

ARS 70

COMPATTATORE PER TERRENO
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

QUANDO LA MANOVRABILITÀ GIOCA UN RUOLO FONDAMENTALE

Il modello ASR 70, il compattatore per terreno più piccolo di Ammann, è una delle macchine più manovrabili in assoluto sul mercato. Rispetto alla generazione precedente è stato accorciato del 16 per cento e vanta uno stretto raggio di curva di 2580 mm. La macchina è estremamente compatta grazie all'innovativa struttura, che posiziona intelligentemente motore, radiatori, serbatoio dei liquidi e componenti idraulici nel vano motore. L'ARS 70 offre anche visuale, efficienza a livello di carburanti e pendenza superabile decisamente migliorate.

PRODUTTIVITÀ

- Risultati straordinari di compattazione - compattazione più rapida di strati spessi con meno passaggi
- Progettazione senza asse posteriore - stabilità ottimale e centro di gravità ribassato per migliorare significativamente la sicurezza in cantiere
- Gamma variabile di frequenze di vibrazione per una migliore versatilità
- L'intelligente strumento di compattazione ACE^{force} per una migliore efficienza di compattazione

ERGONOMIA

- Cabina spaziosa e silenziosa, con struttura ROPS integrata
- Nuovo display multifunzionale per un comando ed esercizio intuitivi della macchina
- Eccellente visibilità dalla macchina con visuale a 360° su bordi macchina e aree confinanti
- Innovativa leva di guida con regolazione della velocità e maggior range di cambi per la macchina (ora 5+1 invece di 3+1)

APPLICAZIONI

- Costruzione di condutture
- Costruzione di cavi elettrici
- Aree di sviluppo industriale e sociale
- Edilizia residenziale
- Opere di riempimento
- Spazi di lavoro confinati

MANUTENZIONE

- Tutti i punti di assistenza e il vano motore sono accessibili dal terreno
- Copertura posteriore con ampia apertura per manutenzioni quotidiane semplici e rapide
- ECOdrop – efficienza macchina e consumi di carburante e fluidi ridotti

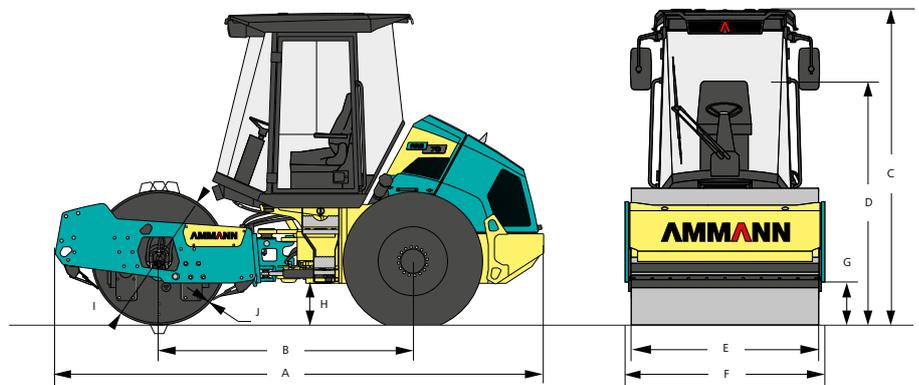
SPESORE MASSIMO PER STRATO COMPATTATO CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

	Pietrame di rinterro	Sabbia/ghiaia	Terre mescolate	Sedimento alluvionale	Argilla
ARS 70	-	* 450 mm	* 350 mm	250 mm	150 mm
ARS 70 (PD)	-	-	* 350 mm	* 250 mm	*200 mm

* Tipo di tamburo raccomandato

AMMANN

SPECIFICHE TECNICHE
COMPATTATORE PER TERRENO ARS 70
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



DIMENSIONI

A	LUNGHEZZA MACCHINA	4425 mm
A1	LUNGHEZZA MACCHINA (TAGLIENTE)	4985 mm
B	INTERASSE	2300 mm
C	ALTEZZA MACCHINA	2860 mm
D	ALTEZZA DELLA MACCHINA (SEDILE OPERATORE)	2285 mm
E	LARGHEZZA TAMBURO	1680 mm
F	LARGHEZZA MACCHINA	1790 mm
F1	LARGHEZZA MACCHINA (TAGLIENTE)	2077 mm
G	ALTEZZA LIBERA DA MARCIAPIEDI	382 mm
H	ALTEZZA LIBERA DAL SUOLO	380 mm
I	DIAMETRO TAMBURO	1225 mm / *1377 mm
J	SPESSORE RULLO	18 mm / *15 mm

*PD

MOTORE

PRODUTTORE	Kubota V3307-CR-TE5
POTENZA A NORMA ISO 14396	55.4 kW (75 CV)
GAS DI SCARICO DOPO IL TRATTAMENTO	EGR+DOC+DPF
	E.U. Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

		PD
FREQUENZA I	25-34 Hz	25-33 Hz
FREQUENZA II	25-36 Hz	25-35 Hz
AMPIEZZA I	1.6 mm	1.65 mm
AMPIEZZA II	0.7 mm	0.71 mm
FORZA CENTRIFUGA I	71-131 kN	90-156 kN
FORZA CENTRIFUGA II	31-64 kN	38-80 kN

VARIE

FREINS DE FONCTIONNEMENT	idrostatico
FREINS DE STATIONNEMENT	a lamelle mollegiate
FREINS D'URGENCE	a lamelle mollegiate
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	130 l
ANGOLO DI STERZATA	±30°
ANGOLO D'OSCILLAZIONE	±9°

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

		HX	PD	HXPD
PESO IN ESERCIZIO	6490 kg	6490 kg	6910 kg	6910 kg
PESO MASSIMO	8400 kg	8400 kg	8820 kg	8820 kg
CARICO STATICO LINEARE TAMBURO ANTERIORE	23.2 kg/cm	23.2 kg/cm	-	-
SUPERFICIE DI CONTATTO PIASTRA	-	-	82,5 cm ²	82,5 cm ²
ALTEZZA PIASTRA	-	-	80 mm	80 mm
VELOCITÀ MAX. DI TRASPORTO	12 km/h	12 km/h	12 km/h	12 km/h
VELOCITÀ MAX. OPERATIVA	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h
PENDENZA SUPERABILE SENZA /CON VIBRAZIONE	52% / 48%	68% / 52%	54% / 51%	64% / 51%
RAGGIO DI STERZATA (INTERNO)	2580 mm	2580 mm	2580 mm	2580 mm

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Conformità CE
- Cabina con strutture ROPS
- Tamburo liscio con raschiatori di acciaio
- Sistema a vibrazione con frequenze multiple / 2 ampiezze
- Punti di scarico esterni
- Fari di lavoro (anteriori e posteriori)
- Sedile operatore ergonomico sospeso
- Display operatore multifunzionale
- Attentes pour système télématique

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Aria condizionata (solo versione cabinata)
- Tamburo - versione PD / raschiatori di acciaio
- Tamburo - kit guscio PD / raschiatori di acciaio
- Tamburo morbido - raschiatori in vulcolan
- ACE^{force} - Ammann Compaction Expert
- Girofaro
- Allarme backup
- Azionamento di tipo HX
- Lama ruspa