

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS-5B シリーズ
マルチブーム解体仕様機

パッケージ

マルチブーム解体仕様機

ZAXIS350LCK/480LCK

APPLICATION & ATTACHMENT



特定特殊自動車
排出ガス2011年基準
適合車



国土交通省
低騒音型建設機械
指定機

写真には装備品に含まれないアタッチメントが装備されています。

ハイリフトフロントは、傾斜地、ガラ上での作業は禁止です。作業は水平堅土上で行ってください。また、いずれのフロントにおいても、機械の作業範囲や破砕した物体の飛来などにより、作業員に危険が生じる恐れのある範囲の現場には、運転者以外の作業員が立ち入らないように柵やカラーコーンなどの設置が必要です。

ZX350LCK-5B

ZX480LCK-5B

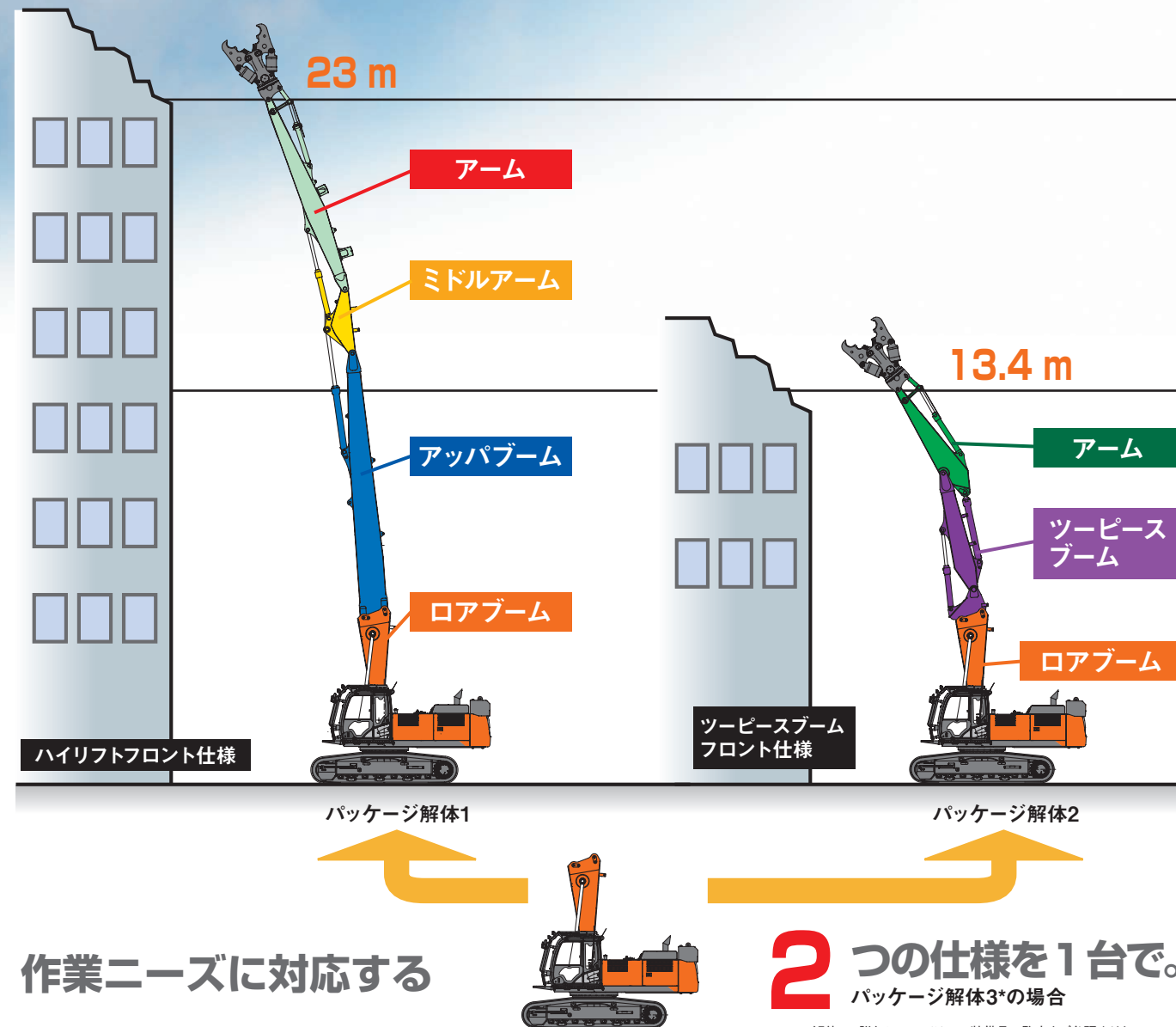
フロント	ハイリフト フロント仕様	ツープースブーム フロント仕様	ハイリフト フロント仕様	ツープースブーム フロント仕様
作業高さ (アーム先端ピン)	23 m	13.4 m	27 m	14.6 m
エンジン定格出力	202 kW(275 PS)		270 kW(367 PS)	
運転質量 (圧碎機付き)	45,600 kg	45,800 kg	66,200 kg	65,000 kg
アタッチメント装着可能質量	2,600 kg	4,000 kg	2,600 kg	4,500 kg

マルチブーム解体パッケージ

お客様のリクエストから生まれた 専用パッケージ機 ZAXIS350LCK

マルチブームシステム

フロントの組換えにより、1 台の機械で2種類の仕様を選択可能（パッケージ解体3 の場合）。
解体作業のニーズにお応えします。



*: 解体3の詳細についてはP.10装備品一覧表をご参照ください。
図には装備品に含まれないアタッチメントが装着されています。

マルチブーム解体仕様機		
機種	ZX350LCK-5B	
フロント仕様	23 m ハイリフトフロント仕様	13.4 m ツープースブームフロント仕様
アタッチメント装着可能質量	2,600 kg	4,000 kg
運転質量	45,600 kg	45,800 kg

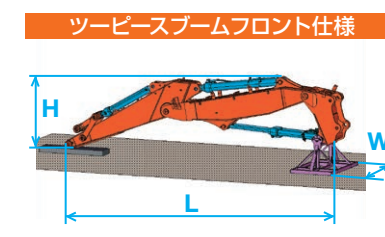
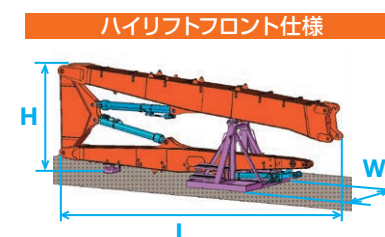


分解・輸送性の向上

輸送時の安定性を考慮し、接地面積を広くしました。
輸送時の寸法を考慮し、コンパクトにしました。

機種	マルチブーム解体仕様機 ZX350LCK-5B	
	23 m ハイリフト フロント仕様	13.4 m ツープースブーム フロント仕様
L: 全長	mm 9,250	8,390
H: 高さ	mm 3,310	2,470
W: 幅	mm 2,710 *	1,800 *
置き台質量	kg 690 *	240 *
全体質量	kg 8,010 *	6,280 *

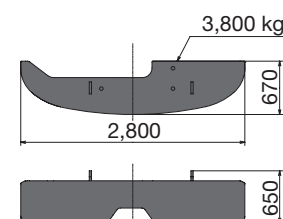
※オプションの置き台を使用した場合の数値です。



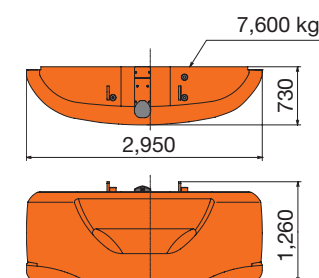
<注>図にあるハイリフト・ツープースの置き台はオプションです。

カウンタウエイト寸法・質量

●上乗せカウンタウエイト 3.8t（鋳物）
単位：mm



●ベースカウンタウエイト 7.6t（製缶品）
単位：mm

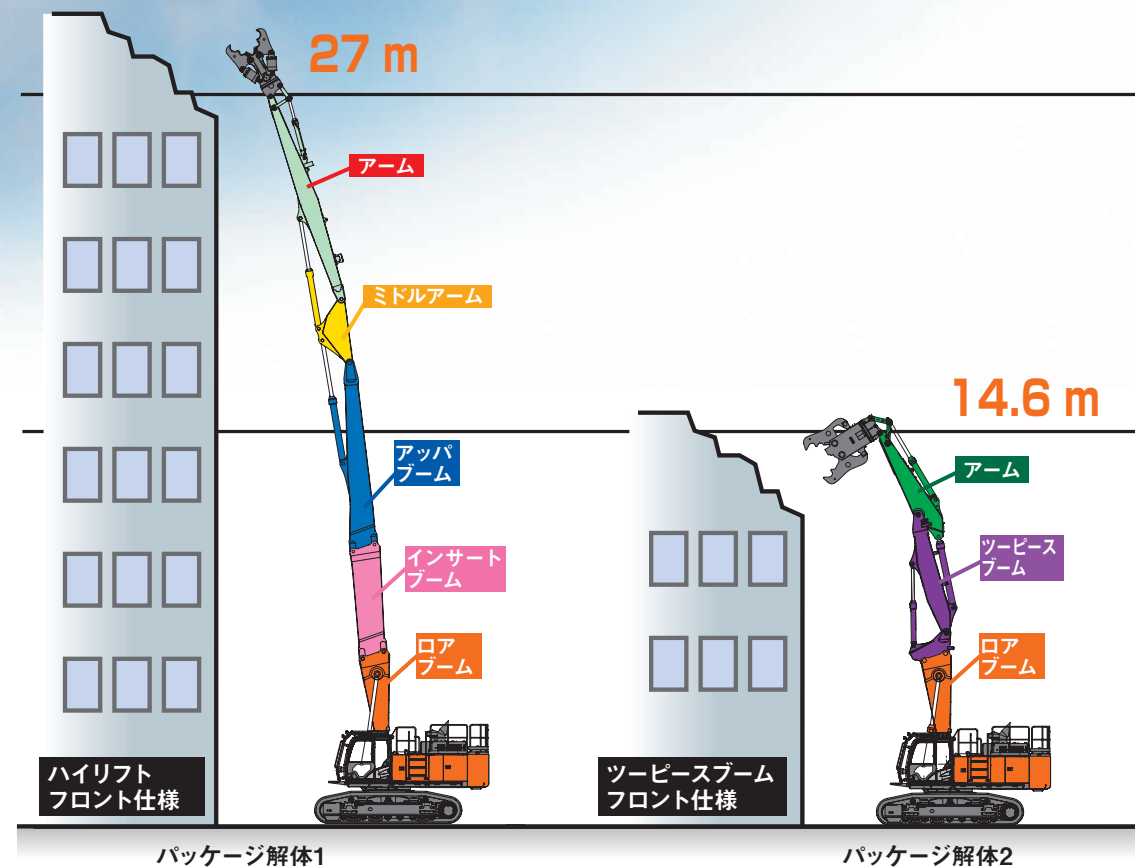


マルチブーム解体パッケージ

お客様のリクエストから生まれた 専用パッケージ機 ZAXIS480LCK

マルチブームシステム

フロントの組換えにより、1 台の機械で2 種類の仕様を選択可能（パッケージ解体3 の場合）。
解体作業のニーズにお応えします。



作業ニーズに対応する



2 つの仕様を1 台で。
パッケージ解体3*の場合

*: 解体3の詳細についてはP.10装備品一覧表をご参照ください。
図には装備品に含まれないアタッチメントが装着されています。

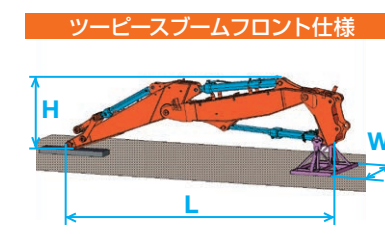
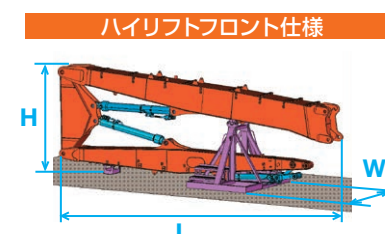
マルチブーム解体仕様機		
機 種	ZX480LCK-5B	
フロント仕様	27 m ハイリフトフロント仕様	14.6 m ツーピースブームフロント仕様
アタッチメント装着可能質量	2,600 kg	4,500 kg
運転質量	66,200 kg	65,000 kg



分解・輸送性の向上

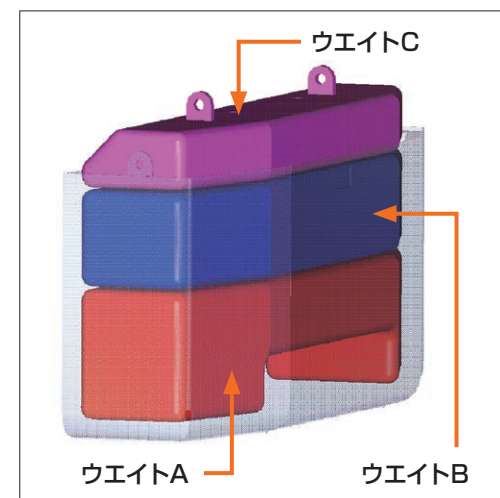
マルチブーム解体仕様機 ZX480LCK-5B		
機種	27 m ハイリフトフロント仕様 (インサートブーム含む)	
フロント仕様	14.6 m ツーピースブーム フロント仕様	
L: 全長	mm	11,400
H: 高さ	mm	3,360
W: 幅	mm	2,710 *
置き台質量	kg	682 *
全体質量	kg	11,900 *

※オプションの置き台を使用した場合の数値です。



<注>図にあるハイリフト・ツーピースの置き台はオプションです。

カウンタウエイト寸法・質量



ウェイト C		
L: 全長	mm	2,760
H: 高さ	mm	400
W: 幅	mm	655
* 全体質量	kg	2,840
ウェイト B		
L: 全長	mm	2,760
H: 高さ	mm	570
W: 幅	mm	655
* 全体質量	kg	5,070
ウェイト A		
L: 全長	mm	2,760
H: 高さ	mm	715
W: 幅	mm	655
* 全体質量	kg	5,200

※ボルト質量は含みません。

マルチブーム解体パッケージ

パワフルでよく働き、運転することが心地よいショベル。

種々のアタッチメントへの対応力。充実した装備と快適性に優れたキャブ。

新しいサポートプログラム「ConSite」が登場。

機械の性能からアフターサービスまで新型ZAXIS を体感してください。

NEW ZAXIS マルチブーム解体パッケージ

ベースマシンとロアブームを共通化したマルチブームシステムにより、作業高さ、破砕力など、様々な作業ニーズに応える仕様を用意しました。

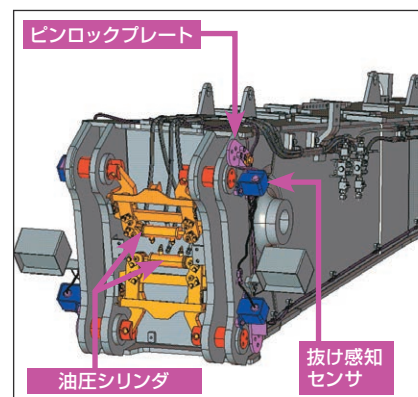
日立建機が誇る滑らかな操作性はもちろん、作業に適したフロント速度、力強い破砕力、そして、解体作業をサポートする安全装備、および分解・組立性能、輸送性能を向上させました。解体作業の効率を大幅に向上させ、トータルコストを削減します。

性能向上

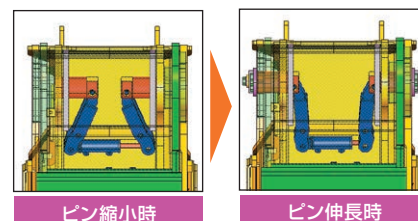


分解・輸送性の向上

フロント油圧着脱装置 NEW



フロント油圧着脱装置により、高所でのピンの抜き差しが不要になり安全に作業できます。



ピン合わせが容易な構造で、大幅に作業時間を短縮。

作業に配慮した環境性能

オフロード法 2011 年基準をクリアした環境対応エンジン NEW

新エンジンは、従来機から採用している、排出ガス後処理技術の「クールドEGR」および燃料最適化技術「コモンレール」、「アイソクロナス制御」を踏襲。さらなる環境性能向上と低燃費化、使いやすさを図るため次の新装備を搭載。



●マフラフィルタ

セラミックフィルタが装備されPM（粒子状物質）を捕集します。溜まったPMは、自動的に再燃焼され、セラミックフィルタの機能を正常に保ちます。

●可変式ターボを搭載

●オートアイドルストップ 機構を搭載

●バイオ燃料5% に対応

●運転席からエンジンオイルレベルチェックが可能



低騒音型建設機械

安全性

HRD キャブ 視界性・清掃性を向上した運転室 NEW



ISO 規格のOPG レベルII に適合しています。落下物からオペレータを保護する安全性の高い構造です。さらに、見やすさにこだわりフラットバーガードを採用するとともに放射状に配置することで、作業時の視界性を確保します。前窓ガードとキャブ前面窓との間隔を大きく（150 mm）し、キャブ前面窓の清掃性も向上しています。

OPG:Operator Protective Guards（オペレータ保護ガード）



写真には装備品に含まれないアタッチメントが装備されています。キャブ上部はピラーレスを採用。視界を広くし作業場所を見やすくします。フロントガラスおよび天窓ガラスに平行リンク式ワイパを採用。拭き残し部が少なく、ほこりの多い解体現場でより良好な視界を確保します。



開閉可能なトップガード NEW



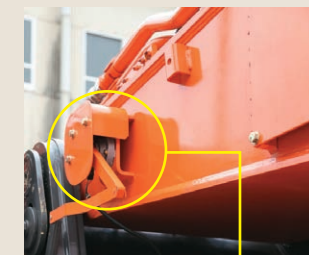
トップガードは開閉式で天窓の清掃が容易に行えます。

転倒防止警報装置を搭載 NEW

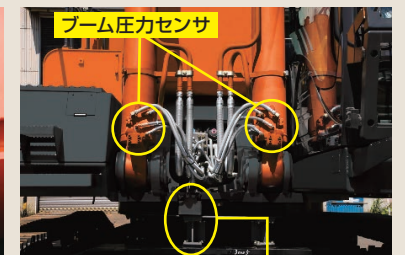
専用モニタ（フロント選択機能盛り込み）



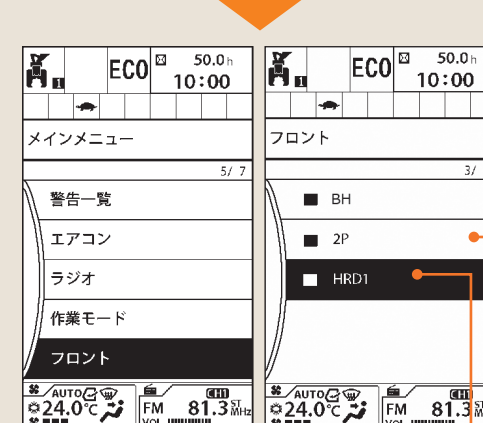
過負荷検出装置



ブーム角度センサ

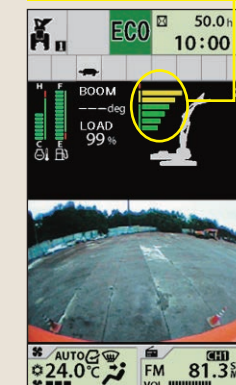


旋回角度検出装置



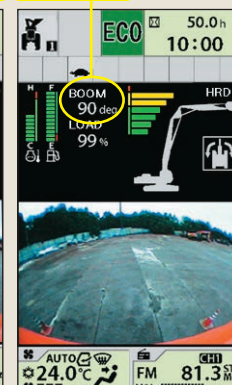
モニタで、あらかじめフロントモードにセットされている解体フロントを選択でき、作業状態および警報をアイコンの点滅とブザーで知らせます。

レベルメータ（負荷率）



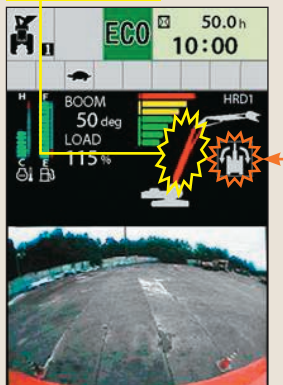
ツールブームフロント選択時

ブーム角度



ハイルフトフロント選択時

ブーム角度警報



旋回角度警報

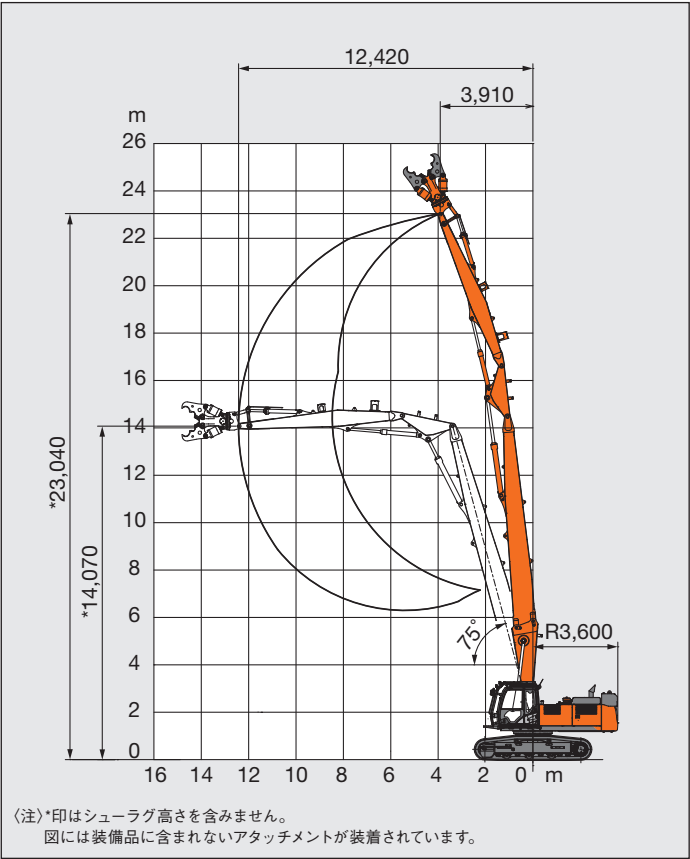
車体安定性が低下する旋回角度およびブーム角度になるとアイコンが点滅・ブザーで警告。

SPECIFICATIONS

作業範囲図

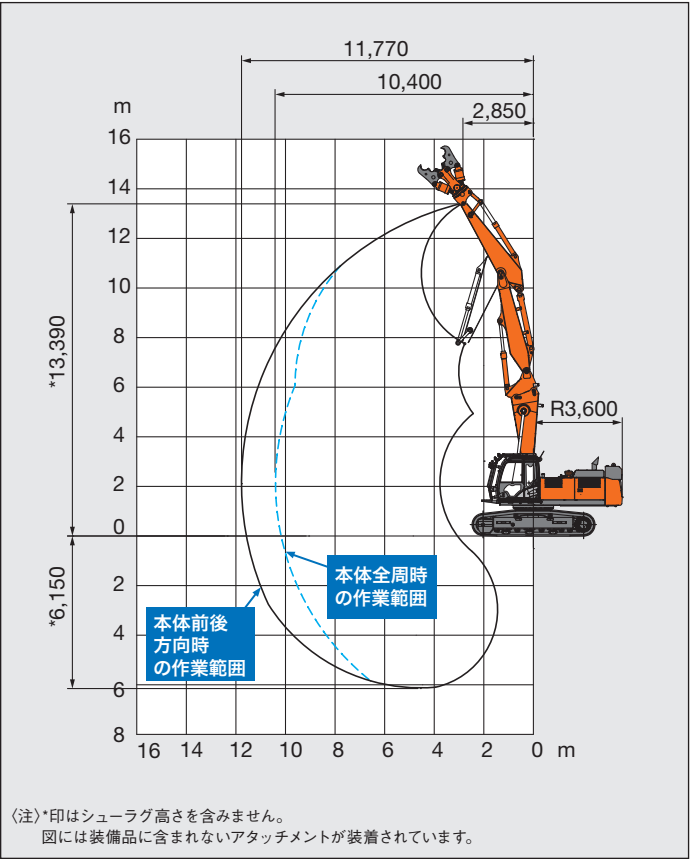
ZX350LCK-5B 23 m ハイリフトフロント仕様

単位：mm



ZX350LCK-5B ツーピースブームフロント仕様

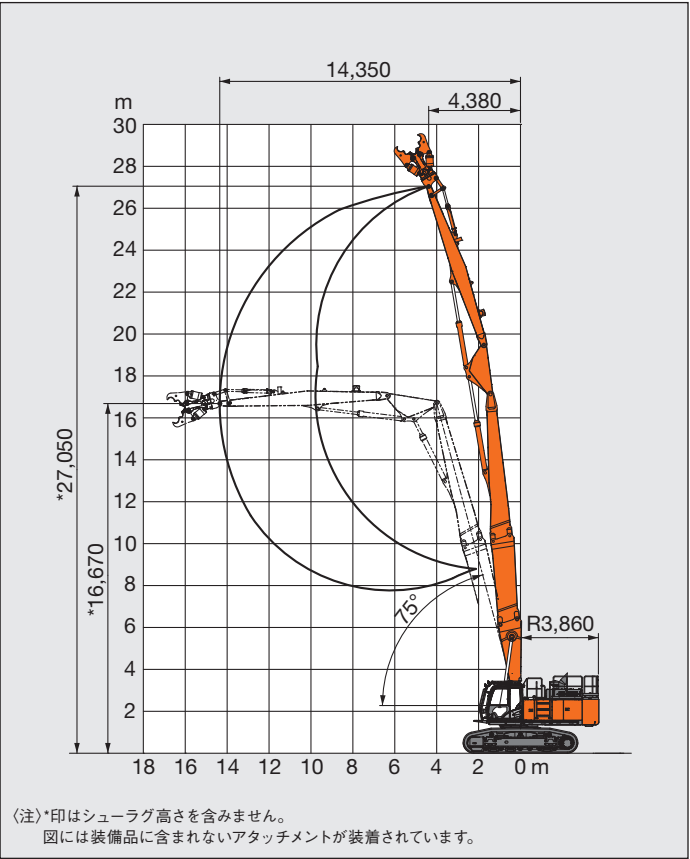
単位：mm



作業範囲図

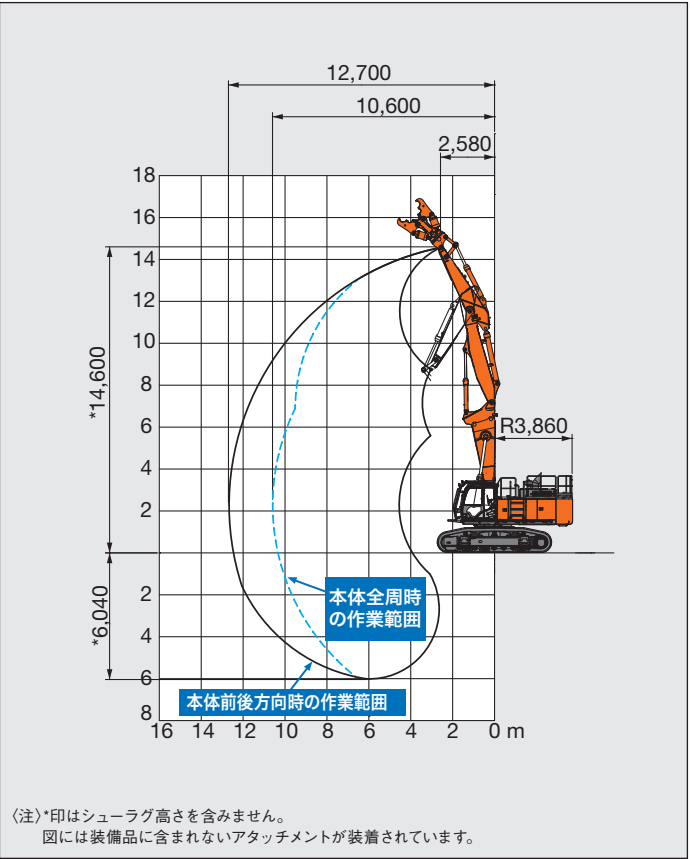
ZX480LCK-5B 27 m ハイリフトフロント仕様

単位：mm



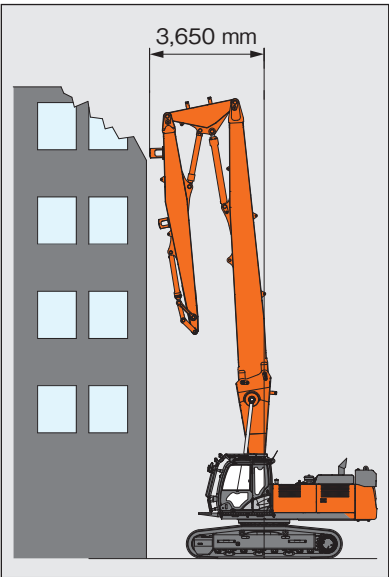
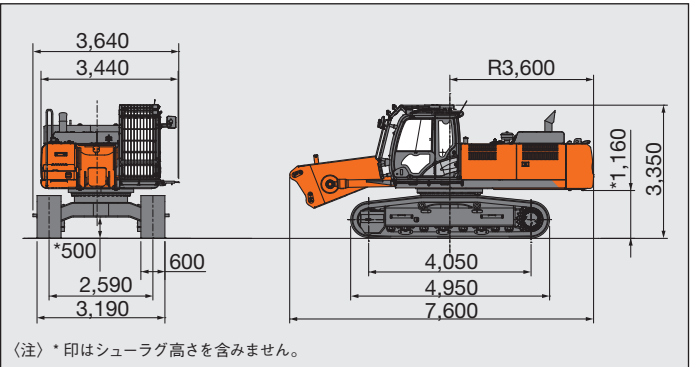
ZX480LCK-5B ツーピースブームフロント仕様

単位：mm



寸法図

単位：mm



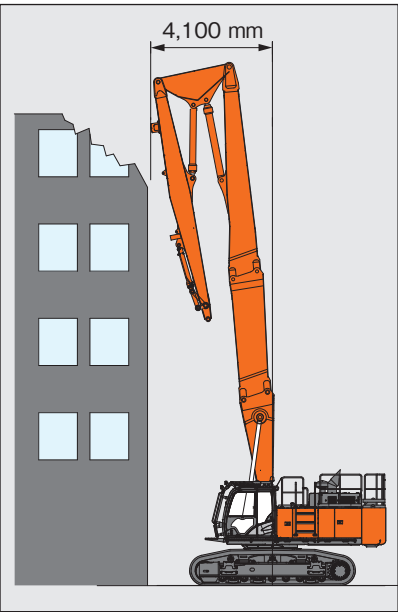
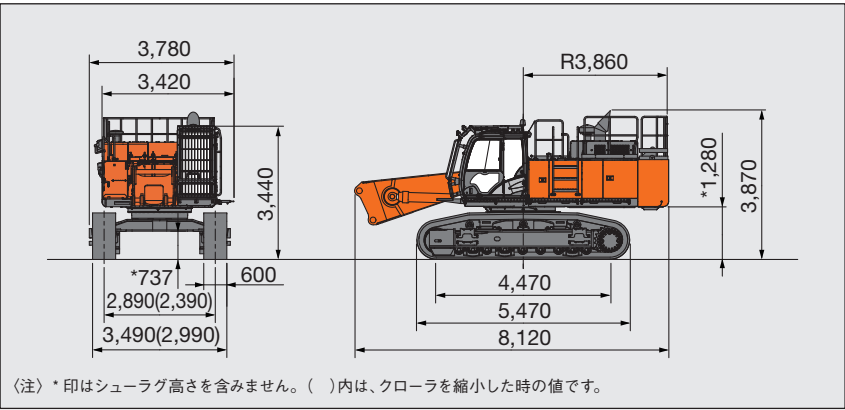
狭い解体現場でも解体対象物に接近でき、作業がスムーズに行えます。

マルチブーム解体仕様機		
機種	ZX350LCK-5B	
フロント仕様	23 m ハイリフト フロント仕様	13.4 m ツーピースブーム フロント仕様
エンジン名称	いすゞ AL-6HK1X	
エンジン定格出力 kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	202/1,900(275/1,900)	
回転速度 min ⁻¹ (rpm)	9.7(9.7)	
走行速度 高 / 低 km/h	5.0/3.2	
燃料タンク容量 (軽油) L	630	
運転質量 (アタッチメント付き)※ kg	45,600	45,800
接地圧 kPa(kgf/cm ²)	85(0.87)	86(0.87)
アタッチメント装着可能質量 kg	2,600	4,000

〈注〉単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
※運転質量はアタッチメント装着可能質量を付加した数値です。

寸法図

単位：mm



狭い解体現場でも解体対象物に接近でき、作業がスムーズに行えます。

マルチブーム解体仕様機		
機種	ZX480LCK-5	
フロント仕様	27 m ハイリフト フロント仕様	14.6 m ツーピースブーム フロント仕様
エンジン名称	いすゞ AL-6UZ1XZSA-01	
エンジン定格出力 kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	270/2,000(367/2,000)	
回転速度 min ⁻¹ (rpm)	9.5(9.5)	
走行速度 高 / 低 km/h	5.5/3.9	
燃料タンク容量 (軽油) L	725	
運転質量 (アタッチメント付き)※ kg	66,200	65,000
接地圧 kPa(kgf/cm ²)	111(1.09)	109(1.07)
アタッチメント装着可能質量 kg	2,600	4,500

〈注〉単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
※運転質量はアタッチメント装着可能質量を付加した数値です。

◎：標準装備 —：本パッケージには含まれません

〈注〉本パッケージはアタッチメントを含みません。
* 労働安全衛生法第153条 ヘッドガード に適合しています。

建設機械の販売・レンタル・サービスなら…

日立建機日本株式会社
<http://www.hitachi-kenki.co.jp/>

建設機械・運搬機械および環境関連製品などの販売・レンタル・サービスを行っています。

また、汎用油圧機器・再生部品販売・油圧パワーユニットなど、建設機械以外にも幅広い製品を取り扱っています。

中古建設機械のオークションなら…

日立建機トレーディング株式会社
<http://hcmtrade.com/jp/>

中古建設機械のオークション定期開催を通じ、お客様がご売却を検討されている大切な建設機械の海外取引のお手伝いや、建機グッズの販売などを行っています。

クレーンの販売・サービスなら…

日立住友重機械建機クレーン株式会社
<http://www.hsc-crane.com/j/>

クローラークレーン・基礎機械・トラック（ホイール）クレーンなどの製造・販売・サービスを行っています。

リース・ファイナンスなら…

日立建機リーシング株式会社
<http://www2.hitachi-kenki.co.jp/hcl/>

お客さまのご要望に合わせた建設機械をご購入いただくための、各種ファイナンスプランをご用意。お客さまのさまざまなニーズにお応えするトータルプランをご提案致します。

道路機械の販売・サービスなら…

株式会社日立建機カミーノ
<http://www.hitachi-kenki.co.jp/camino/>

基礎を締め固める振動ローラから、小型ランマまで、さまざまな道路機械の開発から製造・販売・サービスを行っています。

ミニショベルの製造なら…

株式会社日立建機ティエラ
<http://www.tiera.co.jp/>

ミニショベル・ミニローダなどを製造しています。

建設機械・運搬機械（フォークリフト）の運転資格取得なら…

株式会社日立建機教習センタ
<http://www2.hitachi-kenki.co.jp/drive/>

建設機械・産業機械などの運転資格、特殊作業に必要な資格の取得をサポート。

電話・FAX・インターネットで予約可能です。

最寄りの各教習所へお問い合わせください。

北海道	☎ 0133-64-6388	埼玉	☎ 048-931-0121
旭川	☎ 0166-40-0538	神奈川	☎ 042-730-6716
宮城	☎ 022-364-6143	山梨	☎ 055-284-3561
茨城	☎ 029-828-2370	愛知	☎ 0564-57-7123
水戸	☎ 029-352-0285	京都	☎ 075-957-4944
栃木	☎ 0282-82-8508	岡山	☎ 086-464-5411
群馬	☎ 027-230-5311	福岡	☎ 092-963-3634

私たちは、お客様の要望に合わせたソリューションと製品をご提供し、
健やかな未来へとつづく架け橋を創造します。

 **日立建機株式会社**

東京都文京区後楽 2-5-1 ☎ 112-8563
営業本部 ☎ (03) 3830-8040
URL : <http://www.hitachi-kenki.co.jp>

 **日立建機日本株式会社**

埼玉県草加市弁天 5-33-25 ☎ 340-0004
販売本部 ☎ (048) 935-2111



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

お問い合わせは…

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機体質量3トン以上のバケットを装着した建設機械の運転には「車両系建設機械（整地・運搬・積み込み用・掘削用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 機体質量3トン以上のブレーカ、鉄骨切断機（鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機）の運転には、「車両建設機械（解体用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。（平成25年7月1日、労働安全衛生規則改正による）
- 「ZAXIS」は、日立建機（株）の登録商標です。