

ARX 160

RULLO TANDEM

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



APPLICAZIONI

- Lavori di asfaltatura ad alto volume
- Autostrade
- Aree industriali
- Campi d'aviazione

PRODUTTIVITÀ

Frequenze di vibrazione multiple

Le diverse impostazioni di vibrazione aumentano o diminuiscono la resa di compattazione per un controllo ancora più preciso della compattazione e una qualità superiore

Sistema di asperzione

Sistema di filtraggio a 3 stadi con ampio serbatoio d'acqua per prolungare gli intervalli tra i riempimenti

Personalizzazione della macchina

Le opzioni rendono la macchina perfetta per i diversi cantieri e le diverse esigenze dei clienti

ERGONOMIA

Comandi avanzati della macchina

Il sistema di sterzo ergonomico rende la macchina facile da usare e da controllare

Stazione operatore

Una postazione operatore intuitiva e completamente regolabile ha tutti i comandi a portata di mano

Nessun limite alla visibilità

Eccellente visibilità della macchina a tutto tondo per la sicurezza in cantiere

MANUTENIBILITÀ

ECODrop

Le funzioni intelligenti della macchina e le nuove tecnologie migliorano l'efficienza e riducono il consumo di carburante e la quantità di fluidi necessari

Design di facile manutenzione

Gli sportelli laterali ad ampia apertura e senza attrezzi consentono l'accesso ai vani motore e ai punti di manutenzione

Sistema di autodiagnosi

Il sistema diagnostico automatico di bordo identifica rapidamente i potenziali problemi

ATTREZZATURA OPZIONALE

- Combinazione di colori del cliente
- Tamburi doppi non divisi HF
- Versione con cabina con ROPS integrato
- A/C
- A/C senza mezzo di raffreddamento
- Preparazione radio
- Radio
- Pellicole solari sui vetri della cabina
- Modalità granchio
- Olio idraulico biodegradabile
- Luci stradali
- Luci supplementari 360° LED
- Lampeggiante di avvertimento a LED
- LED verde del lampeggiante di avvertimento
- Allarme di retromarcia
- Allarme di retromarcia Adattativo
- Porta targa di immatricolazione
- Tagliabordo 45° (anteriore destro)
- Tagliabordo 45° (anteriore sinistro)
- Tagliabordo 45° (diagonale)
- Spargitruccoli
- Cintura di sicurezza da 3 pollici
- Termometro a infrarossi
- Sistema di misurazione della compattazione ACE^{force}
- Preparazione telematica
- Telematica Topcon
- Unità di tracciamento telematico
- Telematica ServiceLink
- Preparazione alla compattazione GPS Q
- Preparazione alla compattazione Q GPS ACE
- Compattazione Q GPS ACE
- ADS (Sistema di documentazione Ammann)
- ADS (Sistema di documentazione Ammann) RTK
- Telecamera posteriore
- ROPS 2D
- Copertura di sicurezza
- Impianto di spruzzatura secondario
- Pompa antigelo
- Riempimento del serbatoio dell'acqua da terra
- Triangolo per veicoli lenti
- Set di attrezzi
- Estintore
- Kit di manutenzione 500h
- Kit di manutenzione 1000h
- Kit di manutenzione 2000h
- Arresto automatico del motore
- Conformità CE
- Italokit
- Controllo dello sterzo
- Interruttore di disconnessione della batteria
- Preparazione alla spedizione in container
- Visiera parasole
- Box di raffreddamento
- Certificato di origine
- Documentazione stampata aggiuntiva
- Timone

STANDARD

- Conformità CE
- Piattaforme aperte con ROPS
- Luci di lavoro cabina
- Display multi controllo da 10" con diagnostica di bordo
- Sedile girevole e scorrevole a 270°
- FTS (Finger Tip Steering)
- 2 tamburi lisci, sistema vibrante a frequenze multiple/ 2 ampiezze
- Combinazione di colori Ammann
- Raschiatori inclinabili
- Punti di drenaggio centrali
- Porte di prova sugli idrocomponenti

AMMANN

SPECIFICA TECNICA
ARX 160 RULLO TANDEM
EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



DIMENSIONI

A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	5.150 mm
B	INTERASSE	3.750 mm
C	ALTEZZA DELLA MACCHINA	3.000 mm
E	LARGHEZZA DEL RULLO	2.130 mm
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA	2.260 mm
G	LATI LIBERI	990 mm
H	ALTEZZA DAL SUOLO	325 mm
I	DIAMETRO DEL RULLO	1.400 mm
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	23 mm

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

	ARX 160	ARX 160 HF
PESO IN ESERCIZIO CECE	14.000 kg	14.000 kg
CARICO LINEARE STATICO	65,7 kg	65,7 kg
VELOCITÀ DI MARCIA	12 km/h	12 km/h
ANGOLO D'OSCILLAZIONE	± 6°	± 6°
ANGOLO DI STERZATA	± 33°	± 33°
ANGOLO D'OSCILLAZIONE	5.225 mm	5.225 mm
OFFSET RULLI	170 mm	170 mm

MOTORE

MANUFACTURER	Perkins 904J
POTENZA A NORMA ISO 14396	100 kW (134 HP)
CLASSE DELLE EMISSIONI	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
RICIRCOLO DEI GAS DI SCARICO	EGR+DOC+DPF+SCR

FORZE DI COMPATTAZIONE

	ARX 160	ARX 160 HF
FREQUENZA I	35-40 Hz	38-48 Hz
FREQUENZA II	40-50 Hz	52-62 Hz
AMPIEZZA I	0,74 mm	0,53 mm
AMPIEZZA II	0,33 mm	0,22 mm
FORZA CENTRIFUGA I	104-136 kN	88-140 kN
FORZA CENTRIFUGA II	61-95 kN	68-97 kN

VARIE INFORMAZIONI

FRENI DI LAVORO	Idrostatico
FRENI DI PARCHEGGIO	a lamelle molleggiate
FRENI D'EMERGENZA	a lamelle molleggiate
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	180 l
SERBATOIO ACQUA	1010 l
TENSIONE	24 V

SPESSORE MASSIMO DI STRATO PER COMPATTAZIONE CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

PIETRAMME DI RINTERRO	N/A
SABBIA / GHIAIA	450 mm
TERRE MESCOLATE	350 mm
SEDIMENTO ALLUVIONALE	N/A
ARGILLA	N/A
STABILIZZAZIONE	250 mm
ASFALTO	40-180 mm