

D8

الجرارات المجنزرة



القدرة الصافية (1900 لفة في الدقيقة)

242 كيلو واط (325 حصان) ISO 9249/SAE J1349

328 حصان متري ISO 9249 (DIN)

الوزن التشغيلي

38834 كجم (85614 رطل) قياسي

37525 كجم (82728 رطل) LGP



يلبي محرك Cat® C15 معايير الانبعاث البرازيلي MAR-1، والمعايير الصينية القياسية للانبعاثات Nonroad Stage III وهو ما يعادل المعيار الأمريكي EPA Tier 3 /معايير الاتحاد الأوروبي Stage IIIA. يصدر انبعاث يعادل المعيار الصيني لانبعاثات مركبات الطرق الوعرة من المرحلة الثانية Nonroad Stage II /المعيار الأمريكي EPA Tier 2 /معايير الاتحاد الأوروبي Stage II

حفارات

CAT® D8

حقق أرباحًا أكثر

بلدوزر Cat® D8 (سابقًا D8T) يساعدك على زيادة إنتاجيتك إلى أقصى حد، حتى في أفسى الظروف. محرك Cat C15، مع النقل التلقائي، يعني حصولك على القوة الدافعة بدون التضحية بكفاءة الوقود.



اسم جديد، بنفس مستوى الأداء العالمي

يُعد التحديث من D8T إلى D8 جزءًا من محاولة جعل جميع أسماء طرازات بلدوزرات Cat أكثر بساطة. تمت إعادة تسمية مجموعة بلدوزرات Cat من الأصغر إلى الأكبر - من D1 إلى D11 - مع طراز واحد لكل فئة حجم وليس هناك المزيد من الحروف التعريفية المتسلسلة مثل "R" أو "K" أو "T". وعلى الرغم من أن الاسم قد يكون مختلفًا بعض الشيء، إلا أن D8 تواصل تقديم الإنتاجية والكفاءة والقدرة الحصانية التي تحتاجها لمساعدتك على تحقيق أقصى استفادة من استثمارك في المعدة.



كفاءة التجريف

انقل مواد أكثر بتكلفة أقل. تعطيك مجموعة نقل الحركة كلا من القوة على الأرض وكفاءة الوقود.

حتى 13% أكثر من المواد لكل تمريرة

يعد النصل شبه العام أكبر نصل قياسي في فئة الحجم مع 10,3م³ (13,5 ياردة³). أنجز مهامًا أكثر مع تمريرات أقل.

فائقة في الأداء

جهاز البلدوزر الخاص بك لإنجاز المهمة في أصعب التضاريس أو درجات الحرارة الأكثر قسوة.

مقارنات مع موديلات (D8R/DWJ) (JR8) و (D8T/JJ5) (MB8) السابقة.



قوة وكفاءة
لنقل مواد أكثر
لكل لتر/جالون ووقود

القوة الداخلية

إطار رئيسي قوي يمتص تأثير صدمات الأحمال وقوى الالتواء. تصميم محور الارتكاز يمكن المعدة من تتبع منحنيات سطح الأرض بشكل أفضل لتحقيق أقصى جر وأعلى راحة للمشغل.

قوة موثوقة

يوفر لك محرك Cat C15 أكثر من عقد من الموثوقية المثبتة في مجموعة كبيرة ومتنوعة من ظروف العمل. يقوم نظام النقل التلقائي بالنقل تلقائيًا إلى الترس الأكثر كفاءة بناءً على الحمل لتوفير الوقود.



ارتق بمستوى الإنتاجية

احصل على مزيد من القوة على الأرض مع ناقل الحركة الكوكبي ومقسم عزم الدوران عال الكفاءة. الحافة المسننة المرفوعة تساعد على حماية المكونات الرئيسية من تأثير الصدمات القاسية ويوفر تصميمًا معياريًا ملائمة الخدمة.

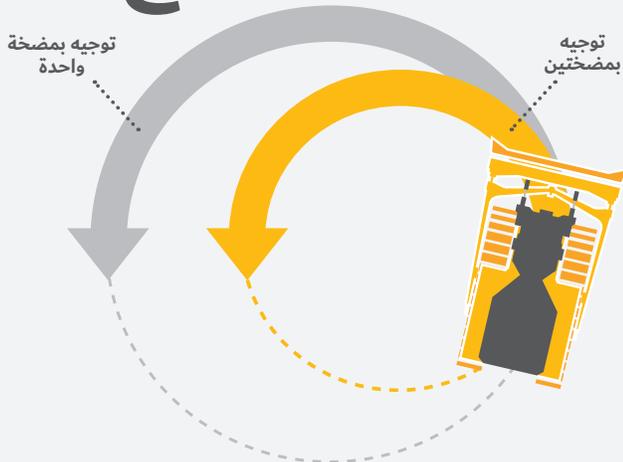
الحافة الأمامية

عزز الإنتاجية بنسبة تصل إلى 10 بالمائة مع ميزة الإمالة المزدوجة Automated Dual Tilt الاختيارية ومساعد الشفرة التلقائي Blade Assist. تعمل الإمالة المزدوجة على تحسين التحكم في الحمل وتحسين زاوية ميل النصل لإنتاجية وتوازن أفضل. يعمل مساعد الشفرة التلقائي على أتمتة ميل الشفرة لزيادة كفاءة المشغل.

مقارنات مع موديلات D8R (JR8/DWJ) و D8T (MB8/JJ5) السابقة.



دوران محكم عمل أسرع



دوران أفضل + استجابة النص
دقة أكبر
أوقات دورة أسرع

مضختين
العناصر الهيدروليكية

استجابة أفضل

إنهاء المهام بسرعة أكبر

مضخات التنفيذ والتوجيه المخصصة تعني أنه يمكنك الاعتماد على استجابة النصل المتزامنة وأداء التوجيه.

وهذا يمنحك الدقة والقدرة على المناورة، وهذا مفيد بشكل خاص للعمل في المباني القريبة أو تطهير الأرض. يقوم النظام الذي أثبت كفاءته في الميدان باستشعار الحمل ويقوم بضبط القدرة الهيدروليكية للمعدة باستمرار لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة.

يمكنك التوجيه التفاضلي دوران استثنائي، حتى مع حمل النصل الكامل.

قوة الدفع

يعمل تصميم نقطة الاتصال Tag-link على تقريب النصل من المعدة لتحقيق قدرة ممتازة على المناورة والتوازن واختراق للنصل. الشفرات مصممة لتوفير المتانة مع الفولاذ عال مقاومة الشد، وتصميم صندوق المقطع قوي، بنية لوحة تشكيل ثقيلة، وحواف قطع/لقم طرفية مقواة ومثبتة بمسامير.

ابق على المسار الصحيح

هيكل سفلي معلق بالكامل يعطي اتصال أكبر بسطح الأرض، وخاصة في التضاريس القاسية وغير المستوية. هيكل سفلي ضغط أرضي منخفض (LGP) متوفر لجر وطفو أفضل في ظروف الأراضي اللينة.

ملحقات متنوعة

تتوفر الكسارات أحادية الساق ومتعددة السيقان. يمكن ضبط عمق الكسارة أحادية الساق من على المقعد باستخدام كلابة سحب المسمار الاختيارية. أو جَهز البلدوزر خاصتك برافعة، أو قضيب سحب، أو ثقل موازنة خلفي. اسأل موزع Cat عن الخيارات المتاحة التي تناسب مع تطبيقاتك.



ادخل إلى كابينة مصممة مع وضع راحتك وسلامتك في الاعتبار. نظام الحماية من الانقلاب (ROPS) مدمج يوفر رؤية ممتازة في جميع الجهات لتعزيز الإنتاجية.

شديدة على المهام سهلة على المشغلين



ابق مطلعًا

شاشة كريستال سائل (LCD) مقاومة للوهج وسهلة القراءة. راقب تشغيل المعدة، ادخل إلى إعدادات المعدة/تطبيق الإعدادات واعرض تشخيصات المعدة. الشاشة بها كاميرا رؤية خلفية لمزيد من السلامة.

التحكم

عناصر تحكم إلكترونية هيدروليكية لتقليل مجهود المشغل، وتحسين الدقة والاستجابة، وتمكن تقنيات Grade. استخدم تحكم مقبض واحد لجميع التغييرات الاتجاهية وتغيير التروس لأعلى أو لأسفل بمجرد لمسة زر.

تركز على المشغلين

تصميم داخلي هادئ مع ضغط تكييفي محسن يبقي الغبار خارج الكابينة. مقعد تعليق هوائي قياسي قابل للتعديل لراحة المشغل. حدد التروس الأمامية/الخلفية مسبقًا مع التحكم ثنائي الاتجاه لتوفير الجهد وتحسين الكفاءة.

إدارة معدات CAT

تخلص من التخمين عند إدارة معدّتك

يتطلب تحقيق أقصى استفادة من معدّتك اتخاذ مئات القرارات يوميًا. تمنحك إدارة معدات Cat الوصول إلى كل البيانات التي تحتاجها للاحتفاظ بمعدّتك في موقع العمل وكسب المال. يمكنك تتبع موقع المعدات وساعات عملها، ومراقبة استخدام المعدات وحالتها، ثم اتخاذ إجراءات مستنيرة من شأنها أن تحافظ على سير عملياتك بسلاسة وكفاءة وربحية.



CAT PRODUCT LINK™

تساعد تكنولوجيا تقنية إدارة المعدات من Cat على التخلص من التعقيدات المرتبطة بإدارة مواقع العمل لديك بجمع البيانات الصادرة عن معدّاتك وموادك وعمالك وتقديمها لك بصيغات قابلة للتخصيص.



VISIONLINK®

الوصول إلى المعلومات في أي وقت ومن أي مكان مع VisionLink® واستخدامها لاتخاذ القرارات المستنيرة التي تعزز الإنتاجية وتقلل التكاليف وتعمل على سهولة أعمال الصيانة وتحسين السلامة والأمان في موقع العمل. مع اختلاف خيارات مستوى الاشتراك، يستطيع موزع Cat مساعدتك في تهيئة ما تحتاجه بالضبط لربط أسطولك وإدارة عملك دون تكبد نفقات إضافية لا ترغبها. الاشتراكات متاحة مع عمليات الإبلاغ الخلوية أو التي تتم عبر الأقمار الصناعية أو كلاهما.



CAT APP

يساعدك Cat App في إدارة أسطولك - في أي وقت - مباشرة من هاتفك الذكي. يمكن رؤية موقع الأسطول وعدد ساعات عمله، والحصول على التنبيهات المهمة بشأن الصيانة المطلوبة، بل وطلب الخدمة من وكيل Cat المحلي لديك.

تقنية GRADE تساعدك على البقاء في المقدمة

تقنيات Cat Grade تساعد المشغلين من مستويات الخبرة المختلفة تحقق التسوية المطلوبة بشكل أسرع وأكثر دقة. يعرض Slope Indicate من Cat الانحدار الرئيسي للمعدة والمنحدر المتقاطع في الوقت الفعلي على الشاشة الرئيسية. تُحافظ Cat Grade مع Slope Assist™ تلقائيًا على الإبقاء على موضع الشفرة بدون إشارة GPS - ولا يحتاج إلى وجود أجهزة أو برامج إضافية. (إمالة فردية فقط).



جاهزية التوصيل بجهاز التدرج

مع خيار جاهزية توصيل الملحقات (ARO)، يأتي البلدوزر خاصتك جاهزًا للتثبيت البسيط لنظام التحكم 3D grade. استشر موزع Cat لتعرف المزيد حول أحدث خيارات التكنولوجيا.

استثمرت بالفعل في البنية التحتية للتدرج؟ يمكنك تركيب أنظمة التدرج من Trimble، و Topcon، و Leica في المعدة.



التعامل مع الحرارة

بلدوزر الصحراء/عال التآكل

تنظيف أقل، عمر أطول

- المنظف الأولي التوربيني يمنع دخول الأجسام إلى نظام المحرك.
- أبواب حاوية المحرك ذات القاع الصلب المصمت تساعد على إبقاء الرمال خارجًا لتحسين التبريد وتقليل التنظيف.
- المروحة المطلية بطلاء خاص وحماية قلب المبرد تساعد في مقاومة التآكل. وظيفة التشغيل العكسي معطلة في المروحة حسب الطلب الهيدروليكية.
- واق سفلي محكم الغلق وأقفال إضافية تساعد في إبقاء الأجسام الدقيقة الأكلة بعيدًا عن المكونات. الوصول إلى اللوحات للتنظيف دون الحاجة إلى إزالة الواقي السفلي.
- ألواح مقاومة للتآكل قابلة للاستبدال لإطالة عمر النصل عند العمل في ظروف كاشطة.

العمل باستمرار

تجعل القدرة المحيطة العالية D8 مناسبة تمامًا للحرارة الشديدة بحيث يمكنك العمل لفترة أطول دون إيقاف التشغيل. استخدم الترس الثاني للعمل بشكل أسرع دون ارتفاع درجة الحرارة.

مسلحة ضد التآكل

اختر من بين مجموعة متنوعة من خيارات المصنع لدعم أداء المعدة وعمر الخدمة في الظروف الرملية أو الكاشطة للغاية.

لأصعب المهام

تطهير الغابات/الأراضي

تساعد الكاسحات الاختيارية على حماية الكابينة والجزء العلوي وجانبي المعدة. توفر الستائر حماية مضافة للمشغلين ونوافذ الكابينة. تساعد الحماية الإضافية في منع ضرر هيكل المعدة الناتج عن الحطام الثقيل.

القدرة على العمل في الطقس البارد

زود البلدوزر خاصتك بتجهيزات من المصنع للحصول للأداء الأمثل في البرد القارس. كابينة قطيبة مع زجاج ثنائي الألواح توفر راحة إضافية للمشغل. مجموعة حركة نهائية قطبية وهيكل سفلي معلق بالكامل مصممة للأداء في الظروف شديدة البرودة. مساعدة بدء التشغيل في الطقس البارد مع حماية من التجمد بما يصل إلى -51 درجة مئوية (-60 درجة فهرنهايت) ومساعد بدء تشغيل الأثير وبطاريات الطقس البارد.

تغلب على النفايات

ابن الخلايا أو أغلقها، ادفع القمامة أو انشر غطاءً - البلدوزر D8 تناول النفايات تم بنائه بالكامل من الإطار إلى أعلى ليتغلب على أعمال مكبات النفايات. الواقيات المتخصصة، والقضبان الحاجزة وموانع التسرب تعمل على حماية المعدة من تأثير الأوساخ التي يحملها الهواء. تمنع واقيات المحرك السفلي ومجموعة الحركة النهائية الأوساخ من الالتفاف حول المكونات الأساسية وإتلافها.



وقت أكثر في العمل

مثل كل بلدوزرات Cat، تم تصميم D8 بحيث يضم مزايا مثل مثل أبواب الوصول الواسعة للوحة المحرك لتقليل وقت الصيانة والإصلاح. كما يمكنك أيضًا تجهيز البلدوزر خاصتك بمجموعة متنوعة من ميزات الخدمة لتسهيل الصيانة حتى تتمكن من العودة إلى العمل بشكل أسرع.



فلتر زيت مجموعة نقل الحركة والسائل الهيدروليكي حصري من Cat توفر فترات صيانة متباعدة لتوفير الوقت والمال. تساعد المصارف البيئية الآمنة في تقليل التسريبات أثناء تغيير سوائل مجموعة نقل الحركة. يساعد نظام الوقود السريع من مستوى سطح الأرض على تجنب التسريب/ الهدر ويعمل على تسريع عملية إعادة تعبئة الوقود. تغيير الزيت عالي السرعة يساعد في زيادة سرعة الخدمة.

سهولة الخدمة لأن مدة التشغيل تُعد أمرًا مهمًا

أكثر من مجرد آلات

صُممت لتحقيق لك النجاح

عندما تشتري معدة Cat، فأنت تحصل على أكثر من الآلة بكثير. كما تحصل أيضًا على دعم شبكة الموزعين الأفضل بين نظيراتها، والذي يحظى بدعم مجموعة متنوعة من الحلول، والتقنيات والأدوات المرنة وغير ذلك الكثير.



قطع غيار CAT أصلية

قطع غيار Cat الأصلية توفر أعلى مستوى من الموثوقية والإنتاجية. اطلب مباشرة من موزع Cat أو تسوق عبر الإنترنت من parts.cat.com أو myparts.cat.com.

الخدمات المالية

اعتمد على Cat Financial لتقديم أفضل حلول التمويل والحماية الممتدة لأعمالك. لأكثر من 30 عامًا، ساعدنا عملائنا على النجاح من خلال التميز في الخدمات المالية.

اتفاقيات قيمة العميل

تساعد اتفاقيات قيمة العملاء (CVA) من Cat في زيادة الإنتاج وقلة القلق. تعمل اتفاقيات قيمة العملاء CVA على تسهيل امتلاك المعدة وصيانتها، وتضيف أمان دعم الموزع الخبير وتوفر لك راحة البال من الإدارة الصحية الفعالة للمعدة.

خيارات الإصلاح

مجموعة واسعة من خيارات الإصلاح توفر لك الخيارات المناسبة لاحتياجاتك، وميزانيتك، ومواعيدك. كل عملية إصلاح قوم بها فني Cat خبير. ستتلقى مشورة إصلاح ذكية، وعرض أسعار دقيقًا في الوقت المناسب وخدمة تعيد جهازك إلى العمل بسرعة.

العودة إلى العمل

خدمات تساعدك على توفير الوقت وتوفير المال والعودة إلى العمل.

إعادة بناء معتمد

احصل على عمر جديد كامل للآلة بجزء بسيط من تكلفة شراء آلة جديدة. بفضل الميزات المتقدمة وتحسينات السلامة وأحدث التقنيات، ستعمل معدتك القديمة بشكل أفضل مما كانت عليه عندما كانت جديدة بالكامل.

الأنظمة الهيدروليكية والخرطوم

سواء اخترت مكونات هيدروليكية جديدة أو إعادة التجهيز أو استبدال أو إعادة بناء المكونات، فستحصل على تشخيصات متخصصة واختبار والتحكم في التلوث. تقدم خدمة الخرطوم من Cat الخرطوم والوصلات لمعظم الماركات والموديلات.

فحص CAT

تمتع بالوصول إلى بيانات معدتك من على جهازك المحمول. يتيح لك هذا التطبيق سهل الاستخدام الحصول على بيانات الفحص ويندمج مع أنظمة بيانات Cat الأخرى، وبالتالي يمكنك مراقبة أسطولك عن كثب.

المواصفات الفنية

راجع cat.com للحصول على المواصفات الكاملة.

الوزن التشغيلي		
85614 رطل	38834 كجم	(كسارة أحادية الساق) قياسية
82728 رطل	37525 كجم	LGP (قضيب السحب)
86316 رطل	39153 كجم	(كسارة أحادية الساق) صحراوية
83430 رطل	37844 كجم	(قضيب السحب) LGP صحراوي
85122 رطل	38621 كجم	معالج النفايات
82236 رطل	37312 كجم	معالج النفايات LGP

ساعات إعادة التعبئة للخدمة		
158,3 جالون	600 لتر	خزان الوقود
16,4 جالون	62 لتر	نظام التبريد
10 جالون	38 لتر	علبة المرفق الخاصة بالمحرك *
41 جالون	155 لتر	مجموعة نقل الحركة
3,3 جالون	12,5 لتر	مجموعة الحركة النهائية (كل منها)

* مع فلتر الزيت

المحرك		
Cat® C15		
طراز المحرك	معيار الانبعاث البرازيلي MAR-1 والمعيار الصيني Nonroad Stage III، وهو ما يعادل المعيار الأمريكي EPA Tier 3 / ومعيار الاتحاد الأوروبي Stage IIIA، يصدر انبعاث يعادل المعيار الصيني لانبعثات مركبات الطرق الوعرة من المرحلة الثانية Nonroad Stage II / المعيار الأمريكي EPA Tier 2 / ومعيار الاتحاد الأوروبي Stage II	
الانبعاثات		
رقم الإصدار	19B	
القدرة الصافية (1900 لفة في الدقيقة)	ISO 9249/SAE J1349	
242 كيلو واط	325 حصان	
ISO 9249 (DIN)	328 حصان متري	
قوة المحرك (1600 لفة في الدقيقة)	ISO 14396	
269 كيلو واط	361 حصان	
ISO 14396 (DIN)	365 حصان متري	
الإزاحة	15,2 لتر	928 بوصة مكعبة

- القدرة الصافية المتوفرة في الحدافة عندما يكون المحرك مجهزًا بمروحة ومنظف هواء ومولد تيار متردد بسرعة محرك تقدر بـ 1900 دورة في الدقيقة.
- يتم اختبار الطاقة المعلنة لكل معيار محدد يتم العمل به وقت التصنيع.

ارتفاع		العرض على المثقاب الطرفي		السعة		الأنصال
5,7 قدم	1747 ملم	13,3 قدم	4042 ملم	13,4 ياردة ³	10,3 م ³	شبه عام (SU)
5,7 قدم	1747 ملم	14 قدمًا	4265 ملم	13,4 ياردة ³	10,3 م ³	نصل عام (U)
3,9 قدم	1177 ملم	16,5 قدم	5043 ملم	6,8 ياردة ³	5,2 م ³	نصل ذو زاوية
5,3 قدم	1622 ملم	14,9 قدم	4543 ملم	12,9 ياردة ³	9,9 م ³	شبه عام LGP
3,9 قدم	1177 ملم	18,2 قدم	5553 ملم	7,3 ياردة ³	5,6 م ³	مزوي LGP
8,4 قدم	2553 ملم	13,3 قدم	4042 ملم	27,8 ياردة ³	21,2 م ³	مكب نفايات شبه عام
8,3 قدم	2544 ملم	14 قدمًا	4265 ملم	30,6 ياردة ³	23,4 م ³	مكب نفايات عام
8 قدم	2454 ملم	14,9 قدم	4543 ملم	29 ياردة ³	22,2 م ³	مكب نفايات شبه عام LGP

- الأنصال الإضافية متوفرة، بالإضافة إلى واقبات الصخور، وألواح التآكل وحواف القطع للأداء للمساعدة في تحسين الأداء وإطالة عمر النصل. يرجى استشارة موزع Cat الخاص بك لمزيد من التفاصيل.

LGP		القياسي		الأبعاد	
130,4 بوصة	3311 ملم	130,4 بوصة	2743 ملم	عرض الجرار (بدون مرتكزات الدوران/ عرض مداس قياسي)	
135,9 بوصة	3452 ملم	135,9 بوصة	3452 ملم	ارتفاع المعدة من سن الحافة إلى أنبوب العادم	
126,2 بوصة	3206 ملم	126,2 بوصة	3206 ملم	طول الجنزير على الأرض	
183 بوصة	4647 ملم	183,0 بوصة	4647 ملم	طول الجرار الأساسي (من نقطة اتصال مرتكز الدوران إلى أعلى سى الحافة الخلفية)*	
7,6 رطل لكل بوصة مربعة	52,3 كيلو باسكال	7,6 رطل لكل بوصة مربعة	88,2 كيلو باسكال	الضغط الأرضي (ISO 16754)	
24,5 بوصة	622 ملم	24,5 بوصة	622 ملم	الخلوص من الأرض	

- * أضعف المقاييس التالية للملحقات: الكسارة (أحادية الساق) 1519 ملم/59,8 بوصة؛ الكسارة (متعددة السيقان) 1613 ملم/63,5 بوصة؛ قضيب السحب 406 ملم/16,0 بوصة؛ نصل شبه عام 1904 ملم/75 بوصة؛ نصل عام 2241 ملم/88,2 بوصة؛ نصل (غير مزوي) 2027 ملم/79,8 بوصة؛ نصل (بزاوية 25 درجة) 3068 ملم/120,8 بوصة.

المعدات الاختيارية والقياسية

قد تختلف المعدات القياسية والاختيارية. استشر موزع Cat الخاص بك لمزيد من التفاصيل.

الاختياري	القياسي	الخدمة والصيانة
	•	مجموعة نقل الحركة الحصرية من Cat وفلاتر الزيت الهيدروليكي مع فترات صيانة متباعدة
	•	مركز الخدمة من مستوى سطح الأرض
	•	منافذ أخذ عينات الزيت S-O-S SM
•		نظام ملء الوقود السريع
•		خطوط وقود متوافقة مع B100 (مطلوبة لإنديسيا)
•		خزان وفود عال السعة (يتضمن خطوط الوقود المتوافقة مع B100)
•		نظام تغيير الزيت عالي السرعة
•		المصارف البيئية لمجموعة نقل الحركة
•		مصباح العمل الموجود أسفل غطاء المحرك

الاختياري	القياسي	الحماية
	•	واقبات سفلية مفصليّة
•		الشاشة الخلفية
•		الكاسحات

الاختياري	القياسي	البلدوزرات والأنصال
	•	إمالة فردية
•		إمالة مزدوجة
•		نصل شبه عام
•		نصل عام
•		نصل ذو زاوية
•		نصل مكب نفايات شبه عام
•		نصل مكب نفايات عام
•		واقبات صخرية وألواح مقاومة للتآكل لحياة نصل أطول

الاختياري	القياسي	مرفقات خلفية
•		كسارة أحادية الساق
•		كسارة أحادية الساق مع ساحب مسمار
•		كسارة متعددة السيقان
•		قضيب الجر الصلب
•		صندوق قضيب الحاجز الخلفي
•		الرافعة (مركبة بواسطة الموزع)

الاختياري	القياسي	ترتيبات خاصة
•		معالج النفايات

ملاحظة: اختر من بين خيارات المصنع المتاحة لتجهيز البلدوزر خاصتك للعمل في البيئات الصحراوية/الأوضاع عالية التآكل، البرد القارس/القطبي أو تطهير الغابات/الأراضي.

الاختياري	القياسي	مجموعة نقل الحركة
	•	محرك الديزل Cat C15
•		محرك الديزل Cat C15 - صحراوي
•		محرك الديزل Cat C15 - كاتم الصوت
	•	مبرّد لاحق هواء إلى هواء (ATAAC)
	•	ناقل حركة يتحكم إلكتروني
	•	مقسم عزم الدوران
	•	شاحن توربيني

الاختياري	القياسي	بيئة المشغل
	•	كابينة مزودة بهيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) / هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS)
	•	مقعد مصنوع من القماش
•		مقعد فينيل
•		مقعد مغطى بالقماش، تسخين وتهوية
	•	حزام مقعد قابل للسحب - 76 ملم (3 بوصة)
	•	مسند ذراع قابل للتعديل
	•	نظام المراقبة الإلكتروني
•		كاميرا الرؤية الخلفية
	•	أدوات تحكم توجيه هيدروليكي
•		أدوات التحكم إلكترونهيدروليكي
	•	الكشافات - 6
•		الكشافات - LED 10
•		الكشافات - 8 للكاسحات

الاختياري	القياسي	منتجات تقنية
•		Product Link: خلوي، أو قمر صناعي أو ثنائي
•		خيار قابلية التوصيل (ARO)
•		Slope Assist مع Grade
	•	جميع أنظمة متوافقة مع محطات القاعدة والراديو من Leica، Topcon، Trimble.
	•	القدرة على تثبيت أنظمة الدرجات 3D من Trimble و Leica و Topcon

الاختياري	القياسي	الأنظمة الهيدروليكية
	•	المضخات الهيدروليكية للمعدة والتوجيه المستقلة
	•	هيدروليكيات استشعار الحمل، إمالة ورفع

الاختياري	القياسي	الهيكل السفلي
	•	مقياس قياسي
•		ضغط أرضي منخفض (LGP)
	•	هيكل سفلي للمهام الصعبة معلق
	•	الاحتجاز الإيجابي للمسمار (PPR) لجنزير المهام الشاقة
	•	وحدات تباطؤ مشحمة مدى الحياة
	•	بكرات جنزير مشحمة مدى الحياة
	•	شراخ حافة مسننة قابلة للاستبدال

لا تتوفر جميع المزايا في جميع المناطق. يرجى المراجعة مع موزع Cat المحلي للتعرف على العروض المتاحة في منطقتك. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المواصفات الفنية المتوفر على الموقع الإلكتروني www.cat.com أو مراجعة موزع Cat.

AAHQ3481-00 (01-2022)
رقم الإصدار: 19B
(أفريقيا والشرق الأوسط،
أستراليا - نيوزلندا، أوراسيا،
هونج كونج، أندونيسيا،
أمريكا الجنوبية، جنوب شرق
آسيا، تايوان، تايلاند، تركيا)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الموزعين وحلول الصناعة، يرجى التكرم بزيارتنا على الموقع الإلكتروني www.cat.com

تمثل VisionLink علامة تجارية لشركة Trimble Navigation Limited، مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

تخضع المواد والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق. الآلات المميزة التي تظهر في الصور قد تتضمن معدات إضافية. يرجى التكرم بمراجعة موزع Cat للوقوف على الخيارات المتاحة.

© Caterpillar 2022 جميع الحقوق محفوظة. CAT وCATERPILLAR وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، و Product Link وعلامة "Caterpillar Corporate Yellow" وكذلك علامة "Power Edge" وعلامة "Modern Hex" الخاصة بـ Cat، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة وهوية المنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

