

Cargo 1722e

MOTOR

Marca		Cummins
Modelo		Interact 6 220 P5 Turboalimentado
Inyección		Electrónica - Common Rail
Cantidad de cilindros		6 en línea
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	mm	102 / 120
Cilindrada	cm3	5.833
Relación de compresión		17,3 : 1
Potencia máxima a 2500 rpm (DIN 70020)	CV	220
Par motor máximo a 1500 rpm (DIN 70020)	Nm	820

EMBRAGUE

Marca		Eaton
Tipo		Monodisco seco orgánico
Accionamiento		Hidráulico
Regulación		Automática
Diámetro del disco	mm	365

CAJA DE VELOCIDADES

Marca / Modelo		Eaton / FS 6306-A
Marchas de avance / Retroceso		Seis / Una
Relaciones	1°	9,01 : 1
	2°	5,27 : 1
	3°	3,22 : 1
	4°	2,04 : 1
	5°	1,36 : 1
	6°	1,00 : 1
	M.A.	8,63 : 1

EJE TRASERO

Marca		Arvin / Meritor
Modelo		MS 23-245
Tipo		Doble reducción con engranajes hipoidales
Relación del diferencial		4,10 / 5,59 : 1

DIRECCIÓN

Marca / Modelo		ZF / 8097
Tipo		Hidráulico con bolillas recirculantes

SUSPENSIÓN

DELANTERA

Tipo		Eje rígido con barra estabilizadora
Ballestas		Parabólicas
Amortiguadores		Hidráulicos telescópicos de doble efecto

TRASERA

Tipo		Eje rígido
Ballestas		Parabólicas
Amortiguadores		Hidráulicos telescópicos de doble efecto

FRENOS

De Servicio		Neumático, doble circuito con leva tipo "S"
De Estacionamiento		Mecánico
Accionamiento		Mediante resorte y válvula de acción progresiva actuante en el eje trasero
Comando		En el panel de instrumentos. Neumático
De Motor		Mecánico
Accionamiento		Electroneumático

SISTEMA ELECTRICO

Batería: Tensión / Capacidad	V/Ah	12 / 150
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	14 / 90

RODADO

Llantas		Disco de acero estampado		
Dimensiones		22,5 x 7,5		
Neumáticos		Radiales sin cámara		
Dimensiones		275/80 R 22,5 - 16 PR		
CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS				
Tanque de combustible	dm ³	275 + 275	275	275
Cárter del motor (con filtro)	dm ³	19,5		
Caja de velocidades	dm ³	9,2		
Eje trasero	dm ³	18		
Sistema de enfriamiento	dm ³	33,2		
Dirección hidráulica	dm ³	3,6		
DIMENSIONES				
Distancia entre ejes	mm	3.760	4.340	4.800
Largo total	mm	6.288	7.842	8.424
Ancho total	mm	2.455		
Altura total	mm	2.755		
Altura bastidor al piso	mm	1.020		
Dist. parte posterior cabina a eje trasero	mm	3.505	4.085	4.545
Dist. parte posterior cabina a final larguero	mm	4.665	6.219	6.831
Voladizo delantero	mm	1.368		
Voladizo trasero	mm	1.160	2.134	2.286
Diámetro de giro	mm	16.100	17.100	18.960
PESOS				
ORDEN DE MARCHA				
Eje delantero	kg	3.175	3.160	3.170
Eje trasero	kg	2.130	2.080	2.020
Total	kg	5.305	5.210	5.190
BRUTO				
Eje delantero	kg	6.000		
Eje trasero	kg	10.800		
Total	kg	16.800		
PRESTACIONES				
Velocidad máxima con PBT	km/h	106		
Capacidad máxima de tracción	kg	32.000		
Pendiente máxima superable PBT / PBTC	%	55 / 25		