

Presseinformation

Neuer knickgelenkter Muldenkipper von Liebherr erhält Red Dot Award 2021

- Neuer knickgelenkter Muldenkipper TA 230 Litronic wird mit Red Dot Award für hohe Designqualität ausgezeichnet
- Ein in sich stimmiges, modernes Maschinen- und Designkonzept überzeugt internationale Expertenjury
- Robuste und leistungsstarke Maschine in der 30-Tonnenklasse

Der neue knickgelenkte Muldenkipper TA 230 Litronic aus dem Hause Liebherr ist mit dem Red Dot Award: Product Design 2021 ausgezeichnet worden. Ein in sich stimmiges, modernes Maschinen- und Designkonzept überzeugte die internationale Expertenjury. Wenige Monate nach der digitalen Produktvorstellung, in welcher der knickgelenkte Muldenkipper erstmals der Öffentlichkeit präsentiert wurde, freut sich die Liebherr-Hydraulikbagger GmbH über diesen renommierten Preis. Der Red Dot Award zählt zu den bedeutendsten internationalen Auszeichnungen im Bereich Design.

Kirchdorf an der Iller (Deutschland), 18. Mai 2021 – Der Red Dot Award: Product Design zeichnet die besten Produkte eines jeden Jahres aus. „In search of good design and innovation“ – auf die Suche nach gut gestalteten und innovativen Produkten – begaben sich auch dieses Jahr die rund 50 Juroren des Wettbewerbs. Dabei haben sich in diesem Jahr so viele Unternehmen und Designstudios dem fachlichen Urteil der internationalen Expertenjury gestellt wie nie zuvor in der mehr als 60-jährigen Geschichte des Designwettbewerbs. Im Rahmen eines mehrtägigen Verfahrens wurden Produkte aus rund 60 Ländern eingehend geprüft. Das begehrte Qualitätssiegel erhalten ausschließlich Produkte mit herausragendem Designkonzept.

Neues Maschinenkonzept vereint Funktionalität und Design

Der neue knickgelenkte Muldenkipper TA 230 wurde vorwiegend für den Abraumtransport, die Gewinnungsindustrie sowie für den Einsatz bei großen Infrastrukturprojekten entwickelt. Es handelt sich um eine äußerst robuste und leistungsstarke Maschine, die für maximale Nutzlast in dauerhaftem Betrieb, auch in unwegsamem Gelände, ausgelegt ist. Der TA 230 zeigt sich neben diesem, auf höchste technische Funktionalität ausgelegtem Maschinenkonzept in der neuen, progressiven Designsprache der Generation-8-Maschinen des Liebherr-Erdbewegungsprogramms.

Das kraftvolle, agile Maschinenkonzept des knickgelenkten Muldenkippers zieht sich konsequent durch alle Gestaltungsbereiche und prägt so das neue Design mit einer einzigartigen, kantigen und gleichzeitig

dynamischen Linienführung. Eine durchweg imposante Maschinensilhouette, welche die internationale Expertenjury überzeugte.

Red Dot-CEO und Initiator Prof. Dr. Peter Zec gratuliert zum Erfolg: „Die Sieger des Red Dot Award: Product Design 2021 haben mich in diesem Jahr in besonderem Maße beeindruckt. Die Gestaltung ihrer Produkte ist hervorragend – in Hinblick auf die Ästhetik und die Funktionalität. Sich in einem so starken Teilnehmerfeld zu behaupten und unsere Jury zu überzeugen, ist nicht einfach.“

Entwicklung mit Fokus auf Sicht, Sicherheit und Komfort

Bei der Entwicklung des neuen knickgelenkten Muldenkippers wurde neben maximaler Leistungsfähigkeit und Produktivität ein besonderer Fokus auf die Sichtoptimierung der Fahrerkabine, eine komfortable und durchdachte Maschinenbedienung sowie die optimale Ausleuchtung des Fahr- und Arbeitsbereichs gelegt.

So bietet die neuentwickelte Fahrerkabine dem Maschinenführer dank der exzellenten Rundumverglasung ohne störende Verstrebungen sowie der kurzen, abgeschrägten Motorhaube beste Sicht auf den Fahr-, Arbeits- und Knickbereich. Gleichzeitig überzeugt die großzügig gestaltete Kabine durch eine hochwertige Innenausstattung mit zahlreichen Staufächern, Ablagemöglichkeiten, einer Mobiltelefon-Halterung und USB-Ladebuchsen sowie einem serienmäßigen, luftgefederten Fahrersitz mit maximalem Komfort. Auch das Bedienkonzept des TA 230 ist durchdacht und besticht durch seine automotiv Handhabung: Die logisch und übersichtlich angeordneten Bedienelemente sowie zahlreichen Assistenzsysteme wie ein Berganfahrassistent, Geschwindigkeitshalteassistent oder eine automatische Traktionskontrolle unterstützen den Maschinenführer bei seiner täglichen Arbeit. Zusätzlichen Fahrkomfort bietet die geschwindigkeitsabhängige Lenkung, die ein leichtes und präzises Rangieren bei niedrigen, als auch feinfühliges Lenken bei höheren Geschwindigkeiten ermöglicht. Gleichzeitig sind weniger Lenkkorrekturen bei Kurvenfahrten nötig.

Das neue Lichtkonzept mit LED-Scheinwerfern sorgt für verbesserte Sicht und Sicherheit, sowohl für den Maschinenführer als auch für die Beteiligten im Außenbereich. LED-Abblendscheinwerfer mit integriertem Fernlicht leuchten den Fahrweg aus und die extra starken, optional verfügbaren LED-Scheinwerfer auf der Kabinenvorderseite erhellen den gesamten Arbeitsbereich. Die L-förmige Multifunktionsleuchte mit animierten Lichtfunktionen bildet eine Hommage an den Markennamen Liebherr – ein Novum im Baumaschinensektor.

Der TA 230 in Online Ausstellung und Jahrbuch

Ab dem 21. Juni 2021 ist der TA 230 in der Online-Ausstellung auf der Red Dot-Webseite zu sehen. Ab dem 22. Juni 2021 ist der TA 230 dann auch in digitaler Form in der Ausstellung „Design on Stage“ im Red Dot Design Museum Essen zu finden, die alle ausgezeichneten Produkte präsentiert. Darüber hinaus wird der neue TA 230 im Red Dot Design Yearbook 2021/2022 dargestellt, welches im August erscheint. Die Publikation gibt einen umfassenden Überblick über den State of the Art sowie über Trends in der Produktgestaltung.

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten, beschäftigt rund 48.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete in 2020 einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 10,3 Milliarden Euro. Seit seiner Gründung im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller verfolgt Liebherr das Ziel, seine Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bilder



liebherr-ta230-litronic-1.jpg

Ausgezeichnet mit dem Red Dot Award 2021 für hohe Designqualität – Der neue knickgelenkte Muldenkipper TA 230 Litronic von Liebherr.



liebherr-ta230-litronic-2.jpg

Neues Designkonzept mit einzigartiger, kantiger und gleichzeitig dynamischer Linienführung spiegelt Kraft und Agilität des neuen knickgelenkten Muldenkippers wider.



liebherr-ta230-litronic-3.jpg

Die neuentwickelte und großzügig gestaltete Fahrerkabine bietet dem Maschinenführer beste Sicht nach vorne, zu den Seiten und in den Knickbereich und besticht mit maximalem Komfort.

Ansprechpartner

Nadine Willburger

Marketing

Telefon: +49 7354 / 80 - 7332

E-Mail: nadine.willburger@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller / Deutschland

www.liebherr.com