

395

油圧ショベル

Next Generation



※カタログ写真は4.4mアームで日本国内ではご利用頂けません
また、オプション品を含みますのであらかじめご了承ください

	8.4m Gブーム	7.25m Mブーム
	3.7mアーム	2.9mアーム
運転質量	91,800kg	94,300 kg
エンジン定格出力（ネット）	404 kW	
バケット容量	4.6 m ³	5.26 m ³

日本キャタピラー



そのパフォーマンス、 利益を最大に。



生産性

生産性 最大10%向上↑

- エンジン** ▶▶ 信頼と実績のCat® C18 ディーゼルエンジンを採用 / 特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合
- 旋回能力の向上** ▶▶ 旋回専用のポンプを設置し、旋回作業の効率が大幅に向上 / 旋回トルク10%アップ
- 掘削力の向上** ▶▶ アームシリンダの容積アップ、最大リリーフ圧アップでアーム掘削力が10%向上
バケットシリンダ回路の流量向上 / 積込能力に優れた大容量バケットを採用
- ICT** ▶▶ リアルタイムで正確に積載重量を計量できるペイロード (USBでモニタからデータ抜き取り可能)
▶▶ 作業範囲を制限し、現場の安全を確保するE-フェンス / マシンガイダンスも搭載
- EHコントロール** ▶▶ EH (電気油圧式) コントロールを採用し、これまでにないきめ細かな制御を実現

メンテナンス

メンテナンスコスト 最大20%低減↓

- 構造改革による恩恵** ▶▶ 各フィルタの交換間隔延長 / EHコントロール採用により作動油量が大幅に減少
▶▶ 耐久性に優れた脱着しやすい新型プレクリーナー一体型エアクリーナ / リバースファン搭載

Next Generation 395



特定特殊自動車排出ガス
2014年基準適合車

耐久性

耐久性 × 2倍

現場を止めない 強靱なボディ

≫ ブーム、アーム、スイングフレーム、カーボディ、トラックリンクの耐久性が向上
ボトムガード、スイベルガードを標準装備 / シリンダ素材変更による耐久性向上

オペレータ環境

新型キャブ

≫ Next Genシート / プッシュ式エンジンスタータボタン / タッチスクリーン式モニタ /
多機能ジョイスティック

モニタで一元管理

≫ モニタで各機能を一元管理
選択できるセキュリティ認証方法 / レバーパターン変更 /
ジョイスティックボタンへの機能割当 / 油圧反応速度調整 / 自動暖機運転

万全の安全対策

≫ 360度ビューカメラ&全周囲プレミアムライト(オプション) /
車両の傾き、方向をリアルタイム表示

生産性 **最大10%向上** ↑



旋回ポンプの独立

旋回時の作業効率が大幅に向上

旋回専用のポンプを新たに設置し、積込作業において多くを占める**旋回時の作業効率が大幅に向上**しています

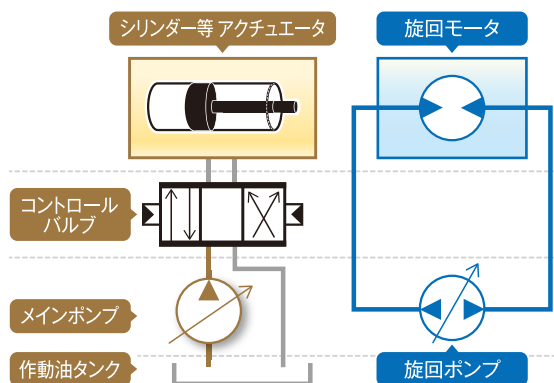


EHコントロールを採用しているためエネルギーのロスがない効率的な仕組みです

旋回ポンプ、旋回モーターで構成される旋回サーキットは、クローズドループなのでエネルギーロスを最小化します

ポンプ流量が大幅に増加

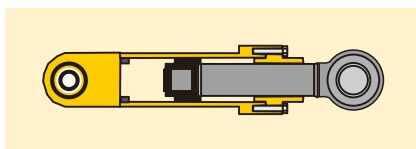
メインポンプ + 旋回ポンプ = 合計流量が最大で**42%UP**



掘削力の向上

アーム掘削力の向上

アームシリンダのボアをアップさせ、またリリーフ圧も大きくしたこと、アーム掘削力が**10%向上**しています



バケットシリンダ回路の流量向上

旋回ポンプを追加したことで、これまでメインポンプで使用していた旋回回路が空き、1回路のみであったバケットも2回路（2ポンプ）で制御出来るようになり特に高負荷時のバケット開閉速度が向上しています

バケットパフォーマンスの最大化



掘削時に、掘削抵抗が少なく貫入力が大きくなるようバケットをデザインしています

また、持ち上げた時に、山積みされたバケット内の材料が荷崩れしにくく、積載量を保持します



3.88m³ XDバケット

油圧駆動デマンドファン

高効率

油圧駆動ファンは冷却の必要に応じて自動でファンスピードを調整
冷却の必要性が低下した場合は、自動でファンスピードが低下し、より多くのエンジン出力を作業に振り向けることができるので、燃費効率が高くなっています



油圧駆動ファンシステム



クーリングコア

カウンタウエイト増量

従来モデル390FLよりカウンタウエイトを大幅に増量し、カウンタバランスが向上しています

また、このバランス向上により、バケット選択において、Gブームフロントでは一回り容量の大きい4.6㎡ SDバケットが装着できるようになりました



カウンタバランスがさらに向上

アーム掘削力 **10%向上**
旋回トルク **10%向上**

C18 ディーゼルエンジン

高出力

低燃費

過酷な現場でもハイパフォーマンスをご提供する、信頼と実績のあるC18ディーゼルエンジンを搭載

負荷が極めて大きい場合でも、エンジン回転数を一定とする「アイソクロナス制御」で空ぶかしを防ぎ、燃費を低減

また、DOC、DPF、尿素SCRから構成される排出ガス後処理装置「Cat® クリーンエミッションモジュール」により特定特殊自動車2014年基準をクリアしています



定格出力(ネット)404kWと高出力
Cat® C18ディーゼルエンジン



ハンドレールで囲まれた安全な
スペースで尿素水を補給可能

EH(電気油圧式)コントロール

低燃費

油圧システムは、レバーの動きを電気信号としてコントローラに入力し、電磁比例弁を制御する方式のEHコントロールを採用

電子制御ポンプ、コントロールバルブにより、きめ細かい制御を行うことができるため省燃費を達成し、かつ、高い操作性を実現しています



高効率な電子制御コントロールバルブ



メインポンプ



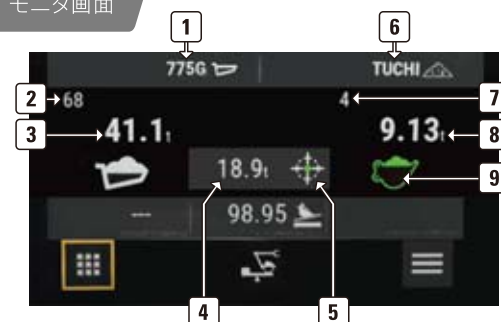
リアルタイムで 積載量を正確に計量

過積載の防止

積込不足の解消

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積込作業が可能です。作業を止めることなく、通常の積込作業の流れの中で計量できるので、時間ロスがなく、作業効率を維持することができます。

モニタ画面



- ① トラックID選択
- ② トラック台数
- ③ トラック積載量
- ④ 目標重量までの残量
- ⑤ トラック積込み状況表示
- ⑥ 材料ID選択
- ⑦ バケット杯数
- ⑧ バケット内荷重
- ⑨ バケット積込み状況表示



USBにデータを
抜き取れます

生産管理の強化

USBメモリをモニタに挿入し、モニタの手順に従ってボタンを押すだけなので簡単!

モニタにUSBメモリを挿入し、CSV形式のデータを保存できるため積載量の管理がしやすく生産管理の強化につなげることができます

データ保存日時	バケット杯数	積載量 (t)	オペレータ名	材料名称	トラック名称
2021/2/10 15:45	7	54.6	Guest	Material #01	Truck #01
2021/2/10 16:23	7	53.2	Guest	Material #01	Truck #01
2021/2/10 17:07	7	53.8	Guest	Material #01	Truck #01

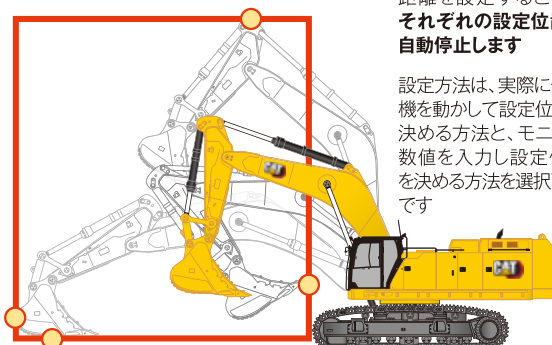
「トラックレポート」のデータサンプル

※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

作業範囲を制限し 安全を確保

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警告音を発して自動停止することで現場の安全を確保できる機能です

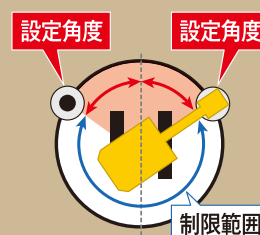
高さ/深さ/前方/キャブ干渉防止



設定した高さや、深さ、前方長さ、キャブまでの距離を設定することでそれぞれの設定位置で自動停止します

設定方法は、実際に作業機を動かして設定位置を決める方法と、モニタで数値を入力し設定位置を決める方法を選択可能です

旋回



機械の正対位置から設定した角度で自動停止し、レバーを動かしても設定角度を超えることはありません

耐久性

過酷な作業環境で耐え抜く強靱な“ボディ”

※写真は4.4mアーム（海外仕様機）で国内ではご利用頂けません

シリンダ強度をアップ

素材変更、ウェアリング追加

ブーム板厚をアップ

アーム板厚をアップ

バケットラインナップの充実化

SD（シビアデューティー）バケットに加えて、さらに強度を増したXD（エクストリームデューティーバケット）を新たにラインナップ

※詳細は13ページご参照

高耐久性トラックリンク

トラックリンクは厚みを増加させ強度をアップ
また、高周波焼き入れにより、硬化深さを増加させたことによりリンクの破損を防止しています

※実際のトラックリンクは着色しておりません



着色部の厚さをアップ



硬化深さもアップ



スイングフレームを大型化
溶接部を増加し、強度をアップ



ボトムガード標準装備



スィベルガード標準装備
カーボディ強度がさらに向上

メンテナンス

メンテナンスコスト **最大20%低減** ↓

サービスポイントの集中化とアクセスがしやすいレイアウトデザインにより作業効率が向上

サービス間隔延長

各フィルタのサービス間隔時間を延長しメンテナンスコストを低減

(単位: 時間)	395	390 F
ハイドロリックリターンフィルタ	3,000	2,000
ケースドレンフィルタ	1,000	500
チャージポンプフィルタ	1,000	500

作動油量を大幅低減



油圧パイロットからEHコントロールに変更したため作動油量を大幅に低減

作動油量

997ℓ

390 F

→ 740ℓ

395

ウォーターセパレート付プライマリ燃料フィルタ(右端)

リバースファン

ファンを逆転させ、クーリングコアに付着したゴミや埃を取り払います



任意のタイミングで作動できる「手動」と稼働間隔等をあらかじめ設定しておくで自動で稼働する「自動」が選択でき、いつでもモニターで簡単に設定、実行できます

プレクリーナー一体型エアクリーナ

プレクリーナーとダブルエアエレメントが一体となった新型エアクリーナを装備



セカンダリエアエレメント
プライマリエアエレメント
プレクリーナー

耐久性も従来品の2倍と頑丈で、かつ、プラスチック製のラッチを採用しているので簡単に脱着できます

万全の安全対策

360度 周囲の安全を守り抜く

360度ビューカメラ オプション

空から俯瞰したような映像

機械の前後左右の計4つのカメラの映像を繋ぎ合わせて特殊映像処理を行うことで、まるで鳥が空から俯瞰するような映像をモニタに提供し、全周囲の状況を一目でリアルタイムに把握することができます

スマホ感覚で簡単に画面を切り替えできます

画面をスワイプ、または押すことで、簡単にスマホ間隔で様々なアングルの画面に切り替えることができるので便利です

また、掲載している映像以外にも、前方カメラ映像や、垂直（縦方向）分割画面など数パターンのカメラ映像へ切り替えでき、あらゆる角度から周囲の安全を確認することができます



後方&右側カメラ(水平分割2画面)



後方カメラ(1画面)



右側カメラ(1画面)



※写真はNext Generation 352の映像です

全周囲LEDプレミアムライト オプション

標準装備のブームライト、前方ボディ、キャブ上部ライト（いずれもLEDライト）に加えて、機体左右および後部にLEDライトを追加することで、夜間に全周囲を照らしだします。360°カメラと合わせて装着すれば、夜間の安全対策は万全です



標準装備



オプション

ロール角とピッチ角の表示



ロール角度



ピッチ角度



■ 車体のロール角(左右)とピッチ角(前後)をモニタ画面の上端に表示します

■ 車両の転倒事故を未然に防止することができます

ディスコネクトスイッチを標準装備

運転席のすぐ下に配置しており、グランドレベルでアクセスでき、緊急時でも安心

電気回路を遮断することができ、また、日数を空けて車両を稼働させる場合にバッテリーが上がるのを防止します



エンジン
非常停止スイッチ

ディスコネクト
スイッチ

過酷な作業に克つ 次世代型キャブ



エアサスペンションシート標準装備

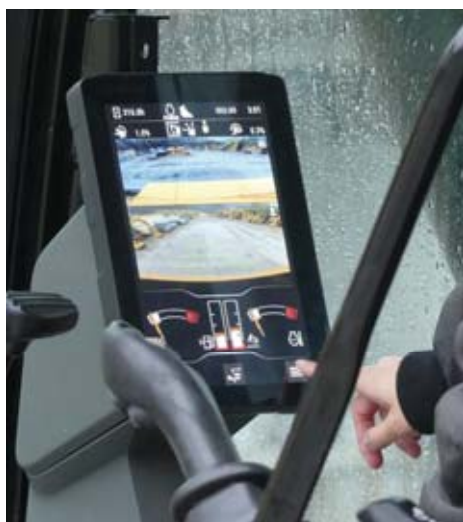
「快適性」「作業効率」「安全性」を
ハイレベルで備える次世代型キャブ

新しい充実の装備品

クッション性に優れたNext Genシート
大型タッチスクリーンモニタ搭載

低振動・低騒音キャブ

ビスカスマウントキャブを採用し、振動を抑制
キャブ内の騒音も低く、快適に作業できます



大型10インチ高解像度カラー タッチスクリーンモニタ

タッチやスワイプする操作方法是スマホと
共通で、触っているうちに直観的に操作できる
ようになります



跳ね上げ式左側コンソール

キャブ乗降時に、キャブ入口のスペースが
大きくとれるので、ポケットをレバーに引っ掛
けるなど、乗降時のリスクを低減



充実装備の右側コンソール

モニタの数値設定や項目の移動を左右に回
すだけで行えるジョグダイヤルや、パネルボ
タン類を右側コンソールに集中配置

キーレスエンジンスタート

エンジン始動には、エンジンキーの代わりに
プッシュボタン式を採用

手間をかけずに、セキュリティレベルを確保し
エンジンを始動



外周リングをONの位置まで回す



モニタが起動



ボタンを押すとエンジンが始動

選べるセキュリティ認証方法

事前に
登録

オペレータ ID



各種設定をオペレータIDに紐付けて管理
セキュリティ認証方法、セキュリティ
レベルをIDごとに設定が可能
各機能の設定も自動でIDに紐づけられ
都度設定が不要で便利



オペレータID

- オペレータ名
- アクセスレベル
- セキュリティ認証方法
- パスコード or MOID/MACID
- レバーパターン等の各種設定

① パスコード認証



オペレータIDに登録した
パスコードを入力

日常生活で使用経験が多い
暗証番号入力方式

② Bluetooth® キー FOB



Bluetooth®に接続し
専用キーで認証

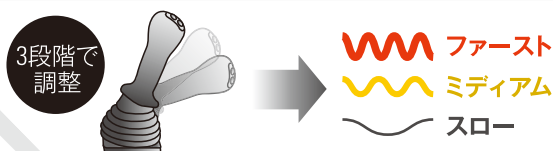
認証まで手間が少なく
セキュリティも高い方法

キーFOBは部品オプションになります

カスタマイズできる操作性

油圧反応速度 をカスタマイズ

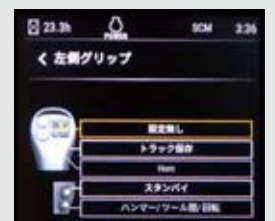
レバー操作に対する油圧の反応速度をモニタ上で
選択するだけで3段階に調整することができます



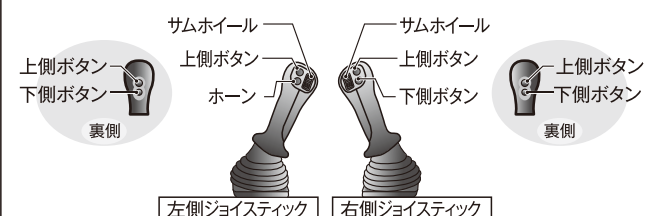
ジョイスティックボタンの配置 をカスタマイズ

タッチスクリーンモニタでジョイスティックの各ボタンの機能を好みに
合わせてカスタマイズすることができます

操作性が格段に向上するので作業
効率が大幅に向上します



ジョイスティックボタン配置図



レバーパターン をカスタマイズ

タッチスクリーンモニタでタッチし、レバーパターンを選択する
だけで切り替えることができます

複数のオペレータが交替で運転操作する現場で設定の手間
が省けます

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

※取扱説明書等に示す正しい運転取扱い・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〉

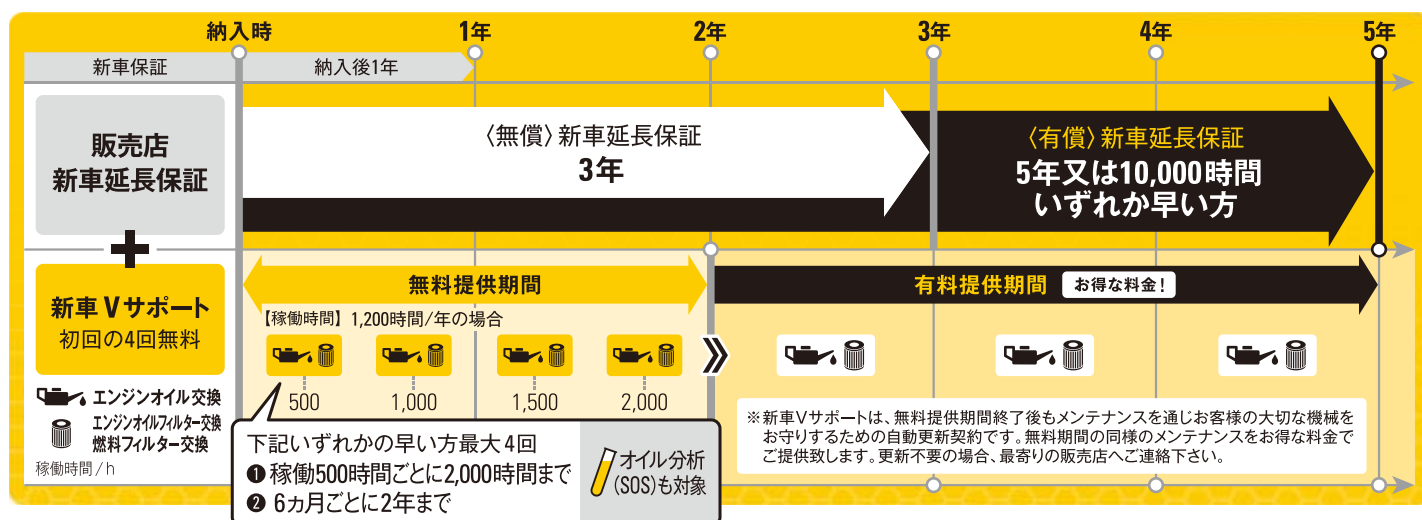
新車Vサポート

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時間ごとに2,000時間まで

② 6ヵ月ごとに2年まで

※稼働が2,000時間未満であっても納車後、最長2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5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

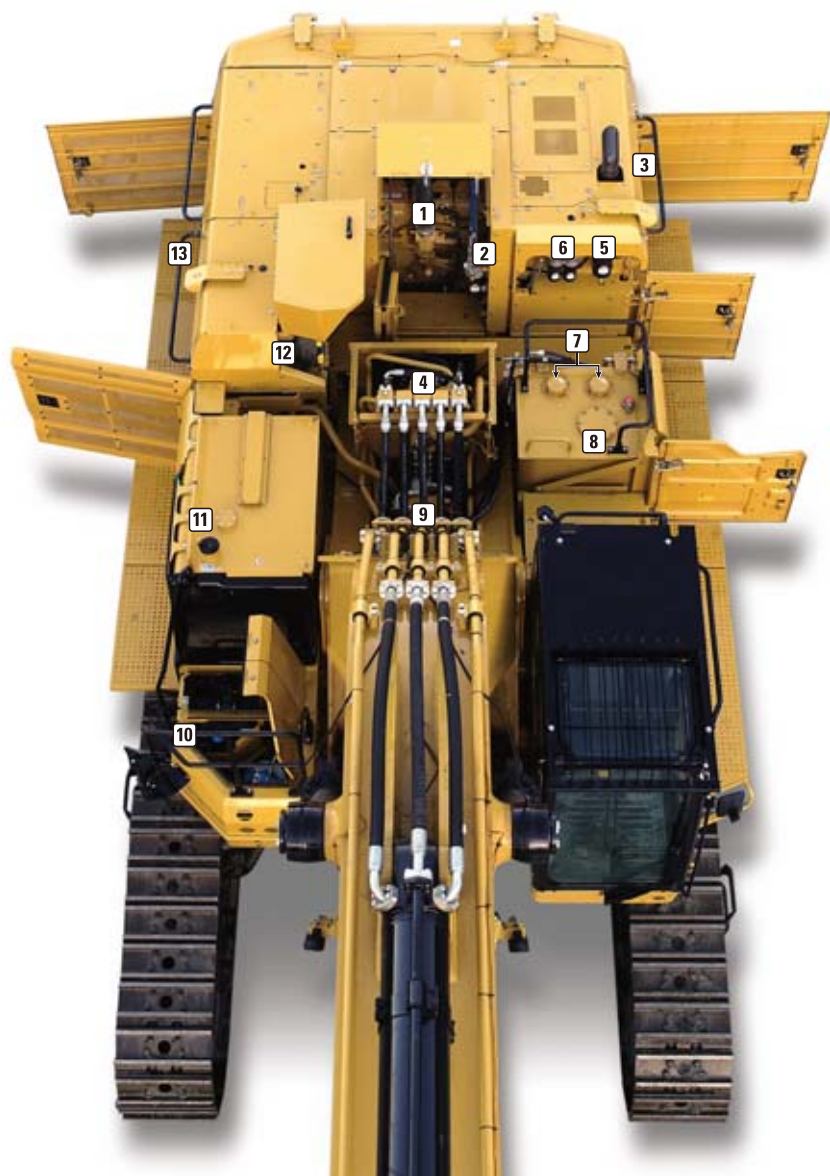
※機種によって加入できるプラン・期間・金額が異なります

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/ドライブシャスル ● 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/ドライブシャスル ● 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 ・ ベ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ブライ、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

仕様パターン ●は標準装備、○はオプション、×は選択不可

			Gブーム 8.4m	Mブーム 7.25m
ブーム	8.4m	Gブーム	●	×
	7.25m	Mブーム	×	●
アーム	3.7m	Gブーム用	●	×
	3.4m	Mブーム用	×	○
	2.9m	Mブーム用	×	●
バケット	3.9m ³	SDバケット(サイドカッター)	○	×
	4.6m ³	SDバケット(サイドバープロテクタ)	●	×
	3.88m ³	XDバケット(サイドバープロテクタ)	○	×
	5.26m ³	SDバケット(サイドバープロテクタ)	×	●
足回り	650mm	ダブルグロースーチャー	●	●
	750mm	ダブルグロースーチャー	○	○
ガード	スィベルガード		●	●
	ボトムガード		●	●
	トラックガイディングガード		●	●
	FOGSガード		○	○
油圧システム	共用配管		○	○
カメラ	後方&右側カメラ		●	●
	360度ビューカメラ		○	○
ライト	フロントライト	ブーム、キャブ上、車体	●	●
	全周囲プレミアムライト	機体左右、後部に追加	○	○
ICT	2Dマシンガイダンス		●	●
	ペイロード	荷重計測機能	●	●
	Eフェンス	作業範囲制限機能	●	●
	2D ARO	3Dアップグレード準備仕様	○	○
	グレード3D	3D仕様	○	○
その他	走行アラーム		○	○



- ① エンジン
- ② エンジンオイルフィルタ
- ③ ポンプ室
- ④ コントロールバルブ
- ⑤ プライマリ燃料フィルタ
(ウオーターセパレート付)
- ⑥ セカンダリ燃料フィルタ
- ⑦ ハイドロリックリターンフィルタ
- ⑧ 作動油タンク
- ⑨ 旋回ドライブ



- ⑩ 尿素水タンク
- ⑪ 燃料タンク
- ⑫ エアクリーナ
- ⑬ クーリングコア

キャブ装備品

Next Generationシリーズ プレミアムタイプキャブ

低騒音、低振動ビスカスマウントキャブ

キャブ主要装備品

- エンジン始動プッシュボタン
- 多機能ジョイスティック
- ジョグダイヤル
- エンジンスロットルダイヤル
垂直方向に押すと作業モード(パワー、スマート、エコ)の切り替えが可能
- Next Genシート
- オレンジカラー巻取式シートベルト
- アームレスト(高さ&角度を調整可)
- USB・AUXポート
- 12V電源ソケット
- カップホルダ
- 小物入れ
- AM/FMラジオ(Bluetooth®対応ステレオ)
- オートエアコン
- 固定式ラミネートガラススカイライト
- LED室内灯
- サンスクリーン
- 水洗い可能フロアマット
- ビーコンレディ
- 後方脱出窓
- ワンピースフロントガラス
- パラレルワイパ
- ミラー
- LEDキャブライト



※写真はオプション品を含みます



Next Genシート(プレミアムキャブ)



多機能ジョイスティック



エンジンスロットル
ダイヤル

ジョグダイヤル



USB・AUXポート

バケットセレクション

SDバケット(Severe Duty)

砕石現場向け

砂・破碎した花崗岩など

強化型バケットから
追加した補強部分

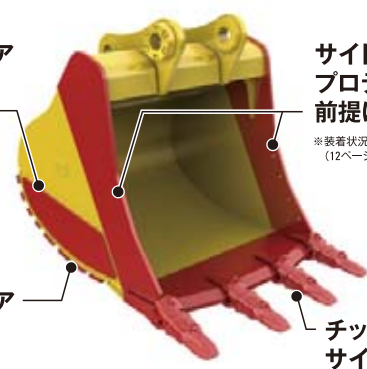
サイドウェア
プレートの
面積拡大

サイドバー
プロテクタ装着を
前提に穴あけ加工

※装着状況はバケットにより異なります
(12ページ「バケット」ご参照)

ボトムウェア
プレート
板厚アップ

チップ&アダプタ
サイズアップ



XDバケット(Extreme Duty)

中・硬岩採石現場向け

砂岩・高ケイ砂岩の花崗岩
鉄鋼石など

SDバケットから
追加した補強部分

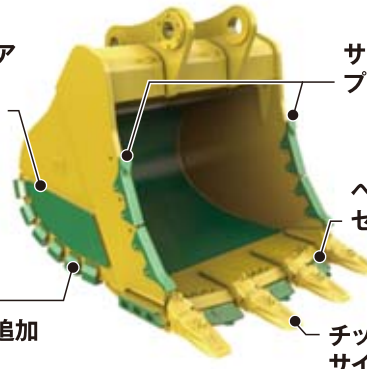
サイドウェア
プレートを
さらに拡大

サイドバー
プロテクタ追加

ベースエッジ
セグメント追加

ヒール
シュラウド追加

チップ&アダプタ
サイズアップ



バケットタイプ	リンケージ タイプ	容量(m³) [山積/新JIS]	幅(mm)	重量(kg)	アダプタ数	積込係数90%時の最大比重		
						8.4m Gブーム 3.7mアーム	7.25m Mブーム	
							3.4mアーム	2.92mアーム
SD	HB2	3.9	1,750	4,130	4	2.1t/m³	×	×
		4.6	2,000	4,517	5			
XD	JC	3.88	1,750	5,065	4	×	1.8t/m³	2.1t/m³
SD		5.26	2,300	6,734	4			

仕様値

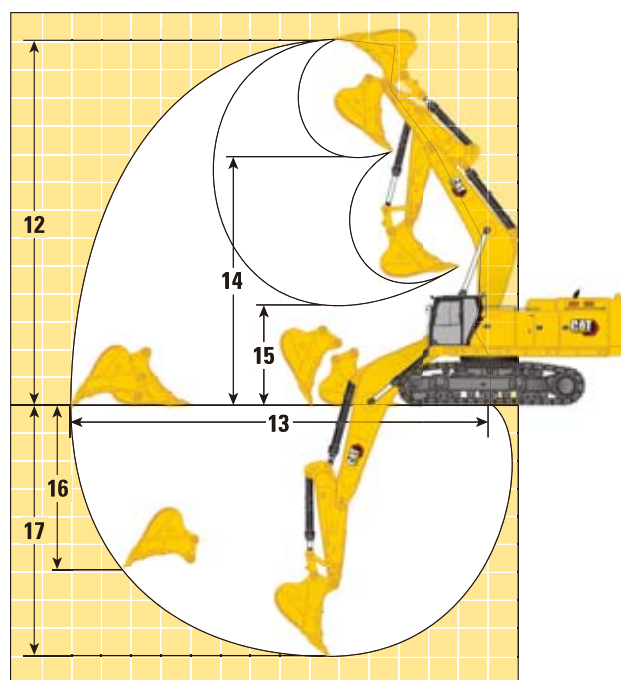
ブーム アーム		8.4m Gブーム 3.7mアーム	7.25m Mブーム 3.4mアーム 2.92mアーム	
運転質量 (kg)		91,800	94,300	
エンジン	名称	Cat® C18ディーゼルエンジン		
	形式	4サイクル直噴式 直列		
	総行程容積 (ℓ)	18.1		
	定格出力	グロス (kW)	405	
		ネット (kW)	404	
	定格回転数 ※1 [min ⁻¹ (rpm)]	1,900		
シリンダ数-内径×行程 (mm)		6 - 145 × 183		
油圧装置	メイン油圧ポンプ形式	可変容量ピストンポンプ		
	メイン油圧システム 最大流量 (ℓ/min)	1,064 (532 × 2ポンプ)		
	最大セット圧力(作業装置) (kPa)	37,000		
	旋回油圧システム 最大流量 (ℓ/min)	295		
最高走行速度 (km/h)		4.6		
登坂能力 (度/%)		35 / 70		
旋回速度 (rpm)		6.3		
最大旋回トルク (kN)		362		
掘削力	アーム (kN)	342	360	394
	バケット (kN)	383	498	497
接地圧 (kPa)		125	128	
容量	燃料(軽油)タンク (ℓ)	1,220		
	尿素水タンク (ℓ)	80		
	冷却水 (ℓ)	71		
	エンジンオイル (ℓ)	67		
	作動油	交換容量(タンク容量含む) (ℓ)	740	
		タンク容量 (ℓ)	372	
	スイングドライブ / 個 (ℓ)		24	

※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 / 作業範囲



ブーム			8.4m G	7.25m M		
アーム			3.7m	3.4m	2.92m	
1	全高	ブーム（輸送姿勢）	(mm)	5,160	5,330	
		キャブ上端	(mm)	3,670		
		FOGSガード上端	(mm)	3,810		
2	全長	輸送姿勢時	(mm)	15,110	13,890	13,980
3	長さ	タンブラ中心距離	(mm)	5,120		
4		履帯全長	(mm)	6,350		
5	幅	足回り幅	650mm シュー (mm)	4,450 (収縮時3,690)		
		(ステップ含む)	750mm シュー (mm)	4,450 (収縮時3,690)		
6		トラック幅	650mm シュー (mm)	4,160 (収縮時3,400)		
		(ステップ含まず)	750mm シュー (mm)	4,260 (収縮時3,500)		
7		履帯中心間距離	(mm)	3,510 (収縮時2,750)		
8	全幅	上部旋回体フレーム（通路含む）	(mm)	4,510		
9	高さ	カウンタウエイト下端高さ	(mm)	1,640		
10		最低地上高	(mm)	830		
11	旋回	後端旋回半径	(mm)	4,840		
12	最大掘削高さ		(mm)	13,170	12,560	12,340
13	最大床面掘削半径		(mm)	14,030	12,670	12,230
14	最大ダンプ高さ		(mm)	8,930	8,160	7,930
15	最小ダンプ高さ		(mm)	3,700	3,160	3,630
16	最大垂直掘削深さ		(mm)	5,830	4,940	4,550
17	最大掘削深さ		(mm)	8,940	7,630	7,160





www.nipponcat.co.jp

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, それらの各ロゴ, "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為、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-E395-N01-01 (2023-11)