

A photograph of an Ammann ARX 20 tandem roller, a yellow and black machine with two large black rollers. The machine is shown from a side-front perspective, highlighting its compact design and operator's seat. The background is a solid light blue.

ARX 20

**RULLO COMPATTATORE TANDEM
A VIBRAZIONE LEGGERO
Tier 4f**

LEGGERO ED ARTICOLATO

Il rullo compattatore tandem Ammann ARX 20 è un rullo articolato leggero che garantisce ottimi risultati di compattazione grazie ad un comando doppio ed al sistema di vibrazioni doppio. Il rullo riesce a lavorare a filo di marciapiedi ed altri ostacoli eliminando necessità di adottare procedure speciali sui bordi di compattazione. Il rullo compattatore ARX 20 è costruito di componenti di buona qualità con un lungo ciclo di vita, fatto che risulta in riduzione dei costi del proprietario nel corso di tutta la vita della macchina.

PRODUTTIVITÀ

Leva di comando elettronica

Avviamento e arresto delicati, caratteristiche importanti soprattutto nella compattazione dell'asfalto

Giunto articolato con oscillazione

Maggiore copertura e qualità della superficie

Sistema di spruzzatura

Sistema di filtraggio a due gradi con serbatoi capienti che permettono di allungare gli intervalli di riempimento

ERGONOMIA

Versione della postazione della guida

Ampia postazione della guida con sedile traslabile

Postazione comandi semplice e intuitiva

Comando della macchina intuitivo anche per operatore non esperto

Visibilità

Ottima visibilità su tutta la macchina che garantisce una maggiore sicurezza sul cantiere

CAPACITÀ DI LAVORO

Manutenzione facile

Manutenzione quotidiana facile e veloce

Punti di servizio accessibili

Accesso ai punti di servizio senza ulteriori utensili

Parti a manutenzione zero

Rischio ridotto del danneggiamento macchina

USO

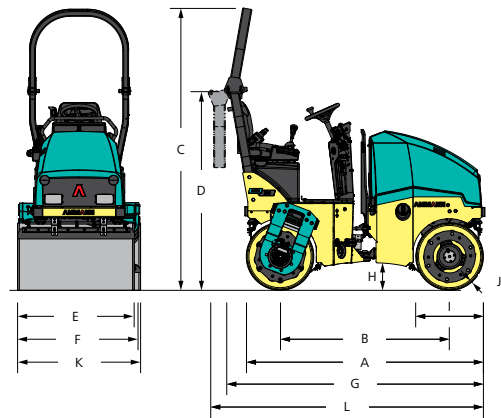
- Cantieri di piccole e medie dimensioni
- Strade urbane
- Marciapiedi di legno
- Lavori di riparazione nei centri di città

AMMANN

SPECIFICA TECNICA
RULLO COMPATTATORE TANDEM A VIBRAZIONE LEGGERO ARX 20 T4f

DIMENSIONI

A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	2020 mm (79.5 in)
B	INTERASSE	1440 mm (56.7 in)
C	ALTEZZA DELLA MACCHINA	2400 mm (94.5 in)
D	ALTEZZA DELLA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	1730 mm (68.1 in)
E	LARGHEZZA DEL RULLO	1000 mm (39.4 in)
E	LARGHEZZA DELL'ASSE GOMMATO	–
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA	1046 mm (41.2 in)
G	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	2220 mm (87.4 in)
H	ALTEZZA DAL SUOLO	230 mm (9.1 in)
I	DIAMETRO DEL RULLO	580 mm (22.8 in)
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	13 mm (0.5 in)
K	LARGHEZZA DELLA MACCHINA (TOTALE)	950 mm (37.4 in)
L	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	2330 mm (91.7 in)



FORZE DI COMPATTAZIONE

AMPIEZZA	0.5 mm (0.02 in)
FREQUENZA A 2.100/2.400 RPM	58/66 Hz (3480/3960 VPM)
FORZA CENTRIFUGA - MASSIMA	15/12 kN

VARIE INFORMAZIONI

BATTERIA / CAPACITÀ	12/77 V/Ah
SERBATOIO DELL'ACQUA	110 l (29.1 gal)
SERBATOIO IDRAULICO	28.5 l (7.5 gal)
SERBATOIO DEL GASOLIO	24 l (6.3 gal)
CARICO A RUOTA	–
NUMERO DELLE RUOTE	–
DIMENSIONE DEI PNEUMATICI	–

MOTORE

TIPO MOTORE	YANMAR 3TNV80F
CLASSE DELLE EMISSIONI	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4f
POTENZA SECONDO ISO 3046	14.6 kW / 20 HP
RULLO/L	3 cyl / 1267 No./ccm
1A / 2A VELOCITÀ DI LAVORO	2.100 / 2.400 rpm
VELOCITÀ DI MARCIA KM/H	8.5 km/h (5.3 MPH)
PENDENZA SUPERABILE CON/SENZA VIBRAZIONI	30 % / 40 %

STANDARD

- Vibrazioni e comando anteriori e posteriori
- Sistema di comando con arresto d'emergenza
- Sistema di irrorazione ad intervalli a polsi pressurizzato
- Comando vibrazioni Ammann
- Gancio di sollevamento centrale
- 2 frequenze operative
- Forature per test idraulici

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO CECE	1550 kg (3420 lb)
PESO IN ESERCIZIO MASSIMO	1700 kg (3750 lb)
CARICO LINEARE STATICO	7.3/8.2 kg/cm (16,1/18.1 lb)
RAGGIO INTERNO DI STERZATA	2100 mm (82.7 in)
ANGOLO DI STERZATA/OSCILLAZIONI	30/6 ±°
OFFSET RULLI	50 mm (1.97 in)



EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Set CE con ROPS pieghevoli e fari di lavoro
- Fari per marcia sulla strada
- Tettuccio in tela
- Termometro per asfalto
- Avvisatore acustico di retromarcia
- Interruttore per scollegare la batteria
- Fari di lavoro accessori (montate ROPS)
- Bracciali
- Secondo comando a sinistra
- Tagliabordi con barra a funzioni multiple
- Olio idraulico biodegradabile
- Rulli in linea retta
- Colore personalizzato
- Faro di segnalazione
- Tettuccio di protezione in tela