

ART 240

COMPATTATORE GOMMATO
EU Stage IV / US EPA Tier 4f



RIDUZIONE DELLE EMISSIONI

In nuovo rullo compattatore gommato Amman ART 240 offre più di solo un basso livello delle emissioni. La macchina EU Stage IV / US EPA Tier 4f offre tutti i vantaggi maggiori degli altri compattatori gommati Ammann, inclusa la distribuzione proporzionale del peso. Il sistema di comando e l'asse posteriore comandata garantiscono la potenza necessaria per un lavoro con e senza carico. Quattro zavorre possibili ed il sistema Air-On-Run permettono alla macchina di adeguarsi perfettamente alle condizioni del cantiere. Il comando della macchina è semplice per operatori con vari livelli di esperienze.

COMPATTAZIONE E POTENZA

- Asse anteriore oscillante isostatico comandato
- La larghezza e la disposizione dei pneumatici garantisce una copertura continua della fascia superficiale ed una distribuzione omogenea del peso.
- Asse posteriore azionato

SOLUZIONE TECNICA ED ASPETTO CARATTERISTICI

- Il sistema di comando per garantire la potenza senza riguardo ai valori di pressione nei pneumatici o al peso della zavorra
- Telaio solido
- 2 postazioni di lavoro
- Comando e movimentazione intuitivi
- Eccezionale visibilità dell'operatore
- Ampia cabina confortevole

BILANCIAMENTO E REGOLAZIONE DEL PESO

- Sistema Air-On-Run per una regolazione facie della pressione nei pneumatici, comandato dalla cabina
- Regolazione semplice della zavorra
- Zavorra in calcestruzzo 2.800 kg
- Zavorra fissa in acciaio 6.000 kg
- Spazio per zavorra aggiuntiva nel telaio 3 m³

MANUTENZIONE FACILE

- Accesso semplice ai punti di servizio, di scarico e filtri
- Intervalli di manutenzione più lunghi

USO

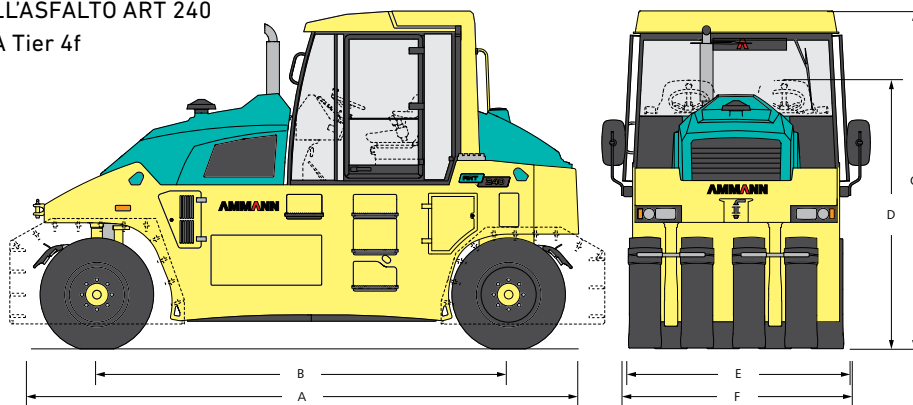
- Cantieri medi e grandi
- Costruzioni industriali (strade comunali ed urbane, autostrade, aeroporti)
- Edilizia civile (case e zone industriali)
- Miscele bituminose fino a 120 mm (dopo compattazione)
- Miscele legate idraulicamente fino a 150 mm
- Terre argillose fino a 150 mm
- Terre mescolate fino a 200 mm
- Materiali sabbiosi e pietrosi fino a 250 mm
- Non adatto a compattare il terrapieno

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

	Sabbia / ghiaia	Terre mescolate	Sedimento alluvionale	Argilla	Stabilizzazione	Asfalto
ART 240	250 mm	200 mm	200 mm	150 mm	200 mm	120 mm

AMMANN

SPECIFICA TECNICA
COMPATTATORE DELL'ASFALTO ART 240
 EU Stage IV / US EPA Tier 4f



DIMENSIONI

A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	5030 mm
A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA (PROTEZIONI TERMICHE)	5780 mm
B	INTERASSE	3780 mm
C	ALTEZZA DELLA MACCHINA	3130 mm
D	ALTEZZA DELLA MACCHINA (ROPS ELIMINATE)	2380 mm
E	LARGHEZZA DEL RULLO	1986 mm
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA	2100 mm
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA (PROTEZIONI TERMICHE)	2310 mm

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO	9700 kg
PESO MASSIMO	24 000 kg
VELOCITÀ DI TRASPORTO MASSIMA	19 km/h
POTENZA DI SALITA	25 %
RAGGIO DI STERZATA INTERNO (BORDO), SINISTRO	6200 mm
NUMERO DELLE RUOTE ANTERIORI	4
NUMERO DELLE RUOTE POSTERIORI	4
DIMENSIONE DEI PNEUMATICI	11,00x20"

VARIE INFORMAZIONI

FRENI DI LAVORO	a tamburo
FRENI DI PARCHEGGIO	con disco meccanico
FRENI D'EMERGENZA	con disco meccanico
TIPO TRAZIONE	idrodinamico
NUMERO DELLE RUOTE COMANDATE	4
ANGOLO D'OSCILLAZIONE	3°
ANGOLO DI STERZATA	32°
TIPO DI ASPERSIONE	a pressione
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	250 l
ACQUA PER ASPERSIONE DEI PNEUMATICI	390 l
TENSIONE	24 V

MOTORE

COSTRUTTORE	Deutz TCD3.6
POTENZA SECONDO ISO 14396	74,4 kW (100 HP)
COPPIA DI TORSIONE MASSIMA	410 / 1600 Nm/rpm
IL MOTORE SODDISFA LE NORME SULLE EMISSIONI	EU Stage IV / US EPA Tier 4f
NUMERO DI CILINDRI	4
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO MOTORE	Liquid



STANDARD

- Set per soddisfare CE
- Piattaforma della guida aperta con corrimano e protezione anti vandalismo
- Due sedili guida e due volanti
- Pneumatici diagonali lisci 4 + 4 18 PR
- Sistema di gonfiamento pneumatici Air-On-Run
- Asse anteriore oscillante isostatico
- Azionamento degli assi posteriori idrodinamico
- Fari di lavoro alogeni

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Cabina ventilata e riscaldata
- Aria condizionata per la versione della cabina
- Struttura ROPS
- Zavorra ad acqua opzionale (2,7 t)
- Zavorra aggiuntiva fino a 24 t
- Protezioni termiche
- Tagliabordi
- Pneumatici radiali