

PRESS INFORMATION

Bosch Rexroth prezintă motorul hidraulic Hägglunds Atom, rapid și cu densitate de putere mare

Louise Persson | 21.04.2021 | Mellansel | 012/21

Cel mai mic dintre motoarele hidraulice Hägglunds de la Bosch Rexroth a fost modificat. The Hägglunds Atom preia ștafeta de la modelul existent, Hägglunds CAb – care livrează nu numai mai multe rotații pe minut, ci și mult mai multă putere decât motoarele de dimensiuni similare. Rezultatul este un pachet minuscule, cu densitate de putere mare, ideal pentru aplicații mobile, maritime și de reciclare.

Putere în format minuscule

Retehnologizat și redenumit, Hägglunds Atom reprezintă o centrală de forță în miniatură, cu un cuplu maxim de până la 13,6 kNm și un cuplu specific de 40 Nm/bar. Deoarece furnizează cuplu maxim la rotații maxime de 400 rpm, acesta are o putere maximă de 394 kW, care depășește alte motoare din clasa sa.

„Un motor atât de mic nu a înglobat niciodată atât de multă putere”, declară Wolfram Ulrich, vicepreședinte al diviziei Vânzări de produse și soluții Hägglunds din cadrul Bosch Rexroth. „Hägglunds Atom, prin cuplul și puterea substanțial mai mari, este un motor care își merită cu prisosință numele – incredibil de mic și ușor, dar cu puterea necesară pentru a schimba totul pentru clienți.”

Pregătiți pentru aplicații și mai dificile

Printre cei care vor beneficia de Hägglunds Atom se numără și clienții cu aplicații mobile, maritime și de reciclare. Motorul compact și ușor se potrivește cu ușurință pe un trolieu de pe uscat sau pe mare, de exemplu, dar presiunea maximă de 420 bar îi permite să facă față cu brio sarcinilor dinamice. Astfel se deschide ușa către cele mai mici tocătoare și alte utilaje folosite în aplicații dificile și imprevizibile.

„Hägglunds Atom este masiv și robust, la fel ca motoarele noastre Hägglunds mai mari”, spune Ulrich. „Astfel, versatilitatea caracteristică este egalată de încrederea pe care o inspiră.”

Primul dintre multe nume noi

De fapt, Hägglunds Atom este primul dintre multe nume noi care vor apărea în familia Hägglunds. Îndepărtându-se de denumirile tehnice, toate motoarele vor fi redenumite în curând după fenomene naturale și științifice. Această mișcare reflectă dezvoltarea extinsă care a avut loc de la lansarea produselor pe piață și ilustrează caracteristicile esențiale din prezent.

„Numele izbitoare și memorabile îi vor ghida pe clienți către motorul Hägglunds care poate fi răspunsul la problemele lor”, declară Ulrich. „Într-un fel, reprezintă o întoarcere în forță la formă. Motorul Hägglunds inițial a fost Hägglunds Viking – un motor și un nume care nu au pierdut niciodată din popularitate.”

PRESS INFORMATION



Wolfram Ulrich, vicepreședinte al diviziei Vânzări de produse și soluții Hågglunds din cadrul Bosch Rexroth AG (Sursă imagine: Bosch Rexroth AG)

Informații de bază Bosch Rexroth

Fiind unul dintre furnizorii de top din lume în tehnologii de acționare și control, Bosch Rexroth asigură o mișcare eficientă, puternică și sigură a mașinilor și sistemelor, indiferent de mărime. Compania se concentrează pe experiența globală în aplicații, pe segmente de piață precum aplicații mobile, aplicații și inginerie pentru utilaje, precum și automatizarea fabricii. Cu ajutorul componentelor sale inteligente, al soluțiilor de sisteme și serviciilor personalizate, Bosch Rexroth creează mediul necesar pentru aplicații complet conectate. Bosch Rexroth le oferă clienților soluții de hidraulică, tehnologie de acționare și de control, tehnologia angrenajelor și tehnologia mișcării liniare, precum și tehnologie de asamblare, inclusiv software și interfețe cu Internet of Things. Cu locații în peste 80 de țări, peste 29.600 de asociați au generat venituri din vânzări de aproximativ 5,2 miliarde de euro în anul 2020.

PRESS INFORMATION

Informații de bază Bosch

Grupul Bosch este unul dintre furnizorii de top la nivel global în ceea ce privește tehnologia și serviciile. Angajează aproximativ 395.000 de asociați la nivel internațional (la 31 decembrie 2020). Compania a generat vânzări de 71,5 miliarde de euro în 2020. Operațiunile sale sunt împărțite în patru sectoare de afaceri: Soluții de mobilitate, Tehnologie industrială, Produse de larg consum și Tehnologia energiei și a clădirilor. Fiind unul dintre cei mai importanți furnizori IoT, Bosch oferă soluții inovatoare pentru case inteligente, Industria 4.0 și mobilitate conectată. Bosch se află în căutarea unei viziuni legate de mobilitate, care este sustenabilă, sigură și incitantă. Compania își utilizează experiența acumulată în tehnologia senzorilor, software și servicii, precum și propriul cloud IoT, pentru a le oferi clienților soluții conectate, interdisciplinare, dintr-o singură sursă. Obiectivul strategic al grupului Bosch este facilitarea unui stil de viață conectat cu produse și soluții care conțin inteligență artificială (AI) sau au fost dezvoltate sau produse cu ajutorul acesteia. Bosch îmbunătățește calitatea vieții la nivel internațional, cu produse și servicii inovatoare, care stârnesc entuziasmul. Pe scurt, Bosch creează tehnologie „Inventată pentru viață.” Grupul Bosch este format din Robert Bosch GmbH și cele aproape 440 de sucursale și companii regionale, în aproximativ 60 de țări. Pe lângă partenerii de vânzări și service, rețeaua globală de producție, inginerie și vânzări a companiei Bosch acoperă aproape orice țară din lume. Cu cele peste 400 de locații la nivel internațional, grupul Bosch este neutru din punct de vedere al efectului climatic încă din primul trimestru al anului 2020. Fundația creșterii ulterioare a companiei este puterea sa de inovație. În 129 de locații de pe glob, Bosch dispune de aproximativ 73.000 de asociați în cercetare-dezvoltare, dintre care aproape 34.000 sunt ingineri software.

Persoană de contact pentru presă

Vă rugăm să luați legătura cu persoana noastră de contact pentru presă.



Louise Persson

Persoană de contact
pentru presă pentru
acționari Hägglunds
+46 72208 74 06

louisse.persson@boschrexroth.se