



SDM4A-I

MACHINE D'ÉQUILIBRAGE
SEMI-AUTOMATIQUE



Caractéristiques :

Machine d'équilibrage semi-automatique, spécialement conçue pour équilibrer les rotors des alternateurs et les pièces rotatives similaires, de façon complètement automatique sur deux plans (dynamique). Les balourds sont corrigés moyennant enlèvement de matière par des perçages inclinés.

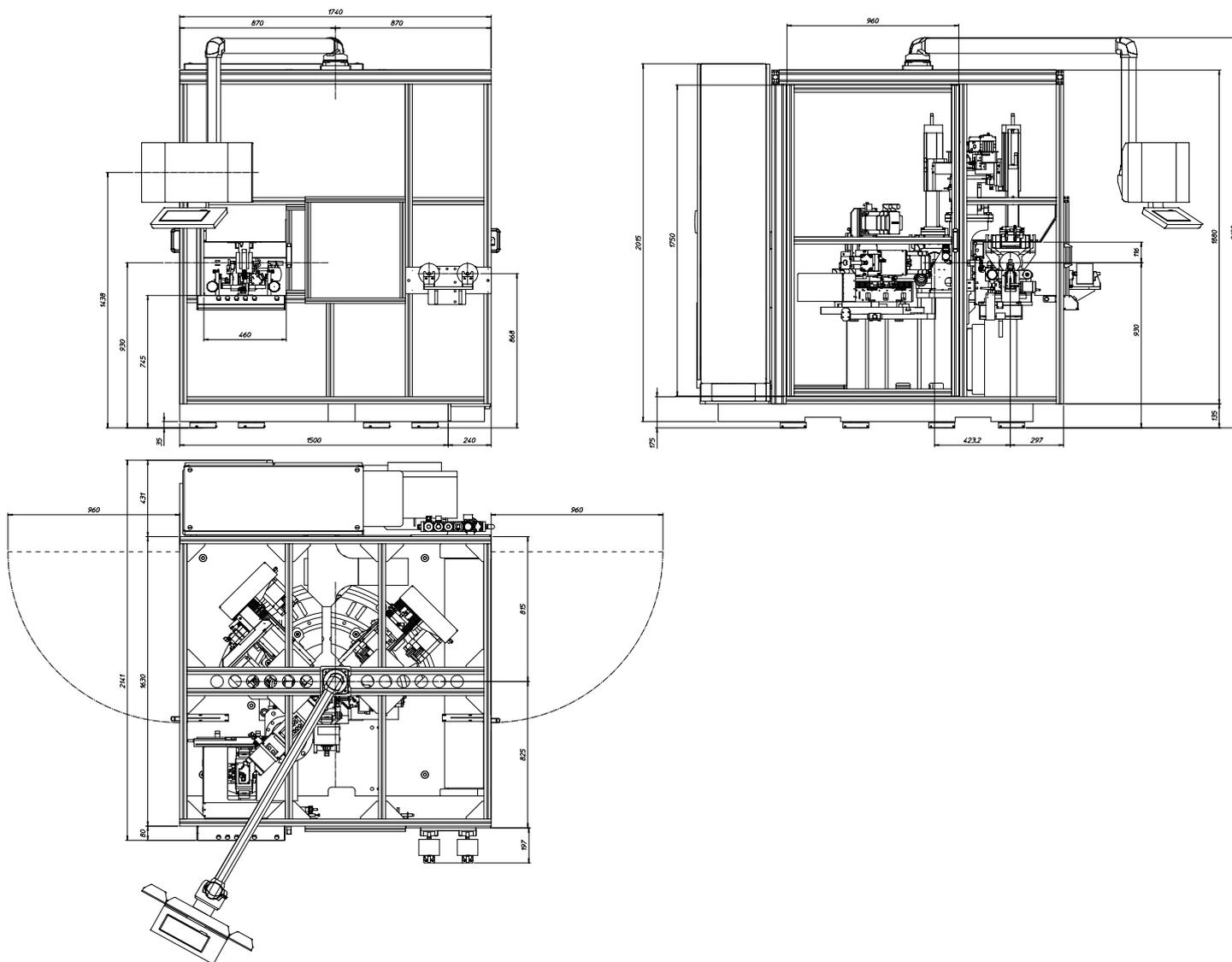
Elle se compose de : une unité de mesure, deux unités de perçage (une pour chaque plan d'équilibrage) et une table tournante avec des pinces pneumatiques pour la manipulation des pièces (de l'unité de mesure aux unités de perçage et inversement).

Interface opérateur avec PC industriel.

Grande flexibilité et changement rapide de production.

Avantages :

- Réglage automatique
- Haut niveau de flexibilité
- Haut niveau de répétabilité et précision de la mesure du balourd
- Programme d'entretien préventif et de diagnostic
- Changement rapide de production
- Haut niveau de fiabilité
- Facile à utiliser



Données techniques

Poids max du rotor :	4 kg
Diamètre des rotors :	90 ÷ 115 mm
Hauteur de la pile de lamelles :	40 ÷ 100 mm
Temps de cycle machine :	20 s
(avec deux trous à la profondeur maximale par plan)	plus le temps de manipulation de l'opérateur
Contrôlé par :	PC industriel
Précision de mesure :	0,1 gmm/kg max
Méthode d'équilibrage :	Perçage incliné de 45° à 60°
Alimentation :	380 ÷ 480 V, triphasé, 50/60 Hz
Dimensions de la machine (LxlxH) :	2150 x 1800 x 2200 mm

Options

- Dispositif pour équilibrer les rotors avec roulements à billes
- Aspirateur industriel pour l'enlèvement des copeaux de perçage
- Logiciel pour MSP
- Imprimante
- Télé-service
- Magasin pour pièces hors tolérance



Les spécifications peuvent être sujettes à modification sans avis préalable. © 2017 | 02 | 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

