

PRESS INFORMATION

Bosch lanserer den raske og krafttette Hægglunds Atom hydrauliske motoren

Louise Persson | 21.04.2021 | Mellansel | 012/21

Den minste av Hægglunds hydrauliske motorer fra Bosch Rexroth har blitt omformet. The Hægglunds Atom tar over for den eksisterende Hægglunds CAb – og leverer ikke bare flere omdreininger per minutt, men også langt mer kraft enn motorer av tilsvarende størrelse. Resultatet er en liten, krafttett pakke som er ideell for mobile, marine og resirkuleringsanvendelser.

Kraft i miniatyrformat

Fornytt og omdøpt, er Hægglunds Atom et kraftsenter i miniatyr, med et maksimalt dreiemoment på opptil 13,6 kNm og et spesifikt dreiemoment på 40 Nm/bar. Fordi den leverer fullt dreiemoment ved hastigheter opp til 400 rpm, har den en maksimal effekt på 394 kW som overgår andre motorer i sin klasse.

«Aldri har så mye kraft blitt pakket inn i en så liten motor», sier Wolfram Ulrich, salgsdirektør for Hægglunds produkter og løsninger hos Bosch Rexroth. «Hægglunds Atom, med sitt vesentlig høyere dreiemoment og kraft, er en motor som fortjener navnet sitt - usannsynlig liten og lett, men med kraften til å endre alt for kundene.»

Klar for enda tøffere anvendelser

Blant dem som vil dra nytte av Hægglunds Atom er kunder innen mobil-, marine- og resirkuleringsanvendelser. Den kompakte og lette motoren passer for eksempel lett på en vinsj på land eller til sjøs, men topptrykket på opptil 420 bar gjør at den enkelt kan håndtere sjokkbelastninger. Det åpner døren for mindre kverner og andre maskiner i tøffe og uforutsigbare anvendelser.

«Hægglunds Atom er solid og robust, som våre større Hægglunds motorer», sier Ulrich. «Det gjør den like pålitelig som den er allsidig.»

Det første av mange nye navn

Faktisk er Hægglunds Atom det første av mange nye navn som vil dukke opp i Hægglunds-familien. Ved å fravike tekniske betegnelser, vil alle motorer snart bli omdøpt etter naturlige og vitenskapelige fenomener. Det gjenspeiler ikke bare den omfattende utviklingen som har skjedd siden introduksjonen, men illustrerer også dens viktigste kjennetegn i dag.

«Slående og minneverdige navn vil hjelpe til å veilede kundene til Hægglunds motoren som dekker deres behov», sier Ulrich. «På en måte er dette en sterk tilbakevending til formen. Den originale Hægglunds motoren var Hægglunds Viking – en motor og et navn som aldri har vært ute av populær bruk.»

PRESS INFORMATION



Wolfram Ulrich, visepresident for salg av Hägglunds produkter og løsninger, Bosch Rexroth AG (Bildekilde: Bosch Rexroth AG)

Grunnleggende informasjon Bosch Rexroth

Som en av verdens ledende leverandører av driv- og kontrollteknologier, sikrer Bosch Rexroth effektiv, kraftig og sikker bevegelse i maskiner og systemer av alle størrelser. Selskapet samler global applikasjonserfaring i markedssegmentene Mobile Applications, Machinery Applications and Engineering, og Factory Automation. Med sine smarte komponenter, tilpassede systemløsninger og tjenester, skaper Bosch Rexroth det nødvendige miljøet for fullt tilkoblede anvendelser. Bosch Rexroth tilbyr sine kunder hydraulikk, elektrisk driv- og kontrollteknologi, girteknologi og lineær bevegelse og monteringsteknologi, inkludert programvare og grensesnitt til IoT. Med tilstedeværelse i over 80 land genererte mer enn 29.600 medarbeidere en salgsinntekt på omtrent 5,2 milliarder euro i 2020.

Grunnleggende informasjon Bosch

Bosch Group er en ledende global leverandør av teknologi og tjenester. Den ansetter rundt 395.000 medarbeidere globalt (per 31. desember 2020). Selskapet omsatte for 71,5 milliarder euro i 2020. Virksomheten er delt inn i fire forretningssektorer: Mobilitetsløsninger, industrideknologi, forbruksvarer og energi- og byggteknologi. Som en ledende IoT-leverandør tilbyr Bosch innovative løsninger for smarte hjem, industri 4.0 og tilkoblet mobilitet. Bosch forfølger en visjon om mobilitet som er bærekraftig, trygg og spennende. Den bruker sin ekspertise innen sensorteknologi, programvare og tjenester, samt sin egen IoT-sky, for å tilby sine kunder tilkoblede løsninger på tvers av domene fra én enkelt kilde. Bosch-konsernets strategiske mål er å gjøre det enklere å leve sammen med produkter og løsninger som enten inneholder kunstig intelligens (AI) eller som er utviklet eller produsert ved hjelp av AI. Bosch forbedrer livskvaliteten globalt, med produkter og tjenester som er innovative og vekker entusiasme. Kort sagt, Bosch skaper teknologi som er «Invented for life». Bosch Group består av Robert Bosch GmbH og dets rundt 440 datterselskaper og regionale selskaper i rundt 60 land. Inkludert salgs- og servicepartnere, dekker Boschs globale produksjons-, engineering- og salgsnettverk nesten alle land i verden. Med sine mer enn 400 lokasjoner globalt har Bosch-gruppen vært karbonnøytral siden første kvartal 2020. Grunnlaget for selskapets fremtidige vekst er dens innovative styrke. På 129 lokasjoner over hele verden, sysselsetter Bosch rundt 73.000 medarbeidere innen forskning og utvikling, hvorav nesten 34.000 er programvareingeniører.

Pressekontakt

PRESS INFORMATION

Kontakt vår pressekontakt



Louise Persson

Pressekontakt
Hägglunds drivenheter
+46 72208 74 06

louisse.persson@boschrexroth.se