

F-4000



F-4000

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MOTOR	
Marca / Modelo	Cummins / ISF2.8L 150 P7-2
Tipo	Diesel - 4 cilindros em linha
Potência máxima - cv (kW)/rpm (*)	150 cv (110kW) / 3.200 rpm
Torque máximo - kgfm (Nm)/rpm (*)	360 / 1.500 - 2.900
Cilindrada total (cm³)	2.776
Relação de compressão	16,9:1
Sistema de injeção	Injeção Eletrônica - Common Rail

(*) Norma de ensaio NBR ISO 1585.

TRANSMISSÃO (CAIXA DE MUDANÇAS)	
Marca/Modelo	Eaton/ FSO 4505 D
Acionamento	Manual, por alavanca no assoalho
Marchas	5 à frente, 1 ré
Relação de transmissão	1ª Marcha: 6,13:1
	2ª Marcha: 2,83:1
	3ª Marcha: 1,53:1
	4ª Marcha: 1,00:1
	5ª Marcha: 0,77:1
	ré: 5,50:1

EMBREAGEM	
Marca	LUK
Acionamento	Hidráulico
Tipo	Autoajustável, monodisco orgânico (push)
Diâmetro (mm)	303

EIXO TRASEIRO MOTRIZ	
Marca/Modelo	Dana/80
Redução (simples velocidade)	5,38:1

SUSPENSÃO	
Dianteira	
Molas	Feixe de molas parabólicas
Amortecedores	Telescópicos, hidráulicos de dupla ação
Traseira	
Tipo	Eixo rígido, em aço estampado com barra estabilizadora
Molas	Feixe de molas principal semielípticas e auxiliar parabólicas
Amortecedores	Telescópicos, hidráulicos de dupla ação

CORES DISPONÍVEIS



SISTEMA ELÉTRICO	
Sistema	12V
Alternador (V/A)	14 / 90
Bateria (quantidade/V/CCA/Ah)	1 / 12 / 750 / 78

RODAS E PNEUS	
Rodas	Aço Estampado
Medidas (em polegadas)	6,00 x 17,50
Pneus	215/75R17.5"

FREIOS	
De serviço	Hidráulico, com servo-freio assistido pela bomba de direção, dois circuitos independentes, com ABS e EBD
De estacionamento	Mecânico, atuando nas rodas traseiras por meio de cabos
Área efetiva de frenagem (cm²)	920

DIREÇÃO	
Marca/modelo	TRW / TAS 20
Tipo	Hidráulica, com esferas recirculantes

DESEMPENHO DO VEÍCULO (CÁLCULO TEÓRICO)	
Relação de redução do eixo traseiro	5,38:1
Velocidade máxima em PBT (km/h)	117
Capacidade máxima de subida (%) com PBT/PBTC	40 / 27
Partida em rampa (%) com PBT/PBTC	27 / 14

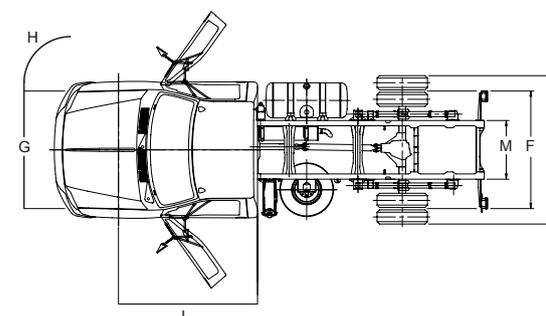
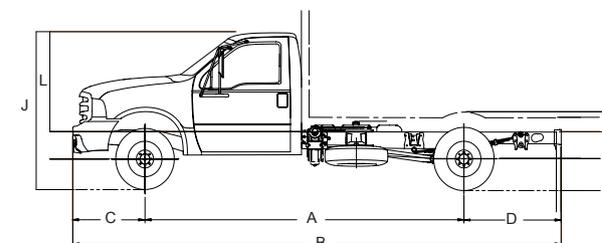
Obs.: Dados projetados por simulação de performance.

PESOS (kgf)	
Pesos em ordem de marcha	
Eixo dianteiro	1.653
Eixo traseiro	1.198
Total	2.851
Pesos - limite máximo especificado	
Eixo dianteiro	2.450
Eixo traseiro	4.720
Total admissível	7.170
Peso Bruto Total (PBT) Homologado	6.800
Carga útil + carroceria	3.949
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	10.400
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	10.400

LONGARINA	
Material	ESA-MIA35-C - (248MPa) - 8,1mm

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	135
Reservatório de Arla 32	20,5
Óleo do motor	
Com filtro	5

CHASSI/DIMENSÕES (mm)	
A - Distância entre eixos	4.181
B - Comprimento total	6.318
C - Balanço dianteiro	947
D - Balanço traseiro	1.190
E - Largura (para-lama a para-lama)	2.023
F - Bitola Traseira	1.739
G - Bitola Dianteira	1.738
H - Diâmetro de giro do veículo parede a parede	18.900
I - Distância do eixo dianteiro ao painel traseiro da cabine	2.055
J - Altura do veículo (vazio)	2.031
L - Altura da cabine acima das longarinas	1.264
M - Largura externa do chassi	868



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 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 F-4000 e alguns dos equipamentos apresentados na foto são opcionais. Use sempre o cinto de segurança.



Disk Ford Caminhões
0800 703 3673