



# MAJOR

Langwirker



[www.bongard.fr](http://www.bongard.fr)

 **BONGARD**



# Sicherheit, Komfort und Robustheit zeichnen die Produkt-Reihe der Major Langwirker aus

## Die Sicherheit im Mittelpunkt

Immer bestrebt das Beste zu garantieren, sowohl für unsere Produkte wie auch für die, die diese benutzen, achten wir darauf, dass die Produkte perfekt den Anforderungen der geltenden europäischen Normen entsprechen.

Eine gewisse Anzahl von Sicherheitselementen wurde in die neue Major Manu integriert, damit wir dem Benutzer bestmögliche Sicherheit garantieren können.

So der **hohe und breite Eingabetrichter**, der das Langwirken der Teiglinge in aller Sicherheit erleichtert, da die Hände nicht in Kontakt mit den Walzen kommen.

Um einen kompletten Zugang zu den Langwirk-Walzen zu erleichtern, schaltet ein **Erkennungssystem bei geöffneter Fronthaube die Maschine aus**. Der Benutzer kann nun die Haube zum Ausführen von Wartungsarbeiten völlig öffnen.

Bei den Modellen Major Auto, **wird das Einlaufband** mit einer Kipphaube geschützt, die mit einem Trichter für das Führen der Teiglinge ausgestattet ist, und **garantiert die Sicherheit des Benutzers**.



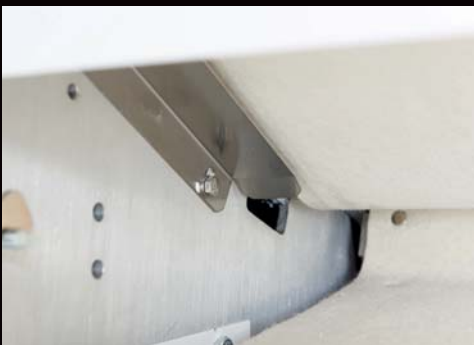
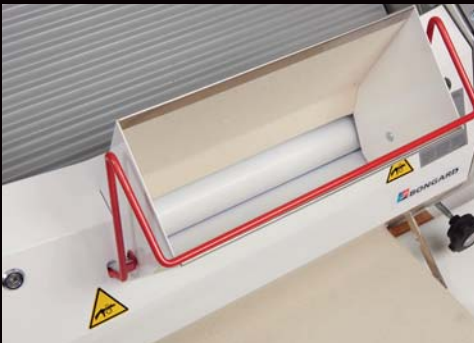
Unser Engagement für die Sicherheit geht weit über eine Zertifizierung hinaus, denn **wir lassen unsere Produkte systematisch** von einer unabhängigen und externen Stelle **überprüfen**.

## Einfache Bedienung

Die Bedienelemente für die Hauptfunktionen wurden an der Front des Langwirkers zusammengefasst. Der Zugriff für die Einstellung der Walzen und für das Langwirken ist sofort möglich. Einfach und ergonomisch - leicht zu bedienen.

Der **Kettenantrieb**, der bei der Konstruktion des Langwirkers verwendet wurde, benötigt kein Einstellen und **verhindert damit jegliche Reibung**.

Der **reibungslosere Arbeitsablauf** trägt zu einer **Geräuschreduzierung** der Maschine (< 58 dB) bei. Die Arbeitsbedingungen werden in der Backstube erheblich verbessert, insbesondere bei einer intensiven Benutzung.





## EIN Modell für JEDEN Bedarf

### Leistungsfähigkeit und Flexibilität

Zentriert im Eingabetrichter werden **die Teiglinge zwischen 2 teigabweisenden Walzen langgewirkt** und anschliessend unter einem Belastungsband aufgerollt.

Die Teiglinge werden **vollständig geführt und sehr gleichmässig langgewirkt**.

**Das Langwirken geschieht zwischen 2 Filzbändern** damit die Teiglinge mit einer Restfeuchte nicht anhaften. Die Teiglinge werden von einer **mit Filzbelag schwenkbaren Wirkplatte** aufgefangen.

Der Langwirker Major lässt sich auf **Gestell, Vorgärschrank, Tisch oder an ein Auslaufband stellen** oder findet seinen Platz in einer Brotanlage mit automatischen oder halbautomatischen Vorgärschränken.

Ein Ventilator zum Trocknen der Filzbänder ist verfügbar (nur in Verbindung mit der Brotanlage Medio).

### Verfügbare Modelle

#### ■ ■ ■ Major Produkt-Reihe

Major Manu : universell für alle Teigarten

Das Modell Major Manu, welches für den Vorgärschrank MADA vorgesehen ist, ist kompakter und mit einem niedrigeren Eingabetrichter versehen.

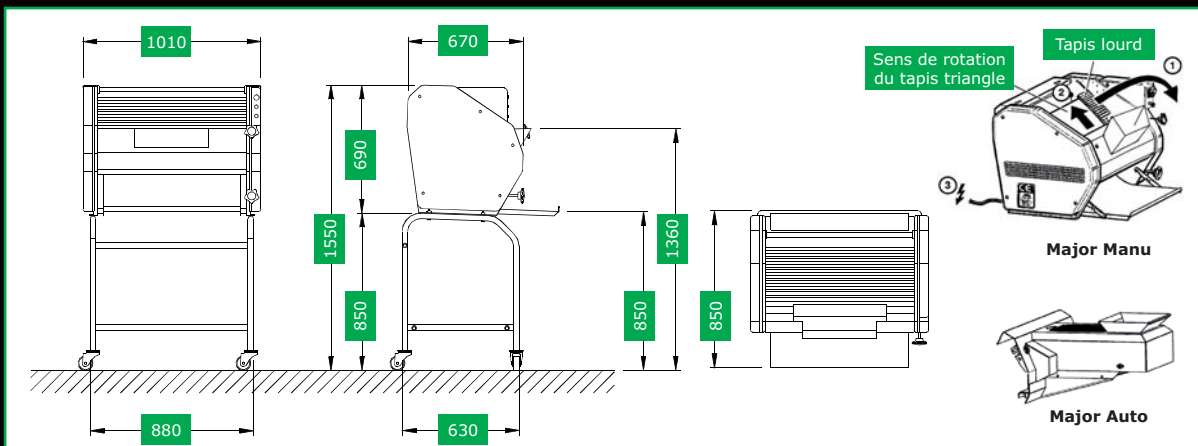
Major Auto : wie Major Manu, funktioniert mit den Brotanlagen Medio.

#### ■ ■ ■ Major Alpha Produkt-Reihe

Major Alpha Auto : vorgesehen für Vorgärschrank Delta 70 und Zwischengärschrank ECP.

Weitere Merkmale entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der nächsten Seite.

# TECHNISCHE DATEN



## Technische Daten (Richtwerte)

Modell		Major Manu	Major Auto	Major Alpha Auto
Möglicher Anschluss		Fahrbares Gestell. Tisch. Vorgärschrank	Vorgärschrank Medio	Delta70 IK
Elektrischer Anschluss		Ja	als Option	Option - passend für ECP
Beladung von Teiglingen	manuell	Ja	Nein	Ja
	automatisch	Ja	Ja	Ja
Sicherheitsvorrichtung	Fühlerstab	Ja	Nein	Ja
Einlaufteppich 450 mm		Nein	Oui	Nein
Auslauf der Teiglinge	auf integr. Platte	Ja	Nein	Nein
	auf Band	Nein	Ja	Ja
Leitungsmerkmale		1500 p/h	1800 p/h	2000 p/h
Gewicht der Teiglinge	mini - maxi	80 - 1000 g	80 - 1000 g	80 - 1000 g
Motorleistung		0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
<b>Masse und Gewichte</b>				
Breite x Tiefe		1010 x 850 mm	1010 x 1250 mm	1010 x 780 mm
Höhe		690 mm	690 mm	690 mm
Eingabehöhe		1360 mm	1450 mm	1350 mm
Ausgabehöhe		850 mm	940 mm	940 (TE)
Nettogewicht		132 kg	150 kg	140 kg

## Verpackung

	Modell	Major Manu	Major Auto	Major Alpha Auto
<b>Inland</b>	Breite	1030 mm	1030 mm	1030 mm
	Länge	870 mm	880 mm	880 mm
	Höhe	880 mm	1300 mm	890 mm
	Gewicht	172 kg	180 kg	170 kg
<b>Seefracht (Kiste)</b>	Modell	Major Manu	Major Auto	Major Alpha Auto
	Breite	1110 mm	1110 mm	1110 mm
	Länge	1060 mm	1050 mm	1050 mm
	Höhe	960 mm	1300 mm	980 mm
	Gewicht	210 kg	240 kg	220 kg



## BONGARD

32 route de Wolfisheim - 67810 HOLTZHEIM (France)  
 Tel. +33 3 88 78 00 23 - Fax. +33 3 88 76 19 18  
[www.bongard.fr](http://www.bongard.fr) - [bongard@bongard.fr](mailto:bongard@bongard.fr)

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence