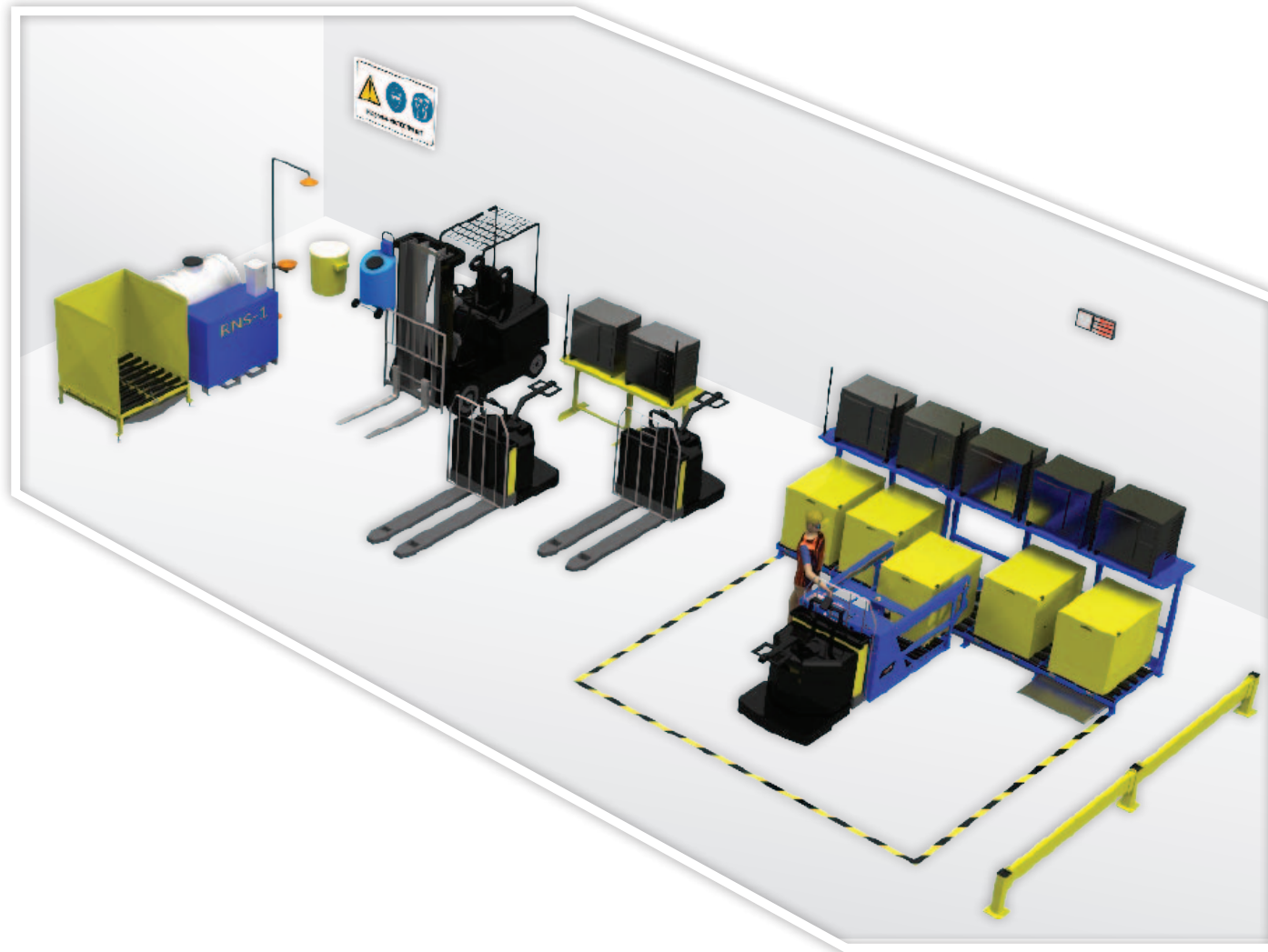


## Inside the BHS Battery Room Carriage Systems

### داخل حجرة بطارية BHS أنظمة العربات



BHS Global (BHS) provides the total solution for every battery room. We deliver dependable, flexible, and affordable equipment and accessories to customers around the globe. BHS offers the most comprehensive line of products and services to meet all of your battery handling, storage, maintenance, and safety needs.

توفر شركة بي إتش إس (BHS) حلولاً شاملة لكل حجرة بطارية. إننا نقدم لكم معدات وملحقات مرنة وذات سعر في متناول اليد ويمكن الاعتماد عليها للعملاء في كافة أنحاء العالم. تقدم بي إتش إس أكثر خطوط المنتجات والخدمات شمولاً ليلبي كافة احتياجات أمان وصيانة وتخزين وتداول بطارياتك.

١. توفر عربة الماء (WC) و مسدس الماء (WG) طريقة آمنة وموثوقة لشحن البطاريات. تتوفر عربة الماء في ثلاثة طرازات منها عربة تزويد الماء اللاسلكية والتي تعمل بالتيار المتردد مع شاحن تلقائي مدمج و بطارية محكمة الإغلاق قابلة للشحن.
٢. أطقم القطرات (SK) و هي آلة مضغوطة سهلة الاستخدام و سريعة العمل بحيث تسهل احتواء القطرات الحمضية الخطيرة وامتصاصها و عزلها و تمثلل للتشريعات المحلية.
٣. طقم الالافات والإشارات (SP) يحتوي على تسع إشارات لتحديد موقع معدات الطوارئ للاستجابة السريعة بوضوح مع تحسين الأمان ومنع الحوادث تماماً.
٤. مغسلة العينين (SEW) وتستعين بصمام غسيل مصنوع من النحاس المطلي بالكروم مقاس IPS بوصة واحدة (مقاس أنبوب حديد قطر بوصة واحدة) مع صمام كروي مفتوح دائماً و ذراع تشغيل و قضيب سحب. تحتوي وحدة غسيل العين على أداة تحكم في التدفق ذاتية التنظيم مع رذاذ خفيف مرشح غبار متحرك و فلتر.
٥. طقم تنظيف المعدات (ECK) و يستخدم لتنظيف و عزل حمض البطارية المتراكم من معدات تداول البطاريات.
٦. يعمل نظام إعادة التدوير / العزل (RNS) على التحكم في الماء المستخدم في تنظيف البطاريات الصناعية و ترشيحه و إعادة تدويره. يأتي نظام إعادة التدوير و العزل من BHS في المعتاد مع أداة لرش الرذاذ وخرطوم طوله ١٠ قدم و مضخة ١٢ فولت تعمل بالتيار المباشر و مفتاح عائم.
٦. محطة غسيل دوارة (RWS) تحتفظ بماء غسل البطارية و أداة لرش الرذاذ علوية مدمجة و تأتي عادةً مع بكرات مغطاة بالبولي إيثيلين لمقاومة الصدأ.
٨. نظام إزالة تآين الماء (WDS) ينقي الماء مباشرةً من الصنبور و يتضمن مصباح يشير لدى النقاء يرصد حالة النظام.
٩. طقم مروحة عوادم الهيدروجين (HEF) و يرصد مستويات الغاز في حجرة شحن البطارية و يعمل على تفعيل إنذارات التشغيل و مروحة التهوية.
١٠. الحامل الجداري للشاحن (CWB) يقدم حلاً اقتصادياً و قوياً لتعليق شواحن البطارية. كبل ضام (CR-1) يستعين بسلسلة زنبركية قوية التحمل و يتضمن رادع لمزيد من الحماية و يمكن تعليقه مباشرةً على الحامل الجداري للشاحن مع الاستعانة بحامل تعليق الكبل الضام (CR-MT).
١١. محطة طوارئ البطارية (BES-1) و تتضمن منصة طوارئ البطارية (BES) مجهزة بملحقات BHS التالية: أداة غسل العين المحمولة و طقم الحماية الشخصية و خزانة طقم القطرات.
١٢. منصات البطارية الأسطوانية (BS)، و تتوفر في عدة مقاسات عرض و أحجام مقصورات مختلفة و تأتي مع أو بدون رف شاحن و بها أسطوانات مطلية بالبولي من أجل حماية مضادة للشرر.
١٣. النظام الذكي لتنظيم البطارية (iBOS Lite) لضمان الدوران الملائم للبطارية. يعمل iBOS على رصد كافة البطاريات في أية مجموعة ويتخلص من حكم المشغل في اختيار البطارية من خلال تحديد البطارية التي تعرضت لأطول مدة تبريد منذ الشحن.
١٤. حاجز الوقاية (PR) مثبت بالأرضية ليعمل كواق بين العربة و المنصات.
١٥. أرضية الإيبوكسي تتكون من ملاط من الإيبوكسي و طبقتين علويتين توفران مزيداً من الخانة لطبقة الأرضية النهائية بمقدار ٠,٢٥ بوصة مع إضافة قوة ضاغطة تصل إلى ١٠,٠٠٠ رطل في البوصة المربعة وهي مقاومة للكيمياويات والاحتكاك والصدمات
١٦. الحاجز الهيكلي (SBR) وهو نظام حجز و وقاية شديد التحمل يحمي الأفراد و معدات تداول البطارية و إطارات التحميل من الإصابة أو التلف.
١٧. عربة نقل البطارية (BTC) هي أداة محمولة لتغيير البطارية تتوفر في خمسة طرازات تتراوح بين التشغيل اليدوي التام و الكهربائي التام. تضيف ميزات BHS الحصوية المتانة و التنوع لكل عربة.
١٨. عربة النقل الأوتوماتيكية (ATC) تعمل على تحويل الشاحنة ذات المنصة النقلة إلى أداة تغيير بطارية محمولة ذات كفاءة. تتوفر عربة النقل الأوتوماتيكية في أربعة طرازات مع عدة خيارات مرنة لتلبية كافة متطلبات تداول البطاريات المميزة.
١٩. طقم إناء القطرات (DK) ينزلق إلى مكانه أسفل منصات بطارية BHS ليلتقط القطرات و يحافظ على بيئة آمنة في حجرة بطارياتك. يتوافر هذا الطقم فقط مع BHS BS-SL.
٢٠. أسطوانة البوليروبيلين الشاملة (UP-424) تحمي و تطيل عمر أواني القطرات. تتوفر UP-424 في مقاس ٣٠ بوصة ١٥٠× قدم و يجب استخدامها مع مادة عازلة للأحماض.
٢١. منصات نظام البطارية (BS-SL) مصنوعة من فولاذ شديد التحمل و تتوفر في عدة طرازات مع أو بدون رف للشاحن.
٢٢. منصات الشاحن (CS) مصنوعة من فولاذ شديد التحمل و تتوفر في عدة طرازات. توفر منصات الشاحن موقعاً آمناً و ملائماً لشواحن بطارياتك.
٢٣. البطارية التالية المتوافرة (NAB-2000) هي نظام رصد وعرض متقدم و متكيف تماماً للاستخدام مع شواحن البطارية المحتوية على حمض الرصاص الصناعي. يمكن توصيل الجهاز بأنظمة شحن تسع ما بين ١٠ إلى ٥٠٠ شاحن.





انظر الجهة الخلفية لمزيد من التفاصيل عن المنتج

**BHSIGLOBAL.com**

**BHSIGLOBAL.com**