

Tandemwalzen mit reduzierten Betriebskosten

Artikel vom **11. Juli 2025**

Maschinen und Geräte für die Straßenunterhaltung/instandsetzung

Die Ammann »ARX 10.1 StV« ist eine benzinbetriebene, leichte Tandemwalze mit innovativen, seitenfreien Bandagen für präzise Verdichtung auf engsten Baustellen. Mit einem Honda-Motor erfüllt sie EU-Stufe V/US-EPA-Phase III und bietet kompakte Bauweise, Vibrationssystem und effiziente Verdichtungsleistung.



Die neue Ammann Walze ist prädestiniert für kleinere Reparaturarbeiten in Stadtzentren, enger Bebauung, auf Radwegen und anderen innerstädtischen Baustellen (Bild: Ammann).

Die neue leichte Tandemwalze von [Ammann](#) ist benzinbetrieben und verfügt über seitenfreie Bandagen, die eine Verdichtung auf engsten Baustellen ermöglichen. Die Ammann »ARX 10.1 StV« ist mit dem Honda »GX630« (15,5 kW/21 PS) Benzinmotor ausgestattet, der die täglichen Betriebskosten reduziert. Er erfüllt die Vorschriften für die

neueste EU?Stufe V/US?EPA?Phase III. Der Motor ist kompakter als sein Diesel-Pendant. Die geringere Größe ermöglicht eine Positionierung mit einer Motorkühlung von allen Seiten. Einem Einsatz bei heißen Umgebungstemperaturen steht nichts entgegen. Diese völlig neue Walze ist die erste in der Reihe der leichten Ammann-Tandemwalzen mit Benzinmotoren, die die Abgasnormen der EU Stufe V und der U.S. EPA Phase III erfüllen.

Seitenfreie Bandagen

Die Ammann »ARX10.1 StV« ist die einzige Maschine auf dem Markt mit einzigartig gestalteten Bandagenaufhängungen, die von einer einzigen Seite aus installiert werden. Diese Innovation ist als »seitenfreie Bandagen« bekannt. Die Bandagen befinden sich aufhängungsfrei auf der rechten Seite des Fahrers. Dies ermöglicht Verdichtungsarbeiten auf den engsten Baustellen an Kanten und Hindernissen entlang. Die Arbeitsbreite der Bandagen beträgt 900 mm (35,4 Zoll) und die Bandagen werden in Reihe eingebaut. Die vordere Bandage ist mit einem Vibrationssystem ausgestattet, das eine Verdichtungskraft von 16,4 kN bei 76 Hz liefert, was für viele Baustellen ausreicht. Die hintere Bandage ist statisch und hat keine Vibrationseinheit.

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1

D-85748 Garching

089 32000-0

info-rental@zeppelin.com

www.zeppelin-rental.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Aebi Schmidt Deutschland GmbH

Albtalstr. 36

D-79837 St. Blasien

07672 412-0

marketing@aebi-schmidt.com

www.aebi-schmidt.com

[Firmenprofil ansehen](#)
