

## اللودر المزود بسيور انزلاقية

# Cat® 262D3



- نظام Cat "التسوية الذكية" (ILEV)** يوفر التقنية الأفضل في هذه الصناعة، مع إمكانية التكامل ومزايَا اختيارية كالتسوية الذاتية مزدوجة الاتجاه وميزة الرجوع إلى الحفر لأداة العمل ومحدد موضع أداة العمل.
- نظام التحكم في القيادة الحساس للسرعة** يحسن العمل في الأرضيات الوعرة، ويمكن من الاحتجاز الأفضل للحمل، ويزيد من الإنتاجية ومن راحة المشغل.
- أعلى مستوى من قدرة الماكينة ومن التحكم فيها** باستخدام شاشة عرض متقدمة اختيارية توفر عمليات الضبط على شاشة العرض لاستجابة المعدة والاستجابة الهيدروستاتيكية والتحكم في الزحف. وتتميز أيضًا شاشة العرض بوظائفها متعددة اللغات وتصميماتها القابلة للتخصيص، وبنظام الأمان، وكاميرا للرؤية الخلفية.
- الوصول من مستوى الأرض لجميع نقاط الخدمات اليومية والصيانة الدورية** يساعد في تقليل وقت التوقف عن العمل الأمر الذي ينتج عنه زيادة الإنتاجية.
- إن المجموعة الكبيرة التي توفرها Cat من الملحقات الملائمة للأداء** تجعل من اللودر المزود بسيور انزلاقية من Cat الماكينة الأكثر استخداماً في موقع العمل.
- أضواء العمل LED المتاحة طولية العمر (في الأمام والخلف)** توفر إضاءة ممتازة لموقع العمل.

- المزايا:**
- يتميز اللودر المزود بسيور انزلاقية Cat 262D3 بتصميم رفع رأسى يوفر ارتفاعاً ممتداً للوصول والرفع لضمان تحمل الشاحنات على نحو يتنسق بالسرعة والمسؤولية. يعمل ثباته وأداؤه المتميز في الرفع على مناولة المواد بطريقة مثالية. يتميز الموديل 262D3 بما يلي:
  - خيار الكابينة مكيفة الضغط ومحكمة الغلق** هي الأفضل في هذه الصناعة يوفر بيئة تشغيل تتسم بمزيد من النظافة والهدوء مع الروبة المثالية لأداء العمل.
  - مقدع تعليق هوائي مرتفع الظهر بخاصية التسخين** ومبنيت به عصا تحكم قبلة للضبط مما يجعل من الفتنة D3 الأفضل في هذه الصناعة فيما يخص راحة المشغل.
  - مجموعة نقل الحركة عالية الأداء التي توفر أقصى حد للأداء والإنتاج من خلال نظام الإدارة الإلكترونية لعزم الدوران وسرعتين اختياريتين للسير وخلق بيدي وقديم إلكتروني فريد ببواسطة لخفض السرعة.**
  - نظام هيدروليكي XPS** على التدفق للتطبيقات التي تتطلب الحد الأقصى لأداء أداة العمل الهيدروليكي.
  - محرك Cat C3.3B** مجموعة نقل حركة عالية الأداء يوفر قدرة حسانية عالية وعزمًا شديداً، مما يتيح إمكانية التشغيل الجذري للخانق لخفض مستويات الصوت واستهلاك الوقود.

## المواصفات

### المحرك

موبيل المحرك	اجمالي القدرة وفقاً لمعايير SAE J1995	صافي القدرة وفقاً لمعايير SAE 1349	صافي القدرة وفقاً لمعايير ISO 9249
Cat C3.3B DIT (توربيني)	٧٤,٣ hp	٥٥,٤ كيلووات	٥٣,٦ كيلووات
	٧١,٨ hp	٥٤,٠ كيلووات+	٥٢,٤ كيلووات+
	٧٢,٤ hp	٥٤,١ كيلووات	٧٢,٦ كيلووات
	٧٣,٢ hp	٥٤,٦ كيلووات+	٧٣,٢ hp
أقصى عزم الدوران عند ١٦٠٠ دورة في الدقيقة وفقاً لمعايير SAE J1995	١٩٥ نيوتن متر	٢٦٥ نيوتن متر	٢٠٣ نيوتن متر
الإزاحة	٣,٣ لترات	٤,٧ بوصة	٣,٧ بوصات
الشوط	١٢٠ م	٣,٧ بوصات	٣,٧ بوصات
التوجيف	٩٤ م	٩٤ م	٩٤ م

أيُّفي المحرك بمعايير الانبعاثات البرازيلية MAR-1، والصينية الخاصة بمحركات الطرق الوعرة من المرحلة III، ومعايير الانبعاثات المكافحة الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA) الأمريكية من المستوى 4 المؤقت ويتم طرحه فقط في كل من أستراليا/نيوزيلندا، والبرازيل، والصين، وبولنديزيا الفرنسية، وهونج كونج، ومقدونيا، وكاليدونيا الجديدة.

### الأوزان\*

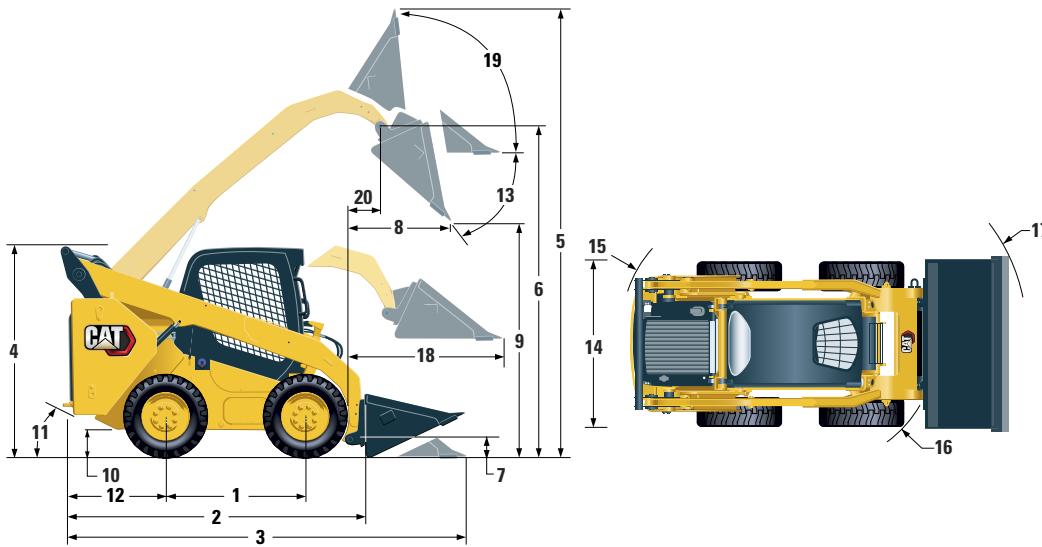
الوزن التشغيلي	٣٧٦٣ كجم	٨٢٩٦ رطل

### مجموعـة نـقل الحـركة

سرعة السير (إلى الأمام أو الخلف):

١٢,٥ كم/ساعة	٧,٧ أميال في الساعة
١٧,٧ كم/ساعة	١١,٠ ميلاً في الساعة





## الأبعاد\*

١١ زاوية المغادرة	٤٩,٢ مم ١٢٤٩ بوصة	١ قاعدة العجلات
١٢ بروز المصد خلف المحور الخلفي	١١٧,٩ مم ٢٩٩٥ بوصة	٢ الطول بدون الجرافة
١٣ الحد الأقصى لزاوية التفريغ	١٤٦,٢ مم ٣٧١٤ بوصة	٣ الطول مع وجود الجرافة على الأرض
١٤ عرض المركبة فوق الإطارات	٨٣,١ مم ٢١١٠ بوصة	٤ الارتفاع إلى أعلى الكابينة
١٥ نصف قطر الدوران من المركز - مؤخرة الماكينة	١٥٧,٨ مم ٤٠٠٨ بوصة	٥ الحد الأقصى للارتفاع الكلي
١٦ نصف قطر الدوران من المركز - قارنة التوصيل	١٢٤,٩ مم ٣١٧٢ بوصة	٦ ارتفاع مسار الجرافة عند الحد الأقصى للرفع
١٧ نصف قطر الدوران من المركز - الجرافة	٢٠٠ مم ٧,٩ بوصات	٧ ارتفاع مسار الجرافة عند موضع العمل
١٨ الحد الأقصى للوصول والأذرع موازية للأرض	٧٨٦ مم ٣٠,٩ بوصة	٨ الوصول عند الحد الأقصى للرفع والتفریغ
١٩ زاوية التحميل عند الحد الأقصى للارتفاع	٩٣,٧ مم ٢٣٨٠ بوصة	٩ الخلوص عند الحد الأقصى للرفع والتفریغ
٢٠ وصول مسار الجرافة عند الحد الأقصى للرفع	٢٢٦ مم ٨,٩ بوصات	١٠ الخلوص من الأرض

\*يعتمد الوزن التشغيلي ومواصفات التشغيل والأبعاد على أن يكون وزن المشغل ٧٥ كجم (١٦٥ رطل)، وتتوفر كل السوائل، وسرعة واحدة، وهيكلاً الحماية من الانقلاب المفتوح (ROPS)، والجرافة منخفضة القطاع ١٧٣٠ مم (٦٨ بوصة)، وإطارات ١٦.٥ × ١٢ Cat PC 12، ومكونات هيدروليكيّة قياسيّة التدفق، ومحرك ميكانيكي، وبدون أثقال موزانة اختيارية وقارنة توصيل سريع يدوية (ما لم يذكر خلاف ذلك).

مستوى الضوابط	الكابينة
٨١ ديسيل (A)	داخل الكابينة**
١٠١ ديسيل (A)	خارج الكابينة***

هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) ISO 3471:2008  
هيكل الحماية من الأجسام المتساقطة (FOPS) ISO 3449:2005 المستوى ١

الكابينة	ساعات إعادة التعبئة للخدمة
هيكل السلسلة، على كل جانب	١٢,٧ لترًا
نظام التبريد	٣,٣ جالونات
عليه مرافق المحرك	٣,٧ لترًا
خزان الوقود	٣٠ جالونات
النظام الهيدروليكي	١١ لترًا
الخزان الهيدروليكي	٢٧,٧ جالونًا

## نظام تكييف الهواء (إذا كانت الماكينة مزودة بذلك)

يحتوي نظام تكييف الهواء بهذه الماكينة على المبرد R134a المكون من غاز مفروم يبدي للاحتباس الحراري (دليل الاحتباس الحراري = ١٤٣٠). يحتوي النظام على ١٠٠ كجم من المبرد الذي يعادل ١٤٣٠ طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون CO<sub>2</sub>.

## المعدات الإلزامية

### مجموعات الراحة

- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المفتوح (C0): المقعد الثابت (بدون خانق قدمي، أو بطانة سقف، أو مسخن أو باب)
- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المفتوح (C1): خانق قدمي، وبطانة سقف، وحامل أكواب، وأمكانية اختيار المقعد (بنظام تعليق ميكانيكي، أو مرتفع الظهر، أو مسخن، أو بنظام تعليق هوائي) (بدون مسخن أو باب)
- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المغلق مع مسخن (C2): خانق قدمي، وبطانة سقف، ومسخن ومزيل الضباب، ونوف جانبي، وحامل أكواب، وأمكانية تركيب راديو وأختيار المقعد (تعليق ميكانيكي أو مرتفع الظهر أو مسخن أو تعليق هوائي) وباب (زجاج أو بولي كربونات)
- هيكل الحماية من الانقلاب (ROPS) المغلق مع مكيف الهواء (C3): + مكيف الهواء

- المكونات الهيدروليكية، قياسية أو XPS عالية التدفق
- قارنة التوصيل السريع، ميكانيكية أو كهربائية

- حزام أمان على الوضوح، مم (بوصتان) أو ٥٠ مم (٣ بوصات)
- مجموعة نقل الحركة: سرعة واحدة، أو سرعة واحدة مع التحكم في القيادة، وسرعتان أو سرعتان مع التحكم في القيادة

### مجموعات الأداء

- حزمة الأداء H1: مكونات هيدروليكية قياسية التدفق (بدون تسوية ذاتية)
- مجموعة الأداء H2: تدفق قياسي، وتسوية ذاتية إلكترونية مزدوجة الاتجاه (رفع وخفض)، وميزة الرجوع إلى الخfer لأداة العمل، ومحدد موضع أداة العمل، وصـد إلكتروني (رفع وخفض)
- حزمة الأداء H3: نظام XPS لتدفق العالي، وتسوية ذاتية إلكترونية مزدوجة الاتجاه (رفع وخفض)، وميزة الرجوع إلى الخfer لأداة العمل، ومحدد موضع أداة العمل، وصـد إلكتروني (رفع وخفض)

## المعدات القياسية

### المواصفات الكهربائية

- نظام كهربائي بجهد ١٢ فولتاً

- مولد تيار متعدد بقدرة ٨٠ أمبيراً

- مفتاح تشغيل/إيقاف مفتاح الإشعال

- المصباح: الإضاءةخلفية للمقايبس، مصابحان خلفيان، مصابحاً عمل هالوجين خلفيان، مصابحا هالوجين أماميان قبلاً للضيـط، مصباح السـقـف

- تنبيه الرجوع إلى الخـفـ

- بطارية الخدمة الشـاقـة، ٨٥٠ أمبير للتـدوـير على الـبارـد (CCA)

### بيانـةـ المـشـفـلـ

- شاشة عرض متقدمة مع كاميرا للرؤية الخـلفـية: كاملـةـ الأـلوـانـ بشـاشـةـ LCD ١٢٧ مـمـ (٥ بـوـصـاتـ)، ونـظـامـ أـمـانـ متـعدـ المـشـفـلـينـ، وـعمـلـيـاتـ الضـيـطـ علىـ الشـاشـةـ لـاستـجـابـةـ المـعـدـةـ، وـالـاسـتـجـابـةـ الـهـيـدـرـوـسـتـاتـيـكـيـ، وـالـتـحـكـمـ فـيـ الزـحفـ

- المقابس: مستوى الوقود، مقاييس الساعات

- مؤشرات نظام تحذير المشغل: انسداد فلتر الهواء، خرج مولد التيار المتعدد، ارتفاع مسدـنـ الذـرـاءـ/ـعـدـمـ وجـودـ المشـفـلـ فيـ المـعـدـدـ، درـجـةـ حرـارـةـ سـائـلـ تـبـرـيدـ المـحـرـكـ، ضـغـطـ زـيـتـ

- المـحـرـكـ، تـشـيـطـ شـمـعـةـ التـوهـجـ، انسدادـ الفـلـتـرـ الـهـيـدـرـوـلـيـكـيـ، درـجـةـ حرـارـةـ الـزـيـتـ الـهـيـدـرـوـلـيـكـيـ، تـشـيـطـ فـرـمـلـةـ الـانتـظـارـ، نظامـ اـيـنـيـاتـ المـحـرـكـ

- مـقـدـ قـابـلـ للـضـيـطـ مـنـ الـفـيـنـيلـ

- مـسـنـ الذـرـاءـ الـمـحـيـطـيـ الـمـرـيـقـ القـابـلـ للـطـيـ

- نظامـ تـشـيـطـ أدـوـاتـ التـحـكـمـ، عـدـمـ مـغـارـدـةـ المـشـفـلـ لـلـمـقـعـدـ أوـ اـرـفـاعـ مـسـنـ الذـرـاءـ

- الـهـيـدـرـوـلـيـكـيـ، تـعـطـيلـ نـاقـلـ الـحـرـكةـ الـهـيـدـرـوـسـتـاتـيـكـيـ، تـشـيـطـ فـرـمـلـةـ الـانتـظـارـ

- كـابـيـنـةـ مـزـوـدـةـ بـهـيـكـلـ حـمـاـيـةـ مـنـ الـانـقـلـابـ (ROPS) مـفـتوـحـ، وـقـابـلـ لـلـإـمـالـةـ لـأـعـلـىـ

- هيـكـلـ الـحـمـاـيـةـ مـنـ الـأـجـسـامـ مـتـسـاقـطـةـ (FOPS)، المستوىـ Iـ

- النـوـافـذـ الـعـلـوـيـةـ وـالـخـلـفـيـةـ

- الحـسـيـرـةـ الـأـرـضـيـةـ

- مـرأـةـ الرـؤـيـةـ الـخـلـفـيـةـ الدـاخـلـيـةـ

- مقـيـسـ كـهـربـائـيـ بـجـهـدـ ١٢ـ فـولـتاـ

- آلـةـ التـنـبـيهـ

- خـانـقـ (قرـصـ) يـدـويـ، إـلـكـتـرـوـنـيـ

- أدـوـاتـ تـحـكـمـ بـعـصـاـ التـحـكـمـ قـابـلـ لـلـضـيـطـ

- نظامـ أـمـانـ لـمـعـنـ السـرـقةـ بـلـوـحةـ مـفـاتـحـ مـكـوـنـةـ مـنـ ٦ـ أـزـارـ

- حـجـرةـ تخـزـينـ بـشـبـكـةـ

## المعدات الاختيارية

- الدهان، مخصص
- بطارية الخدمة الشاقة، ١٠٠٠ أمبير للتدوير على البارد (CCA)
- Product Link PL641، خلوي
- راديو® Bluetooth بميكروفون (AM/FM) ومستقبل موجة الطقس بمقبس USB ومقبس إدخال إضافي
- أدوات تحكم يدوية وقدمية
- أقال الموازنة الخارجية
- مصباح تحذير، دوار
- مسخن مجموعة المحرك - ١٢٠ فولت
- الزيت، هيدروليكي، للتشغيل في الطقس البارد



(09-2019) AAHQ8224-01

Replaces AAHQ8224  
(S Am, AME, CIS,  
APD-LRC Regions)

لمزيد من المعلومات الكاملة حول منتجات Cat، وخدمات الوكلاء، وحلول الصناعة، تفضل بزيارةنا على شبكة الويب على الموقع [www.cat.com](http://www.cat.com) حقوق النشر © لعام ٢٠١٩ لصالح شركة Caterpillar.

جميع الحقوق محفوظة.

تخضع المواد والمواصفات للتغيير من دون سابق إخطار. قد تتضمن الماكينات المعروضة في الصور معدات إضافية. راجع وكيل Cat الذي تتعامل معه بخصوص الخيارات المتوفرة.

إن CAT، LET'S DO THE WORK، CATERPILLAR®، والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Yellow" وكتل علامات "Modern Hex" و"Power Edge" هي ملكية شركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

