

ARR 1575

RULLO COMPATTATORE PER SCAVI

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



SEMPRE IN CONTATTO CON LA TERRA

ARR 1575 un rullo per scavi articolato che garantisce il perfetto contatto con il terreno per una compattazione ottimale. La macchina con rullo a piede di montone garantisce buoni risultati anche dove gli altri compattatori raggiungono i propri limiti di rendimento. La capacità di compattare terreni ad alta coesione elimina la necessità di asportare e sostituire lo strato di terreno, con notevoli risparmi. Due tamburi aumentano la capacità di reagire e la precisione della macchina ARR 1575. La funzione d'oscillazione garantisce la perfetta stabilità anche su una superficie non piana in uno scavo.

USO

- Costruzione di condutture
- Edilizia abitativa ed industriale
- Interramenti di strutture
- Spazi di lavoro ristretti
- Costruzione di aeroporti
- Posa cablaggio
- Lavori su discariche
- Sottofondi stradali

PRODUTTIVITÀ

Vibratore a due stadi

Due diverse impostazioni di ampiezza e prestazioni di compattazione permettono un uso vario della macchina nei cantieri edili

Giunto articolato con oscillazione

Grandi proprietà di manovrabilità con contatto permanente con il suolo

Estensioni del tamburo

Larghezze di lavoro del tamburo facilmente modificabili per diversi cantieri

ERGONOMIA

Telecomando a infrarossi

Soluzione più sicura; l'operatore deve avere una visibilità diretta per far funzionare la macchina

Celle a energia solare

La macchina è sempre pronta a lavorare senza ulteriore ricarica del telecomando

Accoppiamento automatico del controllo della macchina

Determina automaticamente la giusta frequenza di comunicazione

MANUTENIBILITÀ

Parti che non richiedono manutenzione

Ridurre il tempo richiesto per la manutenzione della macchina e prevenire i danni ai componenti

Ispezione giornaliera senza attrezzi

Manutenzione quotidiana possibile senza attrezzi

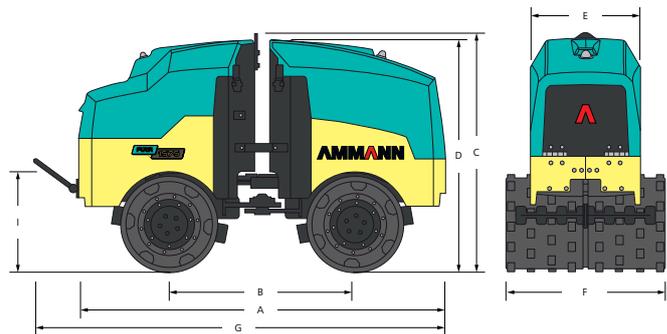
Telaio imbullonato

Soluzione intelligente per una manutenzione facile e veloce della macchina

AMMANN

SPECIFICA TECNICA
 RULLO COMPATTATORE PER SCAVI ARR 1575
 EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

DIMENSIONI		
A	Lunghezza della macchina	1.980 mm
B	Interasse	1.000 mm
C	Altezza della macchina	1.317 mm
D	Altezza della macchina (cofano)	1.282 mm
E	Larghezza della macchina	601 mm
F	Larghezza del rullo	640 / 850 mm
G	Lunghezza della macchina	2.227 mm
I	Diametro del rullo	525 mm



PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE		
	640 mm	850 mm
Peso in esercizio	1.340 kg	1.440 kg
Angolo d'oscillazione	± 7°	± 7°
Velocità operativa	1.4 km/h	1.4 km/h
Velocità di marcia	2.8 km/h	2.8 km/h
Potenza di salita con / senza vibrazioni	25 % / 30 %	25 % / 30 %
Raggio interno di sterzata	1.540 mm	1.440 mm
Raggio esterno di sterzata	2.190 mm	2.290 mm

FORZE DI COMPATTAZIONE	
Ampiezza I	1.1 mm
Ampiezza II	0.6 mm
Frequenza	40 Hz
Forza centrifuga I	75 kN
Forza centrifuga II	36 kN

MOTORE	
Costruttore	Yanmar 3TNV80F
Potenza secondo ISO 3046-1	14.6 kW (20 HP)
Il motore soddisfa le norme sulle emissioni	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Giri nominali	2400 min ⁻¹ (RPM)
Numero di cilindri	3 / raffreddamento ad acqua
Sistema di trazione	Idrostatico

VARIE INFORMAZIONI	
Capacità del serbatoio carburante	28 l
Volume dell'olio idraulico	16 l

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Trazione 100% idrostatica
- Sterzo con giunto articolato
- Due tambura vibranti
- Punto centrale per sollevamento
- Controllo ad infrarossi e con cavo in remoto
- Sistema vibrante a due stadi

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Barra di sicurezza operatore
- Estensioni tamburo
- Kit filtri
- Colore diverso
- Olio biodegradabile
- ACE