

ASC 70

COMPATTATORE DI TERRA

Tier 4f

POTENZA ELEVATA ED EMISSIONI RIDOTTE

Il compattatore Ammann ASC 70 T4f garantisce un'efficace compattazione tramite al sistema opzionale ACE^{force} soddisfacendo rigide norme ecologiche grazie all'uso del motore Tier 4f. Il compattatore è destinato a cantieri piccoli e medi raggiungendo i migliori risultati di compattazione nell'industria. Le versioni HX sono eccellenti in cantieri con necessità di un'elevata forza di trazione.

PRODUTTIVITÀ

Elevata potenza di compattazione

Compattazione veloce degli strati di maggiore spessore con meno passaggi

Versione senza asse posteriore

Versione compatta della macchina, offre un'elevata stabilità, manovrabilità e accessibilità ai punti di servizio

ACE^{force}

Strumenti intelligenti di compattazione per un maggiore rendimento

ERGONOMIA

Design cabina

Ampia cabina con basso livello acustico, offre un maggiore comfort alla guida

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

Cabina e cofano motore sollevabili

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 di piccole e medie dimensioni
- Costruzioni di infrastruttura (strade, infrastruttura locale)
- Costruzioni civili (zone industriali, zone abitative)

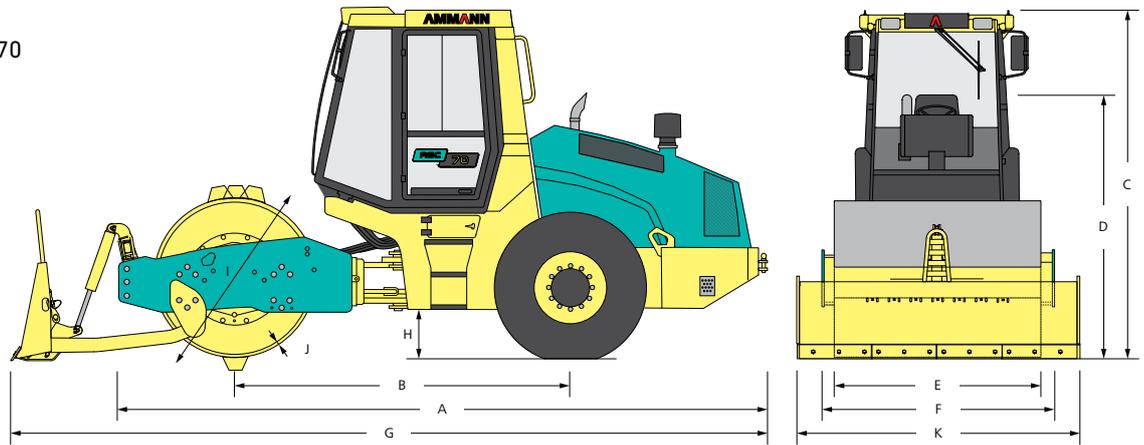
SPESORE MASSIMO DI STRATO PER COMPATTAZIONE CONSIGLIATO PER CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

	Terrapieno	Sabbia / ghiaia	Terre mescolate	Sedimento alluvionale	Argilla
ASC 70 D	-	*0.45 m (18 in)	*0.35 m (14 in)	0.25 m (10 in)	0.15 m (6 in)
ASC 70 PD	-	-	*0.35 m (14 in)	*0.25 m (10 in)	*0.2 m (8 in)

*Tipo di rullo consigliato

AMMANN

SPECIFICA TECNICA
COMPATTATORE ASC 70
Tier 4f



DIMENSIONI

	D	PD
A LUNGHEZZA DELLA MACCHINA*	5.270 mm (207.5 in)	5.270 mm (207.5 in)
B INTERASSE	2.690 mm (106 in)	2.690 mm (106 in)
C ALTEZZA DELLA MACCHINA*	2.870 mm (113 in)	2.870 mm (113 in)
D ALTEZZA DELLA MACCHINA* (CABINA/ROPS ELIMINATI)	2.280 mm (89.8 in)	2.280 mm (89.8 in)
E LARGHEZZA DEL RULLO	1.680 mm (66.2 in)	1.680 mm (66.2 in)
F LARGHEZZA DELLA MACCHINA*	1.875 mm (73.9 in)	1.875 mm (73.9 in)
G LUNGHEZZA D. M.* (TAGLIENTE)	-	5.630 mm (221.7 in)
H ALTEZZA DAL SUOLO	385 mm (15.2 in)	385 mm (15.2 in)
I DIAMETRO DEL RULLO	1.300 mm (51.2 in)	1.400 mm (55.1 in)
J SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	25 mm (1 in)	15 mm (0.6 in)
K LARGHEZZA D. M.* (TAGLIENTE)	-	2.215 mm (87.3 in)

VARIE INFORMAZIONI

FRENI DI LAVORO	Idrostatici
FRENI DI PARCHEGGIO	A lamelle molleggiate
FRENI D'EMERGENZA	A lamelle molleggiate
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	255 l (67.36 gal)
TENSIONE	24 V

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

	D	HX	PD	HXPD
PESO IN ESERCIZIO	7.240 kg (15.960 lb)	7.620 kg (16.800 lb)	7.090 kg (15.630 lb)	7.570 kg (16.690 lb)
PESO MASSIMO	9.360 kg (20.640 lb)	9.740 kg (21.470 lb)	8.120 kg (17.900 lb)	8.600 kg (18.960 lb)
CARICO LINEARE STATICO	23.7 kg/cm (132.7 lb/in)	24.3 kg/cm (136.1 lb/in)	-	-
VELOCITÀ DI TRASPORTO MASSIMA	11.4 km/h (7.1 MPH)	8.4 km/h (5.2 MPH)	11.1 km/h (6.9 MPH)	8.5 km/h (5.3 MPH)
VELOCITÀ DI LAVORO MASSIMA	5.1 km/h (3.2 MPH)	3.6 km/h (2.2 MPH)	4.8 km/h (3 MPH)	3.7 km/h (2.3 MPH)
POTENZA DI SALITA	45%	60%	45%	60%
RAGGIO INTERNO DI STERZATA (BORDO)	3.200 mm (126 in)	3.200 mm (126 in)	3.200 mm (126 in)	3.200 mm (126 in)

STANDARD

- Conformità CE
- Struttura ROPS
- Cabina ventilata e riscaldata (incl. FOPS I)
- Rullo liscio con raschiatori di acciaio
- Ampiezza con 2 frequenze vibranti
- Chiusura del differenziale
- Cofano/cabina ripiegabili con il sistema elettro-idraulico
- Fari di lavoro (anteriori e posteriori)

FORZE DI COMPATTAZIONE

	D / HX	PD / HXPD
FREQUENZA I	30 Hz (1.800 VPM)	30 Hz (1.800 VPM)
FREQUENZA II	41 Hz (2.460 VPM)	41 Hz (2.460 VPM)
FREQUENZA ACE MIN./MAX.	-	-
AMPIEZZA I	1.7 mm (0.067 in)	1.7 mm (0.067 in)
AMPIEZZA II	0.86 mm (0.034 in)	0.86 mm (0.034 in)
AMPIEZZA ACE MIN./MAX.	-	-
FORZA CENTRIFUGA I	145 kN	145 kN
FORZA CENTRIFUGA II	130 kN	130 kN
FORZA CENTRIFUGA ACE MIN./MAX.	-	-

MOTORE

CONSTRUTTORE	Deutz TCD3.6 L4
POTENZA SECONDO ISO 14396	55.4 kW (75 HP)
COPPIA DI TORSIONE MASSIMA	390/1300 Nm/rpm
IL MOTORE SODDISFA LE NORME SULLE EMISSIONI	EU Stage IIIB, U.S.EPA Tier 4 final

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Aria condizionata per la versione della cabina
- Controllo a trazione Ammann (ATC)
- Rullo o segmenti a piede di montone
- Lama ruspa
- Versione HX
- Misurazione della compattazione ACE^{force} (valori assoluti) e sistema di documentazione ADS
- Mappatura GPS per i sistemi ACE