

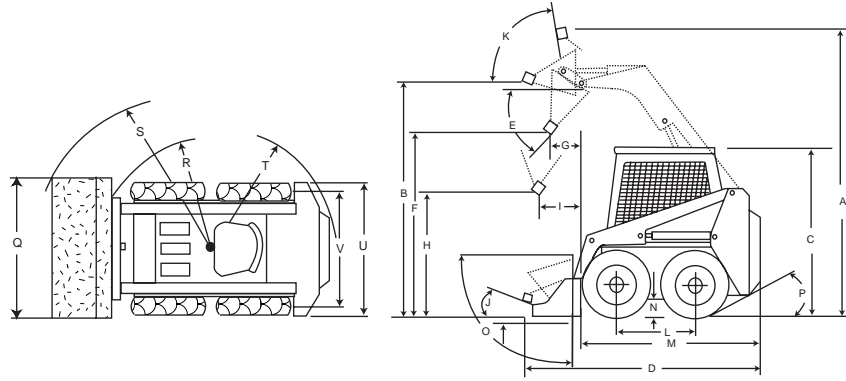


[www.thomasloaders.com](http://www.thomasloaders.com)

250/255



# 250/255 Informações



255

250

255

250

## DESEMPENHO

|  |           |      |
|--|-----------|------|
| Capacidade de elevação nominal, kg .....               | 1134..... | 1134 |
| Capacidade elevação nominal (com contrapeso), kg ..... | 1179..... | 1179 |
| Velocidade, kph .....                                  | 10.9..... | 12.1 |
| Dupla velocidade, kph .....                            | 19.8..... | NA   |
| Bomba Hidráulica, lpm .....                            | 79.5..... | 79.5 |
| Força de arranque, kg .....                            | 3175..... | 2018 |
| Peso do embarque, kg .....                             | 3357..... | 3357 |
| Peso em operação, kg .....                             | 3629..... | 3629 |

## MOTOR

|   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|
| Marca.....                                    | Kubota.....           | Kubota           |
| Modelo.....                                   | V3300T.....           | V3300T           |
| Potência, ISO net kw, (hp), [hp bruto].....   | 61.5(82.5)[87.4]..... | 61.5(82.5)[87.4] |
| Torque, kg/m .....                            | 28.4.....             | 28.4             |
| Cilindrada, cc .....                          | 3318.....             | 3318             |
| No de Cilindros .....                         | 4.....                | 4                |
| Velocidade nominal do motor, rpm .....        | 2750.....             | 2750             |
| Sistema de refrigeração .....                 | Líquido.....          | Líquido          |
| Tipo de Combustível.....                      | Diesel.....           | Diesel           |
| Capacidade do depósito de combustível, l..... | 109.....              | 109              |
| Conexão motor-bomba .....                     | Directa.....          | Directa          |

## SISTEMA ELECTRICO

|  |               |         |
|--|---------------|---------|
| Voltagem.....                                  | 12 Volt ..... | 12 Volt |
| Bateria, CCA .....                             | 1460.....     | 1460    |
| Alternador, (amp) .....                        | 60.....       | 60      |
| Terminal de arranque à distância standard..... | Sim.....      | Sim     |

## SISTEMA DE ACCIONAMENTO

|  |   |
|--|---|
| Comandos de direcção.....              | 2 alavancas manuais...2 alavancas manuais |
| Comandos Hidráulicos.....              | 2 alavancas manuais...2 alavancas manuais |
| .....                                  | ou 2 pedais.....ou 2 pedais               |
| Transmissão.....                       | Hidroestática.....Hidroestática           |
| Medida da corrente de transmissão..... | No. 100H .....                            |
| .....                                  | No. 100H                                  |

## SISTEMA HIDRAULICO

|   |                |          |
|---|----------------|----------|
| Bomba Hidráulica, lpm .....                         | 79.5.....      | 79.5     |
| Pressão de alívio do sistema, (BAR) .....           | 206.8.....     | 206.8    |
| Bomba alto caudal, (lpm) .....                      | 151.4.....     | 151.4    |
| No de cilindros .....                               | 2.....         | 2        |
| Força de arranque, kg .....                         | 3175.....      | 3175     |
| Sistema Hidráulico auxiliar no braço standard ..... | Sim.....       | Sim      |
| Filtragem.....                                      | 5 Micrón ..... | 5 Micrón |
| Capacidade do depósito hidráulico, l.....           | 90.8.....      | 90.8     |

## COMODIDADE E SEGURANÇA DO OPERADOR

|   |          |     |
|---|----------|-----|
| Cabina de isolamento acústico .....   | Sim..... | Sim |
| Travão de parque accionado com barra do banco .....   | Sim..... | Sim |
| Luzes de trabalho standard .....  | Sim..... | Sim |
| Cabine ROPS/FOPS .....  | Sim..... | Sim |
| Barra de protecção do banco .....   | Sim..... | Sim |
| Cinto de Segurança .....  | Sim..... | Sim |
| Bloqueio dos comandos hidráulicos (sensores no banco, Cinto de segurança e barra do banco.) ..... | Sim..... | Sim |
| Suportes dos braços accionados da cabina .....  | Sim..... | Sim |
| Janela de cristal traseira standard .....   | Sim..... | Sim |
| Janela de cristal superior standard .....   | Sim..... | Sim |
| Ganchos para elevação e transporte .....  | Sim..... | Sim |

## DIMENSÕES ESPECIFICAS

|  |           |      |
|--|-----------|------|
| A. Altura total de operação, mm .....                      | 3988..... | 3988 |
| B. Altura ao eixo de articulação, mm .....                 | 3143..... | 3143 |
| C. Altura total da máquina, mm .....                       | 2134..... | 2134 |
| D. Carga total com balde, mm .....                         | 3708..... | 3708 |
| E. Ângulo de carga .....                                   | 36°.....  | 36°  |
| F. Altura de descarga, mm .....                            | 2457..... | 2457 |
| G. Alcance - totalmente elevado, mm .....                  | 546.....  | 546  |
| H. Altura com ângulo de descarga de 45°, mm .....          | 2038..... | 2038 |
| I. Alcance com ângulo de descarga de 45°, mm .....         | 641.....  | 641  |
| J. Ângulo máximo no solo, (°) .....                        | 20°.....  | 20°  |
| K. Ângulo máximo totalmente elevado, (°) .....             | 87°.....  | 87°  |
| L. Distância entre eixos, mm .....                         | 1238..... | 1238 |
| M. Largura total - Sem balde, mm .....                     | 2985..... | 2985 |
| N. Altura livre, mm .....                                  | 229.....  | 229  |
| O. Ângulo de inclinação máximo do balde ao solo, (°) ..... | 88°.....  | 88°  |
| P. Ângulo de saída (°) .....                               | 27°.....  | 27°  |
| Q. Largura do Balde, mm .....                              | 1854..... | 1854 |
| R. Raio limite dianteiro - sem balde, mm .....             | 1377..... | 1377 |
| S. Raio limite dianteiro - com balde, mm .....             | 2134..... | 2134 |
| T. Raio limite traseiro, mm .....                          | 1773..... | 1773 |
| U. Largura total - sem balde, mm .....                     | 1797..... | 1797 |
| V. Largura ao centro das rodas, mm .....                   | 1486..... | 1486 |

Nota: Todas as dimensões são com pneumáticos 12.00 x 16.5 e balde standard (1854 mm)

ESPECIFICAÇÕES E DESENHO ESTÃO SUJEITOS

A ALTERAÇÃO SEM AVISO PREVIO, AS

ESPECIFICAÇÕES PODEM VARIAR SEGUNDO O PAIS.



CERTIFICATION NO. 001330

### DUROMIN

Estrada Nacional EN1/IC2  
Albergaria-a-Nova  
3850-501 Albergaria-a-Velha

Telef.: 234 540 040  
Fax.: 234 541 817  
E-mail: comercial@duromin.pt

### Thomas Equipment Inc. Europe

Autostrade 34  
Londerzeel, 1840, Belgium  
Tel.: 32.0.52.31.9000