



# BMK4-A

MACHINE D'ÉQUILIBRAGE  
SEMI-AUTOMATIQUE

## Caractéristiques :

Machine d'équilibrage semi-automatique pour les induits des moteurs électriques.

Elle se compose de : une unité de mesure, une unité de fraisage pour les plans droit et gauche et un preneur-placeur pneumatique pour la manipulation des pièces (de l'unité de mesure à l'unité de fraisage et inversement) pour vérifier les induits équilibrés.

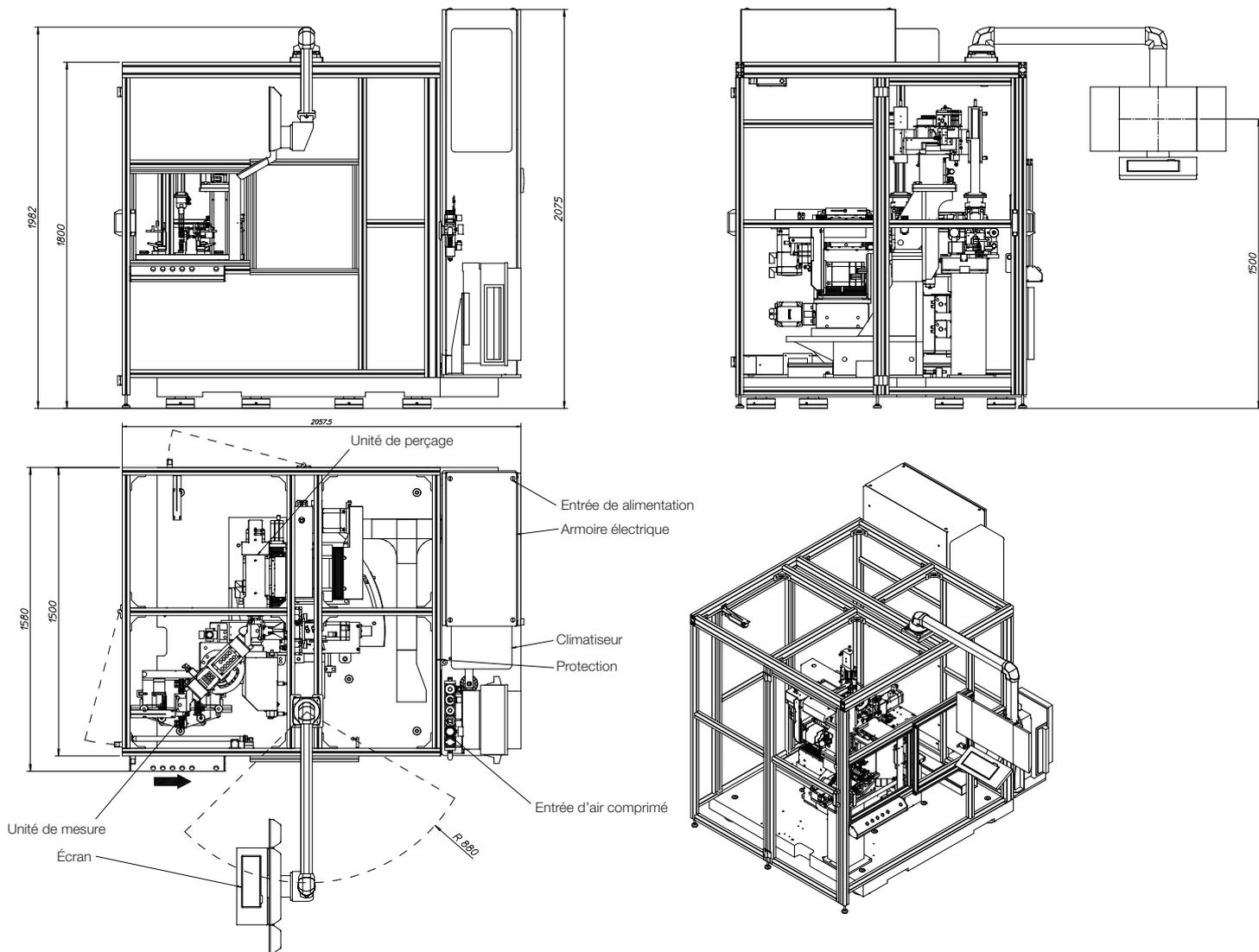
Configuration standard avec fraisage dans le sens de la longueur.

La machine peut être livrée sur demande avec des outils de fraisage pour composants ou pôles.

Chargement/déchargement manuel.

## Avantages :

- Il n'est pas requis la présence d'un opérateur hautement qualifié
- Interface opérateur avec PC industriel
- Entretien simple
- Programmes d'entretien préventif et de diagnostic
- Haut niveau de répétabilité et précision de la mesure du balourd
- Dimension compactes
- Facile à utiliser



### Données techniques

Poids maximum des induits :	3 kg
Diamètre extérieur des induits :	10-85 mm
Hauteur de la pile de lamelles :	10-120 mm
Temps de cycle machine : (mesure, fraisage, revérification)	15 s
Contrôlé par :	PC industriel
Précision de mesure :	0,1 gmm/kg
Méthodes d'équilibrage :	Vectorielle, polaire, fraisage sur la longueur et en profondeur
Dimensions de la machine (LxlxH) :	1950 x 1500 x 2000 mm

### Options

- Modem
- Logiciel pour MSP et imprimante
- Système d'aspiration pour l'évacuation des copeaux de fraisage
- Dispositif pour équilibrer les fentes inclinées
- Dispositif pour équilibrer les induits avec roulement à billes



Les spécifications peuvent être sujettes à modification sans avis préalable. © 2016 | 09 | Balance Systems S.r.l.

Distributeur :

**Balance Systems S.r.l**  
 Via Roberto Ruffilli, 8/10  
 20060 Pessano con Bornago  
 (Milan) - Italie  
 Tél. (+39) 02.9504955  
 Fax (+39) 02.9504977  
 info@balancesystems.it  
 www.balancesystems.com

