

Pressinformation

Volvo Pentas modulära eldrivlina firar nya triumfer i samarbetet med FTMH

Volvo Penta och italienska FTMH har utökat sitt samarbete till att även omfatta elektriska gaffeltruckar. Det här samarbetet visar förtroendet för Volvo Pentas modulbaserade elektriska plattform och företagets helhetsgrepp som systemleverantör av den senaste tekniken för elektrifiering.

[FTMH](#) (Fantuzzi Team Material Handling), tillverkare av fordon för container- och godshantering, fortsätter sitt framgångsrika samarbete med [Volvo Penta](#) för att elektrifiera gaffeltruckar. Företagets stärkta samarbete med Volvo Penta demonstrerar hur Volvokoncernens tekniska plattform för elektrifiering kan anpassas och tillämpas inom alltfler segment och i olika typer av applikationer.

Samarbetet kommer att resultera i utvecklingen av en komplett serie elektriska gaffeltruckar med lyftkapacitet upp till 52 ton. FTF 26-12, med en lyftkapacitet på 26 ton, som idag drivs av en Volvo Penta D8-motor är den första modellen som kommer att elektrifieras och få beteckningen FTF 26-12 EL. Gaffeltruckens 600-volts elektriska drivlina kommer att få sin energi från Volvo Pentas batterisystem med en installerad kapacitet på 360 kWh. Drifttiden maximeras genom möjligheten att använda DC-laddning med effekter upp till 250 kW. Det gör att batteriet kan laddas fullt på en dryg timme. Den höga laddeffekten ger dessutom möjligheten att ladda batterierna under kortare pauser i arbetet.

– Fordonsparken i hamnar och logistikterminaler har bra förutsättningar för elektrifiering tack vare fordonens väldefinierade arbetscykler samt optimala förhållanden för uppbyggnad av laddinfrastruktur, säger Zeyd Okutan, produktchef vid Volvo Penta. – Allt detta skapar fördelar i form av minskat buller, ökad drifttid och produktivitet.

Beprövad teknik från Volvokoncernen

Volvo Penta blir en allt större leverantör av elektriska drivlinor vilket är i linje med bolagets ambition att minska användningen av fossila bränslen i sina produkter. Lösningen använder sig av den senaste tekniken och beprövade komponenter för elektrifierade fordon, såsom lastvagnar och bussar utvecklade och lanserade av bolag inom Volvokoncernen.

– Omställningen till elektriskt drivna fordon kan ta tid och på Volvo Penta är vi medvetna om de ansträngningar, den kompetens och de resurser som varje tillverkare måste investera i under arbetets gång. Det är därför vi har ett mycket nära samarbete med varje kund och drar nytta av varandras kunskaper för att anpassa den elektriska drivlinelösningen till de specifika krav och förutsättningar som gäller i varje unikt fall, förklarar Ilenia Procicchiani, Volvo Pentas säljchef i Italien.

Ett växande samarbete

Volvo Penta och FTMH har haft ett nära samarbete under 10 år, där FTMH använder sig av Volvo Pentas [D11](#)-motor i sin 45-tons [reachstacker](#). Man har även använt andra Volvo Penta-motorer i sitt omfattande utbud av [gaffeltruckar](#) med lyftkapaciteter på 15–52 ton.

– Det goda samarbetet med Volvo Penta under utvecklingen av våra förbränningsmotorer gjorde valet att investera och samarbeta i det här nya projektet enkelt, förklarar Eugenio Ponzini, teknisk chef vid FTMH. – [CARMI](#), vår Volvo Penta-återförsäljare i Italien, är en nyckelpartner i projektet och stöder utvecklingen av det vi alla hoppas ska bli den första produkten i ett omfattande utbud av eldrivna fordon för materialhantering tillverkade i Brescello.

Maj 2023

Melissa Zhuo

PR- och kommunikationschef
Volvo Penta
Tel: int +46 (0) 739026626
E-post: melissa.zhuo@volvo.com

Charlie Williams

SE10 PR
London
Tel: int +44 (0) 7891056421
E-post: charlie.williams@se10.com

Volvo Penta är en världsledande global leverantör av motorer och kompletta drivsystem för båtar, fartyg och industritillämpningar. Företaget har cirka 3 500 återförsäljare i över 130 länder. Motorprogrammet omfattar dieselmotorer och bensinmotorer med effekter från 10 till 1 000 hk. Volvo Penta ingår i Volvokoncernen som är en av världens ledande tillverkare av tunga lastbilar, bussar och anläggningsmaskiner.

Följ Volvo Penta på [Facebook](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#) och [Instagram](#) för att få aktuell information om vår verksamhet.

AB Volvo Penta

Varumärkesfrågor, kommunikation och marknadsföring

SE 405 08 Göteborg
Sverige

Telefon

+46 31 3220769
www.volvopenta.com

E-post

melissa.zhuo@volvo.com

Webb