

ARS 220

COMPATTATORE DI TERRA
T4f

LA MIGLIORE POTENZA DI COMPATTAZIONE

Con il compattatore di terra ARS 220 T4f Soil, La società Ammann garantisce una migliore efficacia di compattazione nell'industria e una riduzione di costi.

Le macchine soddisfano le normative U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage 4 relative alle emissioni e garantiscono un comando più pulito e più efficace. Inoltre, le macchine soddisfano le norme relative al personale di servizio, sono dotate di un comando intuitivo attraverso un display multifunzionale centralizzato incorporato nel volante. Un'ampia offerta di attrezzature per la compattazione, come per esempio il sistema ACE^{force}, facilitano al personale di servizio il monitoraggio dei valori di compattazione raggiunti.

PRODUTTIVITÀ

Elevata potenza di compattazione

Compattazione veloce degli strati di maggiore spessore con meno passate

Versione senza a asse posteriore

Versione compatta della macchina, offre un'elevata stabilità, manovrabilità e accessibilità

ACE^{force}

Strumenti intelligenti di compattazione per un maggiore rendimento

ERGONOMIA

Design cabina

Ampia cabina con bassa rumorosità, offre un maggiore comfort alla guida

Controllo e visualizzazione di informazioni sul display davanti all'operatore

Controllo intuitivo della macchina tramite display multifunzionale anche per operatori non qualificati

Visibilità

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

CAPACITÀ DI LAVORO

Cabina e cofano motore ribaltabili

Ottimo accesso ai punti di servizio

Accesso ai punti di servizio e di manutenzione da terra

Accesso ai punti di servizio senza ulteriori utensili

Manutenzione facile

Manutenzione quotidiana facile e veloce

USO

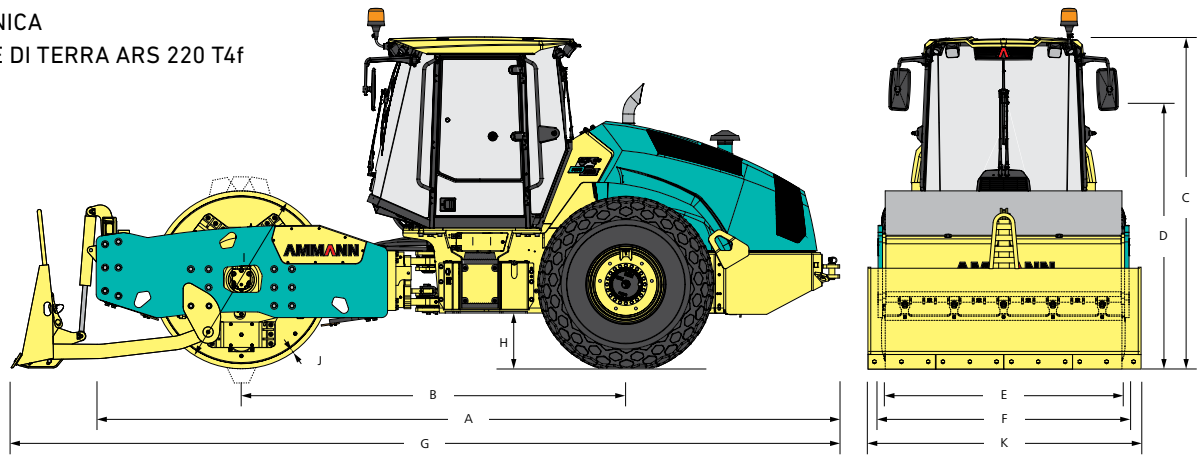
- Cantieri grandi
- Costruzioni dell'infrastruttura pesante (sottosuoli ferroviari, aeroportuali, di argini acquei, porti)

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

	Terrapieno	Sabbia / ghiaia	Terre mescolate	Sedimento alluvionale	Argilla
ARS 220	1.85 m (72.8 in)	1.15 m (45.3 in)	0.95 m (37.4 in)	0.75 m (29.5 in)	0.4 m (15.8 in)

AMMANN

SPECIFICA TECNICA
COMPATTATORE DI TERRA ARS 220 T4f



DIMENSIONI

	D	PD
A LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	6730 mm (265 in)	6730 mm (265 in)
B INTERASSE	3510 mm (138.2 in)	3510 mm (138.2 in)
C ALTEZZA DELLA MACCHINA	2950 mm (116.1 in)	2950 mm (116.1 in)
D ALTEZZA DELLA MACCHINA (CABINA/ROPS ELIMINATI)	2250 mm (88.6 in)	2250 mm (88.6 in)
E LARGHEZZA DEL RULLO	2130 mm (83.9 in)	2130 mm (83.9 in)
F LARGHEZZA DELLA MACCHINA	2300 mm (90.6 in)	2300 mm (90.6 in)
G LUNGHEZZA DELLA MACCHINA (TAGLIENTE)	-	7575 mm (298.2 in)
H ALTEZZA DAL SUOLO	500 mm (19.7 in)	500 mm (19.7 in)
I DIAMETRO DEL RULLO	1600 mm (63 in)	1795 mm (70.7 in)
J SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	45 mm (1.8 in)	30 mm (1.2 in)
K LARGHEZZA DELLA MACCHINA (TAGLIENTE)	-	2450 mm (96.5 in)

VARIE INFORMAZIONI

FRENI DI LAVORO	Idrostatici
FRENI DI PARCHEGGIO	Freno a molle lamellari
FRENI D'EMERGENZA	Freno a molle lamellari
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	350 l (92.4 gal)
TENSIONE	24 V

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO CECE (D/PD VERSIONE)	21930 kg (48350 lb)/ 22060 kg (48630 lb)
PESO MASSIMO	26000 kg (57320.2 lb)
CARICO LINEARE STATICO	66.9 kg/cm (374.6 lb/in)
VELOCITÀ DI TRASPORTO MASSIMA	12 km/h (7.46 mph)
VELOCITÀ DI LAVORO MASSIMA	7 km/h (4.35 mph)
POTENZA DI SALITA	55(50)%
RAGGIO INTERNO DI STERZATA (BORDO)	4370 mm (172 in)
RAGGIO INTERNO DI STERZATA (INGOMBRO)	6710 mm (264.2 in)

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- ATC (Ammann Traction Control)
- Rullo liscio
- Unità vibrante a due riduzioni
- Gruppo comando D
- Ribaltamento elettrico-idraulico della cabina e del cofano
- Fari di lavoro, posteriori ed anteriori
- Forature per test idraulici sui componenti
- Pneumatici Diamond

FORZE DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA I CE	27 Hz (1620 VPM)
FREQUENZA II CE	34 Hz (2040 VPM)
FREQUENZA ACE MIN./MAX.	-
AMPIEZZA I	2 mm (0.079 in)
AMPIEZZA II	1 mm (0.039 in)
AMPIEZZA ACE MIN./MAX.	-
FORZA CENTRIFUGA I	375 kN
FORZA CENTRIFUGA II	300 kN
FORZA CENTRIFUGA ACE MIN./MAX.	-

MOTORE

COSTRUTTORE	DEUTZ TCD 6.1 L6
POTENZA SECONDO ISO 3046-1	160 kW (215 HP)/2200 rpm
COPPIA DI TORSIONE MASSIMA	694/1600 Nm/rpm
IL MOTORE SODDISFA LE NORME SULLE EMISSIONI	EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4f



EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- ACE^{force}
- Monitoraggio ACR GPS
- Rullo a piede di pecora (oppure l'assieme di coperture per il rullo a piede di pecora)
- Versione di comando HX
- Aria condizionata per la cabina
- Radio-CD
- Set di illuminazione 360°
- Set di attrezzi Ammann
- Lama ruspa
- Fari per marcia sulla strada
- Faro di segnalazione
- Avvisatore acustico di retromarcia
- Predisposizione per il sistema telematico
- Forature centralizzate per test idraulici
- Pneumatici tipo trattore

Per informazioni dettagliate sui prodotti e i servizi offerti, si prega di far visita al sito: www.ammann-group.com

Le specifiche sono soggette a cambiamenti.
MSS-1415-03-IT | © Ammann Group

AMMANN