



Balance Systems

# BMK8

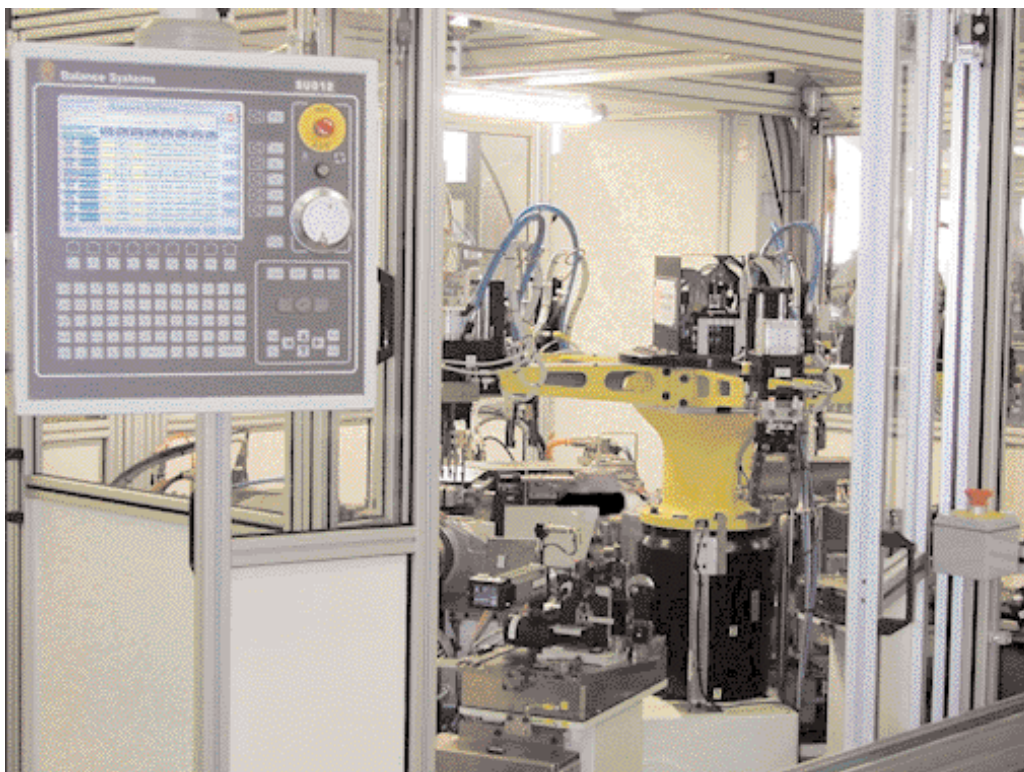
## MACHINE À ÉQUILIBRER AUTOMATIQUE

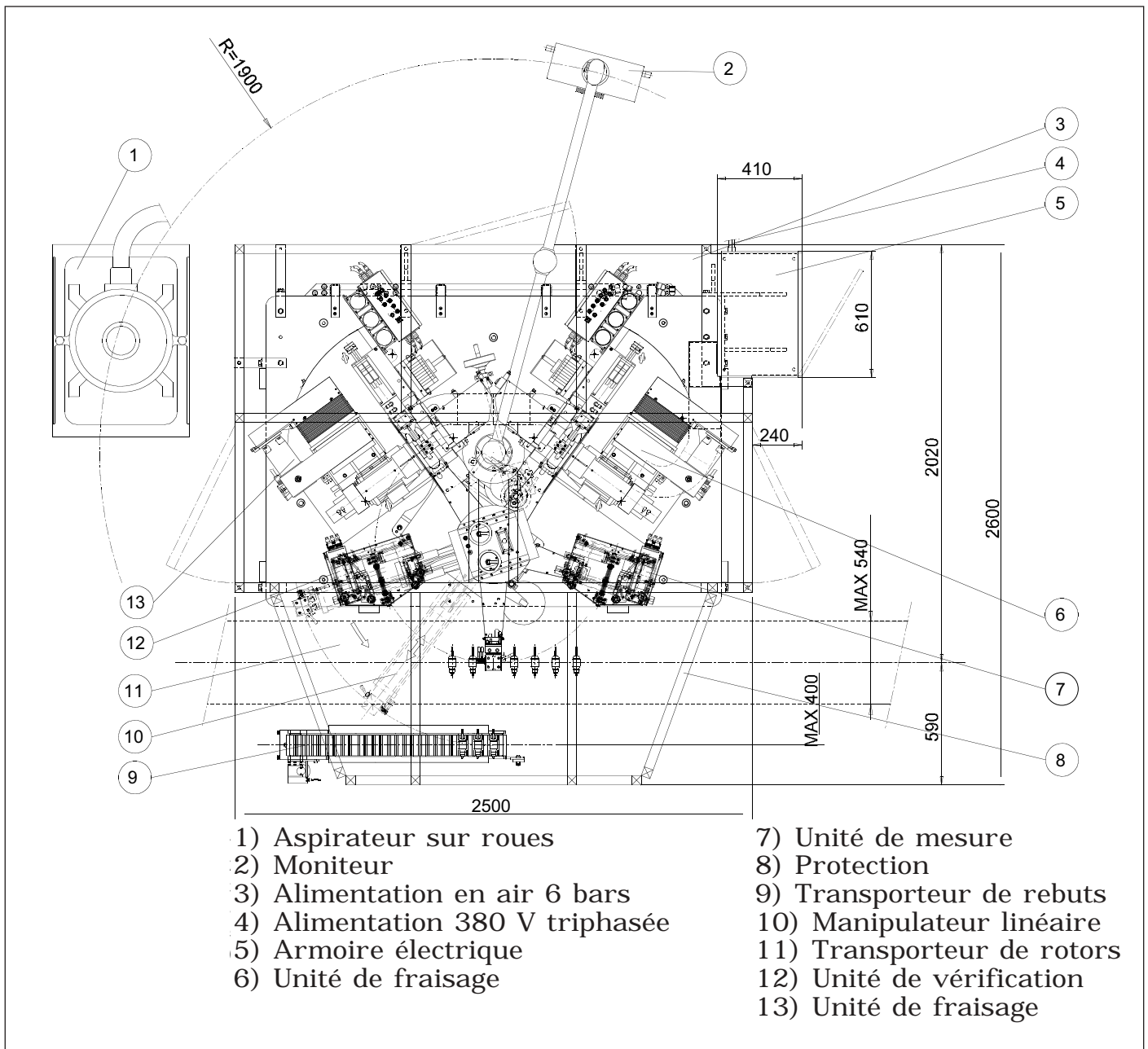
Machine à équilibrer dynamique, entièrement automatique, pour volumes de production élevés. Convient à l'équilibrage de tous types de rotors. Ses principales applications résident dans le domaine des moteurs électriques pour équipements ménagers, outils électroniques et industrie automobile. A la demande, la machine peut être livrée équipée de fraises vectorielles ou polaires. Interface opérateur par PC (Windows NT™).

Grande modularité. Manipulation des pièces par croix. Niveau élevé de flexibilité et changement rapide de fabrication. Série complète d'options conçues pour satisfaire les besoins de tous les clients.



- > Courte durée du cycle
- > Précision de mesure élevée
- > Précision d'équilibrage élevée
- > Changement de fabrication rapide
- > Conviviale
- > Retour rapide sur investissements





- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1) Aspirateur sur roues         | 7) Unité de mesure         |
| 2) Moniteur                     | 8) Protection              |
| 3) Alimentation en air 6 bars   | 9) Transporteur de rebuts  |
| 4) Alimentation 380 V triphasée | 10) Manipulateur linéaire  |
| 5) Armoire électrique           | 11) Transporteur de rotors |
| 6) Unité de fraisage            | 12) Unité de vérification  |
|                                 | 13) Unité de fraisage      |

Données techniques	Options
Pièces usinables :	Transporteur de rebuts
Poids maxi. des rotors : 3 kg	Système d'aspiration des copeaux de fraisage
Diamètre des rotors : 15 - 80 mm	Logiciel SPS et imprimante
Hauteur paquet tôle : 10 - 100 mm	Modem
Durée du cycle (sur deux plans) : 6 s	Dispositif pour équilibrer des rotors à rainures inclinées (-16° / + 16°)
Durée du cycle (statique) : 6 s	Dispositifs pour le changement rapide de fabrication
Commande par : PC	
Précision de mesure : 0,1 gmm / kg maxi.	
Méthodes d'équilibrage : Fraisage polaire ou vectoriel en longueur et en profondeur	
Dimensions de la machine : 2500 x 2600 x h 2200 mm	

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis © 2002 Balance Systems – Imprimé en Italie M0110E

Balance Systems s.p.a.  
 via Ruffilli, 2/4  
 20060 Pessano con Bornago  
 (Milano) Italy  
 Tel. +39.029 504 955  
 Fax +39.029 504 977  
 E-mail: info@balancesystems.it  
 www.balancesystems.com



**Balance Systems**