



**Chicago
Pneumatic**



**People.
Passion.
Performance.**

Rolo Compactador Tandem Vibratório

AR90G

Rolo Tandem Vibratório Articulado para Asfalto (Gasolina)

APLICAÇÕES: O AR90G a gasolina é usado principalmente em serviços de compactação em pequena escala, incluindo tapa-buracos, ciclovias, estacionamentos e acostamentos. Este modelo tem vibração no rolo dianteiro enquanto o rolo traseiro é estático, com tração em ambos os rolos.

CARACTERÍSTICAS DE FÁCIL OPERAÇÃO

Plataforma espaçosa e degrau ergonomicamente posicionado são projetados para o conforto do operador. O rolo traseiro é equipado com amortecedores para minimizar a vibração na plataforma. Um assento ajustável também é padrão.

POTÊNCIA E CAPACIDADE DE RAMPA

Equipado com um potente motor Honda® a gasolina, refrigerado a ar, maior diâmetro dos rolos e servo motores conectados em série, esta máquina oferece uma excelente acessibilidade e capacidade de rampa.



TRANSPORTE FACILITADO

ROPS dobráveis (padrão) para minimizar a altura de transporte. Esta máquina também conta com olhais de içamento dianteiros e traseiros.

PAINEL DE INSTRUMENTOS SIMPLIFICADO

O painel de instrumentos de fácil leitura inclui horímetro, buzina por botão, luzes de alarme para freios e temperatura do óleo hidráulico, e controle do jato d'água.

ESPAÇO LIVRE

O amplo espaço livre na lateral dos rolos permite a compactação próximo a meio-fios altos e outros obstáculos nos dois lados da máquina.

AR90G	
Massa	
Peso operacional (incl. ROPS) kg	1.340
Módulos do cilindro (diant./tras.) kg	595 / 745
Peso máx. de operação kg	1.497
Dimensões	
Largura do cilindro mm	900
Tração	
Velocidade km/h	0 - 8
Oscilação vertical	±13°
Subida de rampa (teórico)	35%
Compactação	
Carga estática linear (diant./tras.) kg/cm	6,6 / 8,2
Amplitude mm	0,4
Frequência de vibração Hz	70
Força centrífuga kN	17

Motor	
Marca/Modelo (4 tempos, gasolina)	Honda GX630
Potência nominal, SAE J1995	21 hp @ 3,600 rpm
Sistema Hidráulico	
Tração	Bomba de pistão axial de vazão variável Motores (2) de pistão radial de vazão constante
Vibração	Bomba/motor de engrenagens de vazão constante
Direção	Bomba de engrenagens de vazão constante
Freio de Serviço	Hidrostático na alavanca frente/ré
Freio de emergência/estacionamento	Freio à prova de falhas em ambos os cilindros
Capacidades	
Tanque de combustível litros	23
Tanque de água litros	190

Chicago Pneumatic Brasil Ltda

Av. Anápolis, 100 - NBC Castelo Branco
7° Andar - Sala 713
Barueri - SP - CEP: 06404-250
Tel.: (11) 2755-6850
E-mail: vendas.cr@cp.com

AUTORIZADO: