

# CARGO 2429



CAMINHÕES



MOTOR	
Marca / Modelo	Cummins ISB6.7 286 P7
Tipo	Diesel - 6 cilindros em linha
Potência máxima - cv (kW)/rpm (*)	290cv (213kW) a 2.300 rpm
Torque máximo - kgfm (Nm)/rpm (*)	96,9 kgfm (951 Nm) / 1.200 - 2.100 rpm
Cilindrada total (cm³)	6.693
Relação de compressão	17,3 : 1
Sistema de injeção	Injeção Eletrônica - Common Rail

TRANSMISSÃO (CAIXA DE MUDANÇAS)		
Marca/Modelo	Eaton/ FS-6306 B	Eaton/ ES-11209
Acionamento	Manual mecânico	
Marchas	6 (seis) marchas à frente e 1 (uma) à ré	9 (nove) marchas à frente e 1 (uma) à ré
Relação de transmissão	1ª marcha: 8,03:1	Reduzida - 12,57:1 1ª marcha: 8,76:1
	2ª marcha: 5,06:1	2ª marcha: 6,52:1
	3ª marcha: 3,09:1	3ª marcha: 4,47:1
	4ª marcha: 1,96:1	4ª marcha: 3,53:1
	5ª marcha: 1,31:1	5ª marcha: 2,48:1
	6ª marcha: 1:1	6ª marcha: 1,85:1
	ré - 7,70:1	7ª marcha: 1,34:1
		8ª marcha: 1:1

EMBREAGEM	
Marca	Eaton
Acionamento	Hidráulico servo assistido
Tipo	Disco simples orgânico a seco, com platô acionado por mola diafragma
Diâmetro (mm)	395

EIXO TRASEIRO MOTRIZ		
Marca/Modelo	Meritor/ MS 23-245	Meritor/ MS 23-165
Redução	4,10/5,59:1 ou 4,56/6,21:1	4,10:1

SUSPENSÃO	
Dianteira	
Tipo	Eixo rígido em aço forjado, com barra estabilizadora
Molas	Feixe de molas parabólicas
Amortecedores	Telescópicos, hidráulicos de dupla ação
Traseira	
Tipo	Eixo rígido em aço estampado
Molas	Feixe de molas semielípticas
Amortecedores	N/A

### CORES DISPONÍVEIS



SISTEMA ELÉTRICO	
Sistema	24V
Alternador (V/A)	28 / 80
Bateria (quantidade/V/CCA/Ah)	2 / 12 / 550 / 100

RODAS E PNEUS	
Rodas	Aço estampado
Medidas (em polegadas)	22,5 x 7,5
Pneus	275 / 80R22,5"

FREIOS	
De serviço	A ar, tipo "S" Cam com circuito duplo, dianteiros e traseiros a tambor. ABS / ASR / EBD
De estacionamento	A ar com molas acumuladoras e atuação nas rodas traseiras
Freio-motor	Válvula tipo borboleta no tubo do escapamento, com acionamento eletropneumático
Área efetiva de frenagem (cm²)	7260

DIREÇÃO	
Marca/modelo	ZF 8097
Tipo	Hidráulica, com esferas recirculantes

DESEMPENHO DO VEÍCULO (CÁLCULO TEÓRICO)		
	6 MARCHAS	9 MARCHAS
Relação de redução do eixo traseiro	4,10 / 5,59 : 1 ou 4,56 / 6,21 : 1	4,10 : 1
Velocidade máxima em PBT (km/h)	107 / 97	109
Capacidade máxima de subida (%) com PBTC	34 / 39	38
Partida em rampa com PBT/PBTC	23 / 15	25 / 16

Obs.: Dados projetados por simulação de performance.

	6 MARCHAS		9 MARCHAS	
	CABINE SIMPLES	CABINE LEITO	CABINE SIMPLES	CABINE LEITO
Pesos em ordem de marcha*				
Eixo dianteiro	3.139 / 3.174	3.732 / 3.745	3.148 / 3.183	3.741 / 3.754
Eixo traseiro	3.926 / 3.971	3.513 / 3.525	3.945 / 3.990	3.352 / 3.544
Total	7.065 / 7.145	7.245 / 7.270	7.093 / 7.173	7.273 / 7.298

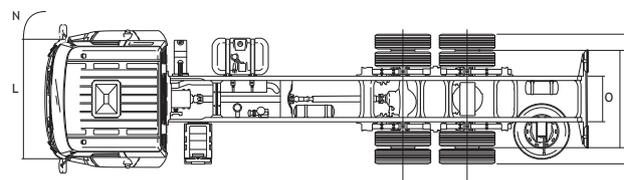
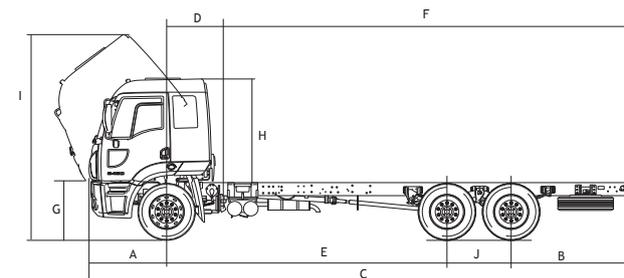
Pesos - limite máximo especificado				
Eixo dianteiro	6.000			
Eixo traseiro	17.000 (legal) / 18.150 (técnica)			
Total admissível	24.150			
Peso Bruto Total (PBT) Homologado	23.000			
Carga útil + carroceria	15.935 / 15.855	15.755 / 15.730	15.907 / 15.827	15.727 / 15.702
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	35.000		38.000	

\* Pesos em ordem de marcha referentes aos catálogos que contemplam um tanque de 275 litros de combustível e um tanque de 50 litros de Arla 32.

LONGARINA	
Material	LNE 380

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	275 de série + tanque adicional de 275 opcional
Reservatório de Arla 32	50 de série ou 90 opcional
Óleo do motor	
Com filtro	19,5

CHASSI/DIMENSÕES (mm)	CABINE SIMPLES	CABINE LEITO
A - Balanço dianteiro	1.508	
B - Balanço traseiro	2.164	
C - Comprimento total	9.696 / 10.203	
D - Distância da carroceria ao eixo dianteiro	700	820
E - Distância entre-eixos (1º ao 2º)	4.800 / 5.307	
F - Plataforma de carga	7.489 / 7.989	7.369 / 7.869
G - Altura da aba superior da longarina ao solo	1.020	
H - Altura da aba superior da longarina à cabine	1.900	2.100
I - Altura máxima da cabine basculada ao solo	3.350	3.800
J - Distância entre os eixos traseiros (2º ao 3º)	1.225	
K - Largura máxima	2.590	
L - Bitola dianteira	2.090	
M - Bitola traseira	1.830	
N - Diâmetro de giro (m)	21,06 / 22,46	
O - Largura externa do chassi	880	



O veículo aqui apresentado está em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do Ar por Veículos Automotores - na preservação da vida e do meio ambiente. As informações aqui contidas estão atualizadas até a data de 01 de agosto de 2016, quando se autorizou a produção deste folheto. Preocupada com os seus clientes e visando oferecer sempre o melhor produto, a Ford reserva-se o direito de aprimorá-lo, alterando as especificações constantes neste folheto sem prévio aviso. O modelo exibido é o Cargo 2429 e alguns dos equipamentos apresentados na foto são opcionais. Use sempre o cinto de segurança.



Disk Ford Caminhões  
0800 703 3673