

# Labormischer

MLH 06 - MLH 12  
MLH 30 - MLH 50

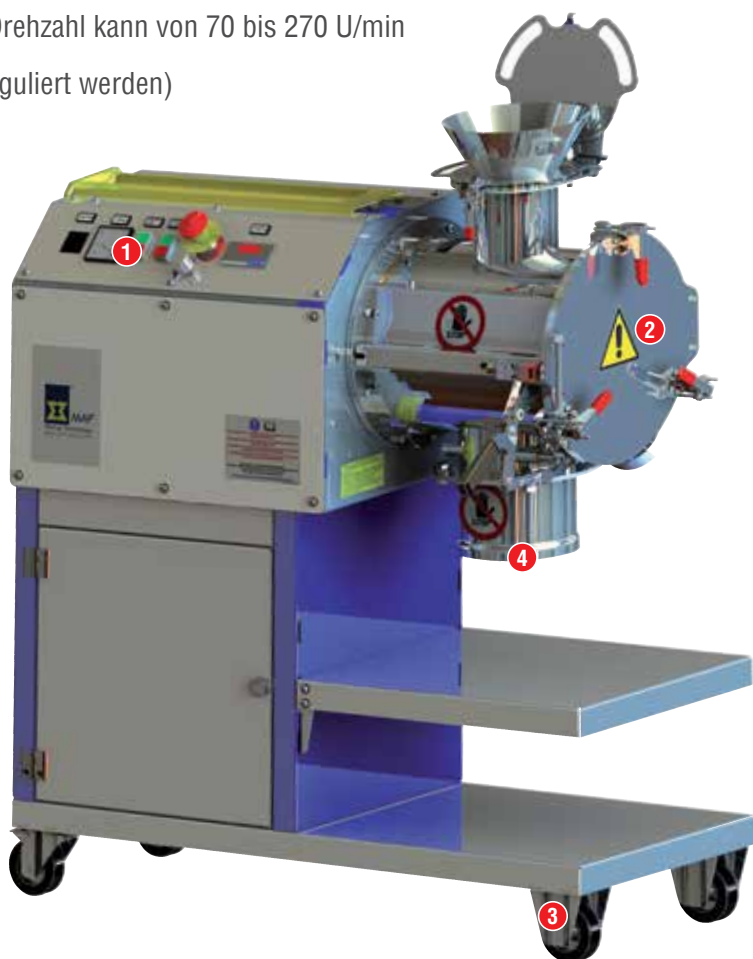


# DIE IDEALE LÖSUNG FÜR IHR LABOR

Der MLH ist ein äußerst vielseitiger, effizienter und dennoch preisgünstiger Labormischer. Institute und F&E-Mitarbeiter von Testlabors nahezu aller Industrien nutzen die vielfältigen Möglichkeiten der Produkt- und Prozessentwicklung. Der MLH ist zudem die ideale Maschine für Kleinproduktionen. MLH Labor-Chargenmischer bestehen aus einer eigenständigen Antriebseinheit mit integriertem Frequenzumrichter, einer einfach austauschbaren, einseitig gelagerten, horizontalen Mischerwelle und einer leicht austauschbaren, drehbaren Mischtrommel, komplett mit Ein- und Auslauf. MLH Labor-Chargenmischer arbeiten nach dem Prinzip eines mechanisch erzeugten Wirbelbettes.

## Technische Merkmale

- Mischervolumen: 6 - 50 Liter
- Drehzahlregulierung mittels Frequenzumrichter  
(Drehzahl kann von 70 bis 270 U/min reguliert werden)
- Erhältlich in Edelstahl 1.4306 und 1.4404
- Sofort betriebsbereit



1 Integrierte Steuerungseinheit



2 Stirnseite mit Schnellspanner verschlossen

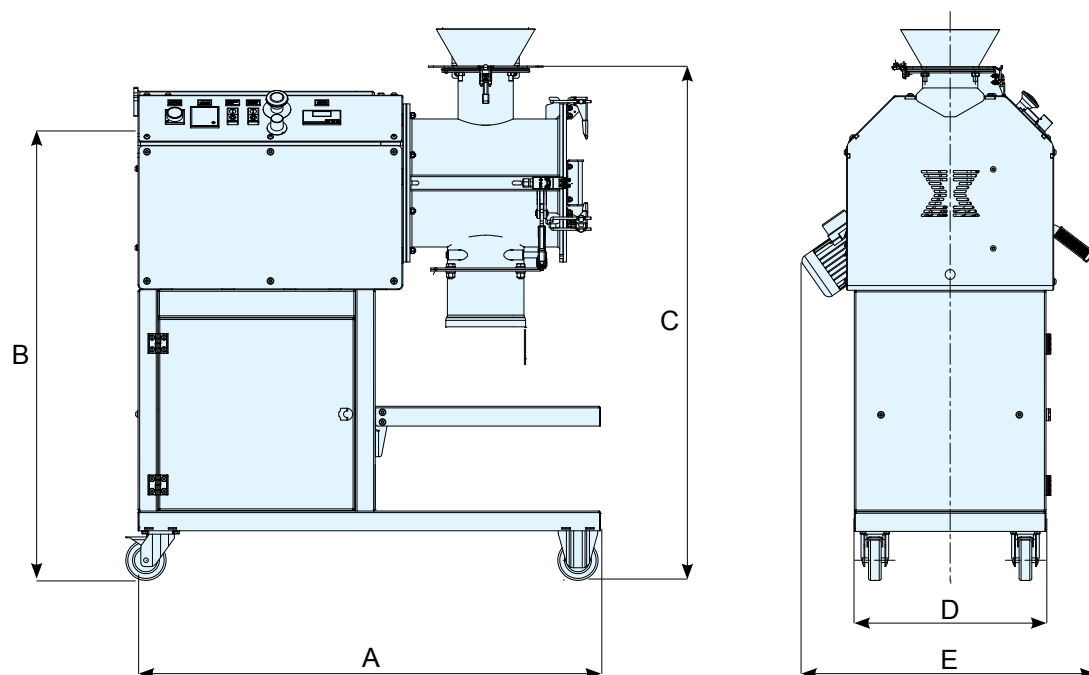
3 Tischaufbau-Version oder mit komplettem Mischerunterbau auf Rollen erhältlich

4 Entleerstutzen

## Vorteile

- ✓ Hochqualitative Mischungen in kürzester Zeit
- ✓ Schonende Produktbehandlung
- ✓ Alle Komponenten der Mischkammer leicht zugänglich
- ✓ Leicht austauschbare horizontale Mischerwelle
- ✓ Maximaler Bedien- und Instandhaltungskomfort
- ✓ Ideal für Produkt- und Prozessentwicklungen
- ✓ Ideal für Produktionen in kleinerem Umfang

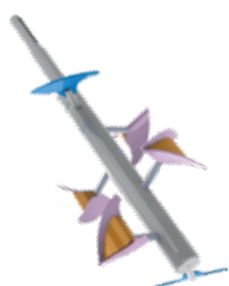
## Einbaumaße



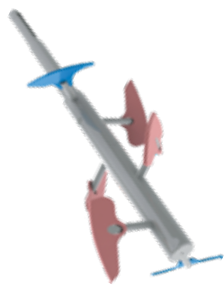
Modell	A	B	C	D	E	Kg	Maximales Nutzvolumen pro Charge
MLH 06	1.170	1.180	1.200	490	490	200	4,8
MLH 12	1.170	1.180	1.200	490	550	230	9,6
MLH 30	1.170	1.180	1.290	490	740	270	24,0
MLH 50	1.300	1.190	1.250	820	740	330	40,0

Abmessungen in mm

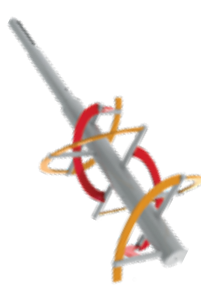
## Mischwerkzeuge



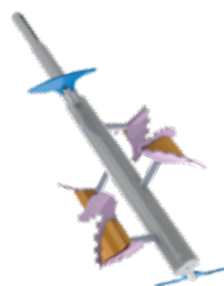
Pflugschare



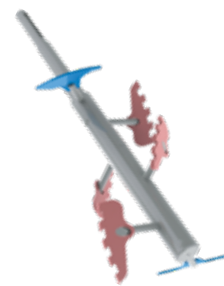
Schrägschaufeln



Bandwendel



Stollenpflugschare



Stollenschrägschaufeln

## Optionen



Heiz- und Kühlmantel



Messerkopf mit Messerkopfklingen + Tulpenmesser



Einfülltrichter



Flüssigkeitszugabe



Transparente Mischkammer (nur für MLH 6)

# Anwendungen



000000000 März 2016 Rights reserved to modify technical specifications.



MAP Mischsysteme GmbH  
Gersdorfer Strasse 1-5  
D – 68804 Altludheim

Tel.: +49-6205-3949- 710  
Fax: +49-6205-3949- 719  
e-mail: [map@mapgmbh.com](mailto:map@mapgmbh.com)



[www.mapgmbh.com](http://www.mapgmbh.com)