

ARR 1585

GRABENWALZE

EU Stage V / US EPA Tier 4 Final



LEISTUNGSFÄHIGE MASCHINE MIT PANZERLENKUNG

Die ARR 1585 ist die leistungsstärkste, panzergelenkte Grabenwalze, die auch in engen, schwer zugänglichen Stellen effektiv eingesetzt werden kann. Die Grabenwalze mit Stampffußbandage garantiert auch dort gute Verdichtungsergebnisse wo andere Maschinen versagen. Die ARR 1585 überzeugt auch auf bindigen Böden und verhindert einen notwendigen Bodenaustausch. Das spart Kosten und erhöht die Produktivität.

PRODUKTIVITÄT

Höchste

Verdichtungsleistung

Steigert Effizienz und Leistung bei weniger Überfahrten

Kombinierte Hand- und Infrarotfernsteuerung

Effiziente Lösung für jede Baustelle

Panzerlenkung

Maximale Manövrierbarkeit durch Wenden auf der Stelle um 360°

ERGONOMIE

Einfache Fernbedienung und Armaturenbrett

Intuitive Bedienung ideal auch für unerfahrene Bediener

Infrarotfernbedienung

Hohe Sicherheit durch begrenzte Reichweite – außerhalb des Infrarotsendekegels bleibt die Maschine stehen

Fernbedienung mit Solarzellen

Die Fernsteuerung ist immer betriebsbereit, Solarzellen laden den Akku kontinuierlich und garantieren die Einsatzbereitschaft

SERVICE-FREUNDLICHKEIT

Benutzerfreundliche Wartung

Einfache und effiziente tägliche Wartung

Gut zugängliche Servicepunkte

Einfacher Zugang zu Servicepunkten ohne zusätzliche Werkzeuge

Wartungsfreie Komponenten

Geringes Risiko von Maschinenschäden

EINSATZBEREICHE

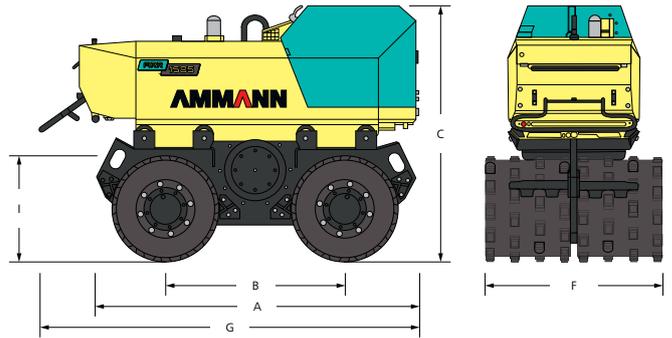
- Rohrleitungsbau
- Wohnungs- und Industriebau
- Konstruktionsverfüllungen
- Arbeiten in beengten Raumbedingungen
- Flughafenbau
- Verlegen von Stromkabelleitungen
- Arbeiten auf Deponien
- Straßenunterbau

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
GRABENWALZE ARR 1585
EU Stage V / US EPA Tier 4 Final

MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	1520 mm
B	ACHSABSTAND	850 mm
C	MASCHINENHÖHE	1230 mm
F	BANDAGENBREITE	630 / 850 mm
G	MASCHINENLÄNGE	1780 mm
I	BANDAGENSTÄRKE	500 mm



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

	630 mm	850 mm
BETRIEBSGEWICHT	1305 kg	1395 kg
PENDELWINKEL	-	-
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	1.1 km/h	1.1 km/h
FAHRGESCHWINDIGKEIT	2.5 km/h	2.5 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT / OHNE VIBRATION	25 % / 30 %	25 % / 30 %
WENDERADIUS INNEN	0 mm (auf der Stelle)	0 mm (auf der Stelle)

MOTOR

HERSTELLER	Hatz 2 G 40
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	13.2 kW (18 HP)
DER MOTOR IST KONFORM MIT DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	EU Stage V / US EPA Tier 4f
NENNUMDREHUNGEN	2550 min ⁻¹ (RPM)
ZYLINDERANZAHL	2 / Luftgekühlt
ANTRIEBSSYSTEM	Hydrostatisch

DIVERSES

TANKVOLUMEN KRAFTSTOFF	24 l
TANKVOLUMEN HYDRAULIKÖL	53 l

VERDICHUNGSLEISTUNG

FREQUENZ	30 Hz
AMPLITUDE	2.4 mm
FLIEHKRAFT I	86 kN



STANDARDAUSSTATTUNG

- Voll hydrostatischer Antrieb
- Panzerlenkung
- Zentraler Erreger
- Zentrale Hebeöse
- Manuelle Handsteuerung

SONDERAUSSTATTUNG

- Infrarot-Fernbedienung
- Kabel-Fernbedienung
- Bandagensatz
- Filterkit
- Sonderlackierung
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl Panolin