

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 (330 kW) a 1800 rpm	450 CV (330 kW) a 1800 rpm
Par	2500 Nm a 1100-1200 rpm (Modo Off-Road) 2300 Nm a 1300-1500 rpm (Modo Normal)	2500 Nm a 1100-1200 rpm (Modo Off-Road) 2300 Nm a 1300-1500 rpm (Modo Normal)



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 hacia delante + 2 hacia atrás	Automatizado: 16 hacia delante + 2 hacia atrás				
Relación final eie motriz	4.08	4.08				





3545M 4145M

Eje y suspensión		
Configuración del eje	6x4	8x4
Eje delantero	8T	8T
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 del freno 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

Espesor y material

Tipo de cabina Cabina diurna Cabina diurna Cabina diurna

Perfil en U, alta resistencia, 10 mm de espesor, material S500 MC

Depósito de combustible y AdBlue				
Depósito de combustible	315 litros, Lado derecho, Acero	315 litros, Lado derecho, Acero		
Denósito SCR	55 litros	55 litros		

Depósito SCR	55 litros	55 litros
Chasis		

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

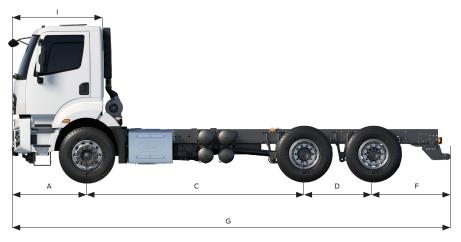


Р	esos (kg)					
		1er eje	2º eje	3er eje	4º eje	Total
	Masa máxima técnica por eje	8000	13400	13400	-	34800
	Peso en orden de marcha*	5199	2517	2173	-	9889
'n	Carga útil	2801	10883	11227	-	24911
	Masa máxima admisible (MMA - Legal)	8000	9500	9500	-	26000
	Masa máxima técnica por eje	8000	8000	13400	13400	41900
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Peso en orden de marcha*	3795	3389	2026	1895	11105
1	Carga útil	4205	4611	11374	11505	31695
	Masa máxima admisible (MMA - Legal)	8000	8000	9500	9500	32000

^{*}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.

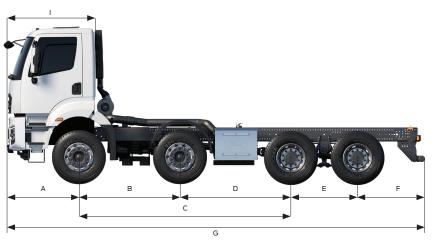
Dimensiones (mm)				
	3545M	4145M		
Distancia entre ejes (B)	3800	5100		
Longitud total (G)	7500	8883		
Voladizo delantero (A)	1450	1450		
Voladizo trasero (F)	900	948		
Distancia entre los centros de la 1ª y 2ª rueda (C)	3800	2050		
Distancia entre los centros de las ruedas 2ª y 3ª (D)	1350	3050		
Distancia entre los centros de la 3ª y 4ª rueda (E)	-	1350		
Anchura total del vehículo (sin espejos) (J)	2540	2540		
Longitud total de la cabina (I)	1777	1777		
Altura total del vehículo (H)	3160	3160		
Radio de giro	9700	11230		
Longitud útil del chasis	5136	6575		





3545M





		3545M	4145M
	Características de serie y opcionales		
	Alerta de mantenimiento de carril (LDWS)	•	•
	Programa Electrónico de Estabilidad (ESP)	•	•
Ø	Sistema de alerta al conductor	•	•
Seguridad y tecnología	Sistema de Información sobre Desplazamientos (MOIS)	•	•
9	Cámara de visión trasera	•	•
S	Sistema de información de ángulos muertos (BLIS)	•	•
/ te	Interfaz control de alcoholemia	•	•
ğ	Reconocimiento de señales de tráfico	•	•
<u>6</u>	Señal de parada de emergencia	•	•
Ž	Sistema de control de la presión de los neumáticos (TPMS)	•	•
Şe	Sistema de frenado electrónico con ABS y ATC (EBS)	•	•
	Sistema de dirección electrohidráulica (EHPAS)	0	•
	Retarder	0	0
	Bloqueo del diferencial	•	•
	Sistema multimedia con pantalla táctil de 9'' (radio DAB, Bluetooth, USB (Tipo A - Tipo C), Apple CarPlay, Android Auto, mando a distancia)	•	•
	Navegador	O	O
	Aislamiento acústico y térmico	•	•
	Techo solar manual	0	О
_	Aire acondicionado	•	•
Interior	Calefactor de cabina húmedo	О	0
Į	Asiento doble para el pasajero	0	O
=	Reposabrazos del asiento del conductor	0	0
	Volante ajustable	•	•
	Sistema de aviso del cinturón de seguridad del conductor	•	•
	Elevalunas eléctricos y ajuste de altura a distancia	•	•
	Ventana trasera	•	•
	Sin ventana trasera	0	0
	Mando a distancia multifunción, 2 piezas	•	•
	Retrovisores laterales calefactados y regulables eléctricamente	•	•
	Depósito de combustible de acero de 250 l (lado derecho)	- -	O
	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)	0	O
	NH4B (Doble Engranaje) Toma de Fuerza con Brida (con Unidad de Control en Cabina)	0	0
	NH4C (Doble Engranaje) Toma de Fuerza sin Brida (con Unidad de Control en Cabina)	0	O
	NH1B (Engranaje Sencillo) Toma de Fuerza con Brida (con Unidad de Control en Cabina)	0	0
=	NH1C (Engranaje Sencillo) Toma de Fuerza sin Brida (con Unidad de Control en Cabina)	0	O
Exterior	Abatimiento hidráulico de la cabina	•	•
X	Abatimiento eléctrico de la cabina	0	O
ш	Paquete ADR de clasificación FL, EX/II, OX y AT	O	-
	Sin rueda de respuesto delantera	0	O
	Rueda de repuesto delantera / Llanta	•	•
	Suspensión de goma 28 T	-	9
	Escape horizontal	•	•
	Faros LED	9	9
	Faros halógenos	•	•
	Batería 225 Ah	•	•
	Paquete de aumento de la capacidad de construcción (Eje delantero de 9 T, neumáticos delanteros 385/65 R22.5, dirección electrohidráulica EHPAS, llantas de acero 22,5x11,75)	0	-
	Compresor 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 a Oncional - No disposible		

[•] Estándar O Opcional • No disponible