

## Kompakte Lösungen für den GaLaBau

Artikel vom 2. August 2023

Maschinen und Geräte für den GaLaBau



Der JCB »90Z-2« vereinen die Vorteile der Kompaktklasse mit der Leistung und Präzision eines herkömmlichen Baggers (Bild: JCB).

JCB bietet maßgeschneiderte Maschinenlösungen für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau. Dazu zählen unter anderem der wendige und vielseitige Mobilbagger »Hydradig 110W«, die kompakten Radlader »403« sowie »407«, der Teleskopradlader »TM220« und die leistungsstarken kompakten Bagger »35Z-1« und »90Z-2«.

**Komplette Produktpalette von kompakten Baggern** JCB bietet eine umfassende Palette von Kompaktbaggern von 0,8 bis 10 Tonnen an. Es gibt den passenden Micro-, Mini- oder Midibagger für alle Anwendungen. Die Modelle bieten präzises Handling, einen unübertroffenen Wartungszugang und einen komfortablen Arbeitsplatz. Alles in einer kompakten Bauform, die sich einfach transportieren und selbst unter begrenzten Bedingungen einsetzen lässt. Die Modelle »35Z-1« und »90Z-2« vereinen die Vorteile

der Kompaktklasse mit der Leistung und Präzision eines herkömmlichen Baggers. Mit ihren hohen Grab- sowie Hubkräften in Kombination mit einem geringen Hecküberstand sind diese ideal für sämtliche Arbeiten auf der Baustelle, jedoch besonders für den Einsatz in engen Arbeitsbereichen. Die Kompaktbagger punkten durch ihre Kombination aus Leistung, Sicherheit, Komfort und Bedienerfreundlichkeit. Alle Bedienelemente in der Kabine sind gut erreichbar und bieten jederzeit den vollen Überblick über den Betriebszustand der Maschine. Die aktuelle Generation von JCB bietet zudem eine hochwertige Ausstattung, einmaligen Komfort sowie hohe Effizienz und Flexibilität bei niedrigen Betriebskosten. **Langlebige und produktive Radlader** Die Ergänzung zum Minibagger sind die Radlader bzw. Teleskopradlader: Sowohl der Kompaktradlader »407« als auch der Teleskopradlader »TM220« sind mit dem Diesel by Kohler-Motor ausgestattet und erreichen bei niedriger Drehzahl ein hohes Drehmoment und dadurch eine optimierte Lade- und Hubleistung.



Der Motor des Kompaktradladers JCB »407« erreicht schon bei niedriger Drehzahl ein hohes Drehmoment und dadurch eine optimierte Lade- und Hubleistung (Bild: JCB).

Alle Modelle basieren auf der gleichen Maschinenphilosophie und ergänzen sich dadurch ideal: sie sind langlebig, wendig, hocheffizient und überzeugen durch niedrige Betriebskosten bei einer hohen Einsatzflexibilität. Zahlreiche Anbaugeräte und verschiedene Fahrwerkoptionen bedeuten, dass mehr Aufgaben mit einer Maschine erledigt werden können. Darüber hinaus sind JCB Radlader mit besonderem Augenmerk auf Ergonomie und mit einem hohen Anspruch an Arbeitssicherheit konstruiert. Der »TM220« kombiniert die Eigenschaften eines Radladers mit den Vorteilen eines Teleskopladers und bietet so eine große Vielseitigkeit auf jeder Baustelle. **Der »Hydradig« als wendiger Mobilbagger** Eine perfekte Rundumsicht aus der Kabine steht für einen Baggerfahrer meist an erster Stelle. Gleichzeitig aber sollte auch eine nahezu perfekte Stabilität gewährleistet werden, die nicht zu Lasten der Wendigkeit und Mobilität gehen sollte. Last but not least und auch im Sinne der Sicherheit wünschen sich Kunden eine ideale Servicezugänglichkeit vom Boden aus. Der JCB »Hydradig« vereint diese Kriterien mit seinem einmaligen Konzept. Sein Motor ist im Unterwagen verbaut. Das ermöglicht eine unübertroffene 360° Rundumsicht auf das Arbeitsumfeld und alle 4 Räder – ohne Hilfsmittel wie Kamera oder Spiegel.



Der Motor des JCB »Hydradig« ist im Unterwagen verbaut. Dadurch hat der Fahrer eine optimale 360°-Rundumsicht auf das Arbeitsumfeld und alle Räder – ohne Hilfsmittel wie Kamera oder Spiegel (Bild: JCB)

Weitere Benefits dieser Konstruktion sind ein geringer Wenderadius von weniger als 4 m und ein reduzierter Heckausschlag von nur 120 mm. Diese Wendigkeit und Vielseitigkeit kommen besonders auf engem Raum und im urbanen Bereich zur Geltung. Der niedrige Schwerpunkt sowie der Radstand von 2,60 m bieten neben einer hervorragenden Standfestigkeit auch ein perfektes Fahrgefühl. Darüber hinaus können durch diese Bauweise sämtliche regelmäßige Wartungskontrollen von Füllständen, Filtern und dem Batteriezustand nicht nur bequem vom Boden, sondern auch komplett von einer Maschinenseite aus durchgeführt werden.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Zeppelein Rental GmbH**

Graf-Zeppelin-Platz 1  
D-85748 Garching  
089 32000-0  
[info-rental@zeppelin.com](mailto:info-rental@zeppelin.com)  
[www.zeppelin-rental.com](http://www.zeppelin-rental.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Rapid Technic GmbH**

Zeppelinstr. 1  
D-88693 Deggenhausertal  
07546 923750  
[info@rapid-technic.de](mailto:info@rapid-technic.de)  
[www.rapid-technic.de](http://www.rapid-technic.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **F.X.S. Sauerburger GmbH**

Im Bürgerstock 3

D-79241 Wasenweiler  
07668 90320  
[info@sauerburger.de](mailto:info@sauerburger.de)  
[www.sauerburger.de](http://www.sauerburger.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---