

# W12D

**SISTEMA COOLING BOX**  
Opção de ventilador reversível.

**PRÉ-FILTRO CICLÔNICO**  
Aumento da vida útil do filtro principal.

**CABINE FECHADA**  
ROPS/FOPS com ar-condicionado, localizado no chassi traseiro.

**VERSÃO ESPECIAL FERTILIZANTE**

**FUNÇÃO DECLUTCH**  
Redução do tempo de ciclo e aumento da vida útil do sistema de freio.

**GRANDE CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO E FORÇA DE DESAGREGAÇÃO**  
Braço curvo com cinemático duplo ZBAR.

**ESTACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO A DISCO**  
Freio acionado por interruptor.

**CACAMBA COM ELEVAÇÃO CAPACIDADE**  
1,9 m<sup>3</sup> e dentes aparafusados.

**ELEVADO ÂNGULO DE SAÍDA**  
Fácil subida em pilha de material.

**BAIXO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL**  
Motor mecânico FPT Tier 3.

**TRANSMISSÃO ELETRÔNICA ZF**  
Com conversão de torque.

**EIXO ZF HD DE UMA CLASSE ACIMA**  
Com disco de freio de bronze de alto desempenho.

A Brand of CNH Industrial



TREM DE FORÇA	
Motor, marca e modelo	NH/FPT 6.7L Tier 3
Potência bruta [hp(kW)]@ rpm]	130(97)@ 2.350
Potência líquida [hp(kW)]@ rpm]	127(95)@ 2.350
Torque máximo (Nm@ rpm)	443@ 1.500
Cilindrada (litros)	6,7
Número de cilindros	6
Aspiração	Turbo
Alternador (A)	70
Tipo de transmissão	Powershift
Velocidades - F/R	4 / 3
Velocidade máxima - F/R (km/h)	36,2 / 23,8
Sistema antideslizamento (Limited Slip) (F/R)	Standard nos 2 eixos
Tipo do freio de serviço	Multidisco em banho de óleo
Tipo do freio de estacionamento	Eletro-hidráulico por botão
Pneu	17.5x25-16L L3
HIDRÁULICO	
Bomba hidráulica	Engrenagens
Vazão (L/min)	140
Pressão do implemento (psi)	2.756
Tempo total de ciclo (segundos)	12.8
DESEMPENHO	
Geometria do braço	Duplo Zbar
Carga de tombamento - reta (kg)	8.857
Carga de tombamento - máx. articulação 33,5° (kg)	8.070
Carga de operação (kg)	4.144
Força de desagregação (kN) / (kg)	79,15 / 8.071
Ângulo de descarga (graus)	44,0
Altura de descarga (mm)	2.551
Alcance de descarga (mm)	1.132
Altura máxima do pino da caçamba (mm)	3.520
Ângulo de articulação dos chassis (graus)	33.5
DIMENSÕES E CAPACIDADES	
Volume coroado da caçamba (m³)	1,9
Altura até o topo da cabine (mm)	3.176
Distância entre eixos (mm)	2.669
Vão livre do solo (mm)	355
Ângulo de saída do contrapeso (graus)	26,0
Raio de giro - por fora dos pneus (mm)	5.606
Peso operacional (kg)	10.595

SL1068



A Brand of CNH Industrial

