

PRESS INFORMATION

Bosch Rexroth 展示高速且功率密集的 Hägglunds Atom 液壓馬達

Louise Persson | 2021/04/21 | 梅蘭塞爾 (Mellansel) | 012/21

Bosch Rexroth 最小型的 Hägglunds 液壓馬達再次進化。The Hägglunds Atom 取代了現有的 Hägglunds CAb，不僅每分鐘轉速更高，相比類似尺寸的馬達，可提供更高功率。這款尺寸精巧、功率密集的解決方案非常適合移動、海事及回收應用領域。

精巧尺寸，強勁功率

經過改造的產品重新命名為 Hägglunds Atom，這是一款尺寸精巧的強大機器，最大扭力高達 13.6 kNm，比轉矩為 40 Nm/bar。此馬達能以高達 400 rpm 轉速的扭力，其最大功率達 394 kW，遠超其它同類馬達。

Bosch Rexroth Hägglunds 產品及解決方案銷售副總經理 Wolfram Ulrich 表示：「從未見過如此精巧的馬達卻可以有如此強大的動力。Hägglunds Atom 這款產品如此輕盈精巧，卻具備如此高的扭力與功率，足夠滿足客戶的一切需求。」

為挑戰更加艱鉅的應用做好準備

Hägglunds Atom 將可以為移動、海事及回收等應用領域的客戶帶來偌大助益。舉例來說，此款精巧且輕量的馬達可以輕易安裝於陸地或海上絞盤，其具備高達 420 bar 的尖峰壓力，能夠輕鬆處理衝擊負載，因此非常適用於小型切碎機以及在艱難且不可預測的應用環境中運行的其他機具。

Ulrich 表示：「Hägglunds Atom 相當堅固耐用，如同我們的大型 Hägglunds 馬達一樣。因此這款產品既可靠，又具備廣泛的應用範圍。」

脫穎而出的新產品名

其實，Hägglunds Atom 是 Hägglunds 眾多產品名稱的第一支新產品。不再以技術命名，未來所有馬達都將以自然及科學現象來取名。這不僅僅反映了產品推出後的廣泛發展與變革，同時也展示了產品的主要特性。

Ulrich 表示：「令人難忘的產品名稱，也有助於引導客戶選擇符合他們需求的 Hägglunds 馬達。在某種程度上，這是強烈回歸過往形式。原本的 Hägglunds 馬達叫做 Hägglunds Viking，到如今仍然是相當熱門的馬達產品，名稱也是如此響亮。」

PRESS INFORMATION



Bosch Rexroth AG Hägglunds 產品及解決方案銷售副總經理 Wolfram Ulrich(圖像來源: Bosch Rexroth AG)

Bosch Rexroth 基本資訊

Bosch Rexroth 作為領先全球的驅動及控制技術供應商，致力於確保任何規格的機具與系統均能以高效率、強而有力、安全的方式運作及移動。該公司在行動應用、機械應用、工程及工廠自動化等市場領域集結了全球各應用的經驗。憑藉智慧元件、客製化系統解決方案與服務，Bosch Rexroth 全面為連網應用創造所需的環境。Bosch Rexroth 為客戶提供液壓、電力驅動與控制技術、齒輪技術、線性運動以及組裝技術，包括物聯網所需的軟體與介面。全球 80 多個國家/地區均設有營業據點，並擁有超過 29,600 員工，2020 年銷售額約達 52 億歐元。

Bosch 基本資訊

Bosch 集團是全球頂尖技術與服務供應商。全球員工數約 395,000 名 (截至 2020 年 12 月 31 日)。2020 年銷售額達 715 億歐元。Bosch 營運共分為四大業務領域：移動解決方案、工業技術、消費型商品及能源與建

PRESS INFORMATION

築技術。Bosch 作為領導物聯網領導業界的供應商，專為智慧居家、工業 4.0 以及聯網移動車輛產業提供創新解決方案。Bosch 的願景是追求永續、安全且振奮鼓舞人心的移動未來。Bosch 利用其在感測器技術、軟體和服務方面的專業知識及物聯網雲端，為資源較少的客戶提供連網、跨領域的解決方案。Bosch 集團的策略目標是，透過包含人工智慧 (AI) 的產品或解決方案，或是在 AI 幫助之下所開發或製造的產品與解決方案來創造物聯網生活。Bosch 運用創新與激發熱情的產品及服務提升全球生活品質。簡言之，Bosch 創造「為生活而發明」的技術。Bosch 集團包括 Robert Bosch GmbH 及旗下約 440 家子公司及遍布全球 60 個國家/地區的跨國企業，Bosch 在全球製造、工程及銷售網絡 (包含銷售及服務夥伴) 幾乎遍布全球每一個國家/地區。Bosch 集團在全球擁有超過 400 個據點，並自 2020 年第一季達成並持續碳中和。其強大無比的創新實力便是公司未來成長的基礎。Bosch 全球版圖共計 129 個據點，研發員工共計 73,000 名，其中超過 34,000 名員工為軟體工程師。

媒體聯絡人

請與我們的媒體聯絡人聯繫



Louise Persson

Hägglunds 驅動器媒體聯絡人

+46 72208 74 06

manuela.kessler@boschrexroth.de