



HAWKER
perfect plus[®]

BATTERI-
TEKNOLOGIER



HAWKER *perfect plus*

EnerSys® fokuserer på rask innovasjon, og hele teamet vårt er drevet av ønsket om å skape best mulige energiløsninger. Derfor samarbeider vi tett med kundene og leverandørene våre for å levere utmerkede tjenester.

OVERLEGEN KRAFT – STØRRE PÅLITELIGHET



Økt kapasitet betyr
lengre driftstid.



Integrerte bruksklare
kraftsystemer med kompatible
komponenter fra én og samme
pålitelige leverandør.



Systemkraft og ytelse med
verifiserte eierkostnader før
kjøp og en garanti du kan
stole på.

KRAFTEN I VÅTCELLE-TEKNOLOGI

Perfect Plus™ er vår standard produktserie for våtcelleblybatterier. Perfect Plus™ er konstruert med robuste rørformede ventiler og leverer overlegen kraft og pålitelighet for gaffeltrucker med alt fra lett last til tungt arbeid gjennom flere skift.

OVERLEGEN EFFEKTIVITET

Perfect Plus™ battericeller gir høyere kapasitet og effektivitet ved utlading, takket være de avanserte komponentene som brukes i konstruksjonen av de positive platene.

Perfect Plus™-batteriene egner seg for alle trucktyper (størrelser i DIN- og BS-seriene).

Denne serien følger dimensjonene i standardene DIN/EN 60254 og IEC 254-2.



FORBEDRET VÅTCELLE-TEKNOLOGI



ENKEL ETTERFYLLING

Aquamatic-systemet for påfylling av vann gjør det mulig å etterfylle alle cellene fra ett sentralt punkt via et enkelt integrert system som ekspertene våre kan montere før eller etter levering.

UTVIKLET MED BANEBRYTENDE CELLEKONSTRUKSJON

Perfect Plus™-batteriene bruker robuste rørformede ventiler (PzS) til de positive elektrodene og byr på enestående effektivitet og levetid. Celleboksen og lokket er fremstilt av slagfast, temperaturbestandig polypropylen og er varmemeforseglet for å sikre null elektrolyttlekkasje. Med fullt isolerte, halogenfrie kontakter for enkel utskifting av celler, slik at man unngår unødvendige justeringer.

Topplugger av patentkork-type med elektrolyttnivåindikatorer fremmer sikker drift og lar gassene slippe ut under lading.

FÅ OPTIMAL YTELSE

Elektrolyttsirkulasjonssystemet (EC) består av et rørsystem som er montert i cellene. Elektrolyttsirkulasjonen gir optimal ytelse, reduserer ladetiden, bidrar til å holde batteriet kjøligere og gir maksimal batterilevetid i mer krevende bruksområder.

- EC-teknologi sikrer jevn lading uten risiko for elektrolytt- og temperaturlagdeling, noe som forbedrer batteriytelsen.
- Oppnå optimal lademottaksevne på tvers av alle plater, noe som reduserer belastningen og forlenger batterienes levetid.
- Lad batteriet opptil 30 % raskere og spar opptil 20 % i energikostnader sammenlignet med tradisjonelle lademetoder.
- Reduser vannforbruket med inntil 70 % og få minimal gassdannelse.
- Ideell for varme miljøer med opptil 10 °C kjøligere batteritemperaturer under lading.
- Kortere ladetider betyr at batteriet er klart raskere, perfekt for krevende operasjoner som går over flere skift.
- Forbedret batteriytelse og lengre levetid, spesielt godt egnet for intensiv bruk med pauselading.
- Nyt godt av lengre vedlikeholdsintervaller og lavere totale vedlikeholdskostnader.

HAWKER
perfect plus[®]

OVERLEGEN EFFEKTIVITET
OG PÅLITELIGHET

KORTERE LADETID

- Økt kapasitet betyr lengre driftstid for gaffeltruckene
- Lades opp på 8–12 timer*
- Garanti: Underlagt landsspesifikke vilkår og kundeavtaler

IDEELLE BRUKSFORHOLD

- Drift med 1–2 skift per dag, opptil 5–6 dager per uke
– Bruksområder med lav til normal belastning
- Operasjoner som går over flere skift med batteribytte, 3 skift per døgn, opptil 7 dager per uke
– Krevende bruksområder
- Bransjer: bilindustri, logistikk, detaljhandel og e-handel, bygg og anlegg, produksjon

ENDA FLERE BRUKSOMRÅDER

Perfect Plus™-batterier egner seg for bruk i følgende materialhåndteringsutstyr:

- Motvektstrucker
- Reachtrucker
- Palletrucker
- Ordreplukkere
- AGV/LGV



* Når de pares med de høyfrekvente laderne våre



HANDLINGSRETTET INFORMASJON OG TILKOBLING

Et annet alternativ for Perfect Plus™-batterier er Wi-iQ®-serien av batteriovervåkingsenheter, som gir presis styring av batteriets lade- og driftsforhold, og som dessuten lagrer fullstendige data gjennom hele batteriets levetid og genererer rapporter for administrasjon av batteriparken.

Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet kommuniserer med NexSys®+-ladere, noe som åpner for batteritemperaturkontroll og gjør det mulig å arbeide i kaldere miljøer.

E Connect™ er tilgjengelig gratis for operativsystemene Android™ og iOS® og lar brukerne se og dele en rekke driftsdata for batteriene og laderen i sanntid på smarttelefoner eller nettbrett.



LIFE Network™



BATTERIOVERVÅKING

EnerSys® tilbyr en løsning som gjør det enkelt og rimelig å administrere batteriparken. BSI40™, EZ Select™ og LifeNetwork™ er spydspisser innen administrasjon av batteriparker med mulighet for administrasjon av laderom og kommunikasjon med overvåking av ladestatus. Disse løsningene kan tilpasses fullstendig til dine behov, og gir enkel og effektiv energi- og anleggsadministrasjon.



OPTIMALISER ENERGILØSNINGEN MED LAVEST MULIG TOTAL EIERKOSTNAD

Før modelleringsprogramvaren EnSite™ måtte man basere seg på manuelle utregninger og kvalifisert gjetting for å finne den mest effektive energiløsningen for materialhåndteringsutstyret sitt. Med modelleringsprogramvaren EnSite™ kan vi i stedet utnytte bruksdataene dine til å bestemme hvilken kombinasjon av batteri og lader som vil være optimal for virksomhetens behov og målsettinger.

Vi vil samarbeide med dere for å samle inn en rekke data om operasjonene deres. Så bruker vi disse dataene i modelleringsprogramvaren EnSite™ for å komme fram til en løsning som sikrer dere lavest mulig eierkostnad.

- Skreddersydde løsninger som dekker bruksbehovet
- Sammenligner batteri- og laderkombinasjoner
- Forutser den totale bruksytelsen
- Estimerer reduksjon i klimagassutslipp
- Beregner reduksjoner i total eierskapskostnad og investeringsavkastning



VÅRE LØSNINGER GIR BEDRIFTEN DIN FULL FREMDRIFTSKRAFT



● EnerSys® Direct ▲ EnerSys® Partner 📍 EnerSys® hovedkontor for Europa, Midtøsten og Afrika (EMEA) 📍 EnerSys® Motive Power Production

EnerSys® er en globalt ledende leverandør av energilagringssystemer for industrielle bruksområder. Selskapet utformer, produserer og distribuerer energisystemløsninger og batterier for fremdriftsstrøm, spesialbatterier, batteriladere, elektrisk utstyr, batteritilbehør og kapslingsløsninger for utendørsutstyr til kunder over hele verden.

EnerSys®'s løsninger for fremdriftskraft danner et komplett, nøkkelferdig kraftsystem som gjør operasjonene deres mer produktive og lønnsomme. Fremdriftsbatterier og ladere brukes i elektriske gaffeltrucker og andre elektriske industrikjøretøy som krever lagrede energiløsninger.

EnerSys® tilbyr også ettersalgs- og kundestøtte til kunder i over 100 land gjennom sine salgs- og produksjonsanlegg over hele verden.

Uansett hvor i Europa du befinner deg, er EnerSys® innen rekkevidde og klar til å støtte utstyrsflåten din med over 40 servicesteder.

- Dekning 24/7 fra over 150 autoriserte serviceteknikere
- Skreddersydde serviceavtaler som dekker alle behovene deres
- Proaktiv skybasert overvåking og serviceplanlegging i sanntid
- Omfattende vedlikeholdsrapportering og overvåkingsplaner



Batterisupporttjenestene våre spenner fra systemdesign, installasjon og sertifisering til testing, vedlikehold og reparasjon.



Det omfattende støtteprogrammet for resirkulering dekker blybatterier av alle størrelser og fra alle produsenter.



BATTERIOVERVÅKING

Våre avanserte verktøy og teknologier leverer handlingsrettet intelligens for å optimalisere batterivedlikehold og drift.



EnerSys' globale hovedkvarter
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, USA
www.enersys.com

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Sveits

EnerSys Asia
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721

© 2024 EnerSys. Med enerrett. Varemerker og logoer tilhører EnerSys og dets tilknyttede selskaper, med unntak av Android og iOS, som ikke eies av EnerSys. Innholdet kan bli revidert uten forvarsel. E.&O.E.
EMEA-NO-PG-HAW-PP-0324