

Presseinformation

Liebherr auf der Ecomondo 2023

- Liebherr präsentiert auf der Ecomondo den ersten batterieelektrischen Radlader der Firmengruppe
- Kabelgebundene Liebherr-Elektroumschlagmaschine LH 26 M Industry E mit Mobility Kit
- Liebherr-Teleskoplader T 60-9s mit HVO-Antrieb und smarten Assistenzsystemen
- Liebherr zeigt seine Produkte am Stand 402 in Halle C5

Vom 7. bis 10. November 2023 wird Liebherr auf der Ecomondo in Rimini vertreten sein. Am Liebherr-Stand 402 in Halle C5 stellt das Unternehmen zahlreiche Innovationen und Produkte aus dem Bereich der Materialumschlagtechnik aus. Die Ecomondo ist eine der größten und wichtigsten Messen für die Recycling-Wirtschaft in Europa.

Kirchdorf an der Iller (Deutschland), 23. Oktober 2023 – Liebherr entwickelt zahlreiche Maschinen und Ausrüstungsoptionen, die Anwendung in den unterschiedlichsten Bereichen des Recyclings und der Abfallwirtschaft finden. Einige Vertreter dieser leistungsfähigen, wirtschaftlichen und zugleich zuverlässigen Maschinen präsentiert Liebherr dem Fachpublikum auf der Ecomondo in Rimini.

Erster batterieelektrische Radlader L 507 E von Liebherr

Der batterieelektrische Radlader L 507 E ist der erste elektrifizierte Radlader der Firmengruppe Liebherr. Er kombiniert die bewährten Vorteile eines Liebherr-Stereoladers mit einem von Liebherr entwickelten batterieelektrischen Antriebssystem. Der L 507 E bietet die gleiche Leistung wie ein konventioneller Radlader der gleichen Klasse, jedoch ohne lokale CO₂-Emissionen. Darüber hinaus eignet sich der neue Radlader aufgrund seiner geringen Geräuschemissionen ideal für den Einsatz in Bereichen, in denen niedrige Geräusch- und Abgaswerte besonders wichtig sind wie beispielsweise auf Straßen, in der Stadt oder in Hallen.

LH 26 M Industry E mit batteriebetriebenen Mobility Kit

Auf der Ecomondo präsentiert Liebherr dieses Jahr die kabelgebundene Liebherr-Elektroumschlag-Maschine LH 26 M Industry E. Für den temporären, netzunabhängigen Betrieb ist die Maschine mit einem optional erhältlichen batteriebetriebenen Mobility Kit ausgestattet. Die Liebherr-Elektroumschlag-Maschine ist wie gemacht für den Einsatz im Recycling.

Zur Konfiguration des Messe-Exponates zählen ein gerader, 6,60 m langer Ausleger und ein 4,50 m langer Stiel mit Kippkinematik. Ebenfalls zur Ausrüstung gehört der Liebherr-Sortiergreifer SG 25 mit einem Fassungsvermögen von 0,75 m³ und 1.000 mm breiter, gelochter Zange. Weiterer Bestandteil der Maschinen-Konfiguration ist die hydraulisch stufenlos höhenverstellbare Fahrerkabine. Die

Kabelzuführung ist über ein Kabel-Wickelsystem gegeben, das ein sicheres Verfahren der Maschine innerhalb eines Arbeitsradiuses von 40 Metern auf Anfrage auch mehr ermöglicht.

Liebherr-Teleskoplader T 60-9s mit HVO-Antrieb und smarten Assistenzsystemen

Angesichts der steigenden Nachfrage nach effizienten und nachhaltigen Lösungen setzt Liebherr sein Engagement in diesem Bereich fort und präsentiert auf der Ecomondo eine Neuauflage seiner Teleskoplader am Beispiel des T 60-9s. Der T 60-9s überzeugt durch seine vielseitige Einsetzbarkeit und seinen innovativen Antrieb. Zugleich leistet er durch die Verwendbarkeit von HVO (hydriertes Pflanzenöl) schon heute einen wichtigen Beitrag für die Umwelt. HVO ist ein Kraftstoff, mit dem die Verbrennungsmotoren nahezu klimaneutral betrieben werden können. Die Verwendung von HVO als Ersatz für Dieselmotoren führt zu einer drastischen Verringerung der Emissionen von Treibhausgasen und Luftschadstoffen. Liebherr-Teleskoplader 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. Mit der nun verfügbaren neuen EVO-Stufe hat Liebherr die Kompetenzen der Teleskoplader weiter ausgebaut. Ein besonderes Highlight sind die neuen Assistenzfunktionen: „EcoMotion“ und „MultiMotion“, die als Effizienz-Booster wirken.

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.

Bilder



liebherr-l507e-indoor-application-96dpi.jpg

Der Liebherr L 507 E ist auch für den Einsatz in Hallen geeignet, da er vor Ort keine CO₂-Emissionen erzeugt.



liebherr-lh-26-m-industry-e-1-96dpi.jpg

Vor allem für den Einsatz im Recycling geeignet: Liebherr präsentiert auf der Ecomondo 2023 die kabelgebundene Liebherr-Elektrumschlagmaschine LH 26 M Industry E.



liebherr-T60-9s-recycling-e-96 dpi.jpg

Liebherr zeigt auf der Ecomondo 2023 den Teleskopplader T 60-9s mit umweltfreundlichem HVO-Antrieb und smarten Assistenzfunktionen.

Kontakt

Nadine Willburger

Marketing

Telefon: +49 7354 / 80 - 7332

E-Mail: nadine.willburger@liebherr.com

Martin Koller
Marketing und Public Relations
Telefon: +43 50809 11475
E-Mail: martin.koller.lbh@liebherr.com

Lisa Kahlig
Marketing und Public Relations
Telefon: +43 69050 064496
E-Mail: lisa.kahlig@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Kirchdorf an der Iller / Deutschland
www.liebherr.com