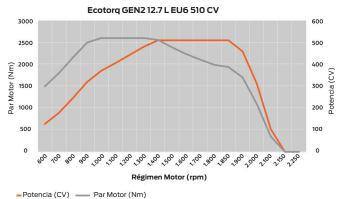


F-MAX

F-MAX L

F-MAX LL

| 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) | 510 CV (375 kW) a 1.800 rpm | 510 CV (375 kW) a 1.800 rpm | 510 CV (375 kW) a 1.800 rpm |
| Par | 2.600 Nm a 1.000-1.300 rpm | 2.600 Nm a 1.000-1.300 rpm | 2.600 Nm a 1.000-1.300 rpm |



| otenda (o v) | |
|---------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

| Cadena cinematica | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|
| 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 + 4 hacia atrás | 16 hacia delante + 4 hacia atrás | 16 hacia delante + 4 hacia atrás |
| Relación final eje motriz | 2,31 | 2,31 | 2,17 |





| | F-N | XAN | F-MAX | L F | -MAX LL |
|--|-------------------------|--|--|----------------------------------|---|
| Eje y suspensión | | | | | |
| Configuración del eje | 4 | 4x2 | 4x2 | | 4x2 |
| je delantero | | 3 T | 8 T | | 7,5 T |
| je trasero | XSS - 4 | 70; 11,5 T | XSS - 470; 11,5 T | | XSS - 470; 11,5 T |
| Suspensión | Suspensión neu | ntera parabólica/ mática trasera de 2 lonas | Ballesta delantera para Suspensión neumática tra balonas | sera de 2 2 balonas | on neumática delantera de s/ Suspensión neumática asera de 4 balonas |
| Frenos | | | | | |
| Sistema de frenos | procesamiento de | doble - Unidad de e aire con separador ntador integrados | Circuito de freno doble - L procesamiento de aire con de aceite y calentador int | separador procesami | e freno doble - Unidad de ento de aire con separado e y calentador integrados |
| Freno de servicio | Frenos de disco d | elanteros y traseros | Frenos de disco delanteros | y traseros Frenos de | disco delanteros y trasero |
| renos (Delanteros/Tra Ø.mm x mm. Longitud | | Freno de disco | 430 x 45 - Freno de c | lisco 430 | x 45 - Freno de disco |
| Potencia del freno moto | or máx. 320 kW | (nivel del motor) | máx. 320 kW (nivel del | motor) máx. 32 | 20 kW (nivel del motor) |
| Retardador hidráulico | máx. 450 kW / | continuo 160 kW | máx. 450 kW / continuo | 160 kW máx. 45 | 0 kW / continuo 160 kW |
| Cabina de conducci | ión | | | | |
| Tipo de cabina | Mega Ca | ab de 2,5 m | Mega Cab de 2,5 r | n M | lega Cab de 2,5 m |
| Depósito de combu | | - Alvaniaia | 750 litura e Alexania | - F10 lite. | - Alwarinia |
| Depósito de combustib | | s, Aluminio litros | 750 litros, Alumini 78 litros | 0 510 litro | os + 410 litros, Aluminio 55 litros |
| Depósito SCR | 70 | litros | 76 litios | | วว แบงร |
| Chasis | | | | | |
| Espesor y material | | esistencia, 8 mm de erial S500 MC | Perfil en U, alta resistencia grosor, material S500 | • | alta resistencia, 10 mm d or, material S500 MC |
| 5ª Rueda | | | | | |
| Marca / Modelo / Altura | s SAF Holland / SK-S 36 | 5.20/150 mm/1100 mm | SAF Holland / SK-S 36.20 / 150 m | m/1100 mm SAF Holland | ′SK-S 36.20 / 128 mm / 980 mi |
| Altura de la placa de mo | ontaje 12 | mm | 12 mm | | 12 mm |
| Neumáticos | | | | | |
| je delantero | | 0 R 22,5 | 315/70 R 22,5 | | 315/60 R 22,5 |
| eje trasero | | 0 R 22,5 | 315/70 R 22,5 | | 295/60 R 22,5 |
| lantas | 22.5x9 | 9.0 Acero | 22.5x9.0 Acero | | 22.5x9.0 Acero |
| Neumáticos y relac | ión de ejes | | | Altura de la 5ª rueda | Altura sin carga de l |
| Neumáticos y FDR | Altura de la 5ª rueda | Relación | Neumático trasero | cargada (tolerancia de 10 mm) | 5ª rueda (tolerancia de 10 mm) |
| | 1050 mm | 2,47 | 315/60 R22.5 | 1075 mm | 1098 mm |
| | 1100 mm | 2,31 y 2,47 | 315/70 R22.5 | 1120 mm | 1147 mm |
| _ | 1150 mm | 2,47 | 295/80 R22,5 | 1161 mm | 1194 mm |
| F-MAX | 1200 mm | 2,47 | 295/80 R22,5 | 1192 mm | 1225 mm |
| | 1200 mm | 2,47 | 315/80 R22,5 | 1221 mm | 1245 mm |
| | 1250 mm | 2,47 | 295/80 R22,5 | 1264 mm | 1290 mm |
| | 1250 mm | 2,47 | 315/80 R22,5 | 1286 mm | 1310 mm |
| | 1050 mm | 2,47 | 315/60 R22.5 | 1075 mm | 1098 mm |
| - | 1100 mm | 2,31 y 2,47 | 315/70 R22.5 | 1120 mm | 1147 mm |
| ¥ | 1150 mm | 2,31 y 2,47 | 315/70 R22.5 | 1152 mm | 1179 mm |
| F-MAX L | 1200 mm | 2,31 y 2,47 | 315/70 R22.5 | 1183 mm | 1210 mm |
| ш | 1250 mm | 2,47 | 315/80 R22.5 | 1286 mm | 1310 mm |
| | | | | | |
| ¥ | 980 mm | 2,17 y 2,31 | 295/60 R22.5 | 976 mm | 999 mm |

| Pesos (kg) | | | |
|-------------------------------------|---------|--------|-------|
| | 1er eje | 2º eje | Total |
| Masa máxima técnica por eje | 8000 | 12000 | 18000 |
| Peso en orden de marcha* | 5892 | 2420 | 8412 |
| Carga útil** | 2108 | 9580 | 9588 |
| Masa máxima admisible (MMA - Legal) | 8000 | 11500 | 18000 |
| Masa máxima técnica por eje | 8000 | 12000 | 19000 |
| Peso en orden de marcha* | 6041 | 2693 | 8734 |
| Carga útil** | 1959 | 9307 | 10266 |
| Masa máxima admisible (MMA - Legal) | 8000 | 11500 | 18000 |
| Masa máxima técnica por eje | 7500 | 11650 | 18000 |
| Peso en orden de marcha* | 5806 | 2465 | 8271 |
| Carga útil | 1694 | 9185 | 9729 |
| Masa máxima admisible (MMA - Legal) | 7500 | 11500 | 18000 |

^{*}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.

^{**}La información sobre el peso se refiere a un vehículo con dos depósitos. 1050 l para F-MAX y 1350 l para F-MAX L.

| Dimensiones (mm) | | | |
|--|-------|---------|----------|
| | F-MAX | F-MAX L | F-MAX LL |
| Distancia entre ejes (A) | 3600 | 3750 | 3600 |
| Longitud total (B) | 5877 | 6162 | 5907 |
| Voladizo delantero (C) | 1420 | 1450 | 1443 |
| Voladizo trasero (D) | 857 | 962 | 873 |
| Anchura total del vehículo (sin espejos) (E) | 2540 | 2540 | 2540 |
| Longitud total de la cabina (F) | 2350 | 2350 | 2350 |
| Altura total del vehículo (G) | 3962 | 3919 | 3950 |
| Radio de giro | 7590 | 7810 | 7590 |
| Longitud útil del chasis | 3150 | 3243 | 3135 |



| | Características de serie y opcionales | | | |
|------------------------|--|-------|----------|----------|
| | | F-MAX | F-MAX L | F-MAX LL |
| | Asistente Precolisión | • | • | • |
| | Alerta de mantenimiento de carril (LDWS) | • | • | • |
| | Programa Electrónico de Estabilidad (ESP) | • | • | • |
| | Sistema de alerta al conductor | • | • | • |
| | Sistema de Información sobre Desplazamientos (MOIS) | • | • | • |
| Ø | Cámara de visión trasera | • | • | • |
| <u>@</u> | Sistema de información de ángulos muertos (BLIS) | • | • | • |
| Seguridad y tecnología | Interfaz control de alcoholemia | • | • | • |
| בט | Reconocimiento de señales de tráfico | • | • | • |
| v te | Señal de parada de emergencia | • | • | • |
| ğ | Sistema de control de la presión de los neumáticos (TPMS) | • | • | • |
| <u>0</u> | Luces largas automáticas | О | 0 | О |
| Š | Asistente Precolisión con Detección de Peatones | О | 0 | 0 |
| Se | Control de crucero adaptativo inteligente con función Stop y Go (iACC) | Ο | 0 | О |
| • | Asistente mantenimiento de carril (LKA) | О | 0 | О |
| | Sistema de frenado electrónico con ABS y ATC (EBS) | • | • | • |
| | Sistema dirección electrohidráulico (EHPAS) | • | • | • |
| | Retarder | О | О | Ο |
| | Bloqueo del diferencial | • | • | • |
| | MaxCruise - Control de crucero predictivo (PCC) | • | • | • |
| | Sistema multimedia con pantalla táctil de 12,4" (Radio DAB, Bluetooth, USB (Tipo A - Tipo C), Apple CarPlay, Android Auto, mando a distancia) $^{\rm N}$ | • | • | • |
| | Navegador | • | • | • |
| | Clúster digital de 12" N | • | • | • |
| | Aislamiento acústico y térmico | • | • | • |
| | Aire acondicionado | • | • | • |
| | Parking Cooler | 0 | 0 | О |
| | Calentador parking y calentador automático | • | • | • |
| ō | Calefactor de cabina seco y húmedo | 0 | О | 0 |
| nterior | Calefactor de cabina de tipo seco | • | • | • |
| <u>=</u> | Techo solar eléctrico | • | • | • |
| | Asiento neumático del pasajero con reposabrazos dobles | О | О | О |
| | Asiento del conductor con calefacción y suspensión neumática | • | • | • |
| | Nevera (38 L) | • | • | • |
| | Parasol exterior | 0 | O | 0 |
| | Dispositivo de medición de la carga por eje | • | • | • |
| | Enchufe eléctrico de 24 V / 130 A | • | • | • |
| | Nueva iluminación ambiente con color ajustable $^{\mbox{\tiny N}}$ | О | O | О |
| | Sistema de aviso del cinturón de seguridad del conductor | • | • | • |
| | Zona de almacenamiento superior | • | • | • |
| | Cama individual | • | • | • |
| | Litera superior | О | О | О |
| | Sistema de control remoto con pantalla táctil de 7" y USB tipo C junto zona de descanso N | • | • | • |
| | Cargador inalámbrico N | 0 | 0 | 0 |
| | Freno de estacionamiento electrónico N | • | • | • |
| | Autohold N | • | • | • |
| | Tapicería asiento Alcantara negra | • | <u> </u> | ÷ |
| | Interior oscuro | 0 | 0 | 0 |
| | Suelo oscuro | 0 | 2 | • |
| | Max Lock N | 0 | 0 | 0 |
| | Iluminación interior con funciones de lectura y luz nocturna | | | • |
| | Mando a distancia multifunción, 2 piezas | | • | • |
| | Arranque sin llave ^N | | | • |

EstándarOpcionalNuevo

Características de serie y opcionales

| | F-MAX | F-MAX L | F-MAX LL |
|--|-------|---------|----------|
| Retrovisores laterales calefactados y regulables eléctricamente | • | • | • |
| Spoiler y extensor lateral | • | • | • |
| Carendados laterales | О | - | • |
| Depósito SCR 55L | О | • | • |
| 5ª Rueda marca JOST | О | 0 | - |
| Depósito de combustible de aluminio de 600L (lado derecho) | • | О | - |
| Depósito de combustible de aluminio de 400L (lado derecho) | 0 | - | - |
| Depósito de combustible de aluminio 450L (lado izquierdo) | О | 0 | • |
| Depósito de combustible de Aluminio 750L (Lado Derecho) | - | • | - |
| Depósito de combustible de Aluminio 750L (Lado Derecho) + 450L (Lado Izquierdo) Depósito de combustible de Aluminio 600L (Lado Derecho) | - | О | - |
| Depósito de combustible de Aluminio 600L (Lado Derecho) + 450L (Lado Izquierdo) | 0 | 0 | - |
| Depósito de combustible de Aluminio 750L (Lado Derecho) + 600L (Lado Izquierdo) | - | 0 | - |
| Depósito de combustible de Aluminio 510L (Lado Derecho) + 410L (Lado Izquierdo) | - | - | • |
| Abatimiento eléctrico de la cabina | • | • | • |
| Bocina neumática | О | О | О |
| Eje trasero XSS - 510 | О | О | - |
| Capacidad del eje delantero 7,5 toneladas | О | О | • |
| Capacidad del eje delantero 8 toneladas | • | • | О |
| 19T MMTA | О | О | • |
| Toma de fuerza a motor | Ο | Ο | - |
| NH4B (Doble Engranaje) Toma de Fuerza con Brida (con Unidad de Control en Cabina) | 0 | - | - |
| NH4C (Doble Engranaje) Toma de Fuerza sin Brida (con Unidad de Control en Cabina) | О | О | - |
| NH1C (Engranaje Sencillo) Toma de Fuerza sin Brida (con Unidad de Control en Cabina) | О | O | - |
| Toma de fuerza doble (relación alta) | 0 | O | O |
| Paquete ADR de clasificación FL, EX/II, OX y AT | 0 | 0 | 0 |
| Paquete Luxury (Faros LED negros, asiento del pasajero con suspensión neumática calefactable, diseño interior oscuro, bocina neumática, iluminación ambiente con color ajustable, cargador inalámbrico, cubrecolchón para cama inferior, suspensión delantera neumática para F-Max y F-Max L, Max Lock) $^{\rm N}$ | O | О | 0 |
| Llantas de aluminio (Alcoa) | 0 | О | О |
| Llantas de aluminio (Ford) ^N | 0 | O | O |
| Sin rueda de repuesto delantera ^N | • | • | • |
| Rueda de repuesto delantera / Llanta | О | О | О |
| Faros LED | О | 0 | О |
| Faros halógenos | • | • | • |
| Luces traseras de freno LED N | • | • | • |
| Sensor de lluvia y faros automáticos | • | • | • |
| Batería AGM | • | • | • |
| 5ª rueda sin placa (para JOST y C4AS de 1050 mm y 1100 mm) | 0 | - | - |
| 5ª rueda sin mantenimiento (1100 mm y 1200 mm) | О | 0 | - |
| Neumaticos de baja resistencia a la rodadura | О | 0 | - |
| Neumático delantero 385/55 R22.5 (con neumático trasero 315/70 R 22.5) | 0 | 0 | - |
| Neumático delantero 385/65 R22.5 (con neumático trasero 295/80 R 22.5) | 0 | - | - |
| Neumático delantero 385/65 R22.5 (con neumático trasero 315/80 R 22.5) | 0 | 0 | - |
| Neumático delantero 355/50 R22.5 (con neumático trasero 295/60 R 22.5) | - | - | 0 |
| Neumático delantero 355/50 R22.5 (con neumático trasero 315/60 R 22.5) | О | О | - |
| Suspensión neumática trasera de 4 balonas (C4AS) | 0 | 0 | • |
| MMTC 50T (Suspensión neumática trasera de 4 balonas (C4AS), neumáticos anchos y eje trasero XSS-510) | - | 0 | - |
| Suspensión delantera neumática (F2AS) | O | 0 | • |
| Company de aire varieble | _ | | |
| Compresor de aire regulable | • | • | • |
| Pinza con muelle de retorno de la pastilla | • | • | • |
| Sellado de extensiones laterales, cubierta de paso de rueda, sel- lado de aletas y parachoques de puerta y deflector pilar A | • | • | • |
| Parrilla con rejilla activa | • | • | • |
| | | | |

Características de serie y opcionales

| | F-MAX | F-MAX L | F-MAX LL |
|--|-------|---------|----------|
| Compatibilidad HVO | • | • | • |
| Sistema digital de espejos - Paquete Base (No disponible con ADR) | O | О | О |
| Sistema digital de espejos - Paquete Premium (No disponible con parasol exterior) | Ο | Ο | O |
| Tacógrafo inteligente | • | • | • |
| Suspensión neumática de cabina | • | • | • |
| Parrilla delantera en color de la carrocería $^{\rm N}$ | • | • | • |
| Parrilla delantera en color negro (expecto vehículos en color Frozen White) $^{\rm N}$ | 0 | 0 | O |
| Cubrecolchón para cama inferior | 0 | О | О |
| Parachoques largo | • | • | • |
| Modo ECO+ | • | • | • |
| Infraestructura Toll Collect | • | • | • |
| Paquete frio (Cold Pack) | 0 | О | O |
| Color dual | 0 | О | 0 |
| Ganchos de remolque delanteros | 0 | О | O |
| Lámpara de trabajo LED | • | • | • |

- Incluido
 No incluido
 No disponible
 Nuevo



| Características de serie y opcionales | | |
|--|-----------------|----------------|
| | Paquete Confort | Paquete Luxury |
| Abatimiento eléctrico de la cabina | • | - |
| Nevera | • | - |
| Sistema multimedia con pantalla táctil de 12,4'' & Sistema de navegación específico de camiones | • | - |
| Calefactor de parking | • | - |
| MaxCruise | • | - |
| Asiento Premium Alcántara | • | - |
| Litera superior y cajón de almacenaje | • | - |
| Sensor de lluvia y faros automáticos | • | - |
| Apoyabrazos doble para asiento de acompañante | • | - |
| Suelo oscuro | • | - |
| Faros delanteros LED negros | - | • |
| Asiento del pasajero con suspensión neumática calefactable | - | • |
| Bocina neumática | - | • |
| Interior de cabina oscuro | - | • |
| Nueva iluminación ambiente con color ajustable | - | • |
| Cargador inalámbrico | • | • |
| Cubrecolchón para cama inferior | - | • |
| Suspensión neumática delantera (F-MAX y F-MAX L) | - | • |
| Max Lock | - | • |

Incluido

⁻ No disponible

| Características de serie y opcionales | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|
| Paq | uete Tecnología 1 P | a |

Paquete Tecnología 2

| Asistente Precolisión con Detección de Peatones | • | • |
|--|---|---|
| Luces largas automáticas | • | • |
| Control de crucero adaptativo inteligente con Stop y Go (iACC) | • | • |
| Asistente mantenimiento de carril (LKA) | - | • |

Las opciones de los paquetes de tecnología no pueden selccionarse por separado

- Incluido
- No disponible

