

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



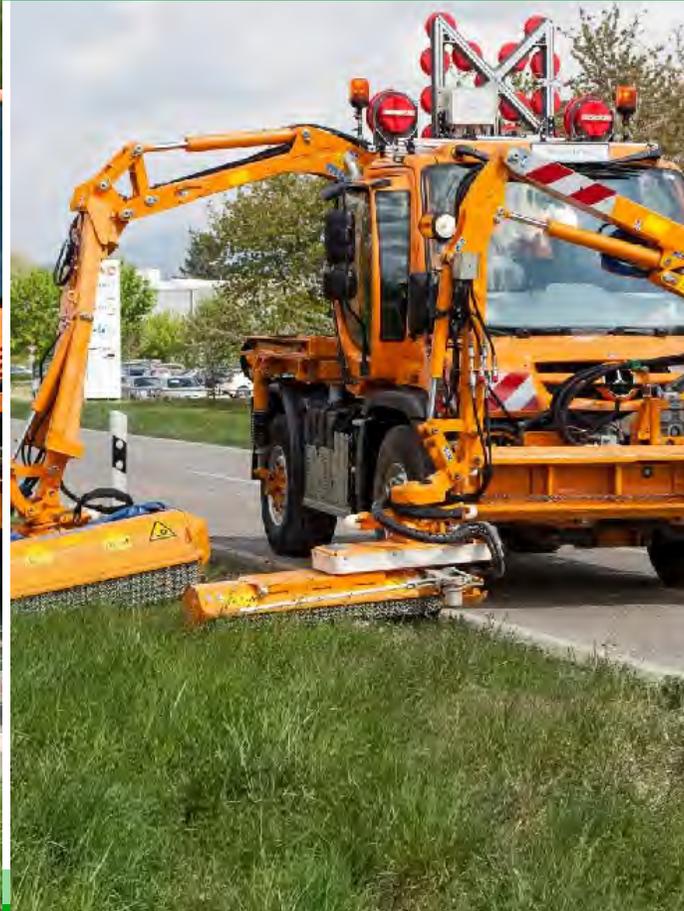
Werk II in Oppenau	
Montagewerk	Montage Lackiererei Versuch Zentrallager
Verwaltung	Geschäftsleitung Vertrieb / Marketing Entwicklung / Konstruktion Einkauf Service Qualitätsmanagement Kaufmännische Verwaltung
Gesamtgrundstück	29000 m ²
Produktionshalle	4500 m ²



Mitarbeiterzahl	
Gesamtzahl Mitarbeiter	303
davon Auszubildende	31

Stand 02/2018

Aufgabenstellung / Produkte

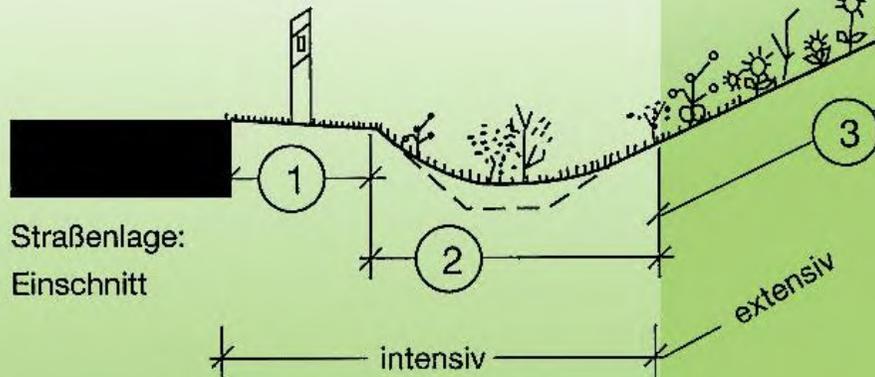


Pflege von Straßenbegleitgrün

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-/Teilflächensaugergeräte		Frontauslegergeräte				Kombinationsgeräte			
MLM 200 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: 2 bis 2,5 m Bauform: dreifach hydraulisch Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MLM 200 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MRRM 300 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 3,0 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MRRM 300 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MFK 400 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 3,0 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MFK 400 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MFK 500 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 6,0 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MFK 500 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MFK 500-T <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 6,5 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MFK 500-T ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	FME 500 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 6,5 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das FME 500 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	FME 600 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,2 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das FME 600 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MKF 600 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: Frontausleger 5,5 m (5,0 m) Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MKF 600 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MKF 600 Teleskop <p>Technische Daten Arbeitsbreite: Frontausleger 6,5 m (7,0 m) Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MKF 600 Teleskop ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	
MKM 700 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: Frontausleger 5,7 m (7,2 m) Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MKM 700 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	Trio <p>Technische Daten Arbeitsbreite: Frontausleger 5,7 m (7,2 m) Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das Trio ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MHU 800 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,3 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MHU 800 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MHU 800 Teleskop <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 8,7 m (Teleskop) Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MHU 800 Teleskop ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MHU 800 Parallelgramm <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,3 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MHU 800 Parallelgramm ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	ME 700-DB <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,5 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das ME 700-DB ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	SB 500 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 6,1 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das SB 500 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	SB 600 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: rechts und links bis 7,2 m Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das SB 600 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	MGM 650 <p>Technische Daten Arbeitsbreite: 5,5 m (Front- und Heckausleger) Bauform: Frontausleger Saugleistung: 1000 l/min Besondere Merkmale: Saugleistung bis 10 cm Höhe</p> <p>Beschreibung Das MGM 650 ist ein Frontausleger mit einer Saugleistung von 1000 l/min. Es ist für die Reinigung von Randstreifen und Teilflächen geeignet.</p>	

Alle Maße sind in mm angegeben. Die Angaben sind ohne Gewähr. Die Angaben sind ohne Gewähr.

MULAG
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. 500

Pfosten a 50m

Schutzplanke Pf.a 4m

Fahrer 1 30,00 €/h

Fahrer 2 0,00 €/h

Arbeitszeit 8,00 h

Lohnkosten **240,00 €/Tag**

Mähzeit effektiv 6,00 h

Mähgeschwindigkeit 3,0 km/h

Mähstrecke 18 km/Tag

Arbeitsbreite 2,00 m

Schnittleistung 36000 m²/Tag

Mähkosten * 2,30 cent / m²

* wenn alle Geräte im Einsatz sind

MULAG
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

F: 9,75 €/h

V: 5,10 €/h

Σ: 14,85 €/h

im Einsatz

2. Schnitt

F: 16,24 €/h

V: 6,10 €/h

Σ: 22,34 €/h

im Einsatz

3. Schnitt

im Einsatz

Tatsächliche Mähkosten

36000 m²/Tag

828,99 €/Tag

= 2,30 cent / m²

Fix- und Variable Kosten einblenden

Leistungsrechnung 1

02.09.2019

Muster Kunde

Straße

PLZ Ort

<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

Leitpfostenmäher

eigene Anzahl Pf. 500

Pfosten a 50m

Schutzplanke Pf.a 4m

Fahrer 1 30,00 €/h

Fahrer 2 0,00 €/h

Arbeitszeit 8,00 h

Lohnkosten **240,00 €/Tag**

Mähzeit effektiv 6,00 h

Mähgeschwindigkeit 4,0 km/h

Mähstrecke 24 km/Tag

Arbeitsbreite 2,00 m

Schnittleistung 48000 m²/Tag

Mähkosten * 1,73 cent / m²

* wenn alle Geräte im Einsatz sind

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

Tatsächliche Mähkosten
48000 m ² /Tag
828,99 €/Tag
= 1,73 cent / m²

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 Arbeitseinsparung investieren können. Ein schneller Ersatzteilservice für Verschleißteile sowie attraktive Service- und Wartungswegleistungen ergänzen unsere Produkte zu einem langfristigen Erfolgskonzept, das Sie überzeugen wird. Ihr tägliches Einsatzzeugnis, das die MULAG Qualität als Resultat jahrzehntelanger Erfahrung und Tradition der verschiedenen Väter liefert.

Sicherheit im Einsatz



Eine Stahlschlaggräufung erhöht die Sicherheit im Einsatz

Die MULAG M4i verfügt neben einer Stahlschlaggräufung auf der Grundplatte von EN 43524 unterzogen. Anerkannte Prüf- und Zertifizierungsstellen dokumentieren den Erfolg mit GS-Zertifikationen 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 Straßensicherheitsbänken. Nur mit einer breiten 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

Waschsysteme



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.

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

Waschsysteme

- 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**