

eARX 26-2

LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE



APPLICATIONS

- Kleine und mittelgroße Baustellen
- Innerstädtische Ausbesserungsarbeiten
- Stadtstraßen
- Instandhaltungsarbeiten
- Strandpromenaden

PRODUKTIVITÄT

eMission

Emissionsfreie, batteriebetriebene Maschine für geringere Umweltbelastung und verbesserte Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Intelligentes Batteriepaket

Langlebige Batterie mit optimaler Sicherheit, kombiniert mit einem Energierückgewinnungssystem, das zusätzliche Energie erzeugt, um die Betriebszeit zu verlängern

Elektronischer Fahrhebel und

Vibrationskontrolle

Die fortschrittliche Antriebssteuerung ermöglicht sanfte Starts und Stopps während des Maschinenbetriebs mit variabler Einstellung der Vibrationsparameter.

ERGONOMIE

Gestaltung der Bedienerplattform

Geräumige Bedienerplattform mit komfortablem Fahrersitz

Einfache Steuerung

Armaturenbrett mit übersichtlichem Display und intuitiver Maschinensteuerung

Außergewöhnliche Sicht für den Fahrer

Perfekte Rundumsicht auf die Maschine, um die Sicherheit auf der Baustelle zu maximieren.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

ECODrop

Intelligente Maschinenfunktionen und neue Technologien verbessern die Effizienz und reduzieren den Kraftstoffverbrauch sowie die Menge der benötigten Flüssigkeiten.

Aufladen der Batterie

Schnelles und einfaches Aufladen der Batterie durch verschiedene Ladesteckdosen an der Maschine (230 oder 400 Volt)

Außergewöhnliche Wartungsfreundlichkeit

Wartungsfreie Teile in Verbindung mit geringen Wartungsintervallen erhöhen die Rentabilität der Maschine

SONDERAUSSTATTUNG

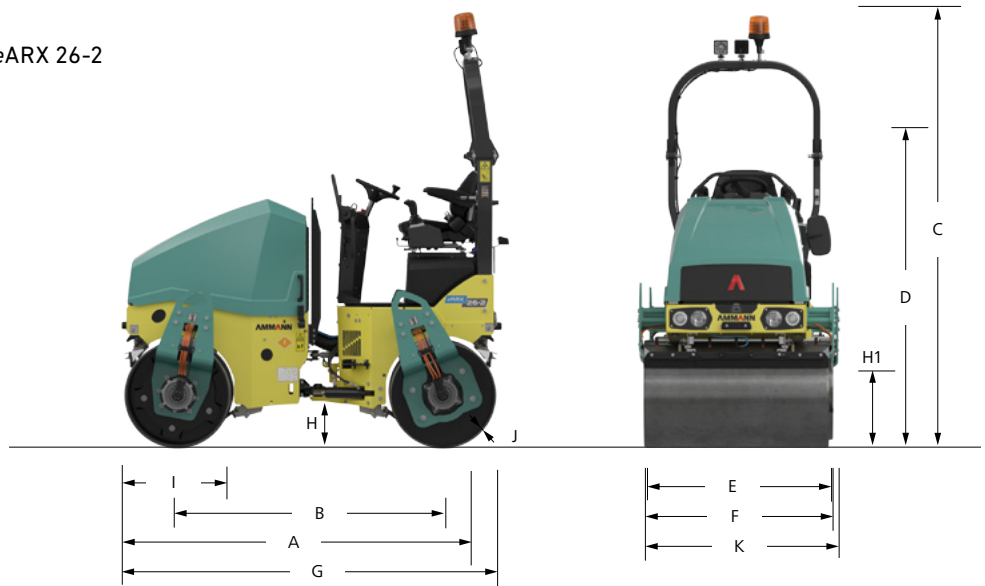
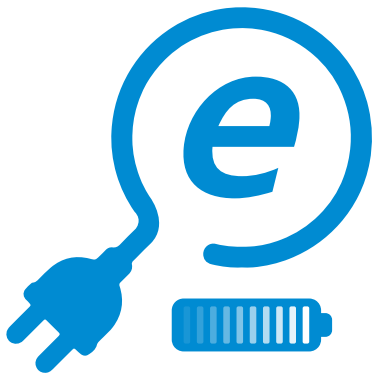
- Zusätzliche Dokumentation, gedruckt
- Zusätzliche Beleuchtung für Schutzdach
- Zusätzlicher Spiegel
- Zusatzscheinwerfer für ROPS
- ADS-Software
- ADS-Software RTK
- Batterieladegerät extern
- Batterieladegerät on-board
- Ursprungszeugnis
- Farbschema des Kunden
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Antriebshebel zusätzlich links
- Bandage in Linie
- Schutzdach am ROPS montiert
- Hard Drive Modus für schnelles Anfahren und -halten
- Infrarot-Thermometer
- Wartungskit 1000h
- Vorbereitung für den Überseeversand
- Halterung für Nummernschild
- Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Abstreifer Doppelbandage, kippbar
- Sitzgurt 3"
- Sitzoptionen Armlehnen
- Werkzeugsatz
- Warnleuchte für Kabinenhaube
- Warnleuchte grüne LED
- Wassertank

STANDARD

- Elektrischer Antrieb mit integrierter Energierückgewinnung
- CE-Konformität
- Offene Plattform mit ROPS
- LED-Arbeitscheinwerfer, LED-Warnleuchte, Rückfahralarm-Alarm adaptiv
- 2 glatte Trommeln, mehrere Frequenzen
- Ammann Farbschema
- Feste Abstreifer
- Zentrale Hebepunkte
- Ammann ServiceLink

TECHNISCHE ANGABEN

LEICHTE TANDEMVIBRATIONSWALZE eARX 26-2



MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	2500 mm
B	RADSTAND	1740 mm
C	MASCHINENHÖHE	2550 mm
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ABGEKLAPPT)	1935 mm
E	BANDAGENBREITE	1200 mm
F	MASCHINENBREITE	1240 mm
G	MASCHINENLÄNGE (ROPS ABGEKLAPPT)	2585 mm
H	BODENFREIHEIT	280 mm
H1	SEITENABSTAND	490 mm
I	BANDAGENDURCHMESSER	695 mm
J	BANDAGENMANTELDICKE	13 mm
K	MASCHINENBREITE (GESAMT)	1350 mm

GEWICHT UND BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	2640 kg
HÖCHSTGEWICHT	2770 kg
STATISCHE LINIENLAST DER VORDERBANDAGE	10.9 kg
STATISCHE LINIENLAST DER HINTERBANDAGE	11.1 kg
OSZILLATIONSWINKEL	± 6.5°
LENKUNGSWINKEL	± 30°
WENDERADIUS INNEN (RAND)	2400 mm
BANDAGENVERSATZ	40 mm
FAHRGESCHWINDIGKEIT	10 km/h
STEIFÄHIGKEIT MIT/OHNE VIBRATION	30% / 35%

VERDICHUNGSLEISTUNG

FREQUENZ	55-66 Hz
AMPLITUDE	0,5 mm
ZENTRIFUGALKRAFT	29-41 kN

DIVERSES

BATTERIE TYP	LiFePO4 48V
BATTERIE KAPAZITÄT	600/31,5 (Ah/kWh)
WASSERTANK	190 l
HYDRAULIKTANK	4 l

MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	N/A
SAND / SCHOTTER	250 mm
MISCHBÖDEN	180 mm
SCHWEMMBÖDEN	N/A
LEHM	N/A
STABILISIERUNG	120 mm
ASPHALT	20-100 mm