

Herzlich Willkommen

MULAG Fahrzeugwerk

Die Firma MULAG entwickelt und produziert heute Spezialfahrzeuge und Zubehör in den beiden Geschäftsbereichen **Straßenunterhaltung** und **Flughafenvorfeld**.

MULAG

Der Firmenname setzt sich aus **Motor Universal Lasten ArbeitsGerät** zusammen und stellt einen Bezug zu den zuerst hergestellten landwirtschaftlichen Geräten her.

Einige dieser ersten MULAG sind heute nach über **60 Jahren** immer noch im Einsatz – dank MULAG-Qualität.



Straßenunterhaltungsgeräte



Flughafenfahrzeuge

MULAG Standorte



Werk 1 in Bad Peterstal



Werk 2 in Oppenau

Vorteile der Unternehmensstandorte

- Günstige Lage beider Werke im Südwesten der Bundesrepublik Deutschland – mit guter Verkehrsanbindung an die benachbarten Länder **Frankreich, Schweiz und Österreich**.
- Flughafenknotenpunkte wie **Frankfurt, München**, sowie insbesondere **Stuttgart, Baden-Baden** und **Straßburg** liegen in Reichweite



MULAG auf einen Blick

Werk I in Bad Peterstal

Vorfertigung	Zuschnitt Mechanische Fertigung Schweißerei	
Ausbildung	Ausbildungszentrum (Baujahr 2013)	
Gesamtgrundstück	8600 m ²	
Produktionshalle	2200 m ²	

Werk II in Oppenau

Montagewerk	Montage Lackiererei Versuch Zentrallager	
Verwaltung	Geschäftsleitung Vertrieb / Marketing Entwicklung / Konstruktion Einkauf Service Qualitätsmanagement Kaufmännische Verwaltung	
Gesamtgrundstück	29000 m ²	
Produktionshalle	4500 m ²	

Mitarbeiterzahl

Gesamtzahl Mitarbeiter	303
davon Auszubildende	31

Stand 02/2018

Aufgabenstellung / Produkte

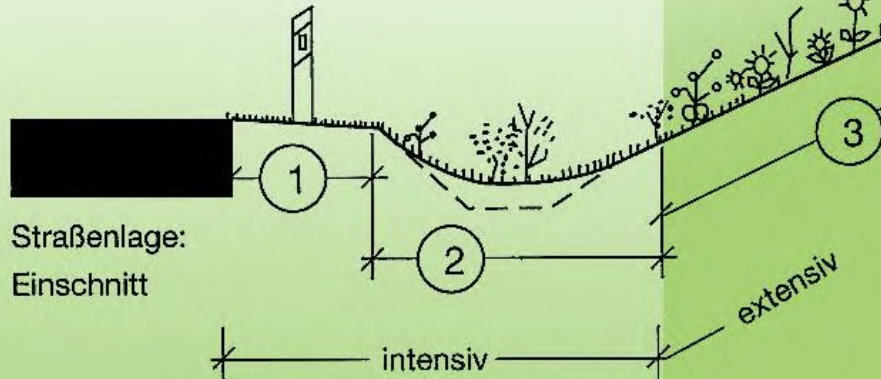


Pflege von Straßenbegleitgrün

Intensiv- und Extensivbereich

Intensivbereich:

Das Bankett zum Fahrbahnrand und der wasserführende Graben sollten mindestens zweimal im Jahr gemäht werden.



Extensivbereich:

Soweit die Grundstücksgrenze reicht mindestens einmal im Jahr mähen.

* Zeichnungen aus dem Merkblatt für Grünpflege

MULAG Straßenunterhaltungsgeräte

Frontausleger



MULAG bietet Ihnen das komplette Spektrum der professionellen Straßenunterhaltungstechnik.

Für die aktuellen Unimog-Baureihen wurde eine neue Qualität der internationalen Zusammenarbeit zwischen MULAG und der Daimler AG begründet.



Heckausleger



Kombinationsmähgeräte



Das umfangreichste Produktprogramm für Unimog

Randstreifen-/Teilflächensaufräuger		Frontauslegergeräte				Kombinationsgeräte			
MLM 200  Technische Daten Arbeitsbreite: 2,5 m Bauform: deckungs hydraulisch Antrieb: 1000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MLM 200 ist ein kompakter Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MRM 300  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 3,0 m Bauform: Frontausleger, 300 cm³ Dieselmotor Antrieb: 3000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MRM 300 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MFK 400  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 3,2 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MFK 400 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MFK 500  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 6,0 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MFK 500 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MFK 500-T  Technische Daten Arbeitsbreite: Frontal 6,5 m, seitlich 7,5 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MFK 500-T ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	FME 500  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 6,5 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das FME 500 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	FME 600  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,2 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das FME 600 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MKF 600  Technische Daten Arbeitsbreite: Frontal 5,5 m, seitlich 6,0 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MKF 600 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MKF 600 Teleskop  Technische Daten Arbeitsbreite: Frontal 6,5 m, seitlich 7,0 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MKF 600 Teleskop ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	
MKM 700  Technische Daten Arbeitsbreite: Frontal 7,0 m Bauform: Frontausleger, 700 cm³ Dieselmotor Antrieb: 7000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MKM 700 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	Trio  Technische Daten Arbeitsbreite: Frontal 5,7 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das Trio ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MHU 800  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,3 m Bauform: Frontausleger, 800 cm³ Dieselmotor Antrieb: 8000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MHU 800 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MHU 800 Teleskop  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 8,7 m Bauform: Frontausleger, 800 cm³ Dieselmotor Antrieb: 8000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MHU 800 Teleskop ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MHU 800 Parallelgramm  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,3 m Bauform: Frontausleger, 800 cm³ Dieselmotor Antrieb: 8000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MHU 800 Parallelgramm ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	ME 700-DB  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,5 m Bauform: Frontausleger, 700 cm³ Dieselmotor Antrieb: 7000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das ME 700-DB ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	SB 500  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 6,1 m Bauform: Frontausleger, 500 cm³ Dieselmotor Antrieb: 5000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das SB 500 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	SB 600  Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,2 m Bauform: Frontausleger, 600 cm³ Dieselmotor Antrieb: 6000 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das SB 600 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	MGM 650  Technische Daten Arbeitsbreite: 5,5 m Bauform: Frontausleger, 650 cm³ Dieselmotor Antrieb: 6500 cm³ Dieselmotor mit 1200 W Besondere features: 300 l Arbeitstank, 200 l Wassertank, 200 l Abfallbehälter Beschreibung: Das MGM 650 ist ein Frontausleger-Saugfräuger für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen.	

Alle Maße sind in Metern angegeben. Die Angaben sind ohne Gewähr. Die Abbildungen sind nur zur Veranschaulichung der Gerätekonstruktion und der Arbeitsweise. Die Abbildungen sind ohne Gewähr. Die Abbildungen sind ohne Gewähr.

Leistungsrechnung 1

02.09.2019

Muster Kunde

Straße

PLZ Ort

<input checked="" type="checkbox"/>	Trägerfahrzeug	US30	36,44 €/h	291,48 €/Tag
<input type="checkbox"/>	Gerät 1	MRS 300		
<input type="checkbox"/>	Gerät 2	GHA 600P		
<input checked="" type="checkbox"/>	Gerät 3	MFK 500	14,85 €/h	118,76 €/Tag
<input type="checkbox"/>	Gerät 4	MKM 700		
<input checked="" type="checkbox"/>	Gerät 5	MHU 800	22,34 €/h	178,74 €/Tag
<input type="checkbox"/>	Gerät 6	SB 600		
<input type="checkbox"/>	Mähgutanhänger	MHT 800		
Summe:				73,62 €/h 588,99 €/Tag

Leitpfostenmäher

eigene Anzahl Pf.

Pfosten a 50m

Schutzplanke Pf.a 4m

Fahrer 1

Fahrer 2

Arbeitszeit

Lohnkosten **240,00 €/Tag**

Mähzeit effektiv

Mähgeschwindigkeit

Mähstrecke 18 km/Tag

Arbeitsbreite 2,00 m

Schnittleistung 36000 m²/Tag

Mähkosten * 2,30 cent / m²

* wenn alle Geräte im Einsatz sind

Leistungsrechnung 1

02.09.2019

Muster Kunde

Unimog U530 MFK 500 MHU 800

Tatsächliche Mähkosten

36000 m²/Tag

828,99 €/Tag

2,30 cent / m²

F: 13,89 €/h	F: 9,75 €/h	F: 16,24 €/h	
V: 22,54 €/h	V: 5,10 €/h	V: 6,10 €/h	
Σ: 36,44 €/h	Σ: 14,85 €/h	Σ: 22,34 €/h	
	<input checked="" type="checkbox"/> im Einsatz	<input checked="" type="checkbox"/> im Einsatz	<input checked="" type="checkbox"/> im Einsatz

Fix- und Variable Kosten einblenden

Leistungsrechnung 1

02.09.2019

Muster Kunde

Straße

PLZ Ort

0

0

0

<input checked="" type="checkbox"/>	Trägerfahrzeug	U530	36,44 €/h	291,48 €/Tag
<input type="checkbox"/>	Gerät 1	MRS 300		
<input type="checkbox"/>	Gerät 2	GHA 600P		
<input checked="" type="checkbox"/>	Gerät 3	MFK 500	14,85 €/h	118,76 €/Tag
<input type="checkbox"/>	Gerät 4	MKM 700		
<input checked="" type="checkbox"/>	Gerät 5	MHU 800	22,34 €/h	178,74 €/Tag
<input type="checkbox"/>	Gerät 6	SB 600		
<input type="checkbox"/>	Mähgutanhänger	MHT 800		
Summe:			73,62 €/h	588,99 €/Tag

Fahrer 1

Fahrer 2

Arbeitszeit

Lohnkosten **240,00 €/Tag**

Mähzeit effektiv

Mähgeschwindigkeit

Mähstrecke 24 km/Tag

Arbeitsbreite 2,00 m

Schnittleistung 48000 m²/Tag

Mähkosten * 1,73 cent / m²

* wenn alle Geräte im Einsatz sind

Leitpfostenmäher

eigene Anzahl Pf.

Pfosten a 50m

Schutzplanke Pf.a 4m

Leistungsrechnung 1

02.09.2019

Muster Kunde

Unimog U530 MFK 500 MHU 800

F: 13,89 €/h
V: 22,54 €/h
Σ: 36,44 €/h

1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	Tatsächliche Mähkosten
F: 9,75 €/h	F: 16,24 €/h		48000 m ² /Tag
V: 5,10 €/h	V: 5,10 €/h		828,99 €/Tag
Σ: 14,85 €/h	Σ: 22,34 €/h		1,73 cent / m²
<input checked="" type="checkbox"/> im Einsatz	<input checked="" type="checkbox"/> im Einsatz	<input checked="" type="checkbox"/> im Einsatz	=

Fix- und Variable Kosten einblenden



MULAG Arbeitsgeräte – für jeden Einsatzzweck das Richtige

- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Schnellwechsellvorrichtung
- Herausragende Qualität
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Alle Arbeitsgeräte können sich über ein Schnellwechsellvorrichtung innerhalb kürzester Zeit wechseln, das spart Zeit, die Sie in der Arbeitseinsatz umsetzen können. Ein schneller Ersatzteilservice für Verschleißteile sowie attraktive Service- und Wartungswegleistungen ergänzen unsere Produkte zu einem langfristigen Erfolgskonzept, das Sie überzeugen wird. Ihr tägliches Einsatz zeigt sich durch die MULAG Qualität, als Resultat jahrzehntelanger Erfahrung und Tradition der verschiedenen Väter Liebel.

Sicherheit im Einsatz



Eine Steinschlaggründung erhöht die Sicherheit im Einsatz

Die MULAG M4i verfügt neben einer Steinschlaggründung auf der Grundlage von DIN 43524 unterzogen. Anerkannte Prüf- und Zertifizierungsstellen dokumentieren den Erfolg mit GS-Zertifikaten für unsere Geräte.

MULAG-Arbeitsgeräte im Ganzjahreseinsatz

Die Vielseitigkeit unserer Arbeitsgeräte ermöglicht den Einsatz Ihres Auslegersystems während des ganzen Jahres. Von der klassischen Straßenunterhaltung bis hin zu Spezialaufgaben in der Gehölzpflege, der Wasserwirtschaft und beim Säubern und Räumen von Straßenschuldenrändern. Jeder von uns bietet eine breite Palette von Arbeitsgeräten für Sie bereit. Mit unseren Produkten erhalten Sie optimal miteinander abgestimmte und zertifizierte Systeme, die durch Langlebigkeit und geringe Verschleißkosten enorm wirtschaftlich sind.

Übersicht über die Anwendungsgebiete

Mähen



4

Mähen und Aufnehmen



12

Gehölzpflege



16

Bankett- und Randstreifenpflege



20

Washsysteme



24

Geräte für die Wasserwirtschaft



30

Zubehör und mehr



32

Eine große Arbeitsgerätpalette mit 90 Varianten für optimale Anpassung der jeweiligen Einsatzsituation sind zu den anbieter- und werkzeugspezifischen Möglichkeiten und Flexibilität im täglichen Einsatz geht.

Zuverlässige Arbeitsgeräte für den Ganzjahreseinsatz

Die Vielseitigkeit unserer Arbeitsgeräte ermöglicht den wirtschaftlichen und effizienten Einsatz Ihres MULAG-Auslegersystems während des ganzen Jahres in verschiedenen Anwendungssituationen vom Mähen und der Gehölzpflege bis hin zu Räum- und Wascharbeiten:

Mähen

- Böschungen mähen/mulchen
- Randstreifen mähen
- Leitpfosten/Schutzplanken ausmähen

Mähen & Aufnehmen

- Autobahnmittelestreifen
- Mähgutaufnahme
- Unrat sammeln

Gehölzpflege

- Hecken schneiden
- Baumstümpfe beseitigen
- Lichtraumprofile

Bankettpflege

- Bankett räumen
- Grabensohlen räumen
- Löcher bohren

Washsysteme

- Schilder reinigen
- Tunnel waschen
- Straßenreinigung

Wasserwirtschaft

- Wassergräben reinigen
- Mähgut sammeln



MULAG

Mercedes-Benz Unimog ExpertPartner

Innovative Gerätetechnik für die Straßenunterhaltung



Produktübersicht
Mähgeräte
Unimog

MULAG

Innovative Gerätetechnik für die Straßenunterhaltung



Produktübersicht
Arbeitsgeräte



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**