



Maschinen

Gummiradwalze

AP 240

www.ammann-group.com



Hohe Verdichtungsleistung, Zuverlässigkeit und lange Lebenszeit zeichnen die AP 240 aus. Die AP 240 hat sich ihre weltweite Popularität erarbeitet.

Vielseitige Verwendbarkeit durch den hohen Kneteffekt

Die neue Generation der Ammann Gummiradwalzen nach wurde neuesten Erkenntnissen für Verdichtung auf bituminösen Asphaltsschichten ebenso wie auf natürlichen Böden entwickelt. Der hohe Kneteffekt ist eine einzigartige Fähigkeit der Gummiradwalzen. Die grosse Radlast und Elastizität der Gummigummireifen ergeben einen konstanten Abdämm- und Versiegelneffekt der Maschine.

Verschiedenste Zusatzgewichte können zur optimalen Ballastierung der 4 + 4 Glattreifen implementiert werden. Eine zentrale Reifenfüllanlage sorgt für den richtigen Reifendruck auch während des Einsatzes. Das aktuelle Design der Walze ermöglicht die 1 x 1 m Sicht vor und hinter der Walze.

Hohe Zuverlässigkeit und Leistung

Das hydrodynamische Antriebsystem stellt gute Fahreigenschaften, hervorragende Steigfähigkeit und maximalen wirkungsvollen Betrieb der Maschine sicher. Der leistungsstarke Cummins-Motor kombiniert mit einem Clark-Hurth-Lastschaltgetriebe liefert 3 Maschinengeschwindigkeiten in beiden Richtungen. Die vordere Lenkachse ist pendelnd und paarweise tauchend angeordnet.

Leistungsstark

- Ballastierung von 9950 bis 24000 kg möglich (max. Radlast 3000 kg)
- Möglichkeit mit Wasser zu ballastieren (Option)
- Thermo-Schürzen halten eine konstanten Temperatur der Gummireifen (Option)
- Berieselungssystem und Abstreifer pro Rad gehören zum Standard
- Antrieb befindet sich auf der Hinterachse
- Ein grosser Kraftstofftank erlaubt mehr als 30 Std. Dauerbetrieb.

Hoher Bedienerkomfort

- Geräumige Fahrerkabine mit 2 Bedienständen
- Fahrerkabine mit Heizung und Ventilation
- Ausgezeichnete Sicht auf das Arbeitsfeld der Maschine
- Übersichtliche Bedienungselemente
- Extrem niedriger Geräuschpegel
- Einfache Bedienung der Fahrstufen und Geschwindigkeiten

Zuverlässiger Betrieb

- Zuverlässiger hydrodynamischer Antriebs- und 3-Schaltgetriebe Clark
- Isostatische vordere Achse mit hydrostatischer Tauchpendelung +/-100 cm und Pendelbewegung 5 Grad

Wartungsfreundlich

- Robuster Rahmenaufbau
- Lange Service-Intervalle
- Einfacher Zugang zum Motor
- Alle Service- und Wartungspunkte sind leicht zugänglich

Verdichtungsmöglichkeiten

Zentrale Reifenfüllanlage für optimalen Reifendruck
Radialreifen für bessere Asphaltverdichtung (Option)
Berieselungssystem
Anwendung in grossem Temperaturbereich

Motor

Leistungsstarker Cummins-Motor
Geringe Lärmemission
Geringer Treibstoffverbrauch
Grosser Arbeits-Temperaturbereich
-15° – +45°C



Vorderachse

Isostatische Vorderachse mit zwei Tauchzylinder
Hydrostatisch Aufhängung der Pendelachse
Kleiner Wenderadius
Hydrostatische Lenkung

Ballastierung

Ballastierung von 9500-24 000 kg
Grosser Ballastbunker 1,8m³
Verschiedene Ballastierungsvarianten
Wasserdichter Rahmen (Option)

AP 240

Gummiradwalze



Kabine

Geräumige Panoramakabine
Perfekte Sicht auf das
Arbeitsumfeld
Einfache Bedienung durch
2 Arbeitsplätze
Kabine mit Heizung und Belüftung
Offene Plattform-Version lieferbar
Einfache Bedienelemente

Antriebseinheit

Hydrodynamischer Fahrtrieb mit
3-Ganggetriebe
Übersetzungsgetriebe zur
Hinterachse – kein Kettenantrieb
Gute Zugänglichkeit zu den
Service-Punkten

Standard

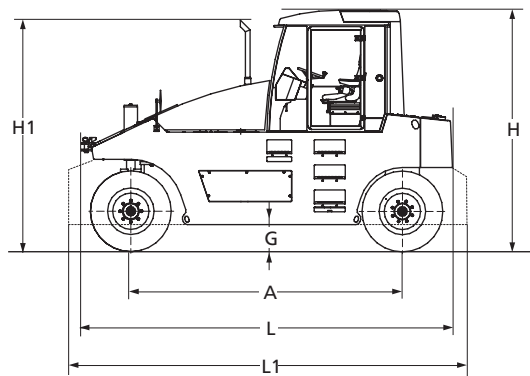
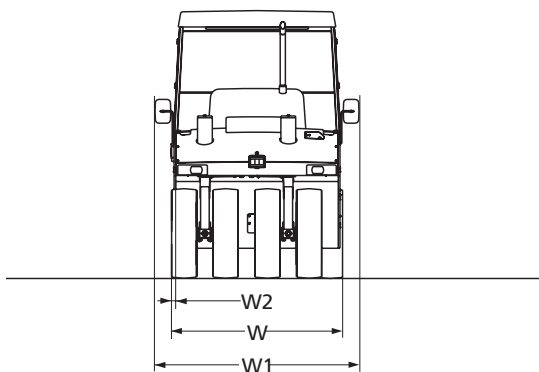
- Kabine mit Belüftung und Heizung
- Zwei Fahrerstände und Lenkräder
- 4 + 4 Glattreifen 18 PR
- Reifenfüllanlage
- Pendelachse vorn
- Hinterachse hydrodynamisch angetrieben
- Halogen Arbeitsscheinwerfer vorn
- Strassenbeleuchtung mit Blinkern
- Ammann Standardlackierung mint/gelb

Optionen

- Offene Plattform mit Handläufen
- Abschliessbare Bedienelemente (offene Plattform)
- Wasserdichter Rahmen
- Thermo-Schürzen
- Sonnendach (nicht CE)
- ROPS-Bügel (Obligatorisch für CE)
- ROPS-Canopy (montiert am ROPS)
- FOPS II-Dach für Kabine (montiert am ROPS)
- Klima-Anlage für Kabine
- Kantenschneidgerät
- Dunlop-Radialreifen (alle) statt Standard
- Zusätzlicher Ballast 2400 kg
- Zusätzlicher Ballast 6000 kg
- Kit-Lärmreduzierung
- Lüfterrad Sicherheitsabdeckung
- Tropen-Version des Lüfterventilators
- Kokosmatten-Abstreifer
- Rundum-Warnleuchte
- Rückfahralarm
- Spiegel für Vorderreifen
- Sonderfarbe
- Feuerlöscher



Technische Daten und Spezifikationen



AP 240 Dimensionen (mm)	Tier II	Tier III
A	3500	3800
G	300	300
H	3110	3110
H1	3010	3010
L	4775	5025
L1	5440	5780
W	1986	1986
W1	2265	2265
W2	33	33

		AP 240	AP 240
Technische Daten			
Betriebsgewicht max.	kg	24000	24000
Arbeitsbreite max.	mm	1993	1993
Gewichte			
Vorballastiert	kg	14090	14000
Betriebsgewicht (CECE)	kg	9910	9590
Radlast min.	kg	1239	1199
Radlast max.	kg	3000	3000
Lenkung			
Lenkwinkel vorne (±)	°	32	32
Pendelung (±)	°	5	5
Kurvenradius innen	mm	5400	6065
Kurvenradius aussen	mm	8600	8735
Querstabilität	°	36	36
Fahrtrieb			
Anzahl Fahrstufen		3	3
Geschwindigkeit max.	km/h	19	19
Steigfähigkeit	%	25	25
Bremssystem			
Betriebsbremse		Hydro-pneu	Hydro-pneu
Parkbremse		Disc	Disc
Notbremse		Disc	Disc
Berieselung			
Art		Pressure	Pressure
Anzahl Pumpen		1	1
Berieselungsstufen		1	1
Tank			
Diesel	lt	250	250
Wasser	lt	285 + 125 (option)	460
Elektroinstallation			
Nennspannung	V	12	12
Batteriekapazität	Ah	135	135
Motor			
Hersteller		Cummins	Cummins
Typ		4B4.5-C99	QSB 3.3-C99
Leistung	kW	74	74
Standard	(DIN 6271)	ISO 3046/1	ISO 3046/1

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen sind mit Optionen abgebildet.

**Ammann Vertriebsfirmen für
Verdichtungsmaschinen in:**

Deutschland:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
ammann@ammann-hennef.de

RAMMAX Maschinenbau GmbH

D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 92 23 50
rammax@ammann-group.com

Frankreich:

Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel +33 1 45 17 08 88
Fax +33 1 45 17 08 90
contact@ammann.fr

Grossbritannien:

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

Amerika:

Ammann America Inc.
Ponte Vedra, Florida 32082, USA
Tel +1 904 543 1691
Fax +1 904 543 1781
info@ammann-america.com

Polen:

Ammann Polska sp.zo.o.
02-230 Warszawa
Tel +48 22 33 77 900
Fax +48 22 33 77 929
ammann@ammann.com.pl

**Ammann Herstellerfirmen für
Verdichtungsmaschinen in:**

Schweiz:

Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 63 56
Fax +41 62 916 64 03
info@ammann-group.com

Deutschland:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
ammann@ammann-hennef.de

RAMMAX Maschinenbau GmbH

D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 92 23 50
rammax@ammann-group.com

Tschechien:

Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel +420 491 476 111
Fax +420 491 470 405
info@ammann-group.cz

