

ARW 65-S

COMPACTADOR GUIADO MANUALMENTE COM CONTROLE

*"Com a alavanca de comando,
a máquina pode ser movida
com precisão para a esquerda,
direita, para frente e para trás."*



APLICAÇÕES

- Terraplenagem e obras de asfalto
- Campos esportivos
- Construção/reparo de trilhas para pedestres e ciclovias
- Construção/manutenção de estradas de acesso florestal e agrícola

DESTAQUES

Aplicação em terra ou asfalto

- Grande amplitude para trabalhar com terra, cascalho ou areia
- Pequena amplitude para pavimentação de asfalto ou material betuminoso
- Raspador, sistema de aspersão e tanque de água amplo para a instalação de material betuminoso incorporados como padrão

Acionamento hidrostático

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

Um sistema de excitação – duas amplitudes

- Grande amplitude (0,3 mm) para a subestrutura
- Pequena amplitude (0,15 mm) para asfalto

Efficiente em todos os detalhes

- A desobstrução em ambos os lados do tambor permite os trabalhos de compactação ao longo dos obstáculos
- Elimina o retrabalho nas bordas

Trabalho seguro

- 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
- Redução da velocidade de reversão para 42 m/min

EQUIPAMENTO PADRÃO

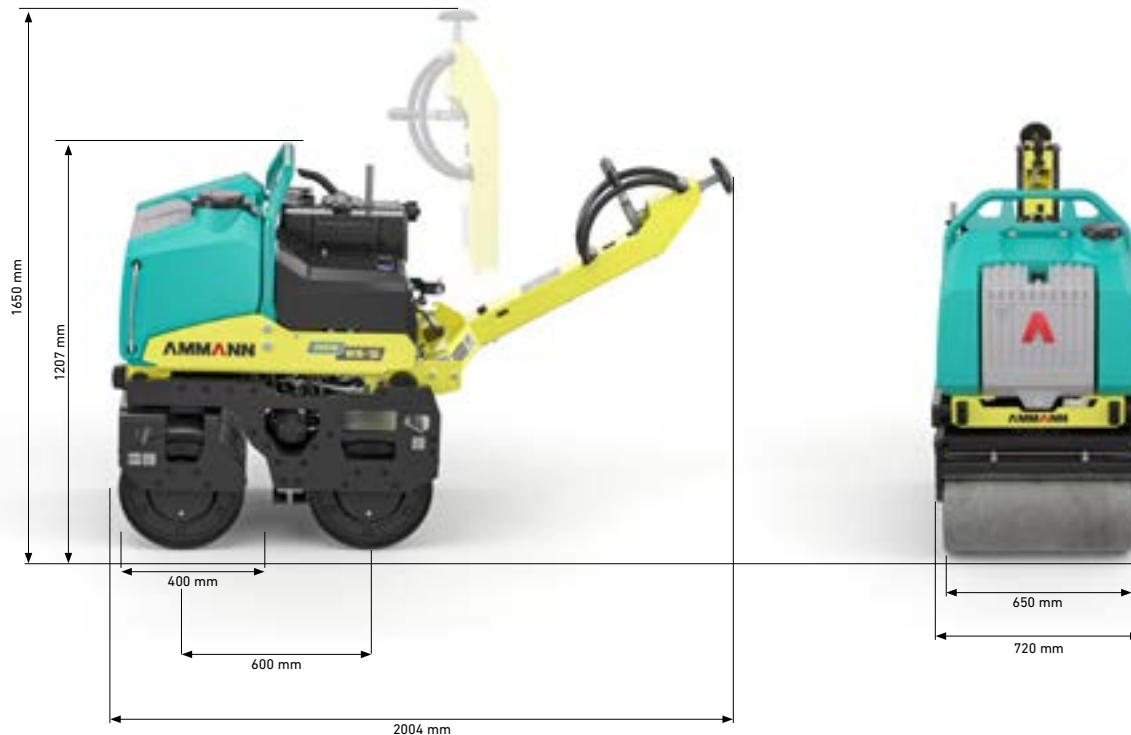
- Pesos rotacionais hidrostaticamente ajustáveis para duas forças centrífugas diferentes
- Empunhadura ergonômica e de baixa vibração
- Alavanca de segurança para ainda mais segurança
- Freio de estacionamento hidráulico integrado
- Tanque de água de 60 l com sistema de aspersão
- Raspador no tambor dianteiro e traseiro
- Partida elétrica
- Dispositivo de partida externo (versão Hatz E-Start)
- Programa de garantia estendido para três anos

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Horímetro de operação
- Luz de trabalho de LED
- Dispositivo de partida externo (versão Yanmar)
- Manivela de partida (versão Hatz E-Start)
- Empunhadura com protetor de mão
- Ammann ServiceLink (telemática)

ESPECIFICAÇÕES

ARW 65-S



DIMENSÕES E PESOS

	HATZ	YANMAR	HONDA
PESO OPERACIONAL CECE	812 kg	793 kg	777 kg
MÁX. PESO OPERACIONAL (COM PARTIDA ELÉTRICA E OPCIONAIS)	822 kg	800 kg	784 kg
COMPRIMENTO DA MÁQUINA	2004 mm	2004 mm	2004 mm
LARGURA DO EIXO DO TAMBOR	600 mm	600 mm	600 mm
DIÂMETRO DO TAMBOR	400 mm	400 mm	400 mm
ALTURA DA MÁQUINA	1207 mm	1207 mm	1207 mm
ALTURA DE TRANSPORTE	1650 mm	1650 mm	1650 mm
LARGURA DA MÁQUINA	720 mm	720 mm	720 mm
LARGURA DO TAMBOR	650 mm	650 mm	650 mm

FORÇAS DE COMPACTAÇÃO

MÁX. FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MÁX. FORÇA CENTRÍFUGA	14/23 kN	14/23 kN	14/23 kN
PRESSÃO LINEAR	6,3 kg/cm	6,1 kg/cm	6,0 kg/cm
AMPLITUDE	0,3/0,15 mm	0,3/0,15 mm	0,3/0,15 mm
MÁX. PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO (SOLO)	20/15 cm	20/15 cm	20/15 cm
MÁX. PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO (AREIA)	30/25 cm	30/25 cm	30/25 cm

MOTOR

	HATZ	YANMAR	HONDA
MOTOR	1D42	L100V	GX390
COMBUSTÍVEL	Diesel	Diesel	Petrol
POTÊNCIA	6,4 kW (8,6 PS)	6,1 kW (8,2 PS)	7,8 kW (10,5 HP)
VELOCIDADE	2800	2800	2800
COMBUSTÍVEL	2,3 l/h	2,5 l/h	3,0 l

DIVERSOS

VELOCIDADE (PARA FRENTE)	67 m/min	67 m/min	67 m/min
VELOCIDADE (PARA TRÁS)	42 m/min	42 m/min	42 m/min
CAPACIDADE DE ESCALADA COM OU SEM VIBRAÇÃO	25% / 45%	25% / 44%	25% / 44%
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	5 l	4,7 l	4,7 l
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA	60 l	60 l	60 l
ÂNGULO DE DIREÇÃO	15°	15°	15°



ARW 65-S Compactador guiado manualmente com ângulo de direção de 15°