

PEDAX



D F



COIL



BAR



MANUFACTURING

# MAFIX MS

Schlagscheren für Betonstahlmatten

// *Cisailles-guillotine pour treillis soudés*

PEDAX. SIMPLY STRONG.



Mafix MS 3000, Blick auf die Materialausfallseite. Serienmäßig Mattenaufagetisch, Schutzgitter an beiden Seiten. Hochwertige Messer, bestehend aus Segmenten mit jeweils 500 mm Breite.

// Mafix MS 3000, vue sur le côté de sortie du matériau. L'équipement standard comprend une table d'appui avec grille de protection des deux côtés. Lames de hautes qualité composées de segments chacun d'une largeur de 500 mm.

## MAFIX MS

Mafix Schlagscheren zum wirtschaftlichen Schneiden von Betonstahlmatten. Ausführung in stabiler Stahlschweißkonstruktion, fester Messerbalken, mit dem Scherenständer zu einem offenen Portal verschraubt, exakte Führungsplatten für den Schneidbalken, sicherer hydraulischer Antrieb über zwei Zylinder, integriertes Hydraulikaggregat, einschließlich Ölfüllung. Federbelasteter Niederhalter über die gesamte Schneidbreite der Maschine mit Sicherheitsschutzgitter. Hochwertige Messer, Segmente jeweils 500 mm lang, mit 2 und 4 Schneidkanten, serienmäßig Aufagetisch an der Rückseite und Schutzgitter an beiden Seiten der Maschine.

PEDAX Mattenschlagscheren der Modellreihe Mafix MS zeichnen sich aus durch lange Lebensdauer, sie lassen sich mit PEDAX Mattenzuführ- und -abfuhrsystemen aus dem Mafix-Programm zu wirtschaftlich arbeitenden Anlagen ausbauen.

// Cisailles-guillotine Mafix pour découpe économique de treillis soudés. Exécution en construction soudée métallique robuste, lame de coupe fixe, vissée avec le support de cisaille en un portique ouvert, plaques de guidage précise pour lame de coupe, entraînement hydraulique sûr assuré par deux vérins; module hydraulique intégré; remplissage d'huile compris. Serre-flan à ressorts, sur toute la longueur de coupe de la machine avec grille de protection de sécurité. Lames de haute qualité, segment resp. d'une longueur de 500 m, avec 2 et 4 arêtes de coupe, l'équipement standard comprend une table de pose à l'arrière avec grille de protection des deux côtés. Les cisailles à guillotine pour treillis PEDAX de la gamme MAFIX MS se distinguent par leur longue durée de vie, elles peuvent être complétées par des systèmes d'amenée et d'évacuation de treillis de la gamme Mafix afin de former des installations au fonctionnement rentable.



- Vier Baugrößen, wahlweise 2500, 3000, 6000 und 6300 mm Schneidbreite
- Sicherer hydraulischer Antrieb, zwei Hydraulikzylinder
- Stabile Stahlschweißkonstruktion
- Niederhalter über die gesamte Arbeitsbreite, stabile Ausführung
- Hohe Leistung für professionellen Einsatz

- // · *Quatre dimensions, au choix avec une largeur de coupe de 2500, 3000, 6000 et 6300 mm*
- *Entraînement hydraulique de sécurité, deux vérins hydrauliques*
- *Construction solide en acier soudé*
- *Serre-flan sur toute la largeur de travail, exécution robuste*
- *Rendement élevé pour applications professionnelles*



Mattenbearbeitungslinie: Mattenzuführmaschine, Schlagschere Mafix MS 6300, Rollenbahn mit Tandem-Hubsystem, Mattenbiegemaschine MBM 6300.

// Ligne d'usinage de treillis : machine d'alimentation de treillis, cisaille-guillotine Mafix MS 6300, convoyeur à rouleaux avec système de levage tandem, cintrreuse de treillis MBM 6300.

## TECHNISCHE DATEN // CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mafix	MS 2500	MS 3000	MS 6000	MS 6300
Schneidleistung Einzelstab/Stabteilung <i>// Capacité de coupe Barre individuelle/ écartement de barre</i>	Ø 12 mm bei 50 mm <i>// Ø 12 mm pour 50 mm</i>	Ø 12 mm bei 50 mm <i>// Ø 12 mm pour 50 mm</i>	Ø 12 mm bei 50 mm <i>// Ø 12 mm pour 50 mm</i>	Ø 12 mm bei 50 mm <i>// Ø 12 mm pour 50 mm</i>
Schneidleistung Doppelstab/Stabteilung <i>// Capacité de coupe Barre double / écartement de barre</i>	Ø 12 mm bei 100 mm <i>// Ø 12 mm pour 100 mm</i>	Ø 12 mm bei 100 mm <i>// Ø 12 mm pour 100 mm</i>	Ø 12 mm bei 100 mm <i>// Ø 12 mm pour 100 mm</i>	Ø 12 mm bei 100 mm <i>// Ø 12 mm pour 100 mm</i>
Schnittbreite <i>// Largeur de coupe</i>	2500 mm	3000 mm	6000 mm	6500 mm
Schnittzeit <i>// Temps de coupe</i>	5,0 s	5,0 s	8,5 s	8,5 s
Anschlusswert <i>// Puissance installée</i>	11 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Spannung <i>// Tension</i>	400 / 230 V / 50 Hz	400 / 230 V / 50 Hz	400 / 230 V / 50 Hz	400 / 230 V / 50 Hz
Arbeitsdruck <i>// Pression de travail</i>	max. 160 bar	max. 160 bar	max. 160 bar	max. 160 bar
Maße, L x B x H <i>// Dimensions, L x l x H</i>	3300 x 2100 x 1450 mm	3800 x 2100 x 1450 mm	7000 x 2200 x 1650 mm	7400 x 2200 x 1650 mm
Ölmenge <i>// Volume d'huile</i>	ca. 80 l <i>// env. 80 l</i>	ca. 80 l <i>// env. 80 l</i>	ca. 80 l <i>// env. 80 l</i>	ca. 80 l <i>// env. 80 l</i>
Gewicht <i>// Poids</i>	ca. 3000 kg <i>// env. 3000 kg</i>	ca. 3500 kg <i>// env. 3500 kg</i>	ca. 5100 kg <i>// env. 5100 kg</i>	ca. 5300 kg <i>// env. 5300 kg</i>
Arbeitshöhe <i>// Hauteur de travail</i>	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm

\*Konstruktionsänderungen vorbehalten.

*// \* On se réserve le droit d'apporter des modifications sans avis préalable.*



**PEDAX. SIMPLY STRONG.**





Mattenschneidanlage, bestehend aus Mattenzuführmaschine Mafix Z, Schneidemaschine Mafix MS 3000, Mess- und Ablegesystem Mafix A.

// Installation de découpe de treillis, comprenant une machine d'alimentation de treillis Mafix Z, une cisaille Mafix MS 3000 ainsi qu'un système de mesure et de dépose Mafix A.



Mafix MS, ausgestattet mit sicherem hydraulischem Antrieb, federbelastetem Niederhalter über die gesamte Schneidbreite, Schutzgitter.

// Mafix MS, équipée d'un entraînement hydraulique de sécurité.

Serre-flan à ressort sur toute la largeur de coupe, grilles de protection.

**PEDAX. SIMPLY STRONG.**



## PEDAX GmbH

Industriestraße 10 A  
54634 Bitburg / Germany

Phone: +49 6561 9667-0  
Fax: +49 6561 9667-92

[sales@pedax.de](mailto:sales@pedax.de)  
[www.pedax.de](http://www.pedax.de)

## PEDAX A/S

Hejreskovvej 8  
3490 Kvistgaard / Denmark

Phone: +45 4912 7912  
Fax: +45 4912 7911

[sales@pedax.com](mailto:sales@pedax.com)  
[www.pedax.com](http://www.pedax.com)