352-08 UHD

Next Generation

マルチフロント高所解体仕様

カタログ写真はオプション品や海外仕様装備品を含む場合があります

	UHD 28m	2ポジション解体
運転質量	64,500kg	63,200kg
アタッチメント装着可能質量	3,700kg	7,720kg
エンジン定格出力（ネット）	330kW	

四国建販 CAT

FAST DEMOLITION

時代は、スピード解体へ。

高出力のエンジン、より大きい先端アタッチメントを装着できること等、パワフルな作業で解体作業を効率化します
また、EHコントロールによる抜群の操作性、チルトキャブによる視界性の向上により、オペレータの作業効率はさらに向上

もちろん、マシンのセッティングにかかる時間も大幅に短縮
短時間でフロント作業機を換装可能で、2ポジション解体フロントのポジション変更も短時間で完了
油圧拡幅式の足回りシステムは短時間、かつ容易に拡幅、収縮することができます

一方で、最新テクノロジーの活用により現場での安全性を確保し、
さらに、優れたメンテナンス性、頑強な車両構造によるハイレベルな耐久性を実現し、休車時間を削減

352 UHDは、現場を強力にサポートし、現場のスピード化に貢献します

1台多役の
ウルトラマシーン本格稼働

Ultra High Demolition

作業機を短時間で換装できるマルチフロント仕様の352 UHDが、
油圧ショベルNext Generationシリーズで登場

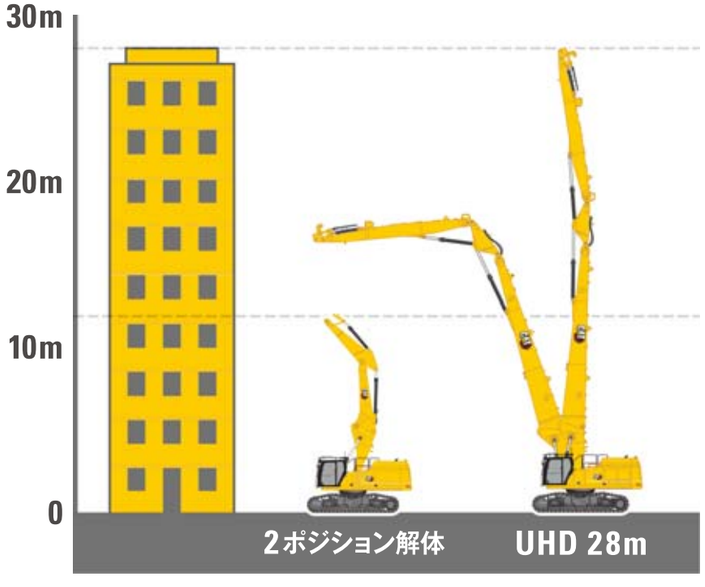
**ベースマシンのベースブームと各フロント作業機を換装することで
様々な解体、バケット作業に対応します**

- 高層階の建物の解体に最適なUHDフロントに28mを新しくラインナップ
- バケット作業に最適で、ストレート・ベントの2つのポジションで使用できる
  2ポジション解体フロント（掘削フロント）も装着可能です

UHD
28m

2ポジション解体
（ストレート・ベント）

ベースマシン



UHD 28m

最大作業機ピン高さ	27.6 m
アタッチメント装着可能質量	3,700 kg

2ポジション解体

最大作業機ピン高さ	12.1 m
アタッチメント装着可能質量	7,720 kg

パワー＆創造性で現場を強力にサポート

DDリンケージ
（18ページご参照）

短時間で換装が可能
（5ページご参照）

チルトキャブ（標準装備）

最大チルト角30度

EHコントロール

最先端の電子制御油圧ポンプ、コントロールバルブにより究極のEHコントロールを実現

EH（電子制御油圧式）コントロールは、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コントロール方式です

きめ細かい制御が可能で、必要な時に必要な分だけ油を供給するので大幅な省燃費につながり、操作性も大幅に向上します

Cat® C13Bディーゼルエンジン

Cat® C13Bディーゼルエンジンは、高出力でパワフルな作業を実現し、一方で特定特殊自動車排出ガス2014年基準をクリアするクリーンなエンジンです

特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合車

国土交通省
低騒音型建設機械

油圧拡幅式足回り

足回りは油圧拡幅式を標準装備
手間がかからず、ラクに変更可能です

拡幅時 4,000mm
収縮時 3,000mm
※600mmシュー装着時でステップ除く

また、油圧拡幅式トラックにより作業時には安定性が増し、安全性と作業効率を大きく向上させることができます

さらに、輸送時には収縮させることにより輸送性も担保することができます

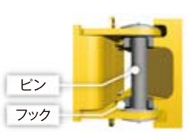
簡単脱着で
最短15分で行えるフロント換装

※ UHDフロントから掘削フロントへの換装作業を2人で行った場合で計測した当社テストでの作業時間です
先端アタッチメント装着時間等は含みません

※ クレードルはISO2867 土工機械 - 運転員及び整備員の乗降用·移動用設備に準拠

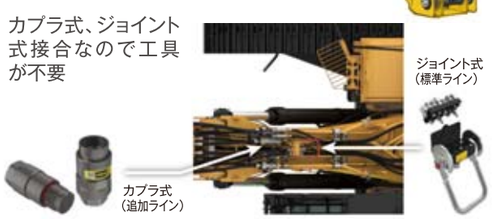
接続の手順

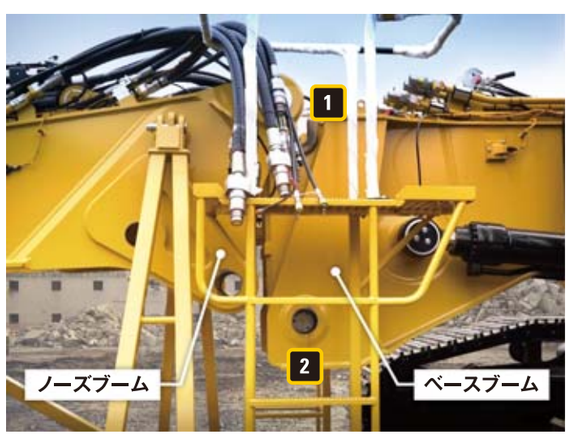
1 ベースブームを持ち上げてフックをピンに引っ掛けます



2 油圧式接続ピンを作動させて接合

3 カプラ式、ジョイント式接合なので工具が不要

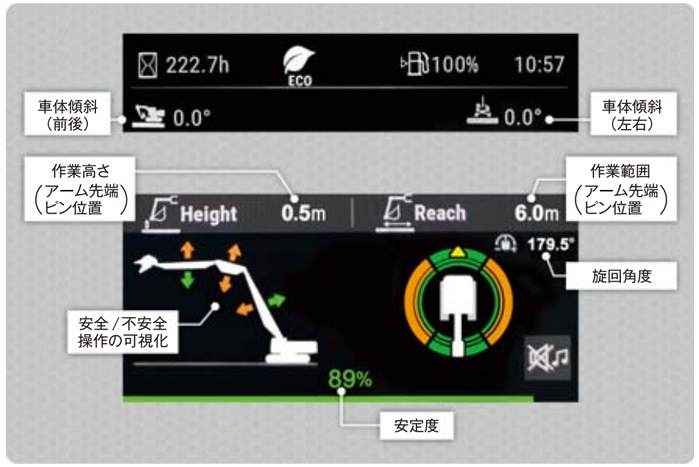




安全を万全にする
最新テクノロジー

スタビリティ・モニタ　UHDフロントのみ対応

車体や作業装置に取り付けられているセンサにより車体傾斜や旋回角度、
各作業装置の位置を検知し、モニタ画面にリアルタイムで表示
オペレータは常に作業の安全度を把握しながら作業可能です

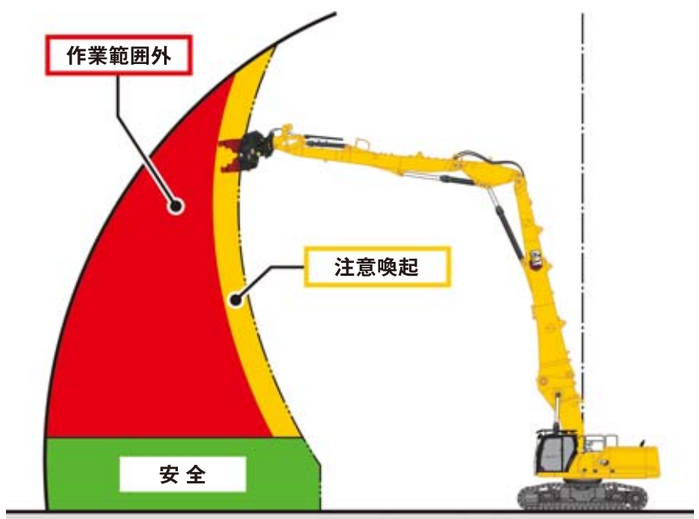


タッチスクリーン式大型モニタ

シグナルカラーバー

キャブ内の右側に安定性を3段階で警告するシグナルカラーバーを設置
オペレータに視覚的に危険を伝えるだけではなく、警告音も鳴ります

- 赤は作業範囲外を示し、連続した警告音
- 黄は注意喚起が必要な作業範囲を示し、警告音が1回
- 緑は安全な作業範囲を表示



連続した警告音とともに赤ランプが点灯

※写真はオプション品を含みます

安全・効率・快適を追求した新型キャブ

P5A 規格のラミネートガラス（フロント・天窓）

耐衝撃性に優れ、破損時においてもガラスの飛び散りを防ぐことができます

開閉式フロントガード

窓の清掃も容易に行うことができます

パラレルワイパー & 天窓ワイパー

フロントガラスには拭き取り範囲の広いパラレルワイパーを採用

天窓にもワイパーを設置しています

パラレルワイパー

エアサスペンションシート標準装備

クッション性に優れたNext Genシートを導入し、長時間の作業でもオペレータの疲労度を低減します

また、多くの調節箇所があり、幅広い体型のオペレータにフィットさせることができ、ベストポジションで作業することができます

サムホイールでアタッチメント操作が可能

ジョイスティックの上部にはサムホイールが装備されており、上下に回すことでアタッチメント操作を行うことができます

※足ペダル操作も設定可能

※リアサンスクリーンはオプションです

プッシュボタン式エンジンスタート

外周リングをONの位置まで回す

モニタが起動

セキュリティ認証

ボタンを押すとエンジンが始動

充実の装備品

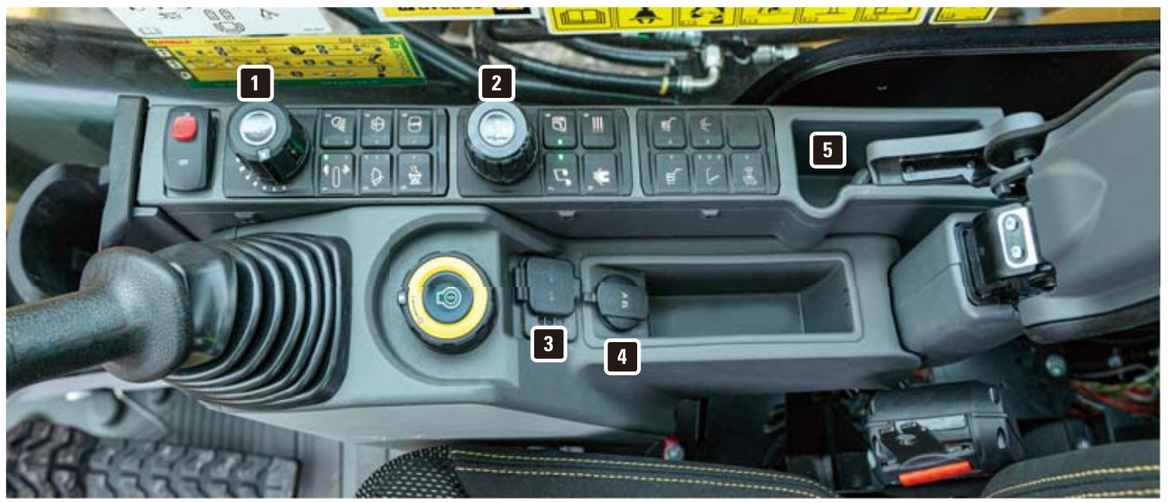
オペレータが効率よく、容易に、快適に作業できるように必要なボタンや装備品はオペレータの手が届きやすい座席右側にほぼ集中配置しています

ジョグダイヤル

左右に回すことでモニタの選択肢や数値を調整でき、モニタ入力の手間を省くことができます

USB/AUX

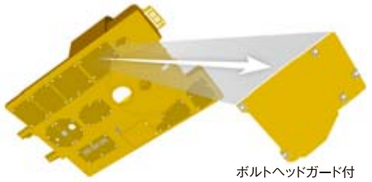
1. スロットルコントローラ
2. ジョグダイヤル
3. USB/AUXポート
4. 12V電源ソケット
5. 小物収納ボックス



ガード類

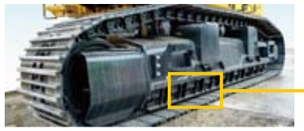
各種ガードを装備

分割式スイベルガードやボトムガード等のガード類を装備しており、また、ボトムガードを留めているボルトのヘッドを保護するボルトヘッドガード付となっています



ボルトヘッドガード付

シリンダーガード



フルレングストラックガード

メンテナンス

高性能 作動油リターンフィルタ

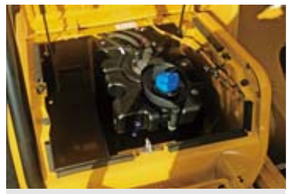
カートリッジタイプのフィルタを採用し、交換時間は3,000時間と長寿命、かつ、目詰まりセンサ・警告機能や交換時の作動油還流防止機能も備えています

プレクリーナー体型エアフィルタ

プレクリーナとダブルエレメント式エアフィルタが一体となっており、脱着が容易なうえに、耐久性も向上するなど大幅に品質が向上しています

リバースファン

ファンを逆回転させ、風向きを吐出しに変えることで、コアに付着したゴミやホコリを払いのけるので清掃の省力化につながります



尿素水タンク

車両右前に配置されており、安全性を確保しつつ、尿素水を補給しやすくなっています

テクノロジー

Next Generationシリーズでは追加機器なしで最新テクノロジーをご利用できます

※作業機により使用できるテクノロジーが異なります

●は使用可 ×は使用不可

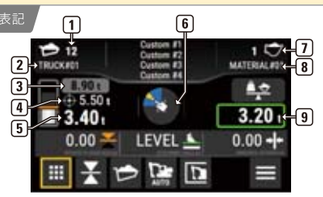
		UHD	2ポジション解体	
			ストレート	ベント
グレード2D		×	●	●
グレードアシスト		×	×	×
ペイロード		×	●	●
Eフェンス	上・下・前	×	●	●
	旋回	●	●	●
スタビリティモニタ		●	×	×

ペイロード

作業の流れを止めず、リアルタイムで正確に荷の重量を計量

ペイロードは、積載する材料の重さを量る機能で、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を表示します
ペイロードによって、積込み不足を解消し、積載効率を最大化するとともに、過積載を防止することで法令遵守を徹底できます
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することができます

モニタ表記



1 トラック台数　4 目標までの残量　7 バケット杯数
2 トラックID　5 トラック積載量　8 材料ID選択
3 目標重量　6 積込みエリア設定　9 バケット積込状況表示

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!

Eフェンス

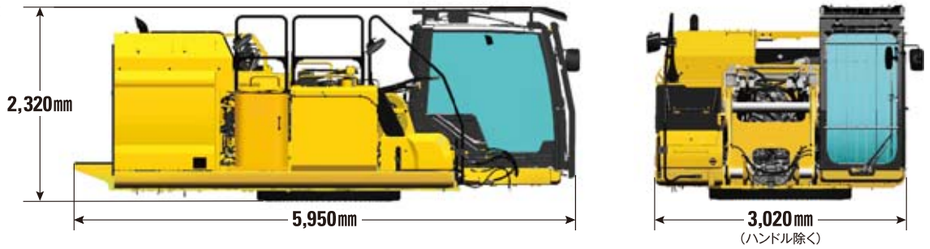
作業範囲を制限し、設定した作業範囲外に近づくと機械が自動静止し、警告音がなり、周囲の安全を確保します

MEMO

輸送寸法･重量

上部旋回体

重量：15.4t

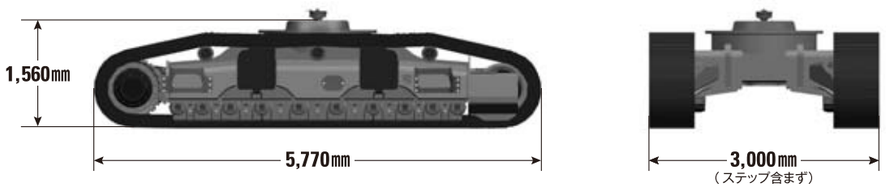


カウンタウエイト

重量：12.0t

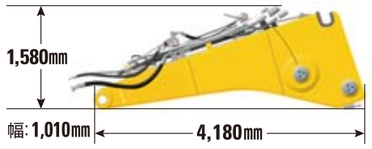
下部走行体

重量：24.4t



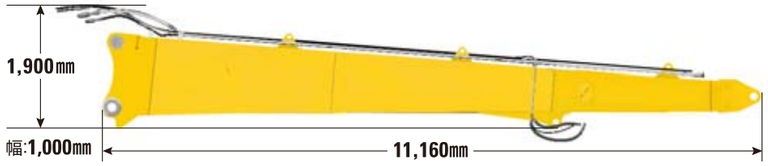
ベースブーム

重量：3,210kg



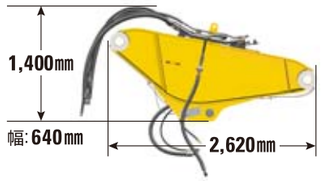
ノーズブーム

重量：4,980kg



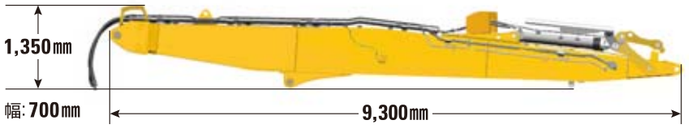
フォアブーム

重量：1,150kg



アーム

重量：3,100kg



ベースブームシリンダー

重量：460kg×2本

幅: 465mm

フォアブームシリンダー

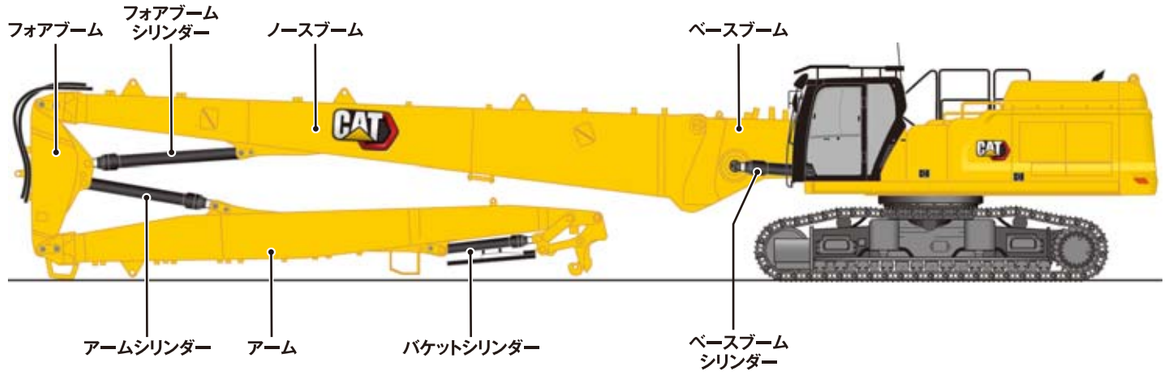
重量：660kg

幅: 590mm

アームシリンダー

重量：460kg

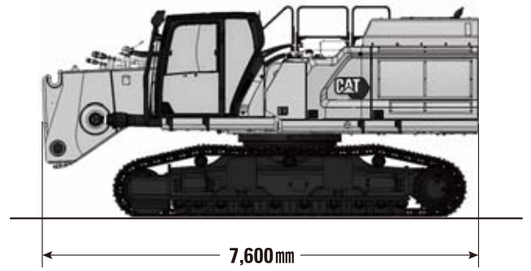
幅: 460mm



上部旋回体 ＋ 下部走行体 ＋ ベースブーム

重量：43.9t

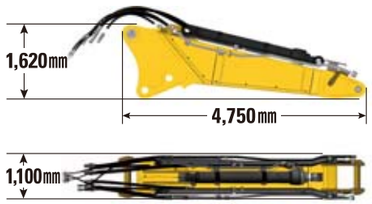
※カウンタウエイト無し



輸送寸法･重量（2ポジション解体フロント）※掘削フロント

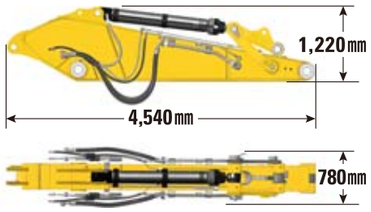
ブーム

重量：3,850kg



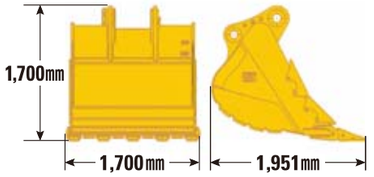
アーム

重量：2,740kg



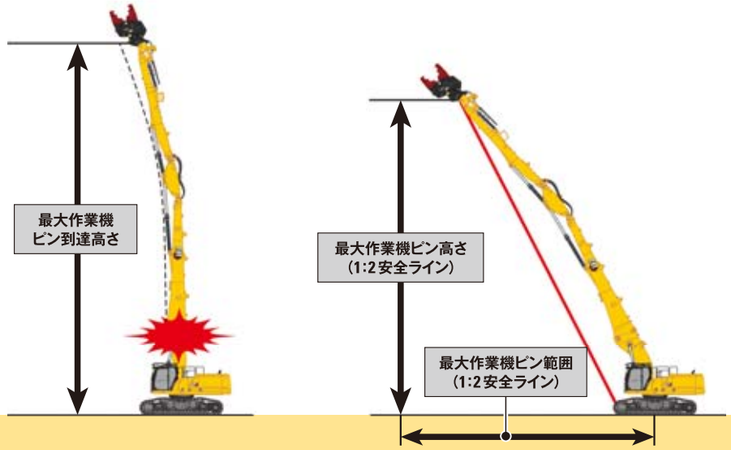
バケット

重量：2,490kg



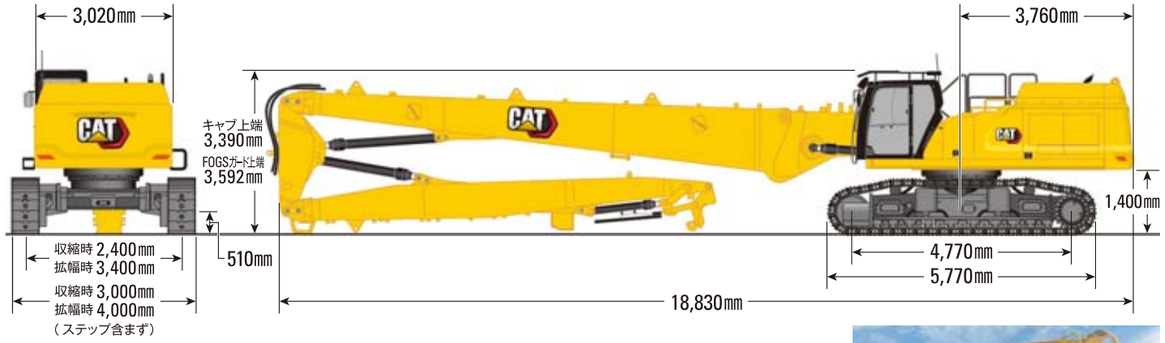
1:2 安全ライン

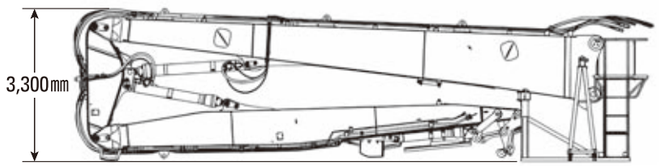
落下物等の懸念により実作業が困難で物理的に届く最大作業機ピン到達高さではなく、安全に実作業が可能な最大作業機ピン高さ･範囲を規定するCat®のガイドラインです

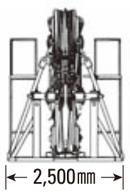


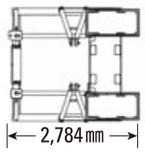
28m UHD

寸法









※輸送イメージ（クレードル改造含む）

フロント重量（ラック含む）

11,800 kg

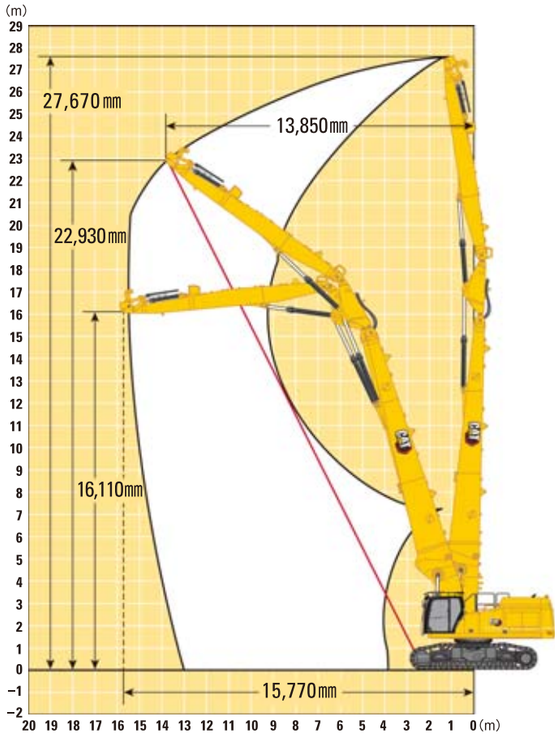
ラック単体重量

870 kg

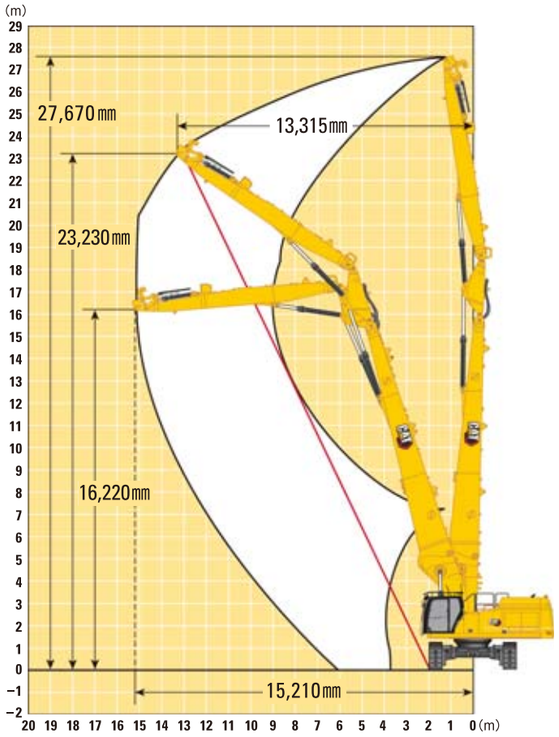
作業範囲

※赤線は1:2安全ライン

前方作業範範囲

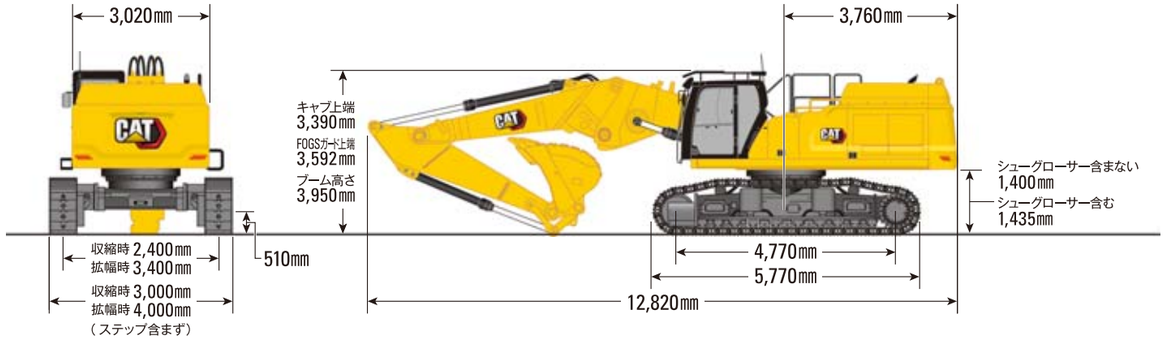


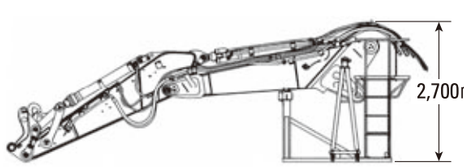
側方作業範囲

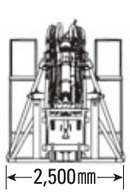


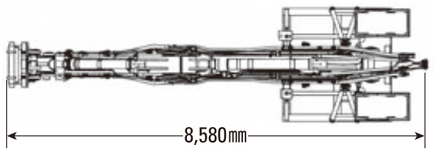
2ポジション解体フロント　ストレートポジション

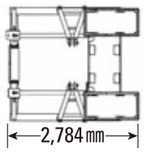
寸法











フロント重量（ラック含む）

7,460 kg

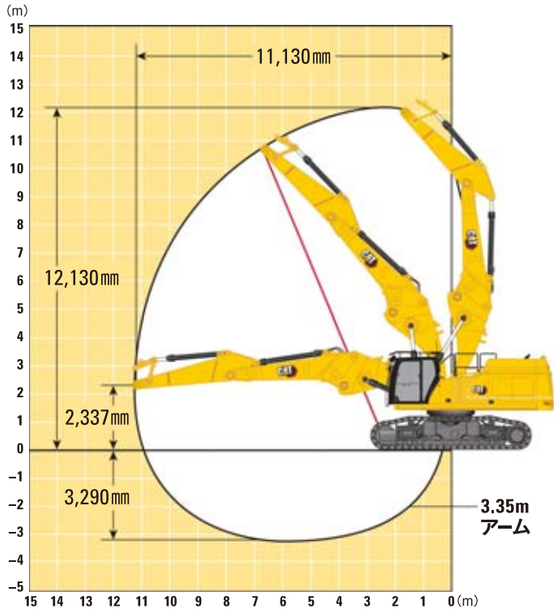
ラック単体重量

870 kg

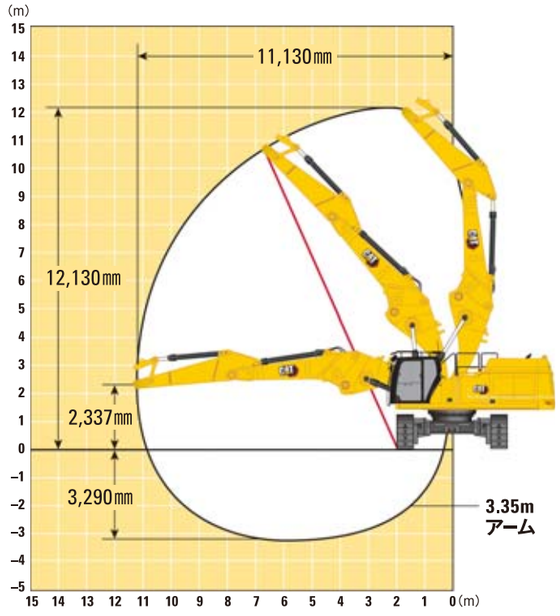
作業範囲

※赤線は1:2安全ライン

前方作業範囲

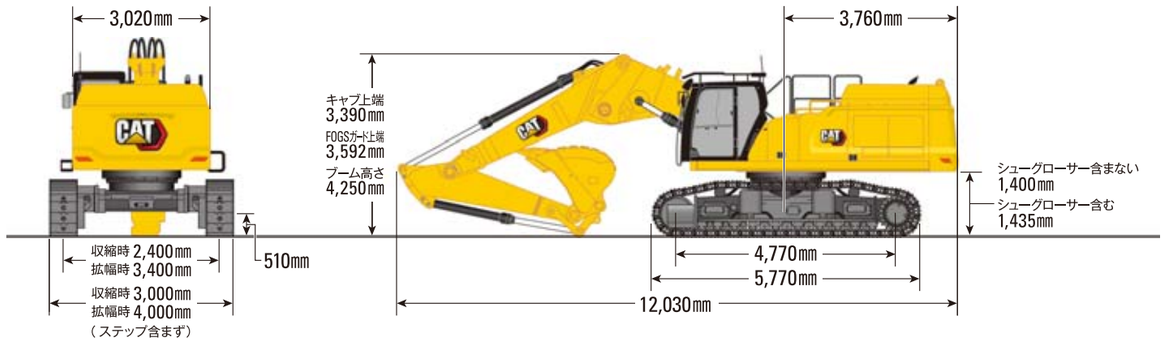


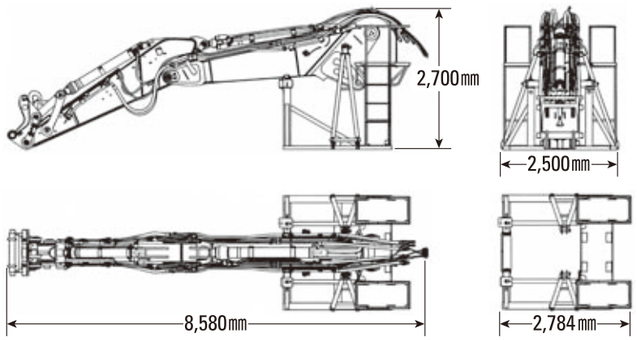
側方作業範囲



2ポジション解体フロント　ベントポジション

寸法





フロント重量（ラック含む）

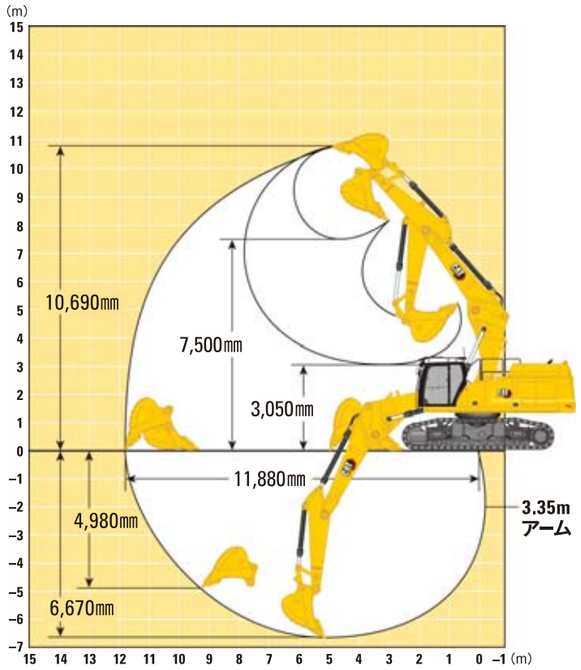
7,460 kg

ラック単体重量

870 kg

作業範囲

※赤線は1:2安全ライン



まだまだすごい352 UHD

ポイント 1

「ストレートポジション」と「ベントポジション」は短時間で変更可能

ポイント 2

万が一、チルトキャブが動かなくなっても チルトバルブレバーで安全にキャブを降下

運転席と車両左側のチルトバルブレバーを回すとキャブを安全に降下させることができるので、万が一の非常時でも安心です

運転席内

車体左側

ポイント 3

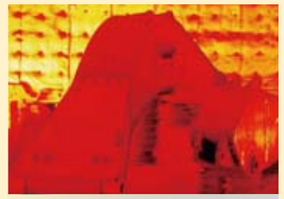
アタッチメントの稼働角を大きくする UHD専用リンケージで作業効率UP

UHD専用リンケージ
DDリンケージ　Demolition Delta

352 UHDのUHDフロントのリンケージは、標準機に比べてアタッチメントの稼働角を大きくすることができるように設計されているため、作業効率を大幅に向上させることができます

ポイント 4

「焼鈍処理」を施した強靭な作業機



焼鈍処理中のブーム・アーム

最も強度、耐久性を要求されるブーム、アームの性能を向上する目的で焼鈍処理を実施

溶接時の内部に残った内部応力を取り除くことで構造物の強度が向上し、過酷な解体現場でも優れた耐久性を発揮します

ポイント 5

ブーム自動昇圧で力強い作業性

UHDフロント装着時、ブームシリンダ保持圧がリリーフ圧に近づくと自動昇圧し、ブーム持ち上げをアシストします

仕様パターン　●は標準装備　○はオプション

フロント	UHD 28m	ノーズブーム＋フォアブーム＋9.1mアーム	●
	2ポジション解体	ブーム＋3.35mアーム	●
	2ピースブーム	販売店特別仕様	○
バケット	2.1㎥バケット（幅1,700㎜）		○
フロント輸送用ラック	クレードル		●
油圧システム	共用高圧配管、中圧配管		●
足回りシステム	油圧拡幅式	600㎜トリプルグローサシュー	●
		700㎜トリプルグローサシュー	○
ガード	フルレングストラックガード		●
ペダル	左ペダル		●
	右ペダル		●
カウンタウエイト	12t		●
	11.35t 油圧脱着機構付き		○
オペレータ環境	10インチタッチスクリーン式モニタ		●
	運転席リアウィンドウ用サンスクリーン		○
	4WAYパターンチェンジャ	モニタで簡単設定	●
カメラ	360度ビューカメラ		●
Bluetooth®レシーバ	Bluetooth®セキュリティ認証用		●
Bluetooth®キー	Bluetooth®セキュリティ認証用キー	※Bluetoothセキュリティ認証を行う場合の必須アイテムです	○

標準装備品

- C13B ディーゼルエンジン
- オートアイドルストップ機能
- 作業モード（パワー／スマート／エコ）
- オルタネータ（115A）
- メンテナンスフリーバッテリ
- ディスコネクトスイッチ
- LED作業灯（作業機・車体）
- プレクリーナー体型エアフィルタ
- ウォーターセパレータ付プライマリ燃料フィルタ
- 電動プライミングポンプ
- メイン油圧ポンプ
- メインコントロールバルブ
- 油圧駆動ファン（リバース（逆転）ファン付）
- 自動暖機運転機能
- ブーム落下防止弁（BLCV）
- アーム落下防止弁（SLVC）
- 油圧拡幅式足回りシステム
- 600㎜トリプルグローサーシュー
- バケットシリンダーガード
- フロントガード
- ヘッドガード
- ボトムガード（ボルトヘッドガード付）
- スイベルガード
- 走行モータガード
- フルレングストラックガード
- リアビューミラー
- カメラ（リア／右／左／フロント）
- 大型ハンドレール
- すのこ式ステップ
- エンジン非常停止スイッチ（車両左側）
- セキュリティシステム（パスコード入力）
- エアサスペンションシート
- 10インチタッチスクリーン式モニタ
- プッシュボタン式エンジンスタート
- チルトアップ式左側コンソール
- オートエアコン
- AM／FMラジオ（Bluetooth®対応）
- 12V電源ソケット
- USBポート
- ドリンクホルダ
- サンスクリーン（フロント）
- 収納ボックス
- 水洗い可能フロアマット
- 室内灯
- エンジン非常停止スイッチ（シート下）
- 4WAYパターンチェンジャ

360度ビューカメラ

ブーム落下防止弁

走行モータガード

エンジン非常停止スイッチ

油圧脱着機構付きカウンタウエイト　オプション

仕様値

			UHD 28mフロント	2ポジション解体
特定特殊自動車	届出型式		キャタピラー 352-E2	
	エンジン指定型式		YDS-C13B	
国土交通省低騒音型建設機械			超低騒音	
運転質量		(kg)	64,500	63,200
接地圧		(kPa)	102.9	100.8
アタッチメント装着可能質量		(kg)	3,700	7,720
バケット容量		(㎥)	–	2.1
エンジン	名称		Cat®C13Bディーゼルエンジン	
	形式		4サイクル 水冷直列直噴式	
	総行程容積	(ℓ)	12.5	
	定格出力　ネット（ISO9249）	(kW)	330	
	定格回転数※	(rpm)	1,700	
油圧装置	最大流量	(L/min)	776	
	最大セット圧	(kPa)	35,000	
アーム先端寸法 ※（　）内は、Hリンク先端	アーム先端幅	(㎜)	350（350）	440（440）
	ピン径（直径）	(㎜)	Φ80（Φ80）	Φ110（Φ100）
最高走行速度		(km/h)	4.5	
登坂能力		(度)	35	
旋回速度		(rpm)	4.4	8.3
交換容量	燃料タンク	(ℓ)	715	
	尿素水タンク	(ℓ)	80	
	エンジンオイル（フィルタ含む）	(ℓ)	40	
	冷却水	(ℓ)	52	
	作動油（タンク含む）	(ℓ)	550	
	作動油タンク	(ℓ)	217	

※実際の作業時は1,650rpm程度、走行時は1,800rpm程度となります（諸条件により異なる場合があります）

		UHD 28mフロント		2ポジション解体	
		600㎜シュー	700㎜シュー	600㎜シュー	700㎜シュー
運転質量	(kg)	64,500	65,100	63,200	63,800
接地圧	(kPa)	102.9	89.0	100.8	87.2

販売店特別仕様

2ピースブームフロント　販売店改造商品

最大作業高さ：14.8m
アタッチメント装着可能質量：5,310kg

四国建販株式会社

(カタログお問合せ先)
〒791-0244　愛媛県松山市水泥町455番地1
TEL.089-948-4590　FAX.089-948-4598
(HPアドレス) **https://shikoku-kenpan.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。

© 2025 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

M-E352-08UHD-N01-01-SP (2025-05)