

Presseinformation

Arbeitsplatz der Zukunft: Liebherr Remote Control für Planiertrauben

Das Liebherr Remote Control System für Planiertrauben revolutioniert den Arbeitsalltag. Dank des Liebherr-Teleoperationsstands und dem hochauflösenden Videosignal eröffnet das System ganz neue Perspektiven: von der flexiblen Fernsteuerung bis zur Erschließung von schwer zugänglichen Einsatzgebieten. Das erhöht die Sicherheit, den Komfort und die Produktivität insbesondere in gefährlichen Arbeitsumgebungen.

Telfs (Österreich), 30. November 2023 – Das Liebherr Remote Control System eignet sich für alle Planiertraubenanwendungen. Es besteht aus dem Liebherr-Teleoperationsstand, einem hochmodernen Bedienerarbeitsplatz mit allen notwendigen Bedienelementen und den Systeminformationen. Zudem gibt es Kameras für verschiedene Blickwinkel und Ansichten, Mikrofone für die Aufnahme von Maschinengeräuschen sowie Funkempfänger und -sender. Das hochauflösende Videosignal für den Hauptmonitor bietet einen vollständigen Überblick über die Baustelle und die Umgebung der Planiertraube. Das optionale aktive Personenerkennungssystem identifiziert Personen und Hindernisse im Arbeitsbereich. Das schützt die Planiertraube vor Schäden und vermeidet Unfälle. Die Teleoperation erlaubt einen schnellen Schichtwechsel zwischen den Fahrern und reduziert Leerlauf- und Ausfallzeiten. Da der Fahrer nicht mehr an die Maschine gebunden ist, ermöglicht das System auch die Erschließung neuer Abbaugelände im Miningbereich oder den Zugang in Gefahrenzonen. Damit erweitert sich das Einsatzspektrum der Planiertrauben.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Für das Remote Control System werden unterschiedliche Ausprägungen zur Verfügung stehen. Mit der On-site-Lösung können Maschinen direkt auf der Baustelle oder in der Mine ohne Sichtverbindung ferngesteuert werden. Für größere Distanzen stehen Relais-Stationen zur Verfügung. Im Weiteren besteht die Möglichkeit, das System künftig auch off-site, mittels Internetverbindung, zu betreiben. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig und grundsätzlich für eine große Zahl unterschiedlicher Baumaschinen passend. Das Spektrum reicht von Mineinsätzen über die gesamte Palette der Erdbewegung, zu allen Segmenten der Liebherr-Krantechnik bis hin zum Warenumschlag und der Hafenlogistik. Zusammen mit den modernen Assistenzsystemen von Liebherr, die für den Einsatz auf ferngesteuerten Maschinen unabdingbar sind, wertet dieses System den „Arbeitsplatz der Zukunft“ für den Bediener auf und macht das Berufsbild auch langfristig zukunftssicher.

Über die Liebherr-Werk Telfs GmbH

Die Liebherr-Werk Telfs GmbH produziert seit 1976 ein stetig wachsendes Programm von Baumaschinen mit hydrostatischem Antrieb. Dabei kann das Unternehmen auf langjährige Erfahrungen der Firmengruppe Liebherr mit dieser Antriebsart zurückgreifen. Ob Planier- oder Laderaupen, Teleskoplader oder Rohrleger – Baumaschinen aus Telfs sind konsequent auf hohe Wirtschaftlichkeit ausgelegt. Dabei stehen Effizienzsteigerung sowie die Reduktion von Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen im Vordergrund. In der Entwicklung und Fertigung kommen modernste, computergestützte Technologien zum Einsatz: in der Konstruktion und im Design, bei der Bearbeitung durch Schweißroboter bis hin zum computerisierten Qualitätsmanagement.

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



Das Liebherr Remote Control System eignet sich für alle Planieraugen und bietet mehr Sicherheit, Komfort und Produktivität.

Kontakt

Mag. Lisa Kahlig
Marketing Manager PR und Presse
Telefon: +43 690 500 644 96
E-Mail: lisa.kahlig@liebherr.com

Veröffentlicht von

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