

PRODUKTÜBERSICHT PRODUCT RANGE



 **weycor**
BY ATLAS WEYHAUSEN

Baureihe S Series S

AR 300

Dienstgewicht Operating weight	2.150 kg
Motorleistung Engine output	18,5 kW (25,0 PS) 18.5 kW (25.0 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	0,30 - 0,55 m ³ 0.30 - 0.55 m ³



AR 320

Dienstgewicht Operating weight	2.500 kg
Motorleistung Engine output	18,5 kW (25,0 PS) 18.5 kW (25.0 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	0,34 - 0,55 m ³ 0.34 - 0.55 m ³



Baureihe L

Series L

AR 400

Dienstgewicht Operating weight	4.550 kg / 4.850 kg
Motorleistung Engine output	46,0 kW (62,5 PS) 46.0 kW (62.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	0,85 - 1,25 m ³ 0.85 - 1.25 m ³



AR 420

Dienstgewicht Operating weight	5.250 kg
Motorleistung Engine output	54,0 kW (73,5 PS) 54.0 kW (73.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	0,90 - 1,30 m ³ 0.90 - 1.30 m ³



AR 440

Dienstgewicht Operating weight	5.400 kg
Motorleistung Engine output	54,0 kW (73,5 PS) 54.0 kW (73.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,00 - 1,50 m ³ 1.00 - 1.50 m ³



AR 480

Dienstgewicht Operating weight	5.760 kg
Motorleistung Engine output	54,0 kW (73,5 PS) 54.0 kW (73.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,10 - 1,50 m ³ 1.10 - 1.50 m ³



AR 480 S

Dienstgewicht Operating weight	6.280 kg
Motorleistung Engine output	54,0 kW (73,5 PS) 54.0 kW (73.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	0,80 - 1,25 m ³ 0.80 - 1.25 m ³



AR 480 T

Dienstgewicht Operating weight	6.000 kg
Motorleistung Engine output	54,0 kW (73,5 PS) 54.0 kW (73.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,00 - 1,50 m ³ 1.00 - 1.50 m ³



Baureihe XL

Series XL

AR 500

Dienstgewicht Operating weight	6.270 kg
Motorleistung Engine output	54,0 kW (73,5 PS) 54.0 kW (73.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,20 - 1,50 m ³ 1.20 - 1.50 m ³



AR 520

Dienstgewicht Operating weight	6.450 kg
Motorleistung Engine output	80,0 kW (109,0 PS) 80.0 kW (109.0 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,20 - 1,50 m ³ 1.20 - 1.50 m ³



AR 530

Dienstgewicht Operating weight	7.050 kg
Motorleistung Engine output	54,0 kW (73,5 PS) 54.0 kW (73.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,30 - 1,60 m ³ 1.30 - 1.60 m ³



AR 550

Dienstgewicht Operating weight	8.250 kg
Motorleistung Engine output	85,0 kW (115,5 PS) 85.0 kW (115.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,40 - 2,10 m ³ 1.40 - 2.10 m ³



AR 560

Dienstgewicht Operating weight	8.250 kg
Motorleistung Engine output	95,0 kW (129,0 PS) 95.0 kW (129.0 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,60 - 2,30 m ³ 1.60 - 2.30 m ³



Baureihe XXL

Series XXL

AR 580

Dienstgewicht Operating weight	9.600 kg
Motorleistung Engine output	100,0 kW (136,0 PS) 100.0 kW (136.0 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	1,80 - 2,40 m ³ 1.80 - 2.40 m ³



AR 620

Dienstgewicht Operating weight	12.750 kg
Motorleistung Engine output	115,0 kW (156,5 PS) 115.0 kW (156.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	2,20 - 3,00 m ³ 2.20 - 3.00 m ³



AR 640

Dienstgewicht Operating weight	13.300 kg
Motorleistung Engine output	129,0 kW (175,5 PS) 129.0 kW (175.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	2,50 - 3,50 m ³ 2.50 - 3.50 m ³



AR 660

Dienstgewicht Operating weight	13.995 kg
Motorleistung Engine output	160,0 kW (218,0 PS) 160.0 kW (218.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	2,70 - 4,00 m ³ 2.70 - 4.00 m ³



AR 680

Dienstgewicht Operating weight	14.800 kg
Motorleistung Engine output	160,0 kW (218,0 PS) 160.0 kW (218.5 HP)
Schaufelinhalt Bucket capacity	3,00 - 4,50 m ³ 3.00 - 4.50 m ³



Tandemwalzen

Tandem rollers

AW 240

Betriebsgewicht Operating weight	2.700 kg
Statische Linienlast Linear drum load	13,50 kg/cm 13.50 kg/cm
Amplituden Amplitudes	0,5 mm 0.5 mm
Frequenz I / II Frequency I / II	53 / 61 Hz
Zentrifugalkraft I / II Centrifugal force I / II	21,5 / 28,0 kN 21.5 / 28.0 kN
Motorleistung Engine output	22,5 kW / 33,6 PS 22.5 kW / 33.6 HP



AW 260

Betriebsgewicht Operating weight	2.900 kg
Statische Linienlast Linear drum load	12,08 kg/cm 12.08 kg/cm
Amplituden Amplitudes	0,5 mm 0.5 mm
Frequenz I / II Frequency I / II	53 / 61 Hz
Zentrifugalkraft I / II Centrifugal force I / II	25,0 / 34,0 kN 25.0 / 34.0 kN
Motorleistung Engine output	22,5 kW / 33,6 PS 22.5 kW / 33.6 HP



AW 300

Betriebsgewicht Operating weight	3.000 kg
Statische Linienlast Linear drum load	12,00 kg/cm 12.00 kg/cm
Amplituden Amplitudes	0,5 mm 0.5 mm
Frequenz I / II Frequency I / II	52 / 58 Hz
Zentrifugalkraft I / II Centrifugal force I / II	29,0 / 37,0 kN 29.0 / 37.0 kN
Motorleistung Engine output	22,5 kW / 33,6 PS 22.5 kW / 33.6 HP



Walzenzüge

Compaction rollers

AW 1070 / AW 1070 PD*

Betriebsgewicht Operating weight	7.100 / 7.700* kg
Statische Linienlast Linear drum load	22,40 kg/cm 22.40 kg/cm
Amplituden Amplitudes	1,8 / 0,8 mm 1.8 / 0.8 mm
Frequenz I / II Frequency I / II	30 / 40 Hz
Zentrifugalkraft I / II Centrifugal force I / II	120.0 / 90,0 kN 120.0 / 90,0 kN
Motorleistung Engine output	54,0 kW / 73,0 PS 54,0 kW / 73,0 PS



AW 1110 / AW 1110 PD

Betriebsgewicht Operating weight	11.700 / 13.100* kg
Statische Linienlast Linear drum load	30,0 kg/cm 30.0 kg/cm
Amplituden Amplitudes	1,8 / 0,8 mm 1.8 / 0.8 mm
Frequenz I / II Frequency I / II	30 / 38 Hz
Zentrifugalkraft I / II Centrifugal force I / II	220,0 / 150,0 kN 220.0 / 150.0 kN
Motorleistung Engine output	97,0 kW / 132,0 PS 97.0 kW / 132.0 HP



AW 1120 / AW 1120 PD*

Betriebsgewicht Operating weight	12.300 / 13.700 kg
Statische Linienlast Linear drum load	33,81 kg/cm 33.81 kg/cm
Amplituden Amplitudes	1,8 / 0,6 mm 1.8 / 0.6 mm
Frequenz I / II Frequency I / II	30 / 40 Hz
Zentrifugalkraft I / II Centrifugal force I / II	240,0 / 140,0 kN 240.0 / 140.0 kN
Motorleistung Engine output	97,0 kW / 132,0 PS 97.0 kW / 132.0 HP



* Stampffußbandage

* Pad-foot drum

Walzenzüge Compaction rollers

AW 1130 / AW 1130 PD*

Betriebsgewicht Operating weight	12.900 / 14.300 kg*
Statische Linienlast Linear drum load	34,29 kg/cm 34.29 kg/cm
Amplituden Amplitudes	1,8 / 0,9 mm 1.8 / 0.9 mm
Frequenz I / II Frequency I / II	30 / 38 Hz
Zentrifugalkraft I / II Centrifugal force I / II	260.0 / 190,0 kN 260.0 / 190.0 kN
Motorleistung Engine output	97,0 kW / 132,0 PS 97.0 kW / 132.0 HP



AW 1140 / AW 1140 PD

Betriebsgewicht Operating weight	14.000 / 15.400* kg
Statische Linienlast Linear drum load	38,57 kg/cm 38.57 kg/cm
Amplituden Amplitudes	1,9 / 0,7 mm 1.9 / 0.7 mm
Frequenz I / II Frequency I / II	30 / 40 Hz
Zentrifugalkraft I / II Centrifugal force I / II	280,0 / 180,0 KN 280.0 / 180.0 KN
Motorleistung Engine output	97,0 kW / 132,0 PS 97.0 kW / 132.0 HP



* Stampffußbandage

* Pad-foot drum





PRODUKTÜBERSICHT PRODUCT RANGE



Weycor ist eine Marke der ATLAS WEYHAUSEN GMBH
Weycor is a brand of ATLAS WEYHAUSEN GMBH

ATLAS WEYHAUSEN GMBH

D - 27793 Wildeshausen

Telefon +49 (0) 44 31 - 98 10

info@weycor.de · www.weycor.de