



Médios

# CAMINHÃO AGRALE A 18.000

**O peso pesado da eficiência.**

Potência e capacidade para grandes cargas, com baixo custo operacional. É um veículo que une versatilidade e produtividade nas cidades e nas estradas, ideal para empresas de transporte que buscam mais segurança e redução de custos em suas operações.



**GARANTIA AGRALUB**

@fco in agraleSA  
[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)

# CAMINHÃO AGRALE A 18.000



| CABINE                            |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo                              | Estendida, avançada e basculante                           |
| Construção                        | Cabine de aço                                              |
| Nº de Assentos                    | 1 + 2 Passageiros                                          |
| SISTEMA ELÉTRICO                  |                                                            |
| Tensão   Bateria   Alternador     | 24 V   12 V - 100 A   28 V - 150 A                         |
| EIXOS                             |                                                            |
| Eixo dianteiro                    | DANA 6.7T                                                  |
| Tipo - Dianteiro                  | Viga I                                                     |
| Eixo traseiro                     | MERITOR MC23145 (STD) MERITOR MC23235 (OPC)                |
| Relação de redução                | 5,29:1 (STD) 4,10:1 - 5,72:1 / 4,56:1 - 6,36:1 (OPC)       |
| PNEUS                             |                                                            |
| Dimensões                         | 275/80R22,5"                                               |
| CHASSI                            |                                                            |
| Suspensão Dianteira               | Eixo direcional, molas semielípticas                       |
| Suspensão Traseira                | Eixo rígido motriz, molas semielípticas                    |
| Amortecedores                     | Telescópico de dupla ação                                  |
| DIREÇÃO                           |                                                            |
| Tipo                              | ZF SERVOCOM 8097                                           |
| Círculo de Viragem                | 21.550mm - Guia a guia                                     |
| PESOS E CAPACIDADES               |                                                            |
| Peso em ordem de marcha           | 5.230 Kg / 5.080 Kg                                        |
| PBT - Peso Bruto Total            | PBT Legal: 16.000 KgPBT Técnico: 17.600 Kg                 |
| Carga Útil Máx. + Equipamento     | Legal: 10.770 Kg / 10.920 Kg Técnica: 12.370 Kg/ 12.520 Kg |
| CMT - Capacidade máxima de tração | 27.000 Kg                                                  |
| Carga Máx eixo dianteiro          | 6.600 Kg                                                   |
| Carga Máx eixo traseiro           | 11.000 Kg                                                  |
| Carga Máx com 3º Eixo             | 16.000 Kg                                                  |

| MOTOR                           |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                          | CUMMINS F4.5                                                                         |
| Controle de Emissões            | Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI |
| Nº cilindros                    | 4 cil / 4,5L                                                                         |
| Potência Máxima                 | 213 cv (157 kW) a 2300 rpm                                                           |
| Torque máximo                   | 780 Nm / 1300 - 1500 rpm                                                             |
| TRANSMISSÃO                     |                                                                                      |
| Embreagem tipo                  | Monodisco à seco / Hidropneumático                                                   |
| Diâmetro externo                | 395 mm                                                                               |
| Caixa de Câmbio                 | EATON FS5406B                                                                        |
| Nº de marchas                   | 6 marchas à frente / 1 marcha à ré                                                   |
| DESEMPENHO TEÓRICO              |                                                                                      |
| Velocidade Máxima               | 5,29:1 - 82 Km/h 4,10:1 / 5,72:1 - 106 Km/h 4,56:1 / 6,36:1 - 95 Km/h                |
| Subida em Rampa PBT             | 5,29:1 - 34,4% 4,10:1 / 5,72:1 - 37,8% 4,56:1 / 6,36:1 - 43,0%                       |
| RODAS                           |                                                                                      |
| Dimensões                       | 7,50" X 22.5"                                                                        |
| FREIOS                          |                                                                                      |
| Freio de Serviço                | Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS)                           |
| Freio Motor                     | Eletrônico                                                                           |
| Freio Estacionamento            | Spring brake 30"                                                                     |
| CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L) |                                                                                      |
| Tanque de combustível           | 300 L<br>210 L (Opcional)                                                            |
| Reservatório ureia -Arla 32     | 25 L<br>65 L (Opcional)                                                              |
| ENTRE EIXOS                     |                                                                                      |
| STD                             | 4.800 mm                                                                             |
| Opcionais                       | De 3.600 mm a 5.500mm (Consultar fábrica)                                            |

