ESPECIFICACIONES



3545M L		3545D L
---------	--	---------

Cabina

Cabina dormitorio

	diurna	diurna	de techo bajo
Motor			
Tipo	GEN2 Ecotorq Euro 6 130 mm x 160 mm	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	12.740 cm3
Potencia CV (kW)	450 CV (353 kW) a 1800 rpm	450 CV (353 kW) a 1800 rpm	450 CV (353 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)	2500 Nm a 1100-1200 rpm (Modo Off-Road) 2300 Nm a 1300-1500 rpm (Modo Normal)

Ecotorq GEN2 12.7 L EU6 450 CV CONSTRUCCIÓN 150

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



Cabina



ESPECIFICACIONES

	3545M L	354	45D L
	Cabina diurna	Cabina diurna	Cabina dormitorio con techo bajo
Eje y suspensión			
Configuración del eje	6x4	6x4	6x4
Eje delantero	8 T	8 T	8 T
Eje trasero	XST - 420; 11 T	XST - 420; 11 T	XST - 420; 11 T
Suspensión	Ballesta delantera parabólica Suspensión trasera mecánica	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	Circuito de freno doble - Unidad de procesamiento de aire con separador de aceite y calentador integrados
Freno de servicio	Freno de disco delantero y trasero	Freno de disco delantero y trasero	Freno de disco delantero y trasero
Frenos (Delanteros/ Traseros) (Ø.mm x mm. Longitud)	430 x 45 Freno de disco	430 x 45 Freno de disco	430 x 45 Freno de disco
Potencia de freno motor	máx. 320 kW (nivel 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	máx. 450 kW / continuo 160 kW

Depósito de combustible y AdBlue				
Depósito de combustible	315 litros, Lado derecho, Aluminio	315 litros, Lado derecho, Aluminio	315 litros, Lado derecho, aluminio	
Depósito SCR	55 litros	55 litros	55 litros	

Chasis			
Espesor y material	Perfil en U, alta resistencia, 8 mm de grosor, material S500 MC	Perfil en U, alta resistencia, 8 mm de grosor, material S500 MC	Perfil en U, alta resistencia, 8 mm de grosor, material S500 MC
Neumáticos			
Eje delantero	315/80 R 22,5	315/80 R 22,5	315/80 R 22,5
Eje trasero	315/80 R 22,5	315/80 R 22,5	315/80 R 22,5
Llantas	22.5x9.0 Acero	22.5x9.0 Acero	22.5x9.0 Acero



ESPECIFICACIONES

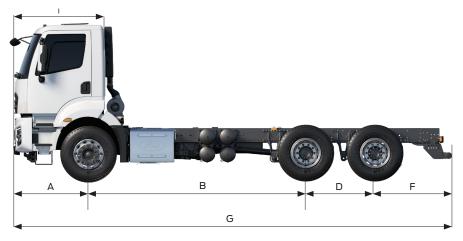
	Pesos (kg)				
_		1er eje	2º eje	3er eje	Total
L Jrna	Masa máxima técnica por eje	8000	11500	11500	29000
3545M L (Cabina diurna)	Peso en orden de marcha*	5154	2299	2107	9560
35. abin	Carga útil	2846	9201	9393	19440
Ü	Masa máxima admisible (MMA - Legal)	8000	9500	9500	26000
na)	Masa máxima técnica por eje	8000	11500	11500	29000
3545D L (Cabina diurna)	Peso en orden de marcha*	5205	2113	1707	9025
354! oina	Carga útil	2795	9387	9793	19975
	Masa máxima admisible (MMA - Legal)	8000	9500	9500	26000
645D L (Cabina dormitorio de techo bajo)	Masa máxima técnica por eje	8000	11500	11500	29000
ina (ho b	Peso en orden de marcha*	5342	2113	1707	9162
(Cak	Carga útil	2658	9387	9793	19838
Ö Ş Ş	Masa máxima admisible (MMA - Legal)	8000	9500	9500	26000
3545D torio					

^{*}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.

3545M L 3545D L

	Cabina diurna	Cabina diurna	Cabina dormitorio con techo bajo
Distancia entre ejes (B)	3800	3800	3800
Longitud total (G)	8260	7511	7511
Voladizo delantero (A)	1450	1450	1450
Voladizo trasero (F)	900	911	911
Distancia entre los centros de la 1ª y 2ª rueda (C)	3800	3800	3800
Distancia entre los centros de las ruedas 2ª y 3ª (D)	1350	1350	1350
Anchura total del vehículo (sin espejos) (J)	2540	2540	2540
Longitud total de la cabina (I)	1777	1777	2260
Altura total del vehículo (H)	3081	3200	3200
Longitud útil del chasis	5136	5181	4836





3545M L y 3545D L DC

ESPECIFICACIONES

3545M L 3545DL

	Cabina diurna	Cabina diurna	Cabina dormitorio con techo bajo
Astatageta Dusas Hatér	O	O	-
Asistente Precolisión	•	•	<u> </u>
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)	•	•	•
Luces largas automáticas	О	О	О
Asistente Precolisión con Detección de Peatones	О	О	О
Sistema de frenado electrónico con ABS y ATC (EBS)	•	•	•
Retarder	0	О	О
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)	•	•	•
	•	•	•
mando a distancia)	•	•	0
mando a distancia) Navegador	~		• • •
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico	•	•	•
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual	•	•	•
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado	•	•	•
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco	•	•	•
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco Calefactor de cabina seco y húmedo	•	•	0
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco Calefactor de cabina seco y húmedo Calefactor de cabina húmedo	•	•	0
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco Calefactor de cabina seco y húmedo Calefactor de cabina húmedo Asiento doble para el pasajero	•	•	
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco Calefactor de cabina seco y húmedo Calefactor de cabina húmedo Asiento doble para el pasajero Reposabrazos del asiento del conductor	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • •
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco Calefactor de cabina seco y húmedo Calefactor de cabina húmedo Asiento doble para el pasajero Reposabrazos del asiento del conductor Volante ajustable	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • •
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco Calefactor de cabina seco y húmedo Calefactor de cabina húmedo Asiento doble para el pasajero Reposabrazos del asiento del conductor Volante ajustable Sistema de aviso del cinturón de seguridad del conductor	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco Calefactor de cabina seco y húmedo Calefactor de cabina húmedo Asiento doble para el pasajero Reposabrazos del asiento del conductor Volante ajustable Sistema de aviso del cinturón de seguridad del conductor Cubrecolchón para la cama inferior	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	
mando a distancia) Navegador Aislamiento acústico y térmico Techo solar manual Aire acondicionado Calefactor de cabina seco Calefactor de cabina seco y húmedo Calefactor de cabina húmedo Asiento doble para el pasajero Reposabrazos del asiento del conductor Volante ajustable Sistema de aviso del cinturón de seguridad del conductor Cubrecolchón para la cama inferior Cama Individual (sin zonas de almacenamiento superiores)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		

EstándarOpcionalNo disponible

3545ML

3545DL

	Cabina	Cabina	Cabina dormitorio
Paquete remolcador - O4 (más de 10T de capacidad de remolque)	diurna -	diurna O	con techo bajo
Relación final eje motriz 4,08	•	•	•
Relación final eje motriz 4,11	0	0	0
Relación final eje motriz 4,87	•	0	0
Suspensión trasera con ballesta de composite	0	0	0
Eje trasero XPT-330	0	0	0
Depósito de combustible de aluminio de 315L (lado derecho)	•	•	•
Depósito de combustible de aluminio de 300L (lado derecho)	-	0	0
Distancia entre ejes 3300 mm	-	0	0
Distancia entre ejes 3800 mm	•	•	•
Compatibilidad con HVO	•	•	•
Toma de fuerza a motor	•	0	0
NH4C (Doble Engranaje) Toma de Fuerza sin Brida (con Unidad de Control en Cabina)	О	•	•
NH1C (Engranaje Sencillo) Toma de Fuerza sin Brida (con Unidad de Control en Cabina)	О	-	-
NH4B (Doble Engranaje) Toma de Fuerza con Brida (con Unidad de Control en Cabina)	О	О	O
NH1B (Engranaje Sencillo) Toma de Fuerza con Brida (con Unidad de Control en Cabina)	О	О	О
Toma de fuerza doble (relación baja y alta)	0	0	0
Abatimiento hidráulico de la cabina	•	•	•
Abatimiento eléctrico de la cabina	О	O	O
Paquete ADR de clasificación FL, EX/II, OX y AT	0	0	O
Llantas de aluminio Alcoa (excepto para neumáticos ancho)	О	О	О
Sin rueda de repuesto delantera	O	0	0
Rueda de repuesto delantera / Llanta	•	•	•
Escape horizontal	•	•	•
Escape vertical		0	
Faros LED	0	0	0
	•	•	•
Faros halógenos			
Sensor de Iluvia y faros automáticos	О	O	O
Batería 225 Ah	•	•	•
Compresor de aire conmutable	•	•	•
Tacógrafo inteligente	•	•	•
Suspensión neumática de la cabina	•	•	•
Parachoques corto	•	•	•
Parachoques corto para quitanieves	-	0	0
Parachoques medio	-	О	-
Paquete frio (Cold Pack)	О	-	
Instalacion 1 Rotativo en techo de cabina	-	Ο	-
Instalacion 2 Rotativos en techo de cabina (luz del lado del pasajero e infraestructura del lado del conductor)	O	О	0
Ganchos de remolque delanteros	•	•	•

Estándar

Opcional

⁻ No disponible