

Bagger (1)

Baumaschinen Bagger

Der [Bagger](#) ist eine [Baumaschine](#), die vor allem zum Lösen und Bewegen von Erde und Felsen gebraucht wird. Insbesondere verwendet man den [Bagger](#) auf dem Bau um Erdvertiefungen wie Baugruben herzustellen. Außerdem kann man mit einem [Bagger](#) aber auch wunderbar Schüttgut und andere Materialien bewegen.

Unterscheiden muss man [Bagger](#) nach verschiedenen Typen. Ein solcher Typ ist der Unstetigbagger, der zur Aufnahme, zum Transport und zum Abladen gebraucht wird. Ein weiterer Typ sind sogenannte Löffelbagger, hierbei gibt es beispielsweise den Tieflöffelbagger und den Hochlöffelbagger. Diese Modelle sind allesamt Standbagger, was bedeutet, sie werden vor allem im Stand benutzt. Ein weiterer Typ [Bagger](#) sind die Flachbagger zu denen auch die Planierraupe und der [Scraper](#) gehören. Diese wiederum sind Fahrbagger und können auch beim Fahren verwendet werden.

Ebenfalls ein wichtiger Typ sind die sogenannten Kombinationsfahrzeuge, zu denen der Baggerlader gehört. Die letzte Gruppe sind die sogenannten Stetigbagget. Zu diesen gehört auch der bekannte Schaufelradbagger oder der Eimerkettenbagger.

Unterschieden werden müssen [Bagger](#) außerdem noch anhand der dominierenden Antriebstechnik. Früher handelte es sich bei den meisten Baggern um Seilbagger, in der heutigen Zeit werden allerdings nur noch Hydraulikbagger verwendet, da diese eine sehr viel genauere Lenkung möglich machen und somit einfacher in der Handhabung sind.

Desweiteren unterscheidet man [Bagger](#) auch noch anhand ihres Fahrwerkes oder des Schreitwerkes. Hier sind vor allem zwei Gruppen wichtig, eine hiervon sind die sogenannten Raupenbagger, also Kettenfahrzeuge, die zugleich auch noch den Boden unter sich [pressen](#) und die insbesondere auf matschigem oder rutschigem Untergrund sehr gut verwendbar sind. Die andere Gruppe sind die sogenannten Radbagger, die man auch unter dem Namen Mobilbagger kennt. Sie besitzen meistens einen Allradantrieb. Weniger verbreitet sind geländegängige Schreitbagger. Diese bewegen sich in einem Art Hoppeln, für welches sowohl der Baggerarm als auch die Räder gebraucht werden. Solche [Bagger](#) sind heute eigentlich nur noch im Tagebau eingesetzt. Eine weitere Untergruppe sind die Zweibegebagger, denen aber heute kaum noch Bedeutung zukommt.

Eine weitere Unterscheidung erfolgt anhand der Größe und des Gewichts. Hier trennt man die beiden Gruppen Minibagger und Midibagger.