

Liebherr

**Erster Abbruchbagger R 974 B  
Litronic in Deutschland**

**Abriß bis in  
höchste Höhen**

Die Firma Ruppert, Frickenhausen, arbeitet bundesweit als erster Betrieb mit dem neuen Liebherr Abbruchbagger R 974 B Litronic.

■ Das Familienunternehmen mit den Geschäftsfeldern Erdbau, Abbruch, Verschrottung, Recycling, Altlastenbeseitigung, Rekultivierung, Container- und Autokranverleih beschäftigt 120 Mitarbeiter in Frickenhausen und den Niederlassungen Roitzsch, Karsdorf und Zeitz-Grana. Aufträge für den Abriß alter Industrieanlagen machten die Anschaffung eines Gerätes mit entsprechender Reichhöhe und Nutzlast nötig. Der Antrieb des 110 t schweren R 974 B Litronic erfolgt über einen wassergekühlten, turboaufgeladenen, direkteinspritzenden 8-Zylinder-Liebherr-V-Motor mit einer Leistung von 317 kW (431 PS). Der Bagger steht in zwei Ausrüstungsvarianten zur Verfügung: Für

Abbrucharbeiten in geringerer Höhe oder Erdbau-einsätze wird eine Tieflöffelausrüstung angebaut. Die lange Ausführung für Arbeitshöhen bis 35 m besteht aus einer 2 m langen Abbruchausleger-Verlängerung, dem 11 m langen Abbruchausleger, einem 2,7 m langen Zwischenausleger, dem 12,5 m langen Abbruchstiel. Per Schnellwechseleinrichtung können Tieflöffel, Abbruchzange oder Schrottschere montiert werden.

Standsicherheit bekommt der Bagger durch den extrabreiten HD-EW Unterwagen; der Oberwagen kann im 360°-Schwenkwinkel zum Unterwagen bewegt werden. Eine automatische Reichweitenbegrenzung – je nach Gewicht des angebauten Werkzeugs auf den jeweils erforderlichen Sicherheitsabstand eingestellt – schaltet bei Überschreiten des Sicherheitsabstandes automatisch ab und läßt nur noch eine Zurückbewegung zu.

Erster Einsatzort für den Abbruchbagger wird Leuna sein, wo eine alte Produktionsanlage im ehemaligen Chemie-Kombinat abgerissen und entsorgt werden muß. ■

**Bis in 35 m Höhe kann der  
Abbruchbagger arbeiten.  
(Foto: Liebherr)**

