

# HD60V5

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO TÍPICAS DE UMA GRANDE ESCAVADORA

A potente mini escavadora HD60V5 equipada com motor Kubota de injeção direta de 2.434 cc, que oferece uma potência nominal de 32,4 kW a 2.400 rpm.

O peso operacional do modelo HD60V5 é de 5.595 kg na versão cabine.

A configuração padrão apresenta uma lâmina niveladora de 1.990 mm e uma caçamba de 700 mm.

### LANÇA REFORÇADA

A lança do HD60V5 tem 1.600 mm de comprimento e 2.900 mm.

A lança de 1850 mm de comprimento está disponível como opcional

RAIO DE BALANÇO DIANTEIRO: 2450  
MM

RAIO DE BALANÇO DA CAUDA:  
1120 MM



### BALDE PADRÃO

Largura de 700 mm e capacidade de 0,18 m<sup>3</sup>

NOVA ESTRUTURA DE SUPORTE X-LAYOUT

MINI ESCAVADORAS 2.7 / 8.5 TONS



#### MOTOR KUBOTA 32.4 KW

Motor de 2.434 cc, 4 tempos, refrigerado a água. Compacto, leve e simples. Alto torque e potência, o consumo de combustível é de 238 g/kW-h. Emissões mínimas e fácil manutenção com custos reduzidos de manutenção e operação.



#### SISTEMA HIDRÁULICO

Todas as operações da máquina são controladas por joysticks. O sistema hidráulico é composto por três bombas: 2 x 60 l/min + 1 x 44,2 l/min para pressão de 24,5 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>).



## Potência controlada

A HD60V5 possui altura de 2.580 mm (cabine) e comprimento de 5510 mm na configuração de transporte.

O balanço é de 80° para a direita e 50° para a esquerda. A distância mínima ao solo é de 300 mm.

Equipamento elétrico com bateria 12 V - 64 Ah e alternador 12 V - 40 A. A pressão sobre o solo do HD60V5 é de 31 kPa (0,32 kgf/cm<sup>2</sup>).

#### KATO HD60V5 EM MOVIMENTO

O sistema de deslocamento possui duas velocidades 2,9 / 4,6 km/h, com rampabilidade de 30°.

A velocidade de balanço é de 9,3 min-1.



## DADOS TÉCNICOS

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Motor                                                   | Kubota V2403-CR-E5B                   |
| N.º de cilindros / cilindrada                           | 4/2434 cc direct injection            |
| Potência nominal                                        | 32.4 kW/2400 rpm                      |
| Peso da máquina (com sapatas de borracha para lagartas) | 5520 / 5560 kg (rubber / steel shoes) |
| Peso operacional (com sapatas de borracha)              | 5595 / 5635 kg (rubber / steel shoes) |
| Profundidade máxima de escavação                        | 3800 mm                               |
| Raio mínimo de oscilação                                | 2450 / 1120 mm (front / rear)         |
| Força de escavação do balde                             | 4200 kgf                              |
| Largura standard do balde                               | 700 mm                                |
| Capacidade standard do balde                            | 0.18 m <sup>3</sup>                   |