

ROLO COMPACTADOR

IRMEN

SANY

STR80C



PESO OPERACIONAL

8,0 t

Carga ideal sobre o pavimento para assegurar compactação profunda e densidade perfeita

FREQUÊNCIA

45/55 Hz

Vibração de alta eficiência para acelerar o adensamento da massa e otimizar ciclos

AMPLITUDE

0.68 mm

Impacto preciso para consolidar a camada asfáltica sem danificar a estrutura da pista

ROLO COMPACTADOR SANY

PARÂMETROS TÉCNICOS

MOTOR	Yanmar
MODELO	4TNV98
EMIÇÃO	Stage IIIA/Tier3 Mar-1
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	61.3
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	REFRIGERADO A ÁGUA
BATERIA	12V x 120 Ah
TANQUE DE COMBUSTÍVEL (L)	125
TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO (L)	60
TANQUE DE ÁGUA (L)	600

PARÂMETROS DE TRABALHO (HABILIDADE DE MANOBRA)

VELOCIDADE DE VIAGEM (km/h)	0-12
SUBIDA DE RAMPA COM VIBRAÇÃO	30%
SUBIDA DE RAMPA SEM VIBRAÇÃO	40%
RAIO DE GIRO EXTERNO (mm)	4.282
ÂNGULO DE DIREÇÃO (°)	35
ÂNGULO DE OSCILAÇÃO (°)	8

DIMENSÕES (mm)

A - DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	3.340
B - LARGURA MÁXIMA	1.840
C - DIÂMETRO DO ROLO	1.100
D - LARGURA DO ROLO	1.680
H - ALTURA DE TRANSPORTE	3.000
H2 - ALTURA MÁXIMA	3.000
K - VÃO LIVRE	250
L - COMPRIMENTO TOTAL	4.440
O - PROJEÇÃO LATERAL	60
W - LARGURA DO TAMBOR	1.680

PARÂMETROS DE TRABALHO (COMPACTAÇÃO)

MÁX. PESO OPERACIONAL (kg)	8000
PESO DO CILINDRO DIANTEIRO (kg)	4.000
PESO DO CILINDRO TRASEIRO (kg)	4.000
CARGA LINEAR ESTÁTICA DIANTEIRO/TRASEIRO (kg/cm)	43
ESPESSURA DA CHAPA (mm)	16
FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO (Hz)	45 / 55
AMPLITUDE NOMINAL (mm)	0.26 / 0.68
FORÇA CENTRÍFUGA (kN)	45 / 75

