

PRESS INFORMATION

A Bosch Rexroth bemutatja a gyors és nagy teljesítményű Häßglunds Atom hidraulikus motort

Louise Persson | 2021.04.21. | Mellansel | 012/21

A Bosch Rexroth legkisebb Häßglunds hidraulikus motorja átalakításon esett át. The Häßglunds Atom a meglévő Häßglunds CAB helyébe lép – nemcsak nagyobb percenkénti fordulatszámot, de a hasonló méretű motoroknál jóval nagyobb teljesítményt is biztosít. Az eredményül kapott apró, de nagy teljesítményű erőcsomag ideális mobil, tengerészeti és újrahasznosítási alkalmazásokhoz.

Kis méretbe zárt erő

Az átformált és új nevet kapott Häßglunds Atom egy miniatűr erőmű akár 13,6 kNm maximális forgatónyomatékkal és 40 Nm/bar fajlagos nyomatékkal. Mivel a teljes nyomatékot egészen 400 rpm fordulatszámig tudja leadni, a 394 kW maximális teljesítményével felülmúlja a kategória többi hidraulikus motorját.

„Soha nem volt még ekkora teljesítmény ilyen kicsi motorban” – mondja Wolfram Ulrich, a Bosch Rexroth Häßglunds termékek és megoldások értékesítési alelnöke. „A Häßglunds Atom a lényegesen nagyobb nyomatékával és teljesítményével olyan motor, amely megérdemli a nevét – elképzelhetetlenül kicsi és könnyű, de megvan az ereje, hogy mindent megváltoztasson az ügyfelek számára.”

Zord körülmények között is helytáll

A Häßglunds Atom elsősorban a mobil, a tengeri és az újrahasznosítási alkalmazásokban dolgozó ügyfelek számára lesz előnyös. A kompakt és könnyű motor könnyen elfér az emelőn, a szárazföldön vagy a tengeren, de az akár 420 bar csúcsnyomásával könnyedén megbirkózik az ütösszerű terhelésekkel is. Ezáltal megnyílik az út a kisebb aprítógépek és más gépek előtt a strapabíró, kiszámíthatatlan alkalmazásoknál.

„A Häßglunds Atom erős és ellenálló, akárcsak a nagyobb Häßglunds motorok” – mondja Ulrich. „Így legalább annyira megbízható, mint amennyire sokoldalú.”

Az első a sok új név közül

Valójában a Häßglunds Atom csak az első a Häßglunds családban majd megjelenő sok új név közül. A műszaki megjelölésektől elszakadva hamarosan minden motor természeti és tudományos jelenségekről kap majd új nevet. Ez nemcsak a bevezetésük óta végbement hatalmas fejlődést tükrözi, hanem a mai legfontosabb jellemzőikre is rávilágít.

„A frappáns, könnyen megjegyezhető nevek segítik majd az ügyfeleket az igényeiknek megfelelő Häßglunds motorhoz irányítani” – mondja Ulrich. „Mondhatni, hogy ez határozott visszatérés a régi formához. Az eredeti Häßglunds motor a Häßglunds Viking volt – amely motor és név azóta sem veszített népszerűségéből.”

PRESS INFORMATION



Wolfram Ulrich, a Hågglunds termékek és megoldások értékesítési alelnöke, Bosch Rexroth AG (Kép forrása: Bosch Rexroth AG)

Bosch Rexroth alapvető információk

A Bosch Rexroth a világ egyik vezető hajtás- és vezérléstechnikai szállítójaként hatékony, erős és biztonságos mozgásról gondoskodik, bármilyen méretű és típusú gépről vagy rendszerről legyen is szó. A vállalat a mobil alkalmazások, a gépipari alkalmazások, a mérnöki tervezés és a gyárautomatizálás piaci szegmenseiben egyesíti világszintű alkalmazástechnikai tapasztalatát. A Bosch Rexroth intelligens komponensei és testreszabott rendszermegoldásai és szolgáltatásai útján alakítja ki a teljes mértékben hálózatba kapcsolt alkalmazásokhoz szükséges környezetet. A Bosch Rexroth a hidraulika, a villamos hajtások és vezérlések, a hajtómű-technológia és a lineáris mozgás- és szereléstechnika, továbbá az IoT-szoftverek és interfészek területein kínál megoldásokat ügyfeleinek. Több mint 80 országban vagyunk jelen, több mint 29 600 munkatárssal, akik 2020-ban mintegy 5,2 milliárd euró árbevételt generáltak.

Bosch alapvető információk

A Bosch csoport különböző technológiák és szolgáltatások vezető nemzetközi szállítója. Világszerte mintegy 395 000 munkatársat foglalkoztat (2020. december 31-én). A vállalat 2020-ban 71,5 milliárd euró árbevételt ért el. A cégcsoport négy üzleti területen végzi tevékenységét: a mobilitási megoldások, az ipari technika, a fogyasztási cikkek, valamint az energia- és épületechnika. Vezető IoT-vállalatként a Bosch innovatív megoldásokat kínál intelligens otthonokhoz, az ipar 4.0-hoz és a hálózatba kapcsolt mobilitáshoz. A Bosch fenntartható, biztonságos és érdekes mobilitási megoldásokat nyújt partnereinek. Szakértelmét az érzékelő technológia, valamint a szoftverek és szolgáltatások területén, továbbá saját IoT-felhőjében hasznosítva kínál ügyfelei számára hálózatba kapcsolt, cross-domain megoldásokat egyetlen forrásból. A Bosch csoport stratégiai célja, hogy megkönnyítse a hálózatba kapcsoltágot olyan termékekkel és megoldásokkal, amelyek mesterséges intelligenciát (MI) használnak, vagy annak segítségével fejlesztettek, gyártottak. A Bosch csoport termékei és szolgáltatásai innovatív és izgalmas megoldásokkal javítják világszerte az életminőséget. A Bosch „Életre tervezve” szlogenje ezt a világszerte elérhető technológiát jelenti. A Bosch csoport magában foglalja a Robert Bosch GmbH-t, annak mintegy 60 országban működő csaknem 440 leányvállalatával és regionális vállalataival együtt. Az értékesítési és szervizpartnereket is beleszámítva a Bosch globális gyártási, mérnöki tervezési és értékesítési hálózata a világ szinte minden országát lefedi. A Bosch csoport világszerte több mint 400 telephelye 2020 első negyedéve óta karbonsemleges. A jövőbeli növekedés alapja a vállalat innovatív ereje. A Bosch világszerte 129

PRESS INFORMATION

telephelyen 73 000 munkatársat foglalkoztat a kutatás és fejlesztés területén, köztük közel 34 000 szoftvermérnököt.

Sajtókapcsolat

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot sajtóért felelős munkatársunkkal



Louise Persson

Hägglunds hajtások

sajtófelelős

+46 72208 74 06

louisse.persson@boschrexroth.se