

Mafix A/Z

STEMA

PEDAX



**TRANSPORTMASCHINEN FÜR BETONSTAHLMATTEN
MACHINES DE TRANSPORT POUR TREILLIS SOUDÉS**

STEEELMASTER



Das Handling der schwerer und größer gewordenen Betonstahlmatten wird durch den Einsatz von Mafix-Zuführ- und Ablegemaschinen wesentlich vereinfacht und beschleunigt. Schwere körperliche Arbeit entfällt. Selbstverständlich sind Mafix- Maschinen und -Anlagen für den Betrieb unter freiem Himmel ausgelegt.

Mafix Z Zuführmaschinen bieten:

- ein Mattenaufnahmelager mit hydraulischem Hubwerk
- ein Zuführrollenbett
- eine Fußtastersteuerung für Vorwärts – Halten – Zurück mit Not-Aus-Funktion
- und eine stabile Rahmenkonstruktion

Mafix A-Ablegemaschinen sind ähnlich aufgebaut. Sie bestehen aus einem absenkbaaren Rollenbett, für das genaue Ablegen der geschnittenen Matten, einem Längenschlag, manuell einstellbar, und aus einem Kettenlängstransport.

La manipulation des treillis soudés devenus plus lourds et plus importants est fortement simplifiée et accélérée par l'utilisation d'une machine d'alimentation et de dépose Mafix. Les efforts physique importants disparaissent. Il va de soi que les machines et installations Mafix sont conçues pour un travail à l'extérieur.

Les machines d'alimentations Mafix Z proposent:

- un dépôt de montage de treillis avec dispositif de levage hydraulique
- un banc de rouleaux d'alimentation
- un interrupteur de commande au pied pour marche avant – arrêt - marche arrière avec fonction d'arrêt d'urgence
- et une structure à portique stable

Les machines de dépose Mafix A sont construites de façon semblable. Elles se composent d'un lit à rouleaux abaissable pour la pose précise des treillis découpés, d'une butée de longueur réglable manuellement et d'une chaîne de déplacement longitudinal.

*Zuführmaschine für
Betonstahlmatten Mafix Z*

*Machine d'alimentation
pour treillis soudés Mafix Z*

- Einfaches Handling der schweren Betonstahlmatten für mehr Leistung
- Hydraulische Hebevorrichtung
- Kraftsparendes Arbeiten
- Rollenbett für einfache Zuführung der Betonstahlmatten
- Stabile, einfache Bauweise
- Fußtasterbetrieb





*Mattenzuführmaschine
Mafix Z*

*Machine d'alimentation
de treillis Mafix Z*

- Manipulation simple des treillis soudés lourds pour de meilleures performances
- Dispositif de levage hydraulique
- Travail exempt d'efforts
- Lit de rouleaux pour alimentation aisée des treillis
- Construction stable et simple
- Fonctionnement avec interrupteur au pied



Mafix Z mit Mattenlager

Mafix Z avec magasin de treillis



Mafix Z Hubwerk mit 6 kN Hebekraft fördert den Mattenstapel in Arbeitshöhe

Le dispositif de levage de la Mafix Z avec une force de levage de 6 kN amène les piles de treillis à hauteur de travail



Die Betonstahlmatten werden über das Rollenbett separiert

Les treillis soudés sont séparés via le lit de rouleaux



Anschließend werden sie über das Rollenbett mit Fuß-tasterbetrieb durch die Mattenschere hindurch gefahren

Et conduits sous la cisaille de treillis via le lit de rouleaux et la marche avec interrupteur au pied

Technische Daten / Caractéristiques techniques

Innenbreite / Largeur intérieure	mm	2.500
Breite der Betonstahlmatten / Largeur des treillis soudés	max. mm	2.400
Länge der Betonstahlmatten / Longueur des treillis soudés	max. mm	6.000
Stapelhöhe / Hauteur de la pile	max. mm	500
Arbeitshöhe / Hauteur de travail	mm	850
Hubkraft / Force de levage	KN	6
Hubweg / Levée	mm	550
Zuführantrieb / Entraînement d'alimentation	KN	1,9
Zuführungsgeschwindigkeit / Vitesse d'alimentation	m/s	0,5
Antriebshydraulik / Hydraulique d'entraînement	bar	140
Öfüllung / Remplissage d'huile	ca. l / env. l	20
Steuerspannung / Tension de commande	VDC	24
Motorleistung / Puissance du moteur	kW	1,5
Anschlussspannung / Tension secteur	V/Hz	230/400-50
Außenbreite / Largeur extérieure	mm	2.990
Gesamtlänge / Longueur totale	mm	8.620
Transportlänge / Longueur de transport	mm	6.200
Transporthöhe / Hauteur de transport	mm	870
Gewicht / Poids	ca. kg / env. kg	1.800

Änderungen vorbehalten / Sous réserve de modifications



Mattenablegemaschine Mafix A mit Längenanschlag und Kettenlängstransport.

machine de dépose de treillis Mafix A avec butée de longueur et transport à chaîne de déplacement longitudinal.



Rahmen mit Rollenbett senkt ab, Rollenbett fährt zurück, geschnittene Matten werden sauber abgelegt und mittels Kettenlängstransport aus dem Ablegebereich in Richtung Mattenbiegemaschine gefördert.

Le châssis avec lit de rouleaux s'abaisse, le lit de rouleau revient, les treillis découpés sont disposés en bon ordre et amenés par le transporteur à chaîne de déplacement longitudinal depuis la zone de dépose en direction de la machine à cintrer les treillis.

Bereits 1926 kamen die ersten Biege- und Schneidemaschinen von Peddinghaus auf den Markt, die auch heute noch unter den Markennamen Perfekt und Simplex angeboten werden. Stema baute 1984 die ersten Steelmaster Bügelbiegeautomaten, die durch Leistung und einfache Bedienung überzeugen. 1997 wurde die Peddinghaus Baumaschinen GmbH übernommen und als Pedax – Bitburg Maschinenbau GmbH erfolgreich eingegliedert.

Heute ist **STEMA/PEDAX** der Komplettanbieter für Maschinen und Anlagen für die Betonstahl-Bearbeitung und Weltmarktführer, wenn es um die Planung und Ausstattung von kompletten Betrieben und um ganz besonders wirtschaftliche Konzepte geht.

STEMA/PEDAX hat das komplette Programm und verfügt über hervorragende Referenzen. Innovationsfreude, Tradition, eine motivierte Mannschaft und eine hochqualifizierte Fertigung und Montage, garantieren moderne, langlebige Erzeugnisse für mehr Effektivität und für die richtige Produktionsleistung.

Das **STEMA/PEDAX**-Programm ist komplett und umfasst: Biege- und Schneidemaschinen, mobile und stationäre Schneideanlagen, Biegeautomaten, Bügelbiegeautomaten, Richtmaschinen, wirtschaftliches Zubehör, Transportanlagen für die Betonstahlbearbeitung und Maschinen und Anlagen für die Bearbeitung von Betonstahlmatten.

Die Zentrale befindet sich in Kvistgaard, Dänemark, der hauptsächliche Produktionsstandort in Bitburg, Deutschland.

Les premières cintreuses et cisailles de Peddinghaus sont arrivées sur le marché dès 1926 et sont toujours vendues aujourd'hui sous les noms de Perfekt et Simplex. Stema a fabriqué les premiers automates de cintrage d'étriers Steelmaster en 1984; des machines qui ont su convaincre par leur puissance et leur manipulation simple. En 1997, la société Peddinghaus Baumaschinen GmbH a été rachetée et intégrée avec succès sous le nom de Pedax – Bitburg Maschinenbau GmbH.

Aujourd'hui la société **STEMA/PEDAX** est un fournisseur de solutions globales pour les machines et les installations de traitement des fers à béton et leader mondial sur le marché en termes de planification et d'aménagement de sociétés complètes, en particulier lorsqu'il s'agit de concepts économiques.

STEMA/PEDAX possède une gamme de produits complète et d'excellentes références. L'envie d'innover, le respect de la tradition, une équipe motivée ainsi qu'une production et un montage hautement qualifiés sont les garants de produits modernes et de longue durée de vie offrant plus d'efficacité et une capacité de production adaptée.

La société **STEMA/PEDAX** propose une gamme de produits complète qui englobe des cintreuses et des cisailles, des installations de découpe mobiles et fixes, des automates de cintrage, des automates de cintrage d'étriers, des machines de dressage, des accessoires économiques, des installations de transport pour le traitement du fer à béton et des machines et installations pour le traitement des treillis soudés pour béton armé.

Le siège social se trouve à Kvistgaard au Danemark et le principal lieu de production à Bitburg en Allemagne.

STEMA/PEDAX Headquarters - Denmark



STEMA/PEDAX Bitburg - Germany



STEMA Engineering A/S
Hejreskovvej 8
DK-3490 Kvistgaard
Denmark
Tel +45 4912 7912
Fax +45 4912 7911
E-mail: sales@stemapedax.com
Web: www.stemapedax.com

PEDAX Bitburg
Maschinenbau GmbH
Industriestraße 10 A
D-54634 Bitburg
Germany
Tel +49 (0) 6561 9667-0
Fax +49 (0) 6561 9667-92
E-mail: sales@stemapedax.de
Web: www.stemapedax.de

STEMA/PEDAX Poland
ul. Turmoncka 22/707
PL-03-354 Warsaw
Poland
Tel +48 2274 32048
Fax +48 2274 32048
E-mail: rs@stemapedax.com
Web: www.stemapedax.com

STEMA/PEDAX Middle East
P.O. Box 32336
Dubai, UAE
United Arab Emirates
Tel +971 4227 2760
Fax +971 4227 2764
E-mail: hd@stemapedax.com
Web: www.stemapedax.com

STEMA/PEDAX Russia
Dmitrovskoe sh. 157, str. 5
Offices 5201/02/03
RU-127411 Moscow Russia
Tel +7 495 506 37 27
E-mail: pk@stemapedax.com
Web: www.stemapedax.ru