

Abbruchwerkzeuge (1)

Baumaschinen Abbruchwerkzeuge

Für den Abbruch von Häusern, Hochhäusern, Brücken, Industrieanlagen, für den Tiefbau, die Erdbewegung wird [Abbruchwerkzeug](#) wie Abbruchgreifer, Multigreifer, Abbruchzangen, Schrottscheren, Backengreifer, Baggeranbaufräsen, Schrämhämmer, Hydraulikhämmer, Meißelhämmer, Sortiergreifer und Pulverisierer an [Bagger](#), Raupen, Radlader von 0,8 bis 120 Tonnen verwendet. Dieses Werkzeug kann an jeder dieser Maschinen optimal je nach Art der Nutzung individuell angepasst werden. Dank hydraulischen Schnellwechslern werden diese Geräte auf Knopfdruck gewechselt.

Für den Einsatz an unzugängliche Stellen der Baustellen werden die Schrammhämmer bzw. [Abbruchzangen](#) auf Kleinmaschinen verwendet.

Beim Abbruch von umfangreichen Bauten wie Industrieanlagen werden leistungsfähige Schrämhämmer und Betonzangen für die wirtschaftliche Ausführung benötigt. Abbrucharbeiten an solchen Gebäuden erfordern sehr gute Mitarbeiter im [Bagger](#), aber auch spezielle Maschinen mit robusten und ausgereiften Abbruchwerkzeugen. Es können Abbrüche weit über Höhen von 20 Meter getätigt werden.

Mit Hilfe von speziellen Anbauwerkzeugen kann den Abbruch von Bauwerken aus Mauerwerk, Stahl, Stahlbeton und Mischmaterialien tätigen.

Kombizangen werden beim Abbruch von gemischten Bauteilen aus Beton bzw. Stahlkonstruktionen oder sehr stark armierten Stahlbeton verwendet.

Mit Hilfe von Schrottscheren werden Stahlkonstruktionen abgebrochen.

Abbrüche an Gebäuden aus Mauerwerk oder Beton werden mit Betonzangen getätigt.

Mit Sortiergreifern werden Teile aus Mauerwerk beziehungsweise Holz abgebrochen.

Hydraulischen Hämmer finden den Einsatz überwiegend beim Abbruch von [Bauteilen](#) aus Beton beziehungsweise bei sehr starkem Mauerwerk. Diese Hämmer sind besonders empfehlenswert bei Arbeiten an sehr schwach armierten Bauteilen aus Beton falls sie vom OEM freigegeben wurden, denn sie sind viel besser geeignet durch deren Kopfform zu einer Vermeidung eines Kontaktes zur Stahlarmierung. Ein Hydraulik Hammer kann nur Material brechen, er kann keine Armierungen schneiden. Kleinere und mittlere Hydraulikhämmer werden überwiegend beim Abriss von Gebäuden, Fundamenten, im Sekundärrabrisse verwendet, ebenfalls auch im Strassen und Grabenbau.

Der erste hydraulische Hammer wurde im Jahre 1967 in Essen entwickelt und war das erste Maschinengeführte Abbruchwerkzeug.

Mit einem Pulverisierer werden durch gleichzeitige Zertrümmerung von Schutt werden Bauteile aus Mauerwerk beziehungsweise Beton abgebrochen.

Betriebe die täglich das Futter für ihre Tiere holen müssen setzen [Anbaumähwerke](#) ein.

In Gegenden in denen die Moderne Technik nicht zugänglich ist werden Hand geführte Motormäher verwendet z.B. auf feuchten Böden, schlecht tragende Böden oder im Gebirge. Hier kann man auf diese [Mäher](#) gar nicht verzichten.

Ein Kreiselmäherwerk wird am Heck eines Traktors montiert und wird über eine nach rechts drehende Zapfwelle angetrieben.

Für den Betrieb wird der [Mäher](#) seitlich gedreht, damit er auf der Rechten Seite des Traktors mäht.

An [Mähdrescher](#) werden Messerbalken verwendet um Getreide abzumähen, gleichzeitig wird es gedroschen.

Sie haben entweder einen eigenen Motor oder die Gelenkwelle eines Traktors oder [Schlepper](#) als Antrieb. Mit einem [Mähdrescher](#) kann man innerhalb von 10 Stunden etwa 5 Hektar mähen.