

F-LINE



Sharing the load

كم مرة يمكنك أن تسلك الطريق نفسه؟
10 مرات؟
20 مرة؟
100 مرة؟

لقد سلكناه مرات لا تعد..
مرات لا يمكن حصرها.

تحديات أمامنا..
وأحلام تلوح في الأفق..
ومع ذلك واصلنا المسير بعزيمة لا تلين.

أحيانًا شققنا طرقًا جديدة..
وأحيانًا واصلنا الصعود حتى بلغنا القمة.

نسجنا الأحلام، وبنينا المصانع..
قطعنا آلاف الكيلومترات وتخطينا الحدود..
شاركنا الآخرين أحمالهم... وشاركناهم مسؤوليات الطريق.

لم نخذلكم يومًا..
ولا أي شخص رافقناه في رحلتنا.

سرنا معًا.
كبرنا معًا.
وانتصرنا معًا.

لم نسمح لأي شيء..
أن يقف في طريقنا.

إن كنت تؤمن بقوتك..
ولا تحيد عن دربك..
وتتخطى التحديات واحدًا تلو الآخر..
ولا تستسلم بسهولة..
فإنه عندها..

لا شيء يقف أمام قوتك.



شاحنات الطرق لا حدود للطريق.

الابتكارات المتقدمة في سلسلة شاحنات فورد F-Line Road تحوّل كل رحلة إلى تجربة فريدة.

محرك Ecotorq يمنحك أداءً قوياً باستهلاك منخفض للوقود، مما يخفض تكاليف التشغيل. ومع تقنياته المتقدمة، تصبح كل رحلة ممتعة، ويصل حملك دائماً في الموعد.

طراز Lowliner المصمّم لحمولات الحجم العالي يأتي بشاسيه منخفض ونظام تعليق هوائي خلفي يزيد من راحة القيادة ويحافظ على البضائع الحساسة.

خيارات 4×2, 6×2, 6×4, 8×2 تمنح مرونة عالية لتناسب كل الأعمال.



شاحنات البناء والإنشاءات نبني المستقبل.

ما الذي يجعل شاحنة إنشاءات فريدة؟ القوة؟ المتانة؟ الراحة؟ القدرة على الحمل؟ الاقتصاد؟

سلسلة F-Line تقدم كل ذلك.

- محرك Ecotorq محلي 100%
- قدرة عالية على مواجهة الظروف القاسية
- كابينة مُحسّنة
- خيارات 4×2, 6×2, 6×4, 8×4



شاحنات القطر رفيقك القوي على الطريق.

إن كنت تقضي عمرك على الطرقات فأنت تعرف أن حمل الطريق ليس سهلاً وحدك.

أحياناً تحتاج إلى رفيق قوي يفهمك ويشاركك الحمل. سلسلة F-Line Tractor الجديدة جاءت لتكون هذا الرفيق.

- محرك Ecotorq قوي وموفر
- تقنيات سلامة وراحة متقدمة
- خيارات 4×2 و 6×4

حيث تتصدر القوة المشهد: محرك وناقل حركة ECOTORQ الجديد

تم تطويرهما بالكامل بواسطة مهندسين محليين، حيث إن قوة محرك Ecotorq لا تقتصر على أدائه فحسب. فهذه التقنية الصديقة للبيئة تجمع بين الأداء والاقتصاد.

تم تصميم محرك Ecotorq خصيصًا لعائلة F-LINE ويأتي بحجمين مختلفين لتلبية الاحتياجات المتنوعة:

9 لتر و12.7 لتر.
بالنسبة لحجم 12.7 لتر، يوفر الجيل الجديد من محركات Ecotorq قوة أكبر، متانة أعلى ووزنًا أخف.

يأتي محرك الجيل 1.5 بحجم 9 لترات ويولد 330 حصانًا لفئات الطرق والبناء. أما محرك GEN2 الجديد فيأتي بحجم 12.7 لتر ويولد 450 حصانًا لتطبيقات الطرق، ويمكنه أيضًا أن يولد 510 حصان لفئة الجر 4*6 لتلبية التطبيقات التي تتطلب قوة أعلى.

في فئات الطرق والجر، يقدم محرك 450 حصانًا من Ecotorq GEN2 جزًا عاليًا مع 2300 نيوتن.متر من العزم للسير الطويل والقصير.
في فئات البناء، يقدم محرك 450 حصانًا أداءً متميزًا في أصعب مناطق مواقع الإنشاء، مع قدرة عزم 2500 نيوتن.متر.
أما محرك GEN1.5 بسعة 9 لترات فيستطيع توليد عزم 1400 نيوتن.متر.

المحرك الجديد عالي القدرة من Ecotorq GEN2 بسعة 12.7 لتر يوفر قدرة محرك الفرامل المساعدة تصل إلى 300 كيلوواط. كما يوفر قوة محرك 220 كيلوواط مع حجم 9 لترات.
ويفضل تقنية عادم الجيل الجديد ذات الكفاءة العالية، فإن محرك Ecotorq الجديد يجمع بين نظام تدوير غاز العادم، مرشح الجسيمات المتقدم، التيربو المحسن بنظام التدفق المزدوج، نظام حقن الوقود بالسكك الحديدية المشتركة، ووحدة التحكم الإلكترونية الذكية.

نظام فرامل إضافي يعزز أداء الكبح، مما يضمن نزولاً أكثر ثباتًا وأمانًا على المنحدرات.

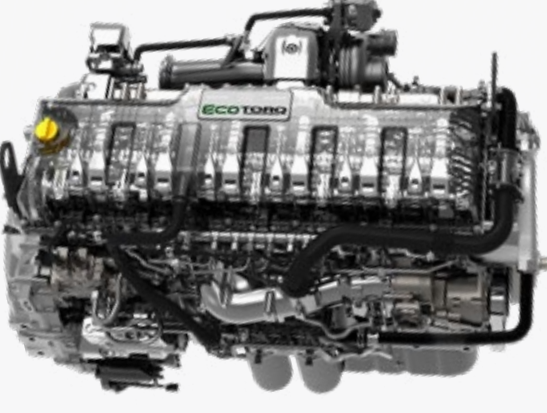
تم زيادة عدد السرعات لتحقيق أداء مثالي لناقل الحركة المتوافق مع المحرك.

يساعد الفرامل الإضافية للمحرك على زيادة الأداء عبر تعزيز الاستقرار والتحكم مع الحفاظ على تشغيل ناقل الحركة بسلاسة، مما يحسن إجمالي تكلفة التشغيل ويحافظ على قوة الجر

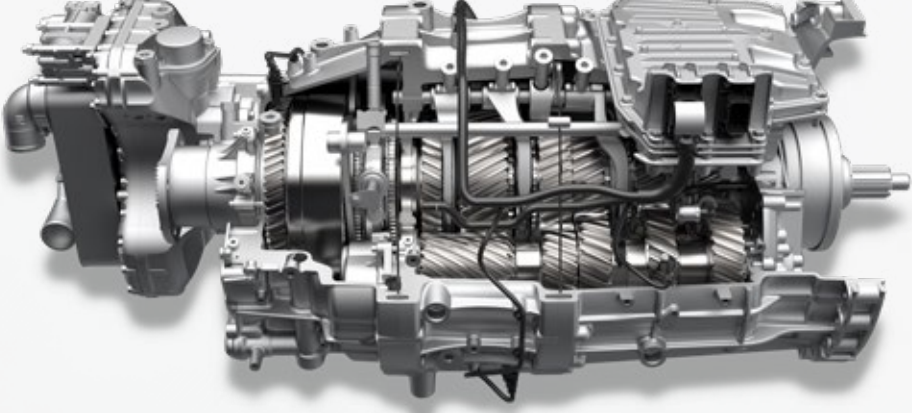
محرك ECOTORQ الجدید GEN2



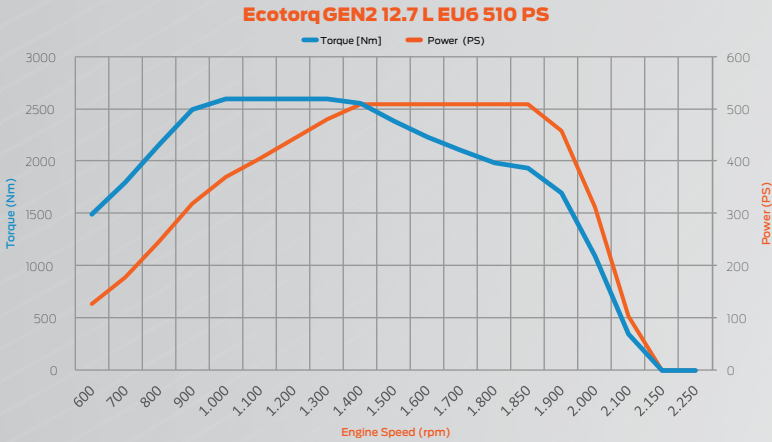
محرك ECOTORQ GEN1.5



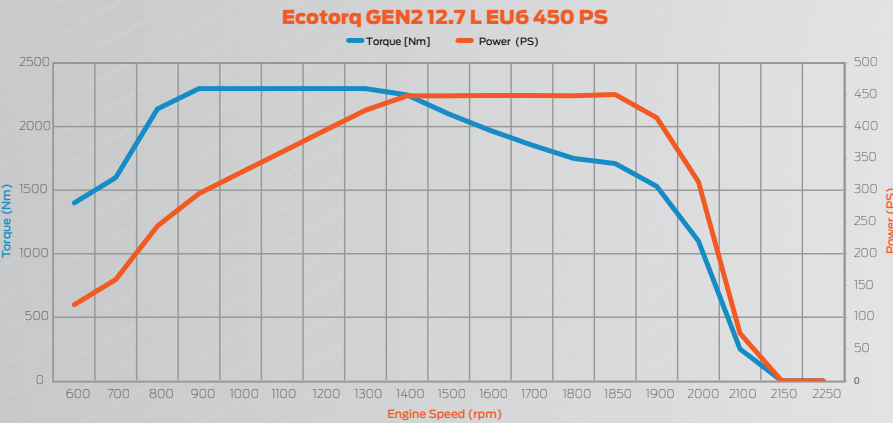
ناقل الحركة ECOTORQ الجدید



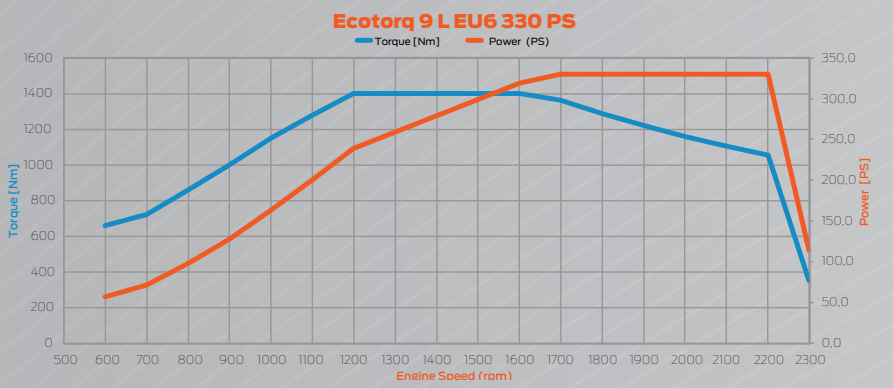
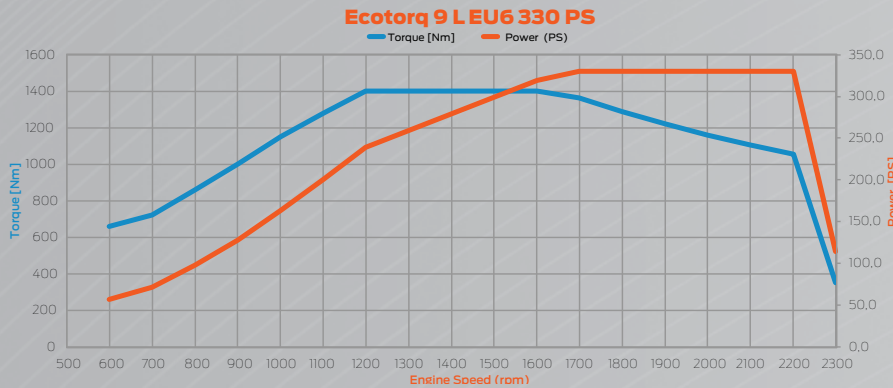
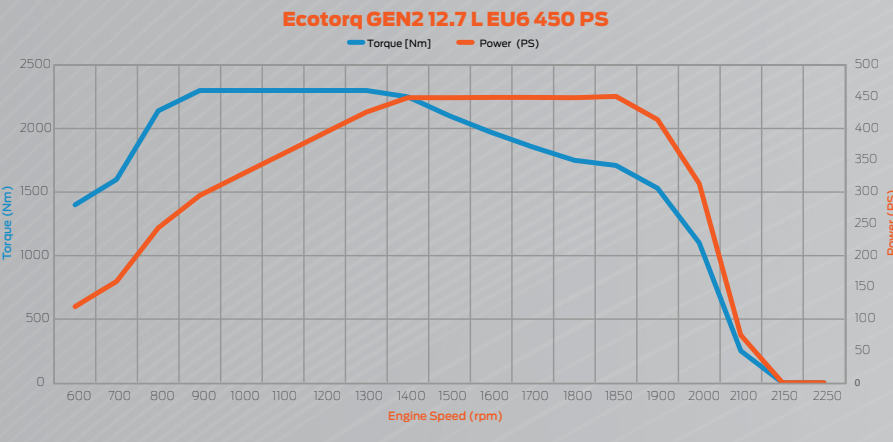
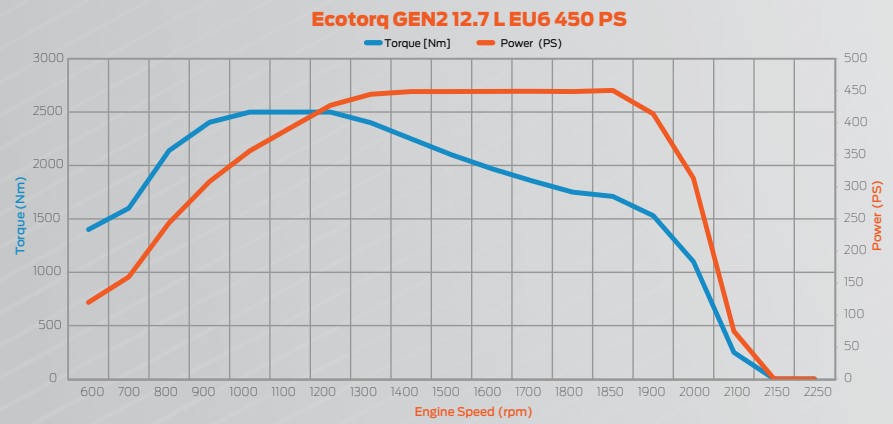
شاحنات القطر



شاحنات الطرق



شاحنات البناء والإنشاءات



خيارات المحرك وناقل الحركة



شاحنات البناء والإنشاءات

Ecotorq 13L 450 PS	Ecotorq 9L 330 PS	
450 PS (353 kW) @ 1800 rpm	330 PS (243 kW) @ 1900 rpm	القوة
2500 Nm @ 1000–1200 rpm	1400 Nm @ 1200–1650 rpm	العزم
12.7L	9L	السعة اللترية
مم 130 × 160	مم 115 × 144	القطر × الشوط
17.1 : 1	17.6 : 1	نسبة الانضغاط
320 kW @ 2400 rpm	220 kW @ 2400 rpm	قوة فرامل المحرك
لتر 50	لتر 30	سعة الزيت
57 L	لتر 46	سعة سائل التبريد
71 L	—	مع Retarder
130 kW @ 750 Nm / 1.18	85 kW @ 600 Nm / 1.05	PTO / النسبة
آلي : Ecotorq 16S 2600 OD	آلي ZF 9S 14409 يدوي Eaton 9S 13209	نوع القير
آلي (14.107 - 0.823 (1-16. transmission)	يدوي (9.40 - 0.75 (1-9. transmission) آلي (9.48 - 0.75 (1-9.transmission)	نسب القير

شاحنات القطر

Ecotorq 13L 510 PS	Ecotorq 13L 450 PS	
510 PS (375 kW) @ 1800 d/d	450 PS (353 kW) @ 1800 d/d	القوة
2600 Nm @ 1000–1300 d/d	2300 Nm @ 900 - 1300 d/d	العزم
12.7L	12.7L	السعة اللترية
مم 130 × 160	مم 130 × 160	القطر × الشوط
17 : 1	17 : 1	نسبة الانضغاط
320 kW (2400 RPM)	320 kW (2400 RPM)	قوة فرامل المحرك
لتر 50	لتر 50	سعة الزيت
لتر 57	لتر 57	سعة سائل التبريد
لتر 77	لتر 77	مع Retarder
130 kW 750 Nm / 1.18	130 kW 750 Nm / 1.18	PTO / النسبة
آلي Ecotorq 16S 2600 DD	آلي Ecotorq 16S 2600 DD	نوع القير
آلي (17.03 - 1.00(1-16. transmission)	آلي (17.03 - 1.00(1-16. transmission)	نسب القير

شاحنات الطرق

Ecotorq 13L 450 PS	Ecotorq 9L 330 PS	
450 PS (353 kW) @ 1800 d/d	330 PS (243 kW) @ 1900 d/d	القوة
2300 Nm @ 900–1300 rpm	1400 Nm @ 1200–1650 rpm	العزم
12.7L	9L	السعة اللترية
مم 130 × 160	مم 115 × 144	القطر × الشوط
17 : 1	17.6 : 1	نسبة الانضغاط
320 kW @ 2400 rpm	220 kW @ 2400 rpm	قوة فرامل المحرك
لتر 50	لتر 30	سعة الزيت
لتر 57	لتر 46	سعة سائل التبريد
77 L	—	مع Retarder
130 kW @ 750 rpm / 1.18	85 kW @ 600 rpm / 1.05	PTO / النسبة
آلي Automated: Ecotorq 16S 2600 OD	آلي ZF 9S 14409 يدوي Eaton 9S 13209	نوع القير
آلي (17.03 - 1.00(1-16. transmission)	يدوي (9.40 - 0.75 (1-9. transmission) آلي (9.48 - 0.75 (1-9. transmission)	نسب القير

تصميم F-LINE الخارجي



توفر سلسلة F-LINE تجربة مميزة. تصميمها الخارجي اللافت يجعلها سهلة التمييز.

ترحب بك F-LINE من خلال شبك أمامي بتصميم جمالي يسهل التعرف عليه. مصابيح الضباب الأمامية قوية لدرجة أنها تكاد تضيء الليل بمفردها. كما أن الباب الأمامي الجديد ومرايا الأبواب يوحيان لك باتساع المقصورة الداخلية. كما تساعد الإضاءة العريضة على الخطوات في إعطائك انطباعًا واضحًا وإضاءة قوية عند الصعود.

الراحة في كل مكان



هل تؤمن بالراحة من النظرة الأولى؟

تجربة القيادة المتقدمة التي تقدمها سلسلة F-LINE ستمنحك الراحة من اللحظة الأولى.

سلسلة Ford F-LINE تفكر في كل التفاصيل لراحتك. وافي الشمس يجعل القيادة في النهار أكثر راحة لسائق F-LINE، بينما المصابيح الأمامية ومصابيح الضباب توفر راحة أثناء القيادة الليلية.

كما تجعل المرايا الجانبية واسعة الزاوية عملية الوقوف أسهل بكثير.

وتوفر أنظمة تعليق المقصورة قيادة سلسلة حتى على الطرق الوعرة.

مرايا جانبية بتصميم جديد



مصممة لسهولة الوصول



درجات صعود واسعة مع إضاءة مدمجة



مرايا جانبية واسعة الزاوية



تصميم F-LINE الداخلي

من الممتع الجلوس في مقصورة سائق سلسلة F-LINE.

توفر سلسلة F-LINE مستوى عاليًا من الراحة مع مساحات تخزين واسعة وجيوب للأبواب.

بفضل شاشة الوسائط المتعددة مقاس 9 بوصات، يمكنك الاتصال لاسلكيًا بهاتفك عبر Android Auto أو Apple CarPlay. كما يمكنك الوصول إلى المعلومات المهمة مثل مستوى AdBlue، معدل استهلاك الوقود، والمسافة المتبقية على الطريق. تجعل الأزرار الموجودة على عجلة القيادة كل شيء في متناول يدك، بينما تتواجد أزرار التحكم الأخرى أمامك مباشرة.

شاشة العدادات وكمبيوتر الرحلات



لوحة عدادات مريحة وسهلة الاستخدام



تصميم جديد لعجلة القيادة وأزرار التحكم



مقعد السائق



أزرار وظائف جديدة اختيارية



منافذ USB Type-C و Type-A جديدة



مساحة تخزين داخلية مع تحكم في الإضاءة



شاشة لمس 9 بوصات



مدخل مفتاح جديد



يوفر مقعد السائق دعمًا قطنيًا، ونظام تعليق للمقعد، وتدفئة، بالإضافة إلى غطاء مقعد جديد يوفر راحة أكبر أثناء القيادة.

نظام التكييف يضبط درجة الحرارة تمامًا كما تريد، مع إمكانية التحكم في درجة الحرارة على جانب السائق والراكب بشكل مستقل.

تتيح لك مفاتيح النوافذ والمرايا الجديدة التحكم فيها بسهولة للحفاظ على تهوية مثالية داخل الكابينة.

مساحة تخزين جديدة في الكونسول الوسطي





شاحنات القطر

تسعى سلسلة شاحنات F-LINE Tractor إلى تحقيق أعلى مستويات الكفاءة مع الاهتمام الدقيق بكل تفصيلة تساعد الحلول الذكية على تقليل تكاليف التشغيل وزيادة الربحية.

الجناح الخلفي اللافت، وواقي الرياح القابل للطي، والعاكس الأمامي يقللون من مقاومة الهواء للمركبة، مما يحسن استهلاك الوقود ويعزز الشكل الجمالي.

يوفر الوزن الأخف قدرة حمولة أعلى. يساهم خيار الكابينة منخفضة الأرضية في تقليل الوزن الإجمالي للمركبة، مما يجعلها قادرة على حمل حمولة أكبر. كما تساهم جنوط الألمنيوم، وخيار خزان الوقود الأيسر فقط (450 لتر)، وخيار وصلة السحب بدون شحم (5th wheel) في تقليل الوزن.

خيار ال Sideskirt لا يقلل فقط من استهلاك الوقود، بل يضيف أيضاً لمسة جمالية

الصدام الأمامي متعدد الأجزاء يسمح باستبدال الجزء المتضرر فقط، مما يضمن سرعة الإصلاح وتقليل التكلفة.

كفاءة المركبة يتم تحسينها عبر وحدات الطاقة. تقنية Euro 6 — والتي تأتي بشكل قياسي في جميع المركبات — تقلل من انبعاثات الغازات الضارة.



توفر شاحنات 4×2 خيار ارتفاع قابل للتعديل لـ 5th wheel يتراوح بين 980 مم إلى 1250 مم، مما يمنحك المرونة لاختيار أفضل خيار لمتطلبات عملك.

أما شاحنات 4×6 فتأتي بخيارات ارتفاع لـ 5th wheel تتراوح بين:

1350 مم إلى 1450 مم.



يمكن إضافة خزان وقود إضافي بسعة 450 لتر إلى خزان الوقود الألمنيوم القياسي بسعة 600 لتر في نسخة 4×2.

كما يتوفر خيار خزان وقود واحد يسار المركبة بسعة 450 لتر لتلبية احتياجات خاصة.

تقدم نسخة 6×4 خزان وقود بسعة 400 لتر بالإضافة إلى خيار خزان وقود بسعة 920 لتر. هذا الخيار يعني أنه بإمكانك مواصلة القيادة لفترة طويلة دون الحاجة للتزود بالوقود.





شاحنات الطرق

تصميم فريد يصمد لمسافات أطول

تضع شاحنات Ford Trucks F-LINE Road Series راحة السائق في المقدمة، مع كبينة مصممة لمختلف ظروف الطرق وأحمال التشغيل.

تم تصميم الكابن لتلبية احتياجات متنوعة، مع توفر خيارات بسريـر أو بدون، وبأسقف منخفضة أو عالية. بالإضافة إلى ذلك، يوفر نظام التكييف المطوّر والكابينة القياسية للنوم راحة أكبر في الأجواء الباردة.

تأتي مركبات سلسلة Ford Trucks F-LINE Road بقوة 450 حصان مع نظام تعليق محسّن يمنح ثباتًا أفضل وقدرة أعلى على التعامل مع الأحمال الثقيلة، مما يوفر تجربة قيادة مريحة ومتوازنة.

تم تطوير طراز Lowliner خصيصًا لحمل الحمولات الثقيلة، مع هيكل منخفض وخيارات متعددة للمحركات والمحاور.

يساعد نظام المحور القابل للرفع في إطالة عمر الإطارات، بينما يجعل ناقل الحركة الأوتوماتيكي عملية تبديل السرعات أكثر سلاسة. كما يضمن نظام الإبطاء (Retarder) قوة كبح آمنة حتى مع أكبر الحمولات.

كما تتوفر أيضًا خاصية المقعد المزدوج للراكب، والمخصصة للطرازات بدون سرير، لتلبية متطلبات العمل اليومي



حمولتك آمنة ومحميّة

تغيّر شاحنات Ford Trucks من سلسلة F-LINE Road قواعد نقل المواد الخطرة.

تم تصميم مركبات سلسلة Ford Trucks F-LINE Road وفقًا للوائح ADR الخاصة بنقل المواد الخطرة، مع توفير خيارات متعددة خاصة لمركبات محور 8x2. بالإضافة إلى النسخ القياسية والممتدة للخلف، تتوفر أيضًا نسخ بقاعدة عجلات طويلة مع خزان الوقود على الجهة الخلفية، ونسخ تُترك فيها الجهة اليمنى فارغة لتثبيت الهياكل أو التجهيزات. كل ذلك لتلبية احتياجات التشغيل المتنوعة.

يمنحك نظام مكابح الأقراص القياسي في جميع مركبات ADR ميزة الوزن الأخف. كما أن ناقل الحركة الأوتوماتيكي بـ 16 سرعة في نسخ 450 PS يسهّل حركة حمولتك ويجعل عملية النقل أكثر كفاءة وأعلى أمانًا.



ناقل حركة أوتوماتيكي



تأتي مركبات الـ 450 حصان مزودة بناقل حركة أوتوماتيكي من 16 سرعة مع أوضاع قيادة منفصلة، ليوفّر توازنًا مثاليًا بين القوة والكفاءة. أما مركبات 330 حصان فتتوفر بناقل حركة أوتوماتيكي من 9 سرعات كخيار إضافي. يساعد هذا النظام المركبة على اختيار السرعة الأنسب لتلقائياً، مما يحقق أفضل استهلاك للوقود وأعلى أداء على الطريق.

نظام التكييف



يأتي نظام التحكم بالمناخ المطوّر (التكييف) كتجهيز أساسي في جميع المركبات، ليمنح السائق راحة أكبر عبر الحفاظ على درجة الحرارة المثالية مهما تغيّرت ظروف الطقس.

محور خلفي قابل للتوجيه



يأتي المحور الخلفي القابل للتوجيه في مركبات 9L و12.7L مع إعداد المحور 6x2، ليعزز القدرة على المناورة ويمنحك تحكمًا أعلى حتى في أضيق الطرق.

سخان الكابينة



يتوفر سخان الكابينة الجاف بشكل قياسي في كابن النوم. يوفر لك هذا النظام دفء المنزل في أي وقت، دون الحاجة لتشغيل المحرك.

نظام التعليق الهوائي الخلفي



تم تطوير نظام التعليق الهوائي الخلفي خصيصًا لطرازات 4x2 و6x2. يوفر هذا النظام راحة قيادة لا مثيل لها، ويساعد أيضًا على نقل الحمولات الحساسة بأمان أكبر.

آلية رفع المحور



في مركبات 6x2 و8x2، يمكن رفع المحور الخلفي عند عدم وجود حمولة، مما يقلل من تآكل الإطارات. وعند التوقف للتحميل، تعود الإطارات تلقائيًا إلى وضعها الطبيعي بفضل ميزة Auto-Drop.



شاحنات البناء
والإنشاءات

يصمد أمام أي حمولة

تم تطوير شاسيه شاحنات Ford Trucks F-LINE Construction Series عبر تحليلات حاسوبية متقدمة تضمن أعلى مستويات المتانة لسنوات طويلة.

ومع شاسيه فولاذي بسماكة 10 مم وقوة 500 MPa متوافق مع جميع تجهيزات الهياكل، لن يقف شيء في طريقك.



خلوص أرضي مميز

استعد للأداء القوي! بفضل الخلوص الأرضي العالي، تتكيف المركبة مع أصعب الظروف والتضاريس.

درجات صعود واسعة

الدرجات الواسعة تجعل عملية الدخول والخروج من الكابينة سهلة وسريعة.

توافق مثالي مع الهياكل

خيارات مرنة لتجهيز المركبة بالهيكل أو البنية الفوقية التي تلائم احتياجاتك التشغيلية.

نظام تعزيز التوجيه الهيدروليكي الكهربائي

تقنية تعزّز التوجيه من خلال دمج القوة الهيدروليكية بالطاقة الكهربائية. يقوم النظام بضبط مقاومة التوجيه حسب سرعة المركبة، مما يمنحك قيادة أكثر سلاسة وثباتًا: • عند السرعات المنخفضة: يصبح التوجيه أخف وأسهل للمناورات والاصطفاف. • عند السرعات العالية: تزداد مقاومة التوجيه لضمان قيادة أكثر أمانًا وثباتًا.

ناقل حركة أوتوماتيكي

ناقل الحركة الأوتوماتيكي المخصص لمركبات الإنشاءات يساعد المركبة على اختيار السرعة المثالية تلقائيًا، مما يمنحك أفضل كفاءة وقود وأعلى أداء في نفس الوقت

حمولة المحور الأمامي

قدرة تحمل تصل إلى 9 أطنان على المحور الأمامي.

قوة أكبر

بمحرك يصل إلى 450 حصان، تتجاوز أصعب طرق المواقع الإنشائية.

حمولة عالية

قدرة تحميل كلية تصل إلى 44 طنًا مع تكلفة تشغيل أقل، مما يمنحك قيمة أعلى لامتلاك المركبة.

توجيه أسهل

نظام التوجيه الهيدروليكي الكهربائي (EHPAS) يوفر راحة أكبر أثناء القيادة مع جهد أقل.

خيارات PTO

خيارات PTO تعمل عبر المحرك أو ناقل الحركة لتلبية متطلبات العمل المتخصصة.

محور خلفي مقوّى

محور خلفي مع نسب تروس محشنة وثبات أعلى عند حمل الحمولات الثقيلة

كابينة مريحة وعملية

خيارات الكيائن المنخفضة (Day Cab و Sleeper) مصممة لتوفير رؤية مثالية وراحة أكبر للسائق في مختلف الظروف الجوية.

خزان وقود مثالي

خيارات خزانات الوقود تشمل 250 و315 و350 لتترا، مع أحجام محشنة حسب طراز المركبة.

نظام تعليق خلفي قوي

نظام تعليق مخصص لأعمال الإنشاءات، قادر على التأقلم مع مختلف الحمولات وظروف الطرق.

إطارات لجميع التضاريس

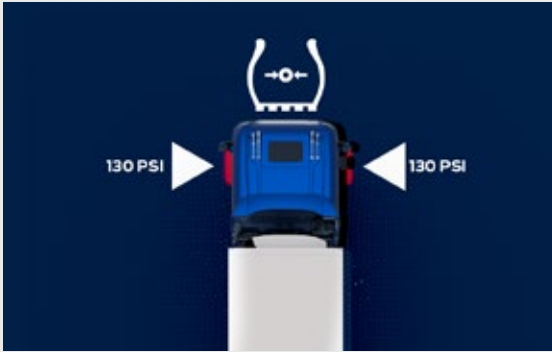
إطارات متينة للأعمال الإنشائية بالأحجام:

و 315.80 R22.5 13R 22.5، 385/65R 22.5



تقنيات السلامة المتقدمة من شاحنات فورد

أنظمة مساعدة السائق المتقدمة (ADAS) هي أنظمة أمان نشطة مصممة للحد من أخطاء السائق التي قد تشتت الانتباه وتزيد من مخاطر الحوادث. تعمل ADAS على تعزيز أداء السائق باستخدام تقنيات متطورة تساعد أثناء القيادة، وتساهم في منع الحوادث المرورية عبر تقليل الأخطاء البشرية.



نظام مراقبة ضغط الإطارات

نظام أمان يراقب ضغط إطارات الشاحنة باستخدام حساسات تقيس الضغط وترسل المعلومات إلى كمبيوتر المركبة. إذا انخفض الضغط تحت المستوى المطلوب، يرسل النظام إنذارًا للسائق.

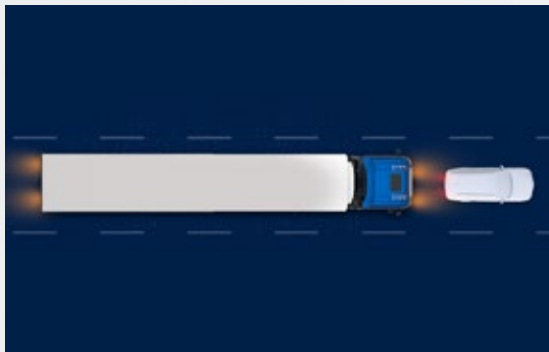
يساعد هذا النظام على تجنب الحوادث الناتجة عن الإطارات غير الآمنة، مع عرض تنبيهات مرئية وصوتية على لوحة القيادة.



نظام تنبيه السائق

نظام أمان يساعد على منع الحوادث من خلال اكتشاف علامات التعب أو فقدان التركيز لدى السائق. يتم تفعيل النظام عند سرعة 65 كم/س، ويستخدم كاميرا أمامية لرصد حركة عجلة القيادة وتغيير المسار.

عند اكتشاف علامات نعاس أو عدم انتباه، يصدر النظام تنبيهًا مرئيًا على لوحة العدادات مع تحذير صوتي.



إشارة التوقف الطارئ

ميزة أمان تُنبّه السائقين الآخرين عند التوقف المفاجئ للمركبة. يقوم النظام بتشغيل أضواء الطوارئ تلقائيًا، مما يساعد السائقين خلفك على إدراك التوقف المفاجئ وتقليل مخاطر الحوادث.

يُفعّل النظام تلقائيًا عند سرعة 50 كم/س أو أعلى.



نظام تثبيت مانع الكحول

يوفّر هذا النظام بنية جاهزة لتركيب جهاز مانع تشغيل المركبة عند تعاطي الكحول، حيث يتطلب من السائق النفخ في الجهاز قبل تشغيل الشاحنة. يهدف هذا النظام إلى الحد من القيادة تحت تأثير الكحول وتعزيز السلامة على الطريق.



نظام تنبيه مغادرة المسار

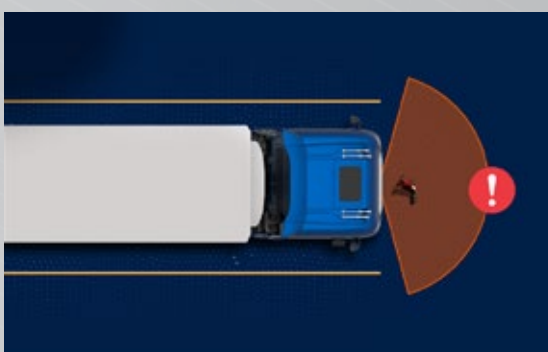
يمنع السائق من الخروج عن المسار دون قصد. يستخدم كاميرا لاكتشاف خطوط الطريق، وإذا بدأت المركبة بالانحراف خارج المسار، يُصدر النظام تنبيهًا بصريًا على لوحة العدادات مع تنبيه صوتي.

يتم تفعيل النظام عند سرعة 60 كم/س أو أعلى.



نظام التعرف على إشارات المرور

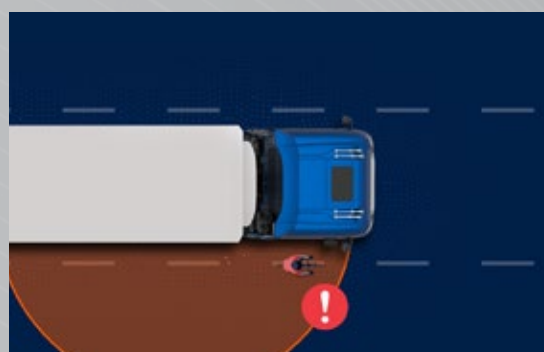
نظام التعرف على إشارات المرور هو نظام أمان للمركبات يستخدم تقنيات مثل البيانات الطبوغرافية والكاميرات لمساعدة السائقين على الالتزام بحدود السرعة. يستخدم نظام التعرف على إشارات المرور GPS والكاميرا الأمامية لاكتشاف حد السرعة الحالي. يُعلم السائق بحد السرعة الحالي، مما يساعد السائق على البقاء ضمن الحد المسموح. إذا تجاوز السائق الحد الأقصى للسرعة، يقوم النظام بتحذير السائق لتقليل سرعته. كما يكتشف النظام علامات السلامة وحالة الطريق ويضبط سرعة السائق وفقًا لذلك. على سبيل المثال، يمكن لنظام التعرف على إشارات المرور أن يحذّر السائقين من تقليل السرعة أثناء القيادة في منطقة مدرسية.



نظام معلومات الانطلاق

نظام معلومات الانطلاق هو نظام أمان مصمم لتحذير السائقين بشأن المشاة وراكبي الدراجات الموجودين داخل المنطقة قبل بدء القيادة. وبفضل مستشعر الرادار الموجود في الجزء الأمامي من المركبة، يكتشف النظام وجود المشاة وراكبي الدراجات أمام المركبة وينبّه السائق بإشارة مرئية ومسموعة. يعمل هذا النظام عند السرعات المنخفضة بين 0 و15 كم/س.

يعد نظام معلومات الانطلاق ميزة أمان قيّمة يمكن أن تساعد في منع الحوادث مع المشاة وراكبي الدراجات. وهو مفيد بشكل خاص عندما يكون المشاة وراكبو الدراجات يعبرون الطريق.



نظام معلومات النقطة العمياء

يساعد هذا النظام السائقين على تجنب الاصطدام بالمشاة أو راكبي الدراجات أو المركبات الأخرى في النقطة العمياء على الجهة اليمنى. يستخدم النظام رادارًا لاكتشاف الأجسام ضمن المنطقة العمياء، ويغطي حتى 10 أمتار من مقدمة المركبة و16.5 متر خلفها.

عند اكتشاف مشاة أو راكبي دراجات أو مركبة في هذه المنطقة، يقوم النظام بتنبيه السائق بصريًا وصوتيًا لتحسين السلامة وتقليل الأخطاء والمخاطر.



تقنيات السلامة المتقدمة من شاحنات فورد



مثبت السرعة الذكي المتكيف مع خاصية التوقف والانطلاق

نظام أمان يعدّل سرعة الشاحنة تلقائيًا للحفاظ على مسافة آمنة عن المركبات الأمامية. يستخدم رادارًا وكاميرات لرصد حركة الطريق:

- إذا تباطأت المركبة الأمامية، يقوم النظام بتقليل السرعة أو الإيقاف التام.
- عند عودة المركبة الأمامية للحركة، تستأنف الشاحنة سيرها تلقائيًا.

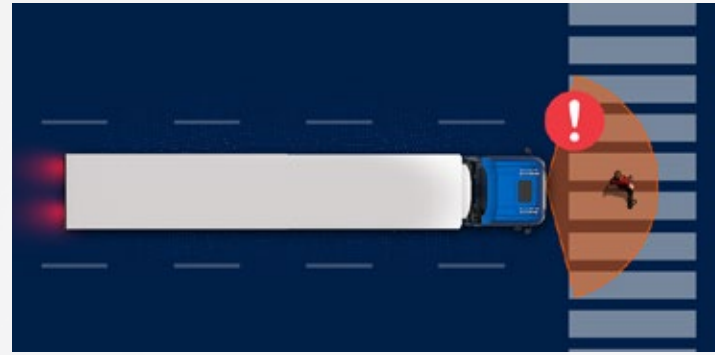
يساعد هذا النظام في الحد من حوادث الاصطدام الخلفي، خاصة في الطرق المزدحمة أو أثناء التوقف والانطلاق المتكرر. كما يصدر النظام تنبيهًا ضوئيًا للسائق عبر لوحة العدادات عند الحاجة



الأضواء الأمامية العالية التلقائية

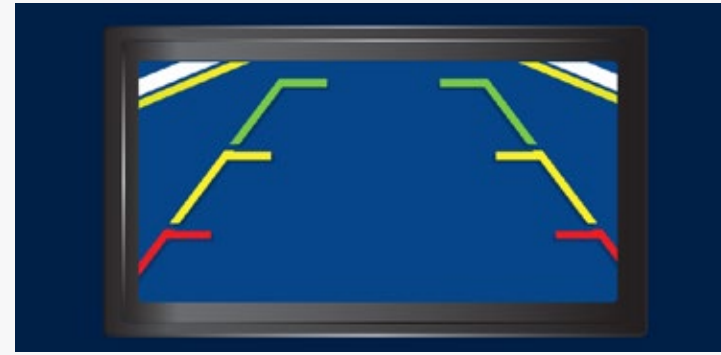
ميزة أمان تقوم تلقائيًا بالتبديل بين الإضاءة العالية والمنخفضة أثناء القيادة ليلاً. يستخدم النظام كاميرا لاكتشاف المركبات القادمة أو التي أمامك. عند رصد حركة مرور، يخفض الإضاءة لتجنب إبهار الآخرين، ويعيد رفعها عند خلو الطريق لضمان رؤية ليلية أفضل.

هذا النظام مصمم لتحسين الرؤية وتقليل حوادث الليل، خاصة في الطرق ذات الحركة الكثيفة أو الرؤية الضعيفة.



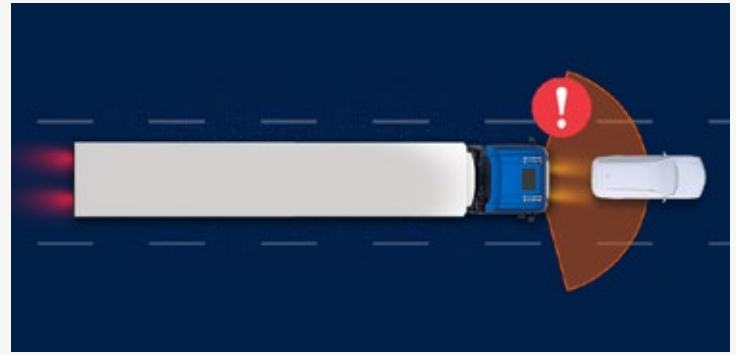
المساعدة قبل الاصطدام مع كشف المشاة

يجمع النظام بين الحساسات والرادار والكاميرا لاكتشاف المشاة في مسار الشاحنة. عند وجود خطر اصطدام بـمشاة، يحذر النظام السائق، وإذا لم يتخذ إجراءً، يفعل المكابح تلقائيًا. يساعد هذا النظام في الحد من حوادث دهس المشاة، خاصة عند فقدان التركيز أو في البيئات المزدحمة.



كاميرا الرؤية الخلفية

تعرض كاميرا الرؤية الخلفية الأجسام خلف الشاحنة وتساعد السائق على إدراك ما يحيط به واتخاذ الإجراءات اللازمة لتجنب الاصطدام. تعمل الكاميرا عند تعشيق وضعية الرجوع للخلف، وتوفر رؤية واضحة لزيادة السلامة أثناء المناورة.



نظام المساعدة قبل الاصطدام

يستخدم هذا النظام حساسات وكاميرات لاكتشاف احتمالية وقوع اصطدام. عند رصد خطر محتمل، يرسل النظام تنبيهًا للسائق أولاً. وإذا لم يستجب السائق، يقوم النظام بتفعيل المكابح تلقائيًا لتقليل شدة الاصطدام أو منعه بالكامل.

تقنيات السلامة المتقدمة من شاحنات فورد

نظام معلومات الانطلاق	القطر	الطرق	البناء والإنشاءات
نظام معلومات النقطة العمياء	S	S	S
كاميرا الرؤية الخلفية	S	S	S
نظام تنبيه السائق	S	S	S
نظام مانع تشغيل المركبة عند تعاطي الكحول	S	S	S
نظام التعرف على إشارات المرور	S	S	S
نظام تنبيه مغادرة المسار	S	S	S
إشارة التوقف الطارئ	S	S	S
نظام مراقبة ضغط الإطارات	S	S	S
نظام المساعدة قبل الاصطدام	S	S	NA
المساعدة قبل الاصطدام مع كشف المشاة	O	O	NA
الأضواء العالية التلقائية	O	O	NA
مثبت السرعة الذكي المتكيف مع خاصية التوقف والانطلاق	O	O	NA

S = Standard → أساسي
O = Optional → اختياري
NA = Not Available → غير متوفر

CONNECTRUCK

سهولة الوصول إلى جميع تفاصيل أعمالك

يوفر لك نظام CONNECTRUCK إمكانية الوصول إلى جميع معلومات مركبات F-LINE. يمكنك الاتصال بشاحنتك عن بُعد للحصول على موقعها، مستوى الوقود، بيانات الأداء، وأكثر — في أي وقت.



تطبيق My Ford Trucks

- يضع جميع بيانات مركبتك بين يديك.
- يتيح لك الوصول إلى بيانات المركبة والصيانة، ومعرفة مواقع شاحناتك، والحصول على معلومات التشخيص عن بُعد.



التحكم عن بُعد

- يمكنك التحكم في مركبتك عن بُعد باستخدام تطبيق My Ford Trucks.
- يمكنك تفعيل العديد من وظائف المركبة، مثل نظام التدفئة الداخلي، ومراقبة حالة المركبة في أي وقت.



MAXCRUISE

- يحدد نوع الطريق والظروف تلقائياً.
- يتحكم باستهلاك الوقود بذكاء من خلال ضبط السرعات المثالية.



تحديثات البرمجيات عن بُعد (OTA)

- تتم مراقبة أداء مركبتك وتحسينه باستمرار.
- يمكنك متابعة رحلتك بأحدث إصدار دون الحاجة لزيارة مركز الخدمة.



تطوير السائق اعتمادًا على البيانات

- حتى أفضل السائقين يحتاجون إلى دعم إضافي.
- يقوم النظام بتحليل أسلوب القيادة وتقديم تدريب مخصص يساعد على تحقيق وفورات تصل إلى 10%.



تقنية الحوسبة السحابية

- تُسجل البيانات بأمان وتُحلل عند الحاجة.
- تتيح تخصيص الحلول الرقمية حسب احتياجاتك التشغيلية.



تقارير القيادة

- يمكن الوصول بسهولة إلى البيانات التاريخية لطرق القيادة عبر ConnectTruck.
- تتيح لك التقارير مراقبة أداء السائقين والحفاظ على أسطولك تحت السيطرة دائمًا.

تقنيات المساعدة والتقييم

- تضمن أنظمة مساعدة السائق قيادة أكثر كفاءة واقتصادًا.
- تحلل سلوك السائق وتقدم نصائح مستمرة لتحسين القيادة.
- تساهم في تحسين تقييم السائق عبر تحليل معايير الأداء المختلفة.

الفئات والمواصفات — F-LINE



فئة الطرق

4X2	6X2	8X2	6X4
1833	2533	3233S	3545
1845	2633	3245S	
	2645T		

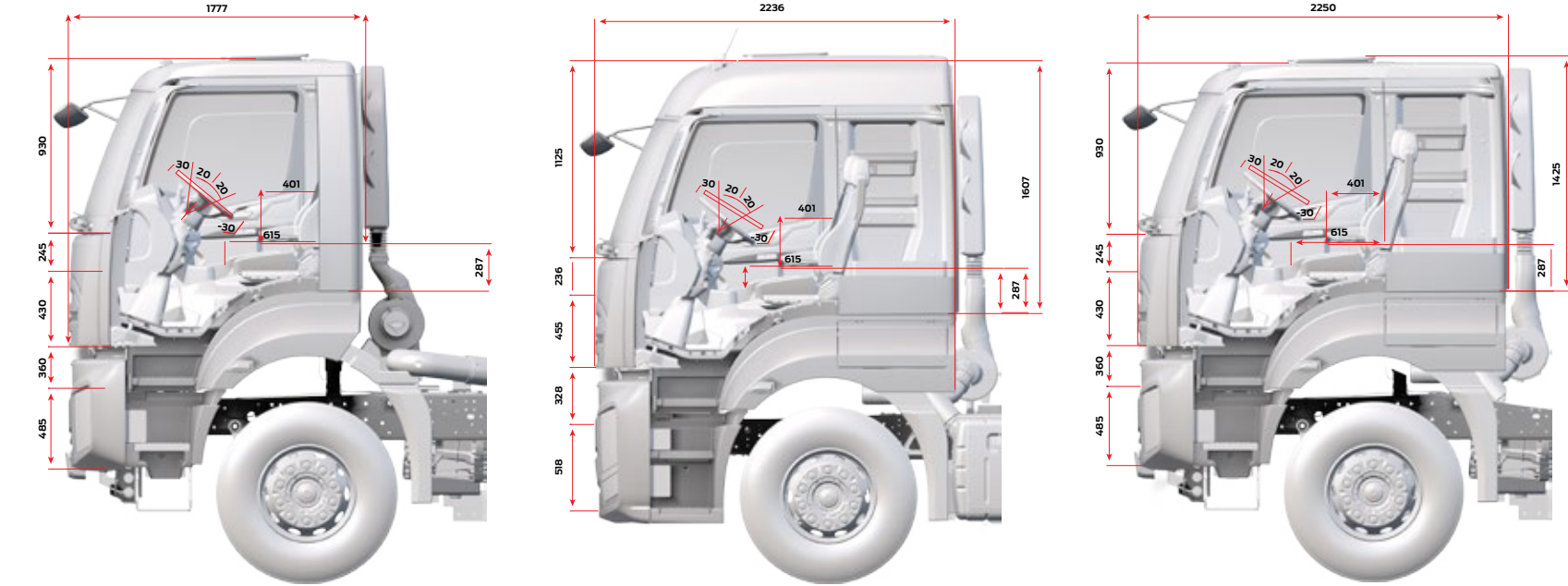
فئة القطر

4X2	6X4
1845T	3551T

فئة الإنشاءات والبناء

4X2	6X2	6X4	8X4
1833D	2533D	3545D	4145M
		3545M	4145D
		3545D L	4145P
		3545M L	4145XD
		3545P	4445XD
			4145D L
			4145M L
			4445P

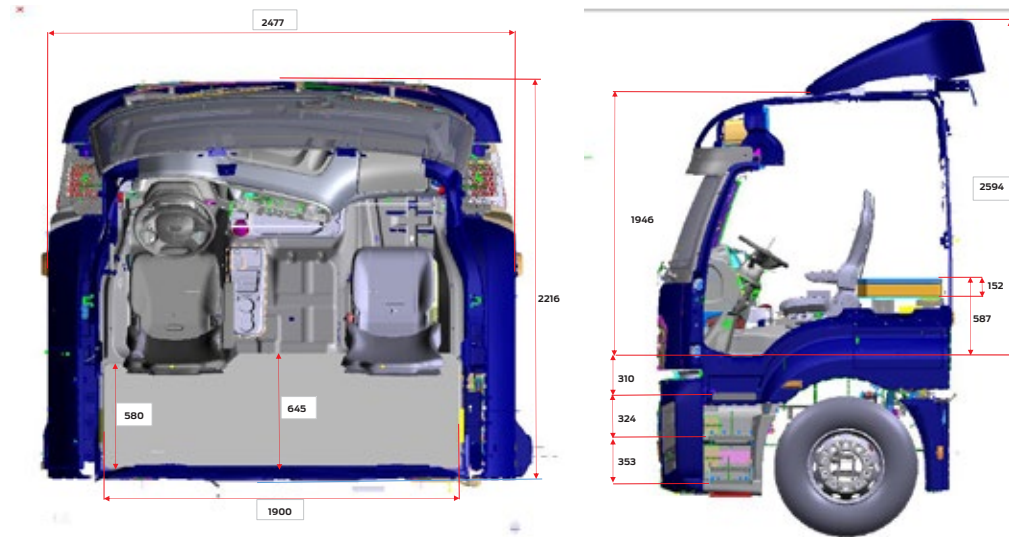
أبعاد كابينة F-LINE



كابينة نوم بسقف منخفض

كابينة نوم بسقف مرتفع

كابينة نهارية بسقف منخفض



كابينة نوم بسقف مرتفع جدًا



F-LINE ألوان الأساسية

الأبيض المتجمد



FORD COLOR CODE: 7VTAWWA

الأصفر الزنكي



RAL 1018

الأصفر (دي إتش إل)



RAL 1032

الأصفر الكرومي



RAL 1007

الألوان الأساسية

رمادي سنجابي



RAL 7000

الأحمر الناري



RAL 3000

الأحمر القرمزي



RAL 3002

البرتقالي الصافي



RAL 2004

البرتقالي الداكن



RAL 2011

الأحمر السباقي



FORD COLOR CODE: BRQAWWA

الأزرق المروري



RAL 5017

الأزرق الداكن (جيتيان)



RAL 5010

الأخضر أوبال



RAL 6026

ألوان معدنية

الفضي المنتشر



FORD COLOR CODE: JTQEWHA

الأخضر اللؤلؤي



RAL 6035

البرتقالي المتوهج



FORD COLOR CODE: JE4EWHA

الأزرق المعدني



FORD COLOR CODE: JCREWHA

الأزرق اللامع



FORD COLOR CODE: HCSEWHA

الفضي القمري



FORD COLOR CODE: ZJNCWWA

الأبيض المتروبوليتان



FORD COLOR CODE: KWREWHA

الأسود العقيق



FORD COLOR CODE: KBXEWHA



Sharing the load

 /FordTrucksInternational  /FordTrucksInternational  /FordTrucksInternational  /fordtrucksinternational

www.fordtrucksglobal.com