

323-07

油圧ショベル

Next Generation



※写真は海外仕様機でオプション品を含みます

323

運転質量	22,500kg
------	----------

エンジン定格出力（ネット）	128.5kW
---------------	---------

バケット容量	1.0m ³
--------	-------------------

日本キャタピラー





GOOD
DESIGN

使いやすさと快適性を高めたストレスフリーの設計



Electro-Hydraulic システムを採用

新技術により省燃費と生産性を両立

先進のテクノロジーを標準装備

マシンガイダンス・マシンコントロール・ペイロード・E-フェンスで
作業効率・生産性を向上

安全と効率を追求したメンテナンス

業界初、右側からの上面アクセスで日常点検がより容易・安全



安全機能と低燃費機構
搭載型Cat油圧ショベル
登録No: KT-180054-A



特定特殊自動車
排出ガス2014年基準
適合車



国土交通省
超低騒音型建設機械



2020年燃費基準
100%達成建設機械

省燃費・生産性両立 環境基準もクリア

省エネ性・生産性

323は実績あるC7.1 ACERT™ エンジンにターボを搭載
尿素SCRを採用し、高い規制基準の特定特殊自動車排出ガス
2014年基準をクリアしています

先進的な油圧システムはエンジンシステムと連動して燃費低減に貢献
高い作業性能も維持しています

NEW 新しいEH (electro-hydraulic) システム採用により、燃料消費量
低減を実現

また、油圧パイロットシステムの廃止により作動油総量が低減、
作動油の交換油量が20%削減しました

NEW スマートモードを採用。作業状況を自動で感知し、作業負荷が
小さい場合には出力低減して省燃費を実現します

ロングクローラを標準採用

優れた安定性を確
保し、ハイパフォー
マンズの作業が可
能です



New 新型クーリングパッケージ・リバースファン

新機能の電動冷却ファン採用により、エンジンに負荷を与え
ないため馬力を落とすことなく作業ができます

電動冷却ファンを逆転させ、ラジエータなどに目詰まりした
粉塵などを除去できます

過酷な環境下での作業などに絶大な効果を発揮します



C7.1 ACERT™ エンジン



EHコントロールバルブ



電動冷却ファンを逆転させ、
ラジエータなどに目詰まり
した粉塵などを除去します

快適な操作空間と安全性を確保した新型キャブ

充実のキャブ装備

2つのキャブグレード

- 標準装備としてワングレード上のデラックスキャブを準備
シート幅・クッション厚拡大(320E比較)・アームレスト標準装備
快適なキャブ構造で疲労低減に貢献します
- 昇降が容易になる跳ね上げ式コンソール、より充実な居住性をサポートする立体シート調整、シートヒータ、スカイライトハッチが標準装備となります
- キャブ気密性も向上させ、**粉塵や騒音低減を実現**します
- オプションとしてプレミアムキャブを準備**
高度な騒音対策・パラレルワイパなどが標準装備されます

New キャブ内装備の充実

- 高解像度10インチタッチスクリーンモニター**
操作はすべてタッチパネルから行えます
- ジョイスティック式操作レバー**
アタッチメント操作・各種ボタン操作が指だけで簡単にこなせます
ボタン配置も搭乗するオペレータ毎に設定登録・変更が可能です
- モニター操作ジョグダイヤル**
タッチ操作が出来ない場合、右手元にあるジョグダイヤルでモニター操作が簡単にできます

高いセキュリティ性と簡単スタート

New 新型セキュリティ機能

- タッチパネルに任意4-7桁の数値を入力でエンジンが始動します
- スマートフォンやCat®キーに内蔵されたBluetooth®通信機器を車両登録すると、**パスワードを入力せずスキップスタートできます**
- オペレータごとにパスワードやBluetooth®セキュリティの設定が可能です(最大50件)**



ジョイスティック式操作レバー



操作レバーボタン設定画面



ジョグダイヤルと各種スイッチ類



※写真はデラックスキャブ

323搭載キャブ

デラックスキャブ	プレミアムキャブ
標準装備	オプション



プッシュ式
エンジンスタートボタン



セキュリティ解除
パスワード入力画面



Bluetooth® FOBキー
(部品はオプションになります)

安全性と快適性の両立

リアビューカメラ&右側カメラ・モニタの充実

- クリアに映し出す新型モニタとカメラを標準装備**
死角のカウンタウエイト接近時にも大きく繊細に画像を映し出します
- 360度ビューカメラをオプション設定**
標準のリアビューカメラに加え、4点カメラを使った360度ビューにより視界性・安全性を高めます
当該オプション選択時にはモニタは高解像度10インチ大型モニタを装着します



ウエイト直下まで映し出す
リアビューカメラ&右側カメラ



360度ビュー
モニタ表示イメージ

安全性・視界性向上

- 右側約10%・正面約6%視界性が向上しました(320E比較)
- 後方窓は大きく緊急脱出窓機能も兼ねています
- ROPS構造標準装備です
- LEDライトを標準装備
夜間作業など安全を高めました



LEDライト点灯



右側視界・ガラス



後方視界・ガラス



※写真はデラックスキャブ

タッチスクリーンモニタも大きく快適なキャブ内

お客様の「今」と「将来」のご要望にあわせて、 3つのテクノロジー・オプションをご提案



2D ARO

- 3D準備仕様
- 最新機能を拡張可能

拡張機能
例①

Cat® 人検知

オプション

- 専用カメラにより、人を検知し、モニタ表示と音で警告
- 走行、旋回時も検知。同時に複数人が居てもそれぞれ検知

NETIS登録

技術名称：人検知機能搭載型油圧ショベル
登録番号：KK-220013-A

グレード3Dで追加

2D AROで追加

※グレード3Dは全ての装備品を含みます

検出範囲は3段階

- 黄 検出のみ
- 橙 検出+断続音
- 赤 検出+連続音



人を検知すると、枠(フォーカスフレーム)で対象を囲みモニタ画面に表示されます

2D ベーシック

標準仕様 × 先進テクノロジー = かつてないバリュー

追加機器なしで4つの先進テクノロジーを使用可能

2Dマシンガイダンス

2Dマシンコントロール

ペイロード
荷重計量機能

Eフェンス
作業範囲制限機能

- 標準モニタの下部に、それぞれのテクノロジーの専用画面を表示
- タッチスクリーン式モニタなので、スマホ感覚で容易に設定が可能



グレード3D

「今」、3D施工が必要なお客さまへ

3D専用仕様機

工場出荷時に必要な機器を装着済み

i-Constructionに完全対応



「将来」、3D施工が必要な時に3Dへアップグレード、さらに、魅力的な機能も拡張可能な「思いのままの選択肢」

「今」すぐには必要ではないが、「将来」に3D仕様のご使用をお考えのお客様に最適です。機械本体に3D施工に必要な装備を準備し、機器を後付けするだけで3D機へとアップグレードできます。さらに、オプションで、Cat®が誇る最新テクノロジー機能を拡張させることができるプレミアムなソリューションです。

拡張機能
例②

Cat® コマンド

オプション

- 機械と通信し、送信機で機械を遠隔操作
- 遠隔操作にて、機械を稼働させることができるので安全



拡張機能
例③

Cat® チルトローテータ

オプション

- 左右40度のチルト&360度旋回により、車両の向きや傾きに関わらず自由度の高い多彩な動きが可能



例 2Dマシンガイダンス

1 ベンチマーク設定



バケットの刃先を基準点に合わせてモニタで登録するだけです

2 目標深さ 目標角度入力



目標とする基準点からの深さをモニタ画面に入力します

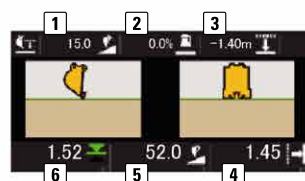
3 設定は これだけで完了



モニタ画面と音でオペレータをガイダンス!

モニタ画面

- 1 目標勾配(縦断)
- 2 目標勾配(横断)
- 3 目標深さ
- 4 バケット刃先と基準点の水平距離



- 5 バケットの底面の角度
- 6 バケット刃先と基準点の垂直距離

マシンコントロール

油圧を制御してブームやバケットをコントロール

オペレータの運転操作をサポートする機能です

- 経験が浅くても簡単に作業でき、作業品質が安定
- やり直し作業や微調整が減り、作業時間が大幅に短縮
- オペレータの作業負担が大幅に減り、疲労を軽減

モニタ画面

- 1 バケットアシスト
 - 2 グレードアシスト
 - 3 ブームアシスト
 - 4 旋回アシスト
- 緑色 = 機能 ON



左ジョイスティックのみ使用して楽々操作 ※レバーパターンがJIS規格の場合



マシンコントロール OFF

法面整形や水平引きではバケット、ブーム、アームを絶え間なく操作



マシンコントロール ON

法面整形や水平引きではアーム引きの操作を行うだけで、作業が完了

1 バケットアシスト バケットの角度を常に維持

経験の少ないオペレータでも作業品質が安定

【バケット・リコール機能】

バケットの角度を記憶させた角度に復帰

ブーム・アームを動かしてもバケットの角度を維持

バケットアシスト & グレードアシスト

バケットの底面での法面整形や整地に最適

法面整形コントロール



掘り過ぎ防止コントロール



2 グレードアシスト

バケット刃先での法面整形や整地作業を制御



法面整形コントロール

目標設計施工面どおりに施工できるよう、ブームとバケットをコントロール
オペレータの操作はアーム引きのみ



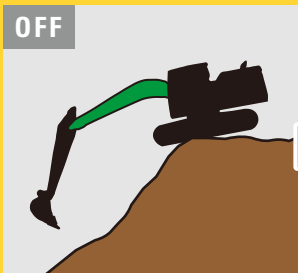
掘り過ぎ防止コントロール

ブームを自動でコントロールし、目標設計施工面より掘り過ぎないようにコントロール

3 ブームアシスト

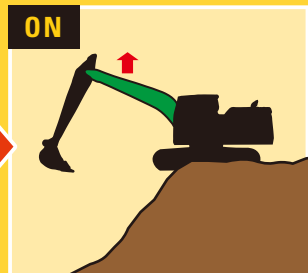
ブームをコントロールして機体の浮き上がりを回避

OFF



前方に負荷がかかってバランスを崩し機体が浮き上がり危険

ON

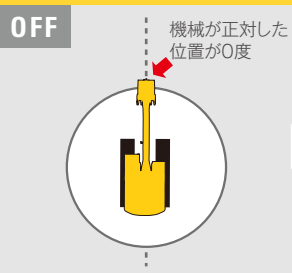


バランスを崩す前に自動でブームを上げて機体の浮き上がりを回避

4 旋回アシスト

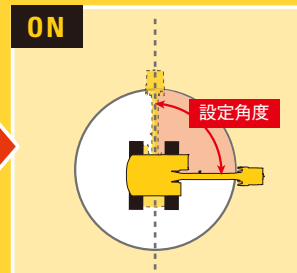
旋回角度を設定し、自動停止
繰り返し作業に最適

OFF



設定角度を右45度に設定
左への旋回も設定可能

ON



設定角度で自動停止
レバーを中立に戻せば再び旋回可能

ペイロード

リアルタイムで正確な計量

ペイロードは、積載する材料の重さを量る機能です
リアルタイムでモニタ画面にバケット内の重量とトラック積載量が
表示され、重量を確認しながら作業可能です

■ 積み込み作業を止めることなく計量できるため、作業時間は計量を
必要としない積み込み作業と変わりません

積載効率を最大化

- 積み込み不足が解消され、積載効率を最大化できます
- 過積載を防止できます
比重が異なる材料を積む場合でも、容量に惑わされず正確に
計量できます
- Tip-offモードにより、最終積み込み時にトラックへの目標精機裁量に
到達するまでの微調整が容易に行えます

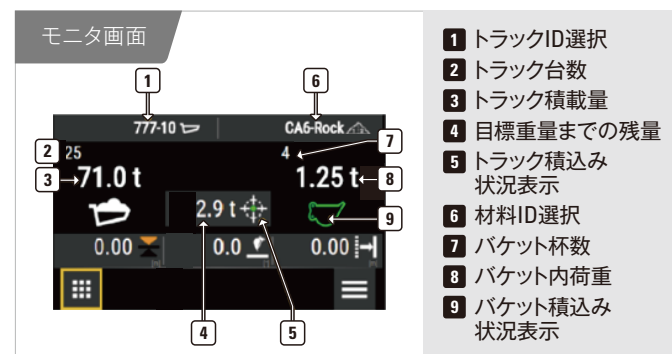
Tip-off 機能

モニタでの設定不要

Tip-off機能は、最終積み込み時の目標積載量に大きな誤差なく
合わせられる最適の機能です

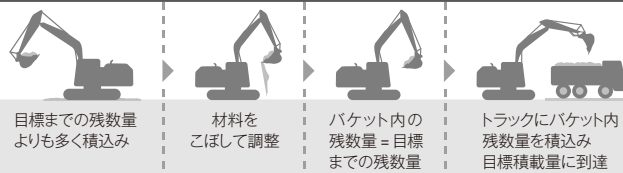
従来の方法とは異なり、計量時間が大幅に短縮され、目標どおり
正確な積み込みが可能です

パイルモード・トラック
モードの2つのモード
があり、オペレータの
フィーリングに合わせ
た作業が可能です



パイルモード

目標値到達までの残り数量になるようバケットに積み込んだ
材料をこぼしてバケット内に残す数量を計量します



トラックモード

目標値到達までの残り数量になるようバケットに積み込んだ
材料をこぼしてバケットからこぼす数量を計測します



※本機能は計量法に準拠しておらず、数値はあくまでも目安となります

E-フェンス

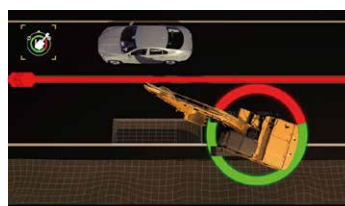
作業範囲を制限し、安全を確保



高さ



深さ



旋回



前方

E-フェンスは、「高さ」「深さ」「前方」「キャブ(干渉防止)」「旋回」の
作業範囲を制限し、制限範囲に近づくと自動静止します

安全性の向上

- 対人事故を未然に防げます
- 安全確保のための機械周辺への人員配置が不要です
- 危険物への接触も未然に防ぎ、オペレータを守ります

コストの低減

- 機械損傷による休車時間を無くすことにより、現場コストを
最低限に抑制することができます
- 物損事故を未然に防ぎ、トラブル回避につながります
- オペレータが安心して作業ができ、作業効率がよくなります

テクノロジー装備一覧

●は標準
○は専用仕様機 & アップグレード

マシンガイダンス	2Dベーシック	●
	2D ARO	○
	グレード3D	○
マシンコントロール	旋回アシスト	●
	ブームアシスト	●
	バケットアシスト	●
	グレードアシスト	●
ペイロード		●
E-フェンス	高さ/深さ/旋回/キャブ干渉/前方	●

※アタッチメントモード使用時Eフェンスはご使用できません

安全と効率を追求したメンテナンス

メンテナンスが安全で非常にやり易い

New 機体上面へのアクセス向上

- 業界初、右側燃料タンク部からの**上面アクセス**を実現しました
- エンジンルームへのアクセスがより安全になり**日常点検が容易**に行えます

New 樹脂製燃料タンクの採用

- 昇降階段や右側視界確保のために柔軟なデザインが可能な樹脂製タンクを採用しました
- ISO規格『**非金属製燃料タンクの性能要求事項**』（耐火・耐熱・対衝撃・強度・高負荷）に適合し、安全性は十分に確保しています

新たなグランドレベルメンテナンス実現

交換・清掃・確認などが昇降なく地上から可能なもの

- 尿素水タンクへの補充・ゲージチェック
- 一体型プレクリーナ・エアクリーナ取外
- エンジンオイルレベルチェック
- 燃料エレメント交換・水抜き作業
- 作動油レベルチェック
- 作動油ドレンスクリーン清掃・交換
- エアコン外気フィルタ取外・清掃
- 24Vバッテリーのアクセス・チェック
- 尿素水バージランプチェック
- 冷却水レベルチェック
- ラジエータ類 外側からのチェック・清掃



尿素水もグランドレベルから



一体型プレクリーナ&エアクリーナ



エンジンオイルもグランドレベルからチェック可能



右側から乗降可能



メンテナンスをしやすいフィルタ・エレメント類

メンテナンス費用の削減

定期メンテナンス費用最大15%削減実現

(※前モデルシリーズとの数値調査比)

- パイロットポンプ・エレメント類の削減
- エアクリーナ耐久性向上による長寿命化
- マグネット付きドレンスクリーン採用
- 作動油量20%削減
- 各種交換時間の延長

定期メンテナンス・各種交換時間

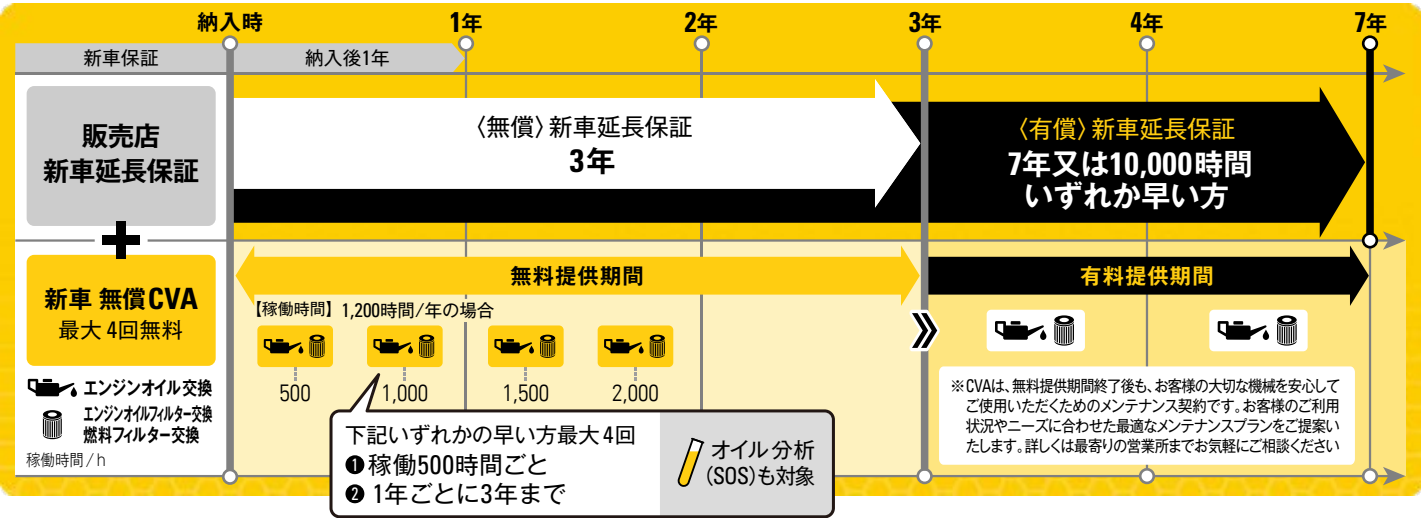
点検項目	交換時間 323	交換時間 320E
エンジンオイル	500	500
エンジンオイルフィルタ	500	500
燃料スクリーンフィルタ	3,000	3,000
第1燃料フィルタ	500	500
第2燃料フィルタ	500	500
ラジエータ冷却水	12,000	12,000
ハイドロリックオイル	6,000	6,000
リターンフィルタ	3,000	2,000
パイロットフィルタ	—	1,000
ドレンフィルタ	6,000	1,000
走行ドライブオイル	2,000	2,000
旋回ドライブオイル	1,000	1,000
燃料タンクキャップフィルタ	2,000	1,000
尿素水フィルタ	1,500	—
ブローバイガスフィルタ	2,000	1,500
グリスアップ (バケット周辺)	100	100
グリスアップ (バケット以外)	500	500

安心のサポート体制

無償販売店新車延長保証プログラム

無償販売店新車延長保証プログラムは、延長保証とメンテナンスをセットにした保証プログラムです
このプログラムは特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合車を新車ご購入時にご提供します

〈無償〉 販売店新車延長保証	3年以内で、パワートレイン+ハイドロリック+テクノロジーの保証対象に材料又は欠陥品が認められた場合は無償で交換・修理します ※取扱説明書等に表示正しい運転取扱い・点検整備が行われていなかった場合、純正部品並びにキャタピラー社が推奨する油脂類を使用していなかった場合には保証されません
〈無料メンテナンス〉 新車 無償CVA	エンジンオイル、エンジンオイルフィルタ、燃料フィルタ、オイル分析(SOS)を次のいずれか早い方で最大4回交換します ① 稼働500時間ごと ② 1年ごとに3年まで ※稼働が2,000時間未満であっても納車後、最長3年で終了となります ※レンタル用に購入された建設機械にはご提供できません



〈有償〉販売店新車延長保証プログラム

お客様のニーズに合わせて保証期間を延長できます
定期的なメンテナンスを組み合わせることにより突発故障を未然に防ぎ、休車による現場遅延や修理費用を低減することができます
保証期間内の運転経費を定額化する事ができ、高稼働や長期稼働の現場でも安心してお使いいただけます

〈有償〉 延長保証	パワートレイン/パワートレイン+ハイドロリック/パワートレイン+ハイドロリック+テクノロジー/プレミアの4つ保証プランから選べます 最長7年又は10,000時間どちらか先に達した期間内で、保証対象に材料又は欠陥品が認められた場合は無償で交換・修理します ※機種によって加入できるプラン・期間・金額が異なります
--------------	--

保証プラン	パワートレイン	パワートレイン + ハイドロリック	パワートレイン + ハイドロリック + テクノロジー	プレミア
保証対象	● エンジン及びエンジン構成部品 ● エミッションシステム ● トルクコンバータ/トランスミッション ● ドライブライン/ドライブシャフト ● ステアリング	● エンジン及びエンジン構成部品 ● エミッションシステム ● トルクコンバータ/トランスミッション ● ドライブライン/ドライブシャフト ● ステアリング ● ハイドロリック/ステアリングシステム	※パワートレイン+ハイドロリック保証に以下の保証対象を追加 ● テクノロジーコンポーネント ・リモートコントロールシステム ・ペイロードコントロールグループ ・プロダクトリンクシステム ・VIMS	保証対象外を除く
保証対象外	● サービスアイテム ● 整備アイテム(点検、テスト、調整、修理交換、リビルト含む) ● その他アイテム バッテリー、CAT®およびコンパクトトラックイクイップメントワークツール、ラバートラックベルト、マシンコントロールおよびガイダンス、タイヤ、サービスツールおよびサプライ、ムービングアンダキャリッジ、GET、ロングライフウエルドオンランドフィルコンバクタプラスチップ、NPK ハンマ、ティンバーキング製品、林業用ワークツール、農業用製品、ガラス、ミラー、レンズ、ラジオ、ミニ油圧ショベル用ラバートラックベルト、コンパクトトラックイクイップメントマシン油圧ラインのクイックコネクト/ディスコネクトコンポーネント、シール、ガスケット、ボルト/ナット、ディスクなど一般部品、通常消耗、摩耗部品			

* 詳しくはお近くの営業所にお問い合わせ下さい ※2026年7月時点の内容となります

		標準仕様	SC仕様	HD仕様
エンジン	装着エンジン(排気量)	C7.1 ACERT™ (7.0ℓ)		
	ターボ	シングルターボ		
	環境対応	DPF + 尿素SCR		
	オートアイドルリングストップ	●		
	電動冷却ファン	●		
	リバースファン機能	●		
	エンジン制御モード (エコ、スマート、パワー)	●		
	ラジエータスクリーン	○		
下部走行体	スタンダード	×		
	ロングクローラ	●		
シュー幅	600mmシュー	●		
	700mmシュー	○		
	790mmシュー	○		
ブーム・アーム	5.7m標準ブーム	●	●	×
	5.7m強化ブーム	×	×	●
	2.9m標準アーム	●	●	×
	2.9m強化アーム	×	×	●
足回り・フレーム	ボトムガード	●	●	×
	強化型ボトムガード	×	×	●
	スイングフレーム	●	●	×
	強化型スイングフレーム	×	×	●
	トラックフレーム	●	●	×
	強化型トラックフレーム	×	×	●
油圧・作業装置	ショベルクレーン	×	●	○
	共用配管	○	○	●

		標準仕様	SC仕様	HD仕様
油圧・作業装置	中圧配管	○		
	ピングラバ用QC配管	○		
	EHメインコントロールバルブ	●		
	1WAY/2WAY 自動切替	●		
	4WAYボタンチェンジャ	●		
カウンタウエイト	標準ウエイト (4.2t)	●	●	×
	増量ウエイト (5.4t)	×	×	●
キャブ	デラックスキャブ	●		
	プレミアムキャブ	○		
	LED左右ブームライト	●		
	LEDキャブライト	●		
テクノロジー	2Dマシンガイダンス	●		
	マシンコントロール	●		
	ペイロード	●		
	E-フェンス	●		
	2D ARO	○		
	グレード3D	○		
セキュリティ	タッチパネルパスワード	●		
	Bluetooth® レシーバ	●		
カメラ&モニタ	10インチモニタ	●		
	リアビューカメラ&右側カメラ	●		
	360度ビューカメラ	○		
電気系統	バッテリー(標準)	●		
	バッテリー(寒冷地用)	○		

HD (ヘビーデューティ)仕様

過酷な作業環境(解体・碎石・産廃など)に対応した、強化型仕様機です



ショベルクレーンを
オプションでご用意

HD仕様機

HD仕様明細 (標準装備品)

- 増量カウンタウエイト (5.4tウエイト)
- 強化型ベースフレーム
- 強化型バケット
- 強化型5.7mブーム
- 強化型2.9mアーム
- スカイライトハッチ
- 共用配管

HD仕様対応 部品オプション

- 共用配管左右ペダル
- 中圧配管
- プレーカリターンフィルタ
- サイドラババンパ
- FOGSガード(天井ガード)
- フロントガラスフルガード(メッシュ)
- フロントガラスハーフガード

※ その他、お客様の現場ニーズに合わせた各種改造やガード類を準備しております。詳細は販売店の営業所・担当までお問い合わせください

キャブ装備品 ●は標準装備、○はオプション、×は選択不可もしくは設定なし

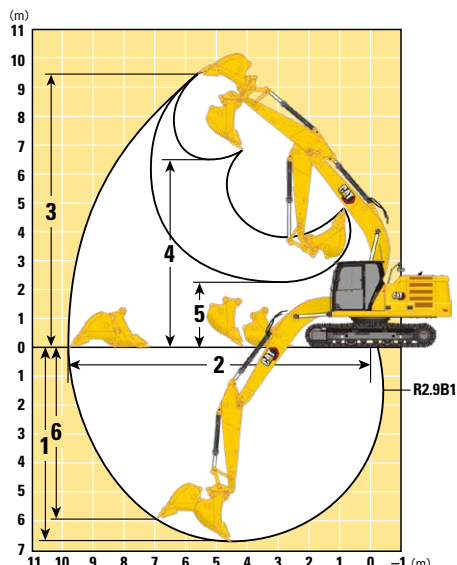
	標準装備	オプション選択
	デラックスキャブ	プレミアムキャブ
ROPS・騒音低減キャブ	●	×
ROPS・高度騒音低減キャブ	×	●
高解像度10インチLCDタッチスクリーンモニター	●	●
高解像度10インチLCDタッチスクリーンモニター&2Dアドバンス・グレード3D専用 追加モニター(10インチ)	○	×
レインプロテクタおよびキャブライトカバー (360度ビューシステム専用)	○	○
フルオートエアコン	●	●
モニター操作用ジョグダイヤルおよびショートカットキー	●	●
プッシュボタンエンジンスタート	●	●
コンソール高さ調整 (無段階・工具不要)	●	●
エアサスペンションシート	●	●
シートベルト (51mm幅)	●	●
シートヒーター	●	●
シートベンチレーター	×	●
チルトアップ式左側レバーコンソール	●	●
Bluetooth®搭載ラジオ (USBポート付)	●	●
12V電源ソケット	●	●
書類収納スペース	●	●
ドリンクホルダ	●	●
開閉式2ピースウインドウ	●	●
上部ラジアルワイパ (ウオッシャ付)	●	×
バラレルワイパ (ウオッシャ付)	×	●
開閉式ポリカーボネートスカイライトハッチ	●	●
LED式室内灯	●	●
フロントウインド サンスクリーン (ロールカーテン式)	●	●
リアウインド サンスクリーン (ロールカーテン式)	○	●
回転灯装着用コネクタ	●	●
フロアマット (水洗い可)	●	●

ディーラ装着部品・アタッチメント (詳細は各担当営業所・セールスへお問い合わせください)

キャブ	セキュリティ	電気系統	ガード
フロントガラス ロアワイパ	Bluetooth®キーFOB	ジャンプスタート配線	スイベルガード
アタッチメント操作フットペダル (左右)		LEDプレミアムライトパッケージ	サイドラバーバンパ
レインプロテクタ			FOGSガード
キャブライトカバー			フロントガラスハーフガード (メッシュ式)
			フロントガラスフルガード (メッシュ式)

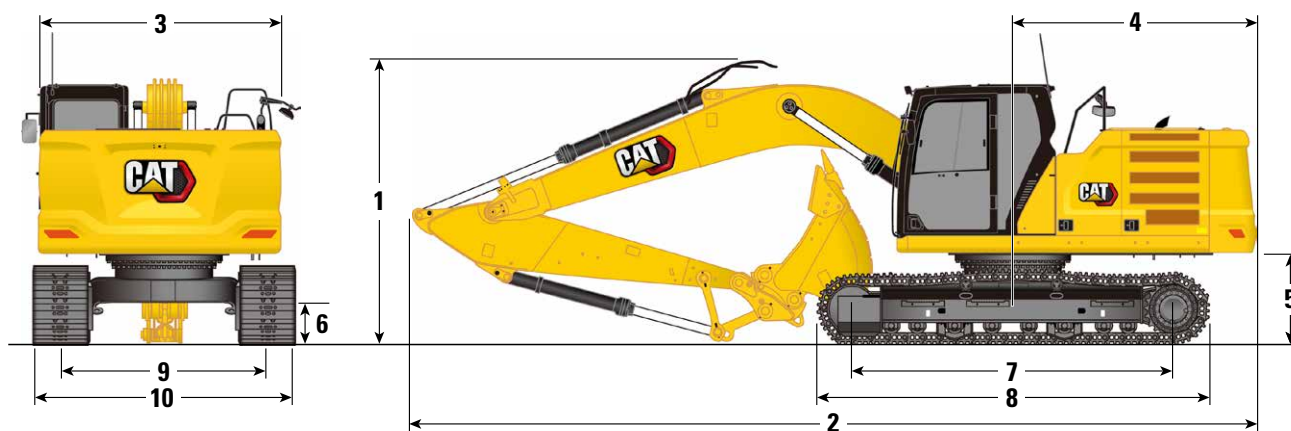
作業範囲

ブーム 5.7m アーム 2.9m (標準仕様HD仕様)		
1	最大掘削深さ (mm)	6,640
2	最大床面掘削半径 (mm)	9,780
3	最大掘削高さ (mm)	9,440
4	最大ダンプ高さ (mm)	6,480
5	最小ダンプ高さ (mm)	2,250
6	最大垂直掘削深さ (mm)	5,990



バケット選択 ●は標準装備、○は選択可

標準型	強化型	リンケージ	ピンオン式		ピングラカブラ装着	
			標準仕様	HD仕様	標準仕様	HD仕様
0.8m ³ (1,130mm/A80)			○	○	○	○
0.9m ³ (1,240mm/A80)			○	○	○	○
1.0m ³ (1,330mm/A80)		B	●	○	●	○
0.8m ³ (1,140mm/A90)			○	○	○	○
0.9m ³ (1,240mm/A90)			○	●	○	●



仕様値

	標準仕様	HD仕様
運転質量 (kg)	22,500	24,480
バケット (標準設定・幅/ツース) (m ³)	1.0 (1,330mm/A80)	強化型0.9 (1,240mm/A90)
メインシステム最大流量 (ℓ/min)	429	
最大圧力《装置》 (kPa)	35,000	
最大圧力《走行時》 (kPa)	34,300	
最大圧力《旋回時》 (kPa)	26,800	
エンジン	C7.1 ディーゼルエンジン	
内径 (mm)	105	
行程 (mm)	135	
定格出力 (kW)	128.5	
定格回転数※1 (rpm)	2,200	
排ガス規制適合技術	尿素SCR+DPF	
燃料タンク容量 (ℓ)	345	
冷却水 (ℓ)	40	
エンジンオイル交換容量 (ℓ)	25	
作動油 (全容量) (ℓ)	234	
作動油タンク容量 (ℓ)	115	
尿素水タンク容量 (ℓ)	41	

※1 ISO9249に基づきレーティングされたファン、エアクリーナ、排気システム、オルタネータなどのエンジン補器のみの状態の数値です

寸法

ブーム 5.7m アーム 2.9m		
1	車両高さ (バケット装着時) (mm)	3,160
2	車両長さ (バケット装着時) (mm)	9,530
3	上部旋回体全幅 (ミラー含まず) (mm)	2,780
4	後端旋回半径 (mm)	2,830
5	カウンタウエイト下端高さ (mm)	1,050
6	最低地上高 (mm)	470
7	タンブラ中心距離 (mm)	3,650
8	トラック全長 (mm)	4,450
9	履帯中心距離 (mm)	2,380
10	全幅 (トラック全幅)	
	600mmシュー (標準) (mm)	2,980
	700mmシュー (オプション) (mm)	3,080
	800mmシュー (オプション) (mm)	3,170

※すべての寸法・作業範囲は概算であり、バケット・仕様等の選択により変わります

日本キャタピラー合同会社

(カタログお問合せ先)
〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-2-2 日比谷ダイビル18階
TEL. 03-5251-9555 FAX. 03-5251-9560
(HPアドレス) <https://www.nipponcat.co.jp>

労働安全衛生法に基づき機体質量3トン未満の建設機械の運転には事業者が実施する「小型車両系建設機械運転技能特別教育」の修了が必要です。

労働安全衛生法に基づき機体質量3トン以上の「車両系建設機械(整地・運搬・積込・掘削用)および(解体用)の運転」には登録教習機関の行う「技能講習」を受講し修了証の取得が必要です。

掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械から離れる場合は必ず作業装置を接地させてください。掲載写真は標準仕様と一部異なる場合があります。

仕様は予告なく変更することがあります。

© 2023 Caterpillar. All Rights Reserved.
CAT®, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK®, Caterpillar Corporate Yellow®, "Power Edge", および Cat "Modern Hex" のトレードドレスは、本書に記載されている企業および製品の識別情報と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません



本機をご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください
故障や事故などを防止するため、定期点検を必ず行ってください

お問い合わせ先

※本カタログ内に使用されている写真は特別装備品を含みます

M-E323-N04-02