



Maschinen

Walzenzüge

RW 1800 / 3002



RW 3002-SPT: Universelle Maschine für maximale Einsatzmöglichkeiten

Individuell

Ein Walzenzug, den sich jeder Kunde nach eigenen Wünschen zusammenstellen kann? Kein Wunschtraum sondern bei Rammax Realität. Durch den modularen Aufbau unserer Walzenzüge können diese für den individuellen Bedarf des einzelnen Kunden zusammengestellt werden.

Universell

- Mit Glattbandage als kraftvolles Gerät für eine perfekte Oberfläche in jedem Gelände.
- mit Schubschild, um ein sauberes Planum zu schieben oder Gräben zu verfüllen. Weiteres Gerät für Erdbewegungen wird eingespart.
- Optional mit Glattmantelsegmenten, wodurch die Schaffußbandage in eine Glattbandage verwandelt werden kann.

RW 3002

- Neuartiges Hydraulikkonzept durch Verwendung des „Twin-Lock“-Systems. Hierbei handelt es sich um ein vollautomatisches Traktions-Managementsystem mit rein mechanischer Wirkungsweise. Bekommt eine der Antriebskomponenten Schlupf, wird das Drehmoment selbständig und stufenlos auf die anderen Antriebe umverteilt.
- **Die Maschine bleibt erst stehen, wenn beide Antriebsräder und die Bandage ohne Traktion sind.**



Mit Glattbandage



Flexibilität durch optionale Glattmantelsegmente



RW 1800-SPT: Kompakte Abmessungen für unterschiedlichste Arbeiten

Komfort

- Großzügig dimensionierter Fahrerstand, der komplett vibrationsfrei gelagert ist. Die Übertragung von Vibrationen und Schwingungen auf den Fahrer wird hierdurch vermieden.
- Einhand-Bedienung aller Schildfunktionen und der Vibrations-Ein- und Umschaltung.
- Übersichtliches Cockpit und einfache Bedienung garantieren effektive Nutzung

RW 1800

- Auch die RW 1800 verfügt über eine enorme Hydraulikleistung. Zwei separate Pumpen versorgen die Hydraulikmotoren in der Bandage und die beiden Radantriebe.
- Serienmäßiger Mengenteiler für die beiden Hinterräder wirkt wie eine Differentialsperre und verhindert das Durchdrehen eines einzelnen Rades
- Durch die kompakten Abmessungen dieser Maschine ergeben sich fast unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

Schubschild

- Bei Ausrüstung mit hydraulischem Schubschild kann der Arbeitsraum ohne zusätzliches Erdbewegungsgerät verfüllt und verdichtet werden.
- Kombiniert mit der Tilt-Funktion des Schildes kann die Maschine ein optimales Planum vorbereiten und anschließend verdichten.



Planierschild mit hydr. Tilteinrichtung

Typenbezeichnung

RW 1800 / 3002
 P-Version
 PT-Version
 S-Version
 SP-Version
 SPT-Version

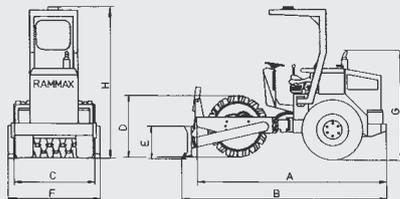
Ausstattung

Walzenzug mit Glattbandage
 Glattbandage und 2-Wege-Planierschild
 Glattbandage und 4-Wege-Planierschild (Tilt-Funktion)
 Walzenzug mit Schaffußbandage
 Schaffußbandage und 2-Wege-Planierschild
 Schaffußbandage und 4-Wege-Planierschild

Technische Daten

	RW 1800	RW 3002	RW 3002
Ausführung	S / SP / SPT	S / SP / SPT	Glattbandage
Arbeitsbreite	mm 1000 / 1100 / 1100	1200 / 1420 / 1420	1200
Gewicht			
Betriebsgewicht	kg 1800 / 2000 / 2100	3000 / 3200 / 3300	3000
Achslast vorne	kg 1000 / 1200 / 1200	1600 / 1800 / 1900	1600
Achslast hinten	kg 800	1400	1400
Statische Linienlast	kg/cm 11,1 / 13,3 / 13,3	13,3 / 15 / 15,8	13,3
Dynamische Linienlast	kg/cm 71,1	73,3 / 70,8 / 70,8	70,8 / 24,2
Antrieb			
Motor / Typ	Kubota D 1403	Yanmar 4 TNE 84	Yanmar 4 TNE 84
Leistung	kW/PS 19,9 / 27	32 / 44	32 / 44
bei U/min	2800	3000	3000
Anzahl Zylinder / Kühlung	3 / wassergekühlt	4 / wassergekühlt	4 / wassergekühlt
Antriebsart	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Vibrationssystem			
Zentrifugalkraft	kN 64	88 / 85 / 85	85 / 29
Amplitude	mm 1,6	1,7	1,6 / 0,9
Frequenz	Hz 34	41	41
Antriebsart	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Füllmengen			
Kraftstoff	l 35	56	56
Hydrauliköl	l 138	197	197
Fahreigenschaften			
Geschwindigkeit (stufenlos)	0 - 7	0 - 7	0 - 7
Lenkung	Artikulation	Artikulation	Artikulation
Lenkwinkel	+/- ° 35	35	35
Steigfähigkeit m/o Vibration	% 45 / 50	45 / 50	45

Abmessungen mm	A	B	C	D	E	F	G	H
RW 1800 S	2660	2660	900	790		1050	1600	2280
RW 1800 SP	2660	3010	900	790	360	1100	1600	2280
RW 1800 SPT	2660	3150	900	790	360	1100	1600	2280
RW 3002 S	3020	3020	1200	890		1300	1800	2360
RW 3002 SP	3020	3480	1200	890	360	1420	1800	2360
RW 3002 SPT	3020	3750	1200	890	360	1420	1800	2360
RW 3002	3020	3020	1200	920		1300	1800	



Komfortabler Fahrerstand



Einfaches, übersichtliches Cockpit



Einfacher Zugang für Servicezwecke



Geschützte Ölführung im Rahmen

Ammann Vertriebsfirmen für
Verdichtungsmaschinen in:

Schweiz:

Ammann Baumaschinen Schweiz
CH-4913 Bannwil
Tel ++ 41 62 916 66 80
Fax ++ 41 62 916 64 80

Deutschland:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel ++ 49 22 42 880 20
Fax ++ 49 22 42 88 02 59

RAMMAX GmbH

D-72555 Metzingen
Tel ++ 49 71 23 922 30
Fax ++ 49 71 23 92 23 50

Frankreich:

Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel ++ 33 1 45 17 08 88
Fax ++ 33 1 45 17 08 90

Grossbritannien:

Ammann Equipment Ltd.
Bearley Stratford-upon-Avon
GB-Warwickshire, CV37 OTY
Tel ++ 44 1789 414 525
Fax ++ 44 1789 414 495

Amerika:

Ammann America Inc.
US-Farmers Brance, Texas 75234
Tel ++1 972 488 2233
Fax ++1 972 488 2818

www.ammann-group.com

Ammann Herstellerfirmen für
Verdichtungsmaschinen in:

Schweiz:

Ammann Verdichtung AG
CH-4901 Langenthal
Tel ++ 41 62 916 63 56
Fax ++ 41 62 916 64 03

Deutschland:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel ++ 49 22 42 880 20
Fax ++ 49 22 42 88 02 59

RAMMAX GmbH

D-72555 Metzingen
Tel ++ 49 71 23 922 30
Fax ++ 49 71 23 92 23 50



Für mehr Informationen rufen Sie uns an
oder testen Sie bei Ihrem Rammax Fachhändler