

# Cargo 915e

## MOTOR

Marca		Cammins
Modelo		Interact 4 150 P5 Turboalimentado
Inyección		Electrónica - Common Rail
Cantidad de cilindros		4 en línea
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	mm	102 / 120
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	3.920
Relación de compresión		17,3 : 1
Potencia máxima a 2500 rpm (DIN 70020)	CV	150
Par motor máximo a 1500 rpm (DIN 70020)	Nm	500

## EMBRAGUE

Marca		Sachs
Tipo		Monodisco seco orgánico
Accionamiento		Hidráulico
Regulación		Automática
Diámetro del disco	mm	325

## CAJA DE VELOCIDADES

Marca / Modelo		Eaton / FSO 4405 - C
Marchas de avance / Retroceso		Cinco / Una
Relaciones	1°	5,76 : 1
	2°	2,64 : 1
	3°	1,53 : 1
	4°	1,00 : 1
	5°	0,77 : 1
	M.A.	5,24 : 1

## EJE TRASERO

Marca		Dana
Modelo		284
Tipo		Reducción simple con engranajes hipoidales
Relación del diferencial		4,10 : 1

## DIRECCIÓN

Marca		TRW
Modelo		TAS 30
Tipo		Hidráulica con bolillas recirculantes

## SUSPENSIÓN

### DELANTERA

Tipo		Eje rígido con barra estabilizadora
Ballestas		Fleje de hojas parabólicas
Amortiguadores		Hidráulicos telescópicos de doble efecto

### TRASERA

Tipo		Eje rígido
Ballestas		Principales semielípticas y auxiliares de hojas parabólicas

## 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

## SISTEMA ELÉCTRICO

Batería: Tensión / Capacidad	V/Ah	12 / 100
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	12 / 90

## RODADO

Llantas		Disco de acero estampado
Dimensiones		17,5 x 6,0
Neumáticos		Radiales sin cámara
Dimensiones		215/75 R x 17,5 - 12 PR

**CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS**

Tanque de combustible	dm <sup>3</sup>	150
Cárter del motor (con filtro)	dm <sup>3</sup>	13
Caja de velocidades	dm <sup>3</sup>	4,5
Eje trasero	dm <sup>3</sup>	3,8
Sistema de enfriamiento	dm <sup>3</sup>	19
Dirección hidráulica	dm <sup>3</sup>	2,5

**DIMENSIONES**

Distancia entre ejes	mm	3.900
Largo total	mm	7.010
Ancho total	mm	2.109
Altura total	mm	2.511
Altura bastidor al piso	mm	842
Dist. parte posterior cabina a eje trasero	mm	3.545
Dist. parte posterior cabina a final larguero	mm	5.385
Voladizo delantero	mm	1.267
Voladizo trasero	mm	1.840
Diámetro de giro	mm	15.580

**PESOS****ORDEN DE MARCHA**

Eje delantero	kg	2.130
Eje trasero	kg	1.020
Total	kg	3.150

**BRUTO**

Eje delantero	kg	3.000
Eje trasero	kg	5.250
Total	kg	8.250

**PRESTACIONES**

Velocidad máxima con PBT	km/h	113
Capacidad máxima de tracción	kg	11.000
Pendiente máxima superable con PBT / PBTC	%	40 / 31