



¿Sentiste un Ford últimamente?

Ford**F-4000**

ESPECIFICACIONES TECNICAS - MOTOR

Marca	Cummins
Modelo	B3.9 120 P5-0
Inyección	Bomba inyectora rotativa
N disposición de cilindros	4 en línea
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón (mm)	102/120
Cilindrada (cm3)	3.922
Relación de compresión	17,3:1
Potencia máxima a 2.600 rpm (DIN 70020) (CV)	120
Par motor máximo a 1.500 rpm (DIN 70020) (Nm)	440
Nivel de Emisiones	Euro III

EMBRAGUE	
Marca	LUK
Tipo	Monodisco seco
Accionamiento	Hidráulico
Regulación	Automática
Diámetro del disco (mm)	303
Área total de fricción (cm2)	1.100

CAJA DE VELOCIDADES

Marca/Modelo	ZF S5-420
Marchas de avance/retroceso	Cinco / Una
Relaciones de transmisión	
1	5,08:1
2	2,60:1
3	1,53:1
4	1,00:1
5	0,77:1
M.A.	4,66:1

EJE TRASERO	
Marca	Albarus
Modelo	Dana 80
Tipo	Reducción simple con engranajes hipoidales
Relación Diferencial	4,63:1

DIRECCION	
Marca	TRW
Modelo	TAS 20
Tipo	Hidráulica con bolillas recirculantes

SUSPENSION	
Delantera	
Tipo	Eje rígido con barra estabilizadora
Amortiguadores	Hidráulicos telescópicos presurizados a gas
Trasera	
Tipo	Eje rígido con barra estabilizadora
Ballestas	Principales semielípticas de doble fase y auxiliares parabólicas
Amortiguadores	Hidráulicos telescópicos presurizados a gas

FRENOS	
De servicio	Hidráulico de doble circuito. Discos ventilados delanteros y traseros. ABS en ruedas traseras
De estacionamiento	Mecánico

SISTEMA ELECTRICO	
Batería: Tensión / Capacidad (V/Ah)	12 / 78
Alternador: Tensión / Capacidad (V/A)	14 / 90

RODADO	
Llantas	Disco de acero estampado
Dimensiones	16 x 5,5 F
Neumáticos	Radiales con cámara
Dimensiones	7,50 R 16

CAPACIDADES VOLUMETRICAS (dm3)	
Tanque de combustible	150
Cárter del motor (con filtro)	11,5
Caja de velocidades	3,2
Eje trasero	3,2
Sistema de enfriamiento	19
Dirección hidráulica	2,5
DIMENSIONES (mm)	
Distancias entre ejes (A)	4.186
Largo total (B)	6.341
Ancho total (E)	2.023
Altura total	2.023
Dist. parte posterior cabina a eje trasero	2.126
Dist. parte posterior cabina a final larguero	3.316
Voladizo delantero (D)	947
Voladizo trasero (C)	1.190
Diámetro de giro (pared a pared)	18.900
PESOS (kg)	
En orden de marcha	
Eje delantero	1.630
Eje trasero	1.150
Total	2.840
Peso bruto	
Eje delantero	2.450
Eje trasero	4.720
Total	6.800
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	98
Capacidad máxima de tracción (kg)	10.400
Pendiente máxima superable con PBT(%)	37
Pendiente máxima superable con CMT (%)	23