

MINI ESCAVADORAS

KT27SD PRO



PARÂMETROS DE FUNCIONAMENTO

PESO TOTAL	2.690 kg
CAPACIDADE PADRÃO DO BALDE	0,08 m³
MOTOR	YANMAR 3TNV80F
POTÊNCIA NOMINAL	15,2 / 2500 (kW/rpm)
MODELO DA BOMBA HIDRÁULICA	AMCA
FLUXO MÁXIMO	72 L/min
PRESSÃO DE TRABALHO	22 MPa
MODELO DA VÁLVULA DE CONTROLO	AMCA
MODELO DO MOTOR DE ROTAÇÃO	EDDIE
MODELO DO MOTOR DE TRAÇÃO	EDDIE
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL	35 L
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE ÓLEO HIDRÁULICO	28 L
VELOCIDADE DE TRAÇÃO	2,0/3,2
VELOCIDADE DE OSCILAÇÃO	11,5 (r/min)
GRADABILIDADE	58 %/ 30 °

PARÂMETROS DE TRABALHO

PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	2.485 mm
ALTURA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	4.132 mm
ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA	2.742 mm
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE PERFURAÇÃO VERTICAL	2.240 mm
RAIO MÍNIMO DE ROTAÇÃO	2.096 mm
LARGURA DA PLATAFORMA GIRATÓRIA	1.375 mm
ALCANCE MÁXIMO DE ESCAVAÇÃO	4.610 mm
ALCANCE MÁX. DE ESCAVAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO	4.494 mm
DISTÂNCIA ENTRE O CENTRO DE ROTAÇÃO E A PARTE TRASEIRA	775 mm
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BRAÇO	14,2 kN
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BALDE	20 kN
PRESSÃO MÉDIA DE CONTACTO COM O SOLO	30,5 kPa
ESPESSURA DA SAPATA	5,5 mm
ALTURA DO CONTRAPESO	300 mm
COMPRIMENTO DO SOLO (DURANTE O TRANSPORTE)	2.908 mm
COMPRIMENTO DO BRAÇO	1.150 mm
COMPRIMENTO DA LANÇA	2.015 mm

ÂNGULO DE DESVIO DA LANÇA ESQUERDA | DIREITA

47 | 74°

ALTURA/ PROFUNDIDADE MÁXIMA DE EMPURRÃO

362/383 mm

PARÂMETROS ESTRUTURAIS

COMPRIMENTO TOTAL	4.159 mm
LARGURA TOTAL	1.550 mm
ALTURA TOTAL (ATÉ A PARTE SUPERIOR DA LANÇA)	1.636 mm
ALTURA TOTAL (ATÉ A PARTE SUPERIOR DA CABINE)	2.560 mm
DISTÂNCIA DO CONTRAPESO AO SOLO	535 mm
DISTÂNCIA MÍNIMA AO SOLO	320 mm
RAIO DE ROTAÇÃO DA PARTE TRASEIRA	775 mm
COMPRIMENTO DO SOLO DA LAGARTA	1.600 mm
COMPRIMENTO DA PISTA	2.040 mm
GRAU DA VIA	1.250 mm
LARGURA DA VIA	1.550 mm
LARGURA DA SAPATA	250 mm