# ARR 1575-2

### **GRABENWALZE**

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

#### **ANWENDUNGEN**

- Rohrleitungsbau
- · Kabel verlegen
- Gewerbe-, Wohnungs- und Industriebau
- · Verfüllungen von Bauwerken
- Arbeiten in beengten Raumverhältnissen
- Straßenunterbau



#### **PRODUKTIVITÄT**

#### Leistungsstarke Verdichtung

Erreichen der Zielverdichtung in kürzester Zeit.

## Hervorragende Wendigkeit

Schnelles Reagieren und Präzision auf der Baustelle.

#### **ERGONOMIE**

#### Infrarotfernbedienung

Die sicherste Lösung. Ohne direkten Sichtkontakt kommt die Maschine zum Stillstand.

#### Innovative Systeme erhöhen die Sicherheit auf der Baustelle und verhindern Unfälle.

## SERVICE-FREUNDLICHKEIT

#### Stillstandsminimierung

Robuste Komponenten und robuste Konstruktion.

#### **Kürzere Wartungszeit** Einfach zugängliche Servicepunkte.

#### NACHHALTIGKEIT

#### **ECOdrop**

Höherer Wirkungsgrad, geringere Mengen der Betriebsflüssigkeiten.

#### **Innovative Technologien**

Maschinensteuerung für höhere Effizienz und Produktivität - und eine genaue Dokumentation.

#### **SONDERAUSSTATTUNG**

- Zusätzliche Dokumentation, gedruckt
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Batterieladegerät extern
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE
- Bandagen 600mm (23,6 Zoll) inkl. Verbreiterung bis 860mm (33,9 Zoll)

- Hydraulisches Öl biologisch abbaubar
- Wartungskit 1000h
- · Wartungskit 500h
- Wartungskit 200h
- · Wartungskit 50h
- Batterie für Fernsteuerung
- Telematik ServiceLink
- Telematik Trackunit
- Werkzeugsatz

#### **STANDARDAUSSTATTUNG**

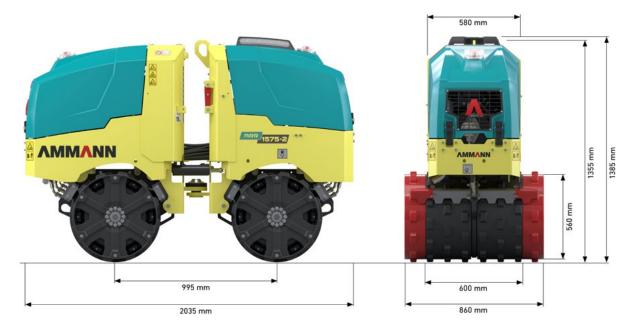
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Gelenkrahmen mit Oszillation
- Automatische intelligente LED-Leuchte
- CE-Konformität
- Zentraler Hebepunkt
- ECOdrop

- Infrarot-Fernbedienung
- Wartungsfreies Knickgelenk
- · On-board Diagnose
- PD-Trommeln mit Stahlabstreifern 600mm (23,6 Zoll)
- Standard-Hydrauliköl



# ARR 1575-2

## StV / T4f



#### **GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN**

	600 mm	860 mm
BETRIEBSGEWICHT CECE	1490 kg	1605 kg
HÖCHSTGEWICHT	1605 kg	1605 kg
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	1.7 km/h	1.7 km/h
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	3.3 km/h	3.3 km/h
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	35%	35%
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	30%	30%
WENDERADIUS INNEN	2070 mm	1940 mm

## MOTOR

HERSTELLER	Kubota
MOTORVERSION	D1105
MOTORDREHZAHL	2400 rpm
LEISTUNG NACH ISO 3046-1	15,6 kW / 21HP
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

#### **VERDICHTUNGSKRÄFTE**

FREQUENZ I	40 Hz
ZENTRIFUGALKRAFTI	72 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	34 kN
AMPLITUDE I	1,2 mm
AMPLITUDE II	0,6 mm

#### **DIVERSES**

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatisch
PARKBREMSEN	Hydromechanisch
NOTBREMSEN	Hydromechanisch
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	25 l
HYDRAULIKTANK	27 l
LENKUNGSWINKEL	±25°
OSZILLATIONSWINKEL	±4°
BATETTERIE SPANNUNG	12V
BATTERIE KAPAZITÄT	50 Ah

## MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	-
SAND / SCHOTTER	200 mm
MISCHBÖDEN	150 mm
SCHWEMMBÖDEN	100 mm
LEHM	80 mm
ASPHALT	-

