

Vibrofinitrice Cingolata AFT 270 E/G

La macchina di questa classe è stata progettata per l'utilizzo, in prevalenza, in siti angusti dove sono richieste ridotte dimensioni esterne della macchina. La trazione con cingoli in gomma è adatta per cantieri con terreni difficili e assicura un ottimo effetto livellante.



Macchina cingolata con pattini ricoperti in gomma; la tensione dei cingoli è mantenuta attraverso un sistema ad olio con accumulatore. Trasmissione idrostatica, realizzata con due pompe a portata variabile che in circuito chiuso alimentano due motori a pistoni assiali a doppia cilindrata direttamente calettati sui riduttori epicicloidali che azionano i carri cingolati. Un servocomando elettronico proporzionale, montato su ogni pompa, consente un avvio e arresto progressivo, mantenendo costante la velocità impostata. Un potenziometro elettronico comanda l'avanzamento, lo sterzo è elettronico con volante ed in fase di sterzata la velocità impostata rimane costante. Le tramogge sono ribaltabili con co-



APPLICAZIONI

piazzali

piccole lottizzazioni

marciapiedi

piste ciclabili

chiusura scavi

centri urbani

strade comunali e parcheggi

mando elettroidraulico indipendente. I rulli di spinta autocarro rientrano in sagoma con le tramogge.

Alimentazione

Due nastri trasportatori indipendenti con traversini, in acciaio antiusura, montati con viti. Gruppo coclee regolabile in altezza con comando elettroidraulico. Due palpatori elettrici a paletta sui nastri e due sulle coclee regolano il flusso di materiale davanti al rasatore. Nastri e coclee indipendenti con rotazione reversibile.

Rasatore

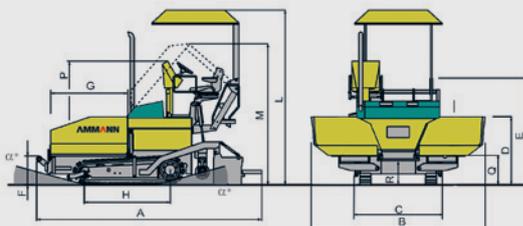
Rasatore vibrante FSV 270 E/G con riscaldamento soles a gas, con accensione e controllo elettronico dei bruciatori, oppure elettrico, con controllo automatico della temperatura impostata; impianto di sostentamento del rasatore (ISR) con regolazione della pressione.

Versione con posto guida a bordo

Posto guida con sedile ammortizzato e traslabile. Un cruscotto anch'esso traslabile comprende tutti i comandi operativi garantendo il migliore utilizzo della vibrofinitrice. Comandi a terra per l'operatore, con protezione antivandali. Tettoia pieghevole con montanti solo posteriori per un'ottima visibilità anteriore.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni:



A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
4120	2900	1650	1275	1750	480	1350	1520	3100	2650
P	Q	R	α						
2210	560	520	15°						

Varianti Rasatore: FSV 270 E/G

Larghezze di stesa max:

1400–2730 mm
Optional 3330 mm

Equipaggiamento

Versione con posto guida a bordo

Versione con posto guida in piedi (F)

Standard

Controllo automatico del riscaldamento

Coclee regolabili in altezza idraulicamente

ISR (Impianto Sostentamento Rasatore)

Tettoia pieghevole (Versione con posto guida a bordo)

Optional

Livellatore longitudinale

Livellatore trasversale

Riduzioni di stesa a mm 500

Allargamenti di stesa (2x300 mm) fino a 3330 mm

Tettoia pieghevole (versione F)

Vibrofinitrice Cingolata AFT 270 E/G

Lunghezza (trasporto)	mm	3910, 4360 (F)
Dimensioni	(vedi dis.)	
Motore		
Marca	Deutz D2011L03i	
Tipo	Diesel raffreddato ad aria/olio	
Nr. di cilindri	3	
Potenza (DIN/ISO 3046/1) a 2500 giri/min.	kW	33.2 (45 PS)
Coppia max	Nm 137 a 1700 giri/min.	
Generatore	14V–60 A	
Freni		
Freno di servizio	Idrostatico	
Freno di parcheggio/Emergenza	Freno a dischi multipli sui riduttori a comando negativo	
Trazione – Sterzo		
Sistema di trasmissione	Idrostatico	
Tipo sterzo	Elettronico	
Raggio di sterzata interno	m	0.7
Prestazioni		
Produzione	t/h	150
Spessore di stesa	mm	5–250
Capacità tramogge	t	6
Velocità in 2ª marcia (trasferimento)	km/h	0–4.5
Velocità in 1ª marcia (lavoro)	m/min.	0–27
Rifornimenti		
Carburante	l	70
Olio idraulico	l	75
Liquido ecologico	l	15
Pesi (CECE)		
Finitrice con rasatore estensibile	kg	5200, 5000 (F)

