

ARR 1575

GRABENWALZE
Tier 4f



IMMER MIT BODENKONTAKT

Die ARR 1575 ist eine Knickgelenkgrabenwalze mit hervorragendem Bodenkontakt und optimaler Verdichtung. Die Maschine mit Stampffußbandage sorgt für gute Arbeitsergebnisse auch dort, wo andere Verdichtungsmaschinen versagen. Die Fähigkeit der Maschine, auf bindigen Böden zu arbeiten, vermeidet die Notwendigkeit, Boden ab- und aufzutragen, was bedeutende finanzielle Einsparungen zur Folge hat. Zwei Lenkzylinder erhöhen die Ansprechzeit und Präzision der ARR 1575, die Pendelfunktion gewährleistet hervorragende Stabilität auch auf unebenen Oberflächen im Graben.

MOTOR

- Leiser und leistungsfähiger Yanmar Motor mit geringem Kraftstoffverbrauch
- Tier 4 Final konform

EFFIZIENTE VERDICHUNG

- Ein tief liegender Schwerpunkt sorgt für hohe Stabilität und ermöglicht es, die erforderliche Verdichtung zu erreichen.
- Vibrationsbandagen vorne und hinten
- Die Walze arbeitet gut auf bindigen Böden, zum Teil durch Kneteffekt

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Die Pendelung reduziert die Umkipppgefahr
- Einfach zu installierende Bandagenerweiterungssätze
- Verdichtungsbreiten von 640 mm bis zu 850 mm für die höchste Produktivität
- Die Haube lässt sich weit öffnen, um einen einfachen Zugriff auf die Servicepunkte und Komponenten zu ermöglichen
- Zwei Lenkzylinder erhöhen die Ansprechzeit und Präzision

INFRAROTSYSTEM

- Perfekte Positionierung ohne tote Winkel
- Mit integrierten Solarzellen zum Nachladen des Senders bestückt

EINSATZBEREICHE

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

AMMANN

TECHNISCHE ANGABEN
GRABENWALZE ARR 1575
Tier 4f

MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	1980 mm (78 in)
B	RADSTAND	1000 mm (39.4 in)
C	MASCHINENHÖHE	1317 mm (51.9 in)
D	MASCHINENHÖHE (HAUBE)	1282 mm (50.5 in)
E	MASCHINENBREITE	601 mm (23.7 in)
F	BANDAGENBREITE	640 / 850 mm (25.2 / 33.46 in)
G	MASCHINENLÄNGE	2227 mm (87.7 in)
I	BANDAGENDURCHMESSER	525 mm (20.7 in)

DIVERSES

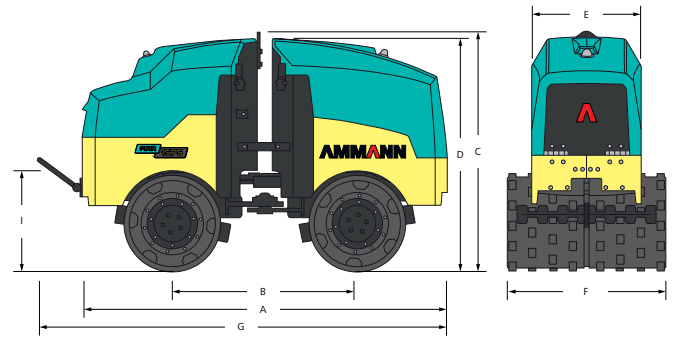
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	28 l (7.4 gal)
HYDRAULIKÖLVOLUMEN	16 l (4.2 gal)

GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

	640 mm (25.2 in)	850 mm (33.46 in)
BETRIEBSGEWICHT	1340 kg (2950 lb)	1440 kg (3170 lb)
PENDELWINKEL	± 7°	± 7°
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	1.4 km/h (0.9 MPH)	1.4 km/h (0.9 MPH)
FAHRGESCHWINDIGKEIT	2.8 km/h (1.7 MPH)	2.8 km/h (1.7 MPH)
STEIGFÄHIGKEIT	30 %	30 %
WENDERADIUS INNEN	1540 mm (60.6 in)	1440 mm (56.7 in)
WENDERADIUS AUSSEN	2190 mm (86.2 in)	2290 mm (90.2 in)

VERDICHUNGSLEISTUNG

FREQUENZ	40 Hz (2400 VPM)
AMPLITUDE	1.1 / 0.6 mm (0.04 / 0.02 in)
FLIEHKRAFT I	75 / 36 kN



MOTOR

HERSTELLER	Yanmar 3TNV80F
LEISTUNG NACH ISO 14396	14.6 kW (20 HP)
DER MOTOR IST KONFORM MIT DEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN	U.S. EPA Tier 4 Final
MAXIMALES DREHMOMENT	68.4/1800 Nm(ft lb)/rpm
ZYLINDERANZAHL	3 / wassergekühlt
ANTRIEBSSYSTEM	hydrostatisch



STANDARD AUSSTATTUNG

- Die einzige Grabenwalze der Welt mit Knickpendelgelenk, der den ständigen Bodenkontakt aller vier Bandagen gewährleistet
- Hervorragende Verdichtungsergebnisse
- Maximaler Arbeitskomfort bei Einhaltung der strengsten Sicherheitsvorschriften
- Nah- und Fernabschaltung bei < 2 m und > 20 m
- Mit der IR-Fernsteuerung ist der Sichtkontakt mit der Maschine jederzeit gewährleistet
- Solarzellen der IR-Fernsteuerung sorgen für ständige Betriebsbereitschaft der Maschine – somit entfällt lästiges Suchen und Nachladen von Batterien
- Vollhydrostatischer Antrieb, hydromechanische Bremsen

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter:
www.ammann-group.com

Technische Änderungen vorbehalten.
MSS-1276-00-DE | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

AMMANN