COMUNICATO STAMPA 02 /2026

HYDRECO A EIMA 2026: SOLUZIONI INTEGRATE PER IL CONTROLLO DELLE MACCHINE MOBILI

Oleodinamica, elettronica e sistemi di comando a bordo di un minidumper cingolato. Allo stand Hydreco (Pad. 18, Stand C33) quattro aree tematiche dedicate a sistemi di raffreddamento, interfacce uomo-macchina, valvole oleodinamiche e di pilotaggio.

Vignola (MO), 29 ottobre 2026 – Hydreco Hydraulics, azienda del Gruppo Duplomatic, parte di Daikin, parteciperà alla fiera EIMA International 2026, in programma a Bologna dal 10 al 14 novembre. Al Padiglione 18, Stand C33, presenterà soluzioni oleodinamiche ed elettroniche per il controllo del movimento delle macchine mobili, con un'applicazione completa installata su un minidumper cingolato.

Un sistema completo di motion control a bordo di un minidumper cingolato

Il minidumper sarà equipaggiato con diversi componenti Hydreco: una pompa multipla della serie HY1, manipolatori oleodinamici, un joystick elettronico MHDC, un'unità di controllo ECU, una unità di alimentazione con accumulatore, un cilindro e un distributore oleodinamico.

L'installazione mostra come pompe, sistemi di comando e dispositivi elettronici possano operare insieme per gestire il movimento e le funzioni di lavoro della macchina.

Il minidumper cingolato è un esempio concreto dell'approccio Hydreco alla progettazione di sistemi integrati, che combina competenze oleodinamiche ed elettroniche per rispondere alle esigenze dei costruttori. Un percorso coerente con la strategia Fusion 30 del Gruppo Daikin, che punta a rafforzare il ruolo delle aziende del Gruppo come fornitori di soluzioni complete, oltre la singola componentistica.

Quattro aree tematiche per le principali applicazioni

Lo stand ospiterà inoltre quattro aree tematiche dedicate alle principali funzioni delle macchine mobili:

- **Fan Drive Solutions**: motori idraulici ad ingranaggi, disponibili con differenti accessori, per l'azionamento delle ventole di raffreddamento degli scambiatori di calore.
- **Human Machine Interface (HMI)**: joystick, pedali e dispositivi di comando per la guida e la gestione delle funzioni della macchina.
- **Valves Solutions:** distributori e valvole oleodinamiche per il controllo e la regolazione dei flussi idraulici e delle funzioni operative delle macchine mobili.
- **Pilot Valves Technology:** valvole di pilotaggio e dispositivi di comando oleodinamici per la gestione precisa e progressiva delle funzioni della macchina.

Hydreco Hydraulics Italia S.r.l. a socio unico

Via Dell'Artigianato, 580 - 41058 VIGNOLA MO
Tel: +39 059 7700411 - Fax: +39 059 7700425
E-mail: sales-it@hydreco.com - Web: www.hydreco.com

C.F. e num. iscr. Reg. Imprese MO 02832070581 - codice SDI: 2LCMINU
P. IVA IT 00797180361 – Cap. Soc. € 60.000 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Hydreco Hydraulics Ltd

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001

L’esposizione consentirà ai visitatori di conoscere sia le singole famiglie di prodotto sia le possibilità di combinarle in base alle caratteristiche e alle esigenze delle diverse applicazioni.

“*Everything it takes to make it move*” è il messaggio scelto da Hydreco per EIMA 2026, a sintesi di un’offerta che spazia dai componenti oleodinamici ai sistemi elettronici di controllo, con l’obiettivo di fornire ai costruttori soluzioni integrate per le proprie macchine.

Il team tecnico-commerciale Hydreco sarà presente allo stand per illustrare le caratteristiche dei prodotti e confrontarsi con i visitatori sulle specifiche esigenze applicative.

***

Hydreco Hydraulics Italia, con le sue sedi di Vignola (MO) e Parma, filiale italiana del gruppo inglese con sede a Poole, è una realtà acquisita nel 2019 dal Gruppo Duplomatic MS di Parabiago (MI) - ora Daikin - che ha un giro d’affari di 142 milioni di euro di fatturato e oltre 700 dipendenti al 31.12.2025. Hydreco Hydraulics ha una lunga e significativa tradizione nella componentistica oleodinamica: da oltre cento anni progetta, produce e distribuisce prodotti per il settore dei trasporti e dell’oleodinamica per il settore mobile. Con sedi in Italia, Norvegia, Germania, USA, India e Australia, Hydreco dispone di una rete mondiale di produzione e vendita.

Per informazioni: Sara Bernardelli s.bernardelli@duplomatic.com www.hydreco.com