



MACHINE 4050

Structure 200 x 200 x 12 mm.
 Planche 1400 x 1200 x 45 mm.
 Vibration avec contrôle électronique (force et fréquence).
 Actionnée par 4 servomoteurs de 11kw x 4.
 4 colonnes de 100 mm.
 Système pneumatique pour l'ancrage des moules.
 Injecteur de planches avec réglage de vitesse en fonction du moule.
 Hauteur de production de 50 mm à 300 mm.
 Équipement hydraulique double pompe de 40 cv.
 Poids de la machine : 13.175 kg



CIRCUIT

Fonctionnement non-stop.
 Réducteur à bain d'huile double sortie.
 Brossage et rotation planches.
 Avec chariot automatique multi-forca-robot.
 Séchoir à étagères métalliques fixes ou mobiles.
 90: Ascenseur 13 planches doubles.
 Transbordeur-robot automatique.
 Séchoir à étagères fixes.
 Chariot robotisé (contrôle local et à distance).



MALAXEUR

Malaxeur de 2250 litres. 40 CV, avec Skip.
 Planétaire avec 3 bras périphériques.
 Ouverture hydraulique.
 Fonds de 12 mm et parois remplaçables.



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Scada pour contrôle de l'installation.
 Contrôle visuel de l'installation.
 Service technique on-line.
 PLC Inverter Lenze.
 Avec 3 points de contrôle : machine, palettisation et malaxeur.



PALETTISATION

Palettisation automatique avec pince portique.
 Mouvements avec variateur de fréquence.
 Rotation de 90-180 degrés avec roue dentée.
 Serrage sur les 4 côtés.



AGRÉGATS

3 ou 4 trémies de 30 à 50 m³.
 Pesage des agrégats automatique et programmable.
 Pesage du ciment par cellules de charge.

Machines de blocs depuis 1956



ROMETA 4050



INSTALLATION ROMETA 4050 POUR LA PRODUCTION DE BLOCS, HOURDIS, PAVÉS.
 MONTAGE RAPIDE ET UTILISATION TOTALEMENT AUTOMATIQUE.

PRODUCTION

Planche 1400 x 1200 mm

15 blocs 40 x 20 x 20	3000 blocs / heure
14 hourdis de 15 cm	2800 hourdis / heure
50 pavés de 20 x 10	240 m ² / heure
Max. hauteur	300 mm
Min. hauteur	50 mm



HANGAR ET TERRAIN

Dimensions du hangar : approx. 1500 m²
 Extérieur : approx. 10.000 m²
 Puissance : 170 Kw

ROMETA 4050-80



ROMETA 4050-90



ROMETA S.A.
 Zona industrial
 Ronda de les conques, 21-23
 08180 MOIA
 BARCELONE - ESPAGNE

Téléphone : + 34 93 820 81 81
 + 34 61 617 35 85
 Email : rometa@rometa.es
 Skype : montse-rometa
 www.rometa.es



Document non contractuel



ROMETA 4050-90

www.rometa.es



Équipement électronique



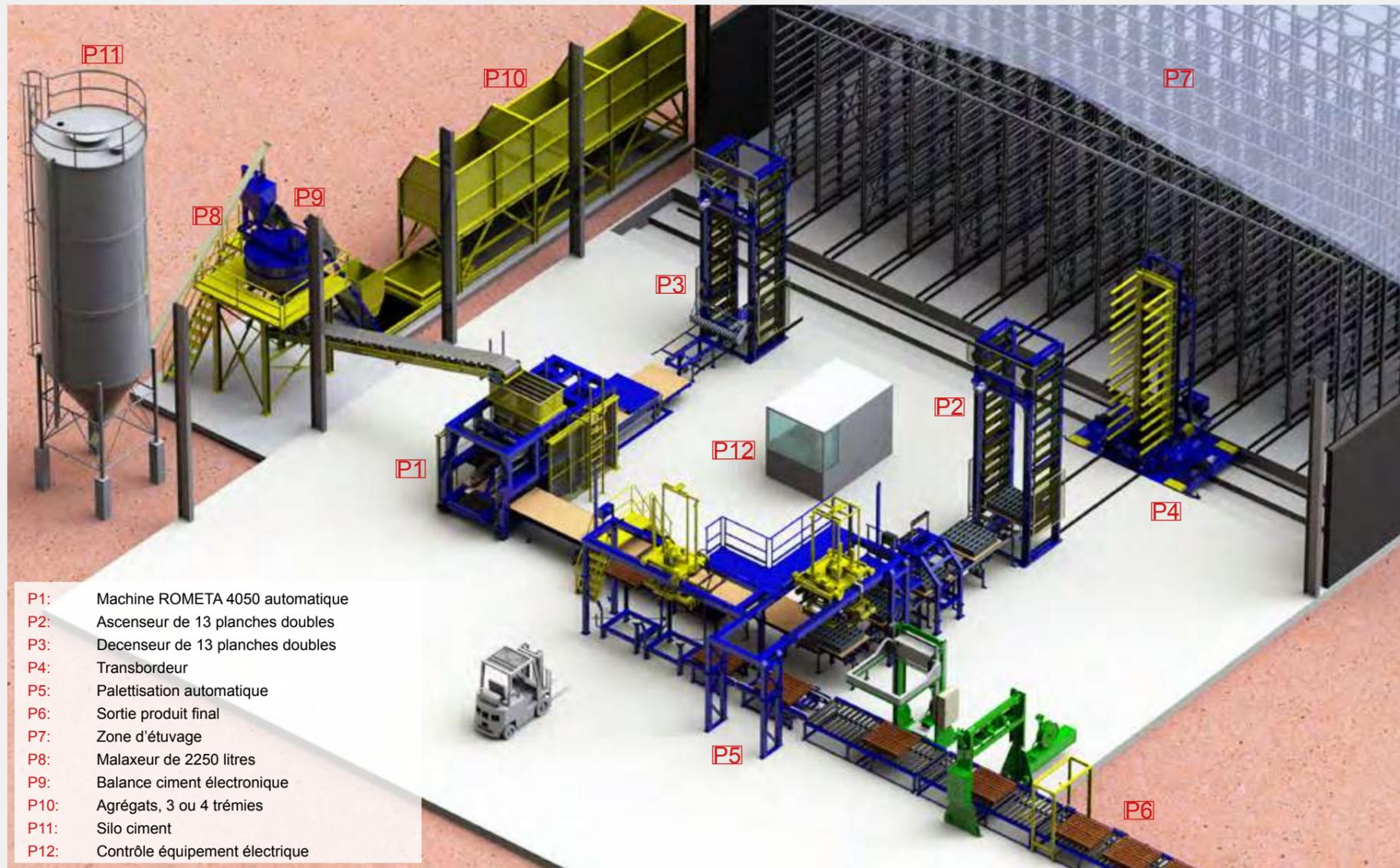
Support technique on-line



Balance ciment



Malaxeur



- P1: Machine ROMETA 4050 automatique
- P2: Ascenseur de 13 planches doubles
- P3: Decenseur de 13 planches doubles
- P4: Transbordeur
- P5: Palettisation automatique
- P6: Sortie produit final
- P7: Zone d'étuvage
- P8: Malaxeur de 2250 litres
- P9: Balance ciment électronique
- P10: Agrégats, 3 ou 4 trémies
- P11: Silo ciment
- P12: Contrôle équipement électrique



Palettisation 4 côtés servocommande



Équipement hydraulique



Système de vibration



Tiroir d'alimentation



Séchoir



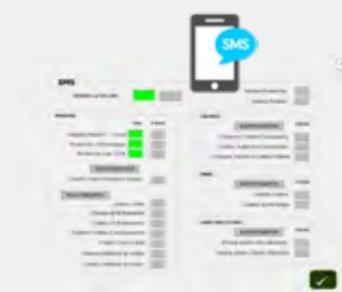
Cabine insonorisée



Transbordeur rotatif



Trémie de pesage



Contrôle de la production

EN OPTION
ROMETA 4050



Double couche



Brosse pièces



Color mix



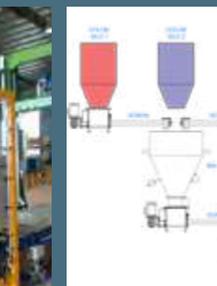
Trémie aérienne



Pulvérisateur



Doseur de couleur



Additif

PIÈCES ET APPLICATIONS

