vom Airvent zur Außenmauer sollte dabei nicht länger sein als 5 Meter und muss bauseits erfolgen. Beim Anschluss an eine Zentralabsaugung kann ein automatischer Schieber eingesetzt werden, der das Absaugrohr verschließt, wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

SPRÜHDÜSEN

Speziell entwickelte Spritzdüsen sorgen für optimale Waschkraft dank eines gleichmäßigen und breiten Sprühmusters. Die zweiteiligen Düsen sind leicht zu pflegen und zu reinigen.

ZEITSCHALTUHR

Die zuverlässige Zeitschaltuhr steuert die Waschzeit des automatischen Waschvorgangs, stufenlos bis zu 5 Minuten.

NACHSPÜLDÜSEN

Die Nachspüldüse, als Handpistole oder fest am Deckel installiert, sorgt mit Hochdruck für einen sauberen Farbkanal der Pistole. Eine Mischung aus Druckluft und Lösemittel reinigt effizient.

LEISTUNGSSTARK UND EFFIZIENT

Robuste Pistolenreiniger mit ausgezeichneter Reinigungsleistung

Die robuste Drester X-Serie von Hedson ist die optimale Lösung für Werkstätten mit hohen Ansprüchen und großer Arbeitsbelastung. Alle Geräte bieten eine hervorragende Reinigungsleistung bei maximaler Effizienz und für jeden Bedarf. Es sind Geräte in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich: ein Modell mit manueller Arbeitsstation, ein Modell mit automatischer Arbeitsstation und ein Kombi-Gerät mit einer manuellen und einer automatischen Arbeitsstation mit getrennten Lösemittelkreisläufen.

- Reibungsloser und zuverlässiger Betrieb mit teflonbeschichteter Doppelmembranpumpe
- Einfach zu bedienen dank ergonomischer Bauweise
- Inklusive Airvent-Absaugung, Pinsel zur manuellen Reinigung, Sprühdüse für saubere Lösemittel, Ausblaspistole und Pistolenhalter
- Schneller Tausch der Lösemittelfässer durch optional erhältlichen Einschubwagen



MANUELLE REINIGUNG

X-Serie Manual

Dieses Pistolenreinigungsgerät ist mit einer Arbeitsstation mit manueller Waschkammer zur Reinigung von Pistolen aller Lackarten ausgestattet.



AUTOMATISCHE REINIGUNG

X-Serie Automatic

Das Pistolenreinigungsgerät DIX11 verfügt über eine Arbeitsstation mit einer automatischen Waschkammer zur Reinigung von Pistolen aller Lackarten und eine Sprühdüse zum Nachreinigen mit Frischverdünnung. Eine Zeitschaltuhr sorgt für die optimale Steuerung.

MANUELLE UND AUTOMATISCHE REINIGUNG

X-Serie Double

Dieses Kombi-Waschgerät vereint die Stärken der beiden anderen in nur einem Gerät. Das Vorreinigen der Pistole findet im rechten Becken manuell über einen lösemittelgeführten Pinsel statt. Das automatische Nachspülen wird im linken Becken erledigt, das über eine Pistolenaufnahme für zwei Lackierpistolen verfügt.

Durch die getrennten Lösemittelkreisläufe zwischen den beiden Becken werden die Pistolen optimal gereinigt und die Standzeit der Lösemittel deutlich verlängert. Ist eines der beiden Lösemittel nach längerem Gebrauch zu stark verschmutzt, wird immer das Gebinde auf der automatischen Seite erneuert und das vorherige Gebinde für die manuelle Reinigung weiterverwendet.

Die effiziente Arbeitsweise mit geringem Lösemittelseinsatz ist besonders kostensparend und umweltschonend. Außerdem entfällt das Umfüllen, da dank der getrennten Kreisläufe immer volle Kanister eingesetzt werden können.



X-Serie Double

OPTIONEN	
Art.Nr.	Beschreibung
2050	Minivent (3 Ph, 380 V, 250 W) (DIX22)
2055	Minivent (3 Ph, 415 V, 250 W) (DIX22)
11660	Airvent (Ø125 mm)
15650	Magnetischer Pistolenthalter
9290	2-Pistolen-Sprühablage
10960	Auffangwanne
4020	Feuchtigkeitsabscheider
10455	Verlängerungsrohr
15640	Kit für Pistole mit Sauganschluss
17270	Adapter für Pistole mit Seitenzufuhr

TECHNISCHE DATEN			
	Manual	Automatic	Double
Benötigte Druckluft	7-12 bar (110-180 psi) 90 l/min (3 cfm) 1 Pumpe 370 l/min (14 cfm) inkl. AIRVENT 11660 in Betrieb	7-12 bar (110-180 psi) 90 l/min (3 cfm) 1 Pumpe 370 l/min (14 cfm) inkl. AIRVENT 11660 in Betrieb	7-12 bar (110-180 psi) 180 l/min (6 cfm) 2 Pumpen 460 l/min (17 cfm) inkl. AIRVENT 11660 in Betrieb
Erforderliche Ventilationskapazität	500 m³/h (310 cfm)	500 m³/h (310 cfm)	600 m³/h (380 cfm)
Pumpenkapazität	10 l/min	10 l/min	10 l/min
Maximale Fassgröße	60 Liter	60 Liter	60 Liter
Lösemitteldruck	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)
Gewicht	75 kg (165 lb)	75 kg (165 lb)	95 kg (209 lb)
Gesamtmaße			
- Höhe	1510 mm (59,5")	1510 mm (59,5")	1510 mm (59,5")
- Breite	835 mm (33")	835 mm (33")	1185 mm (46,7")
- Max. Tiefe	650 mm (25,5")	650 mm (25,5")	650 mm (25,5")
- Tiefe am Boden	610 mm (24")	610 mm (24")	610 mm (24")
Durchmesser des Abluftrohrs	125 mm (5")	125 mm (5")	125 mm (5")
Art.Nr. (inklusive Einschubwagen)	DH-DIX11M-W	DH-DIX11-W	DH-DIX22-W
(ohne Einschubwagen)	DH-DIX11M	DH-DIX11	DH-DIX22

(Für zusätzliche Funktionen fragen Sie bitte Ihren lokalen Händler oder Ansprechpartner bei Hedson)

Weitere Drester Pistolenwaschgeräte sind auf Anfrage erhältlich

VERBESSERT DIE ARBEITSUMGEBUNG

Optimierung der Arbeitsumgebung sowie sichere und effiziente Sammlung von Lackierabfällen

Sorgen Sie für eine sichere und saubere Arbeitsumgebung mit einer einfachen und intelligenten Lösung:
Dem Drester Abfallmanagementsystem von Hedson.

Dieses Abfallmanagementsystem optimiert Ihre Arbeitsumgebung, indem Lackreste und andere Abfälle sicher und effizient und in Übereinstimmung mit allen geltenden europäischen Richtlinien und Standards entsorgt werden.

Das Drester Abfallmanagementsystem ist in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: für Flüssigabfälle, für Feststoffabfälle und für beide Abfallsorten. Jede Ausführung verfügt über zwei separate Behälter, sodass unterschiedliche Abfälle schnell und einfach getrennt werden können, wie z. B. Lackreste auf Wasserbasis und Lackreste auf Lösemittelbasis. Die Abfälle werden in Fässern innerhalb des Gehäuses gesammelt.

- Zwei Behälter für eine einfache Trennung der Abfälle
- Ausgestattet mit zwei Trichtern mit Gittereinsätzen, sodass Dosen zum Abtropfen sicher platziert werden können
- Flexible Nutzung - Die Absaugvorrichtung kann entweder direkt oder über eine Haube angeschlossen werden



REINIGEN



DRESTER WM-90-1
Zwei Behälter für Flüssigabfälle



DRESTER WM-90-2
Ein Behälter für Flüssig- und einer für Feststoffabfall



DRESTER WM-90-3
Zwei Behälter für Feststoffabfall

TECHNISCHE DATEN		OPTIONEN	
Benötigte Druckluft	7-12 bar (110-180 psi) 450 l/min (16 cfm) (sofern eine Absaugvorrichtung gewünscht wird)	Art.Nr.	Beschreibung
Gewicht	42 kg	2050	Minivent (3 Ph, 380V, 250 W)
Breite	780 mm (31")	2055	Minivent (3 Ph, 415V, 250 W)
Höhe	- Standard 1025 mm (40") - Mit Haube 1470 mm (58") - Mit Haube und Entlüftungsöffnung 2230 mm (89")	1294	Minivent (1 Ph, 230 V, 250 W)
Tiefe am Boden	570 mm (23")	11660	Airvent (Ø125 mm)
Durchmesser des Absaugflansches	125 mm (5") mit Flansch Art.-Nr. 10187	15650	Magnetischer Pistolhalter
Art.Nr. (Standardeinheit)	WM-90-1 WM-90-2 WM-90-3 <i>(Für zusätzliche Funktionen fragen Sie bitte Ihren lokalen Händler oder Ansprechpartner bei Hedson)</i>	10960	Auffangwanne
		17350	Haube
		10187	Flansch
		1440	Airvent-Kit
		13657	Grundgestell
		R13490	Abfallbehälter (mit Abflussschlauch)
		13666	Abfallbehälter (offener Boden)
		13370	Abflussschlauch
		13401	Arbeitstisch
		14030	Seitlicher Regalboden

AQUASOLVE - WASSERBASIERTES LÖSEMittel

Optimale, umweltschonendere Reinigungsleistung mit neuer Formel

Für die automatische Reinigung ist ein Lösemittel auf Wasserbasis erforderlich, da Wasser allein nicht ausreicht, um getrocknete Wasserbasislacke aufzulösen. Verwenden Sie daher das Lösemittel Drester AquaSolve von Hedson, das sowohl in automatischen als auch in manuellen Reinigungsgeräten für Lackierpistolen eingesetzt werden kann. Zudem ist das Reinigungsergebnis auch nach mehrwöchigem Einsatz hervorragend.

Mit einem entsprechenden Pistolenreiniger erfolgt der Großteil der Reinigung mit zirkulierendem AquaSolve, sodass der Verbrauch von frischem AquaSolve pro Pistole überaus gering ist. Das Drester AquaSolve von Hedson kann koaguliert und gefiltert werden. Dadurch bleiben dem Anwender hohe Kosten bei der Abfallentsorgung erspart. Nach dem Waschen mit AquaSolve wird ein Spülvorgang mit Wasser empfohlen.

- Additive zum Korrosionsschutz von Aluminium- und Messingteilen, sowohl bei Lackierpistolen als auch bei Reinigungsgeräten
- Mit Materialien von allen Lackherstellern verwendbar
- Erfüllt die Anforderungen der REACH-Verordnung
- Einfach zu versenden, keine Gefahrgüter
- Ergiebig - 1 Flasche (1 L) mit 10 L Wasser mischen



AQUASOLVE	
Art.Nr.	230120 (12 x 1 Liter)
FÜR DIE VERWENDUNG IN DEN FOLGENDEN DRESTER PISTOLENREINIGERN	
Art.Nr.	Beschreibung
DB22A	Drester Boxer Aqua
DB33C	Drester Boxer Triple Combo
DB44C	Drester Boxer Quattro Combo



HERKULES HEBEBÜHNEN VON HEDSON

Ergonomische Hebebühnen in kompakter Ausführung zur Erfüllung der anspruchsvollen Anforderungen in Werkstätten

Aufgrund der umfassenden Markterfahrung, innovativer Technologie und kreativem Produktdesign kann Herkules von Hedson sichere und haltbare Hebebühnen anbieten, die selbst den härtesten Anforderungen auf dem Markt standhalten.

In den Werkstätten ist die Aufrechterhaltung einer sauberen und explosions sicheren Umgebung unerlässlich. Sämtliche Hedson-Hebebühnen basieren daher auf einer pneumatischen Hebeteknik. So werden sie durch Druckluft betrieben und es sind keinerlei elektrische Anschlüsse erforderlich. In Werkstätten ist ein Druckluftanschluss gängig und sorgt für einen sauberen, zuverlässigen und fast wartungsfreien Betrieb.

Bei fast 85 % aller Reparaturen werden Arbeiten in gebeugter Körperhaltung ausgeführt. Dies führt nicht nur zu einer schnelleren Ermüdung, sondern kann auch langfristig gesundheitliche Schäden verursachen. Mit einer Hebebühne kann die Arbeit ergonomisch korrekt in aufrechter Position durchgeführt werden, wodurch zugleich durch bessere Möglichkeiten der Sichtkontrolle Effizienz und Qualität der Arbeit gesteigert werden.

- Pneumatische Hebeteknik
- Hohe Stabilität
- Silikonfrei (LABS-frei, steht für Lackbenetzungsstörende Substanzen)
- Stufenlos einstellbare Hubhöhen

HERKULES HEBEBÜHNEN VON HEDSON

Grundlegende Funktionen

	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	K700-45
AUFGABENUMFANG															
Lackier- und Karosseriearbeiten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reifenarbeiten							●	●	●	●			●	●	●
TECHNISCHE DATEN FÜR DAS BEFAHREN															
Durchgängige Rampen, 4-teilig		●		●		●		●		●	●				
Durchgängige Rampen, 2-teilig	●		●		●		●		●						
Überfahrt möglich	(●)	●	(●)	●	(●)	●	(●)	●	(●)	●	●		●		●
TECHNISCHE DATEN FÜR DAS ANHEBEN															
Radfreiheber							●	●	●	●			●	●	(●)
Auf den Rädern stehend	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
TECHNISCHE DATEN															
Tragkraft (Tonnen)	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	2,8
Bauhöhe (cm)	11	11	15	11	12	12	11	11	12	12	16	10	11	11	11
Arbeitshöhe (cm)	110	110	160	145	max. 105	max. 95	110	100	max. 105	max. 95	115	80	110	110	110
Netto-Hubhöhe (cm)	82	82	115	115	max. 77	max. 77	82	82	max. 77	max. 77	115	64	82	82	82
Druckluftanschluss (max. bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SPEZIFIKATIONEN FÜR DIE INSTALLATION															
Bodenebener Einbau		●		●		●		●		●	●	●		●	
Auf dem Boden	●		●		●		●		●				●		●
Mobil													(●)		
Schiene												●			



Standard ● Optional (●)

QUALITÄTSSTEIGERUNG LEICHT GEMACHT

Die Hebebühne für alle Karosserie- und Lackierbetriebe

Das Anheben und Absenken der Arbeitshöhe erfolgt mit einer Herkules HLS 1200 Hebebühne von Hedson stets sicher und reibungslos. So sind die Schadensstellen am Fahrzeug besser zu erreichen und die Arbeiten können ergonomisch ausgeführt werden.

Die Hebebühnen sind einfach zu installieren und erleichtern eine individuelle Planung von Werkstätten, indem sie den vorhandenen Platz optimal nutzen. Dank der geringen Bauhöhe ist ein Befahren mit allen Fahrzeugtypen problemlos möglich. Die stufenlos verstellbare Hubhöhe sowie die abklappbaren Fahrbahnen ermöglichen ein ergonomisch optimales Arbeiten in allen Fahrzeugbereichen.

- 2,5 Tonnen Tragkraft
- Aufnahme des Fahrzeugs auf den Rädern stehend
- Einfacher Zugang zu allen Bereichen des Fahrzeugs dank abklappbarer Fahrbahnen
- Installation auf dem Boden oder bodenebener Einbau

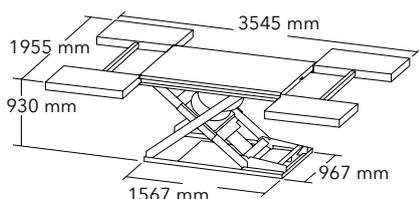
AUF DEM BODEN

Einfach mit Schrauben und Dübeln befestigen, und die Hebebühne ist sofort einsatzfähig.

BODENEBENER EINBAU

Bodeneben auf Beton oder Gittern montiert

HEBEN



Maße für die bodenebene Installation, Grubenabmessungen auf Wunsch.

TECHNISCHE DATEN					ZUBEHÖR	
Tragkraft	2,5 Tonnen	Gewicht	750 kg		Art.Nr.	Beschreibung
Luftanschluss	6 bar	Hubhöhe	930 mm		300-380	Gitterrostauflage mit Gitterrost, verzinkt
Art.Nr.	Arbeitshöhe	Bauhöhe	Einbautiefe	Installation	300-305	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, grundiert
HLS 1200-11	~1100 mm	110 mm	-	Auf dem Boden	300-304	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, verzinkt
HLS 1200-14	~1000 mm	-	115 mm	Bodenebener Einbau	300-306	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, grundiert
HLS 1200-16	~1000 mm	-	115 mm	Bodenebener Einbau mit CE-Stop	300-307	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, verzinkt
HLS 1200-17	~1100 mm	-110 mm	-	Transmobil		
HLS 1200-18	~1100 mm	110 mm	-	Transmobil mit durchgängigen Rampen (4 Stück)		

HEBEBÜHNE IN KOMPAKTER AUSFÜHRUNG

Die Hebebühne mit 1600 mm Arbeitshöhe

Die intelligente Konstruktion mit den innovativen Extras und die erweiterte Hubhöhe machen die Herkules HLS 1600 von Hedson zur Profi-Hebebühne für zukunftsorientierte Lackierbetriebe.

Durch ihre kompakte Ausführung ist eine platzsparende Installation der Hebebühne auch in kleineren Werkstätten möglich. Abklappbare Fahrbahnen und eine nicht überstehende Auffahrrampe erleichtern die Arbeit am Fahrzeug zusätzlich.

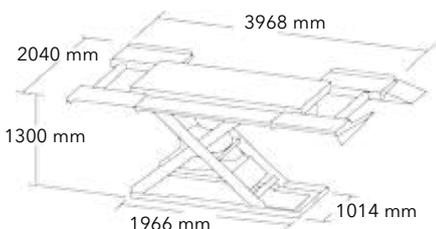
- 3 Tonnen Tragkraft
- Auf den Rädern stehend
- Erweiterte Hubhöhe
- Installation auf dem Boden oder bodenebener Einbau



AUF DEM BODEN
Sofort einsatzbereit



BODENEBENER EINBAU
Bodeneben auf Beton oder Gittern montiert



Maße für die bodenebene Installation, Grubenabmessungen auf Wunsch.



Für Radstände bis zu 3500 mm

1300 mm Hubhöhe

TECHNISCHE DATEN						
Tragkraft	3 Tonnen					
Luftanschluss	6 bar					
Art.Nr.	Gewicht	Hubhöhe	Arbeitshöhe	Bauhöhe	Einbautiefe	Installation
HLS 1600-11	800 kg	1300 mm	~1600 mm	160 mm	-	Auf dem Boden
HLS 1600-14	800 kg	1150 mm	~1400 mm	-	160 mm	Bodenebener Einbau
HLS 1600-16	800 kg	1150 mm	~1400 mm	-	160 mm	Bodenebener Einbau mit CE-Stop

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
300-309	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, grundiert
300-308	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, verzinkt
300-310	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, grundiert
300-311	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, verzinkt

SPEZIELL FÜR SCHWERE FAHRZEUGE

Ergonomisches Arbeiten auch an großen Fahrzeugen

Die Herkules HLS 3200 von Hedson ist mit einer Tragkraft von 3,2 Tonnen für schwere Fahrzeuge konstruiert. Damit ist sie auch für die Arbeit an SUVs und Transportern optimal geeignet.

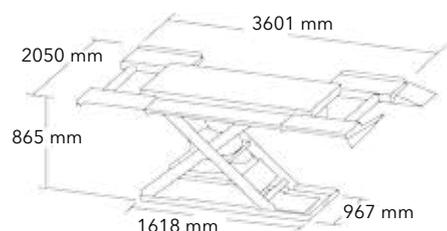
Mit dieser Hebebühne lassen sich auch verlängerte Fahrzeuge anheben. Durch abklappbare Fahbahnen sind die Schadstellen am Fahrzeug gut zu erreichen und die Arbeiten können ergonomisch optimiert ausgeführt werden.

- 3,2 Tonnen Tragkraft
- Aufnahme des Fahrzeugs auf den Rädern stehend
- Ausführungen zur Installation auf dem Boden oder zum bodenebenen Einbau

AUF DEM BODEN
Sofort einsatzbereit

BODENEBENER EINBAU
Bodeneben auf Beton oder Gittern montiert

HEBEN



Maße für die bodenebene Installation, Grubenabmessungen auf Wunsch.



TECHNISCHE DATEN				
Tragkraft	3,2 Tonnen	Gewicht	850 kg	
Luftanschluss	6 bar	Hubhöhe	Variabel je nach Belastung	
Art.Nr.	Arbeitshöhe	Bauhöhe	Einbautiefe	Installation
HLS 3200-11	~ 1050 mm	122 mm	-	Auf dem Boden
HLS 3200-14	~950 mm	-	130 mm	Bodenebener Einbau
HLS 3200-16	~950 mm	-	130 mm	Bodenebener Einbau mit CE-Stop
HLS 3200-17	~ 1050 mm	122 mm	-	Transmobil
HLS 3200-18	~ 1050 mm	122 mm	-	Transmobil mit durchgängigen Rampen (4 Stück)

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
300-380	Gitterrostauflage mit Gitterrost, verzinkt
300-371	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, verzinkt
300-372	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, grundiert
300-373	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, grundiert
300-374	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, verzinkt



HERKULES HEBEBÜHNEN - DUO

Zwei Hebebühnensysteme - in einer Bühne perfekt kombiniert

Bei den Herkules von Hedson DUO-Hebebühnen handelt es sich um eine Hebebühne mit zwei Möglichkeiten. Die Fahrzeuge können entweder auf den Rädern stehend oder vom Fahrzeugunterboden als Radfreiheber angehoben werden.

Wie alle Herkules Hebebühnen von Hedson bieten auch die DUO-Hebebühnen viele Vorteile, wie z.B. die abklappbaren Fahrbahnen für einen einfachen Zugang zum Fahrzeug im Schwellerbereich für ergonomisches Arbeiten oder die abklappbaren Auffahrampen.

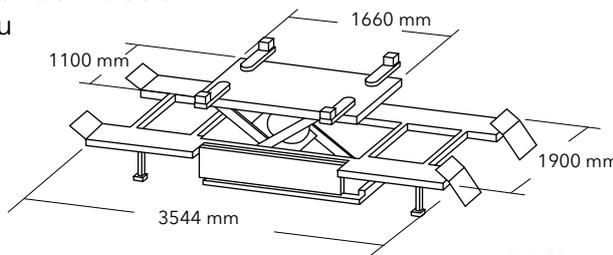
- Anheben des Fahrzeugs auf den Rädern stehend oder als Radfreiheber
- Ergonomisch optimierte Arbeitsprozesse
- Ausführungen zur Installation auf dem Boden oder zum bodenebenen Einbau

EINE HEBEBÜHNE - ZWEI MÖGLICHKEITEN

Für maximale Flexibilität in der Werkstatt

Die Herkules HLS 1200 DUO von Hedson ist eine benutzerfreundliche Hebebühne für Werkstätten, die Fahrzeuge entweder auf Rädern stehend oder als Radfreiheber anheben müssen. Das System ist besonders flexibel: Ein Wechsel zwischen beiden Varianten ist möglich ohne das Fahrzeug von der Bühne nehmen zu müssen.

- 2,5 Tonnen Tragkraft
- Anheben auf den Rädern stehend oder radfrei
- Ausführungen zur Installation auf dem Boden oder zum bodenebenen Einbau



AUF DEM BODEN

Einfach mit Schrauben und Dübeln befestigen, und die Hebebühne ist sofort einsatzfähig.



BODENEBENER EINBAU

Bodeneben auf Beton oder Gittern montiert.



ALTERNATIV



TECHNISCHE DATEN						
Tragkraft	2,5 Tonnen	Gewicht	850 kg			
Luftanschluss	6 bar					
Art.Nr.	Hubhöhe	Arbeits- höhe	Bauhöhe	Bauhöhe mit Armen	Einbau- tiefe	Installation
HLS 1200-DUO-11	max. 930 mm	~1100 mm	110 mm	155 mm	-	Auf dem Boden
HLS 1200-DUO-14	max. 825 mm	~1000 mm	-	-	115 mm	Bodenebener Einbau
HLS 1200-DUO-17	max. 930 mm	~1100 mm	110 mm	155 mm	-	Transmobil
HLS 1200-DUO-18	max. 930 mm	~1100 mm	110 mm	155 mm	-	Transmobil mit durchgängigen Rampen (4 Stück)

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
300-324	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, grundiert
300-323	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, verzinkt
300-325	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, grundiert
300-326	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, verzinkt

ERHÖHTE TRAGKRAFT

Die DUO-Hebebühne für schwere Fahrzeuge

Mit einer Tragkraft von 3,2 Tonnen ist die Herkules 3200 DUO Hebebühne von Hedson auch für schwere Fahrzeuge und Transporter geeignet. Mit ihrer Doppelfunktion als Fahrbahn Bühne oder Radfreiheber ist sie die optimale Hebebühne für einen Multifunktionsarbeitsplatz in der Werkstatt.

- 3,2 Tonnen Tragkraft
- Installation auf dem Boden oder bodenebener Einbau



AUF DEM BODEN

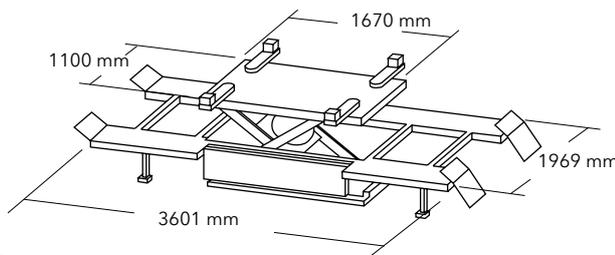
Einfach mit Schrauben und Dübeln befestigen, und die Hebebühne ist sofort einsatzfähig.



BODENEBENER EINBAU

Bodeneben auf Beton oder Gittern montiert

Maße für die bodenebene Installation, Grubenabmessungen auf Wunsch.



ALTERNATIV



TECHNISCHE DATEN						ZUBEHÖR	
Tragkraft	3,2 Tonnen	Gewicht	850 kg			Art.Nr.	Beschreibung
Luftanschluss	6 bar	Hubhöhe	Variabel je nach Belastung			300-380	Gitterrostauflage mit Gitterrost, verzinkt
Art.Nr.	Arbeitshöhe	Bauhöhe	Bauhöhe mit Armen	Einbautiefe	Installation	300-371	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, verzinkt
HLS 3200-DUO-11	~ 1050 mm	120 mm	170 mm	-	Auf dem Boden	300-372	Fundamentschutzrahmen für Gitterberostung, grundiert
HLS 3200-DUO-14	~950 mm	-	-	130 mm	Bodenebener Einbau	300-373	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, grundiert
HLS 3200-DUO-17	~ 1050 mm	120 mm	170 mm	-	Transmobil	300-374	Fundamentschutzrahmen für Betoneinbau, verzinkt
HLS 3200-DUO-18	~ 1050 mm	120 mm	170 mm	-	Transmobil mit durchgängigen Rampen (4 Stück)		

FLEXIBLE PLATZSPARENDE HEBEBÜHNE

Mit den horizontal beweglichen Schwenkarmen lassen sich die Original-Hubansatzpunkte am Fahrzeug problemlos erreichen

Mit einer Herkules HM 1100 von Hedson ist keine Installation in der Werkstatt erforderlich, die Hebebühne ist sofort einsetzbar. Mit einem Satz Rollen und einer Deichsel (optional) ist ein Standortwechsel in der Werkstatt jederzeit möglich.

Die Hebebühne ist mit Schwenkarmen ausgestattet, die leicht die Original-Hubansatzpunkte am Fahrzeug erreichen. Der Radius der Schwenkarme ermöglicht die sichere Aufnahme auch von breiten Fahrzeugen.

- 2,8 Tonnen Tragkraft
- Schnelles Anheben
- Geringe Platzanforderungen
- Ausführungen zur Installation auf dem Boden oder zum bodenebenen Einbau



AUF DEM BODEN

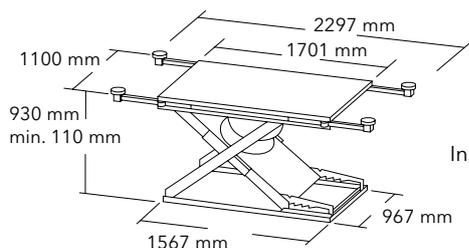
Einfach mit Schrauben und Dübeln befestigen, und die Hebebühne ist sofort einsatzfähig.



BODENEBENER EINBAU

Bodeneben auf Beton oder Gittern montiert

HEBEN



Maße für die bodenebene Installation, Grubenabmessungen auf Wunsch.

ZUBEHÖR - GUMMIBLÖCKE	
Art.Nr.	Beschreibung
800-108	220 x 130 x 120 mm
800-107	120 x 120 x 100 mm
800-105	120 x 100 x 80 mm
800-106	220 x 130 x 120 mm
800-112	160 x 140 x 110 mm
800-104	120 x 100 x 30 mm

TECHNISCHE DATEN					
Tragkraft	2,8 Tonnen	Gewicht	510 kg		
Luftanschluss	6 bar				
Art.Nr.	Arbeitshöhe	Bauhöhe	Hubhöhe	Einbautiefe	Installation
HM 1100-01	~ 1100 mm	115 mm	930 mm	-	Auf dem Boden
HM 1100-04	~ 1000 mm	-	825 mm	115 mm	Bodenebener Einbau, mit 4 Gummiblocken 800-105

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
300-170HM	Rollen und Deichsel-satz für HM-Hebe-bühne
300-317	Fundamentschutzrahmen für HM1100 - 04, grundiert
300-318	Fundamentschutzrahmen für HM1100 - 04, verzinkt

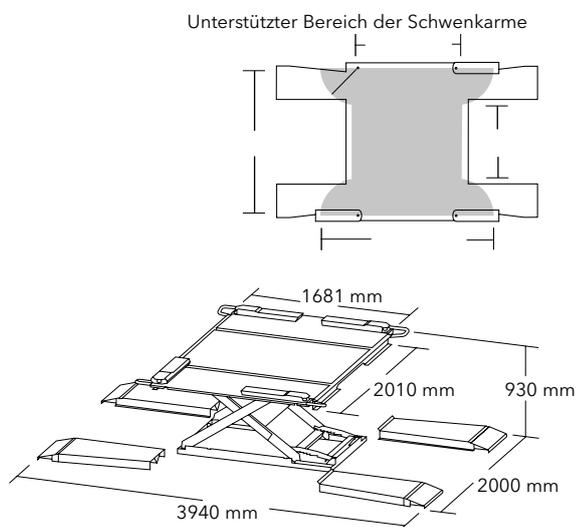
HEBEBÜHNE FÜR DEN REIFENSERVICE

Die Herkules K700 von Hedson ist eine universell einsetzbare Hebebühne für Reifenservice-Werkstätten

Die Hubhöhe dieser Hebebühne ermöglicht eine ergonomische Arbeitsposition im Reifen- und Bremsenservice.

Mit einer Tragkraft von 2,8 Tonnen ist die Herkules K700 von Hedson für alle gängigen Fahrzeugtypen geeignet. Die Hubhöhe von 930 mm ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten bei allen anfallenden Arbeiten im Reifenservice oder in der Bremsenmontage. Die auf beiden Seiten abgeschrägte Rampe ermöglicht selbst bei tiefergelegten Fahrzeugen einfache Zufahrt ohne Beschädigungen. Mit ihrem großen Radius erreichen die Schwenkarme problemlos die Original-Hubansatzpunkte des Fahrzeugs.

- 2,8 Tonnen Tragkraft
- Geringe Überfahrhöhe
- Leichtes Erreichen der Hubansatzpunkte dank schwenkbarer Tragarme



TECHNISCHE DATEN		ZUBEHÖR - GUMMIBLÖCKE	
Tragkraft	2,8 Tonnen	Art.Nr.	Beschreibung
Luftanschluss	6 bar	800-108	220 x 130 x 120 mm
Gewicht	840 kg	800-107	120 x 120 x 100 mm
Arbeitshöhe	~1100 mm	800-105	120 x 100 x 80 mm
Bauhöhe	110 mm	800-106	220 x 130 x 120 mm
Hubhöhe	930 mm	800-112	160 x 140 x 110 mm
Art.Nr.	K700-45*	800-104	120 x 100 x 30 mm

*) Reifenservice-Hebebühne mit einem Satz Schwenkarmen, Installation auf dem Boden, 1100 mm Arbeitshöhe mit 4 Gummiblöcken 800-105





SICHERES ANHEBEN MIT ROLLWAGEN

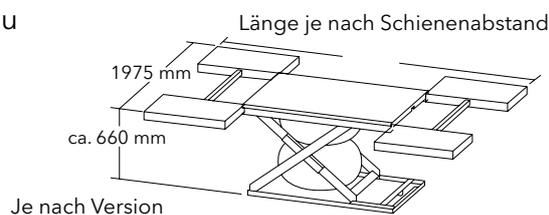
Die Herkules HLQ von Hedson ist eine Überfahrbühne mit Quertransport auf Rollwagen

Die Herkules HLQ von Hedson ist mit ihren speziellen Rollwagen für den Quertransport die ideale Lösung für den Einsatz in Lackierkabinen.

Der Quertransport des Fahrzeugs auf Rollwagen ermöglicht eine optimale Integration der Hebebühne in die Lackierkabine und sorgt für maximal effiziente Arbeitsprozesse.

Das Fahrzeug wird sicher auf den Rädern stehend angehoben. Im angehobenen Zustand lassen sich auch die unteren Fahrzeugteile komfortabel erreichen. Beim Absenken greifen die Rollen wieder in die Schienen. Das Fahrzeug kann dann einfach seitlich aus der Lackierkabine geschoben werden.

- Anheben des Fahrzeugs auf den Rädern stehend
- Fahrzeug kann einfach seitlich verschoben werden
- Bodenebener Einbau



BODENEBENER EINBAU

Bodenebener Einbau in die Gitterberostung und Anpassung an vorhandene Schienensysteme

TECHNISCHE DATEN	
Tragkraft	2,5 Tonnen
Luftanschluss	6 bar
Gewicht	500 kg
Arbeitshöhe	~ 800 mm
Art.Nr.	HLQ 01



OPTIMIERTE ARBEITSABLÄUFE

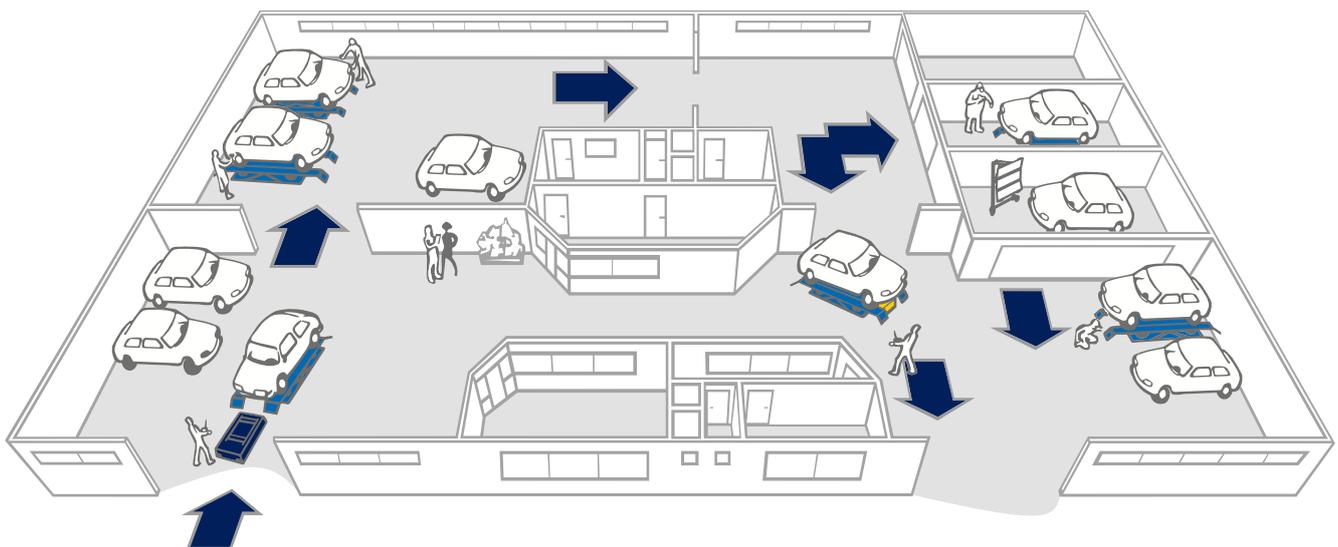
Für den einfachen und sicheren Fahrzeugtransport auf engstem Raum

Das Herkules Transmobil von Hedson ist ein revolutionäres Transportsystem für moderne Betriebe. Es schafft neue Kapazitäten durch einen beschleunigten und sicheren Arbeitsablauf und verringert den Arbeitsaufwand für den Fahrzeugtransport in Werkstätten erheblich.

Von der Annahme bis zur Endabnahme befinden sich die Fahrzeuge auf einer Hebebühne und können schnell und sicher an die nachgelagerten Arbeitsplätze manövriert werden.

Das System besteht aus dem mit ferngesteuertem elektrischen Selbstantrieb ausgestatteten Transmobil und einer Herkules Hebebühne von Hedson. Das Transmobil ist auf ebenem Boden überall einsetzbar - auch in der Lackierkabine mit Gitterboden.

- Geringere Arbeitskosten und große Zeitersparnis im Vergleich zu manuellen Transportprozessen in der Werkstatt
- Optimale Raumausnutzung dank enger Einfahrwinkel
- Einfache und sichere Bedienung durch eine Person mittels Funkfernsteuerung
- Leistungstarker Selbstantrieb ohne schädliche Auspuffgase



TECHNISCHE DATEN		
Tragkraft	2,5 Tonnen	3,2 Tonnen
Gewicht	560 kg	600 kg
Antrieb	24 V	24 V
Fernsteuerung	Ja	Ja
Art.Nr.	HLT 03	HLT 04

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
400-218	Programmierkonsole für Transmobil
300-247	Quertransportwagen für Transmobil

HEBEBÜHNEN FÜR TRANSMOBIL	
Art.Nr.	Beschreibung
HLS 1200-17	HLS 1200 Hebebühne für Transmobil
HLS 1200-18	HLS 1200 Hebebühne für Transmobil mit Überfahrampen (4 Stück)
HLS 3200-17	HLS 3200 Hebebühne für Transmobil
HLS 3200-18	HLS 3200 Hebebühne für Transmobil mit Überfahrampen (4 Stück)
HLS 1200-DUO-17	HLS 1200 DUO Hebebühne für Transmobil
HLS 1200-DUO-18	HLS 1200 DUO Hebebühne für Transmobil mit Überfahrampen (4 Stück)
HLS 3200-DUO-17	HLS 3200 DUO Hebebühne für Transmobil
HLS 3200-DUO-18	HLS 3200 DUO Hebebühne für Transmobil mit Überfahrampen (4 Stück)

DIE ARBEITSBÜHNE FÜR DEN LACKIERER

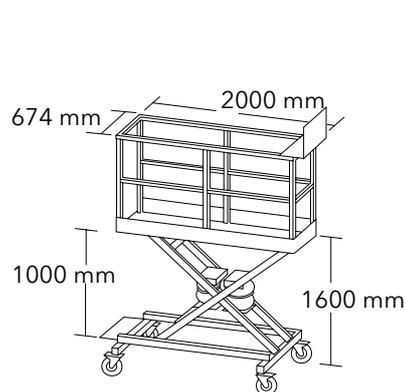
Sicheres Anheben für alle Arten von Arbeiten rund um das Fahrzeug, geeignet in der Lackiervorbereitung und Lackierkabine

Herkules Painter von Hedson gewährleisten einen sicheren Stand und eine ergonomische Arbeitsposition für die Lackierer, beim Arbeiten an höheren Fahrzeugen.

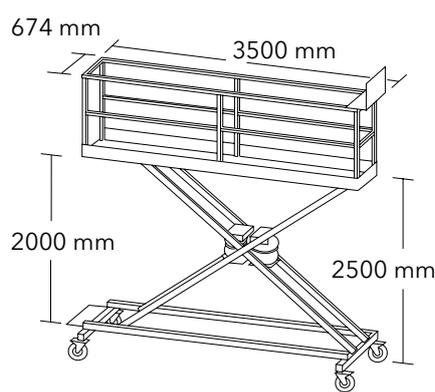
Mit den Laufrädern kann die Hebebühne problemlos in der Werkstatt bewegt werden. Aufgrund ihrer Konstruktion ist die Hebebühne hervorragend für kleine Räume in der Lackiervorbereitung sowie in den Lackierkabinen geeignet.

Die Plattform der Hebebühne verfügt über eine Druckluftversorgung sowie Ablageflächen für Werkzeuge, damit diese immer in Reichweite sind.

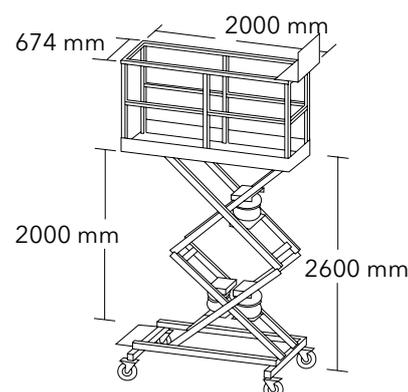
- Einsatz auf engstem Raum durch geringen Platzbedarf
- Sichere und ergonomische Arbeitsposition
- Intelligente Aufbewahrung von Werkzeugen auf der Plattform



PAINTER 01

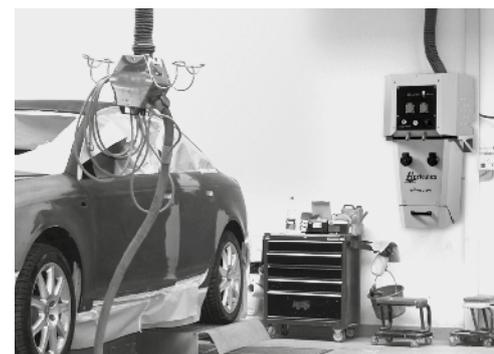


PAINTER 02/PAINTER 05



PAINTER 04

TECHNISCHE DATEN				
Arbeitshöhe	3,25 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m
Plattförmmaße	2000 x 674 mm	3500 x 674 mm	2000 x 674 mm	3500 x 674 mm
Tragkraft	150 kg	150 kg	150 kg	250 kg
Luftanschluss	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Art.Nr.	Painter-01	Painter-02	Painter-04	Painter-05



HERKULES ABSAUGANLAGEN VON HEDSON

Halten Sie Ihre Werkstatt sauber - mit einer zuverlässigen und effizienten Staubabsaugung

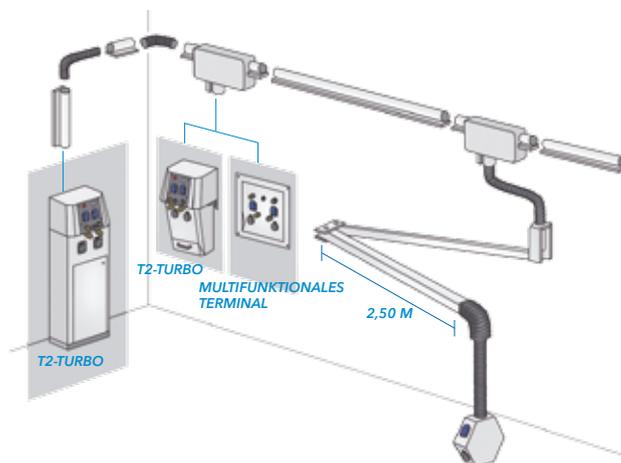
Die Herkules Staubabsaugung von Hedson ist eine Mehrplatzabsauganlage mit Zweifachanschlüssen für Strom-, Saug- und Druckluftversorgung. Das System vereint modernes Produktdesign, hohe Effizienz und anwenderfreundliche Bedienung.

Im Inneren der Turbine ist ausreichend Platz für Werkzeuge, Schleifmittel und vieles mehr. Die Absauglösung verfügt über einen integrierten Schwenkarm, mit dem problemlos mehrere Arbeitsplätze im Vorbereitungsbereich erreicht werden können.

Die leistungsstarke Turbine der Staubabsaugung ist mit 64 dB leiser als ein moderner Staubsauger, während der Hexagon-Energiekopf oder auch das alternativ erhältliche multifunktionale Terminal die Arbeitsplätze mit Saug- und Druckluft sowie Strom versorgt.

Die Staubbeutel lassen sich mit der Schieberklappe und den praktischen Staubbeutelhaltern schnell, einfach und sicher entfernen.

- Einfache und sichere Entfernung der Staubbeutel
- Einstellbare Druckluftleistung mit Manometer
- Leistungsstarke, geräuscharme Turbine dank optimierter Dämmung
- Wandmontage, Schrank- oder Wandeinbau



EFFIZIENT UND BENUTZERFREUNDLICH

Die Staubabsaugung zur Selbstmontage

Die Hexacomb Staubabsaugung vereint modernes Produktdesign, hohe Energieeffizienz und Benutzerfreundlichkeit.

Herkules Hexacomb Turbo ist standardmäßig mit einem Automatiksystem sowohl für luftbetriebene als auch elektrische Werkzeuge ausgerüstet und verfügt über eine automatische pneumatische Filterreinigung. Diese Staubabsaugungslösung beinhaltet Hexagon-Energieköpfe mit Decken- oder Wandmontage sowie einen Schwenkarm mit einer Länge von 5 m. Die Verbindung erfolgt über ein Rohrsystem.

- ✓ Füllstandsangabe durch LED-Signal
- ✓ Einstellbare Druckluftleistung mit Manometer
- ✓ Echtes Mehrbenutzersystem: doppelter Anschluss für Stromversorgung, Druckluft und Absaugung
- ✓ Leistungsstarke Turbine
- ✓ Geräuscharme Turbine dank optimierter Dämmung
- ✓ Ergonomische und staubarme Entsorgung durch eine Schieberklappe und Staubbeutelhalter



TECHNISCHE DATEN	
Motorleistung	1300 W
Volumenstrom	220 m ³ /h
Unterdruck	220 mbar
Filterfläche	10470 cm ²
Schalldruckpegel	max. 64 dB
Spannung	230 V 50-60Hz

REINIGUNG VON NEUFILTER

Füllstandsangabe des Filterbereichs durch LED-Signal. Durch Öffnen des Kolbenschiebers werden die Filter automatisch gereinigt und der Staubbeutel kann bei minimaler Staubeinstehung gewechselt werden.



Sichere Führung der Schwenkarme durch eine leichtgängige Zahnkranzverbindung.



Ergonomische und staubarme Entsorgung durch Öffnen der Schieberklappe. Der Staub fällt einfach in den Entsorgungsbeutel.



Der Staubbeutelhalter fixiert unterschiedliche Beutel sicher unter der Schieberklappe.



MULTIFUNKTIONALES TERMINAL		
Wandversorgungseinheit zum Einbau, für max. 2 Bediener		
Elektrische Spannung	2 x 240 V	2 x 240 V 1 x 400 V
Art.Nr.	C1C-240V	C1C-400V

TURBINE T2, WANDAUSFÜHRUNG	
Elektrische Spannung	1,3 kW
Art.Nr.	E1W

TURBINE T2, SCHRANK	
Elektrische Spannung	1,3 kW
Art.Nr.	E1S

VERFÜGBARE SCHLÄUCHE	
Art.Nr.	Beschreibung
F1A	Saugschlauch, 5 m
F1B	Saugschlauch, 7 m
F1C	Saugschlauch, 9 m
F1D	Saug- und Druckluftschlauch, 5 m
F1E	Saug- und Druckluftschlauch, 7 m
F1F	Saug- und Druckluftschlauch, 9 m
F2D	Schlauch für Saugluft und Stromversorgung, 5 m
F2E	Schlauch für Saugluft und Stromversorgung, 7 m
F2F	Schlauch für Saugluft und Stromversorgung, 9 m
F3D	Saug- und Druckluftschlauch, 5 m mit Drehgelenk
F3E	Saug- und Druckluftschlauch, 7 m mit Drehgelenk
F3F	Saug- und Druckluftschlauch, 9 m mit Drehgelenk
F1D-E	Saug- und Druckluftschlauch, 5 m mit Erdung
F1E-E	Saug- und Druckluftschlauch, 7 m mit Erdung
F1F-E	Saug- und Druckluftschlauch, 9 m mit Erdung

HEXACOMB T2, WANDAUSFÜHRUNG	
Schwenkarm 5 m Hexagon Halterung für Schläuche und Geräte	
Elektrische Spannung	1,3 kW / 230 V
Art.Nr.	HEXA-COMB-T2W

HEXACOMB T2, SCHRANK	
Schwenkarm 5 m Hexagon Halterung für Schläuche und Geräte	
Elektrische Spannung	1,3 kW / 230 V
Art.Nr.	HEXA-COMB-T2S

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
200-236	Verblendung E1S zum Einbau
D1G	Rohrverbindingssatz 5 m zwischen T2 Turbine und C1C Terminal für Saugluft, Druckluft und Strom
300-408	Magnetische Halterung
C1A	Hexagon mit T-Stück
C1B	Schwenkarm 5 m und Hexagon
C1E	Hauptverteilerrohr (pro m)
D1A	T-Stück für Hauptverteilerrohr
340-007	Festo Adapter IAS 2
300-404	Festo Adapter IAS 3

FLEXIBEL EINSETZBARE STAUBABSAUGUNG

Der mobile Arbeitsplatz in der Lackiervorbereitung

Die T-2 Mobil ist die flexibel einsetzbare Energiestation in der Lackierwerkstatt. Die kompakte Station bietet eine große Ablagefläche und Aufhängungen für Werkzeuge und Verbrauchsmaterial. Mit den großen Laufrollen ist die T-2 Mobil auf Gitterberostung und überall sonst in der Werkstatt einsetzbar. Alle benötigten Werkzeuge und Materialien sind sofort zur Hand.

- Starke Saugleistung
- Lange Lebensdauer
- Vollautomatische Filterreinigung
- Staubreduzierte Entsorgung

TECHNISCHE DATEN	
Turbineneinheit	1,3 kW / 230 V
Luftvolumen	220 m ³ /h
Filterklasse	Staubklasse M
Filteroberfläche	ca. 10470 cm ²
Art.Nr.	T2M



STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT

Organisation der Arbeit in der Werkstatt für einen Arbeitsprozess mit mehr Sicherheit und Effizienz

Mit Herkules Werkstattausrüstung von Hedson steigern Sie die Effizienz in der Werkstatt im Handumdrehen.

HERKULES LACKY TENDER

Bringen Sie die vorbereiteten Teile wie Türen, Spoiler und Flügel sicher und geordnet unter - mit dem Herkules Lucky Tender von Hedson, dem Ablage- und Aufbewahrungssystem für die Werkstatt. Damit erfüllen Sie problemlos die Vorgabe, alle zu bearbeitenden Teile eines Fahrzeugs an einem Ort aufzubewahren.

Der Wagen hat zwei stabile Böden im unteren Bereich, einen flexiblen Gitterrost und zwei kleine Kästen, die auf den Seiten angebracht werden können. Des Weiteren ist ausreichend Platz für Werkzeuge und Verbrauchsmaterial vorhanden.

- Gepolsterte Ablage für lose Güter
- Sicherheitsbefestigung mit Spanngurt
- Stufenlos ausziehbare Träger
- Kann problemlos in der Werkstatt bewegt werden

TECHNISCHE DATEN	
Länge	900 mm
Breite	680 mm
Höhe	2020 mm
Gewicht	45 kg
Art.Nr.	300-297



HERKULES LACKY BUMPER

Der Herkules Lucky Bumper von Hedson ist die perfekte Lösung für die sichere Unterbringung und den einfachen Transport von sperrigen Fahrzeugteilen.

- Vielfältig einstellbar
- Gepolsterte Regalböden
- Einfach zu rangieren

TECHNISCHE DATEN	
Länge	1200 mm
Breite	800 mm
Höhe	2000 mm
Gewicht	28 kg
Art.Nr.	300-399



HEBEN

HERKULES LACKYTISCH

Mit dem Herkules Lacky-Tisch von Hedson sparen Sie Zeit und Mühe. Der Tisch bietet viel Platz zum Aufbewahren von Materialien und Werkzeugen für das Lackieren. Die abgesenkte Arbeitsfläche verhindert das Überfließen von Lösemittel und hat einen Auslasstunnel für das Gießen in einen Sammeltank. Ein Papierrollenhalter ist als Zubehör lieferbar. Mit der definierten Absaugung unten an der Arbeitsfläche wird zuverlässig abgesaugt. Die unten konzentrierten Lösemittelpartikel werden durch einen starken Sog optimal erfasst.

- Edelstahl
- Abgesenkte Arbeitsfläche
- Auslasstunnel
- Optimale Lösemittelleitung



TECHNISCHE DATEN		
Breite	1.200 mm	1800 mm
Gesamthöhe	1395 mm	1395 mm
Tiefe	650 mm	650 mm
Art.Nr.	LT-05	LT-06
<i>Papierrollenhalter und Absaugungssystem verfügbar als Zubehör.</i>		

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
820-328	Absaugung für LT-05
820-328-1	Absaugung für LT-06
LST-02	Papierrollenständer
LST-01	Sprühpistolenständer

HERKULES TRITTBANK-SET

Die unverzichtbare Hilfe beim Lackieren der Dächer von großen Fahrzeugen wie Transportern, Vans und kleinen LKW geeignet. Nach Gebrauch lässt sie sich ganz einfach und platzsparend verstauen.

- Platzsparend
- Leicht

TECHNISCHE DATEN	
Tragkraft	120 kg
Gewicht	5,0 / 6,5 kg
Maße	1000 x 330 x 325 mm 1190 x 330 x 600 mm
Art.Nr.	300-257



HERKULES LACKIERSTÄNDER

Der Herkules Lackierständer von Hedson ist der schnelle und sichere Montageständer für Lackier- und Karosseriebetriebe.

- Weiter Einstellbereich
- Robust, aber einfach in der Handhabung
- Ausziehbar

Art.Nr. BL-01





EFFIZIENZ IN REIFENWERKSTÄTTEN

Steigern Sie Geschwindigkeit, Effizienz und Rentabilität

Hedson blickt auf eine lange und erfolgreiche Geschichte in der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung von Hebeteknik und Radwaschmaschinen zurück. Unsere Produkte zeichnen sich stets durch ein Höchstmaß an Qualität aus. Hedson liefert effiziente und effektive Lösungen für alle Reifenfachbetriebe. Dabei stehen Kundenzufriedenheit und Kundenbindung an erster Stelle.

STEIGERN SIE DAS SERVICENIVEAU - ERHÖHEN SIE DEN GEWINN

Das Waschen von Rädern mit einer Drester Radwaschmaschine von Hedson ist eine rentable Serviceleistung, die das Ergebnis bei der Auswuchtung optimiert und Kunden einen echten Mehrwert bietet.

Eine Drester Radwaschmaschine reinigt die Räder schonender, effizienter und effektiver als jede andere Radwaschmaschine am Markt. In nur rund 30 Sekunden werden schmutzige Stahlfelgen strahlend sauber und auch bei Aluminiumfelgen muss der Waschzyklus nur ein wenig verlängert werden. Vollautomatische Radwaschmaschinen steigern die Werkstattproduktivität bei sinkendem Arbeitsaufwand.

Mit einer Herkules Hebebühne wird der Reifenwechsel zudem mühelos und einfach. Das Anpassen der Arbeitshöhe erfolgt stets sicher und reibungslos, sodass die Mitarbeiter in einer ergonomischen Position arbeiten können. Mit dem

kompakten Design sind die Hebebühnen zudem für alle Werkstattgrößen hervorragend geeignet.

HOHE UMWELTFREUNDLICHKEIT

Mit den umweltfreundlichen Reinigungsmethoden der Drester Produkte von Hedson werden sämtliche Räder und Felgen schnell, effizient und schonend mit Kunststoffgranulat und heißem Wasser gereinigt. Der Wasserverbrauch pro Rad ist überaus gering und es kommen keinerlei Chemikalien zum Einsatz, die die Felgen, den Anwender oder die Umwelt schädigen könnten. Alle Radwaschmaschinen verfügen über einen geschlossenen Wasserkreislauf. So kann jede Maschine an einer beliebigen Position in der Werkstatt aufgestellt werden, da kein Wasseranschluss benötigt wird. Der geschlossene Wasserkreislauf kombiniert eine effiziente Wasseraufbereitung mit hervorragendem Abwassermanagement und auch der Wasserwechsel gestaltet sich schnell und einfach. Die Schmutzpartikel werden durch Sedimentation vom Wasser getrennt, das Wasser abgelassen und der zurückbleibende Schmutz kann z. B. mit einem Schlammsauger entfernt werden.

- Ergonomische und benutzerfreundliche Lösungen zur Optimierung der Arbeitsabläufe
- Minimaler Energieverbrauch
- Umweltschonende Technologie
- Hervorragende Reinigungsleistung, die Zeit und Geld spart



DRESTER RADWASCHMASCHINEN

Überlegene Radwaschmaschinen mit unübertroffenen Reinigungsergebnissen in kürzester Zeit

Die Baureihe Drester Grand Prix von Hedson setzt mit ihrer herausragenden Reinigungsleistung für Felgen aller Art Maßstäbe in Sachen Radwaschmaschinen: ein unübertroffen schnelles und effizientes Reinigungsverfahren in Verbindung mit ansprechendem Design und bedienerfreundlicher Software.

Das Waschen von Rädern ist eine rentable Serviceleistung, die das Ergebnis bei der Auswuchtung optimiert und Kunden einen echten Mehrwert bietet. Mit den umweltfreundlichen Reinigungsmethoden der Drester Produkte von Hedson werden sämtliche Räder und Felgen schnell und effizient und zugleich schonend gereinigt.

VON ANFANG AN FÜHREND

Seit der Entwicklung der Kunststoffgranulat-Reinigungstechnologie und den ersten Radwaschmaschinen in 1989 ist Drester führend in Reinigungseffizienz, technischer Entwicklung, ergonomischen und benutzerfreundlichen Maschinen und Umweltfreundlichkeit. Tausende Werkstatteigentümer haben die Vorteile einer Drester Radwaschmaschine, wie einfachere Handhabung der Räder, verbesserte Produktivität und zufriedene Kunden selbst erfahren.

Arbeiten Sie nicht mehr - sondern schneller!

GESCHLOSSENER WASSERKREISLAUF

Die Drester GP-Radwaschmaschinen nutzen einen geschlossenen Wasserkreislauf, d. h. die Maschinen werden ohne Wasser- oder Abwasseranschluss betrieben, sondern bedürfen lediglich eines Strom- sowie eines Druckluftanschlusses. Das Wasser wird äußerst effizient genutzt: Pro Rad ist nur ein Liter erforderlich. Bei Bedarf kann ein Drester Abwasseraufbereitungssystem installiert werden. Dieses trennt das Wasser mit einem Flockungsmittel und einem Mischermotor von den Rückständen. Das gefilterte, saubere Wasser kann einfach über das normale Abwassersystem entsorgt werden.

- Hochgradig effiziente Reinigungsmethode
- Hoch entwickelte und benutzerfreundliche Software
- Niedriger Wasserverbrauch
- Ergonomische Handhabung der Räder

DRESTER RADWASCHMASCHINEN VON HEDSON

Standardausstattung und Funktionen

	GP24	GP 12	GP 10	W-450
Intelligentes Heizsystem	•	•	•	
Heizstab				•
Granulatfilter	•			
Granulatkorb	•	•	•	•
Gummimatte		•	•	•
Klarspülen	•			
Phasenerkennung	•	•	•	
Startautomatik		•	•	
Modifizierbare Waschprogramme	•	•	•	
Rollwagen/Dockingeinheit	•			
DoublePower-Granulate (20 kg)	•	•	•	•
Für Abwasseraufbereitungssystem geeignet	•	•	•	•

REINIGEN



STEIGERUNG DER RENTABILITÄT

Die Drester Grand Prix 24 Le Mans von Hedson steigert die Produktivität und Rentabilität in der Werkstatt

Die vollautomatische Drester GP24 Le Mans von Hedson ist die neueste Radwaschmaschine der Grand Prix-Serie.

Die Radreinigung läuft komplett automatisiert und ohne Personal ab, was die Produktivität des Bedieners erheblich verbessert. Die Maschine arbeitet automatisch und unterbrechungsfrei, bis auch das letzte Rad perfekt gereinigt ist. Man belädt einfach einen Rollwagen, dockt ihn an der Maschine an und drückt die Starttaste - alles andere funktioniert von selbst. Durch den Einsatz von Rollwagen erübrigen sich zusätzliche Hebevorrichtungen.

Mit der Drester GP 24 von Hedson können dank der dynamischen Spülrohrtechnologie sämtliche Leichtmetallfelgen und SUV-Reifen problemlos gereinigt werden. Das bewegliche Spülrohr fährt bei der Reinigung langsam außen über die Felge. Dadurch kann das Granulat effizienter auf die behandelte Fläche einwirken als bei einem festen Spülrohr.

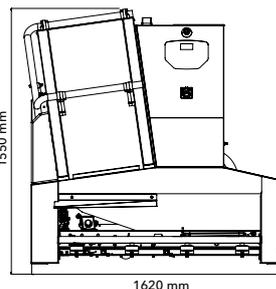
- Kurze Amortisationszeit von nur ca. 14 Monaten*
- Verringert den Personaleinsatz um ca. 500 Arbeitsstunden**
- Optimierung der Arbeitsabläufe und der Ergonomie in der Werkstatt
- Umweltschonendes Reinigungsverfahren, umweltschonende Abwasserentsorgung



TECHNISCHE DATEN	
Radbreite	135-350 mm
Raddurchmesser	540-800 mm
Max. Radgewicht	45 kg
Druckluftanschluss	8-12 bar (120-174 psi)
Luftverbrauch Luftdurchfluss	400 l/Waschzyklus 1000 l/min. bei 7 bar
Stromversorgung	400 V, 3 Phasen, 50 Hz, 16 A
Abmessungen (BxTxH) Höhe bei offenem Deckel	1620 x 1100 x 1550 mm (64" x 43" x 61") 2360 mm (93")
Gewicht (Maschine)	320 kg ohne Wasser und Double-Power-Granulat
Gewicht (Rollwagen)	56 kg/Rollwagen
Wassermenge	300 l
Wasserverbrauch	1 l/Rad
Reinigungszeit/Rad***	Einstellbar auf 25-155 s Einstellungen bei Lieferung 25, 50, 75, 100 s
Klarspülen	0,3 l/Rad
Lieferumfang	2 Rollwagen, 20 kg Double-Power-Granulat, Heizung, Granulatkorb, Klarspüleinrichtung, Granulatfilter
Art.Nr. (Standardeinheit)	DHW-GP241-AK

(Für zusätzliche Funktionen fragen Sie bitte Ihren lokalen Händler)

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
DH-230794	DoublePower-Granulat, 20 kg
DH-R12038	Schlauchfilter, 5 Stück
DH-R12037	Korbfilter, 5 Stück
DH-R12076	Koagulieremittel, 5kg
DH-BIO-291	Reinigungsmittel, 5 Liter



ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
DH-230375	Wasseraufbereitungs-Kit
DH-230556	Zusätzliche Andockeinheit
DH-230508	Granulatfilter

* Amortisationszeit bei 8000 Rädern/Jahr und einem Preis von 2,50 € pro gereinigtem Rad.

** Spart mindestens einen Mitarbeiter während der dreimonatigen Hauptsaison ein.

*** Trockenblasen nicht enthalten



UMWELTSCHONENDE REINIGUNG

Effiziente und umweltschonende Reinigungsmethode mit Kunststoffgranulat und heißem Wasser

Die Drester GP12 und GP10 von Hedson erzielen hervorragende Reinigungsergebnisse bei Felgen aller Art. Die Geräte vereinen die schnellste und sparsamste Reinigungsmethode mit attraktivem Design und einer modernen und benutzerfreundlichen Software.

Mit den Radwaschmaschinen der Drester GP-Serie haben Sie nicht nur saubere Räder, sondern auch ein reines Gewissen. Der Wasserverbrauch pro Rad ist überaus gering und es kommen keinerlei Chemikalien zum Einsatz, die den Anwender oder die Umwelt schädigen könnten. Das Kunststoffgranulat (Drester DoublePower) wird aus entsorgbarem Material hergestellt.

Mit der innovativen und branchenweit führenden Hebevorrichtung Drester QuickLift (zum Patent angemeldet) in Kombination mit dem Türldadesystem der Radwaschmaschinen setzt Hedson neue Maßstäbe im Hinblick auf die Ergonomie bei der Handhabung von Rädern. Mit dem QuickLift lassen sich schwere Räder in unter 3 Sekunden heben. Außerdem kann er problemlos für die nachfolgenden Modelle der Drester Grand Prix-Serie eingerichtet werden.

- Energiesparendes, intelligentes Heizsystem
- Geringer Wasserverbrauch dank geschlossenem Wasserkreislauf
- Umweltschonende Reinigungsmethode
- Programmierbare Waschzyklen
- Wärme gedämmter, stoßfester HPE-Wassertank

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
DH-230357	Klarspüleinrichtung
DH-230375	Wasseraufbereitungs-Kit
DH-230315	QuickLift
DH-230508	Granulatfilter

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
DH-230794	DoublePower-Granulat, 20 kg
DH-R12038	Schlauchfilter, 5 Stück
DH-R12037	Korbfilter, 5 Stück
DH-R12076	Koagulierungsmittel, 5kg
DH-BIO-291	Reinigungsmittel, 5 Liter

* Trockenblasen nicht inbegriffen

TECHNISCHE DATEN	
Radbreite	145-360 mm
Raddurchmesser	540-860 mm
Max. Radgewicht	60 kg
Druckluftanschluss	8-12 bar (120-174 psi)
Luftverbrauch	400 l/Waschzyklus
Luftdurchfluss	1000 l/min. bei 7 bar
Stromversorgung	400 V, 3 Phasen, 50 Hz, 16 A
Abmessungen (BxTxH)	1090 x 1250 x 1500 mm
Gewicht (Maschine)	Ohne Wasser oder DoublePower
GP12	240 kg
GP10	230 kg
Gewicht (QuickLift)	26 kg
Wassermenge	310 l
Wasserverbrauch	1 l/Rad
Reinigungszeit/Rad*	Einstellbar auf 25-155 s
GP12	Einstellungen bei Lieferung: 25, 50, 75, 100 s
GP10	30, 60, 90, 120 s
Klarspülen	0,3 l/Rad
Lieferumfang	1 Gummimatte, 20 kg DoublePower-Granulat, Heizung, Granulatkorb
Art.Nr. (Standardeinheit)	
GP12	DHW-WH12308-AD1
GP10	DHW-WH10306-AD1

(Für zusätzliche Funktionen fragen Sie bitte Ihren lokalen Händler)

DRESTER GP 12 SILVERSTONE

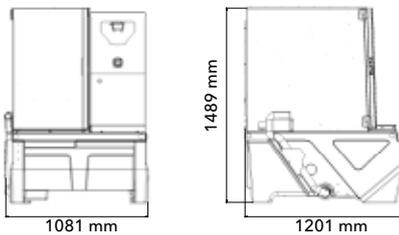
Premium-Radwaschmaschine mit hervorragender Reinigungsleistung

Das Modell GP12 reinigt mithilfe eines patentierten beweglichen Spülrohrs besonders schnell und effizient. Diese Technik eignet sich hervorragend für die Reinigung von hochglanzpolierten Leichtmetallfelgen, Felgen für große Reifen (SUVs, Transporter) und aufwendig gestaltete Felgen.

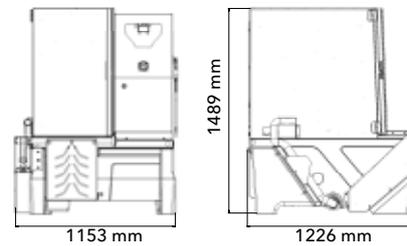
- Kurze Amortisationszeit von nur ca. 13 Monaten*
- Bewegliches Spülrohr für schnelles und effizientes Reinigen



Drester GP12 Silverstone - mit QuickLift



Drester GP12 Silverstone - ohne QuickLift (Standardeinheit)



Drester GP 12 Silverstone - mit QuickLift

DRESTER GP 10 MONZA

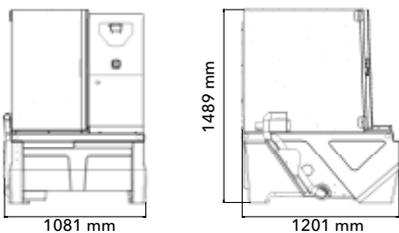
Sparsame und effiziente Radwaschmaschine mit ausgezeichneter Reinigungsleistung

Die GP10-Radwaschmaschine ist mit festen Spülrohren ausgestattet und sorgt so für eine sparsame und effiziente Reinigung von Standardrädern.

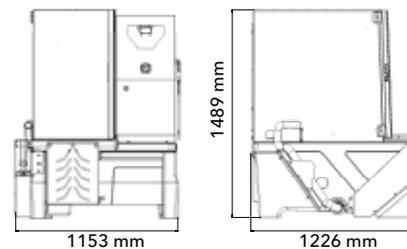
- Kurze Amortisationszeit von nur ca. 10 Monaten*
- Feste Spülrohre für sparsame und effiziente Reinigung



Drester GP10 Monza - mit QuickLift



Drester GP 10 Monza - ohne QuickLift (Standardeinheit)



Drester GP 10 Monza - mit QuickLift

* Amortisationszeit bei 4000 Rädern/Jahr und einem Preis von 2,50 € pro gereinigtem Rad.

EFFIZIENTES REINIGEN FÜR ALLE RADARTEN

Kompakte und leistungsstarke Radwaschmaschine für jede Werkstatt

Das Modell Drester W-450 PowerWash von Hedson ist eine kompakte, bedienerfreundliche Radwaschmaschine für jede Werkstatt. Dank der ausgeklügelten Geometrie der festen Düsen reinigt sie effizient Räder aller Art.

Die platzsparende Radwaschmaschine verfügt über einen geschlossenen Wasserkreislauf. So kann sie an einer beliebigen Position in der Werkstatt aufgestellt werden. In der Nähe der Maschine sind weder Wasserzu- noch -abläufe erforderlich und der Wasserverbrauch liegt bei nur 1 Liter pro Rad. Bei Bedarf kann ein Drester Wasseraufbereitungssystem installiert werden. Dieses trennt das Wasser mithilfe eines Flockungsmittels und eines Mischermotors von den Rückständen. Das gefilterte, saubere Wasser kann einfach über das normale Abwassersystem entsorgt werden.

- Kurze Amortisationszeit von nur ca. 16 Monaten*
- Optimierung der Arbeitsabläufe und der Ergonomie in der Werkstatt
- Reinigung unschädlich für Reifendruckkontrollsysteme
- Kompakte, Platz sparende Bauweise



REINIGEN



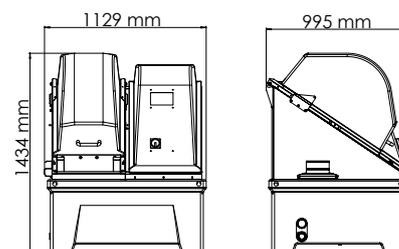
Drester W-450 mit offenem Deckel

TECHNISCHE DATEN	
Radbreite	135-305 mm
Raddurchmesser	560-800 mm
Max. Radgewicht	45 kg
Druckluftanschluss	8-12 bar (120-174 psi)
Luftverbrauch	400 l/Waschzyklus
Luftdurchfluss	1000 l/min. bei 7 bar
Stromversorgung	400 V, 3 Phasen, 50 Hz, 16 A 230 V, 3 Phasen, 50 oder 60 Hz, 32 A
Abmessungen (BxTxH)	1109 x 995 x 1437 mm
Gewicht (Maschine)	220 kg ohne Wasser und DoublePower-Granulat
Wassermenge	300 l
Wasserverbrauch	1 l/Rad
Reinigungszeit/Rad**	30, 60, 90, 120 s
Klarspülen	1 l/Rad
Lieferumfang	1 Gummimatte, 20 kg DoublePower-Granulat, Heizung, Granulatkorb
Art.Nr. (Standardeinheit)	DH-W-450-2AHD

(Für zusätzliche Funktionen fragen Sie bitte Ihren lokalen Händler)

ZUBEHÖR	
Art.Nr.	Beschreibung
DH-14830	Klarspüleinrichtung
DH-230375	Wasseraufbereitungs-Kit
DH-230508	Granulatfilter

VERBRAUCHSMATERIAL	
Art.Nr.	Beschreibung
DH-230794	DoublePower-Granulat (20 kg)
DH-R12038	Schlauchfilter, 5 Stück
DH-R12037	Korbfilter, 5 Stück
DH-R12076	Koagulierungsmittel, 5kg
DH-BIO-291	Reinigungsmittel, 5 Liter



* Amortisationszeit bei 2000 Rädern/Jahr und einem Preis von 2,50 € pro gereinigtem Rad

** Trockenblasen nicht inbegriffen

EFFIZIENTER REINIGUNGSPROZESS

Optimale Reinigungsleistung mit Drester DoublePower-Granulat

Drester Radwaschmaschinen von Hedson reinigen Räder allein mit Wasser und dem neuen Drester DoublePower-Granulat. Wasser und Granulat werden unter Druck auf das rotierende Rad gespült.

Das Granulat besteht aus einer Mischung unterschiedlich texturierter Partikel mit unterschiedlichen Eigenschaften, die für ein optimales Reinigungsergebnis und eine hervorragende Reinigungsleistung sorgen.

Das Drester Reinigungsverfahren mit Granulat ist ebenso umweltschonend wie zeitsparend. Reinigungsmittel oder sonstige Chemikalien sind nicht erforderlich.

- Umweltschonend dank Verzicht auf chemische Reinigungsmittel
- Übertroffene Reinigungsleistung
- Reinigung von mindestens 4000 Rädern pro Packung Granulat (20 kg) und Befüllung der Radwaschmaschine.
- Minimaler Wasserverbrauch

Art.Nr. 230794



KOSTENGÜNSTIG UND UMWELTSCHONEND

Filter für alle Drester Radwaschmaschinen

Drester hat einen neuen entwickelten Granulatfilter für alle Drester Radwaschmaschinen entwickelt. Als nützliches Zubehör sorgt er dafür, dass das Granulat nicht im Abfluss verschwindet. Hierzu wird der Filter einfach auf dem Abflussschlauch angebracht und das Granulat so aus dem Abwasser herausgefiltert. Das spart Geld und schützt die Umwelt.

Art.Nr. 230508



IHRE ANSPRECHPARTNER

Unsere Vertriebsmitarbeiter beraten Sie gerne



Hans-Joachim Draband

Verkaufsleiter Gebiet 1
PLZ: 2; 30-34; 37 (ohne 373)-38;
 48; 49; 59
 Mobil Tel.: 0172 / 563 69 31
 Hans-Joachim.Draband@hedson.com

Michael Eismann

Verkaufsleiter Gebiet 2
PLZ: 01-09; 1; 36400-36469;
 37300-37359; 39; 95-99
 Mobil Tel.: 0172 / 563 69 35
 Michael.Eismann@hedson.com

N.N.

Verkaufsleiter Gebiet 3
PLZ: 35; 36 (ohne 36400-36469);
 40-47; 50-69 (ohne 59)
 Mobil Tel.: 0172 / 561 99 31
 info.de@hedson.com

Hans-Jürgen Dollmann

Verkaufsleiter Gebiet 4
PLZ: 70-79; 88-89 + Schweiz
 Mobil Tel.: 0172 / 563 69 32
 Hans-Juergen.Dollmann@hedson.com

Henry Heyn

Verkaufsleiter Gebiet 5
PLZ: 80-87; 90-94 + Österreich
 Mobil Tel.: 0171 / 470 88 00
 Henry.Heyn@hedson.com

PERFORMANCE ABOVE ALL

Hedson ist ein führender Anbieter hochwertiger Trocknungs-, Hebe- und Reinigungssysteme für Autowerkstätten und Industrieunternehmen weltweit. Wir stammen aus der Welt des Ingenieurwesens und verfügen über jahrzehntelange Erfahrung. Wir lernen von unseren Kunden und schaffen Innovationen, die ganz auf deren Anforderungen zugeschnitten sind. Auf diese Weise entstehen Lösungen, die Arbeitsabläufe optimieren, die Mitarbeiter schützen und die Produktivität steigern. Wo immer Lösungen von Hedson gezeigt, gekauft oder genutzt werden, wird eines ganz deutlich: Unser Ziel ist es, dem Kunden echte Wertschöpfung zu bieten. Von ausgereiften, leicht bedienbaren Geräten bis hin zu unserem hervorragenden Kundenservice – Hedson steht für "Performance above all".

Fragen Sie Ihren Händler nach Hedson oder besuchen Sie uns im Internet unter www.hedson.com.

