

Metso erweitert sein Lokotrack-Portfolio um zwei neue mobile Brechanlagen

Pressemitteilung der Metso Corporation vom 3. September 2026 um 13:00 Uhr OEZ

Metso erweitert sein Portfolio an mobilen Brechanlagen der Baureihe Lokotrack® um zwei neue Modelle, die für unterschiedliche Kundenanwendungen konzipiert sind. Der neue **mobile Prallbrecher Lokotrack® LT400RS™**, der zur Lokotrack® EC-Baureihe gehört, ist für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich der Zuschlagstoffaufbereitung und des Abbruchs konzipiert, während der **mobile Kegelbrecher Lokotrack® LT200HPX™** eine effiziente Zuschlagstoffproduktion mit integrierter Siebanlage in einem kompakten, mobilen Paket bietet.

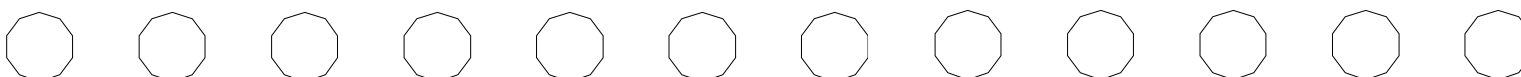
Mit der Zunahme von Stadtentwicklung und Erneuerung von Infrastrukturen entwickeln sich Bau- und Abbruchabfälle zu einem wachsenden Materialstrom. Materialien wie Beton, Asphalt und gemischter Bauschutt sind schwieriger zu verarbeiten als Steinbruchgestein, da sie häufig Bewehrungsstahl, Holz und andere Verunreinigungen enthalten und große Qualitätsunterschiede aufweisen. Der LT400RS wurde speziell entwickelt, um diesen Herausforderungen gerecht zu werden. Als Teil der dieselektrischen Lokotrack EC-Range von Metso unterstützt sie Recyclingunternehmen dabei, anspruchsvolle Abfallstoffe effizienter zu verarbeiten und gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch sowie die CO₂-Emissionen zu senken.

„Die Markteinführung des LT400RS und des LT200HPX stärkt unser Lokotrack-Angebot weiter, da wir unseren Kunden damit maßgeschneiderte Lösungen für zwei wichtige Anwendungsbereiche bieten: Recycling und Zuschlagstoffproduktion. Die neuen Modelle helfen den Kunden dabei, ihre Produktivität zu steigern, ihre Kosten pro Tonne zu senken und eine hohe Betriebszeit zu gewährleisten. Gestützt auf das starke Aftermarket-Angebot und das weltweite Support-Netzwerk von Metso unterstützen sie unseren Kunden, während der gesamten Lebensdauer der Anlagen den größtmöglichen Nutzen aus ihrer Investition zu ziehen“, so **Jarmo Vuorenpää**, Vice President Track Solutions bei Metso.

Der Lokotrack LT400RS erweitert die Lokotrack EC-Range für das Recycling

Der Lokotrack LT400RS, ein neuer 70-Tonnen-Mobilbrecher mit dieselektrischem Antrieb, vereint hohe Brech- und Siebleistung mit der Mobilität, die einen schnellen Standortwechsel ermöglicht. Er hilft Recyclingunternehmen dabei, ihre Produktivität zu steigern, die Materialtrennung zu verbessern und die Betriebskosten zu senken, und ermöglicht gleichzeitig geringere Emissionen.

„Der LT400RS wurde entwickelt, um die wichtigsten Anforderungen von Recycling-Kunden zu erfüllen: zuverlässige hohe Kapazität, effiziente Materialtrennung und einfacher Standortwechsel. Mit seinem dieselektrischen Antrieb und dem Netzanschluss bietet er



eine hohe Leistung und hilft den Kunden gleichzeitig, möglichst niedrige Betriebskosten zu erzielen“, erläutert Vuorenpää.

Der Lokotrack LT400RS, der zum [Metso Plus-Angebot](#) gehört, trägt zu einem nachhaltigeren und effizienteren Betrieb in der Gesteinsaufbereitung bei, indem er Kunden dabei unterstützt, ihre Produktivität zu steigern sowie den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen zu senken.

Die wichtigsten Highlights

- **Bewährte Brechleistung:** Der neue 250-kW-Nordberg®-NP1213MR-Prallbrecher mit einer Option für zwei Brechplatten, unterstützt durch einen Stromgenerator mit einer Nennleistung von 430 kW und hochbelastbaren Schlagleisten für das Recycling.
- **Effiziente Materialtrennung:** Ein großes 2-Deck-Produktsieb (6,4 m²), ein leistungsstarker Windsichter und ein einstellbarer Elektromagnet tragen dazu bei, saubere Endprodukte mit präziser Korngröße zu erhalten.
- **Hohe, störungsfreie Durchsatzleistung:** Breite Förderer, großzügige Freiräume und hervorragende Zugänglichkeit für Reinigungsarbeiten gewährleisten einen reibungslosen Materialfluss.
- **Geringere Kosten pro Tonne:** Der dieselelektrische Antrieb und die Möglichkeit, an ein externes Stromnetz anzuschließen, tragen dazu bei, den Kraftstoffverbrauch, die Emissionen und den Lärm zu reduzieren.
- **Einfacher Standortwechsel:** Integrierte, zusammenklappbare Seitenförderer und kompakte Transportmaße. Die Siebeinheit kann bei Bedarf separat transportiert werden.
- **Sicher und einfach zu bedienen:** Ein patentiertes mechanisches System ermöglicht den Zugang zum Brecher erst, wenn der Rotor zum Stillstand gekommen ist, wodurch der Austausch von Verschleißteilen sicherer wird.
- **Neues ICX-Automatisierungssystem:** Größeres Display, einfache Fehlerbehebung und neue Funktionen wie Produktionsrezepte.

Der Lokotrack LT200HPX steigert die Zuschlagstoffproduktion durch integrierte Siebtechnik

Der Lokotrack LT200HPX ist ein vielseitiger mobiler Kegelbrecher, der für die zuverlässige Herstellung von Zuschlagstoffen konzipiert ist. Ein 2-Deck-Vorsieb und ein großes 2-Deck-Produktsieb (5,6 m²) sorgen für eine effiziente Siebung in einer einzigen, auf Schienen montierten Anlage, während die robuste Bauweise und die breiten Förderer einen reibungslosen Materialfluss und eine hohe Durchsatzleistung gewährleisten. Der Direktantrieb des Brechers sorgt für eine verbesserte Kraftstoffeffizienz, und intelligente Klappfunktionen vereinfachen Transport und Instandhaltung.

Die wichtigsten Highlights

- **Nordberg® HP200e™ Kegelbrecher mit hoher Kapazität** für die Zerkleinerung von Hartgestein und hervorragende Endproduktqualität mit hinterfüllungsfreien Mänteln

für einen schnellen, einfacheren und sichereren Mantelwechsel sowie einer großen Auswahl an Brechermaul-Optionen.

- **Flexible Sieboptionen:** Kunden können je nach Anwendungsanforderungen zwischen einem 2-Deck-Vorsieb, einem großen 2-Deck-Produktsieb (5,6 m²) oder beiden Optionen wählen.
- **Direktantrieb des Brechers** für eine verbesserte Kraftstoffeffizienz.
- **Robuste Bauweise mit breiten Förderern**, die einen zuverlässigen Betrieb und einen hohen Durchsatz gewährleisten.
- **Einfacher Transport und Instandhaltung** dank intelligenter Klapp- und Absenkfunktionen sowie großzügiger Wartungsplattformen.

Beide neuen Produkte sind mit den digitalen Dienstleistungen von Metso kompatibel, darunter Produktionsleistung und die KI-gestützte vorausschauende Instandhaltung. Damit können Kunden ihre Produktion optimieren, Instandhaltungsmaßnahmen proaktiver planen und die Betriebszeit maximieren.

Die neuen Modelle werden vom 2. bis 5. September 2026 auf der Steinexpo in Deutschland vorgestellt.

Erfahren Sie auf unserer Website mehr über Lokotrack [LT400RS](#), [LT200HPX](#) und [Zuschlagstoffrecycling](#).

Weitere Informationen

Jarmo Vuorenää, Vice President Track Solutions, Metso,
E-Mail: [jarmo.vuorenpaa\(at\)metso.com](mailto:jarmo.vuorenpaa(at)metso.com)

Janne Lahtela, Produktmanager für Lokotrack-Produkte für Steinbrüche, Metso,
E-Mail: [janne.lahtela\(at\)metso.com](mailto:janne.lahtela(at)metso.com)

Juha Aalto, Produktmanager für Lokotrack-Produkte für Bauunternehmen, Metso,
E-Mail: [juha.aalto\(at\)metso.com](mailto:juha.aalto(at)metso.com)

Metso Media Desk, Tel.: +358 20 482 1930, E-Mail: [media\(at\)metso.com](mailto:media(at)metso.com)

Metso ist ein Vorreiter und weltweit führend bei nachhaltigen Technologien, End-to-End-Lösungen und Services im Bereich Zuschlagstoffe, Mineralaufbereitung und Metallraffination. Durch die Verbesserung der Energie- und Wassereffizienz unserer Kunden, der Steigerung ihrer Produktivität und der Reduzierung von Umweltrisiken mit unserem Produkt- und Prozess-Know-how sind wir der Partner für einen positiven Wandel.

Metso mit dem Hauptsitz in Espoo, Finnland, beschäftigt rund 18.000 Mitarbeiter in etwa 50 Ländern und der Umsatz im Jahr 2025 betrug 5,3 Mrd. EUR. Das Unternehmen ist an der Nasdaq Helsinki notiert.