

Il sistema power-split ad elevata efficienza HVT R2

BAUMA 2013

Con la piattaforma modulare R2, Dana Rexroth Transmission Systems, joint venture al 50% fra Dana e Bosch Rexroth AG, presenta a BAUMA 2013 una nuova generazione della sua trasmissione a cilindrata variabile idromeccanica (Hydro-Mechanical Variable Transmission, HVT).

Destinata soprattutto a pale caricatrici gommate, motolivellatori, carrelli elevatori gru mobili, reach stacker e macchine forestali nella fascia di potenza da 135 a 195 kW, la R2 è stata sviluppata per offrire la massima efficienza possibile e per ridurre i costi d'esercizio e sul ciclo di vita delle macchine. Grazie alla struttura modulare, la R2 offre svariate possibilità di configurazione e consente numerose tipologie di controllo software. Da primi test condotti su pale caricatrici gommate, con power-split Dana Rexroth HVT, il risparmio di carburante nella trasmissione di marcia ha raggiunto anche il 25% rispetto agli stessi veicoli con una trasmissione tradizionale.

Economica, precisa, sicura e ad alta efficienza energetica: la tecnologia degli azionamenti e dei controlli di Bosch Rexroth muove macchine e impianti di qualsiasi dimensione. Bosch Rexroth fornisce in tutto il mondo tecnologie integrate per l'azionamento e il controllo di impianti industriali - Industrial Applications - e macchine operatrici mobili - Mobile Applications, nonché tecnologie legate al settore delle energie rinnovabili - Renewable Energies – e servizi. Bosch Rexroth offre ai propri clienti idraulica, azionamenti e controlli elettrici, pneumatica, tecnica lineare e di montaggio da un unico fornitore. Con sedi in oltre 80 paesi, più di 37.500 addetti ha generato un fatturato di circa 6,5 miliardi di euro nel 2012.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.boschrexroth.com

Il Gruppo Bosch è fornitore leader e globale di tecnologie e servizi. Nei settori di business di Tecnica per autoveicoli, Tecnologia industriale, Beni di consumo e Tecnologie costruttive, gli oltre 306.000 collaboratori hanno prodotto un fatturato di 52,3 miliardi di euro nel 2012. Il Gruppo è costituito dall'azienda Robert Bosch GmbH e da più di 350 tra consociate e filiali in circa 60 Paesi, 150 se si includono i partner commerciali. Le attività internazionali di sviluppo, di produzione e di vendita sono alla base della continua crescita. Nel 2012 Bosch ha investito più di 4,5 miliardi di euro in ricerca e sviluppo, registrando oltre 4.700 brevetti in tutto il mondo. Grazie ai suoi prodotti e servizi Bosch migliora la qualità della vita, offrendo soluzioni valide e innovative: "Tecnologie per la vita."

Ulteriori informazioni sono disponibili online all'indirizzo www.bosch.com e www.bosch-press.com

Per la stampa:
SECI
Luca Leoni
Francesca Furlan
Tel. +39 02 72001513
francesca.furlan@seci1981.it

Per il pubblico:
Bosch Rexroth S.p.A.
Ufficio Marketing:
Fax +39 02 92365.537
marketing@boschrexroth.it