

PER PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

**Tecnologie sostenibili per la flotta Zeppelin Rental
Fornitura di piattaforme di lavoro mobili elevabili Genie® dotate della nuova
soluzione del motore Stage V**

Garching, vicino a Monaco, 8 settembre 2020. Zeppelin Rental è la prima società di noleggio in Germania ad aggiungere le piattaforme telescopiche ZT22.16D, (piattaforme a braccio Genie® S®-65 XC™), con motori diesel stage V alla sua flotta di noleggio. A causa della pandemia di coronavirus, solamente il 1° giugno scorso il Parlamento europeo ha prolungato il periodo di transizione per l'introduzione di questo nuovo regolamento UE sulle emissioni dei motori diesel. Con largo anticipo ed in conformità con il nuovo requisito, la Zeppelin Rental offre già questa nuova tecnologia.

"Il Gruppo Zeppelin persegue l'obiettivo di essere CO₂-neutrale entro il 2030", spiega Dirk Feyerabend, responsabile degli acquisti centrali presso la Zeppelin Rental. "La protezione del clima e dell'ambiente e l'agire responsabilmente giocano un ruolo importante per noi". Di conseguenza, la sostenibilità e la conservazione delle risorse influenzano naturalmente il modo in cui investiamo nella nostra flotta a noleggio. Ad esempio, per quanto riguarda le PLE (piattaforme di lavoro mobili elevabili) ad alte prestazioni per lavori impegnativi all'aperto, forniamo sempre più spesso nuove macchine con tecnologia ibrida efficiente, così come macchine alimentate da motori diesel con i più bassi livelli di emissioni possibili, come le piattaforme a braccio Genie S-65 XC, disponibili sotto il nome ZT22.16D per i nostri clienti".

La normativa europea sulle emissioni Stage V pone chiari limiti ai livelli di particolato e di ossido di azoto (NOx) emessi dai motori a combustione, ed ora si applica per la prima volta a tutti i motori tra 19 e 560 kW. A causa della situazione COVID-19, per le macchine fuoristrada alimentate da motori a combustione di potenza inferiore a 56 kW e superiore a 130 kW, il Parlamento Europeo ha ora prorogato il termine di produzione per i motori conformi alla nuova norma al 1° luglio 2021. La loro piena attuazione e distribuzione sono ora fissate per il 1° gennaio 2022. Il motore diesel da 36 kW della piattaforma a braccio Genie S-65 XC è già conforme a queste severe normative Stage V per le emissioni in UE.

"In particolare, per le applicazioni impegnative all'aperto, troviamo che la domanda di PLE con un potente motore diesel continua ad essere elevata", spiega Dirk Feyerabend. "Tuttavia, riceviamo sempre più richieste di macchine e attrezzature che generano i più bassi livelli di emissioni possibili. Soprattutto nei grandi cantieri e nelle aree urbane, gli impresari hanno spesso delle specifiche ambientali che sono un prerequisito per effettuare un ordine. La richiesta di soluzioni più ecologiche con tecnologia a basse emissioni è una tendenza in crescita tra i nostri clienti".

Le affidabili e resistenti piattaforme a braccio Genie S-65 XC che la Zeppelin Rental ha aggiunto al suo parco macchine sono ideali per i progetti che devono rispettare normative severe in materia di emissione di polveri sottili e ossido di azoto (NOx). Il loro funzionamento è anche più silenzioso rispetto ai modelli dotati di un motore di generazione più recente. Grazie alle sue elevate prestazioni, un'altezza massima di lavoro di 21,81 m e uno sbraccio orizzontale di 16,51 m, queste piattaforme a braccio con motore Stage V saranno utilizzate principalmente nella costruzione di magazzini e centrali elettriche o nella costruzione di ponti. Caratterizzate da due zone di capacità di carico, una con limitazione a 454 kg e una senza limitazioni a 300 kg, queste potenti piattaforme a braccio Genie offrono agli operatori il vantaggio di fornire tutta la loro potenzialità nelle applicazioni in cantieri di alto livello.

Il processo di rigenerazione può avvenire in modo attivo e passivo. La rigenerazione passiva del DPF avviene automaticamente quando la temperatura del motore è elevata e il livello di fuliggine è aumentato. Durante questo processo, l'operatore può notare solo un regime di rotazione del motore leggermente più alto, ma nessuna diminuzione evidente delle prestazioni. Per Zeppelin Rental, uno dei vantaggi chiave del motore del nuovo motore delle piattaforme a braccio Genie è il sistema di rigenerazione attiva intelligente che è un'esclusiva di tutte le nuove macchine Genie Stage V, e ad oggi è l'unico sistema di questo tipo sul mercato. Quattro livelli di allarme attivo informano l'operatore su quando è necessaria la rigenerazione - molto prima che diventi necessaria. Questo protegge la macchina dai danni, il che è un grande vantaggio quando si lavora su contratti di noleggio a lungo termine. Inoltre, consente allo Zeppelin Rental di pianificare il ciclo di rigenerazione nel momento più conveniente, per mantenere la produttività del cantiere e il tempo di funzionamento delle sue nuove piattaforme a braccio Genie.

Per la pubblicazione, gratuito. Su richiesta la copia campione.

 

Fonte delle foto: Zeppelin Rental

Didascalie :

ZRD_Dirk Feyerabend

Dirk Feyerabend, Responsabile acquisti centrali presso la Zeppelin Rental

ZRD_Genie_PAB_Stage_V_Feed_01

Zeppelin Rental è la prima società di noleggio in Germania ad aggiungere alla propria flotta la piattaforma a braccio telescopico Genie "ZT22.16D" equipaggiata con nuovi motori diesel conformi alla normativa UE Stage V.

ZRD_Genie_PAB_Stage_V_Feed_02

Questo modello combina i vantaggi di un funzionamento silenzioso e a basse emissioni

ZRD_Genie_PAB_Stage_V_Feed_03

Le nuove e severe normative UE sulle emissioni per i motori Stage V vengono rispettate grazie al suo sistema post-trattamento che utilizza un filtro antiparticolato diesel (DPF) integrato.

Notizie sul Gruppo Zeppelin

Il Gruppo Zeppelin offre soluzioni a supporto dei settori dell'edilizia generale e industriale, dei sistemi di alimentazione, dell'energia e delle attività di ingegneria. Con attività in più di 220 sedi, l'azienda è rappresentata in 38 paesi in tutto il mondo. Nel 2018 contava circa 9.000 dipendenti che hanno generato un fatturato di 2,9 miliardi di euro. La collaborazione interna nel Gruppo Zeppelin ruota attorno a una holding di gestione e a sei unità strategiche di business: Construction Equipment EU (vendita e assistenza di macchine per l'edilizia), Construction Equipment CIS (vendita e assistenza di macchine per l'edilizia e l'agricoltura), Rental (noleggio e soluzioni di progettazione per i settori dell'edilizia e dell'industria), Power Systems (azionamento, propulsione, trazione e sistemi energetici), Plant Engineering (ingegneria e impiantistica) e Z Lab (nuovi modelli di business digitali). Zeppelin GmbH è la holding del Gruppo. È legalmente domiciliata a Friedrichshafen e ha la sua sede centrale a Garching, vicino a Monaco di Baviera. Il Gruppo Zeppelin è una società di capitali. Le sue radici affondano nella istituzione della Zeppelin Foundation da parte di Ferdinand Graf von Zeppelin nel 1908, e ancora oggi la Zeppelin Foundation è un azionista diretto della società e indirettamente attraverso la Luftschiffbau Zeppelin GmbH. Per ulteriori informazioni, visitare il sito zeppelin.com.

Notizie su Zeppelin Rental

Dal noleggio di macchine alle soluzioni di progettazione, in qualità di fornitore leader europeo di servizi di supporto alla costruzione, Zeppelin



Rental assicura ai suoi clienti la possibilità di lavorare in modo efficiente e sicuro. Fornisce soluzioni personalizzate nei settori dei servizi di noleggio di macchinari e delle infrastrutture temporanee e della logistica delle costruzioni. Con oltre 1.700 dipendenti che supportano le sue attività in più di 140 sedi in Germania, Austria, Repubblica Ceca e Slovacchia, l'azienda serve clienti nei settori dell'edilizia, del commercio, del settore pubblico, dell'architettura paesaggistica e degli eventi, offrendo loro il vantaggio delle più moderne tecnologie e servizi professionali altamente qualificati e di esperienza. Zeppelin Rental fa parte del gruppo Zeppelin. Per ulteriori informazioni, visitate il sito zeppelin-rental.com.

Notizie su Terex

Terex Corporation è un produttore globale di macchinari per il sollevamento e la lavorazione di materiali e fornisce soluzioni di supporto ai clienti durante l'intero ciclo di vita dei macchinari, per massimizzare il rendimento del loro investimento. Alcuni dei marchi più conosciuti di Terex sono Terex, Genie e Powerscreen. I macchinari Terex sono al servizio di clienti in vari settori industriali, tra i quali: l'edilizia, le infrastrutture, le attività di produzione, le spedizioni, i trasporti, la raffinazione, l'energia, il settore delle aziende di servizi pubblici e le attività minerarie e di estrazione nelle cave. Terex mette a disposizione una gamma di prodotti e servizi finanziari per facilitare l'acquisizione di macchinari Terex, tramite Terex Financial Services (Servizi finanziari Terex). Ulteriori informazioni su Terex sono disponibili sul suo sito internet, sulla pagina LinkedIn e sulla pagina Facebook.

Zeppelin Rental GmbH

Zeppelin Rental Österreich GmbH & Co. KG

Contatto per pubbliche relazioni:

Graf-Zeppelin-Platz 1

85748 Garching bei München

Gaby Bieger

Tel.: +49 89 3 20 00 - 851

E-Mail: presse-rental@zeppelin.com

www.zeppelin-rental.de

www.zeppelin-rental.at