

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 (0.3 mm) per gli strati di fondo.
- Ampiezza bassa (0.15 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 | 703 kg | 687 kg |
| PESO MAX. IN ESERCIZIO (CON STARTER ELETTRICO) | 713 kg | 694 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

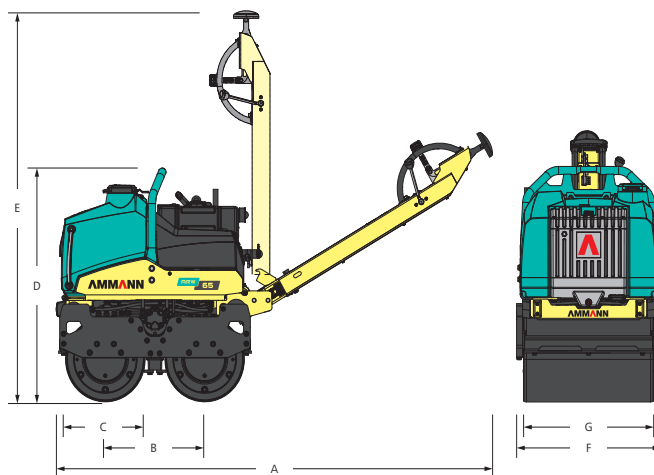
| MOTORE | Hatz 1D42 | Yanmar L100V |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| CARBURANTE | Diesel | Diesel |
| POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO | 6.4 kW (8.6 CV) 2800 | 6.1 kW (8.2 CV) 2800 |
| CONSUMI DI CARBURANTE | 2.3 l/h | 2.5 l/h |

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 | 0.3/0.15 mm | 0.3/0.15 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