ARW 65

COMPACTADOR DE CONDUÇÃO MANUAL

MÁQUINA 2 EM 1

O ARW 65 oferece recursos 2 em 1 que o tornam ideal para qualquer empresa de construção. A configuração com alta amplitude proporciona um compactador de condução ideal para compactar camadas de solos e subleitos. Simplesmente ajustando-o para baixa amplitude, o operador pode mudar para um equipamento que se adapta perfeitamente compactar camadas de asfalto. O equipamento está disponível com motores a diesel Hatz ou Yanmar, dando aos clientes a opção de escolher o motor de sua preferência.

APLICAÇÃO EM SOLOS OU ASFALTO

- Alta amplitude para trabalhar com camadas de solos e subleitos.
- Baixa amplitude para compactação de asfalto ou material betuminoso.
- Raspador, sistema de aspersão e amplo tanque de água incorporados já na versão básica para trabalhos com material betuminoso.

ACIONAMENTO HIDRÁULICO

- Ajuste de velocidade variável
- Partida e frenagem suaves
- Baixos custos de manutenção graças ao acionamento hidrostático e ao sistema de vibração

DUAS AMPLITUDES

- Alta amplitude (0,3 mm) para solos
- Baixa amplitude (0,15 mm) para asfalto

EFICIENTE EM TODOS OS DETALHES

- Cilindros com laterais livres em ambos os lados permite trabalhos de compactação bem perto dos obstáculos.
- Elimina o retrabalho nas bordas

OPERAÇÃO SEGURA

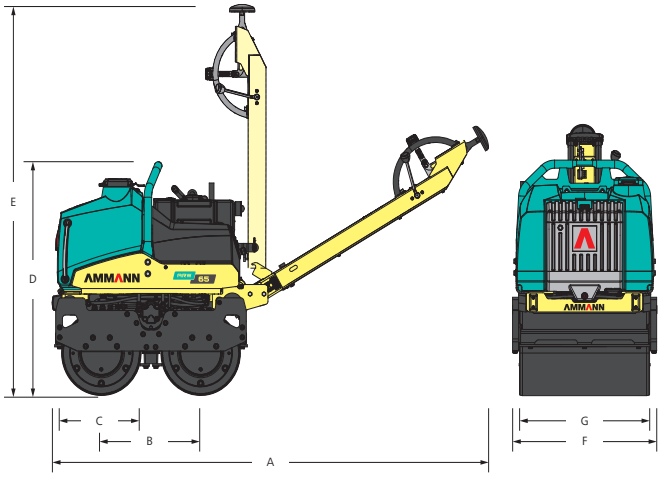
- Alavanca de segurança para parada da máquina quando o operador solta a empunhadura
- A alavanca de segurança freia o compactador se ele se aproximar demais do operador no modo reverso
- No modo reverso, a velocidade de operação fica limitada em 42m/min

APLICAÇÕES

- Terraplenagem e obras de asfalto
- Construção/reparo de calçadas para pedrestes e ciclovias
- Praças de esportes
- Construção/manutenção de estradas de acesso florestal e agrícola

AMMANN

ESPECIFICAÇÕES
COMPACTADOR DE CONDUÇÃO MANUAL ARW 65



DIMENSÕES E PESOS

	HATZ	YANMAR
PESO OPERACIONAL CECE	703 kg	687 kg
MÁX. PESO OPERACIONAL (COM PARTIDA ELÉTRICA)	713 kg	694 kg
A COMPRIMENTO DO EQUIPAMENTO	2288 mm	2288 mm
B LARGURA DO EIXO DO TAMBOR	500 mm	500 mm
C DIÂMETRO DO TAMBOR	400 mm	400 mm
D ALTURA DO EQUIPAMENTO	1110 mm	1110 mm
E ALTURA DO TRANSPORTE	1835 mm	1835 mm
F LARGURA DO EQUIPAMENTO	720 mm	720 mm
G LARGURA DO TAMBOR	650 mm	650 mm

MOTOR

MOTOR	Hatz 1D42	Yanmar L100V
COMBUSTÍVEL	Diesel	Diesel
POTÊNCIA / RPM	6.4 kW (8.6 CV) 2800	6.1 kW (8.2 CV) 2800
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	2.3 l/h	2.5 l/h

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

MÁX. FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO	65 Hz	65 Hz
MÁX. FORÇA CENTRÍFUGA	14/23 kN	14/23 kN
PRESSÃO LINEAR	5.7 kg/cm	5.5 kg/cm
AMPLITUDE	0.3/0.5 mm	0.3/0.5 mm
MÁX. PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO (SOLOS)	20/15 cm	20/15 cm
MÁX. PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO (AREIA)	30/25 cm	30/25 cm

DIVERSOS

	HATZ	YANMAR
VELOCIDADE (PARA FRENTE)	67 m/min	67 m/min
VELOCIDADE (PARA TRÁS)	42 m/min	42 m/min
CAPACIDADE DE ESCALADA COM / SEM VIBRAÇÃO	25 % / 45 %	25 % / 44 %
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	5 l	4.7 l
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA	60 l	60 l

EQUIPAMENTO BÁSICO

- Pesos rotacionais hidrostaticamente ajustáveis para duas forças centrífugas diferentes
- Empunhadura ergonômica e de baixa vibração
- Alavanca de emergência (homem-morto) para ainda mais segurança
- Freio de estacionamento hidráulico integrado
- Tanque de água de 60 l com sistema de aspersão
- Raspador no tambor dianteiro e traseiro
- Partida elétrica (versão Yanmar)
- Programa de garantia estendida para três anos

ÍTENS OPCIONAIS

- Horímetro de operação
- Luzes de trabalho de LED
- Partida elétrica (versão Hatz)
- Ammann ServiceLink (telemática)

Para mais informações sobre produtos e serviços, visite: **www.ammann.com**
Dados de materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
MSS-1071-05-P2 | © Ammann Group

AMMANN