

# ESCHER

mixers



## **M line \_ M Premium line**

50\_60\_80\_100\_120\_160\_200\_240 Kg

*Fixed bowl spiral mixers with two motors*

*Impastatrici a spirale a vasca fissa a due motori*

*Pétrins à spirale à cuve fixe à deux moteurs*

*Zweimotorige Spiralknetmaschinen mit feststehendem Kessel*

*Двухмоторные спиральные тестомесильные машины со стационарной дежой*

*Amasadoras de espiral con cuba fija y dos motores*

## M line \_ M Premium line

50\_60\_80\_100\_120\_160\_200\_240 Kg



### • M line

Fixed bowl spiral mixer with two motors suitable for bakeries of all sizes.

- Two speeds
- Two motors
- Two way bowl rotation allowing to reverse the bowl in 1st speed
- Belt transmission
- Automatic timers
- Stainless steel bowl, spiral tool and breaker bar
- Optional stainless steel finish, stainless steel lid, touch screen and infrared temperature measurement.

### • M line

Impastatrice a spirale a vasca fissa con due motori per panifici di tutte le dimensioni.

- 2 velocità
- 2 motori
- Doppio senso di rotazione della vasca con possibilità di inversione del senso di rotazione in 1° velocità
- Trasmissione a cinghie
- Timers elettronici
- Vasca, spirale e piantone in acciaio inox
- Opzioni disponibili: esecuzione completa della macchina in acciaio inox, ripari vasca in acciaio inox sistema di controllo con touch screen, sonda di temperatura ad infra-rossi.

### • M line

Pétrin à spirale à cuve fixe à deux moteurs pour les boulangeries de toute taille.

- 2 vitesses
- 2 moteurs
- Sens de rotation double pour la cuve avec possibilité d'inverser le sens de rotation en 1ère vitesse
- Transmission par courroies
- Minuteries électroniques
- Cuve, spirale et barre centrale en acier inox
- Options disponibles: réalisation complète de la machine en acier inox, protections de la cuve en acier inox, écran tactile, sonde de température à infrarouges.

### • M Premium line

Premium model specifically designed for intensive use and stiffer doughs. All the same features as the M line plus Premium drive system with a dual belt resulting in more power being delivered to the spiral tool and energy savings.

### • M Premium line

I modelli Premium sono stati progettati per uso intensivo e per impasti duri. Le caratteristiche sono le medesime della linea M con la differenza della trasmissione Premium con rinvio che permette di trasmettere più potenza motore alla spirale e un risparmio energetico.

### • M Premium line

Les modèles Premium ont été conçus pour une utilisation intensive et pour les pâtes dures. Les caractéristiques sont les mêmes que celles de la ligne M avec pour seule différence la transmission Premium avec renvoi permettant de transmettre plus de puissance moteur à la spirale et des économies d'énergie.



#### • M line

Zweimotorige Spiralknetmaschinen mit feststehendem Kessel für Bäckereibetriebe sämtlicher Größen.

- 2 Drehzahlstufen
- 2 Motoren
- Rechts-Links-Lauf des Kessels mit Möglichkeit zur Umschaltung des Drehsinns in der 1. Stufe
- Riemenantrieb
- Elektronische Zeitwerke
- Kessel, Spirale und zentrale Stützsäule aus Edelstahl
- Sonderausstattungen: Gesamte Maschine aus Edelstahl, Trennschutzeinrichtungen des Kessels aus Edelstahl, Bediensystem mit Touchscreen, Infrarot-Temperaturfühler.

#### • M line

Двухмоторные спиральные тестомесильные машины со стационарной дежой для хлебопекарен любых размеров.

- 2 скорости
- 2 двигателя
- Двойное направление вращения дежи с возможностью переключения направления вращения на 1-й скорости
- Ременная передача
- Электронные таймеры
- Дежа, спираль и стойка из нержавеющей стали
- В наличии есть принадлежности, не входящие в стандартный комплект поставки: изготовление агрегата полностью из нержавеющей стали, ограждения дежи из нержавеющей стали, система управления с сенсорным экраном, температурный щуп с инфракрасными.

#### • M line

Amasadora de espiral con cuba fija y dos motores, para panificadoras de todas las dimensiones.

- 2 velocidades
- 2 motores
- Doble sentido de rotación de la cuba, con posibilidad de inversión del sentido de rotación en 1ª velocidad
- Transmisión de correas
- Temporizadores electrónicos
- Cuba, espiral y columna de acero inoxidable
- Opciones disponibles: máquina totalmente realizada de acero inoxidable, protecciones de la cuba de acero inoxidable, sistema de control con pantalla táctil, sonda infrarroja de temperatura

#### • M Premium line

Die Premium-Modelle sind für die intensive Nutzung und harte Teigsorten ausgelegt. Die Eigenschaften stimmen mit denen der Linie M überein mit dem Unterschied, dass das Premium-Getriebe mit Vorgelege mehr Motorleistung auf die Spirale überträgt und weniger Energie verbraucht.

#### • M Premium line

Модели Premium были спроектированы для интенсивной эксплуатации и для крутого теста. Имеет такие же характеристики, что и у линии M, с той лишь разницей, что у Premium передача с контрприводом позволяет передавать большую приводную мощность спирали и экономить энергию.

#### • M Premium line

Los modelos Premium han sido proyectados para el uso intensivo y para masas duras. Las características son las mismas que las de la línea M; la diferencia consiste en que la transmisión Premium con reenvío permite transmitir más potencia motriz a la espiral y ahorrar energía.



ESCHER  
mixers



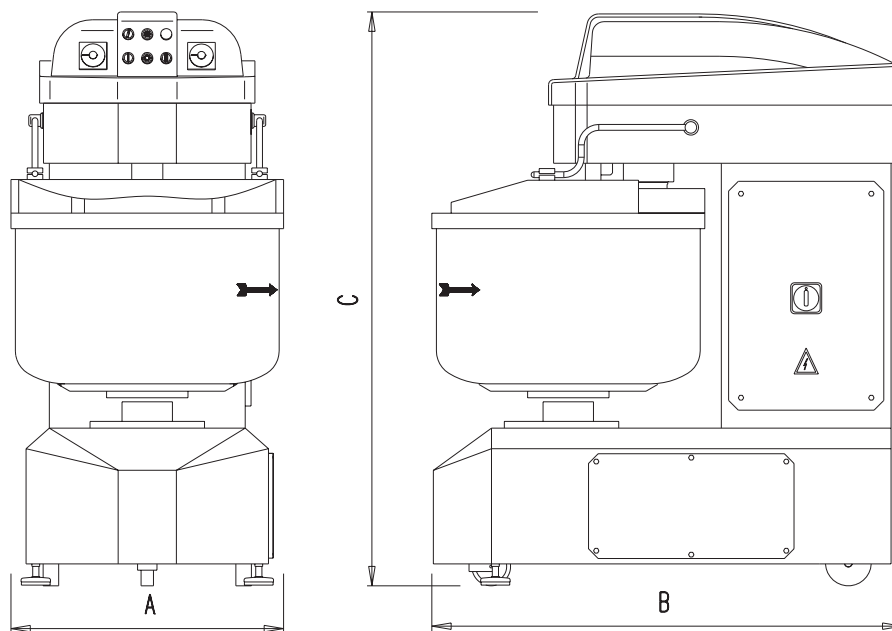
Stainless steel  
version



M line system



M Premium line system



| Model<br>Modello<br>Modèle<br>Modell<br>Модель<br>Modelo | Kneading capacity<br>Capacità impasto<br>Capacité pâte<br>Teigkapazität<br>Количество теста<br>Capacidad masa | Flour capacity<br>Capacità farina<br>Capacité farine<br>Mehlkapazität<br>Количество муки<br>Capacidad harina | Bowl volume<br>Volume vasca<br>Volume cuve<br>Kesselvolumen<br>Объём дежи<br>Volumen cuba | Spiral power<br>Potenza spirale<br>Puissance spirale<br>Spiralleistung<br>Мощность спирали<br>Potencia espiral                                                                                                                          | Bowl power<br>Potenza vasca<br>Puissance cuve<br>Kesselleistung<br>Мощность дежи<br>Potencia cuba | Dimensions (mm)<br>Dimensioni (mm)<br>Dimensions (mm)<br>Abmessungen (mm)<br>Размеры (mm)<br>Dimensiones (mm) |      |      | Weight<br>Peso<br>Poids<br>Gewicht<br>Бес<br>Peso |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------|
|                                                          | max.                                                                                                          | max.                                                                                                         |                                                                                           | 1 <sup>st</sup> -2 <sup>nd</sup> speed 1 <sup>a</sup> -2 <sup>a</sup> velocità<br>1 <sup>ère</sup> -2 <sup>ème</sup> vitesse · 1-2 Drehzahlstufe<br>1 <sup>a</sup> -2 <sup>a</sup> скорость · 1 <sup>a</sup> ? 2 <sup>a</sup> velocidad |                                                                                                   | A                                                                                                             | B    | C    |                                                   |
| M50 / M50P                                               | Kg 50                                                                                                         | Kg 30                                                                                                        | L 80                                                                                      | Kw 2.1 / 3.7                                                                                                                                                                                                                            | Kw 0,55                                                                                           | 590                                                                                                           | 1070 | 1345 | Kg 425 / 440                                      |
| M60 / M60P                                               | Kg 60                                                                                                         | Kg 37                                                                                                        | L 100                                                                                     | Kw 2.1 / 3.7                                                                                                                                                                                                                            | Kw 0,55                                                                                           | 660                                                                                                           | 1140 | 1345 | Kg 440 / 455                                      |
| M80 / M80P                                               | Kg 80                                                                                                         | Kg 50                                                                                                        | L 123                                                                                     | Kw 2.1 / 3.7                                                                                                                                                                                                                            | Kw 0,55                                                                                           | 680                                                                                                           | 1150 | 1345 | Kg 445 / 460                                      |
| M100 / M100P                                             | Kg 100                                                                                                        | Kg 62                                                                                                        | L 154                                                                                     | Kw 3 / 5.2                                                                                                                                                                                                                              | Kw 0,55                                                                                           | 710                                                                                                           | 1225 | 1470 | Kg 515 / 530                                      |
| M120 / M120P                                             | Kg 120                                                                                                        | Kg 75                                                                                                        | L 185                                                                                     | Kw 3 / 5.2                                                                                                                                                                                                                              | Kw 0,55                                                                                           | 780                                                                                                           | 1300 | 1470 | Kg 535 / 550                                      |
| M160 / M160P                                             | Kg 160                                                                                                        | Kg 100                                                                                                       | L 270                                                                                     | Kw 7.5 / 12.5                                                                                                                                                                                                                           | Kw 0,75                                                                                           | 885                                                                                                           | 1405 | 1565 | Kg 735 / 780                                      |
| M200 / M200P                                             | Kg 200                                                                                                        | Kg 125                                                                                                       | L 310                                                                                     | Kw 7.5 / 12.5                                                                                                                                                                                                                           | Kw 0,75                                                                                           | 950                                                                                                           | 1470 | 1565 | Kg 830 / 845                                      |
| M240 / M240P                                             | Kg 240                                                                                                        | Kg 150                                                                                                       | L 380                                                                                     | Kw 7.5 / 12.5                                                                                                                                                                                                                           | Kw 1,1                                                                                            | 1040                                                                                                          | 1540 | 1540 | Kg 850 / 895                                      |



**ESCHER MIXERS** srl  
36034 Malo · VI · Italy · Via Copernico, 62  
T +39 0445 576.692 · F +39 0445 577.280  
mail@eschermixers.com

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

**ESCHER**  
mixers