



MBU Sondermaschinenbau GmbH
www.mbu.at

Das technische Büro, das mehr als eine Zeichnung liefert!

MBU ist Ihr Spezialist für Sondermaschinenbau. Fundiertes Wissen trifft auf Innovation und kompromisslose Kundenorientierung.



Alles aus einer Hand

Als technisches Ingenieurbüro für Maschinenbau liegt unsere besondere Stärke naturgemäß in der Ideenfindung und Planung. Durch ein umfassendes Netzwerk an Spezialisten sind wir jedoch auch in der Lage, sämtliche Produktionsschritte aus einer Hand anzubieten, und agieren somit als Full-Service-Anbieter von der Planung, Konstruktion und Dokumentation bis hin zur Auslieferung und Inbetriebnahme.

- Die Firma MBU ist ein familiengeführtes Unternehmen
- ISO 9001 zertifiziert

Produkte

- Anlagen für Sonnenschutzindustrie
- Anlagen für Insektenschutzindustrie
- Anlagen für Lebensmittelindustrie
- Fördertechnik
- Automatisierung für die produzierende Industrie
- Sondermaschinen für den Tiefbau, Erdbau

Ihr Ingenieurbüro für Baumaschinen

Die Firma MBU entwickelt und liefert Sondermaschinen für die Bauindustrie.

Wenn Sie Ideen entwickeln, für die es noch keine entsprechenden Maschinen auf den Markt gibt, dann sind wir genau der richtige Ansprechpartner für Sie.

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Maschinen und Anlagen.

Wir haben Erfahrungen in den Bereichen:

- Arbeitsgeräte aller Art
- Tunnelbau
- Kanalisierung
- Förderbandanlagen
- Sand- und Kiesgewinnung



Arbeitsgeräte

Mähboot

Unter dem Sammelbegriff Makrophyten werden stark wuchernde Wasserpflanzen verstanden, die am Grund wurzeln und bis zur Wasseroberfläche wachsen können. Diese Gewächse stellen für Nutzgewässer wie Badeseen und Schifffahrtswege immer ein großes Problem dar. Unser modernes Mähbootssystem bietet für dieses Problem eine ausgereifte, kostengünstige und umweltfreundliche Lösung



Schwerlast LKW

Der Seitenabsetz- Muldentransporter SAT 850 mit einer zulässigen Nutzlast von 85 Tonnen wurde für den Tunnelbau konzipiert, kann aber auch auf anderen Großbaustellen oder Rohstoffgewinnungsstätten eingesetzt werden. Das Gerät wird für den Abtransport des Ausbruchmaterials und zur Versorgung mit Baumaterial verwendet. Die Besonderheit des SAT 850 ist, dass die beladenen Mulden mit einem Gesamtgewicht von 100 Tonnen vom Trägergerät, ohne zusätzlichen Platzbedarf in der Höhe, aufgenommen werden können.



Tunnelbau

Betonierlogistik

Entwicklung einer gleisgebundenen, vollautomatischen Betonanlage inkl. Zubringersystem von Trockenbeton mittels eines Horizontalpatanostersystems.



Tunnelbau

Betoniersystem

Entwicklung eines neuartigen Betoniersystem für die Feste Fahrbahn. Basisgerät ist ein Schienefahrbares Betonwerk. Seitens MBU wurde ein Betontransporter der 5m³ Beton aufnimmt und mit bis zu 20 km/h diesen zur bis 1000m entfernten Einbaustelle transportierte.



Weichenstützsystem

Entwicklung einer neuartigen Systemstütze für das LVT Einzelschwellensystem. Das System ist gewichtsoptimiert und doch formstabil und zeichnet sich speziell durch die einfache Handhabung aus. Ein Weichenstützsystem ist ebenfalls lieferbar.



Tunnelbau

Lüfterwagen

Gleisgebundener Wagen für die Aufnahme von Tunnellüfter.
Ein 2-gleisiger Tunnelbetrieb wird gewährleistet.



Rotationskipper

Einfach-Rotationskipper mit vollautomatischer Hochdruckwäsche für Schutterwaggon mit 70t Gesamtgewicht. Die komplette Zuggarnitur wird, ohne abzukuppeln, Waggonweise durch die Rotationskippe geschoben. Jeder Waggon wird einzeln um 180° gekippt, gegebenenfalls entleert, und mittels 4 Hochdruckrotationswaschköpfen gereinigt.



Kanalisierung

Inversiertrommel auf Sattelanhänger

Die Maschine besteht aus einem Druckbehälter mit einem Außendurchmesser von 3000 mm und einer Breite von 2500 mm und ist auf einem Sattelanhänger montiert.
In Behälterachse ist eine drehbare Trommel eingebaut.
Zur optischen Überwachung sind 2 Weitwinkelkameras bei den Schaugläsern, ein Manometer und ein Thermometer montiert.
Datenaufzeichnung sind mittels USB-Stick möglich.
Zur Überwachung des Trommelinneren sind 7 Schaugläser vorhanden.



Hausanschlussstrome

Hausanschlussstrome aus Edelstahl oder Aluminium für Kanalisierungen nach dem Inlinerverfahren.
Geeignet für Türdurchlässe von 700 – 1000mm.
Trommeldurchmesser 600 – 950mm, bis Schlauchdurchmesser 300mm.



Sand- und Kiesgewinnung

Landbagger

Raupengestützte Landeimerkettenbagger für die Rohstoffgewinnung von Sand und Kies aus Baggerseen oder zum Bau von Überschwemmungsschutzgerinne.



Schwimmbagger

Unsere qualitativ hochwertigen Bagger bringen über Jahrzehnte gleichbleibend hohe Leistung und beste Erträge! Wir lösen Ihr Problem optimal und zeigen Ihnen, wie sich Ihre Investitionen rechnen. Intelligente technische Lösungen, Qualität in Konstruktion, Material und Verarbeitung, Bedienungsfreundlichkeit, lange Nutzungsdauer und Anpassung an Ihren jeweiligen Bedarf sichern Ihnen hohe Erträge.





MBU Sondermaschinenbau GmbH

Sie möchten mehr über Sondermaschinen für die Bauindustrie erfahren?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter:

MBU SONDERMASCHINENBAU GmbH

Schwaighofen-Egg 9
5301 Eugendorf
Österreich

Telefon: +43 6221 7655 16

Handy: +43 664 4323585

E-Mail: office@mbu.at

Web: www.mbu.at