

CARGO 815e



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MOTOR	
Marca/modelo	Cummins / Interact 4 150 P5
Tipo	Diesel Turbo Aftercooler, 4 cilindros em linha
Potência máxima - cv (kw) / rpm (*)	150 (110) / 2.500
Torque máximo - kgfm (Nm) / rpm (*)	56 (500) / 1.500
Cilindrada total (cm³)	3.920
Sistema de injeção	Injeção eletrônica - Common Rail

(*) Norma de ensaio NBR ISO 1585.

TRANSMISSÃO	
Marca/modelo	Eaton / FS0-4405-C
Acionamento	Manual, por alavanca no assoalho
Relação de transmissão	1ª 5,76:1 2ª 2,83:1 3ª 1,53:1 4ª 1,00:1 5ª 0,77:1 ré 5,24:1

EMBREGEM	
Marca	Sachs
Acionamento	Hidráulico
Tipo	Monodisco, material orgânico sem chumbo
Diâmetro (mm)	325

EIXO TRASEIRO MOTRIZ	
Marca/modelo	Dana 480
Redução (simples velocidade)	4,10:1

SUSPENSÃO	
Dianteira	Molas parabólicas com amortecedores de dupla ação e barra estabilizadora
Traseira	Molas semielípticas (principal) e parabólicas (auxiliar) com amortecedores de dupla ação e barra estabilizadora

SISTEMA ELÉTRICO	
Alternador (V / A)	14 / 90
Bateria (quantidade / V / CCA / Ah)	1 / 12 / 850 / 100

CORES PARA PRONTA ENTREGA



RODAS E PNEUS	
Rodas	Aço estampado
Medidas (em polegadas)	6,00 x 17,50
Pneus	215 / 75R 17,5 - 12 PR

FREIOS	
De serviço	Duplo circuito de ar, tipo "S-CAM". A tambor nas rodas dianteiras e traseiras
De estacionamento	A ar, câmara de mola acumuladora, atuando nas rodas traseiras, e acionamento no painel de instrumentos
Freio motor	Válvula tipo borboleta no tubo do escapamento, com acionamento eletropneumático
Área efetiva de frenagem (cm²)	2.242,4

DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica, com esferas recirculantes
Redução	16,5:1

DESEMPENHO DO VEÍCULO (cálculo teórico)	
Relação de redução do eixo traseiro	4,10:1
Velocidade máxima em PBT (km/h) no plano	90
Capacidade máxima de subida (%)	
Com PBT	40
Com CMT	31
Partida em rampa (%)	
Com PBT	30
Com CMT	23

Obs.: dados projetados por simulação de performance.

PESOS (kg)	
Pesos em ordem de marcha	
Eixo dianteiro	2.120 / 2.130 / 2.080
Eixo traseiro	1.010 / 1.020 / 1.090
Total	3.120 / 3.150 / 3.170

Pesos - limite máximo especificado	
Eixo dianteiro	3.000
Eixo traseiro	5.250
Peso Bruto Total (PBT) - Homologado	8.250
Carga útil + carroceria	5.130 / 5.100 / 5.080
Capacidade Máxima de Tração (CMT) - Homologada	11.000

Obs.: os pesos dos veículos podem sofrer alterações devido à inclusão de opcionais.

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (l)	
Tanque de combustível	150

DIMENSÕES PRINCIPAIS (mm)	
A - Distância entre eixos	3.300 / 3.900 / 4.300
B - Comprimento total	6.140 / 7.010 / 7.407
C - Balanço traseiro	1.570 / 1.840 / 1.840
D - Balanço dianteiro	1.267
E - Largura	2.109
F - Bitola traseira	1.670
G - Bitola dianteira	1.880
H - Diâmetro de giro do veículo parede a parede (m)	13,39 / 15,58 / 17,82
Vão livre nos eixos dianteiro/traseiro	250 / 215
I - Altura da cabine acima das longarinas	1.785
J - Largura externa do quadro do chassi	865
L - Mínima distância do eixo dianteiro à carroceria	665

