Infoblatt im Rahmen der Auszeichnung
Klimabewusstes Unternehmen 2025

MEHR WERT

Emsland
Energieeffizienzagentur
Landkreis Emsland e.V.

BERGMANN

Bergmann Maschinenbau GmbH & Co. KG
Essener Str. 7
49716 Meppen
www.bergmann-dumper.com

Die Bergmann Maschinenbau GmbH & Co. KG ist ein innovatives, zukunftsorientiertes Familienunternehmen, das seit mehr als 65 Jahren in der Entwicklung und Herstellung von Baumaschinen tätig ist.

Bergmann entwickelt und produziert fortschrittliche Technologien, die effiziente, umweltfreundliche und nachhaltige Baustellen ermöglichen. Ziel ist es, Kunden weltweit erstklassige Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die durch Qualität, Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit überzeugen. Daher setzt Bergmann auf modernste Technologien, höchste Qualitätsstandards und eine hohe Flexibilität, um den individuellen Anforderungen ihrer Kunden gerecht zu werden. Dank ihrer Expertise und der langjährigen Erfahrung ist Bergmann heute ein führender Anbieter für Serien-Dumper sowie in der Entwicklung individueller Transportlösungen.







MEHR WERT

Klimabewusstes Unternehmen

Saubere Energie für eine ganze Flotte.

Bereits seit 2016 verfolgt Bergmann die sukzessive Umrüstung aller Serien-Dumper bis 3.500 kg Nutzlast mit einem eigens entwickelten und umweltschonenden Elektroantrieb. Seit Ende 2022 dürfen wir insgesamt 7 elektrisch angetriebene Grund-Modelle in der Nutzlastklasse von 300 kg bis 3.500 kg im Produktportfolio begrüßen. Ziel ist es, insbesondere bei sensiblen Einsatzorten (innerstädtische Baustellen, Parkanlagen oder Friedhöfen) mit dem Elektro-Programm Verantwortung zu übernehmen, um geräuscharme und emissionsfreie Transportmöglichkeiten zu schaffen.

Zukunftssichere Batterie-Technik.

Bereits 2018 entwickelten wir Batterie-Module mit eigenem Management-System. In Untersuchungen wurden klimatische Einwirkungen auf Mensch und Umwelt bewertet. Ergebnis: moderne Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (LiFe). Sie sind langlebig, frei von Nickel, Kadmium und Kobalt und vermeiden so langfristige Umweltbelastungen. Unsere „inhouse“ gefertigten Batterien kommen in Elektro-Dumpern sowie als mobile Energiespeicher zum Einsatz. Je nach Beanspruchung besitzen sie genügend Power für ein zweites Leben, etwa in stationären Speichern.

Nachhaltige Produktion und Ressourcenschonung

Wir gehen besonders sorgsam mit natürlichen Ressourcen um und setzen auf innovative Technologien sowie nachhaltige Produktionsprozesse. Wir investieren kontinuierlich in Forschung und Entwicklung umweltfreundlicher Lösungen, um Energie effizienter zu nutzen, Abfälle zu reduzieren und den Einsatz schädlicher Chemikalien zu minimieren. Außerdem optimieren wir unsere Logistikprozesse und arbeiten gezielt mit regionalen Lieferanten zusammen, um Transportwege zu verkürzen und den CO^2-Ausstoß, wo es geht, zu reduzieren.

Erneuerbare Energien und Klimaschutzmaßnahmen

Unser zentrales Ziel ist die Reduzierung von CO^2-Emissionen und der verstärkte Einsatz erneuerbarer Energien. Dazu zählen die Wasseraufbereitung von Kühlschmierstoffen, Wärmerückgewinnung in Produktionsanlagen sowie der kontinuierliche Ausbau unserer Photovoltaikanlagen – bereits über 60% des Strombedarfs unserer Produktionshallen werden über die werksinterne Photovoltaikanlage gedeckt. Zusätzlich wurden Lademöglichkeiten für Elektroautos installiert und wir engagieren uns im „Energieeffizienz-Netzwerk“ der Region, um gemeinsam Energie zu sparen und CO^2-Emissionen zu verringern.