

### **Leistungsfähig und wirtschaftlich: Neuer Liebherr-Mobilbagger A 920 Litronic im Einsatz bei der BFM Abbruch Erdbau GmbH**

- Die BFM Abbruch Erdbau GmbH investiert in einen neuen A 920 Litronic
- Liebherr A 920 Litronic überzeugt mit Effizienz, Flexibilität und Mobilität
- Die BFM Abbruch Erdbau GmbH setzt seit Jahren bei ihrem Baumaschinenpark auf Liebherr-Qualität

**Landsberied (Deutschland), Januar 2016 – Die Firma BFM Abbruch Erdbau GmbH investierte in einen neuen Liebherr-Mobilbagger A 920 Litronic. Die übergeordneten Ziele bei der Investition in einen neuen Mobilbagger waren, Effizienz, Flexibilität und Mobilität des Unternehmens zu steigern.**

Durch den größtenteils nahen Baustelleneinsatz im Landkreis Fürstfeldbruck, dem Sitz der Firma BFM Abbruch Erdbau GmbH, zeichnet sich das Unternehmen vor allem durch den schnellen und flexiblen Einsatz vor Ort aus. Geschwindigkeit, Qualität und Maschinenverfügbarkeit werden auch von den eingesetzten Baumaschinen erwartet. 2005 startete der Firmengründer Florian Mausamer seine Dienstleistungen mit einem Liebherr-Mobilbagger A 920 Litronic. Heute verfügt die Firma BFM Abbruch Erdbau GmbH über einen großen Baumaschinenpark mit diversen Mobil- und Raupenbaggern, Radladern sowie Planier- und Laderaupen von Liebherr. Diese werden vor allem in den Bereichen Tiefbau, Straßen- und Wegebau, Abbruch, Kanalbau und -sanierung und Gala-Bau eingesetzt. Um von Fremdfirmen unabhängig zu sein, umfasst der umfangreiche Fuhrpark neben diversen LKW-Containern und Tiefladerfahrzeugen noch eigene Brech- und Siebanlagen, um auch den Bereich Bauschottrecycling flexibel und leistungsstark abdecken zu können. Mit zehn Mitarbeitern arbeitet die Firma in vier Arbeitsgruppen und kann dadurch flexibel auf alle täglichen Herausforderungen im Baugewerbe reagieren. Um ebenso die Flexibilität im Bereich des Maschinenparks auszuweiten und zu ergänzen, entschied sich die Firma in einen neuen Mobilbagger zu investieren.

Effizienz, Flexibilität und Mobilität zu steigern, waren die übergeordneten Ziele bei der Investition in einen neuen Mobilbagger. Dabei lag der Fokus vor allem auf der

Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der Maschine. Zudem wurde sehr großen Wert darauf gelegt, dass die Maschine eine gute Standfestigkeit aufweist und sich bei verschiedenen Einsätzen flexibel einsetzen lässt. Zugleich sollten aber auch alle bereits vorhanden Anbauwerkzeuge weiterhin problemlos eingesetzt werden können. Hierzu zählt beispielsweise eine Abbruchschere, welche sehr viel Kraft benötigt. Des Weiteren galt es, die Maschinenstillstandzeiten bei der Wartung zu minimieren. Daher sollten die täglichen Wartungspunkte leicht zugänglich sein. Eine weitere Anforderung an die neue Maschine waren diverse Schutzeinrichtungen, um dabei eine größtmögliche Sicherheit für Mensch und Maschine zu garantieren.

Die Liebherr-Hydraulikbagger GmbH nahm sich den Kundenwünschen an und konnte eine Maschine anbieten, welche durchweg alle Anforderungen erfüllt. Die präsentierte Lösung ist der leistungsstarke Mobilbagger A 920 Litronic.

Der Mobilbagger A 920 Litronic verfügt über einen Liebherr- Dieselmotor mit 120 kW / 163 PS (ISO 9249). Dieser erfüllt die Abgasnorm der Abgasstufe IIIB und ist mit einem wartungsfreien Abgasnachbehandlungssystem ohne Partikelfilter ausgestattet. Durch die intelligente Maschinensteuerung Liebherr-Power-Efficiency (LPE) wird das Zusammenspiel der Antriebskomponenten in Hinblick auf den Wirkungsgrad optimiert. Dadurch wird der Maschinenbetrieb im Bereich des niedrigsten spezifischen Kraftstoffverbrauchs ermöglicht. Selbst bei Arbeiten mit der Abbruchschere arbeitet der Mobilbagger enorm wirtschaftlich mit einem Kraftstoffverbrauch von 8 Liter / Stunde. Durch den Verstellausleger mit einer Länge von 3,80 m und einem 2,45 m langen Stiel kann die Maschine auch im Nahbereich ihre Arbeit problemlos verrichten und ist daher für die verschiedensten Einsätze gerüstet. Durch den EW-Unterwagen mit einer Breite von 2,75 m und dem Abstützplanierschild ist die Maschine für eine besonders hohe Standfestigkeit ausgelegt und kann dadurch höchste Traglasten bewältigen. Mit dem eingebauten Speeder ist ein schneller Baustellenwechsel, dank einer Fahrgeschwindigkeit von 30 km/h, jederzeit gewährleistet. Eine Fahrschwingungsdämpfung am Ausleger sorgt zusätzlich für optimalen Fahrkomfort und reduziert die Schwingungen des Mobilbaggers im Fahrbetrieb auf ein Minimum.

Die serienmäßige Kamera für die Rückraumüberwachung ist geschützt im Ballastgewicht integriert und vervollständigt die Sicht nach hinten. Durch die

Seitenraumkamera kann der komplette Arbeitsbereich über das Farbdisplay in der Kabine überwacht werden. Der Fahrer kann sich somit auf seine Arbeit konzentrieren und behält stets den gesamten Überblick über das Umfeld der Maschine. Durch die Joystick-Lenkung kann der Fahrer den Mobilbagger im Baustelleneinsatz proportional über die Mini-Joysticks lenken. Dadurch können Arbeits- und Fahrbewegungen gleichzeitig ohne ein Umgreifen ausgeführt werden. Effizientere Bedienung für noch mehr Produktivität.

Der Mobilbagger wurde außerdem mit dem Liebherr-Schnellwechselsystem LIKUFIX ausgestattet. LIKUFIX ermöglicht dem Fahrer ein sekundenschnelles Wechseln des hydraulischen Anbauwerkzeuges, ohne dabei die Kabine verlassen zu müssen. Dadurch entfallen lange manuelle Umbauzeiten, wenn diverse Arbeitswerkzeuge wie in diesem Fall Hydraulikhammer, Sortiergreifer, Schere, Pulverisierer, Anbauverdichter, Schwenkrotator, Zweischalengreifer und verschiedene Tieflöffel im Einsatz sind, und diese von mehreren Baumaschinen verwendet werden. Aufgrund der sehr schnellen Umrüstzeiten amortisiert sich LIKUFIX in Kürze. Darüber hinaus wird ein sicheres und umweltbewusstes Arbeiten noch mehr gefördert.

Der servicefreundliche Maschinenaufbau ermöglicht eine einfache und schnelle tägliche Wartung. Maschinenstillstandzeiten werden so minimiert und es kann umgehend weitergearbeitet werden. Der schnelle Ersatzteileservice innerhalb von 24 Stunden und eine Ersatzteilverfügbarkeit von 97 % bei Liebherr gibt dem Kunden die Sicherheit, seine Maschine wie auch jegliche Ersatzteile jederzeit verfügbar zu haben.

### **Bildunterschriften**

liebherr-wheeled-excavator-a920-bmf-01.jpg

Durch den neuen Liebherr-Mobilbagger A 920 konnten bei der BFM Abbruch Erdbau GmbH Effizienz, Flexibilität und Mobilität gesteigert werden.

liebherr-wheeled-excavator-a920-bmf-02.jpg

Der neue A 920 Litronic von Liebherr ist dank seiner gut abgestimmten Ausrüstung für die verschiedensten Einsätze gerüstet.

liebherr-wheeled-excavator-a920-bmf-03.jpg

Leistungsfähig und wirtschaftlich: Der neue Liebherr A 920 im Einsatz bei der BFM  
Abbruch Erdbau GmbH.

liebherr-wheeled-excavator-a920-likufix.jpg

Dank Likufix können die verschiedenen Werkzeuge bei den Anfüll- und  
Verdichtungsarbeiten sekundenschnell von der Kabine aus gewechselt werden.

**Ansprechpartner**

Stefanie Merk

Marketing

Telefon: +49 7354 80 7953

E-Mail: [stefanie.merk@liebherr.com](mailto:stefanie.merk@liebherr.com)

**Veröffentlicht von**

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf / Iller, Deutschland

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)