

PRESS INFORMATION

De nieuwe definitie van compacte kracht in één pakket

Denise van Roosmalen | 19-04-2022 | Nederland | PI-NL 007-22

De Hägglunds Fusion-aandrijfsystemen, die eind februari werden gelanceerd, voegen een nieuwe definitie van compactheid toe aan het toch al ruimtebesparende Hägglunds aandrijfconcept. Een volledig hydraulisch direct aandrijfsysteem kan nu op de torsiearm worden gemonteerd, waardoor de voordelen van Hägglunds nog aantrekkelijker worden voor een brede range van toepassingen.

Eén krachtbron: een directe hydraulische aandrijving in één unit

Het nieuwe Fusion-aandrijfsysteem biedt machinebouwers in de bulk en material handling, de recyclingindustrie, de mijnbouw en andere industrieën voor het eerst een 'plug-and-play' oplossing. In dit aandrijfsysteem zijn alle componenten op de torsiearm gemonteerd, van de hydraulische motor en pomp tot de behuizing. Dit zorgt voor een hoog koppel en betrouwbaarheid van één enkele eenheid – met een minimaal oppervlak.

"Hägglunds Fusion brengt alles samen op de torsiearm", zegt Wolfram Ulrich, Vice President of Sales voor Hägglunds producten en oplossingen. "Er zijn geen tandwielkasten of fundatie nodig, en er zijn zelfs geen uitlijningen of hydraulische leidingen en slangen om rekening mee te houden. Een Hägglunds Fusion-aandrijfsysteem is zo compact als het maar zijn kan."

Zelfstandig betekent kostenefficiënt in meer toepassingen

Voor de lagere vermogensklassen, zoals schort transportband en aan- en afvoerbanden, zijn de voordelen van Hägglunds Fusion bijzonder duidelijk. Een gestroomlijnde installatie betekent gemakkelijker toegang tot de voordelen van Hägglunds, die in de loop der tijd geld besparen in vergelijking met elektromechanische aandrijvingen.

"Deze hydraulische aandrijvingen hebben grote voordelen voor applicaties en machines waar frequent start, stoppen en omkeren wordt gevraagd," zegt Ulrich. "Door Hägglunds te kiezen, krijgen ze een maximaal koppel vanaf nul toeren en ingebouwde bescherming tegen overbelasting, wat zorgt voor een hoge productiviteit en lage gebruikskosten. Nu voegen we daar nog een eenvoudiger installatie aan toe."

Ulrich concludeert: "Hägglunds Fusion is compact en betrouwbaar, gecombineerd met eenvoud."

Ga voor meer informatie over Hägglunds Fusion-aandrijfsystemen naar www.hagglunds.com

PRESS INFORMATION



Hägglunds Fusion

Basisinformatie Bosch Rexroth

Als een van 's werelds leidende leveranciers van aandrijf- en besturingstechnologieën, garandeert Bosch Rexroth efficiënte, krachtige en veilige bewegingen in machines en systemen van elke omvang. Het bedrijf bundelt wereldwijde knowhow op het gebied van mobiele toepassingen, industriële toepassingen & engineering en fabrieksautomatisering. Met intelligente componenten, op maat gemaakte systeemoplossingen en services, creëert Bosch Rexroth de noodzakelijke omgeving voor volledig geconnecteerde applicaties. Bosch Rexroth biedt klanten hydraulische technologie, elektrische aandrijf- en besturingstechnologie, tandwieltechnologie en lineaire bewegings- en assemblagetechnologie, inclusief software en interfaces met het 'Internet of Things'. Met vestigingen in meer dan 80 landen en meer dan 31.000 medewerkers heeft Bosch Rexroth in 2021 een omzet gerealiseerd van ongeveer 6.2 miljard.

Persvoorlichter

Contact opnemen met onze persvoorlichter



**Denise van
Roosmalen**

+31 (411) 651105

denise.vanroosmalen@boschrexroth.nl