

ARX 160

KNICKGELENKTE TANDEMWALZE

EU STUFE V / US EPA TIER 4 FINAL

EINSATZBEREICHE

- Mittelgroße und große Bauprojekte
- Asphaltanwendungen mit hohem Volumen
- Walze für die Oberflächenbearbeitung
- Autobahnen, Industriegebiete
- Flughafenlandebahnen



PRODUKTIVITÄT

Variable Verdichtungsleistung

Zweistufiges Vibrationssystem ermöglicht die Anpassung der Verdichtungsleistung an die jeweiligen Bedingungen auf der Baustelle.

Sanftes Verdichten

Das fortschrittliche Antriebssystem verhindert ruckartiges Anfahren und Anhalten während des Maschinenbetriebs.

ERGONOMIE

Bedienerplatz und Kabine

Geräumig, leise, mit 360°-Sicht.

Bedienerplatz

Bietet hohen Komfort und Sicherheit.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Minimierte Ausfallzeiten

Hochbelastbare Komponenten und robuste Konstruktion.

Reduzierter Wartungsaufwand

Verlängerte Wartungsintervalle; leicht zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECODrop

Verbesserte Effizienz, reduzierter Verbrauch von Betriebsflüssigkeiten.

Fortschrittliche Technologie

Mit Überwachungs- und Messsystemen, die Effizienz und Produktivität erhöhen und eine exakte Dokumentation erlauben.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Ammann Traktionskontrolle - ATC
- Kabine ROPS
- Hundegang (Versatz)
- LED Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Klimaanlage
- Klimaanlage ohne Kühlmittel
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- Zusatzscheinwerfer 360° LED
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- Batterietrennschalter (mechanisch)
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Vorbereitung des Containerversands
- Kühlbox
- Bandagen doppelt, ungeteilt HF
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- Kantenschneider 45° (vorne rechts/ vorne links)
- Automatischer Motorstopp
- Feuerlöscher
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Homologation Italien (nur Platte)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Linearer Splittsteuer
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- Radio DAB
- Rückfahrkamera
- Nummernschildhalterung inkl. Beleuchtung
- Neigungswinkelwarnung (RAW)
- Sicherheitsgurt 3"
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Berieselungsanlage Zweite Frostschutzpumpe
- Sonnenschutzfolien auf Kabinengläsern
- Sonnenblende
- Telematiksystem Vorbereitung
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Werkzeugsatz
- Transport-Fernbedienung
- Warnbake LED grün
- Warnbake LED
- Wassertankbefüllung aus dem Boden

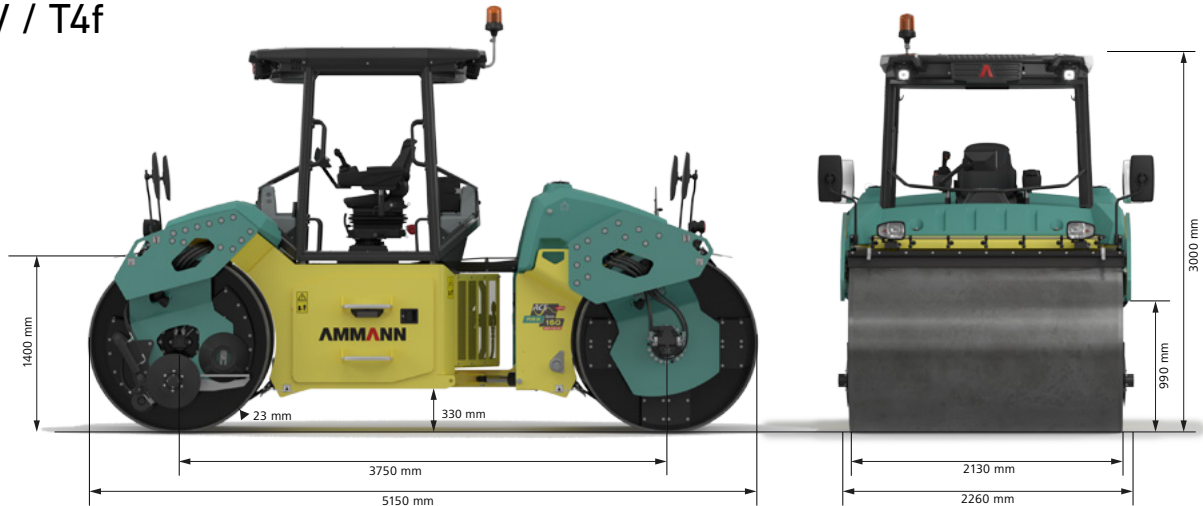
STANDARD AUSSTATTUNG

- 2 Amplituden, stufenlos regelbare Frequenzen
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Batterieschalter
- Doppelbandage-Version: Front- und Heckantrieb und Vibration
- ECDrop
- Elektronischer Fahrhebel mit intelligenten Funktionen
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Arretierbares Knickgelenk mit Oszillation
- Multifunktionales 10-Zoll-Touch-Display für Maschinensteuerung und Übersicht
- On-board Diagnose
- Offene Plattform mit Dach und ROPS
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Druckwasserberieselung mit Intervallschalter, 3-stufiger Filterung und 1 Pumpe
- Verschiebbarer, um 270° drehbarer und horizontal verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen
- Standard-Hydrauliköl
- Kippbare Abstreifer
- Testports an Hydrokomponenten
- Zwei nicht geteilte Bandagen
- Zusatzspiegel hinten
- CE-Konformität
- Telematik-Bereitschaft
- Arbeitsscheinwerfer Kabine - LED

AMMANN

ARX 160

StV / T4f



GEWICHT & BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT	14 190 kg
BETRIEBSGEWICHT MAX.	15 600 kg
DURCHSCHNITTliche STATISCHE LINIENLAST	33,1 kg/cm
MAX. GESCHWINDIGKEIT	12 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	30%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	25%
WENDEKREIS (INNEN)	5 240 mm
BANDAGENVERSATZ	170 mm

MOTOR

HERSTELLER	Perkins
MOTORTYP	904J
MOTORDREHZAHL	2 200 U/min
LEISTUNGSABGABE ISO 14396	100 kW
EMISSIONSSTUFE	EU Stufe V / U.S. EPA Tier 4 final
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF+SCR

VERDICHUNGSLEISTUNG

	ARX 160	ARX 160 HF
FREQUENZ I	35–40 Hz	38–48 Hz
FREQUENZ II	40–50 Hz	52–62 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	104–136 kN	86–137 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	61–96 kN	69–99 kN
AMPLITUDE I	0,82 mm	0,53 mm
AMPLITUDE II	0,37 mm	0,22 mm

SONSTIGES

BREMSEN IN BETRIEB	Hydrostatisch
PARKBREMSE	Mehrscheiben-Federbremse
NOTBREMSE	Mehrscheiben-Federbremse
KRAFTSTOFFTANK FASSUNGSVERMÖGEN	200 l
DEF-TANK FASSUNGSVERMÖGEN	19 l
WASSERTANK FASSUNGSVERMÖGEN	1020 l
ART DER BEWÄSSERUNG	Druck
HYDRAULIKÖLKAPAZITÄT	80 l
LENKWINKEL	±33°
OSZILLATIONSWINKEL	±6°
BATTERIESPANNUNG	12V
BATTERIEKAPAZITÄT	145 Ah

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNG	–
SAND / KIES	450 mm
GEMISCHTE BÖDEN	350 mm
SCHLUFF	–
TON	–
STABILISIERUNG	250 mm
ASPHALT	180 mm

ARX 160 StV

Weitere Produktinformationen und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann.com
Materialien und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
MSS-3033-05-DE | © Ammann Gruppe

AMMANN