

THE FIFTH GENERATION CASCADIA®



सुरक्षा, मुनाफा और दक्षता में सबसे आगे

2007 से, एक मिलियन से अधिक कैस्केडिया बिक चुके हैं, जो इसे उत्तरी अमेरिका की सड़कों पर सबसे अधिक चलाया जाने वाला क्लास 8 का ट्रक बनाता है। कैस्केडिया सुरक्षा, मुनाफे और दक्षता के लिए नए स्टैंडर्ड बनाते हुए अपनी विरासत को आगे बढ़ाता है।

फिफ्थ जेनरेशन कैस्केडिया उन्नत सुरक्षा सिस्टम, कारोबार इंटेलिजेंस टूल्स, और बेहतर एरोडायनामिक्स पेश करने के लिए बनाया गया है। हमारे ग्राहकों की राय लेकर और ड्राइवरों और फ्लीट मैनेजर्स की जरूरतों को समझकर, हमने एक ऐसा ट्रक बनाया है, जो आज की मांगों को पूरा करता है और आने वाले कल के लिए फ्लीट तैयार करता है।

FREIGHTLINER®

एडवांस सुरक्षा सिस्टम

- एक्टिव ब्रेक असिस्ट 6: ऑटोमैटिक एमरजेंसी ब्रेकिंग प्रदान करने के लिए फ्यूज्ड रडार और कैमरा तकनीक प्रयोग करता है। एक्टिव ब्रेक असिस्ट 6 के साथ सुरक्षा सिस्टम का Detroit Assurance® सुईट, अधिक परिस्थितियों में हादसों की गंभीरता को दूर करने या कम करने में मदद करता है, जिनमें शामिल हैं, मोड़ पर खड़े दिखने योग्य वाहन, साथ लगती लेनों पर वाहन, साथ ही सड़क पर खड़े या गतिशील पैदल चलने वाले।
- क्रॉस ट्रेफिक असिस्ट: चौराहों पर बढ़ी हुई सहायता प्रदान करते हुए, पार कर रहे वाहनों को पहचानता और उन्हें ट्रक करता है। जब कोई वाहन पैसेंजर या ड्राइवर की तरफ से ट्रक के रास्ते को पार कर रहा हो, तो इसके प्रभाव की संभावना के आधार पर आंशिक या पूरी ब्रेक प्रदान करता है।
- साइड गार्ड अलर्ट 2: कैब की आगे की तरफ से लेकर स्टैंडर्ड ट्रेलर के पिछले हिस्से तक, ट्रक के ड्राइवर और पैसेंजर दोनों तरफ से वाहनों, पैदल चलने वालों, साइकिल सवारों को सचेत करता है।
- एक्टिव लेन असिस्ट 2: लेन बनाए रखने की विशेषताओं का सुईट, जो फ्राइटलाइनर कैस्केडिया को इसकी लेन के बीच में रहने में मदद करता है, जिन लेन में पहले से ही वाहन मौजूद हैं, उनमें लेन बदलने से रोकता है, टायर के अचानक फटने के बाद और कम-गति पर वाहन चलाने के दौरान, बगल से चलने वाली तेज हवाओं में कम किए हुए कंपनों और स्टीयरिंग संबंधी सहायता द्वारा ड्राइवर के आराम को बढ़ाता है।
- एक्टिव साइड गार्ड असिस्ट 2: बढ़े हुए आत्मविश्वास के लिए बाएं और दाएं दोनों तरफ के मोड़ों पर सक्रिय ब्रेकिंग प्रदान करता है। बाएं मुड़ते समय, यदि आने वाले ट्रैफिक के साथ टक्कर की संभावना होती है तो सिस्टम देखल देता है। दाएं मोड़ों के दौरान, यह पैसेंजर वाली तरफ न दिखने वाले क्षेत्रों पर नजर रखता है, और यदि सिस्टम मोड़ के दौरान ट्रक के रास्ते में किसी पैदल चलने वाले साइकिल सवार को देखता है, तो ऑटोमैटिक ब्रेक लगाएगा।
- इंटेलिजेंट ब्रेकिंग कंट्रोल सिस्टम: बढ़ी हुई ब्रेक पैड क्षमता प्रदान करने के साथ-साथ बेहतर ब्रेकों के लिए ब्रेक-बाय-वायर तकनीक और न्यूमैटिक्स को जोड़ता है।

कारोबार इंटेलिजेंस और कनेक्टिविटी

- रिमोट लॉक / अनलॉक: यह फ्लीट मैनेजर्स को दूर से ही वाहनों को लॉक या अनलॉक करने के योग्य बनाता है, जिससे सड़क पर सहायता का खर्च कम हो जाता है।
- जियोफेंस: जब ट्रक जरूरत के मुताबक तय किए गए क्षेत्रों में दाखिल होते हैं या वहां से निकलते हैं तो खबर देता है।
- DIGITAL DASH WITH GATEWAY TO PLATFORM SCIENCE VIRTUAL VEHICLE™*: ड्राइवरों को नेविगेशन, ऐप्स, और वाहन नियंत्रणों तक आसान पहुंच के योग्य बनाता है, जिससे कनेक्टिविटी और फोकस बेहतर होता है। विशेषताओं में शामिल हैं, बड़ा 12" B पैनल डिस्प्ले, वायरलेस Apple CarPlay® और Android Auto™.

उन्नत एरोडायनामिक्स और दक्षता

- ईंधन दक्षता: एरोडायनामिक सुधारों में दुबारा डिजाइन किया गया हुड, A-पिलर डिफ्लेक्टर और अनुकूलित हवा प्रवाह सिस्टम, जैसे बम्पर एयर डकट्स और हुड-टू-बम्पर सील्स शामिल हैं।
- इंजन विकल्प*: Detroit Gen 6 DD13® और DD15® या कमिन्स X15 और X15N, 500 HP और 1,900 lb-ft टॉर्क वाले कुदरती गैस इंजन।

*2027 से उपलब्ध

डेट्रोइट एशोरेंस सुरक्षा सिस्टम, जिनमें ABA6 और ऐसी अन्य विशेषताएं हैं, ड्राइवर को चेतावनियां और टीचागत सिस्टम प्रतिक्रियाओं द्वारा निश्चित टक्कर की स्थितियों को कम करने में मदद के लिए तैयार किए गए हैं, ड्राइवर के फैसले या जिम्मेदारी की जगह नहीं।

फ्राइटलाइनर कैस्केडिया

कैब कॉन्फिगरेशन्स

स्टैंडर्ड विशेषताएं

सुरक्षा सिस्टमों के एक्टिव ब्रेक असिस्ट 6 सुईट के साथ डेट्रॉइट एशोरेंस

- एक्टिव ब्रेक असिस्ट 6
 - चलने वाले और खड़े हुए वाहनों, थोड़े किनारे पर चलने वाले वाहनों और तिरछे खड़े वाहनों, मोड़ों, या मल्टीपल-लेनों में दिखने योग्य वाहनों, और चलने वाले और खड़े हुए पैदल चलने वालों और साइकिल सवारों के लिए पूरी तरह ऑटोमैटिक एमरजेंसी ब्रेकिंग।
- क्रॉस ट्रैफिक असिस्ट
- एक्टिव साइड गार्ड असिस्ट 2
- 0 MPH तक अडैप्टिव क्रूज कंट्रोल
- साइड गार्ड अलर्ट 2
- फ्रंट गार्ड अलर्ट
- लेन डिपारचर चेतावनी
- ट्रैफिक साइन डिस्प्ले
- पीछे से कम दूरी की चेतावनी
- आगे की तरफ देखने वाला कैमरा
- ऑटोमैटिक वाइपर्स/हेडलैम्पस
- इंटेलिजेंट हाई बीम

ड्राइवट्रेन और संबंधित कंपोनेंट्स

- डेट्रॉइट Gen 6 DD13 इंजन (116" BBC कैस्केडिया)*
- डेट्रॉइट Gen 6 DD15 इंजन (126" BBC कैस्केडिया)*
- डेट्रॉइट DT12 ऑन-हाईवे सीरीज ऑटोमैटिड मैनुअल ट्रांसमिशन
- 2027-अनुकूलित आफ्टरट्रीटमेंट तकनीक
- डेट्रॉइट 12K स्टीयर एक्सल
- डेट्रॉइट 23K सिंगल रियर और एक्सल ल्यूब मैनेजमेंट 2.0 के साथ 40K टैंडम रियर एक्सल
- स्पीड और कर्व असिस्ट के साथ इंटेलिजेंट पावरट्रेन मैनेजमेंट
- पॉजिटिव पैड रिट्रैक्शन के साथ मेरिटर एयर डिस्क ब्रेक्स
- TRW सिंगल THP-60 पावर स्टीयरिंग गियर
- 50-डिग्री तक व्हील कट

वैकल्पिक विशेषताएं

ड्राइवट्रेन और संबंधित कंपोनेंट्स

- कमिन्स X15 और X15N इंजन*
- डेट्रॉइट, मेरिटर और हेन्डिक्रसन से 14.7k तक के आगे के एक्सल
- डेट्रॉइट और मेरिटर से 46K तक के पिछले एक्सल
- फ्राइटलाइनर और हेन्डिक्रसन सस्पेंशन
- स्टीयर और ड्राईव एक्सल के लिए Wabco and Bendix™ एयर डिस्क ब्रेक्स
- चौड़े बेस वाले एकल व्हील और टायर के विकल्प

सुरक्षा सिस्टमों के ABA6 सुईट के साथ डेट्रॉइट एशोरेंस

- एक्टिव लेन असिस्ट 2
- सिर्फ चेतावनियों वाला ट्रैफिक साइन डिस्प्ले
- एक्टिव स्पीड इंटरवेंशन

सुरक्षा

- MirrorCam सिस्टम
- स्लीपर में सुरक्षा पैनिक बटन
- LifeGuard RollTek® ड्राइवर और पैसेंजर के लिए वाहन पलटने के दौरान सुरक्षा और सीट पर लगा एयरबैग सिस्टम
- ड्राइवर का सप्लिमेंटल रेस्ट्रेट सिस्टम स्लीपिंग व्हील एयरबैग

*2027 से उपलब्ध

फ्राइटलाइनर, EPA, CARB निकालियों, GHG, और OBD शर्तों के अनुपालन में कई तरह के उत्पाद प्रदान करता है। कृपया यह सुनिश्चित करने के लिए अपने स्थानीय डीलर से परामर्श लें कि उत्पाद आपकी खास जरूरतों पर खरा उतरता है।



डे कैब - 116", 126" BBC



स्लीपर कैब मिड-रूफ XT - 116", 126" BBC 48", 60", 72"



स्लीपर कैब रोज़ रूफ - 116", 126" BBC 60", 72"



अधिक जानने के लिए स्कैन करें या

FREIGHTLINER.COM/TRUCKS/CASCADIA पर जाएं