

# DRESTER

## Superior Wheel Washers



# Unübertroffene Radwaschmaschinen

## Das Original

Die erste Drester Radwaschmaschine wurde im Jahre 1989 gebaut. Die Entwicklung einer neuen Waschmethode, ein Reinigen der Kompleträder nur mit Wasser und einem Kunststoffgranulat, wurde als – the Drester Way – bezeichnet. Seitdem wurden tausende von Drester Radwaschmaschinen weltweit verkauft. Durch eine kontinuierliche technische Entwicklung mit den Schwerpunkten auf Bedienerfreundlichkeit und Umweltverträglichkeit konnten wir uns die marktführende Position erarbeiten. Mit einer Drester Radwaschmaschine werden die Räder sauber und für weitere Bearbeitung wie z.B. Auswuchten bereitgestellt. Erhöhte Produktivität und zufriedene Kunden sind andere Vorteile – sauber arbeiten um mehr Geld zu verdienen!

## The Drester Way

Die effiziente und umweltfreundliche Drester Reinigungsmethode – the Drester Way – reinigt die Räder mit zwei unterschiedlichen Kunststoffgranulaten und warmen Wasser, ganz ohne Chemie. Die Drester Radwaschmaschinen arbeiten im geschlossenen Waschsystem. Dadurch wird sehr wenig Wasser verbraucht, was wiederum die Energiekosten senkt. Die niedrigen Waschkosten pro gewaschenem Rad und die Tatsache ohne Chemie zu reinigen minimieren auch die Einwirkung auf die Umwelt. Die Reinigungsmethode enthält kein schädlicher Hochdruck oder aggressiver Reiniger. Die Drester Radwaschmaschinen werden vom namhaften Reifen- und Fahrzeugherstellern eingesetzt und empfohlen.



Hedson entwickelt und produziert Produkte für professionelle Anwender mit hohen Anforderungen. Alle Produkte werden in Schweden hergestellt.

## Drester Originalmischung von

Mit der Originalmischung von Kunststoffgranulat werden die Räder sorgfältig und schonend gereinigt. Das Drester Originalmischungsgrenulat hält länger und verschleisst nicht so schnell. Um die besten Ergebnisse zu erreichen, besteht die Mischung aus zwei verschiedenen Granulaten mit unterschiedlicher Dichte und Härte. Die Drester Originalmischung ist wiederverwendbar und hat niedrige Reinigungskosten pro gewaschenem Rad.



# Unübertroffene Eigenschaften

## **Knappstoffgranulat**

Knappstoffgranulat – Drester Shot Medium –  
end gewaschen. Das Original-  
cht. Um das beste Waschergebnis zu  
eissen und blauen Kunststoffperlen  
Die Knappstoffperlen erreichen auch  
der Felge. Da das Granulat mehrfach  
er Radwaschmaschinen extrem niedrige  
ad.

## **Der bewegliche Sprüharm**

Der bewegliche Sprüharm ist eins der einzigartigen Drester Sonder-  
merkmale. Beim Waschen bewegt sich diese Sprühdüse langsam über  
die Aussenseite der Felge und erreicht dadurch jeden Punkt auf der  
Felgenfläche. Das perfekte Waschergebnis wird sowohl auf Alufelgen  
und Hochglanzfelgen deutlich, als auch auf Räder mit grosser Fälg-  
fläche, z.B. SUV und grosse Niederquerschnittsreifen.

## **Energieeffizienter Heizstab**

Der energieeffiziente Heizstab ist Thermostatgesteuert. Das warme  
Wasser verbessert das Waschergebnis, beschleunigt die Radtrocknung  
und gibt Run Flat und Niederquerschnittsreifen die perfekte Tempera-  
tur für weitere Bearbeitung

## **Geschlossenes Wassersystem**

Alle Drester Radwaschmaschinen haben ein geschlossenes Wasser-  
system. Dies bedeutet, dass die Radwaschmaschine überall in der  
Werkstatt plaziert werden kann, da ein permanenter Wasser- und  
Abwasseranschluss neben der Maschine nicht nötig ist. Ein weiterer  
Vorteil ist, dass der Wasserverbrauch pro gewaschenem Rad sehr  
gering ist.

## **Kurze Waschzeit**

In kürzester Zeit wäscht eine Drester Radwaschmaschine die Räder  
schonender und besser als jede andere Radwaschmaschine auf dem  
Markt. Je nach Felgentyp stehen eins der 4 vorprogrammierten Wasch-  
programme zur Verfügung.

## **Umweltfreundlich**

Mit einer Drester Radwaschmaschine bekommt man saubere Räder  
und ein sauberes Gewissen. Der Wasserverbrauch pro gewaschenem  
Rad ist sehr gering. Aggressive Reiniger, die für den Anwender oder  
für die Umwelt schädlich sein könnten, werden nicht verwendet. Das  
Knappstoffgranulat kann als Standardknappstoff entsorgt werden.  
Die Drester Wasseraufbereitungsmethode stellt weiterhin sicher, dass  
alle Grenzwerte und Forderungen der Behörde eingehalten werden.



# Drester W-750



**Vollautomatische Radwaschmaschine für eine rationelle Handhabung aller gängigen Räder mit geringer Personalbedarf. Optimales Waschergebnis bei Alufelgen.**

- Aufladen, waschen, ausladen – automatisch
- Geringer Personalbedarf
- Beweglicher Sprüharm
- Geschlossenes Wassersystem
- Vorbereitet für Wasseraufbereitung
- 4 Waschprogramme
- Energieeffizienter Heizstab
- Radbreite 135-350 mm
- Max. Radgewicht 45 kg
- Extra Trockenblasvorgang
- Optionale Klarspülmöglichkeit

- Clean rinse kit 13630
- Water cleaning kit 15910

2 Dockingeinheiten sind im Lieferumfang dabei. Maximal vier Stück 2-Rad Dockingeinheiten können gleichzeitig an die Maschine angedockt werden.

Radbreite	135-350 mm
Raddurchmesser	540-800 mm
Max. Radgewicht	45 kg
Waschprogramme	30, 60, 90, 120 sec
Wasservolumen	300 l
Kunststoffgranulat	25 kg
Stromzufuhr	400 V, 3 Ph, 50 Hz*
Absicherung, min.	16 A, träge Sicherungen
Luftdruck	8-16 bar
Antriebmotor	0,18 kW
Pumpenmotor	5,5 kW
Pumpenkapazität	550 l/min
Schalldruckpegel	79 db (A)
Gewicht ohne Wasser/Granulat	350 kg + 56 kg/Dockingeinheit

\* Die Maschine ist auch als 230V, 50 oder 60 Hz erhältlich.

# Drester W-650



**Manuelle Radwaschmaschine für alle Radgrößen, von Standardreifengrößen bis zu Kleinlastwagenreifen. Optimales Waschergebnis bei Alufelgen.**

- Beweglicher Sprüharm
- Geschlossenes Wassersystem
- 4 Waschprogramme
- Energieeffizienter Heizstab
- Radbreite 145-350 mm
- Max. Radgewicht 60 kg
- Extra Trockenblasvorgang
- Optionale Klarspülmöglichkeit
- Optionale Wasseraufbereitung

- Clean rinse kit 15840
- Water cleaning kit 12020

Radbreite	145-350 mm
Raddurchmesser	560-850 mm
Max. Radgewicht	60 kg
Waschprogramme	30, 60, 90, 120 sec
Wasservolumen	300 l
Kunststoffgranulat	25 kg
Stromzufuhr	400 V, 3 Ph, 50 Hz*
Absicherung, min.	16 A, träge Sicherungen
Luftdruck	8-16 bar
Antriebmotor	0,18 kW
Pumpenmotor	5,5 kW
Pumpenkapazität	550 l/min
Schalldruckpegel	79 db (A)
Gewicht ohne Wasser/Granulat	300 kg

\* Die Maschine ist auch als 230V, 50 oder 60 Hz erhältlich.

# Drester W-550



**Manuelle Allround-Radwaschmaschine für hohe Anforderungen. Optimales Waschergebnis bei Alufelgen.**

- Beweglicher Sprüharm
- Geschlossenes Wassersystem
- 4 Waschprogramme
- Energieeffizienter Heizstab
- Radbreite 135-305 mm
- Max. Radgewicht 45 kg
- Extra Trockenblasvorgang
- Optionale Klarspülmöglichkeit
- Optionale Wasseraufbereitung

- Clean rinse kit 11590
- Water cleaning kit 12020

Radbreite	135-305 mm**
Raddurchmesser	560-800 mm
Max. Radgewicht	45 kg
Waschprogramme	30, 60, 90, 120 sec
Wasservolumen	300 l
Kunststoffgranulat	25 kg
Stromzufuhr	400 V, 3 Ph, 50 Hz*
Absicherung, min.	16 A, träge Sicherungen
Luftdruck	8-16 bar
Antriebmotor	0,18 kW
Pumpenmotor	5,5 kW
Pumpenkapazität	550 l/min
Schalldruckpegel	79 db (A)
Gewicht ohne Wasser/Granulat	256 kg

\* Die Maschine ist auch als 230V, 50 oder 60 Hz erhältlich.

\*\* 325 mm mit SUV-kit 15170

# Drester Powerwash



**Preisgünstige manuelle Radwaschmaschine für jede Werkstatt. Effizientes Waschergebnis bei allen gängigen Felgen.**

- Zwei feste Sprühdüsen
- Verbesserte Düsengeometrie
- Geschlossenes Wassersystem
- 4 Waschprogramme
- Energieeffizienter Heizstab
- Radbreite 135-305 mm
- Max. Radgewicht 45 kg
- Optionale Klarspülmöglichkeit
- Optionale Wasseraufbereitung

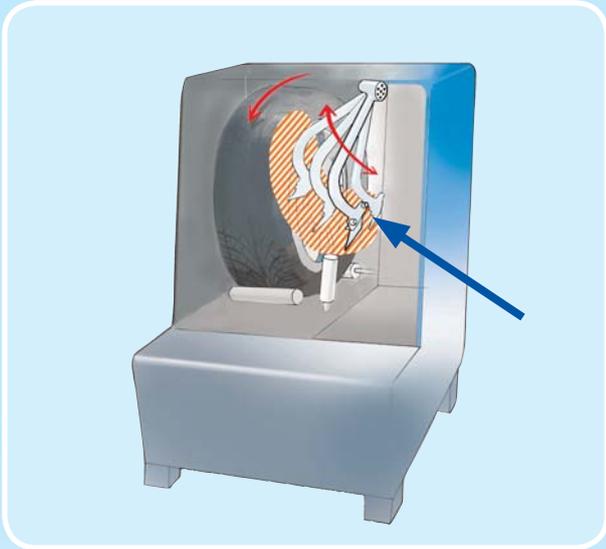
- Clean rinse kit 14830
- Water cleaning kit 17310

Radbreite	135-305 mm
Raddurchmesser	560-800 mm
Max. Radgewicht	45 kg
Waschprogramme	30, 60, 90, 120 sec
Wasservolumen	210 l
Kunststoffgranulat	20 kg
Stromzufuhr	400 V, 3 Ph, 50 Hz*
Absicherung, min.	16 A, träge Sicherungen
Luftdruck	8-16 bar
Antriebmotor	0,18 kW
Pumpenmotor	5,5 kW
Pumpenkapazität	550 l/min
Schalldruckpegel	79 db (A)
Gewicht ohne Wasser/Granulat	180 kg

\* Die Maschine ist auch als 230V, 50 oder 60 Hz erhältlich.

# Einzigartiges Waschen

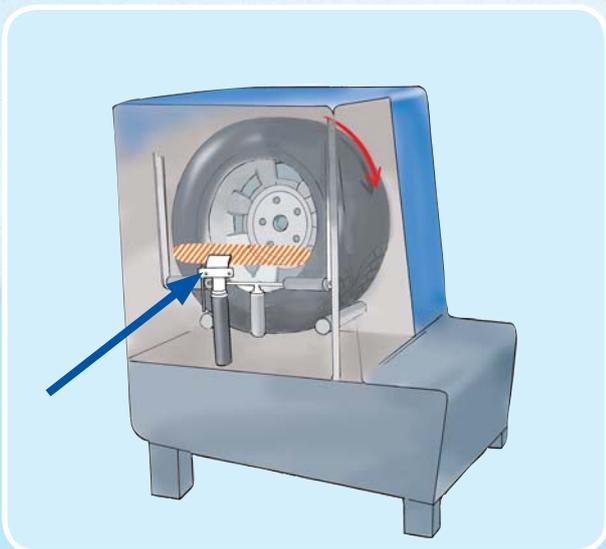
# Wasseraufbereitung



Der **bewegliche Sprüharm** ist ein Sondermerkmal der Drester Radwaschmaschinen. Beim Waschen bewegt sich diese Sprühdüse langsam über die Außenseite der Felge und erreicht dadurch jeden Punkt auf der Felgenfläche. Das vergrößert den Treffbereich des Kunststoffgranulats wesentlich besser als bei einer festen Sprühdüse. Das Waschergebn wird sowohl auf Alu- und Hochglanzfelgen als auch auf SUV und Niederquerschnittsreifen perfektioniert.



Der **Wasserwechsel** in den Drester Radwaschmaschinen ist einfach. Wasser- und Schmutzpartikel werden durch Sedimentation voneinander getrennt. Das Wasser wird abgelassen und die zurückgebliebenen Schmutzrückstände werden manuell oder mit einem Schlammabsauger aufgesammelt.



Um die Innenseite der Felge zu waschen haben die Drester Radwaschmaschinen eine **feste Sprühdüse**. Der Treffbereich einer festen Sprühdüse ist kleiner, aber ausreichend für die Innenseite der Felge.



Bei Bedarf kann das **Drester Wasseraufbereitungssystem** eingesetzt werden. Nach Zugabe eines Koagulierungsmittels wird das Wasser mit einem Mixerstab umgerührt und von den Schmutzrückständen getrennt. Das so gereinigte Wasser wird in das Abwassersystem abgelassen. Die Drester Wasseraufbereitungsmethode stellt weiterhin sicher, dass alle Grenzwerte und Forderungen der Behörde eingehalten werden.

# Drester Merkmale

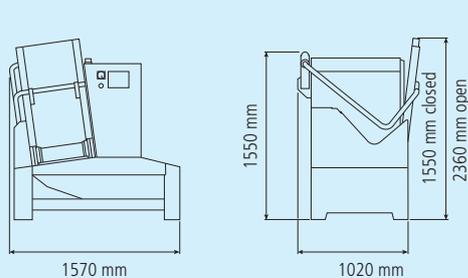
	Drester W-750	Drester W-650	Drester W-550	Drester Powerwash
The Drester Way – Waschmethode	x	x	x	x
Geschlossenes Wassersystem/weder Wasseranschluss oder Abfluss benötigt	x	x	x	x
Wäscht Räder mit unterschiedlichen Felgentypen	x	x	x	x
Beweglicher Sprüharm für Alufelgen	x	x	x	
Vier verschiedene Waschprogramme	x	x	x	x
Wäscht Räder mit überstehenden Felgen**	x	x	x	x
Wäscht alle herkömmlichen Räder	x	x	x	x
Spezialisiert auf SUV, Run Flat und Niederquerschnittsreifen	x	x		
Automatisches Auf- und Ausladen	x			
Optionale Klarspülmöglichkeit	x	x	x	x
Vorbereitet für die Drester Wasseraufbereitung	x	x	x	x
Eingebauter Mixerstab zur Wasseraufbereitung	x	*	*	*

## Bodenfläche

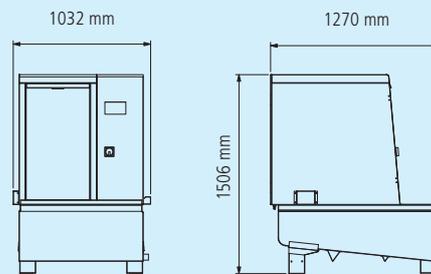
Die Installation der Drester W-750 mit zwei Dockingeinheiten erfordert eine horizontale Bodenfläche von 2 x 3,5 m, horizontal in allen Richtungen. Markierungen und Abgrenzungen sollten laut den geltenden örtlichen Vorschriften gemacht werden.

\* Optionaler Mixerstab zur Wasseraufbereitung

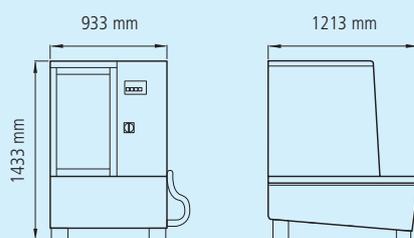
\*\* Max. 13 mm überstehende Felgen



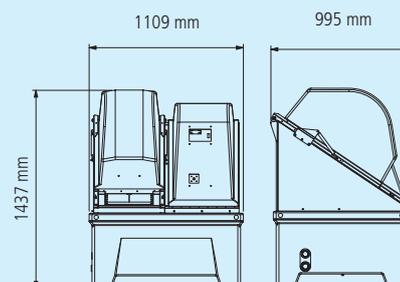
Drester W-750



Drester W-650



Drester W-550



Drester Powerwash

## Hedson Technologies AB

Hedson Technologies AB ist der globale Marktführer in Ausrüstungen für Betriebe für Reinigungs-, Trocknungs- und Hebeteknik. Unsere hauptsächliche Zielgruppe sind Werkstätten in der Autoreparatur, wie Lackierwerkstätten, Reifenhändler, allgemeine Werkstätten sowie die Autoindustrie.

Die Produktmarke Drester bürgt für Qualität, Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit im Bereich Werkstatt-ausrüstungen und ist seit Jahrzehnten weltweit anerkannt.

Als innovatives Unternehmen entwickeln wir alle neuen Produkte in unserem eigenen F&E-Zentrum, mit der Grundidee, die Rentabilität und die Arbeitsumgebung unserer Kunden zu verbessern. Da wir die Qualität in den Vordergrund stellen, werden die Herstellung und die Montage in unserer eigenen Fabrik in Schweden durchgeführt.

Als Marktführer haben wir eine umfassende Erfahrung in der Technik und im Markt, die bei der Entwicklung und Herstellung von sicheren, effizienten und anwenderfreundlichen Produkten maßgebend ist. Wir arbeiten ständig daran, innovative Lösungen für Unbequemlichkeiten, die unsere Kunden bei der optimalen Durchführung ihrer Aufgaben behindern, zu finden. Unser Vertriebs- und Kundendienstnetzwerk ist in mehr als 60 Ländern fest etabliert.

## Zertifizierte Produkte

Alle Drester-Produkte haben hohe Anforderungen auf Sicherheit und Umweltfreundlichkeit. Gesetzgebung und andere Regelungen sind Mindestforderungen. Wir haben daran Interesse, einen hohen Standard zu halten mit niedrigem Einfluss auf die Umwelt.

Unsere Produkte bürgen für Sicherheit und Umweltfreundlichkeit in jeder Hinsicht. Sie entsprechen den internationalen Vorschriften und Standards. Wir arbeiten in Übereinstimmung mit dem Qualitäts- Standard ISO-9001:2009 und ISO-14001:2005.



**Hedson Technologies AB**  
Hammarvägen 4  
SE-232 37 ARLÖV, Sweden  
Tel. +46 40 53 42 00  
Fax +46 40 43 29 01  
www.hedson.se



Unter Vorbehalt technischer  
Veränderungen

Hedson Technologies AB ©