

HD85V5

ESCAVADORA MIDI TOPO DE GAMA

Robusta e confortável, o modelo HD85V5 atinge profundidade de escavação de 4.020 mm com força de escavação da caçamba de 55 kN (5.610 kgf). O motor Yanmar de injeção direta de 3.318 cc oferece uma potência nominal de 42,7 kW a 2.100 rpm.

O peso operacional do modelo HD85V5 é de 8.515 kg na versão com ROPS.

A configuração padrão apresenta uma lâmina de 2.200 mm e uma caçamba de 760 mm.



Distribuição ideal de peso

A HD85V5 apresenta dimensões generosas com altura de 2.660 mm e comprimento de 6.100 mm na configuração de transporte. A distância mínima ao solo é de 350 mm e a pressão sobre o solo é de 41 kPa (0,418 kgf/cm²).



TANQUE DE ALTA CAPACIDADE

Excelente autonomia operacional graças ao tanque de combustível de 110 litros



MOTOR YANMAR 3318 CC

Motor de 4 tempos refrigerado a água com potência nominal de 42,7 kW a 2.100 rpm. Alto torque e potência, o consumo de combustível é de 236 g/kW-h. Emissões mínimas e fácil manutenção com custos reduzidos de manutenção e operação.



KATO HD85V5 EM MOVIMENTO

O sistema de deslocamento possui duas velocidades 2,5 / 4,4 km/h, com rampa de inclinação de 30°. A velocidade de balanço é de 9 min-1.



SISTEMA HIDRÁULICO

Todas as operações da máquina são controladas por joysticks. O sistema hidráulico é composto por três bombas: 2 x 75,6 l/min + 54,2 l/min para pressão de 24,5 MPa (250 kgf/cm²).

DADOS TÉCNICOS

Motor	Yanmar 4TNV98-C
N.º de cilindros / cilindrada	4/3318 cc direct injection
Potência nominal	42.7 kW / 2100 rpm
Peso da máquina (com sapatas de borracha para lagartas)	8440 / 8490 kg (rubber / steel shoes)
Peso operacional (com sapatas de borracha)	8515 / 8565 kg (rubber / steel shoes)
Profundidade máxima de escavação	4020 mm
Raio mínimo de oscilação	2640/1450 mm (front / rear)
Força de escavação do balde	5610 kgf
Largura standard do balde	760 mm
Capacidade standard do balde	0.25 m ³