

PRESS INFORMATION DE

Kraftpaket für mobile Anwendungen

Manuela Kessler | 24.10.2022 | Lohr am Main | PI 044/22

Mit seiner Kompaktheit, Zuverlässigkeit und langen Lebensdauer ist der Hägglunds Atom auch für mobile Anwendungen der ideale Motor



Maximale Leistung bei minimalem Platzbedarf: der Hydraulikmotor Hägglunds Atom für mobile, maritime und Recycling-Anwendungen. (Bildquelle: Bosch Rexroth AG)

Der kleinste Hägglunds Hydraulikmotor von Bosch Rexroth, der Hägglunds Atom hat sich weiterentwickelt: Er löst den bisherigen Hägglunds CA ab und liefert nicht nur mehr Umdrehungen pro Minute, sondern auch deutlich mehr Leistung als Motoren ähnlicher Baugröße. Das Ergebnis ist ein ultrakompaktes, leistungsfähiges Kraftpaket, das sich ideal für mobile, maritime und Recycling-Anwendungen eignet.

Mit einem maximalen Drehmoment von bis zu 13,6 kNm und einem Außendurchmesser von nur 350 mm ist der Hydraulikmotor Hägglunds Atom ein Kraftpaket im Miniaturformat. Die maximale Drehzahl beträgt je nach Baugröße des Motors bis zu 400 U/min. Alle Baugrößen erlauben einen maximalen Druck bis zur Höchstdrehzahl und damit eine Ausgangsleistung von bis zu 394 kW – und das bei einem Motorgewicht von nur 52 bis 102 kg.

Bereit für anspruchsvolle Anwendungen

Der Hägglunds Atom eignet sich für mobile, maritime und Recycling-Anwendungen. Mit seinen kompakten Baumaßen und dem geringen Gewicht ist er beispielsweise die ideale Lösung für Winden an Land oder auf See. Mit einem Spitzendruck von bis zu 420 bar kann er auch Stoßbelastungen bewältigen. Das ermöglicht den Einsatz in kleineren Schreddern und anderen Maschinen in anspruchsvollen und unvorhersehbaren Anwendungen.

„Der Hägglunds Atom ist so robust und widerstandsfähig wie unsere größeren Hägglunds Motoren“, so Wolfram Ulrich, Vertriebsleitung Hägglunds Produkte und Lösungen bei Bosch Rexroth. „Das macht ihn zuverlässig und vielseitig.“

Bosch Rexroth auf der bauma in München: Halle A3, Stand 327

PRESS INFORMATION DE

Eckdaten zu Hägglunds

Hägglunds steht für bahnbrechende hydraulische Direktantriebstechnik und unermüdliche Kundenorientierung. Die im schwedischen Mellansel entwickelten und hergestellten Hägglunds Hydraulikmotoren und kompakten Direktantriebssysteme bieten Kunden auf der ganzen Welt exzellente Drehmomentleistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Hägglunds ist eine Marke von Bosch Rexroth, einem weltweit führenden Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien. Mehr Informationen unter www.hagglunds.com

Basisinformationen zu Bosch Rexroth

Bosch Rexroth sorgt als ein weltweit führender Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien für effiziente, leistungsstarke und sichere Bewegung in Maschinen und Anlagen jeder Art und Größenordnung. Das Unternehmen bündelt weltweite Anwendungserfahrungen in den Marktsegmenten Mobile Anwendungen, Anlagenbau und Engineering sowie Fabrikautomation. Mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen sowie Dienstleistungen schafft Bosch Rexroth die Voraussetzungen für vollständig vernetzbare Anwendungen. Bosch Rexroth bietet seinen Kunden Hydraulik, Elektrische Antriebs- und Steuerungstechnik, Getriebetechnik sowie Linear- und Montagetechnik einschließlich Software und Schnittstellen ins Internet der Dinge. Mit einer Präsenz in mehr als 80 Ländern erwirtschafteten über 31.000 Mitarbeitende 2021 einen Umsatz von rund 6,2 Milliarden Euro.

Pressekontakt

Setzen Sie sich mit unseren Presseansprechpartnern in Verbindung!



Manuela Kessler

Sprecherin
Technologiethemen
+49 9352 184145
Manuela.Kessler@boschrexroth.de