

ARS 70

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

QUANDO LA MANOVRABILITÀ GIOCA UN RUOLO FONDAMENTALE

Il modello ARS 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.

APPLICAZIONI

- Cantieri di piccole e medie dimensioni
- Costruzione di vie di trasporto
- Strade comunali
- Infrastrutture locali
- Costruzioni edili
- Aree di sviluppo industriale
- Aree residenziali
- Centri urbani

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)

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

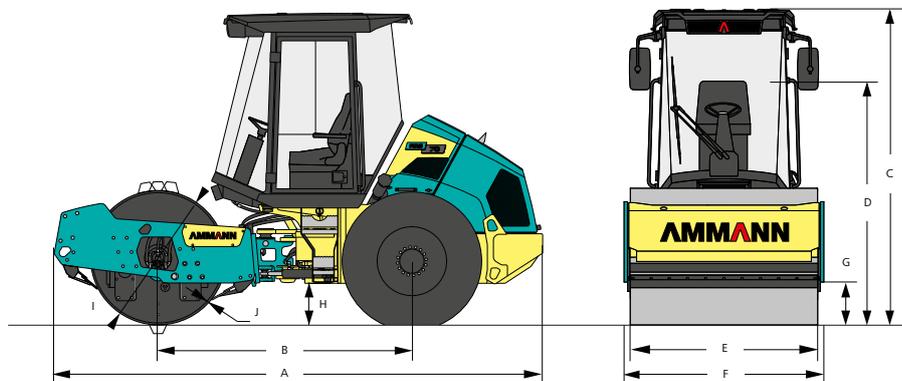
SPESORE MASSIMO PER STRATO COMPATTATO CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

| | 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 |
| B | INTERASSE | 2300 mm |
| C | ALTEZZA MACCHINA | 2860 mm |
| D | ALTEZZA MACCHINA (SENZA ROPS) | 2285 mm |
| E | LARGHEZZA TAMBURO | 1680 mm |
| F | LARGHEZZA MACCHINA | 1790 mm |
| G | ALTEZZA LIBERA DA MARCIAPIEDI | 382 mm |
| H | ALTEZZA LIBERA DAL SUOLO | 380 mm |
| I | DIAMETRO TAMBURO | 1225 mm /*1219 mm |
| J | SPESSORE RULLO | 18 mm /*15 mm |

*PD

MOTORE

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

RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

| | | PD |
|---------------------|---------|---------|
| FREQUENZA I | 33 Hz | 30 Hz |
| FREQUENZA II | 36 Hz | 36 Hz |
| AMPIEZZA I | 1.65 mm | 1.6 mm |
| AMPIEZZA II | 0.7 mm | 0.71 mm |
| FORZA CENTRIFUGA I | 135 kN | 146 kN |
| FORZA CENTRIFUGA II | 73 kN | 96 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 | HXP |
|---|------------|------------|----------------------|----------------------|
| 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 | 59% / 54% | 59% / 54% | 56% / 51% | 56% / 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

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