

# Herkules

TECHNIK  FÜR MENSCHEN



40  
JAHRE  
1974-2014  
TECHNIK FÜR MENSCHEN



GESAMTKATALOG

# TECHNIK FÜR MENSCHEN



Seit 1974 entwickelt und produziert Herkules „Technik für Menschen“.

In enger Zusammenarbeit mit den Anwendern „vor Ort“ entsteht Werkstattausrüstung, die Wirtschaftlichkeit mit und durch Ergonomie erreicht.

Überlegene Technik die Standards setzt: Hebebühnen in Autohäusern, Lackier- und Karosseriebetrieben, Waschgeräte für Spritzpistolen, Absauganlagen für Schleifstaub oder schienenunabhängige Rangier- und Transportsysteme.

Beispiele für Produkte, die inzwischen zur Standardeinrichtung moderner, zukunftsorientierter Kfz-Betriebe gehören.

Das Konzept „Technik für Menschen“ zu produzieren, hat sich durchgesetzt.

Herkules Hebetchnik ist ein Werkstattausrüster, dessen „Technik für Menschen“ weltweite Anerkennung und Verbreitung findet.



## Menschen und Marken die uns vertrauen (Auswahl):

Akzo Coatings · Audi · BMW  
Deutsche Bahn AG · Ford · Glasurit  
Nexa Autocolor · Lufthansa  
Volkswagen · Opel · Daimler AG  
DuPont · Axalta · Porsche · Standox  
Spies Hecker



**A**m Stammsitz in Kassel fertigt Herkules mit modernsten Werkzeugmaschinen hochwertige Produkte für das Lackier- und Kfz-Gewerbe. Durch zahlreiche Anwendererfahrungen, innovative Technologien und durchdachte Konzepte konnte Herkules seine Produktpalette stets den Ansprüchen des Marktes optimal anpassen.

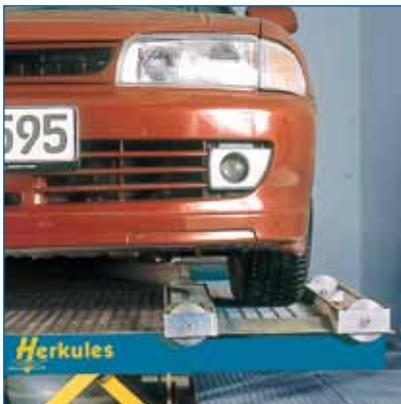
Die Qualität der Produkte - ausgedrückt durch eine 3-jährige Garantie auf alle Hebebühnen - wird durch die Produktion in Kassel gewährleistet. Herkules Hebebühnen und Staubabsaugungen sind 100 % Made in Germany.

Ein besonderes Service-Angebot ist das große Ausstellungs- und Schulungszentrum in Kassel. Hier können alle Produkte unter Realbedingungen besichtigt und getestet werden.

Herzlich Willkommen.



**H**erkules Hebeteknik freut sich, Ihnen auch im aktuellen Katalog einige Neuheiten vorstellen zu dürfen. Natürlich in gewohnter Herkules-Qualität und getreu dem Motto „Technik für Menschen“ - nicht nur eine Firmenphilosophie, sondern ein Versprechen an unsere Kunden.



## Hebebühnen I Lack + Karosserie

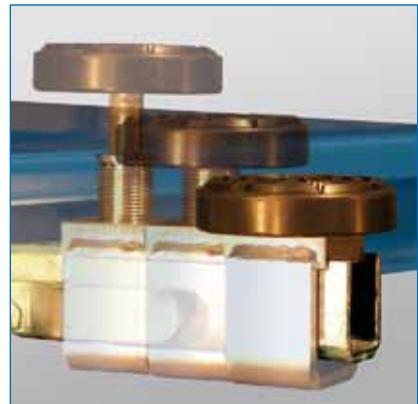
<b>Die Hebebühnen HLS</b>	<b>6</b>
<b>HLS-1200</b> Für Lackier- und Karosseriebetriebe	<b>7</b>
<b>HLS-1600</b> Die Hebebühne mit 1600 mm Arbeitshöhe	<b>8</b>
<b>HLS-3200</b> Die Hebebühne mit 3,2 to Tragkraft	<b>9</b>
<b>Die Hebebühnen HLS-Duo</b>	<b>10</b>
<b>HLS-1200 Duo</b> Zwei Bühnensysteme genial vereint	<b>11</b>
<b>HLS-3200 Duo</b> Die Doppelbühne mit mehr Hubkraft	<b>12</b>
<b>Hebebühne HLQ</b> Für Spritzkabinen mit Rollwagen-Quertransport	<b>13</b>
<b>Transmobil</b> Das Werkstatt-Rangiersystem	<b>14</b>
<b>Painter-Lift</b> Die mobile Personen Arbeitsbühne	<b>16</b>

## Hebebühnen II Kfz + Reifenservice

<b>Hebebühne Herkules-lift mobil</b> Die Hebebühne für Autohäuser	<b>18</b>
<b>Hebebühne Herkules-lift RS</b> Reifenservicebühne	<b>20</b>
<b>Hebebühne Herkules-lift RS 3 to</b> Reifenservicebühne	<b>21</b>
<b>Hebebühne K 700</b> Bühne für Reifendienst und Werkstatt	<b>22</b>
<b>Hebebühne multi</b> Der Aufsatz für die 4-Säulen-Bühne	<b>24</b>
<b>Bühnentraverse</b> Für den Freihub von Großfahrzeugen	<b>25</b>
<b>Herkules JACK 3 to</b> Für den flexiblen Hub vom Boden	<b>25</b>
<b>Hebebühnen im Vergleich</b> (Übersicht)	<b>26</b>

## Reinigung

<b>Cleanpoint</b> Das Reinigungssystem für Spritzpistolen	<b>27</b>
<b>Herkules Aqua-Rinse</b> Pistolenreinigungsstation	<b>30</b>
<b>Tropf-Station</b> Zum Sammeln von Lackresten	<b>31</b>



<b>IRT Hyperion</b> Die neue Gerätegeneration für Trockentechnologie	<b>32</b>
<b>IRT Mobil Trockner</b> Infrarottrockner für alle Ansprüche	<b>34</b>
<b>IRT Schienensystem</b> Platzsparend und mehr Durchsatz	<b>36</b>
<b>IRT Strahler im Vergleich</b> (Übersicht)	<b>37</b>
<b>IRT Portal Trockner</b> Für alle Kabinen und Oberflächen	<b>38</b>

**Trockentechnik**

<b>Hexadust</b> Zentrale Staubabsaug-Systeme	<b>NEU!</b> <b>40</b>
<b>Hexacomb Turbo</b> Das leistungsstarke Mehrplatzsystem	<b>NEU!</b> <b>42</b>
<b>T-2 mobil</b> Mobile Absaugturbine für die Lackiervorbereitung	<b>45</b>

**Absaugung**

<b>Lucky Tender</b> Stau- und Transportwagen	<b>46</b>
<b>Lucky Bumper</b> Transportwagen für Großteile	<b>NEU!</b> <b>46</b>
<b>Lackiertisch</b> Der Vorbereitungstisch für den Lackierer	<b>47</b>
<b>Lackierständer</b> Der schnelle Montageständer	<b>47</b>
<b>Papierpresse</b> Schafft Platz und senkt die Entsorgungskosten	<b>48</b>
<b>Alu-Trittbank-Set</b> Die Arbeitshilfe bei großen Fahrzeugen	<b>48</b>

**Werkstatt**

<b>Drester Radwaschstation</b> Das saubere Geschäft	<b>49</b>
<b>Drester Radwaschstation</b> Modellübersicht	<b>51</b>

**Radwäsche**

<b>Herkules</b> - Ihre Ansprechpartner	<b>52</b>
--	-----------

**Herkules**

# Hebebühnen HLS

Die optimalen Arbeitshilfen für Vorbereitung und Finish.



Fa. Versino, Menden

Den bewährten Hebebühnentyp HLS gibt es in drei Varianten für unterschiedliche Arbeitsschwerpunkte. Allen gemeinsam ist:

- stufenlos einstellbare Hubhöhen
- durch flache Bauweise leicht befahrbar
- leichte Zugänglichkeit durch abklappbare Fahrbahnen und abschwenkende Rampen
- Exschutzoption durch pneumatischen Hub
- 3 Jahre Bühnengarantie



Fa. Bauch, Messel

Die leichte Aufstellmöglichkeit ermöglicht die optimale Ausnutzung der Raumfläche bei der Werkstattplanung.



Fa. Berger, Frankfurt

Bodenebener Einbau mit geringen Einbautiefen.



Fa. W+S, Niestetal

Ergonomisches Arbeiten bei unverkrampfter Körperhaltung steigert die Qualität.



Die Hebebühne HLS als Einbauversion in der Spritzkabine.

# HLS 1200

Die Hebebühne für Karosseriebauer und Lackierer

Bei 85 % aller Schäden am PKW arbeiten die Mitarbeiter in gebückter Haltung. Das führt zu schnellen Ermüdungen und langfristig zu Körperschäden.

Durch die Hebebühne Lack-Spezial kann in aufrechter Haltung gearbeitet werden.

So wird die Arbeitsleistung erhöht und durch die bessere Sichtkontrolle die Qualität gesteigert.



### auf dem Boden

Nur festdübeln. Sofort einsatzbereit.

Art.Nr. HLS 1200-11



### bodeneben

Optimaler bodenebener Einbau.

Art.Nr. HLS 1200-14



### Quertransport

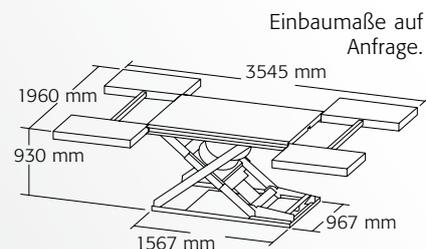
Für Bühne auf Schienen.

Art.Nr. HLS 1200-13



### Technische Daten:

Tragkraft	2,5 to	HLS 1200-14	Arbeitshöhe	~ 1000 mm
Gewicht	700 kg		Einbautiefe	115 mm
Luftanschluss	8 bar		Hubhöhe	930 mm
HLS 1200-11		HLS 1200-13	Arbeitshöhe	~ 1100 mm
Arbeitshöhe	~ 1100 mm		Bauhöhe	135 mm
Bauhöhe	110 mm		Hubhöhe	930 mm
Hubhöhe	930 mm			



# HLS 1600

Die Bühne mit 1600 mm Arbeitshöhe



Fa. Bayer, Kassel

*Hehebühnenvorteil: Das ergonomische Arbeiten bei besten Sichtverhältnissen steigert die Produktivität und sichert die Gesundheit der Mitarbeiter.*

Die intelligente Konstruktion mit innovativen Extras und der erweiterten Hubhöhe machen die HLS 1600 zur Profibühne für den zukunftsorientierten Lackierbetrieb. Die kompakte Konstruktion spart Platz bei engen Werkstattverhältnissen. Abklappbare Zwischenfahrbahnen und eine nicht überstehende Auffahrrampe erleichtern die Arbeit zusätzlich. Verbreiterte Fahrbahnen für die noch bessere Aufnahme von Vans und SUVs.



Für Radstände bis 3500 mm

1300 mm Hubhöhe



### auf dem Boden

Sofort einsatzbereit.  
Mit Rampen leicht befahrbar.

Art.Nr. HLS 1600-11



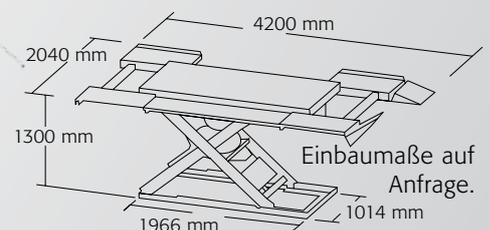
Die kompakte Bauweise und die erweiterte Hubhöhe machen die HLS 1600 herkömmlichen Bühnen überlegen.



### bodeneben

Optimaler bodenebener Einbau.  
Besonders vorteilhaft bei Neubauten.

Art.Nr. HLS 1600-14



### Technische Daten:

Tragkraft	3	to
Gewicht	800	kg
Luftanschluss	8	bar
HLS 1600-11		
Arbeitshöhe	~ 1600	mm
Bauhöhe	160	mm
Hubhöhe	1300	mm
HLS 1600-14		
Arbeitshöhe	~ 1400	mm
Einbautiefe	160	mm
Hubhöhe	1150	mm

# HLS 3200

Die Bühne mit 3,2 to Tragkraft



Die HLS 3200 ist mit einer Tragkraft von 3,2 to für schwere Fahrzeuge konstruiert. Das schafft Arbeitssicherheit und erschließt die Werkstatt für SUVs und Kleintransporter. Die erweiterte Standfläche ermöglicht auch die Aufnahme langer Fahrzeuge. Der stufenlose Hub optimiert Zugänglichkeit und ermüdungsfreies Arbeiten.



## auf dem Boden

Sofort einsatzbereit.  
Mit Rampen leicht befahrbar.

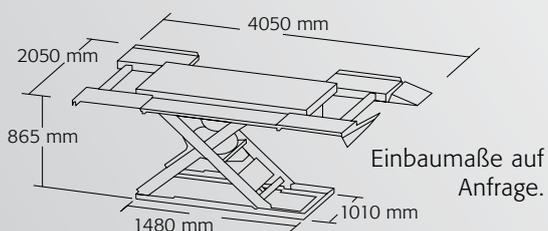
Art.Nr. HLS 3200-11



## bodeneben

Optimaler bodenebener Einbau.  
Besonders vorteilhaft bei Neubauten.

Art.Nr. HLS 3200-14



## Technische Daten:

Tragkraft	3,2	to
Gewicht	750	kg
Luftanschluss	8	bar

HLS 3200-11	
Arbeitshöhe	~ 1050 mm
Bauhöhe	122 mm
Arbeitshöhe variabel nach Belastung	

HLS 3200-14	
Arbeitshöhe	~ 950 mm
Einbautiefe	130 mm
Arbeitshöhe variabel nach Belastung	

# HLS Duo

Zwei Hebebühnensysteme genial vereint

## Eine Hebebühne - zwei Optionen:



\*Stützen nur bei Auflurversion.

Die unterschiedlichen Varianten der HLS Duo optimieren die Arbeit je nach Einsatzschwerpunkten.

Allen gemeinsam ist:

- stufenlos einstellbare Hubhöhen
- mit Rampen leicht befahrbar
- leichte Zugänglichkeit durch abklappbare Fahrbahnen und abschwenkende Rampen
- Exschutzoption durch pneumatischen Hub
- 3 Jahre Bühnengarantie

### Auf den Rädern stehend



Die abklappbaren Rampen erleichtern den Zugang zum Fahrzeug im Schwellerbereich.

### Als Radfreiheber



Die stufenlos einstellbare Arbeitshöhe sichert das ermüdungsfreie Arbeiten in aufrechter Haltung.



Ansatz der Hubpunkte auch bei extrem tiefgelegten Pkw kein Problem.



Abklappbare Auffahrampen erleichtern die Zugänglichkeit und sichern gegen Abrollen.

# HLS 1200 Duo



Die Hebebühne mit der Doppelfunktion

Die Werkstattbühne für fast alle Anforderungen. Die Aufnahme des Fahrzeugs kann wahlweise auf den Rädern stehend oder als Radfreiheber erfolgen. Die minimale Überfahrhöhe garantiert ein beschädigungsfreies Befahren auch extrem tiefergelegter Pkw's. Die stufenlos verstellbaren Arbeitshöhen sorgen für eine unverkrampfte Arbeitshaltung und die bessere Sicht steigert die Qualität. Abklappbare Rampen und Fahrbahnen erleichtern den Zugang zum Fahrzeug.



wahlweise

## auf dem Boden

Art.Nr. HLS 1200-DUO-11



## bodeneben

Optimaler bodenebener Einbau. Besonders vorteilhaft bei Neubauten.

Art.Nr. HLS 1200-DUO-14

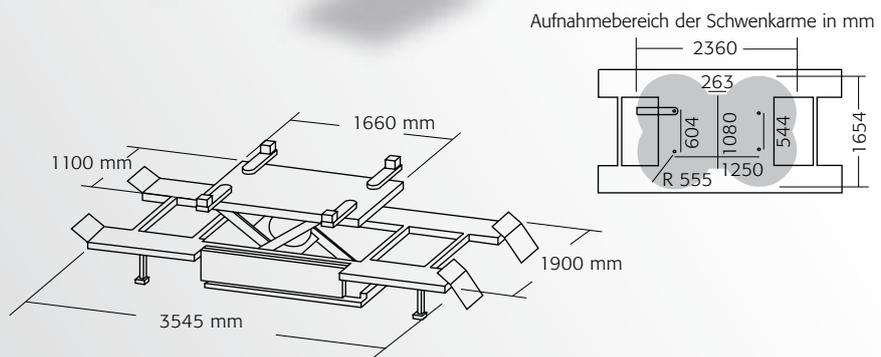


### Technische Daten:

Tragkraft	2,5	to
Gewicht	850	kg
Luftanschluss	8	bar

HLS 1200-DUO-11		
Arbeitshöhe	~ 1100	mm
Bauhöhe	110	mm
Bauhöhe mit Tragarmen	155	mm
Hubhöhe	max. 930	mm

HLS 1200-DUO-14		
Arbeitshöhe	~ 1000	mm
Einbautiefe	115	mm
Hubhöhe	max. 825	mm



# HLS 3200 Duo

Die Doppelbühne mit der gesteigerten Hubkraft

Mit 3,2 to Hubkraft und der erweiterten Standfläche ist die HLS Duo 3200 auch für Arbeiten an schweren Limousinen und Transportern einsetzbar.

Die ausziehbaren Rampen der aufliegenden Version gewährleisten eine sichere Aufnahme vom Kleinwagen bis zu den Großfahrzeugen.

Mit der Doppelfunktion als Fahrbahnbühne oder Radfreiheber realisiert sie einen Multifunktionsarbeitsplatz in der Werkstatt.



## auf dem Boden

Art.Nr. HLS 3200-DUO-11



## bodeneben

Art.Nr. HLS 3200-DUO-14



### Technische Daten:

Tragkraft	3,2	to
Gewicht	850	kg
Luftanschluss	8	bar

#### HLS 3200-DUO-11

Arbeitshöhe	~ 1050	mm
Bauhöhe	120	mm
Bauhöhe mit Tragarmen	170	mm
Arbeitshöhe variabel nach Belastung		

#### HLS 3200-DUO-14

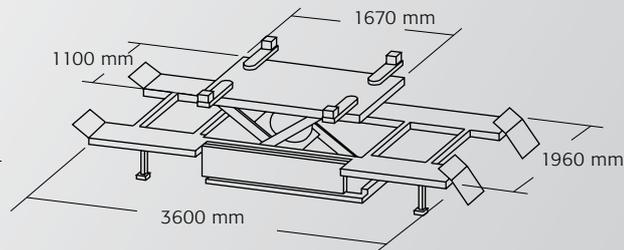
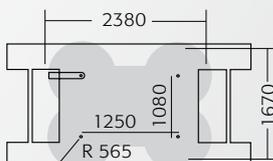
Arbeitshöhe	~ 950	mm
Einbautiefe	130	mm
Arbeitshöhe variabel nach Belastung		



Mit der Bühnentraverse (siehe Seite 25) können auch die Aufnahmepunkte langer Fahrzeuge problemlos erreicht werden.



In der aufliegenden Version lassen sich die Auffahrrampen und Radaufläufen in vier Stufen positionieren. Damit kann die Bühne auf den jeweils gegebenen Radstand angepasst werden.



# Hebebühne HLQ



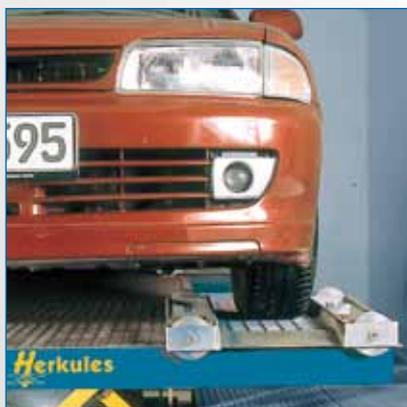
Überfahrbühne mit Quertransport auf Rollwagen

Für Spritzkabinen mit Quertransport auf Rollwagen.  
Sicherer Hub auf den Rollwagen stehend.

**E**rmüdungsfrei und bei besseren Sichtverhältnissen arbeiten.  
Die Lackierpistole kann auch im unteren Fahrzeugbereich korrekt geführt werden.  
Das sichert die Qualität und steigert die Arbeitsleistung.



Art.Nr. HLQ-01



Das Fahrzeug wird auf den Rollwagen stehend angehoben. Beim Senken greifen die Schemelrollen wieder in die Schiene.



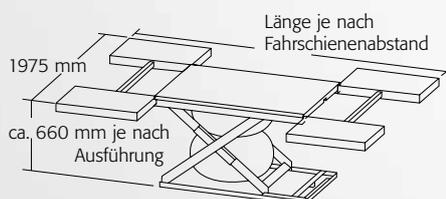
Das Fahrzeug ist leicht in den Trockner zu schieben. Die Hebebühne steht für das nächste Fahrzeug bereit.



Optimale Raumausnutzung durch den Querverschub in der Werkstatt.

### Technische Daten:

Tragkraft	2,5	to
Gewicht	500	kg
Luftanschluss	8	bar
Arbeitshöhe	~ 800	mm
Einbau in die Gitterberostung. Die Hebebühne kann an vorhandene Schienensysteme angepasst werden.		



## Schienenunabhängiges Rangier- und Transportsystem



Fa. Boya, Hannover

- reduziert die Fahrzeugtransportzeiten
- von einer Person problemlos und sicher zu steuern
- bessere Raumnutzung durch engere Einfahrwinkel
- durch leistungsstarken Selbstantrieb keine schädlichen Auspuffgase
- abgeklebte Fahrzeugflächen bleiben unbeschädigt
- die Endreinigung des Autoinnenraums kann entfallen
- Hebebühnen erleichtern die Arbeit und steigern die Qualität

Das revolutionäre Transportsystem für moderne Lackierbetriebe. Schafft neue Kapazitäten durch einen beschleunigten und sicheren Arbeitsablauf.

Der Arbeitsaufwand für den Fahrzeugtransport wird durch das Transmobil drastisch verringert. Das bedeutet mehr Zeit für produktive Tätigkeiten.

Das System besteht aus dem mit ferngesteuertem elektrischen Selbstantrieb ausgestatteten Transmobil und den Hebebühnen der Serien HLS und HLS Duo.

Durch das Rangieren auf engstem Raum wird die Werkstattfläche voll ausgenutzt. Neue Kapazitäten entstehen, bzw. kann bei einer Neuplanung weniger Raumbedarf angesetzt werden.

Der Einsatz des Transmobils lohnt sich: Bessere Werkstattausnutzung, geringere Lohnkosten und große Zeitersparnis.

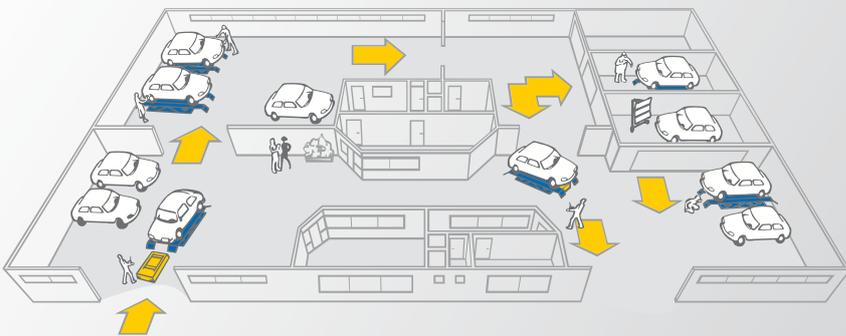
### Transmobil

2,5 to Version  
3,2 to Version

Art.Nr. HLT-03  
Art.Nr. HLT-04

### Technische Daten:

Tragkraft	2,5/3,2	to
Gewicht	560/600	kg
Antrieb	24	V



**Transmobil: Der Film**  
Jetzt einfach im Internet ansehen!  
[www.herkules.de](http://www.herkules.de)

 Messe Frankfurt  
**INNOVATIONS-  
PREIS**



Fa. Boya, Hannover



Fa. Versino, Menden



Fa. Versino, Menden



Fa. Versino, Menden

Von der Annahme bis zur Endabnahme befinden sich die Pkw auf einer Hebebühne und sind schnell und sicher an die nachgelagerten Arbeitsplätze zu rangieren.

Mit nur einer Person können Pkw problemlos und sicher in der Werkstatt rangiert werden - ohne Aufreißen von Abklebungen und ohne schädliche Auspuffgase.

Das Fahren durch engste Räume ist problemlos und sicher. Auf ebenem Boden überall einsetzbar - auch in der Lackierkabine mit Gitterberostung.



Die Hebebühnen für das Transmobil sind für den fahrenden Transport sicher konstruiert und einfach zu bedienen.



Die Fernbedienung ist leicht und sicher zu bedienen.

# Painter

Der Personenlift für den Lackierer

Die sichere Arbeitsbühne für den zukunftsorientierten Lackierbetrieb.

Sicherer Hub bei allen Arbeiten rund ums Fahrzeug.

- für Vorbereitung und Spritzkabine
- stufenloses Heben und Senken
- leicht verfahrbar
- geringer Platzbedarf
- mehr Sicherheit für Ihre Mitarbeiter



## Painter 01

Hebt bis auf 3,25 m Arbeitshöhe.  
Maße Plattform ~ 2000 x 700 mm  
Tragkraft 150 kg  
Art.Nr. PAINTER-01



## Painter 02

Hebt bis auf 4 m Arbeitshöhe.  
Maße Plattform ~ 3500 x 700 mm  
Tragkraft 150 kg  
Art.Nr. PAINTER-02

## Painter 04

Hebt bis auf 4 m Arbeitshöhe.  
Maße Plattform ~ 2000 x 700 mm  
Tragkraft 150 kg  
Art.Nr. PAINTER-04



## Painter 05

Hebt bis auf 4 m Arbeitshöhe.  
Maße Plattform ~ 3500 x 700 mm  
Tragkraft 250 kg  
Art.Nr. PAINTER-05

Druckluftanschluss 8 bar



Abb. Painter 01



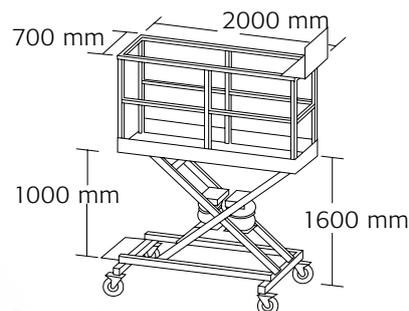
Abb. Painter 01

Bei Arbeiten an Transportern, Bussen oder Lkw bietet der Painter dem Lackierer stets sicheren Stand und eine ergonomische Arbeitshaltung.



Abb. Painter 02

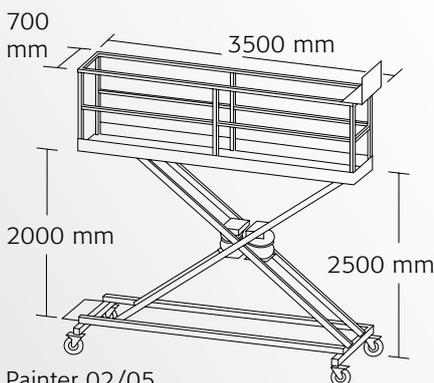
Die Bühne lässt sich mit den Laufrollern leicht rangieren. Ob in der Lackvorbereitung oder der Lackierbox - der Painter kann auf engstem Raum eingesetzt werden.



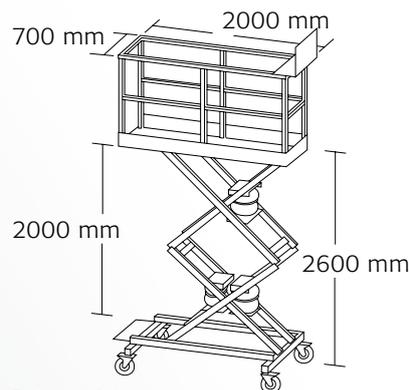
Painter 01



Auf der Plattform sind Anschlüsse für Druckluft. Alle Arbeitsmittel sind auf dem gehobenen Personenlift jederzeit griffbereit.



Painter 02/05



Painter 04



# Herkules-lift mobil

Die flexible Hebebühne für Autohäuser

Die schnelle, mobile Hebebühne für Service-Arbeiten.



## Hebebühne Herkules-lift mobil

Sie ist ohne Einbau einsetzbar. Mit dem Fahrrollensatz kann sie an jeden Einsatzort rangiert werden.

- schneller Hub
- ergonomische Hubhöhe
- variabler Einsatz
- geringer Platzbedarf
- kein Installationsaufwand
- nur Druckluftanschluss



**auf dem Boden**  
Sofort einsatzbereit.

Art.Nr. HM 1100-01

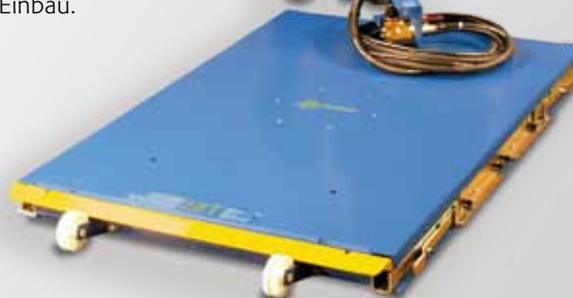


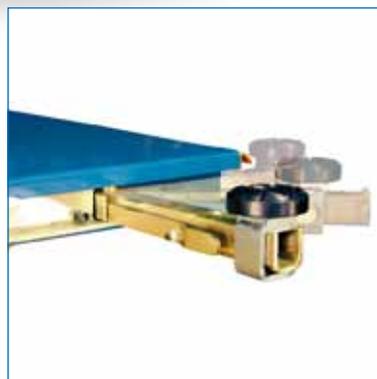
**bodeneben**  
Optimaler bodenebener Einbau.

Art.Nr. HM 1100-04



Mit Rollen und Deichsel (Zubehör) ist ein Standortwechsel jederzeit möglich.



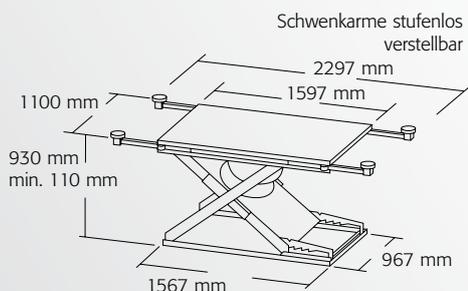


Die Schwenkarme erreichen leicht die Original-Hubansatzpunkte am Fahrzeug. Alle Schwenkarme lassen sich horizontal an der Bühne verschieben.

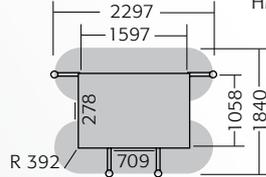
Die Aufnahmeteller überwinden eine Höhendistanz von 140 mm und sind am Schwenkarm verschiebbar.

Der Radius der Schwenkarme ermöglicht auch die sichere Fixierung breiter Fahrzeuge.

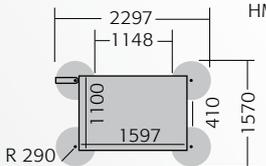
Technische Daten:		
Tragkraft	2,8	to
Gewicht	510	kg
Luftanschluss	8	bar
Art.Nr. HM 1100-01		
Arbeitshöhe	~ 1100	mm
Bauhöhe	115	mm
Hubhöhe	930	mm
Art.Nr. HM 1100-04		
Arbeitshöhe	~ 1000	mm
Einbautiefe	115	mm
Hubhöhe	825	mm



Aufnahmebereich der Schwenkarme in mm HM 1100-01



Aufnahmebereich der Schwenkarme in mm HM 1100-04



# Herkules-lift RS

Schnellster Reifen- und Bremsenservice

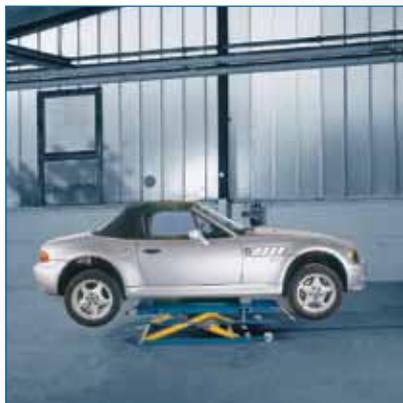
TECHNIK **Herkules** FÜR MENSCHEN



## Reifenservicebühne Herkules-lift RS

Die geringe Überfahrhöhe, die leichte Fixierung der Hubansatzpunkte und der schnelle Hub steigern den Durchlauf, gerade in Saisonzeiten.

- 2,5 to Tragkraft
- kein Installationsaufwand
- ohne Einbau sofort einsetzbar
- nur Druckluftanschluss
- mit Rollen und Deichsel ist ein Standortwechsel jederzeit möglich

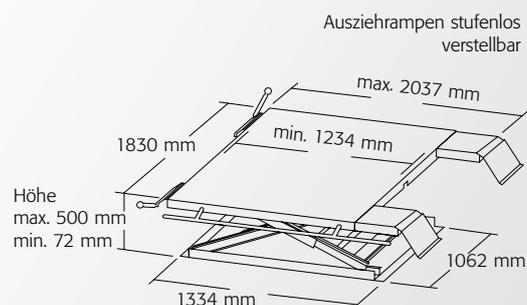


Art.Nr. RS 570-01



*Sicherer Hub durch leichtes Fixieren der Hubansatzpunkte. Mit abgenommener Rampe für Kleinwagen geeignet.*

*Durch Teleskopauszug für Kleintransporter und Fahrzeuge mit langem Radstand einsetzbar.*



### Technische Daten:

Tragkraft	2,5	to
Gewicht	520	kg
Luftanschluss	8	bar
Arbeitshöhe	~500	mm
Bauhöhe	72	mm
Hubhöhe	428	mm

# Herkules-lift RS 3 to



## Reifenservicebühne Herkules-lift RS 3 to

Mit der höheren Tragkraft und der großen Aufnahmeplatte ist die schnelle Radmontage jetzt auch für Großfahrzeuge kein Problem mehr. Durch die geringe Auffahrhöhe und den schnellen pneumatischen Hub der Herkules-lift RS 3 to wird der Durchlauf an Fahrzeugen gerade in Saisonzeiten deutlich erhöht.

Die RS-Bühne ist ohne Einbau einfach einsetzbar - Druckluftanschluss und ein ebener Boden genügen.

Art.Nr. RS-3T-01



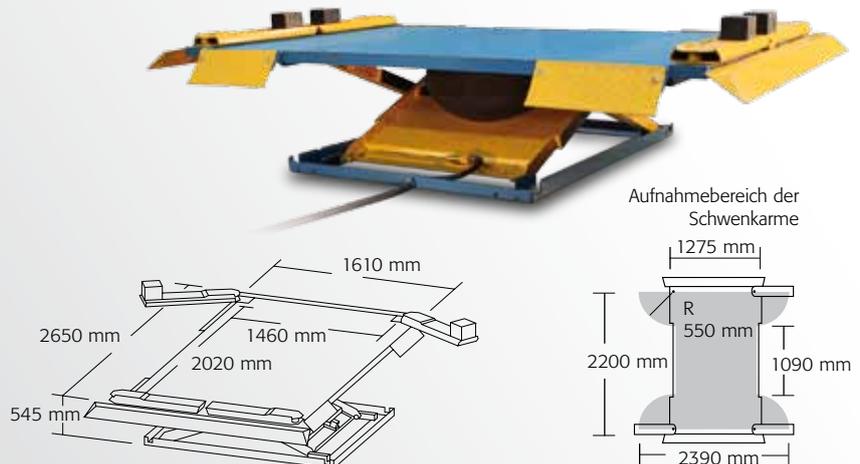
### Technische Daten:

Tragkraft	3	to
Gewicht	550	kg
Luftanschluss	8	bar
Arbeitshöhe	~500	mm
Bauhöhe	77	mm
Hubhöhe	423	mm

- Tragkraft 3 to
- beschädigungsfreies Befahren durch geringe Auffahrhöhe
- schwenkbare Tragarme zum leichten Erreichen der Hubansatzpunkte
- stufenloser pneumatischer Hub bis ca. 500 mm
- keine Reifenschäden durch gerundete Kanten an den Tragarmen
- seitliche Schürzen als Quetschschutz
- kein Installationsaufwand ohne Einbau sofort einsetzbar



Mit der Bühnentraverse (siehe Seite 25) können auch die Aufnahmeplätze langer Fahrzeuge problemlos erreicht werden.



# Herkules-lift K 700

Mehr Hubhöhe - mehr Möglichkeiten

TECHNIK **Herkules** FÜR MENSCHEN



## Reifendienstbühne Herkules-lift K 700

- Tragkraft 2,8 to
- beschädigungsfreies Befahren durch geringe Auffahrhöhe
- schwenkbare Tragarme zum leichten Erreichen der Hubansatzpunkte
- stufenloser pneumatischer Hub bis ca. 930 mm
- ergonomisches Arbeiten in aufrechter Haltung
- keine Reifenschäden durch gerundete Kanten an den Tragarmen
- kein Installationsaufwand ohne Einbau sofort einsetzbar

Die K 700 ist eine universell einsetzbare Reifendienst- und Werkstattbühne.

Die Hubhöhe von 930 mm ermöglicht ergonomisches Arbeiten in einer Höhe von ca. 1100 mm bei allen anfallenden Arbeiten im Reifenservice, der Bremsenmontage oder Tuningarbeiten.

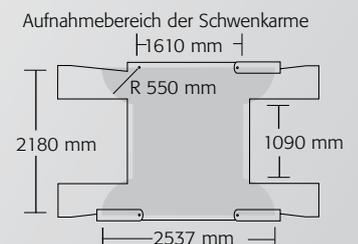
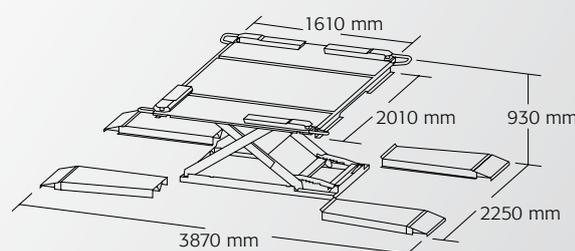
Mit einer Tragkraft von 2,8 to ist die K 700 auch für Arbeiten an schweren Limousinen und SUVs geeignet.



Art.Nr. K 700-45

### Technische Daten:

Tragkraft	2,8	to
Gewicht	720	kg
Luftanschluss	8	bar
Arbeitshöhe	~ 1100	mm
Bauhöhe	110	mm
Hubhöhe	930	mm



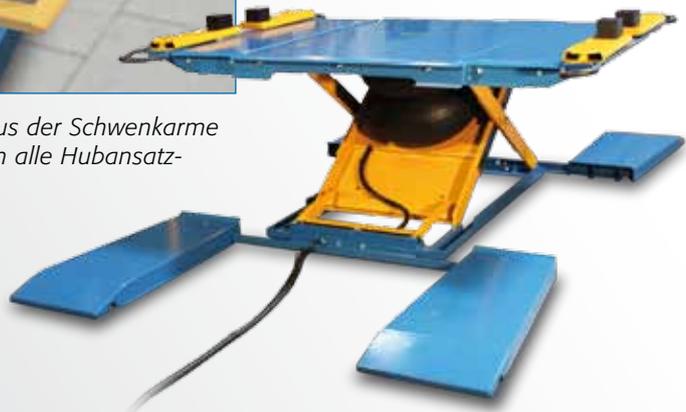
# Herkules-lift K 700



Die Doppelkeil-Rampe ermöglicht ein leichtes und beschädigungsfreies Befahren auch mit tiefergelegten Fahrzeugen.



Der große Radius der Schwenkarme erreicht bequem alle Hubansatzpunkte.



# Herkules-lift multi

Wird einfach auf die 4-Säulen-Bühne montiert

In der Reifensaison eine Kurzhubbühne mehr. In der Werkstatt multiplizierte Arbeitsmöglichkeiten.

Vervielfältigt die Arbeitseinsätze am Fahrzeug:

**Getriebemontage, Achsreparatur, Bremsen, Stoßdämpfer, Federn, Tuning usw.**

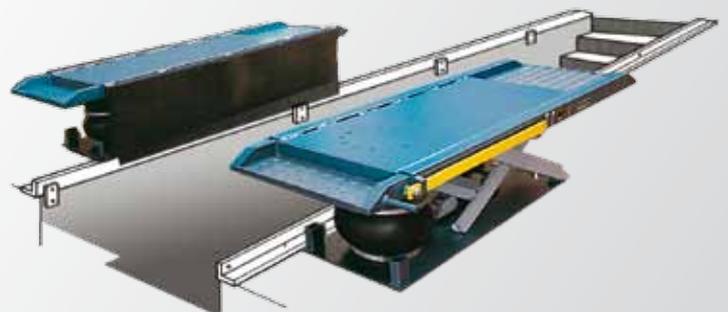
Gibt Sicherheit rund ums Fahrzeug: **Leicht zu befahren, stufenloser, paralleler Hub!**



Erweiterung vorhandener 4-Säulen-Bühnen für zusätzliche Arbeiten.

**multi 2 to**  
Auf 4-Säulen-Bühne.  
Art.Nr. LM-01

**multi 2,5 to**  
Auf 4-Säulen-Bühne.  
Art.Nr. LM-03



## Technische Daten:

Tragkraft	2 / 2,5	to
Bauhöhe	85	mm
Gesamthöhe	330	mm
Luftanschluss	8	bar

**multi 2 to**  
Neben der Grube.  
Art.Nr. LM-02

**multi 2,5 to**  
Neben der Grube.  
Art.Nr. LM-04

# Bühnentraverse

## Die sichere Hubfixierung bei Großfahrzeugen

Für den Radfreihub von Großfahrzeugen deren Hubansatzpunkte den Radius der Schwenkarme überschreiten ist die Bühnentraverse eine praktische Lösung. Die Traversen werden einfach auf die Tragarme aufgelegt und erreichen so auch die Aufnahmepunkte langer Fahrzeuge.

Die Bühnentraversen können optional bei der Hebebühne HLS 3200 Duo und der Reifenservicebühne RS 3 verwendet werden.



Art.Nr. 300-375



Die Traversen können leicht von einer Person auf die Schwenkarme aufgesetzt werden.



## JACK 3 to

Der mobile Radfreiheber für die Werkstatt. Auf dem Werkstattboden leicht und sicher einsetzbar.

- **superflach** - nur 120 mm
- **super Hubhöhe** - 410 mm
- **superleicht** - nur 8 kg
- **superstark** - 3 to Tragkraft



Art.Nr.: 300-246



Minimale Bauhöhe!

### Technische Daten:

Tragkraft	3	to
Gesamthöhe	410	mm
Höhe (abgesenkt)	120	mm
Gewicht	8	kg
Luftanschluss	8	bar



	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	RS 570-01	RS 3t-01	K 700-45
<b>Aufgabenbereich</b>																	
Lack und Karosserie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Reifenservice							●	●	●	●			●	●	●	●	●
<b>Angaben zum Befahren</b>																	
Über Rampen, 4 Stück		●		●		●		●		●	●						
Über Rampen, 2 Stück	●		●		●		●		●								
Möglichkeit zum Überfahren	(●)	●	(●)	●	(●)	●	(●)	●	(●)	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Angaben zum Heben</b>																	
Mit Tragarmen (Radfrei)							●	●	●	●			●	●	●	●	(●)
Ausleger	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
<b>Technische Angaben</b>																	
Tragkraft in to	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	3	2,8
Bauhöhe in cm	11	11	16	11	12	12	11	11	12	12	16	10	11	11	7	8	11
Arbeitshöhe in cm	110	100	160	145	max. 105	max. 95	110	100	max. 105	max. 95	115	80	110	110	70	70	110
Nettohub in cm	82	82	115	115	max. 77	max. 77	82	82	max. 77	max. 77	115	64	82	82	50	50	82
Luftanschluss	max. 8 bar																
<b>Angaben zur Installation</b>																	
Bodenebener Einbau		●		●		●		●		●	●	●		●			
Auf dem Boden	●		●		●		●		●				●		●	●	●
Mobil													(●)				
Schienen												●					

Standard ● optional (●)

Das überlegene Reinigungssystem für den Lackierer



Ausgezeichnet und empfohlen vom führenden Spritzpistolen Hersteller.



- **Vollautomatische Pistolenreinigung** von innen und außen.
- Verbesserte Reinigungsleistung und **mehr Funktionen**.
- Magnetischer **Pistolenhalter** fixiert die Pistole in optimaler Waschposition.
- **Gleichzeitiges** manuelles und automatisches Reinigen von bis zu 4 Pistolen.
- Leichte Bedienbarkeit durch **ergonomische Bauweise**.
- Überzeugendes Design in **Premium-Edelstahl-Qualität**.
- Für **Lösemittel** und **Wasser**.



Der patentierte magnetische Pistolenhalter hält die Spritzpistole in optimaler Position in der Auto-Box. Beim Einsetzen wird die Pistole mit der Öffnung nach unten gehalten, so dass kein Lösemittel in die Luftkanäle eindringen kann.



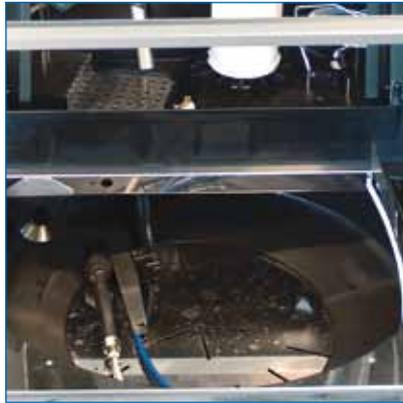
Die sichere Fixierung mit dem Klick! Durch eine einfache Drehung wird die Halterung an der Pistole fixiert. Dabei wird gleichzeitig der Farbkanal geöffnet. Diverse Adapter, Trigger-Clips oder Luftschräume sind überflüssig.



Spritzpistolenreinigung auf höchstem Niveau.



Der innovative Reinigungsraum für automatisches Waschen: Die Auto-Box. Die starken Waschpumpen und der hohe Wirkungsgrad der Düsen machen das Waschergebnis effizienter bei weniger Verbrauch an Lösemitteln.



Die manuelle Arbeitsstation ist mit einem Pinsel für rezirkulierendes Lösungsmittel und mit einer Spritzpistole mit sauberem Lösungsmittel ausgestattet.



### CP-Quattro

Die Komplettlösung für Lösemittellacke. 2 automatische Waschboxen und 2 Becken für die manuelle Reinigung in einem Gerät.

Für Lösemittel Art.Nr. CP-QUATTRO



Edles Design und überzeugende Funktionalität. Der Magnethalter für die Druckluftpistole lässt sich individuell platzieren - egal ob außen am Gerät oder innen.



Einfache Steuerung durch Fußpedale. Gleichzeitige Reinigung von bis zu vier Spritzpistolen.



Alle handelsüblichen Kanister (bis 60 Ltr.) lassen sich im Rollwagen leicht rangieren. Jeder Rollwagen ist als Auffangwanne konstruiert.

### Technische Daten:

Gewicht CP Quattro	95 kg	Druckluftverbrauch	150/250 <sup>2</sup> l/min
Gewicht CP Duo	75 kg	Absaugvolumen	500/800 <sup>1</sup> m <sup>3</sup> /h
Gewicht CP Uno	70 kg		1) nur CP-QUATTRO 2) nur CP-DUO-AQUA
Gewicht CP Duo Aqua	65 kg		Technische Änderungen vorbehalten
Druckluftanschluss	7-12 bar		



### CP-Duo

Alle Komponenten für automatisches und manuelles Reinigen in einem Gerät.

Für Lösemittel

Art.Nr. CP-DUO

### CP-Uno

Kompakte Station zur manuellen Reinigung mit dem Pinsel und der Sprühdüse.

Für Lösemittel

Art.Nr. CP-UNO

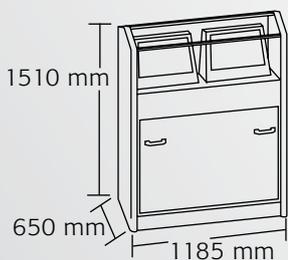
### CP-Duo-Aqua

Alle Komponenten für automatisches und manuelles Reinigen in einem Gerät. Für Wasser bzw. Wasserlackreiniger (z.B. AquaSolve)

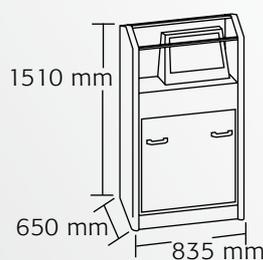
Für Wasser

Art.Nr. CP-DUO-AQUA

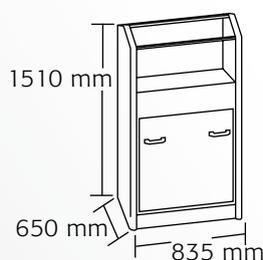
Art.Nr. CP-QUATTRO



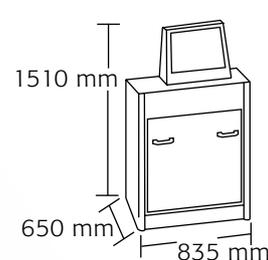
Art.Nr. CP-DUO



Art.Nr. CP-UNO



Art.Nr. CP-DUO-AQUA



## AquaSolve

Das neue Konzentrat des Reinigungsverstärkers für die wasserbasierte Pistolenreinigung.

- macht die Reinigung schnell und einfach
- für die automatische und manuelle Reinigung

- Anti-Korrosionszusätze schützen Pistole und Reinigungskammer
- Koagulierung möglich
- für alle auf dem Markt befindlichen Wasserlacke anwendbar

Art.Nr. DH-230120

# Herkules Aqua-Rinse

Die Reinigungsstation für den schnellen Farbwechsel bei Wasserlacken

Die Reinigungsstation ist speziell für die Arbeit mit wechselbaren Farb-Fließbechern entwickelt.

Die perfekte Sauberkeit der Pistolen wird durch Ausblasen, Spülen und Trocknen erreicht.

Alle Funktionen sind in dem kompakten Gerät integriert.

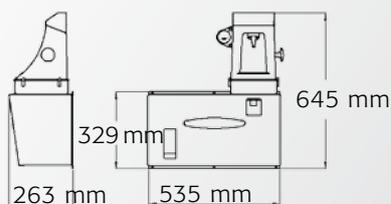
Durch die kleinen Abmessungen kann das Gerät auch problemlos in der Spritzkabine installiert werden. So werden Zeit und Wege gespart und die Kosten reduziert.

Der saubere Farbkanal trägt erheblich zur Qualitätssicherung bei.



Ausstattungsumfang:

- Trichter zum Freiblasen der Spritzpistole
- Mundstück zum Spülen des Farbkanals
- Luftkappenbürste
- Luftpistole zum Trocknen
- Teflon-Membranpumpe
- Wasserbehälter



Art.Nr. DH-QR-10



Die Farbreste werden ausgeblasen.



Die Farbkanal wird gespült.



Die Luftkappe wird gesäubert.



Die Pistole wird getrocknet.

# Tropfstation

## Zum Sammeln von Lackresten

Die Herkules **Tropf-Station** ist die kostensparende Ergänzung für Spritzpistolen-Waschautomaten. Durch abgetropfte Pistolen und Becher wird das Lösemittel im Waschautomaten geschont. Die verlängerten Standzeiten sparen viel Geld.

- sparsam durch verlängerte Standzeiten der Lösemittel
- mit Ausblaskanal für die Restlackentsorgung
- für herkömmliche oder Wasserlacke geeignet
- sauberer Arbeitsplatz
- optionale Absaugung als Zubehör

Art.Nr. CP-TG01



Die Farbreste werden in einem Eimer gesammelt. Eine Absaugung verhindert Geruchsbelästigung und Gesundheitsschäden.



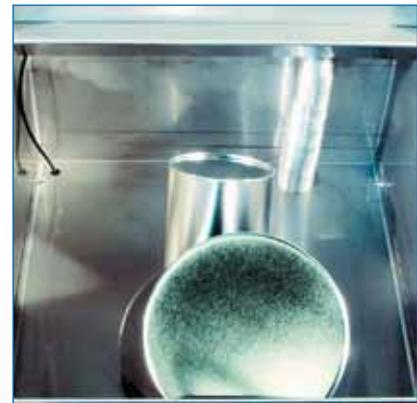
Reinigung



Farbreste in Pistole und Becher tropfen in einen Eimer ab.



Der Restlack kann in ein Ablaufrohr ausgeblasen werden.



Farbtöpfe werden einfach über die Abtropföffnungen gelegt.

### Technische Daten:

Höhe	1020 mm
Breite	400 mm
Tiefe	500 mm



Die **Tropf-Station** ist die ideale Ergänzung für alle Pistolenwaschautomaten. Durch sie werden die Standzeiten für Reiniger im Automaten drastisch verlängert.

Das Programm von Hyperion bietet eine Vielzahl von IR-Trocknern. Jedes Modell hat dabei seinen eigenen Nutzungsschwerpunkt.

Allen gemeinsam ist:

Das Trocknen von Dächern bei Pkw aller Art ist denkbar einfach. Mit einer Höhe von etwa 2.550 mm reicht er in **größere Höhen** als andere mobile Trockner.

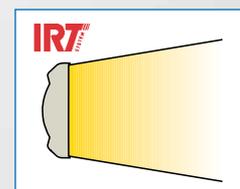
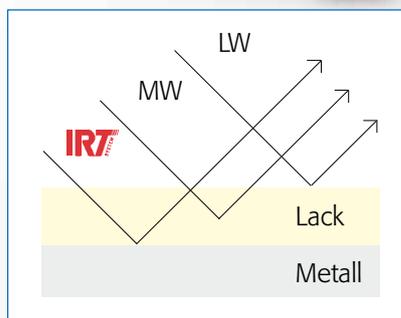
Die Reflektoroberfläche ist mit einer dünnen Schicht aus reinem Gold versehen, um die Reflexion zu verstärken. Dadurch ergeben sich **minimierte Wärmeverluste** und ein **reduzierter Energieverbrauch**.

Ein internes Gebläse hält Reflektoren und Strahler sauber und kühl und **erhöht** auf diese Weise **die Lebensdauer**.



Die großen Räder am Stativ **rollen problemlos** über Bodengitter und Schläuche.

Das Stativ ist robust und dennoch leicht. Dank des niedrigen Schwerpunkts verhält sich der Trockner **in jeder Stellung stabil**.



Alle IRT-Trockner nutzen die Kurzwel-lentechnik. Sie ist leicht steuerbar, sorgt sofort für maximale Wärme und dringt tief in den Lack ein. Der Lack trocknet von innen nach außen, ohne dass Lösungsmittel und Feuchtigkeit zurückbleiben.

Die neuen, goldbelegten, asymmetrischen Freiformreflektoren sorgen für eine gleichmäßige Temperaturverteilung, so dass in der selben Zeit eine größere Fläche behandelt werden kann.



Die goldbelegten Reflektoren sind Voraussetzung dafür, dass die Infrarot-Trockner auch nach langem Gebrauch ihre Trockenkapazität beibehalten. Die neuen Hyperion Freiformreflektoren liefern bei reduziertem Stromverbrauch eine gleichmäßige Temperaturverteilung sowie eine größere Trocknungsfläche als konventionelle Reflektoren.

IRT Hyperion reicht in größere Höhen als andere mobile Trockner: 2.250 mm wenn sich die Kassette in horizontaler und etwa 2.550 mm in vertikaler Position befindet.



Dank einfach zu verstehenden und selbsterklärenden Menüs erfolgt die Programmwahl schnell und einfach. Mit 12 voreingestellten und 3 benutzerdefinierten Programmen decken Sie alle Lackmaterialien ab.

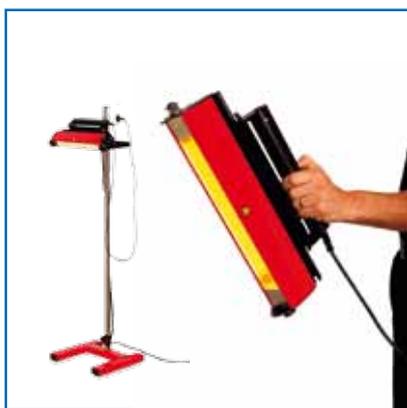
Der Laserpunkt zeigt, an welcher Stelle die Temperaturmessung durchgeführt wird. Ein Abstandsmesser misst die Entfernung zum Objekt. Ein Mikroprozessor regelt dabei die Temperatur, so dass optimale Trocknungsergebnisse erreicht werden.

Mit dem Handtrockner können Sie sonst schwer zugängliche Stellen erreichen. Der An/Aus-Knopf ist im stabilen Griff integriert. Auf einem Ständer montiert kann sowohl vertikal als auch horizontal getrocknet werden.

Infrarot-Trockner für alle Ansprüche

## IRT 1 PrepCure

Für kleinere Lackier- und Trocknungsarbeiten. Als Handgeräte werden sie für sonst nur schwer zu erreichende Oberflächen eingesetzt.



Spannung	220-240 V
	1 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	4 A
Ausgangsleistung	1 kW

## IRT 2 PrepCure

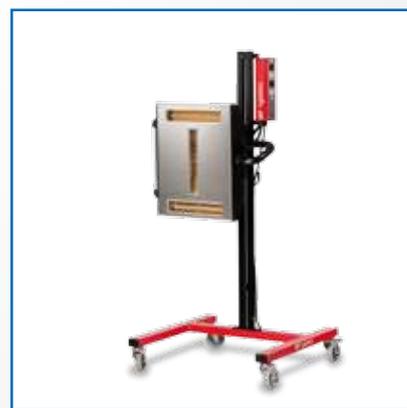
IRT 1 und IRT 2 können auch auf einem mit einer Zeitschaltuhr ausgestatteten Ständer montiert werden (Stativ als Zubehör erhältlich).



Spannung	220-240 V
	1 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	8 A
Ausgangsleistung	2 kW

## IRT 3 PrepCure

Zur Behandlung von mittelgroßen Oberflächen bei der Trocknung von Spachtel, Füller, Grund- und Klarlack. Mit zwei manuellen Zeitschaltuhren sind die Trockner sehr leicht zu bedienen.



Spannung	220-240 V
	1 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	13 A
Ausgangsleistung	3 kW
Sicherung	16 A

## IRT 4 PrepCure

Wie IRT 3 PrepCure - aber mit höhenverstellbarem Schwenkarm für eine größere Reichweite.



Spannung	220-240 V
	1 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	13 A
Ausgangsleistung	3 kW
Sicherung	16 A

## IRT 3-1 PcD

Der IR-Trockner für alle Arten von Werkstätten. Für kleine und mittlere Reparaturen und Grundierungen.



Spannung	380-420 V
	3 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	5 A
Ausgangsleistung	3 kW
Sicherung	16 A

## IRT 3-2 PcD

Wie IRT 3-1 PcD - aber mit doppelter Trockenfläche. Trocknerkassetten auch gewinkelt einstellbar.



Spannung	380-420 V
	3 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	9 A
Ausgangsleistung	6 kW
Sicherung	16 A

### IRT 4-1 PcAuto

Mobiltrockner der Spitzenklasse mit der höchsten Leistung und Kapazität. Mit vielen Automatisierungsfunktionen werden die Trocknungszeiten auf ein Minimum reduziert.

### IRT 4-2 PcAuto

Wie IRT 4-1 PcAuto - aber mit doppelter Trockenfläche. Trocknerkassetten auch gewinkelt einstellbar.

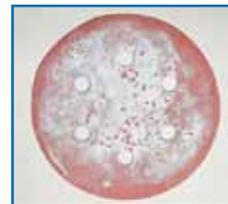


Spannung	380-420 V
	3 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	9 A
Ausgangsleistung	6 kW
Sicherung	16 A

Spannung	380-420 V
	3 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	16 A
Ausgangsleistung	12 kW
Sicherung	16 A



Nach einer Trocknungszeit von nur 3 Minuten können Sie bereits schleifen und perfekte Ergebnisse erzielen.



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

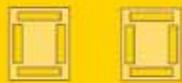
## IRT<sup>SYSTEM</sup> Hyperion Trocknungsflächen

4-1 PcAuto



1,1 x 1,5 m

4-2 PcAuto / 4-20 PcAuto



2,2 x 1,5 m

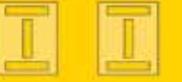
3-1 PcD

3+4 PrepCure



1,0 x 1,1 m

3-2 PcD / 3-20 PcD



2,0 x 1,1 m

Dank der Reflektorform können Flächen getrocknet werden, die die Kassettengröße um ein Mehrfaches überschreiten. Alle Messungen wurden auf schwarzem Lack mit 600 mm Abstand mit dem IRT PcAuto vorgenommen.

### Trockenzeiten

Spachtel	2-3 min	Decklack	6-10 min	Decklack auf
Füller	3-7 min	Klarlack	5-10 min	Kunststoffen 15-18 min
Primer	5-8 min	Füller auf		Klarlack auf
Wasserbasis	2-4 min	Kunststoffen	7-10 min	Kunststoffen 15-18 min
Basislack	4-8 min			



# IRT-Schienensysteme

Platzsparend und ohne Kabel auf dem Boden - Durchsatzerhöhung auf vorhandenem Platz

Die Investition in ein Schienensystem ist eine Möglichkeit für Lackierereien Engpässe in der Produktion zu umgehen und die Produktivität nachhaltig zu steigern. Energiekosten werden gesenkt und wertvoller Platz in der Werkstatt wird eingespart. Das flexible Schienensystem ist sowohl in der Vorbehandlung als auch in der Lackierkabine äußerst praktisch.

Die Schienen können für jede Werkstatt angepasst werden. Die Kassetten sind an Armen befestigt, die gut gleiten und sich selbst ausbalancieren. Da sich die Energieversorgung in den Schienen befindet, werden keine losen Kabel über den Boden geführt, die den Arbeitsablauf stören oder Staub aufwirbeln.



### IRT 3-20 PcD

Schienensystem für Vorbehandlung oder Lackierkabine. Die Trockenleistung erlaubt die Bearbeitung aller Materialien.

### IRT 4-20 PcAuto

Mit vielen Automatisierungsfunktionen werden die Trocknungszeiten auf ein Minimum reduziert.



Die große Reichweite ermöglicht es, auch die Schweller zu trocknen.



Spannung	380-420 V
	3 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	9 A
Ausgangsleistung	6 kW
Sicherung	16 A



Spannung	380-420 V
	3 Ph/PE
Frequenz	50-60 Hz
Stromstärke	17 A
Ausgangsleistung	12 kW
Sicherung	32 A



**IRT** SYSTEM Hyperion

Vorteile von **IRT<sup>SYSTEM</sup> Hyperion**

	IRT 4-20 PcAuto	IRT 4-2 PcAuto	IRT 4-1 PcAuto	IRT 3-20 Pcd	IRT 3-2 Pcd	IRT 3-1 Pcd	IRT 4 PrepCure	IRT 3 PrepCure	IRT 2 PrepCure	IRT 1 PrepCure
Gleichmäßige Temperaturverteilung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kurze Trockenzeiten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Umweltfreundlich, effiziente Energieverwendung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24 Karat golbelegte Reflektoren mit 97% Reflexionsvermögen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Leistungsstarke Lüftung sorgt für eine Lampenlebensdauer von bis zu 20.000 Betriebsstunden	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Freiformreflektoren für eine unübertroffene Trocknungsfläche	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Effiziente Luftfilter für eine staubfreie Umgebung in den Kassetten	●	●	●	●	●	●	●	●		
Innen liegende Kassettenkabel	●	●	●	●	●	●	●	●		
Winkel des Arms sorgt für eine erhöhte Reichweite	●	●	●	●	●	●	●			
Ist zum Trocknen von Autos wie z.B. Geländewagen geeignet	●	●	●	●	●	●	●			
Der Arm ist in allen Positionen selbsthemmend	●	●	●	●	●	●	●			
Elektronischer Abstandsmesser	●	●	●	●	●	●				
Selbsterklärende Programme	●	●	●	●	●	●				
Computergesteuerter Trocknungsprozess	●	●	●	●	●	●				
12 voreingestellte - 3 benutzerdefinierte Programme	●	●	●	●	●	●				
Programme für Kunststoffe/Metall/Wasser/Lösemittel	●	●	●	●	●	●				
18 Sprachen	●	●	●	●	●	●				
Pyrometer für exakte Temperaturkontrolle	●	●	●							
Gut lesbares Display mit Grafiken, die den exakten Fortschritt des Trocknungsprozesses anzeigen	●	●	●							
Computerüberwachte Temperaturkontrolle des Trocknungsprozesses	●	●	●							
Ein Laserpunkt zeigt an, wo die Temperaturmessung erfolgt	●	●	●							

# IRT-Portaltrockner

Für alle Kabinen und Oberflächen

TECHNIK **Herkules** FÜR MENSCHEN



## IRT<sup>SYSTEM</sup> PowerCure

Der IRT PowerCure Portalrockner ist an Schienen aufgehängt, die an den Längswänden der Lackierkabine angebracht sind.

Die IRT Schienen sind maßgefertigt und können in unterschiedlichen Kabinen angebracht werden.

Während des Lackiervorgangs ist der Portalrockner durch ein Rolltor von dem Spritzraum getrennt. Danach werden die zu trocknenden Ober-

flächen am Monitor ausgewählt. Ein Sensor erkennt die Position des Fahrzeuges. Es können bis zu 15 verschiedene Flächen ausgewählt werden. Die Leistung ist so ausgelegt, dass eine schnelle und hochwertige Aushärtung erreicht wird. Der Schwenkmechanismus ermöglicht, dass alle Teile, auch die Front- und Heckpartie, mit dem Portalrockner erreicht werden.



Der PowerCure ist an den Kabinenseiten in Schienen aufgehängt. So kann er sicher die Trockenstrecke abfahren.

### IRT PowerCure Single

Der IRT PowerCure Single ist für den Einbau in eine Lackierkabine bestimmt und wird komplett mit Portalrockner, Schienen, Bedienstation und Sicherheitsüberwachungssystem geliefert.

### IRT PowerCure Double

Der IRT PowerCure Double ist in der Mitte zwischen zwei Lackierkabinen installiert und kann zwischen den Kabinen wechseln.



Das Steuerpult einer Doppelkabine. An den Monitoren werden die jeweiligen Trockenvorgänge programmiert.



## IRT<sup>SYSTEM</sup> PowerCure



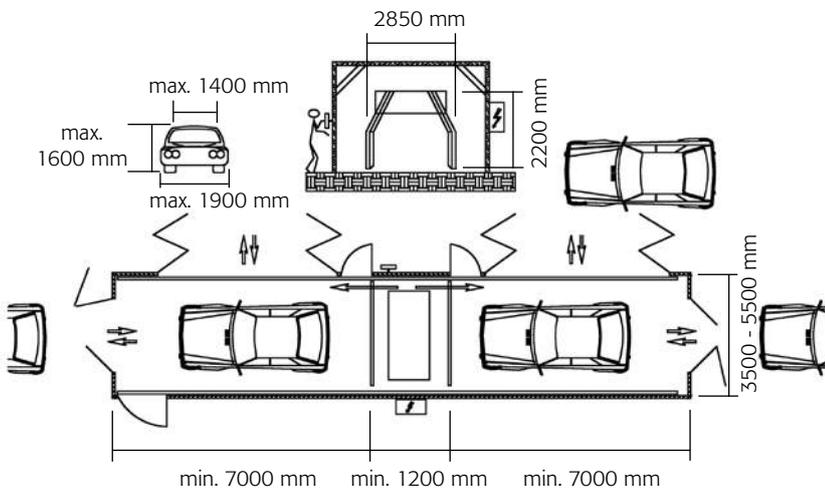
Die Programmierung geschieht einfach und schnell außerhalb der Kabine über den „Touchscreen“.

Der Portaltrockner positioniert sich selbst an dem ausgewählten Fahrzeugteil und schaltet nur die IR-Lampen ein, die für diese Trocknung benötigt werden.

Energieeinsparung in Verbindung mit erhöhtem Durchsatz bedeutet eine sehr schnelle Amortisation der Investition.

**PowerCure: Der Film**  
Jetzt einfach im Internet ansehen!  
[www.herkules.de](http://www.herkules.de)

### IRT PowerCure



### Alle Vorteile nutzen!

Neben den deutlich verkürzten Trockenzeiten, die einen erhöhten Durchlauf schaffen, ist der IRT PowerCure so effizient, dass gegenüber älteren, konventionellen Trocknern, eine Energieeinsparung realisiert wird, die eine günstige Kreditförderung durch ein KfW-Programm ermöglichen.

Die modular ausbaubare Staubabsaugung

## Herkules Hexadust Staubabsaugung

Bietet Staubabsauglösungen für jede Betriebsgröße. Individuelle Systemberatung und Betriebsanalyse ermöglichen die optimierte Installation neuer und die Erweiterung bestehender Anlagen.

Der Hexagon Energiekopf oder wahlweise die neue Wandversorgungseinheit versorgt die Arbeitsplätze mit Saug-, Druckluft und Strom.

Die serienmäßige Einschaltautomatik garantiert gesundes Arbeiten, beste Qualität und einen sauberen Betrieb.



NEU!



NEU!

### Wandversorgungseinheit

Für bis zu 2 Sauganschlüsse im gleichzeitigen Einsatz.

240 V Art.Nr. C1C-240

400 V Art.Nr. C1C-400



### T 2 - Turbo

Für bis zu 2 Sauganschlüsse im gleichzeitigen Einsatz.

Art.Nr. E1W



### T 2 - Turbo

Für bis zu 2 Sauganschlüsse im gleichzeitigen Einsatz.

Art.Nr. E1S



### T 4 - Turbo

Für bis zu 4 Sauganschlüsse im gleichzeitigen Einsatz.

Art.Nr. E1C



### T 6 - Turbo

Für bis zu 8 Sauganschlüsse im gleichzeitigen Einsatz.

Art.Nr. E3K

## Zentrale Staubabsaugung

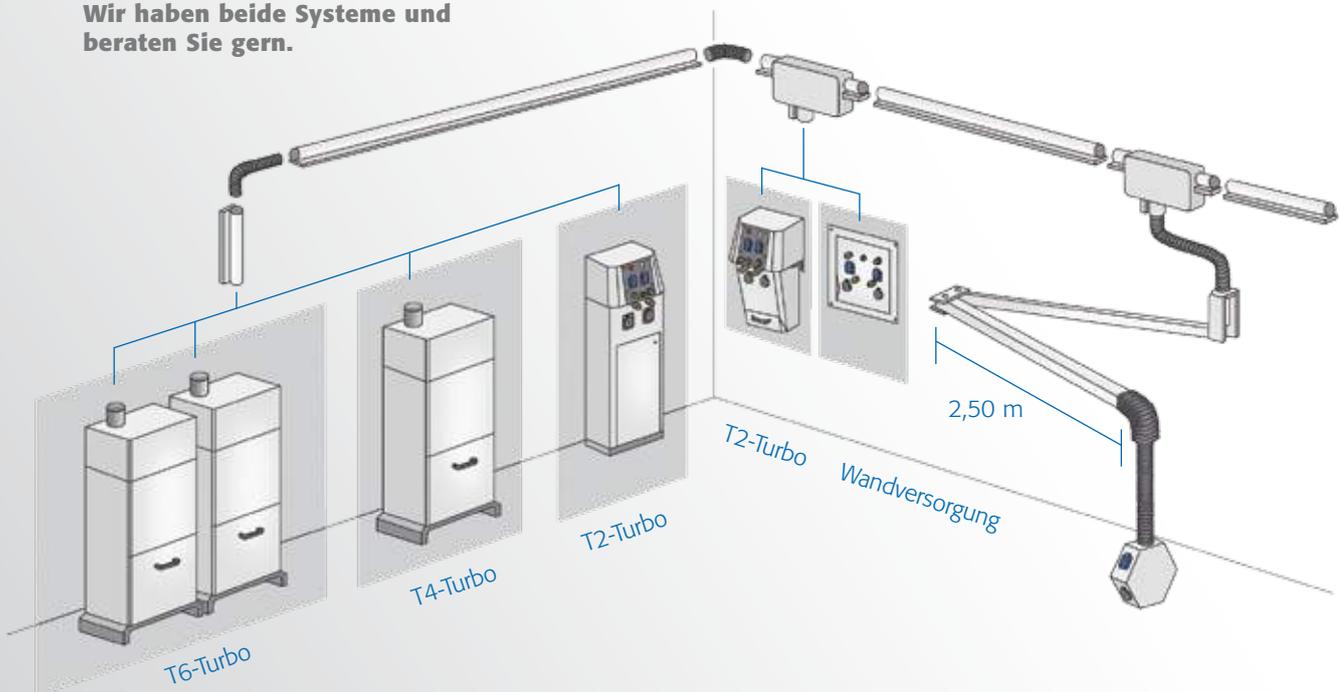


Fa. Bayer, Kassel

Die Hexadust Staubabsaugung versorgt alle Arbeitsplätze in der Werkstatt. Der Hexagon Energiekopf ist mit allen gängigen Schleifgeräten kompatibel.

### Zentral- oder Einzelplatzanlage ?

Wir haben beide Systeme und beraten Sie gern.



Die automatische Einschaltung bei Druckluft- und Stromverbrauch und die automatische Filterreinigung sind serienmäßig.

Bei Hexadust Staubabsauganlagen stehen als Sauganschlüsse Hexagone zur Wand- oder Deckenmontage, sowie Schwenkarme mit einem Schwenkbereich von 5 m zur Verfügung. Die Verbindung zwischen den Hexagonen erfolgt über ein Rohrsystem



# Hexacomb Turbo

Mehrplatzabsauganlage

TECHNIK  FÜR MENSCHEN

Das echte Mehrplatzsystem für den Lackierbetrieb. Ein neuer Leistungsmaßstab für Absauganlagen.



**NEU!**



## Wandversion

- Turbineneinheit 1,3 kW / 230 V
- Schwenkarm 5 m
- Hexagon Energiekopf
- Halter für Schlauch und Geräte

Art.Nr. HEXA-COMB-T2W





Mit den Schwenkarmen können mehrere Arbeitsplätze in der Lackvorbereitung erreicht werden.

NEU!



Absaugung

### Standversion

Inklusive Schrank für Zubehör und Schleifmittel.

- Turbineneinheit 1,3 kW / 230 V
- Schwenkarm 5 m
- Hexagon Energiekopf
- Halter für Schlauch und Geräte

Die Standversion des Hexacomb Turbo kann auch platzsparend in die Wand eingebaut werden.

Art.Nr. HEXA-COMB-T2S

Die neue Hexacomb verbindet modernes Produktdesign, hohe Energieeffizienz und anwenderfreundliche Bedienung.

- edle Optik durch Chromhaube
- ein Druckluftanschluss manuell einstellbar
- besonders leise
- sichere und einfache Staubbeutelentsorgung

**NEU!**

- ✓ Füllstandanzeige durch LED-Signal
- ✓ Einstellbare Druckluftleistung mit Manometer
- ✓ Echtes Mehrplatzsystem: Zweifachanschlüsse für Strom, Druckluft und Absaugung
- ✓ Leistungsstarke Turbine
- ✓ Geräuscharm durch optimierte Dämmung
- ✓ Ergonomische und staubarme Entsorgung über eine Schieberklappe und Staubbeutelhalter



Sichere Schwenkarmführung durch eine leichtgängige Zahnkranzverbindung.



Staubarme Entsorgung durch Öffnen der Schieberklappe. Der Staub fällt in den Entsorgungsbeutel.



Der neue Staubbeutelhalter fixiert unterschiedlichste Beutel sicher unter der Schieberklappe.

**Sehr leise:**

Mit maximal 64 dB leiser als ein moderner Staubsauger.

**Technische Daten:**

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

Düsenjäger in 30 m Entfernung	140
Schmerzschwelle	130
Unwohlseinsschwelle	120
Kettensäge in 1 m Entfernung	110
Disco 1 m vom Lautsprecher	100
Dieselmotor 10 m entfernt	90
Rand einer Verkehrsstraße 5 m	80
Staubsauger in 1 m Abstand	70
<b>Herkules Hexacomb Turbo</b>	<b>64</b>
Normale Sprache in 1 m Abstand	60
Geschirrspüler	50
Leise Unterhaltung	40
Kühlschrankbrummen	30
Ruhegeräusche im TV-Studio	20
Blätterrascheln in der Ferne	10

**Neue Filterreinigung:**

Füllstandsanzeige des Filterraums durch LED-Signal. Durch Öffnen der Schieberklappe werden die Filter automatisch gereinigt und der Auffangbeutel kann staubarm gewechselt werden.

# T-2 Mobil

Der mobile Arbeitsplatz in der Lackiervorbereitung

Alle benötigten Werkzeuge und Materialien sind sofort greifbar.

## Herkules T-2 Mobil

- abschließbarer Werkzeugschrank
- Arbeits- und Ablageplatte mit Gummiauflage

## Integrierte kraftvolle Staubabsaugturbine:

- beste Saugleistung 1,1 kW / 230 V
- lange Lebensdauer (25.000 Betriebsstunden)
- Ein- / Ausschaltautomatik für Luft- und Elektromaschinen
- vollautomatische Filterreinigung
- geräuscharm durch optimierte Dämmung
- staubarme Entsorgung
- kompatibel für alle üblichen Schleifgeräte wie Rupes, Hutchins, Festo, SIA etc.

Art.Nr. T2M



serienmäßig:  
• Rückwand für Zubehör  
und Schleifmittel  
• Schlauchhalter



# Lucky Tender

Das Stau-, Transport- und Aufbewahrungssystem für Lackier Vorbereitung und Endmontage

Mit dem „Lucky Tender“ gehören lange Wege ins Lager der Vergangenheit an.

Zwei stabile Böden im unteren Bereich, ein flexibler Gitterrostboden und der überall einzuhängende Korb mit zwei Kleinteilboxen sorgen für Ordnung und Übersicht.

Zwischenbearbeitete Teile wie z.B. Türen, Spoiler und Kotflügel können sicher gelagert werden.

Der „Lucky Tender“ steigert Ihre Produktivität erheblich!



In der Werkstatt sicher zu rangieren.

- gepolsterte Ablagen für Großteile
- sichere Fixierung durch Expandergummis
- stufenlos ausziehbare Träger
- Box, Gitterablage und Haltegriff individuell positionierbar
- übersichtliche Gitterboxen und Ablagen
- leicht rangierbar

Art.Nr. 300-297

Der Tender bietet neben den Halterungen und Ablagen für Großteile zusätzlichen Stauraum für Arbeitsgeräte und Verbrauchsmaterial.

#### Technische Daten:

Länge 900 mm Breite 680 mm  
Höhe 2020 mm Gewicht 45 kg

Technische Änderungen vorbehalten.



# Lucky Bumper

Der Lager- und Transportständer für Großteile

Zur sicheren Aufbewahrung und leichtem Transport von sperrigen Fahrzeugteilen.

- vielfach einstellbar
- gepolsterte Ablagen
- leicht zu rangieren

Art.Nr. 300-399

#### Technische Daten:

Länge 1200 mm Breite 800 mm  
Höhe 2000 mm Gewicht 28 kg

**NEU!**



# Lucky Tisch

Der Vorbereitungstisch für den Lackierer

## Herkules Lucky-Tisch

Der ganz aus **Edelstahl** gefertigte Tisch hat reichhaltig Standflächen für Verbrauchsmaterial und Arbeitsgeräte. Alles sofort zur Hand. Spart Zeit und Wege.

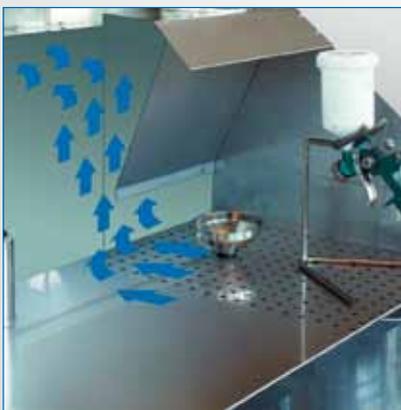
Die **abgesenkte Arbeitsfläche** verhindert das Abfließen von Lösungsmitteln.  
Ein **Ablauftrichter** zum Ausgießen in einen Sammelbehälter.  
Ein **Papierrollenhalter** ist als Zubehör erhältlich.

### Optionale Lösungsmittelabsaugung:

Durch die definierte Absaugung unten an der Arbeitsfläche wird zuverlässig abgesaugt. Die unten konzentrierten Lösemittelpartikel werden durch einen starken Sog optimal erfaßt.



Die Absaugung kann an ein vorhandenes System angeschlossen werden. Herkules bietet eine pneumatische Absaugung als Zubehör.



#### Technische Daten:

Art.Nr. LT-05	
Breite	1200 mm
Art.Nr. LT-06	
Breite	1800 mm
Gesamthöhe	1395 mm
Tiefe	650 mm
Papierrollenhalter / Absaugung als Zubehör.	



# Lackierständer



## Herkules Lackierständer

Der schnelle und sichere Lackier- und Montageständer für Lackier- und Karosseriebetriebe.

- vielfach einstellbar
- robust aber handlich
- verlängerbar

Art.Nr. BL-01

# Papierpresse

Schafft Platz und senkt die Entsorgungskosten

## Papierpresse

**5 to Presskraft** reduzieren das Abfallvolumen. Ob Verpackungsmaterial oder Abklebepapier aus der Lackiererei - durch die große Aufnahmeklappe lässt sich die Presse gut füllen.

Die bis zu 20-fach bessere Nutzung von Sammelcontainern reduziert die Kosten bei der Abfallbeseitigung.

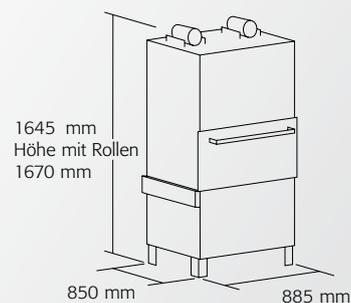
Durch das Fahrwerk mit Feststellrollen ist ein Standortwechsel jederzeit möglich.

**Papierpresse** Art.Nr. PAP-01



### Technische Daten:

Presskraft	5	to
Gewicht	250	kg
Luftanschluss	8	bar
Einfüllöffnung:	415 x 680	mm
Ballengewicht:	25 - 50	kg



# Alu-Trittbank-Set

Die unverzichtbare Hilfe beim Lackieren der Dächer von Vans, Transportern und Geländewagen. Nach Gebrauch ganz einfach und platzsparend zu verstauen.

Art.Nr. 300-257

### Technische Daten:

Tragkraft	120	kg
Gewicht	5 / 6,5	kg
Maße	1000 x 330 x 325	mm
	1190 x 330 x 600	mm



Die patentierte Waschmethode (the „Drester Way“) mit Kunststoffgranulat und Wasser der Rad-Waschstation sorgt für saubere Räder, erhöhte Produktivität und zufriedene Kunden.

Gewaschene Räder ergeben eine bessere Wuchtung und eine saubere Lagerung.



Kein Anschluss zu Frisch- oder Abwasser erforderlich - geschlossenes Wasserumlaufsystem. Klarspülung und Heizung als Option.

Technische Daten übernächste Seite:

#### Ihre Vorteile:

- **patentierte Waschmethode**  
das Granulat sorgt für einen schonenden Schmutzabrieb
- **schonende Reifenwäsche**  
keine Beschädigung durch Hochdruck und chemische Zusätze
- **geringer Wasserverbrauch**  
Wasserbadwechsel erst nach ca. 300 Waschvorgängen
- **umweltfreundlich ohne Chemie**  
geringe Verbrauchsmaterialkosten
- **Zusatzgeschäft**  
durch eine Servicepauschale amortisiert sich jede Station schnell
- **zufriedene Kunden**  
saubere Reifen und Lagerung

#### Vollautomatisch !

Die Station W-750 ist eine Radwaschmaschine auf höchstem Niveau. Sie wäscht ununterbrochen bis zum letzten Rad.

Keine Wartezeit an der Maschine.

- die abmontierten Räder auf den Wagen (Andockeinheit) setzen
- Einheit an die W-750 andocken
- auf den Knopf drücken
- die Station W-750 erledigt vollautomatisch den Rest





Der dynamische Sprüharm verteilt das Granulat gleichmäßig auf alle Reifen und Felgenflächen. Die Granulatkörper reinigen dabei auch an schwer zugänglichen Stellen, die bei einer manuellen Reinigung nicht erreicht werden.



Saubere Reinigung des Systems: Wasser und Schmutzpartikel werden durch Sedimentation voneinander getrennt. Das Wasser fließt ab und der zurückbleibende Schlamm wird entfernt. Bei Bedarf kann ein Koagulieremittel eingesetzt werden um Restprodukte aufzufangen.



Unterschiedliche Modelle für alle Pkw-Räder ! Von den größten und schwersten Off-Road- und Run Flat-Rädern bis zu den kleinsten. Die Radwaschstationen garantieren ein überlegenes Waschergebnis - auch bei profilierten Aluminiumfelgen.



Kundenorientiertes Angebot bei Reifen Ochs in Kassel.

↑ Auch mit Rollwagen zum flexiblen Standortwechsel. (Zubehör)

- **Zusatzgeschäft**  
durch eine Servicepauschale amortisiert sich jede Station schnell
- im Tagesgeschäft **Extraverkauf**
- **sichere RunFlat-Montage**  
durch Waschen mit warmen Wasser
- **zufriedene Kunden**  
steigert Image und festigt Kundenbindung
- **flexibel**  
nur ein Luft- und Stromanschluss notwendig

### Amortisationsbeispiele:\*

\*Basis: W-550 - Listenpreis ohne Rabatte

Preis pro Rad	Räder pro Jahr		
	1000	3000	6000
<b>1,50 EUR</b>	71 Mon.	24 Mon.	12 Mon.
<b>2,00 EUR</b>	54 Mon.	18 Mon.	9 Mon.
<b>2,50 EUR</b>	43 Mon.	14,5 Mon.	7 Mon.

**Station W-750**

Die vollautomatische Maschine für alle Anforderungen. Saubere Ergebnisse und gesteigerte Produktivität ohne Wartezeiten an der Maschine.

**Station W-650**

Für die größten Reifen- und Felgentypen. Von Standard-Reifengrößen bis zu Kleinlastwagenreifen wird schonend und umweltfreundlich gewaschen.

**Station W-550**

Die Allround-Maschine für Räder mit Stahl- oder Alufelgen. Je nach Felgentyp stehen verschiedene Waschprogramme zur Verfügung. Mit dem SUV-Kit können Reifen bis zu 325 mm gewaschen werden.

**PowerWash**

Preisgünstige Radwaschstation für Stahl- und Alufelgen. Die elegant konstruierte Station wäscht Ihre Reifen schnell und effizient mit nichts als Wasser und Granulat.



Technische Daten	W-750	W-650	W-550	PowerWash
Reifenbreite	135 - 350 mm	145 - 350 mm	135 - 305 mm*	135 - 305 mm
Reifendurchmesser	540 - 800 mm	560 - 850 mm	560 - 800 mm	560 - 800 mm
max. Radgewicht	45 kg	60 kg	45 kg	35 kg
Waschprogramme		30, 60, 90, 120 sek		
Luftdruck	8 - 16 bar	8 - 16 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Art. Nr.	DHW-750	DHW-650	DHW-550	DHW-450-AC

\*mit SUV-Kit bis 325 mm



Seit jetzt 40 Jahren produziert Herkules erfolgreich „Technik für Menschen“.

Vom ersten Messeauftritt 1984 bis zur automatischen Fertigungsanlage - immer stand der Mehrwert für die Anwender in Lackierereien und Werkstätten im Focus des Handelns.

Heute bietet Herkules ein breites Spektrum an zukunftsorientierter Werkstattausrüstung an. Von der Hebebühne mit der Doppelhub-Funktion bis zum energiesparenden Portalrockner - mit diesen Angeboten sollen unsere Kunden erfolgreich und zufrieden ihre Aufgaben realisieren können.

Das Team von Herkules freut sich über eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit mit Ihnen.



Die Mannschaft von Herkules Hebeteknik vor dem Verwaltungsgebäude in Kassel.

# Unser Service-Team

Haupthaus & Produktion :  
Herkules Hebeteknik GmbH  
Falderbaumstr. 34  
D-34123 Kassel  
Gründung : 1974

Ein Unternehmen  
der Hedson Gruppe

Telefon:  
05 61 / 58 90 7-0  
Fax:  
05 61 / 58 90 7-45  
05 61 / 58 90 7-34  
e-mail:  
info@herkules.de



**Tanja Zuber**  
Zentraler Empfang  
Vertriebsassistentin



**Matthias Bertram**  
Kundendienstleitung



**Graziella Scopelliti**  
Service-Mitarbeiterin



**Jens Thöne**  
Service-Mitarbeiter



**Udo Holzauer**  
Service-Mitarbeiter



**Michael Kühne**  
Service-Techniker



**Uwe Schiefer**  
Service-Techniker



**Sascha Kranz**  
Service-Techniker



**Dirk Rudolph**  
Service-Techniker



**Jürgen Herdt**  
Service-Techniker



**Andreas Körper**  
Service-Techniker



**Bernd Hoffmann**  
Prokurist · Vertriebsleiter  
PLZ: 34; 37200-37299  
Tel.: 0561 / 58 90 70  
Mobil Tel.: 0172 / 563 69 34



Verkaufsleiter **Gebiet 1**  
PLZ: 2; 30 - 33; 37  
(ohne 372-3); 38; 48; 49; 59:  
**Hans-Joachim Draband**  
Mobil Tel.: 0172 / 563 69 31



Verkaufsleiter **Gebiet 3**  
PLZ: 35; 36 (ohne 36400-36469);  
40-47; 50-69 (ohne 59):  
**Stephan Herweg**  
Mobil Tel.: 0172 / 561 99 31



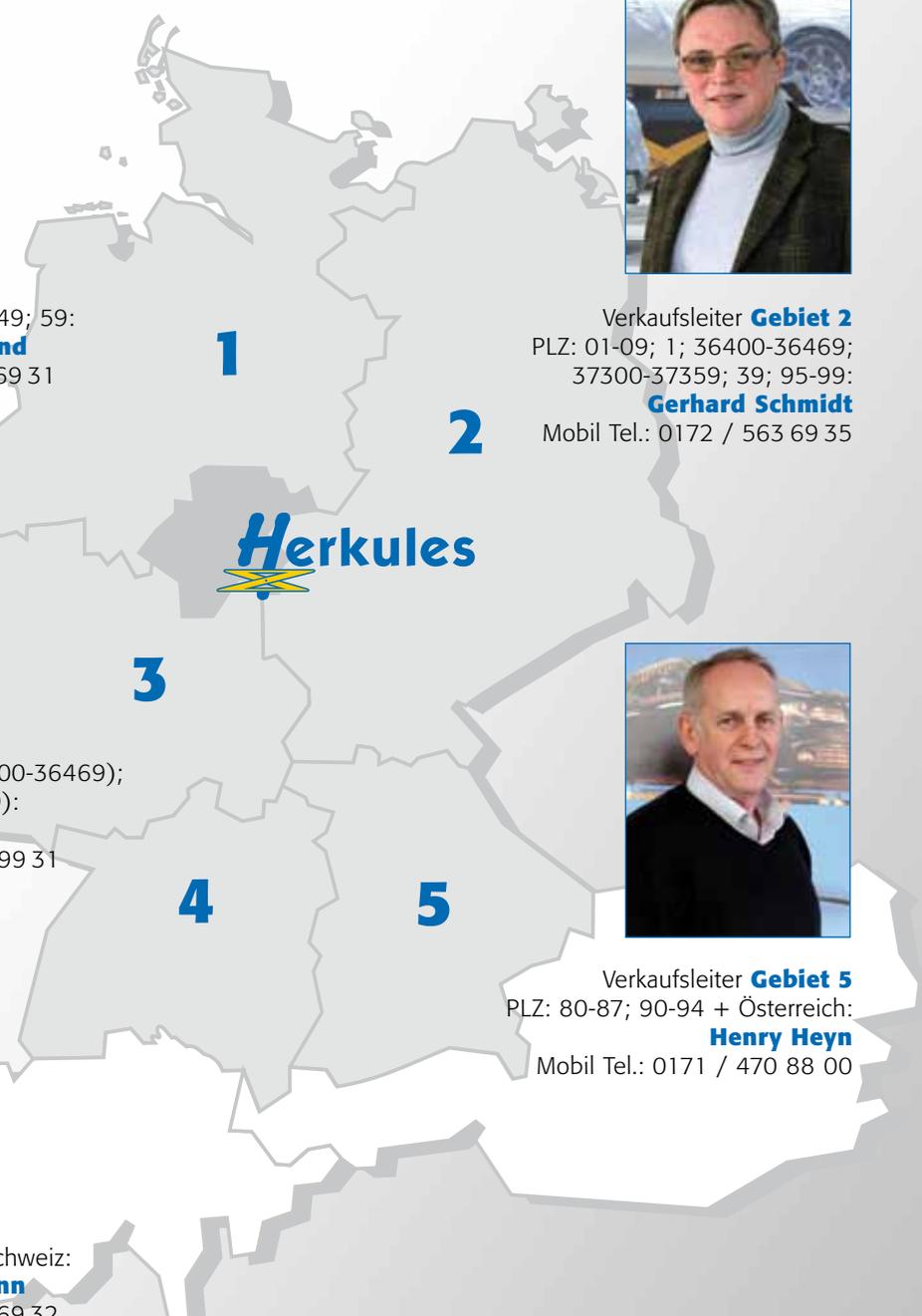
Verkaufsleiter **Gebiet 4**  
PLZ: 70-79; 88-89 + Schweiz:  
**Hans-Jürgen Dollmann**  
Mobil Tel.: 0172 / 563 69 32

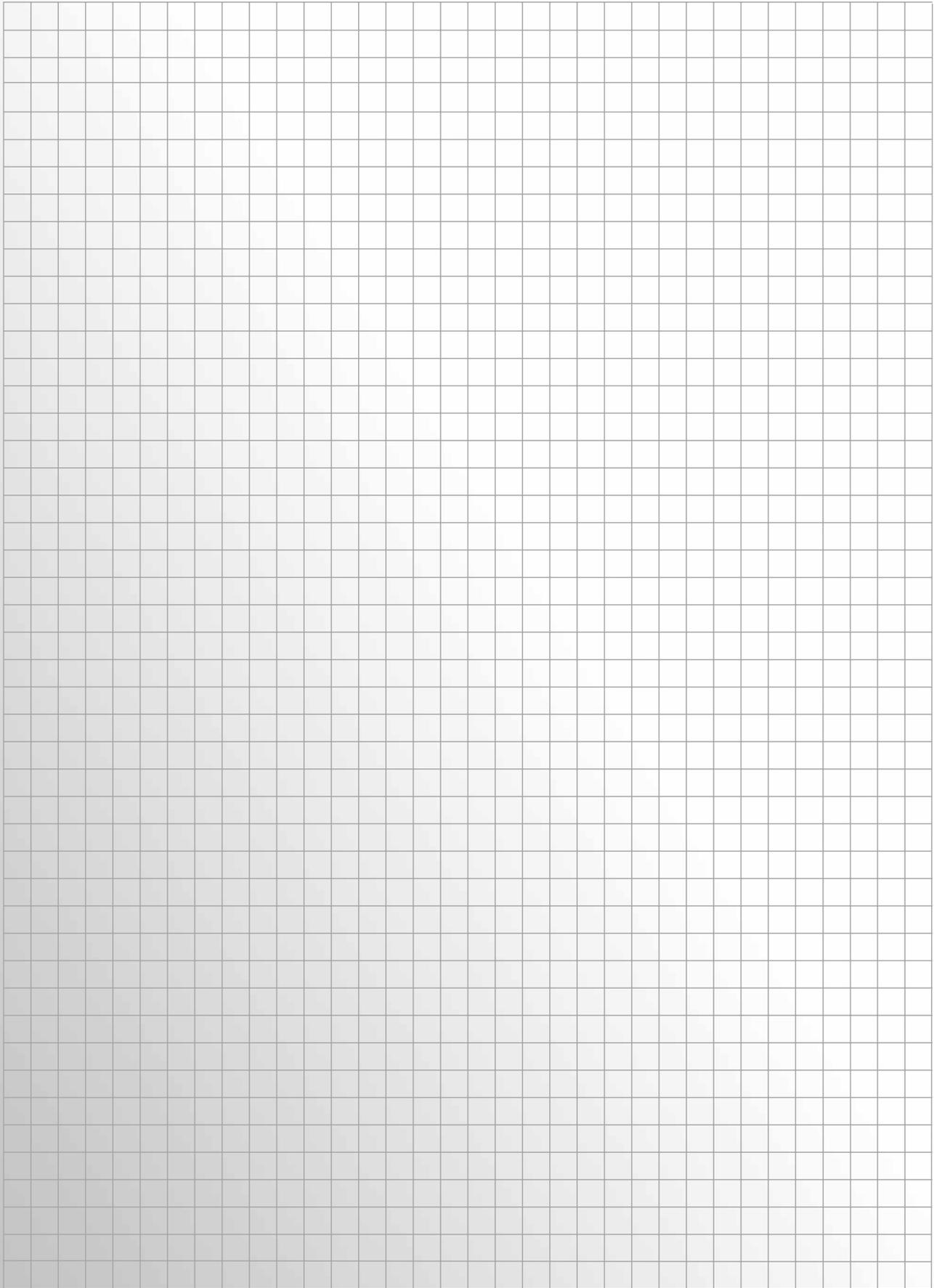


Verkaufsleiter **Gebiet 2**  
PLZ: 01-09; 1; 36400-36469;  
37300-37359; 39; 95-99:  
**Gerhard Schmidt**  
Mobil Tel.: 0172 / 563 69 35



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





GESAMTKATALOG  
Stand 09/2014

TECHNIK  FÜR MENSCHEN

Herkules Hebetchnik GmbH · Falderbaumstraße 34 · D 34123 Kassel  
Telefon: 05 61 / 58 90 7-0 · Fax: 05 61 / 58 907 45 · 58 907 34  
e-mail: [info@herkules.de](mailto:info@herkules.de) · [www.herkules.de](http://www.herkules.de)



Technische Änderungen vorbehalten

