

Linha de Tratores

# 1160 - 1185

## AGRÍCOLA

- Motor Yanmar 04 cilindros, eletrônico
- Cambio: Sincronizado 24F x 24R
- Reversor
- Tomada de força econômica e proporcional
- Eixo dianteiro auto blocante



**AGRITECH**

[www.agritech.ind.br](http://www.agritech.ind.br)

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| MODELOS                                          | 1160 AGRÍCOLA                           | 1185 AGRÍCOLA                  |                     |           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|
| TRAÇÃO                                           | 4X4                                     |                                |                     |           |
| MOTOR 4 CILINDROS                                | YANMAR 4TNV84 TURBO ELETRÔNICO          | YANMAR 4TNV98 TURBO ELETRÔNICO |                     |           |
| POTÊNCIA kw(cv)/rpm "ISO TR-14396"               | 38(52)/2800                             | 60(82)/2500                    |                     |           |
| CILINDRADA ( cc )                                | 1995                                    | 3319                           |                     |           |
| RESERVA DE TORQUE                                | 25%                                     | 26%                            |                     |           |
| Nº DE VÁLVULAS                                   | 16                                      |                                |                     |           |
| FILTRO DE AR                                     | SECO                                    |                                |                     |           |
| COMBUSTÍVEL                                      | DIESEL OU BIODIESEL B10                 |                                |                     |           |
| SISTEMA DE COMBUSTÃO                             | INJEÇÃO DIRÉTA                          |                                |                     |           |
| REFRIGERAÇÃO                                     | ÁGUA COM OIL COOLER                     |                                |                     |           |
| <b>TRANSMISSÃO</b>                               |                                         |                                |                     |           |
| VELOCIDADES COM REVERSOR                         | 24X24                                   |                                |                     |           |
| ENGRENAMENTO PRINCIPAL                           | SINCRONIZADO                            |                                |                     |           |
| ENGRENAMENTO SECUNDÁRIO                          | COLLAR SHIFT                            |                                |                     |           |
| POSIÇÃO DAS ALAVANCAS DE MUDANÇA                 | LADO DIREITO                            |                                |                     |           |
| AMBIENTE DO OPERADOR                             | PLATAFORMA LIVRE                        |                                |                     |           |
| <b>TOMADA DE FORÇA</b>                           |                                         |                                |                     |           |
| ACIONAMENTO MECÂNICO - TIPO                      | INDEPENDENTE                            |                                |                     |           |
| POTÊNCIA /ROTAÇÕES ( cv/rpm )                    | 41/540-2400 - 36,5/540-2000             | 67/540-2400 - 63,5/540-2000    |                     |           |
| EIXO DE SAÍDA (mm)                               | 35 - 6 estrias                          |                                |                     |           |
| <b>LEVANTADOR HIDRÁULICO</b>                     |                                         |                                |                     |           |
| 3 PONTOS CATEGORIA                               | CATEGORIA 2 - UNIVERSAL                 |                                |                     |           |
| CONTRÔLES                                        | POSIÇÃO + ONDULAÇÃO                     |                                |                     |           |
| ACIONAMENTO                                      | MECÂNICO                                |                                |                     |           |
| CAPACIDADE DE LEVANTE NA RÓTULA (kg)             | 2200                                    | 3200                           |                     |           |
| SISTEMA ELÉTRICO                                 | 12 VOLTS                                |                                |                     |           |
| INTERRUPTOR DE PARTIDA                           | PEDAL EMBREAGEM E ALAVANCA TDP          |                                |                     |           |
| FREIOS                                           | ÚMIDO 5 DISCOS - ACIONAMENTO HIDRÁULICO |                                |                     |           |
| EIXO DIANTEIRO                                   | ZF AUTO BLOCANTE                        |                                |                     |           |
| <b>CAPACIDADES</b>                               |                                         |                                |                     |           |
| TANQUE COMBUSTÍVEL (litr)                        | 60                                      | 84                             |                     |           |
| CARTER MOTOR (litr)                              | 6                                       | 9                              |                     |           |
| CAIXA DE TRANSMISSÃO (litr)                      | 43                                      |                                |                     |           |
| VAZÃO DA BOMBA HIDRÁULICA (litr/min)             | 57                                      | 57                             |                     |           |
| VAZÃO DA BOMBA HIDRÁULICA DIREÇÃO (litr/min)     | 35                                      | 33                             |                     |           |
| <b>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS (mm) PNEUS</b>   |                                         |                                |                     |           |
|                                                  | <b>9.5X24 16.9X28</b>                   | <b>12.4X24 18.4X30</b>         |                     |           |
| COMPRIMENTO TOTAL C/ PESO DIANTEIRO              | 4020                                    | 4035                           |                     |           |
| ALTURA MÁXIMA                                    | 2535                                    | 2645                           |                     |           |
| DISTÂNCIA ENTRE EIXOS                            | 1980                                    | 2135                           |                     |           |
| LARGURA EXTERNA ( despacho)                      | 1710/1970                               | 1915/2000                      |                     |           |
| BITOLA DIANTEIRA                                 | 1470                                    | 1605                           |                     |           |
| BITOLA TRASEIRA                                  | 1520                                    | 1530                           |                     |           |
| RAIO DE GIRO C/ TRAÇÃO C/ FREIO                  | 3090                                    | 3400                           |                     |           |
| RAIO DE GIRO C/ TRAÇÃO S/ FREIO                  | 4250                                    | 4625                           |                     |           |
| PESO (kg)                                        | 2650                                    | 2900                           |                     |           |
| <b>VELOCIDADES COM REDUTOR (rodado standard)</b> |                                         |                                |                     |           |
|                                                  | <b>FRENTE</b>                           | <b>RÉ</b>                      | <b>FRENTE</b>       | <b>RÉ</b> |
| F1                                               | 0,55                                    | ***                            | 0,51                | 0,43      |
| F2                                               | 0,80                                    | ***                            | 0,74                | 0,63      |
| F3                                               | 1,15                                    | ***                            | 1,08                | 0,92      |
| F4                                               | 1,67                                    | ***                            | 1,56                | 1,32      |
| F5                                               | 2,51                                    | ***                            | 2,34                | 1,99      |
| F6                                               | 3,66                                    | ***                            | 3,41                | 2,90      |
| F7                                               | 5,29                                    | ***                            | 4,93                | 4,19      |
| F8                                               | 7,66                                    | ***                            | 7,14                | 6,07      |
| F9                                               | 11,06                                   | ***                            | 10,32               | 8,77      |
| F10                                              | 16,14                                   | ***                            | 15,06               | 12,80     |
| F11                                              | 23,35                                   | ***                            | 21,78               | 18,51     |
| F12                                              | 33,80                                   | ***                            | 31,53               | 26,80     |
| F13                                              | 1,90                                    | 1,4                            | 0,60                | 0,51      |
| F14                                              | 2,80                                    | 2,0                            | 0,87                | 0,74      |
| F15                                              | 4,00                                    | 2,9                            | 1,26                | 1,07      |
| F16                                              | 4,80                                    | 4,3                            | 1,83                | 1,55      |
| F17                                              | 5,80                                    | 3,5                            | 2,74                | 2,33      |
| F18                                              | 7,00                                    | 5,1                            | 4,00                | 3,40      |
| F19                                              | 10,10                                   | 7,4                            | 5,79                | 4,92      |
| F20                                              | 12,90                                   | 10,7                           | 8,38                | 7,12      |
| F21                                              | 14,60                                   | 9,4                            | 12,10               | 10,29     |
| F22                                              | 18,80                                   | 13,7                           | 17,66               | 15,01     |
| F23                                              | 27,20                                   | 19,8                           | 25,54               | 21,71     |
| F24                                              | 39,30                                   | 28,6                           | 36,98               | 31,44     |
| <b>RODADO STANDARD</b>                           | 9,5X24 - 16,9x28                        |                                | 12,4X24 - 18,4X30   |           |
| <b>OPÇÕES DE RODADO</b>                          | 9,5x24 - 14,9x28 R2                     |                                | 12,4X24 - 18,4X30R2 |           |
|                                                  | 11,2X24 - 12,4 x38                      |                                | 12,4X24 - 13,6X38   |           |
|                                                  |                                         |                                | 9,5X24 - 16,9X28    |           |

FABRICANTE:

**AGRITECH LAVRALE**

INDUSTRIA DE MAQ. AGRÍCOLA E COMPONENTES LTDA.

Av. dos Trabalhadores, 145 - Vila Castelo Branco

Fone: (19) 3801-9000 - Fax: (19) 3801-9022

13338-050 Indaiatuba - SP

[www.agritech.ind.br](http://www.agritech.ind.br)

CONCESSIONÁRIA: