

ARX 10.1

LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE

EU STAGE V / U.S. EPA PHASE III

ANWENDUNGEN

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Straßeninstandhaltung
- Ausbesserungen von Straßen in Städten
- Arbeiten in beengten Raumverhältnissen
- Fußwege
- Kinderspielfläche, Golfplätze



PRODUKTIVITÄT

Die **intelligente Konstruktion** bietet verschiedene Vorzüge zur Erhöhung der Leistung und der Gesamtproduktivität.

Das einstufige Erregersystem macht aus der Maschine ein unschätzbare Werkzeug auf der Baustelle, das optimale **Verdichtungsleistung** bietet.

ERGONOMIE

Die **Bedienplattform** ist so entworfen, dass sie bequem ist und angenehme Arbeit ohne Berücksichtigung der Schichtlänge bietet.

Der **Bedienstand** bietet 360°-Sicht, um die Sicherheit auf der Baustelle zu erhöhen.

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Reduzierte Ausfallzeiten robuste, die Komponenten schützende Konstruktion.

Verkürzte Instandhaltung einfach zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECOdrop höherer Wirkungsgrad, niedrigerer Betriebsflüssigkeitsverbrauch.

Fortschrittliche Technologien gesteuerte Maschinennutzung mit dem Ziel, die Effizienz und Produktivität zu erhöhen - und eine genaue Dokumentation zu ermöglichen.

SONDERAUSSTATTUNG

- Zusätzliche Dokumentation, gedruckt
- Zusatzlichter für ROPS
- Zusatzlichter für festes Dach
- Zusatzspiegel
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- CE-Konformität
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- ROPS-Rahmen
- Fester ROPS-Rahmen
- Schuttdach am ROPS montiert
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Vorbereitung für Überseeversand
- Arbeitsscheinwerfer
- Warnschalter Sitzaktivierung
- Sicherheitsgurt 3"
- Wartungskit 100h
- Wartungskit 200h
- Telematics ServiceLink Light
- Werkzeugsatz
- LED-Rundumwarnleuchte für ROPS
- Schloss für Wassertank

STANDARD

- 1 Amplitude / 1 Frequenz
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Knickpendelgelenk.
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (RTS)
- Zwei nicht geteilte Bandagen, Vordere Bandage mit Vibration, In-line
- Vorder- und Hinterantrieb, Vordere Bandage mit Vibration
- Offene Plattform mit Sicherheitsgelenker
- CE-Konformität - ohne
- Seitenfreie Aufhängung der Vorder- und Hinterbandage
- Hebel für mechanischen Antrieb
- Druckwasserberieselung mit Intervallschalter, 2-stufiger Filterung
- Horizontal einstellbarer Fahrersitz
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- Nicht klappbare Abstreifer
- Standard-Hydrauliköl
- Zentrale Hebepunkte

AMMANN

ARX 10.1

StV / Phase III



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	1 300 kg
HÖCHSTGEWICHT	1 398 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG, DURCHSCHNITTLAST	7,2 kg/cm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	7,9 km/h
STEIFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	30%
STEIFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	30%
WENDERADIUS INNEN	2 470 mm

MOTOR

HERSTELLER	Honda
MOTORVERSION	GX630
MOTORDREHZAHL	3400 rpm
LEISTUNG NACH ISO 14396	15,5 kW / 21HP
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Phase III

VERDICHTUNGSKRÄFTE

FREQUENZ I	76 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	16,4kN
AMPLITUDE I	0,5 mm

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	27 l
WASSERTANK	110 l
ART DER BERIESELUNG - DRUCK	Druck
HYDRAULIKTANK	15 l
LENKUNGSWINKEL	±33°
OSZILLATIONSWINKEL	±5°
BATTERIE SPANNUNG	12V
BATTERIE KAPAZITÄT	50 Ah

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

	Anzahl der Durchgänge	
STEINSCHÜTTUNGEN	-	-
SAND / SCHOTTER	150 mm	6
MISCHBÖDEN	100 mm	4
SCHWEMMBÖDEN	-	-
LEHM	-	-
STABILISIERUNG	80 mm	3
ASPHALT	60 mm	2