



## Elektriska drivenheter & batterisystem

När du tänker på e-mobility, är det bilindustrin som först kommer i åtanke? Då missar du elektrifieringens möjligheter: med transportsektorns 25% av de totala växthusutsläppen i EU omfattas den av stränga direktiv. Detta gäller såväl kommersiella fordon och mobila maskiner som bilar. Små entreprenadmaskiner drar fördel av elektrifiering, framför allt i städer.

Elektrifiering - Kärnkomponenter: För att bli konkurrenskraftig måste du vara mer än bara innovativ. En snabb time- to-market är av högsta prioritet. Låt oss starta där elektrifiering börjar med energi.

På varje elektrisk maskin fokuserar man på kärnkomponenterna: ett ändamålsenligt batteri och en effektiv drivenhet.

Låt oss presentera ett par alternativ för Elektrifiering - Kärnkomponenter :



✓ Elektriska drivenheter - Ett stort utbud med högeffektiva elmotorer och generatorer Med hög kraft och vridmoment och en robust konstruktion inom området med 5 - 400 kW drivkraft.

✓ Flexibla & robusta batterisystem - Vi kan erbjuda dig nyckelfärdiga system med integrerad BMS och PDU. Specialfunktion: det patenterade och återvinningsinriktade kontaktsystemet som kyler direkt där det behövs mest - vid cellen.

✓ Power Distribution Units - En kompakt enhet för kraftdistribution till dina system; lågspänning eller högspänning spelar ingen roll - vi anpassar enheten efter dina behov med skräddarsydd teknik.

Med innovativa lösningar för e-mobility, stöttar HYDAC dig på din väg till zero-emissions: med många års erfarenhet och omfattande kunskap inom maskinkonstruktion är vi din professionella utvecklingspartner för elektrifierade maskiner.

Vill du veta mer om vår lösningar och möjligheter för er är ni varmt välkomna att kontakta oss, eller [läsa mer här:](#)

Tel: 08-445 29 70

[info@hydac.se](mailto:info@hydac.se)

**HYDAC AB**

Domnarvsgatan 29

16353 Spånga Sweden

[www.hydac.se](http://www.hydac.se)

Följ oss gärna på [LinkedIn](#) & [Youtube](#) för mer spännande innehåll från HYDAC!