

BATTERY SUPPLIES

State-of-the-art laadzaal in nieuwe magazijnen Delhaize

De eindejaarsperiode brengt voor veel winkels en warenhuizen heel wat extra drukte met zich mee. Zo ook voor supermarktketen Delhaize, die de continuïteit wil garanderen tijdens deze periode.



Voor de laadzaal van hun nieuwste koelafdeling in de magazijnen in Zellik koos Delhaize daarom voor een samenwerking met het West-Vlaamse Battery Supplies, een dochteronderneming van onderdelen-specialist TVH.

Battery Supplies levert reeds lange tijd tractiebatterijen voor de heftrucks bij Delhaize. Om die heftrucks in de koelafdeling zo optimaal mogelijk te kunnen inzetten, doen ze nu ook voor de inrichting van de laadzaal een beroep op de West-Vlaamse batterijspecialist.

De laadzaal is momenteel de grootste binnen Delhaize en bestaat uit 136 laders waar de volledige vloot van 308 wisselbatterijen opgeladen worden. Koen Bilcke, projectleider bij Battery Supplies: “We zijn enorm vereerd dat Delhaize voor ons gekozen om dit laadsysteem in hun nieuwe magazijnen op te zetten. We hebben alles uit de kast getrokken om de meest state-of-the-art laadzaal af te leveren.”

Bij deze laadzaal staat veiligheid voorop. Battery Supplies zorgde voor een batterijwisselsysteem op basis van een hydrau-

lische aandrijftechniek. Via een hydraulisch aangedreven arm worden de batterijen die tot wel één ton kunnen wegen op veilige afstand door de operator verplaatst. Dit systeem is uiterst efficiënt: een batterijwissel duurt amper drie minuten. Daardoor heeft de operator voldoende tijd om de batterijen te onderhouden en water bij te vullen. Dankzij het snelvulstelsel van Philadelphia Scientific duurt dit slechts enkele seconden, waar dat bij traditionele vulsystemen meerdere minuten in beslag neemt. Iedere lader is ook uitgerust met een IBOS datalogger, zodat de operator in één oogopslag weet welke batterij verwisseld moet worden. Op die manier worden alle batterijen op dezelfde manier ingezet en krijgen ze de kans om een volledige laadcyclus te doorlopen en voldoende af te koelen. Een optimale levensduur wordt op die manier gegarandeerd.

Door te kiezen voor een batterijwisselsysteem kan Delhaize bovendien zijn aantal heftrucks halveren, een enorme kostenbesparing. Voorheen stond de helft van de heftrucks stil aan de lader en nu zijn alle beschikbare heftrucks continu in beweging. “Wij zijn enorm blij met het systeem dat Battery Supplies voorzien heeft”, aldus Steven Hacken, Projectmanager technieken bij Delhaize. “Veiligheid was onze eerste prioriteit en die wens hebben ze direct ingewilligd. Het systeem is ook betrouwbaar: omdat we met twee systemen werken, kunnen we de continuïteit garanderen. Zo zorgen we ervoor dat de kalkoen en de krokettjes bij iedereen op tijd op de feesttafel staan.”

MEER INFORMATIE?

Battery Supplies

Nijverheidslaan 50/56

8540 Deerlijk

T: 056 61 79 77

www.batterysupplies.be

info@batterysupplies.be

