

**A. Afvalwaterrecyclingsunit (WRS)** verwijdert vuildeeltjes uit afvalwater dat geproduceerd wordt door het reinigen van industriële accu's. De WRS is specifiek ontworpen voor gebruik met BHS-accuwasapparatuur.

**B. Accureinigingskast (BWC)** is voor duurzaamheid vervaardigd uit roestvrij staal. Verkrijgbaar in drie modellen, waarbij elk model over instelbare wasopties en waterspuiten beschikt voor efficiënt reinigen van diverse accutypes.

**C. Accuoplader voedingsmodule (PP)** is ontworpen om het installatieproces voor accuopladers te vereenvoudigen. De PP kan door middel van een enkele 3 fase, 480 V-aansluiting direct aangesloten worden op het netspanningsdistributiepaneel, waarna de accuoplader eenvoudig door middel van draaiende vergrendelpluggen wordt aangesloten op de PP.

**D. Ventilatiesysteem voor accuruimtes (BRVS)** is ontworpen voor het op lage niveaus detecteren van waterstofgas en het oplossen van het gas om ophoping te voorkomen, waardoor een gevaarlijke situatie in en rond de accuruimte wordt voorkomen.

**E. Elektrisch distributiesysteem (EDS)** is verkrijgbaar in vier modellen met veel flexibele opties om te voldoen aan unieke accuhanteringsvereisten en wordt aanbevolen als een back-up voor alle accuwisselsystemen met operatorruimte. De EDS is een gemonteerd systeem met een hoge dichtheid dat aangepast is door middel van een track busway die op elke gewenste locatie door middel van een eenvoudig 'draai en dicht'-aansluiting kan worden aangesloten.

**F. Automatisch transfersysteem (ATC)** is verkrijgbaar in vier modellen met veel flexibele opties om te voldoen aan unieke accuhanteringsvereisten en wordt aanbevolen als een back-up voor alle accuwisselsystemen met operatorruimte.

**G. Servicestandaardmasterset** wordt geleverd bij elke BHS-accuwisselaar en wordt gebruikt om onderhoud en reparaties veiliger en eenvoudiger te maken door het binnenframe van de accuwisselaar in de verhoogde positie te bevestigen.

**H. Structurele begrenzingsrail (SBR)** is een railsysteem voor intensief gebruik voor het tegen letsel of schade beschermen van medewerkers, accuhanteringsystemen en rekken.

**I. Accustandaards (BS)** zijn vervaardigd van staal voor intensief gebruik en zijn verkrijgbaar in diverse modellen. Voor duurzaamheid en vonkbestendige bescherming zijn accustandaards standaard voorzien van voetkussens en polybeklede rollers. (Afgebeeld met catwalkoptie)

**J. Portaalkraan (PGC)** is verkrijgbaar in modellen van 2 en 3 ton, met speciale capaciteiten en afmetingen, en is ontworpen voor het veilig en eenvoudig verticaal wisselen van de meeste heftruckaccu's.

**K. Recirculatie-/Neutralisatiesysteem (RNS)** controleert, filtert en recirculeert water dat wordt gebruikt voor het reinigen van industriële accu's. De RNS is standaard voorzien van een sproeiwand met een slang van 3 meter (10') en een 12 V DC-afzuigpomp en vlotterschakelaar.

**L. Accunoodstation (BES-1)** bestaat uit de rolstandaard voor accu's (BES) compleet met de volgende BHS-accessoires: draagbare oogdouches, beschermingsset en een kastje voor de morsset.

**M. Veiligheidsscanner (SICK)** is een compact systeem dat het gebied vóór en achter de BE scant om voorwerpen of voetgangers te identificeren in de detectiezone en stopt het bewegen van de BE bij detectie daarvan.

**N. Fleet Tracker (FLT)** is een accuvoorraadmanagementsysteem dat door concernmanagers, supervisors van accuruimtes en operators van accuwisselaars wordt gebruikt. Fleet Tracker maakt gedetailleerd inzicht mogelijk in de accuvoorraad van een organisatie om onderhoudskosten te verlagen, winstgevendheid te verbeteren en de productiviteit te verhogen.

**O. Intelligent accuorganisatiesysteem (iBOS)** staat garant voor een correcte accurotatie. De iBOS monitort alle accu's in een pool en elimineert de beoordeling van een operator bij het selecteren van accu's door te bepalen welke accu de langste afkoeltijd heeft gehad na het opladen.

**P. Accuwisselaar met operatorruimte (BE)** biedt veiligheid en duurzaamheid bij het hanteren van industriële heftruckaccu's. De BE is ontworpen om het accuwisselingsproces te versnellen en te vereenvoudigen. Elk detail van elke BE is met zorg ontworpen voor maximale veiligheid, efficiency en productiviteit.

**Q. Morssets (SK)** zijn snelwerkend, eenvoudig te gebruiken en compact. Morssets beperken het verspreiden van gemorste gevaarlijke zuren, absorberen en neutraliseren ze, en zijn verkrijgbaar in vier maten.

**R. Het leggen van een epoxyvloer** is een uit zes stappen bestaand proces dat bestaat uit het profileren en schuren van de rijstrook, het aanbrengen van epoxymortel en twee toplagen tot er wordt voldaan aan de Fmin-vloerspecificaties.

**S. Nooddouches met oogdouches (SEW)** maakt gebruik van een doucheklep van 1" IPS verchroomd plated messing met een openstaande kogelklep, bedienarm en trekstang. De oogdouches heeft een zelfregulerende flowcontrole met een zachte nevel, een beweegbare stofbescherming en een filter.

**T. Signalisatie- en bewegwijzeringsset (SP)** maakt gebruik van internationale standaard (ISO) veiligheidssymbolen voor een veilige en productieve accuruimte.

Accuwisselsystemen met operatorruimte

## Elementen van het kernsysteem

Accuwisselsystemen met operatorruimte

Accustandaards en druipschalen

Servicestandaardmasterset

Energierail

Geleiderail en eindstops

Geleiderail voor heftrucks



BHS1GLOBAL.com

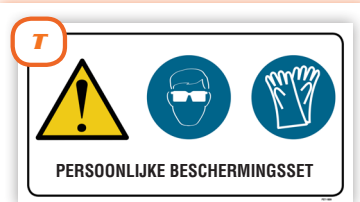
## Inside the BHS Battery Room Operator Aboard Battery Extractor Systems

### In de BHS-accuruimte Accuwisselsystemen met operatorruimte



Battery Handling Systems, Inc. (BHS) biedt complete oplossingen voor elke accuruimte. Wij leveren betrouwbare, flexibele en betaalbare apparatuur en accessoires aan klanten overal ter wereld. BHS biedt de grootste productserie, en de meeste diensten en accessoires voor alles wat u nodig hebt op het gebied van het veilig hanteren, opslaan en onderhouden van accu's.





**Signage & Posting Kit**  
Signalisatie- en bewegwijzeringsset



**Wastewater Recycling System**  
Afvalwaterrecyclingsysteem



**Battery Wash Cabinet**  
Accureinigingskast



**Charger Power Modules**  
Accuoplader voedingsmodule



**Battery Room Ventilation System**  
Ventilatiesysteem voor accuimte



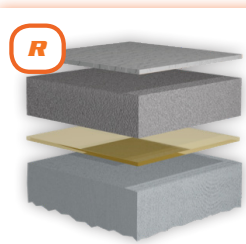
**Electrical Distribution System**  
Elektrisch distributiesysteem



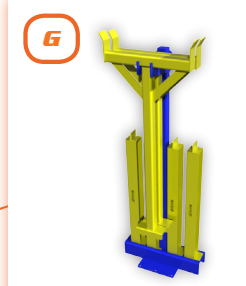
**Automatic Transfer Carriage**  
Automatisch transfersysteem



**Shower Eye Wash**  
Nooddouche met oogdouche



**Epoxy Flooring**  
Epoxyvloer



**Service Stand Master Kit**  
Servicestandaardmasterset



**Structural Barrier Rail**  
Structurele begrenzingsrail



**Spill Kit**  
Morsset



**Operator Aboard Battery Extractor**  
Accuwisselsystemen met operatorruimte



**Intelligent Battery Organizing System**  
Intelligent accuorganisatiesysteem



**Fleet Tracker**  
Fleet Tracker



**Safety Scanner**  
Veiligheidsscanner



**Battery Emergency Station**  
Accunoodstation



**Recirculation / Neutralization System**  
Recirculatie-/ Neutralisatiesysteem



**Portable Gantry Crane**  
Draagbare portaalkraan



**Battery Stand**  
Accustandaard