

ARW 65

RULLO A GUIDA MANUALE



UNA MACCHINA, DUE FUNZIONI

Il modello ARW 65 offre applicazioni 2 in 1 risultando ideale per ogni azienda del settore delle costruzioni. Impostando il rullo a guida manuale sull'ampiezza maggiore si ottengono prestazioni ideali per la compattazione di terreni e conglomerati. Semplicemente regolando l'ampiezza minore, l'operatore può sfruttare un rullo perfetto per lavori su asfalto e materiali bituminosi. La macchina è disponibile con motore diesel Hatz o Yanmar, a scelta del cliente.

APPLICAZIONI SU TERRENI E BITUMI

- Impostazione su ampiezza grande per lavorare su pietrisco/terreno.
- Impostazione su ampiezza bassa per asfalto e materiali bituminosi.
- Raschiatori, sistema di irrorazione a pioggia e grande serbatoio dell'acqua per lavorare su materiale bituminoso già posato.

TRASMISSIONE IDRAULICA

- Garantisce una regolazione variabile della velocità.
- Permette partenze e frenate dolci.
- Costi di manutenzione ridotti grazie al sistema idrostatico di trasmissione e per le vibrazioni

ECCITATORE A DUE AMPIEZZE

- Ampiezza grande (0.5 mm) per gli strati di fondo.
- Ampiezza bassa (0.3 mm) per l'asfalto.

MASSIMA EFFICIENZA SU BORDI E ANGOLI

- La perfetta visuale sul rullo su entrambi i lati permette di effettuare la compattazione anche in prossimità di ostacoli.
- Si elimina la necessità di effettuare lavori di ritocco.

LA SICUREZZA INNANZI TUTTO

- Il dispositivo di sicurezza arresta la macchina non appena l'operatore rilascia la presa.
- Il dispositivo di sicurezza inverte il movimento in avanzamento non appena la macchina si avvicina eccessivamente all'operatore con movimento a ritroso.
- Per motivi di sicurezza la velocità massima in retromarcia è limitata a 42 m/min.

APPLICAZIONI

- Applicazioni su terrapieni e asfalto
- Costruzione/riparazione di marciapiedi/piste ciclabili
- Campi sportivi
- Costruzione e manutenzione di strade agricole
- Costruzione e manutenzione di strade forestali

AMMANN

SPECIFICHE TECNICHE
RULLO A GUIDA MANUALE ARW 65

PESO E DIMENSIONI

	HATZ	YANMAR
PESO IN ESERCIZIO CECE	719 kg	712 kg
PESO MAX. IN ESERCIZIO (CON STARTER ELETTRICO)	744.5 kg	719 kg
A LUNGHEZZA MACCHINA	2288 mm	2288 mm
B LARGHEZZA ASSE RULLO	500 mm	500 mm
C DIAMETRO TAMBURO	400 mm	400 mm
D ALTEZZA MACCHINA	1110 mm	1110 mm
E ALTEZZA DI TRASPORTO	1835 mm	1835 mm
F LARGHEZZA MACCHINA	720 mm	720 mm
G LARGHEZZA RULLO	650 mm	650 mm

MOTORE

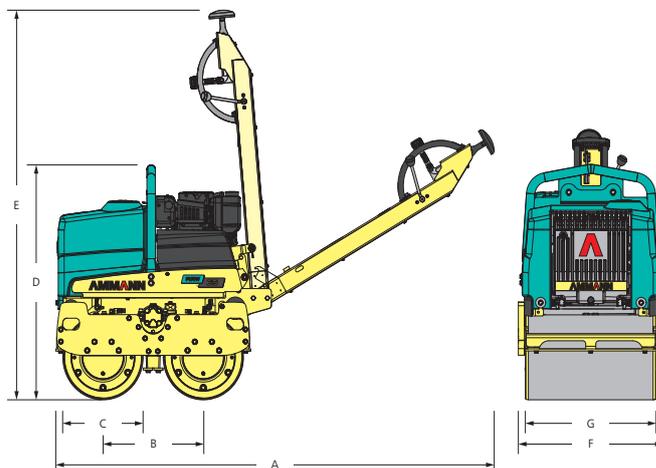
MOTORE	Hatz 1D42	Yanmar L100V
CARBURANTE	Diesel	Diesel
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	6.4 kW (8.6 CV) 2800	6.1 kW (8.2 CV) 2800
CONSUMI DI CARBURANTE	1.7 l/h	1.2 l/h

RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	65 Hz	65 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	14/23 kN	14/23 kN
PRESSIONE LINEARE	5.7 kg/cm	5.5 kg/cm
AMPLITUDE	0.3/0.5 mm	0.3/0.5 mm
PROFONDITÀ MAX. DI COMPATTAZIONE (TERRENO)	20/15 cm	20/15 cm
PROFONDITÀ MAX. DI COMPATTAZIONE (SABBIA)	30/25 cm	30/25 cm

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Pesi eccentrici a regolazione idrostatica per 2 diverse forze centrifughe
- Staffa di guida ergonomica a basse vibrazioni
- Dispositivo di uomo morto per la sicurezza dell'operatore
- Freno di stazionamento idraulico integrato
- Serbatoio dell'acqua da 60 l con sistema di irradiazione a pioggia
- Raschiatori sul rullo anteriore e posteriore
- Starter elettrico (versione Yanmar)
- Garanzia prolungabile a 3 anni



VARIE

	HATZ	YANMAR
VELOCITÀ (DI AVANZAMENTO)	67 m/min	67 m/min
VELOCITÀ (IN RETROMARCIA)	42 m/min	42 m/min
PENDENZA SUPERABILE CON / SENZA VIBRAZIONI	25% / 45%	25% / 44%
SERBATOIO CARBURANTE	5 l	4.7 l
SERBATOIO ACQUA	60 l	60 l

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Contatore ore di esercizio
- Luci di lavoro a LED
- Starter elettrico (versione Hatz)
- Ammann ServiceLink