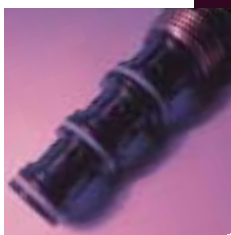


# Hoornweg, wenn Zuverlässigkeit zählt



Hydraulik - Rückblicksysteme  
Hoch- und Niederdruckreiniger - Special Products

# Optimale Nutzung von Gleichstrom mit Hoornweg

Wer Hoornweg sagt, sagt Unterstützung und Produktentwicklung... sagt Gleichstrom. Aber Hoornweg ist mehr als nur Hydraulik, Rückblicksysteme, Special Importeur starker Marken. Als Products, Hoch- oder Niederdruck-reiniger handelt, mit der Firma selbständiges Unternehmen verleiht die Firma Hoornweg Komponenten und Systemen einen Mehrwert durch Maßarbeit, technische

Unterstützung und Produktentwicklung. Ob es sich nun um Hydraulik, Rückblicksysteme, Special Products, Hoch- oder Niederdruck-reiniger handelt, mit der Firma Hoornweg nutzen Sie den Gleichstrom optimal.

## Der Motor hinter dem Hydraulikantrieb

### Classic Aggregate

- Spannungen 12 - 24 - 48 Volt
- Leistungen 2000 - 3000 - 4000 Watt
- Fördervolumen 4 bis 25 Liter pro Minute
- Pumpendruck bis 330 bar
- Schränke mit Tanks von 5 bis 50 Liter
- Ventile mit Ventilsitz in mehreren Ausführungen und Kombinationen



### Classic Aggregate

Von der Ladebordwand bis zur Hebebühne, vom Kipper bis zur Scherenhebebühne, von der Jahrmarktsattraktion bis zur mobilen Radaranlage... die Firma Hoornweg hat die passenden hydraulischen Aggregate. Ausgehend vom "Classic" Konzept (Motorpumpenkombination mit Ventilen in einen Schrank mit Tank eingebaut), das durch seine verblüffende Unkompliziertheit überall montiert werden kann, liefert die Firma Hoornweg Maßarbeit: die gewünschte Ausführung, das gewünschte Leistungsvermögen und das gewünschte Fassungsvermögen des Tanks; inklusive der Zuverlässigkeitsgarantie unter allen Umständen.

### Kompakt- und Mini-Aggregate

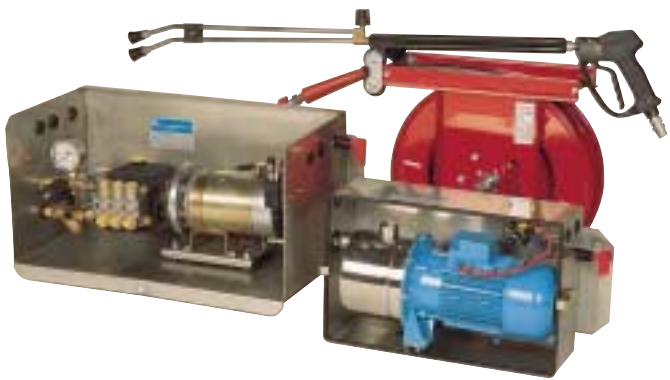
Durch die weitgehend standardisierten Komponenten wurden die "Kompakt"- und "Mini"-Aggregate perfektioniert. Die Einheiten sind jetzt noch kompakter: Elektromotor, Zwischenblock und Öltank liegen in einer Reihe. Dadurch, dass die Pumpe sich jetzt im Öltank befindet, sind die Einheiten äußerst geräuscharm. Mit den beiden Basistypen - dem He1000 und dem He2000 - kann für jede Anwendung der richtige Antrieb realisiert werden. Die Einheiten sind auch in einem Schrank lieferbar.



### Kompakt- und Mini-Aggregate

- Spannungen 12 - 24 - 48 VDC - 220 und 380 VAC
- Leistungen 800 - 1000 - 2000 - 3000 Watt
- Fördervolumen 1 bis 20 Liter pro Minute
- Pumpendruck bis 255 bar
- Tankinhalt von 0,5 bis 12 Liter
- Patronenventile und genormte Schieber (Cetop 2 und Cetop 3/NG 6) in mehreren Ausführungen und Kombinationen

## Sauber unterwegs: Spartus Hoch- und Niederdruckreiniger



Für Viehwagen, Betonwagen, Niederdruckreiniger. Der batteriebetriebene Spartus braucht wenig Platz und macht eine selbständige Reinigung des Wagens möglich.

### Hochdruckreiniger und Niederdruckreiniger

- Spannungen 12 - 24 Volt
- Pumpe Hochdruckreiniger max. 17 Liter/Min. bei 130 bar
- Pumpe Niederdruckreiniger 37 Liter/Min. bei 4 bar
- Diverse Teile wie Schlauchrollen, Schläuche, Lanzen, Nozzles, Filter und Niveau-Schalter

## Augen hinten und an den Seiten: Rückblicksysteme

Die Rückblicksysteme der Firma Hoornweg verhindern Unfälle und Schäden und können den toten Winkel beseitigen. Sie können einfach auf unter anderem Lkws und landwirtschaftliche Maschinen montiert werden.



### Observe / CaMoS Systeme

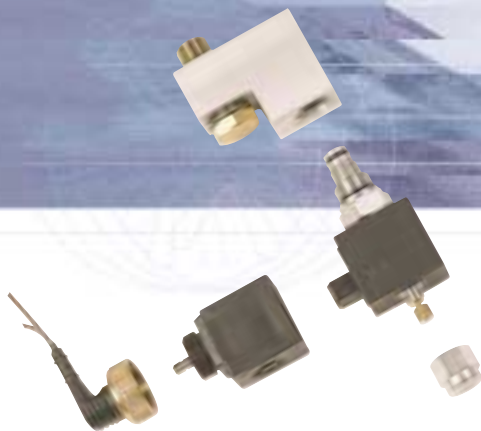
- Kamera schwarz/weiß oder Farbe
- Monitor schwarz/weiß (5" Bildröhre) oder Farbe (4" TFT/LCD)
- Standardkabel 18 Meter
- Spiralkabel für Anwendung zwischen Trecker und Anhänger (Zubehör)

## Die Starken Marken

Die Firma Hoornweg legt Wert auf Qualität und Zuverlässigkeit und führt starke Marken wie:

- Haldex Barnes Hydraulics (Hesselman / JSB John S. Barnes: Zahnradpumpen, hydraulische Aggregate, Hydromotoren, Flow-Dividers)
- Schabmüller - Thrige Titan (Steuereinheiten, Fahrmotoren, Pumpeneinheiten, elektrische Fahrräder)
- Spartus (Hoch- und Niederdruckreiniger)
- CaMoS Rückblicksysteme

Außerdem liefert die Firma Hoornweg zugehörige Produkte wie Kabel, wasserdichte Stecker, Reduktionen, Bedienungen, Drucküberwachungsgeräte, Starterrelais, Kupplungen usw.



## Hoornweg Special Products

Neue Ideen führen zu neuen Lösungen. So entwickelte die Firma Hoornweg außer den Spartus Hoch- und Niederdruckreinigern auch hydraulische Steinschneider und mobile Heißwasserreiniger. Beispiele einer engen Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern.

## Vielseitig zu Ihren Diensten

Die Firma Hoornweg liefert Komponenten, Geräte und Systeme aus der Spitzenklasse und ist davon überzeugt, dass Beratung, Service und technische Unterstützung auf demselben Niveau liegen müssen. Außerdem wissen wir, wie wichtig schnelle Lieferzeiten sind. Sie und die Firma Hoornweg: effektive Zusammenarbeit garantiert.

Information und Dokumentation:



Midwouderdorpsstraat 34-37 • NL 1679 GC Midwoud • Holland  
tel. +31 (0) 229 20 11 00 • fax +31 (0) 229 20 11 40  
website [www.hoornweg.nl](http://www.hoornweg.nl) • e-mail [info@hoornweg.nl](mailto:info@hoornweg.nl)  
([www.hbus.haldex.com](http://www.hbus.haldex.com))