

3545M 4145M

Motor		
Tipo	GEN2 Ecotorq Euro 6 130 mm x 160 mm	GEN2 Ecotorq Euro 6 130 mm x 160 mm
Cilindrada (cc)	12.740 cm3	12.740 cm3
Potencia CV (kW)	450 CV (353 kW) a 1800 d/d	450 CV (353 kW) a 1800 d/d
Par	2500 Nm @ 1000-1200 d/d	2500 Nm @ 1000-1200 d/d

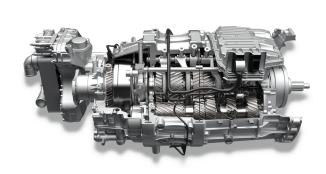
Ecotorq GEN2 12.7 L EU6 450 CV CONSTRUCCIÓN

#### 



Cadena cinemática				
Embrague	430 mm Monodisco	430 mm Monodisco		
Transmisión / Ratios	Automatizado: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)	Automatizado: Ecotorq 16S 2600 OD (14,107 - 0,823)		
Marcha adelante y marcha atrás	Automatizado: 16 adelante + 2 atrás	Automatizado: 16 adelante + 2 atrás		
Relación final eje motriz	4,08	4,08		





3545M 4145M

Eje y suspensión		
Configuración del eje	6x4	8x4
Eje delantero	8 T	8 T
Eje trasero	XPT - 330, 16 T	XPT - 330, 16 T
Suspensión	Ballesta delantera parabólica Suspensión trasera mecánica	Ballesta delantera parabólica Suspensión trasera mecánica

Frenos			
Sistema de frenos	Circuito de freno doble - Unidad de procesamiento de aire con separador de aceite y calentador integrados	Circuito de freno doble - Unidad de procesamiento de aire con separador de aceite y calentador integrados	
Freno de servicio	Frenos de tambor delanteros y traseros	Frenos de tambor delanteros y traseros	
Frenos (Delanteros/Traseros) (Ø.mm x mm. Longitud)	Disco de freno 430 mm x 45 mm	Disco de freno 430 mm x 45 mm	
Potencia de frenado del motor	máx. 320 kW (nivel del motor)	máx. 320 kW (nivel del motor)	
Retardador hidráulico	máx. 450 kW / Continuo 160 kW	máx. 450 kW / Continuo 160 kW	

#### Cabina de conducción

Tipo de cabina Cabina diurna Cabina diurna

Depósito de combustible y AdBlue				
Depósito de combustible	315 L, Lado Derecho, Acero	315 L, Lado Derecho, Acero		
Tanque SCR	55 l	55 l		

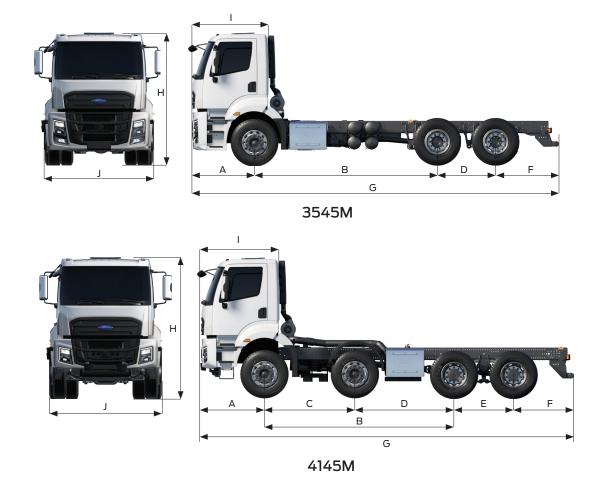
Chasis		
Espesor y material	Perfil en U, alta resistencia, 10 mm de espesor, material S500 MC	Perfil en U, alta resistencia, 10 mm de espesor, material S500 MC
Neumáticos		
Eje delantero	315/80 R 22,5	315/80 R 22,5
Eje trasero	315/80 R 22,5	315/80 R 22,5
Llantas	22.5X9.0 Acero	22.5X9.0 Acero



	Pesos (kg)					
		1er eje	2º eje	3er eje	4º eje	Total
	Masa máxima autorizada por eje	8000	13400	13400	-	34800
No.	Peso en orden de marcha	5164	2594	2170	-	9928
3545M	Carga útil	2836	10806	11230	-	24872
m	Masa máxima admisible (MMA - Legal)	8000	9500	9500	-	26000
	Masa máxima autorizada por eje	8000	8000	13400	13400	41900
Σ	Peso en orden de marcha	3905	3305	2052	1891	11153
4145M	Carga útil	4095	4695	11348	11509	31647
•	Masa máxima admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

<sup>\*</sup>Los datos de peso en orden de marcha incluyen un depósito de combustible lleno al 90%, otros líquidos, herramientas, rueda de repuesto y un conductor de 75 kg.

Dimensiones (mm)		
	3545M	4145M
Distancia entre ejes (B)	3800	5100
Longitud total (G)	8265	8850
Voladizo delantero (A)	1450	1450
Voladizo trasero (F)	1665	950
Distancia entre los centros de la 1ª y 2ª rueda (C)	3800	2050
Distancia entre los centros de las ruedas 2ª y 3ª (D)	1350	3050
Distancia entre los centros de la 3ª y 4ª rueda (E)	-	1350
Anchura total del vehículo (sin espejos) (J)	3273	2540
Longitud total de la cabina (I)	2200	2210
Altura total del vehículo (H)	3132	3170
Radio de giro	9700	11230
Longitud útil del chasis	5900	6665



	3545M	4145M
Alerta de mantenimiento de carril (LDWS)	•	•
Programa Electrónico de Estabilidad (ESP)	•	•
Sistema de alerta al conductor	•	•
Sistema de Información sobre Desplazamientos (MOIS)	•	•
Cámara de visión trasera	•	•
Sistema de información de ángulos muertos (BLIS)	•	•
Interfaz control de alcoholemia	•	•
Reconocimiento de señales de tráfico	•	•
Señal de parada de emergencia	•	•
Sistema de control de la presión de los neumáticos (TPMS)	•	•
Sistema de frenado electrónico con ABS y ATC (EBS)	•	•
Sistema de dirección electrohidráulica (EHPAS)	-	•
Retarder	0	О
Bloqueo diferencial	•	•
Sistema multimedia con pantalla táctil de 9'' (radio DAB, Bluetooth, USB (Tipo A - Tipo C), Apple CarPlay, Android Auto, mando a distancia)	•	•
	O	
Navegador	0	0
Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual	0	
Aire acondicionado		0
Calefactor de cabina húmedo	0	•
Asiento doble para el pasajero	0	0
Reposabrazos del asiento del conductor	0	0
Dispositivo de medición de la carga por eje		
<u> </u>	•	•
Volante ajustable	•	•
Sistema de aviso del cinturón de seguridad del conductor	•	•
Elevalunas eléctricos y ajuste de altura a distancia Ventana trasera		
	0	
Sin ventana trasera	0	0
Ventanas laterales oscurecidas	•	•



- EstándarOpcionalNo disponible

Características de serie y opcionales		
	3545M	4145M
Retrovisores laterales calefactados y regulables eléctricamente	•	•
Depósito de combustible de acero de 250 l (lado derecho)	-	0
Depósito de combustible de aluminio de 350 L (lado derecho)	-	O
Distancia entre ejes 4750 mm	-	O
Compatibilidad con HVO	•	•
Toma de fuerza a motor	•	•
Toma de fuerza doble (relación baja y alta)	O	O
NH4B (Doble Engranaje) Toma de Fuerza con Brida (con Unidad de Control en Cabina)	O	0
NH4C (Doble Engranaje) Toma de Fuerza sin Brida (con Unidad de Control en Cabina)	О	0
NH1B (Engranaje Sencillo) Toma de Fuerza con Brida (con Unidad de Control en Cabina)	О	О
NH1C (Engranaje Sencillo) Toma de Fuerza sin Brida (con Unidad de Control en Cabina)	O	0
Abatimineto hidráulica de la cabina	•	•
Paquete ADR de clasificación FL, EX/II, OX y AT	0	-
Abatimiento electrico de cabina	O	O
Sin rueda de respuesto delantera	0	0
Rueda de repuesto delantera / Llanta	•	•
Suspensión de goma 28T	-	0
Escape horizontal	•	•
Faros LED	O	O
Faros halógenos	•	•
225 aH Batería	•	•
Compresor de frenos de aire conmutable	•	O
Tacógrafo inteligente	•	•
Suspensión de cabina independiente de 4 puntos	•	•
Parachoques corto	•	•
Paquete frio (Cold Pack)	0	O
Ganchos de remolque traseros	O	O
Ganchos de remolque delanteros	•	•

- Estándar
- Opcional
- No disponible