

Hoornweg, als betrouw- baarheid telt...



G.A. HOORNWEG bv

*GELIJKSTROOMHYDRAULIEK EN AANDRIJVINGEN
TANDWIELPOMPEN EN HYDRAULIEKMOTOREN
DEEP CYCLE TRACTIE EN AGM DRYCELL ACCU'S
ACHTERUITKIJK-, NAVIGATIE-,
MULTIMEDIA- EN SATELLIETSYSTEMEN
SPECIAL PRODUCTS*

Met **Hoornweg** haalt u meer uit gelijkstroom



G.A. HOORNWEG bv

Wie Hoornweg zegt, zegt hydrauliek, zegt gelijkstroom. Maar Hoornweg is veel meer dan alleen importeur van sterke merken. Als zelfstandige onderneming geeft Hoornweg componenten en systemen van topkwaliteit een toegevoegde waarde in de vorm van maatwerk, technische ondersteuning en productontwikkeling. Of het nu om hydrauliek, achteruitkijksystemen, of accu's gaat: met Hoornweg haalt u meer uit gelijkstroom.

DE MOTOR ACHTER HYDRAULISCHE AANDRIJVINGEN

Classic aggregaten

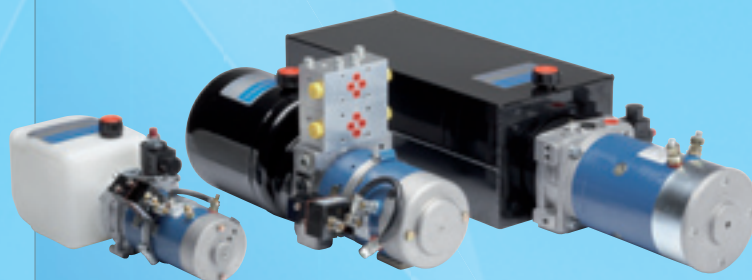
Van autolaadklep tot zijlader, van kipper tot schaarlift, van kermisattractie tot mobiele radarinstallatie, Hoornweg heeft er de juiste hydraulische aggregaten voor. Op basis van de verbijsterend eenvoudige "classic" formule (motorpomp-combinatie met ventielen ingebouwd in een kast met olietank, die op elke gewenste locatie gemonteerd kan worden) levert Hoornweg u maatwerk: de gewenste uitvoering, het benodigde vermogen, de ventielen, startrelais en de olietankinhoud. Inclusief de zekerheid van betrouwbaarheid onder alle omstandigheden.

- Voltages 12-24-48 volt
- Vermogens 2000-3000-4500 Watt
- Opbrengsten van 4 tot 25 liter per minuut
- Maximale druk tot 330 bar
- Kasten met olietank van 5 tot 50 liter
- Klepzittingventielen in diverse uitvoeringen en combinaties



Compact en Mini aggregaten

Door het zeer ver doorvoeren van gestandaardiseerde componenten zijn de "compact" en "mini"-aggregaten nog verder geperfectioneerd. De units zijn zeer compact: elektromotor en olietank liggen in één lijn. De pomp is in de olietank geplaatst. Met de basistypen He1000 en He2000 kan voor elke toepassing de juiste aandrijving gerealiseerd worden. De units zijn ook leverbaar in een (geïsoleerde) kast met kunststofdeksel en in een geluidsarme uitvoering.



- Voltages 12-24-48 VDC – 230 en 400 VAC
- Vermogens 300-800-1000-1500-2000-3000-4500 Watt
- Opbrengsten van 0,5 tot 25 liter per minuut
- Maximale werkdruk tot 220 bar
- Tankinhoud van 0,5 tot 12 liter standaard
- Lekvrije klepzittingventielen of Cetop NG4/NG6 schuiven

HALDEX POMPEN EN FLOW-DIVIDERS

OGEN VAN ACHTER EN OPZIJ...

Pompen, Motoren, Flow-Dividers

Haldex pompen, motoren en Flow-Dividers hebben wereldwijd hun betrouwbaarheid bewezen en koppelen de hoogste efficiëntie aan extreem hoge werkdrukken tot maar liefst 276 bar.

- | | | |
|--|-----------------|---------|
| • W100 tandwielpompen: | 0,5 – 2,0cc | 227 bar |
| • W300 tandwielpompen: | 0,8 – 5,7cc | 230 bar |
| • W600 tandwielpompen: | 3 – 12cc | 276 bar |
| • WM600 tandwielmotoren: | 3 – 12cc | 276 bar |
| • W900 tandwielpompen: | 5 – 31cc | 276 bar |
| • WM900 tandwielmotoren: | 5 – 31cc | 276 bar |
| • WQ900 geluidsarme pompen: | 5 – 23cc | 230 bar |
| • W1500 tandwielpompen: | 19 – 50 cc | 276 bar |
| • WM1500 tandwielmotoren: | 19 – 50 cc | 276 bar |
| • GPA 'innergear' pompen: | 1,7 – 63 cc | 100 bar |
| • GC tandwielpompen: | 1,06 – 11,65 cc | 275 bar |
| • Meerdere sectie's, gecombineerde modellen zijn mogelijk. | | |
| • Rotary Flow-Dividers: | 3,8 – 13,3 cc | 300 bar |
| • G20/G30: (LS) Load Sense pompen: | 23 – 161 cc | 275 bar |
| • Fandrive systemen met ingebouwde ventielen, ASICS en CAN bus interface | | |
| Tot 150KW en 11.000 tpm | | |



Geavanceerde Camerasystemen

De camera-monitor-systemen van Hoornweg kunnen ongelukken en schade voorkomen en de dode hoek verkleinen. Deze geavanceerde camerasystemen zijn ook leverbaar in combinatie met navigatiesysteem, satellietontvangst en DVD-spelers. Haarscherpe weergave op TFT-schermen tot 19" monitoren, zelfs met ingebouwde TV-tuner.



CaMoS systemen

- Complete sets in zwart/wit en TFT kleur, tot 19" monitor
- Kleurenmonitoren 5 – 19". SVGA, XGA en SXGA met stereogeluid
- Aansluiten van meerdere laptops of PC's, DVD-spelers, camera's, via multiconnector. Contrast tot 500:1 en helderheid tot 450 cd/m². Draadloze afstandsbediening. Menugestuurd
- Kleurencamera's met infrarood en verwarming
- Navigatiesystemen kunnen gecombineerd worden met camera's, DVD-spelers etc.
- Satellietvolgsystemen. Astra, Eutelsat/Hotbird, Sirius, Atlantik Bird3 en Hispasat. Tot 3 LNB uitgangen. Breedband data via het internet. Van handmatig tot volledig automatisch

Accu's

Hoornweg is importeur van de vlakkeplaat-tractie accu's van de Amerikaanse U.S. Battery en de Canadese Rolls. Tevens distributeur van de dry-cell accu's van Odyssey. Industriële deep-cycle en drycell batterijen met een surplus aan kracht, betrouwbaarheid en levensduur. Veel toegepast in de transportwereld, scheepvaart, luchtvaart, landbouw en industrie. Professionele acculaders en het Flow-Rite semi-automatische accuvulstelsel maken het batterijprogramma van Hoornweg compleet.

- 2-6-8 en 12 volt mono-blokken
- Deep Cycling tot 80%
- Vlakkeplaat-tractie
- 8 tot 2430 Ah bij 20 uur
- 100 - 5740 CCA startvermogen
- 9 – 7772 minuten reserve-capaciteit
- 2-6-8 en 12v

- Deep Cycling
- Vlakke-plaat tractie
- 8 tot 2430 Ah bij 20 uur
- 100 - 574 CCA startvermogen
- 9 – 7772 minuten reserve-capaciteit



DE BETROUWBARE KRACHT VAN DEEP CYCLE EN DRYCELL ACCU'S

Sterke merken

Hoorweg geeft voorrang aan kwaliteit en betrouwbaarheid en werkt met sterke merken zoals:

Bovendien levert Hoorweg aanverwante producten zoals kabels, waterdichte Kostal stekkers, IMS planetaire reducties, bedieningskasten, drukwachters, startrelais, etc.

Haldex

SCHABMÜLLER

CAMOS

ODYSSEY
THE EXTREME BATTERY

Rolls

U.S. Battery

KARL G KLINGA



Hoorweg Special Products

Nieuwe ideeën leiden tot nieuwe oplossingen. Zo ontwikkelde Hoorweg de Spartus hoge- en lagedrukreinigers, hydraulische stenenknippers en mobiele heetwaterreinigers. Voorbeelden van de hechte samenwerking met onze opdrachtgevers.



VEELZIJDIG TOT UW DIENST

Hoorweg levert sedert 1964 componenten, apparatuur en systemen van topkwaliteit en gaat ervan uit dat advies, service en technische ondersteuning van hetzelfde niveau moeten zijn. Bovendien weten ze bij Hoorweg hoe belangrijk snelle levertijden zijn. U en Hoorweg: een samenwerking die uitstekend werkt.

INFORMATIE EN DOCUMENTATIE:

 **G.A. HOORNWEG bv**

Midwouderdorpsstraat 34-37
NL 1679 GC Midwoud Nederland
tel. +31 (0) 229 20 11 00
fax +31 (0) 229 20 11 40
e-mail info@hoornweg.nl
www.hoornweg.nl / www.hbus.haldex.com
www.schabmueller.de / www.usbattery.com
www.rollsbattery.com / www.odysseyfactory.com