

Presseinformation

Liebherr auf der Ecomondo 2023: HVO-Antrieb & smarte Assistenzsysteme

Telfs, Österreich, 7. November 2023 – Angesichts der steigenden Nachfrage nach effizienten und nachhaltigen Lösungen setzt Liebherr sein Engagement in diesem Bereich fort und präsentiert auf der Ecomondo ein Update seiner Teleskopklader am Beispiel des T 60-9s. Die Ecomondo ist eine renommierte Plattform für Entwicklungen im Bereich der Kreislaufwirtschaft und Umweltlösungen und stellt für Liebherr eine ideale Bühne dar, um seine neuesten Entwicklungen zu präsentieren. Der T 60-9s überzeugt durch seine vielseitige Einsetzbarkeit und innovativen Antrieb. Zugleich leistet er durch die Verwendbarkeit von HVO (hydriertes Pflanzenöl) schon heute einen wichtigen Beitrag für die Umwelt.

Alternativer Kraftstoff HVO

In Zeiten von ökologischen Herausforderungen sind rasch umsetzbare Lösungen von entscheidender Bedeutung. Somit nimmt HVO als nachhaltiger, und sofort verfügbarer Kraftstoff HVO einen immer wichtigeren Platz ein. HVO ist ein Kraftstoff, mit dem die Verbrennungsmotoren nahezu klimaneutral betrieben werden können.

Die Verwendung von HVO als Ersatz für Dieselmotorkraftstoff führt zu einer drastischen Verringerung der Emissionen von Treibhausgasen und Luftschadstoffen. Liebherr-Teleskopklader können ohne Umrüstung von Motorkomponenten mit HVO betrieben werden. Die Vorteile eines klima- und umweltfreundlicheren Kraftstoffs können so voll ausgeschöpft werden, ohne Abstriche bei Effizienz und Leistung machen zu müssen. Auch die maximale Hubkraft sowie eine präzise Steuerung und ein reibungsloser Betrieb bleiben erhalten, während gleichzeitig der ökologische Fußabdruck reduziert wird.

Neue Assistenzsysteme im Fokus

Mit der nun verfügbaren neuen EVO – Stufe hat Liebherr die Kompetenzen der Teleskopklader weiter ausgebaut. Ein besonderes Highlight sind die neuen Assistenzfunktionen: „EcoMotion“ und „MultiMotion“, die als Effizienz Booster wirken.

Die Assistenzfunktion EcoMotion ermöglicht ein lastfreies Senken des Teleskoparms, ohne dass die Drehzahl des Dieselmotors erhöht werden muss. Gleichzeitig bietet diese Funktion einen erhöhten Komfort und ermöglicht darüber hinaus effizientere Arbeitsbewegungen, da der Teleskoparm schneller und gleichmäßiger abgesenkt werden kann. Das Ergebnis: Ein reduzierter Kraftstoffverbrauch und ein geringerer Verschleiß.

Ein Novum bei den drei Teleskopladern T 46-7s, T 55-7s und T 60-9s ist die MultiMotion-Funktion. Dabei wird der Teleskoparm beim Absenken vollautomatisch proportional zur Arbeitsbewegung eingefahren, ohne dass diese Funktion manuell nachgeregelt werden muss. Gleichzeitig steht weiterhin die direkte lastunabhängige Steuerbarkeit aller Funktionen mit dem Multifunktions-Joystick zur Verfügung. Ein weiterer Vorteil liegt in der Steigerung der Zuverlässigkeit, da Überlastungen in der Hydraulik beim Absenken der Last automatisch verhindert werden. MultiMotion spart Zeit und minimiert das Risiko von Schäden an der Maschine oder dem Anbaugerät.

Somit macht der Liebherr unter den Teleskopladern einen weiteren bedeutenden Schritt in Richtung höhere Funktionalität und verbesserte Effizienz und ist damit das perfekte Gerät sowohl für überzeugte Liebherr-Fans als auch für alle, die nach einer produktiven und nachhaltigen Maschine suchen.

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten. In 2022 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 12,5 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bild



T 60-9s.jpg

Der T 60-9s beim Recyclingeinsatz.

Kontakt

Mag. Lisa Kahlig
Marketing Manager PR & Press
Liebherr-Werk Telfs GmbH
Lisa.kahlig@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr- Werk Telfs GmbH
Telfs / Österreich
www.liebherr.com