

För publicering: Omedelbart

Kontakt:

Pernilla Nimmermark

MarCom Leader – Sales Company Nordics,  
Parker Hannifin

Telefon: +46 (0)33 700 5319

E-mail: [pernilla.nimmermark@parker.com](mailto:pernilla.nimmermark@parker.com)

## Första Parker Certified Mobile Electrification Center i Norden Nya banbrytande steg inom hybridelektriska mobila maskiner



**Bildtext:** Presentation a HydX-certifikatet "Certified Mobile Electrification Center" vid Elmia Lastbil-seminariet för mobil elektrifiering den 22 augusti 2024

**Ystad, Sverige, 4 oktober 2024** – Parker Hannifin, världsledande inom rörelse- och styrteknologier, har lanserat Nordens första Certified Mobile Electrification Center (CMEC). Detta nya center är en del av Parkers etablerade nätverk i Europa, Mellanöstern och Afrika och är utformat för att påskynda övergången till en koldioxidsnål drift inom mobil utrustning.

HydX, som ingår i Volito Automation Group, med säte i Ystad i Sverige är nu certifierad och den första Parker-distributören i Norden som har slutfört den rigorösa utbildnings- och utvärderingsprocessen som krävs för CMEC-certifikatet.

Parkers Certified Mobile Electrification Centers har som mål att hjälpa tillverkare av mobil utrustning att göra övergången till eldrivna maskiner. Under den inledande fasen av elektrifieringen fokuserar många tillverkare på att förbättra drivlinan genom att byta ut dieselmotorer mot elmotorer. När de går vidare till den andra fasen läggs fokus på att minimera energiförbrukningen, vilket bidrar till att öka maskinernas oberoende drift och den totala produktiviteten.

Arbetet med att omvandla mobil utrustning till eldrift kommer med flera utmaningar. Viktiga frågor inkluderar integration av hydraulik, el och styrteknologier för att maximera maskinens autonomi på en enda batteriladdning, följa funktionella säkerhetsstandarder, säkerställa tyst drift i stadsmiljöer och hantera kostnadsbegränsningar för att främja användningen av elektrifierade maskiner.

Som tur är har tillverkare av mobil utrustning värdefulla resurser till sitt förfogande. Parkers SMART-elektrifieringslösningar tillhandahåller ett omfattande utbud av hydraulik-, el-, styr- och kylningsteknologier – alla konstruerade för att fungera sömlöst tillsammans, även i krävande miljöer.

För att underlätta implementeringen av lösningarna kan tillverkare förlita sig på Parkers Certified Mobile Electrification Centers. Dessa specialiserade partners, som har valts ut för sin expertis inom elektrifiering av mobila maskiner, utbildas fortlöpande av Parker för att säkerställa att de levererar tjänster som möter samma höga prestanda- och kvalitetsstandarder som Parkers egna team.

”Vi valde HydX och deras dotterbolag ETP Krafterelektronik AB för deras dokumenterade expertis inom utformningen av mobila elektrifieringssystem och förmåga att leverera integrerade lösningar i serieproduktion som kan maximera potentialen hos Parkers mobila teknologier och rörelsestyrningsteknologier”, säger Jari Rantanen, Sales Manager System Integration på Parker Hannifin nordiska säljbolag. ”Som en uppskattad partner i vårt växande nätverk av Certified Mobile Electrification Centers arbetar HydX och ETP hårt för att hjälpa tillverkare av väg-

och terrängmaskiner att minimera miljöpåverkan samtidigt som den operativa effektiviteten förbättras.”

HydX, en leverantör av hydrauliklösningar i världsklass, och ETP, som ägs av HydX och levererar mobila elektroniklösningar, tillhandahåller tillsammans ett omfattande stöd från inledande studier och konstruktion till seriell leverans av kompletta elektrifieringslösningar. Detta omfattar Parkers elmotorer, drifter, kylare, styrenheter och styrsystem. Henrik Pålsson, försäljningschef på HydX, säger: ”Som Parker-partner har vi direkt tillgång till högkvalitativa produkter, en omfattande databas med tekniska specifikationer, unika programvaruverktyg och expertsupport. Tillsammans kan vi hjälpa tillverkare att minska utvecklingstiden och påskynda utfasningen av fossila bränslen i deras mobila fordonsparker.”

Parkers Certified Mobile Electrification Centers har etablerats för att optimera kundsystem genom att kombinera branschledande produkter med utmärkt service för bästa möjliga resultat, effektivitet och säkerhet. Ta reda på mer här: [Parker Certified Mobile Electrification Center | ParkerSE](#)

### **Om Parker Hannifin**

Parker Hannifin är ett Fortune 250-företag som är globalt ledande inom rörelse- och styrteknik. Under mer än ett sekel har företaget möjliggjort tekniska genombrott för en bättre morgondag. Mer information finns på [www.parker.com](http://www.parker.com) eller [@parkerhannifin](https://twitter.com/parkerhannifin).

###

**Oktober 2024**

**Ref: PAREU1049/A/SWE**