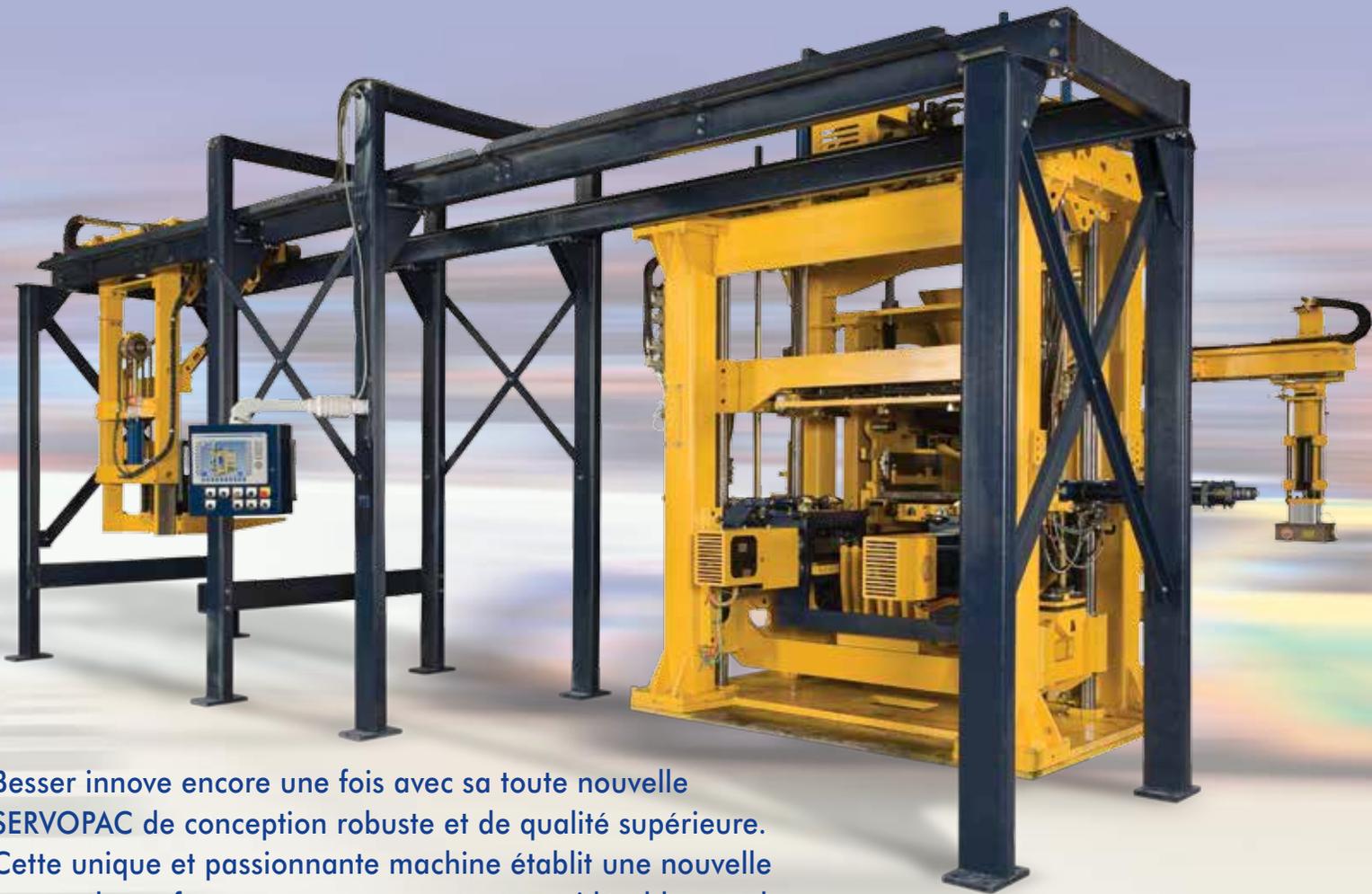


SERVOPAC[®]

COMBINANT POLYVALENCE ET PRODUCTIVITE.



Besser innove encore une fois avec sa toute nouvelle SERVOPAC de conception robuste et de qualité supérieure. Cette unique et passionnante machine établit une nouvelle norme de performance en augmentant considérablement la flexibilité de production des produits de béton.

BESSER
an employee-owned company

SERVOPAC – INNOVATION,

Continuant la tradition B



MONTAGE DU MOULE

Les changements de moule incluant même un changement de hauteur peuvent être réalisés en moins de 5 minutes. La nouvelle conception de la machine permet une réduction dramatique du temps de préparation. Les brides de serrage fournissent un alignement parfait et une stabilité du moule pour une productivité maximale.



PANNEAU DE CONTRÔLE AVEC AFFICHAGE COULEUR.

L'opérateur surveille toutes les fonctions de la machine, fait des ajustements de production et peut répertorier les données de la machine directement du panneau de contrôle couleur. De plus, le panneau de contrôle permet de stocker les recettes de produits pour des répétitions de production.



SYSTEME DE VIBRATION

La vibration peut être adaptée pour répondre aux demandes de production inspirantes d'aujourd'hui. Utilisant une technologie éprouvée, quatre servomoteurs travaillent en deux paires pour fournir le plein contrôle indépendant de la fréquence et de l'amplitude de la vibration. Une vibration contrôlée fabrique un produit précis de haute qualité chaque fois, cycle après cycle.



COURROIE D'ALIMENTATION

Le béton est précisément dosé et pour un contrôle maximum, alimenté directement dans la boîte d'alimentation. La courroie d'alimentation amovible, peut entrer ou sortir de la machine pour faciliter l'accès aux différentes parties de la machine.



BÂTI DE LA MACHINE

Architecture simplifiée. La robuste construction boulonnée est conçue, fabriquée et assemblée à la plus haute qualité. Son bâti interne, complètement ajustable, rend facile et rapide les changements de hauteur des produits. Son architecture ouverte, avec toutes les parties clairement visibles, permet une maintenance et un nettoyage simple de la machine.

Photographie de couverture: La SERVOPAC montrée avec un dispositif de changement rapide de moule.

FLEXIBILITÉ ET POLYVALENCE

BESSER avec une technologie éprouvée.



TIGES RONDES DE GUIDAGE

Les quatre tiges à glissement rondes guident et stabilisent la tête de façon positive pour assurer une fabrication de produits d'une hauteur constante.



SYSTÈME D'ALIMENTATION DE PLANCHES À LONGERON MOBILE

(visible sur couverture)

Exceptionnellement stable, la manutention ainsi que le mouvement des tôles sont rendus possible, grâce à la conception supérieure du longeron mobile, qui est contrôlé par un servomoteur.



ADAPTATEUR DE MOULE

Tous les moules BESSER, ainsi que les moules des concurrents, peuvent être utilisés sur la SERVOPAC. Cette économie est rendue possible avec l'utilisation d'adaptateurs.



TIROIR DE REMPLISSAGE DU MOULE

Vitesse et course variables ainsi qu'une vitesse variable de l'agitateur du tiroir réduit la durée du cycle. Un peigne tiroir entièrement programmable peut être monté/descendu au cours du cycle pendant le mouvement vers l'avant et l'arrière pour une distribution régulière du mélange à l'endroit désiré.

Modèle	3 et 4 blocs à-la-fois	5 et 6 blocs à-la-fois
Largeur	9' - 2" (2794 mm)	10' - 5" (3175 mm)
Hauteur	14' 0-1/4" (4274 mm)	
Longueur	14' 4-9/16" (4382 mm)	
Poids	46,000 lbs (18,144 kg)	54,000 lbs (24,494 kg)
Niveau sortie presse	3' 0-1/4" (921 mm)	
Dimensions de Tôles	26" x 18.5" - 3 (660 x 470 mm) 38.5" x 18.5" - 4 (978 x 470 mm) D'autres dimensions de tôles disponibles	42" x 18.5" - 5 (1067 x 470 mm) 52" x 18.5" - 6 (1321 x 470 mm) D'autres dimensions de tôles disponibles
Hauteur de produits	1" - 12" (25 - 300 mm)	

Note : Taux de cycle - jusqu'à 8,5

AUSSI OFFERT EN OPTION

DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE DE MOULE. (QMCD)

L'ajout du QMCD rend possible le stockage et l'extraction automatique des moules. Une navette transporte un moule de la SERVOPAC, le place sur une étagère et ensuite place automatiquement un nouveau moule dans la machine. Construit de robustes tubes en acier de structure, et équipée d'hydraulique proportionnelle, la motion du QMCD est régulier calme et sans effort.

TIRE TÔLE HORIZONTALE

L'utilisation de tire tôle horizontale élargit la variété des produits qui peuvent être réalisés sur la SERVOPAC. De nombreux dessins de produits en béton complexes qui sont populaires aujourd'hui se distinguent par des ouvertures horizontales qui sont formés en utilisant un tire tôle. Certains de ces produits sont des briques à noyau, fabriqués avec la face sur la tôle ou debout, des éléments en béton avec de faux joints de mortier, des éléments de mur de soutènement avec verrouillage à fausse languette et des éléments pour contrôler l'érosion et plusieurs autres.



TIRE TÔLE ARRIÈRE

Le tire tôle est attaché à la SERVOPAC sous la jupe d'usure du tiroir de remplissage du moule. Cela élimine la nécessité de l'installer en avant de la machine chaque fois que vous devez l'utiliser. Lorsque le moule est placé dans la machine, les fourches sont automatiquement attachées au mécanisme qui les retire. Un cylindre hydraulique, avec deux bras oscillant et guidé, assure l'insertion et le retrait des fourches.

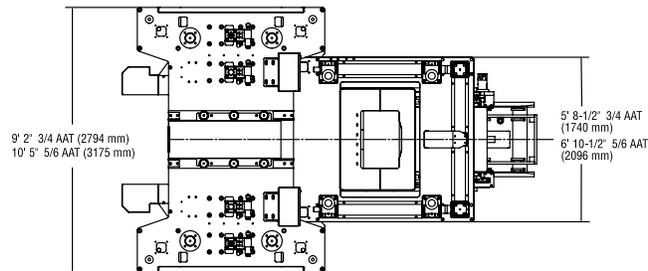
TIRE TÔLE LATÉRAL

Le concept qui comprend quatre tiges rondes de guidage à glissement, maintient les côtés de la machine libre. Cette conception ouverte permet aux tire tôles de pénétrer le moule des deux côtés, créant de possibilités illimitées pour de nouvelles réalisations de produits en béton.

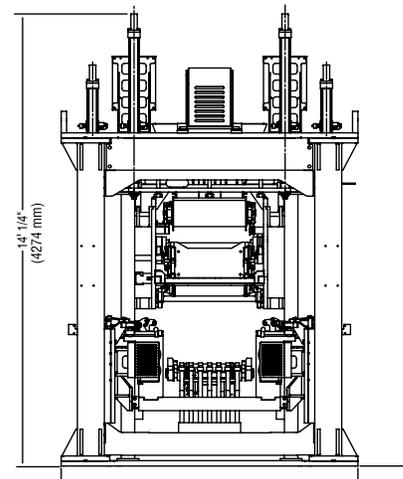
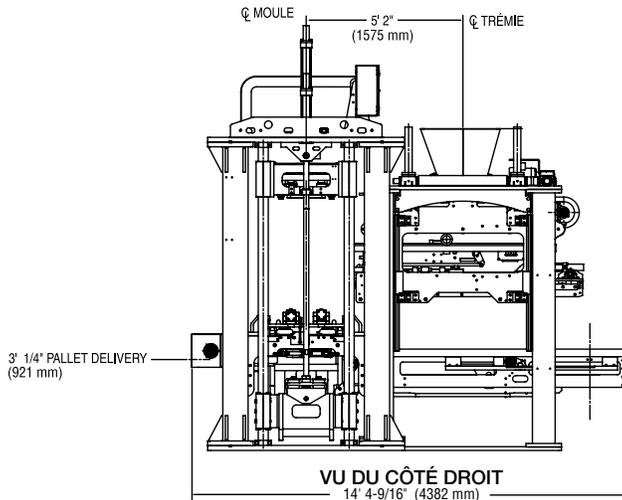


CONTENEUR AVEC PIÈCES DE RECHANGE

Un conteneur bien garni de pièces de rechange est disponible pour assurer un maximum de production sans interruption, avec les plus importantes pièces de rechange disponible quand vous en avez besoin.



VU DE DESSUS



VU DE FACE

Garantie – La garantie SERVOPAC couvre tous les éléments qui ne sont pas directement en contact avec le béton et/ou les agrégats. Les taux de production dépendent de nombreuses variables, donc la production réelle peut différer.



801 Johnson Street
Alpena, Michigan 49707 USA
phone: 800.530.9991/+1.989.354.1000
besser.com e-mail: sales@besser.com

Pour une meilleure visualisation, tous les gardes corps, les dispositifs et indications de sécurité ne sont pas nécessairement démontrés. Certaines composantes de l'équipement montré ou décrit dans la brochure sont disponibles. Depuis l'impression (édition), certaines informations dans cette brochure peuvent avoir été mises à jour ; demandez à votre représentant des ventes BESSER pour plus de détails. BESSER Co. se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception du produit et les spécifications sans préavis.