

ZAXIS-5 シリーズ

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS 30UR / 40UR

Hitachi Construction Machinery Group

LANDCROS

Japanese Excellence—Reliable Solutions



超小旋回型 油圧ショベル

- 型式: ZX30UR-5B / ZX40UR-5B
- エンジン定格出力: ZX30UR-5B: 17.9 kW (24.3 PS) / ZX40UR-5B: 18.0 kW (24.5 PS)
- 機械質量: キャノピ: ZX30UR-5B: 2,990 kg / ZX40UR-5B: 3,600 kg
キャブ: ZX30UR-5B: 3,130 kg / ZX40UR-5B: 3,740 kg
- バケット容量 新JIS: ZX30UR-5B: 0.08 m³ / ZX40UR-5B: 0.10 m³

いつも、あなたのそばに。 ユーザーフレンドリーなミニショベル。

お客様の声をもとに生まれ変わった新しいZAXISミニショベル。

それは、いつもの仕事が魅力的に思えるほど進化しました。

新フォルムを装った美しいボディは、カバーを開けると広いメンテナンスエリアが現れ、整備性がさらに向上。

オペレータを優しくつむむ操作空間は、使いやすさにこだわって丁寧に設計しました。

さらにエンジン・油圧システムの効率を高め、

人・環境・機械への気遣い、そして作業性向上を図りました。

一緒にいると思わず笑顔になってしまふ、素敵なパートナー。

新しいZAXISはいつもあなたのそばにいます。

新しいZAXISの魅力

High Performance

優れた操作性

Comfortability

快適な居住性

Easy Maintenance

容易な整備性

国土交通省排出ガス3次基準適合エンジン 搭載により低燃費と超低騒音を実現

オペレータの意思に応える俊敏なフロント動作と低燃費を高次元で融合させるため、電子制御技術を駆使し、この問題を解決。さらに、振動や騒音を抑えることで、超低騒音型建設機械の基準をクリアしました。



10% ※ を超える燃料消費量を低減

※ZAXIS 30UR: 116%, ZAXIS 40UR: 114%。当社従来機と比べ

低燃費を決定づける鍵のひとつ、それが電子ガバナを採用した新エンジンです。エンジン回転数制御を電子化することで、正確なエンジンコントロールが可能になりました。さらにコントロールバルブの大容量化や配管低抵抗の低減により、大幅な低燃費を実現しました。

ECO (エコノミー) モード / PWR (パワー) モード切替え

マルチモニタのスイッチで、2つの作業モードをワンタッチで切り替え可能です。

●ECO (エコノミー) モード: 燃費優先

●PWR (パワー) モード: 作業スピード優先

現場の状況に合わせて、最適なパフォーマンスを発揮できます。さらに

エンジンコントロールダイヤルで、お

好みのエンジン回転速度に調整でき

ます。

ECO/PWRモード切替えスイッチ
エンジンコントロールダイヤル



オートアイドル機能

操作レバーを中立にすると、4秒後にエンジンが自動的にアイドル回転速度になる省エネ機構です。

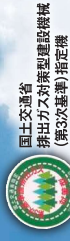
オートアイドルングストップ機能(オプション)

長時間のアイドルリング状態が続くと、自動的にエンジンを停止する省エネ機構です。停止するまでの時間は、3分、5分、10分、15分よりお選びいただけます。

※本カタログの掲載写真はカタログ撮影用の参考です。
機体を覆うときは、必ずロックレバーを上げ、フロンティアメンテナンスを徹底してください。

ZAXIS Empower your vision.

総合性能の飛躍的な進化を遂げたZAXISは、皆様自身の新たな価値を創出し、豊かな未来を拓きます。



国土交通省
排出ガス対策型建設機械
(第3次基準) 指定機



国土交通省
超低騒音型建設機械
指定機



High Performance

優れた操作性

高さ制限システム

ブーム上げ高さを制限できます。作業現場の上に、電線や街路樹などの障害物があるときに有効です。設定は、希望する高さまでブームを上げた状態で、モニター下のボタンを押すだけで完了します。



高さ制限スイッチ

高さ制限システムに関する詳しい動画を
見る您可以通过。



より優れた作業効率をもたらす フロント制御システム

●オートマルチチーノシステム (オプション)

バケットと本体の接触を自動的に回避する機能。バケットが干渉領域に近づくと、フロントが干渉域となく、本体との接触をスムーズに避けます。難易度の高い掘削動作に横み込み作業が行えます。



配管を背面へ集約して
破損リスクを低減



アッパーブーム配管カバー

鋳物製シリンドラステー

新型センサ搭載



ブームシリンドラダカバー



お客様の声に耳を傾け、追求した「使いやすい」。
それは、思い通りに動く自在性と、思わぬ事故を防ぐ機能性。

走行速度切替えスイッチで、らくらく走行

ブレードレバー先端に走行速度切替えスイッチを装備。ブレードを操作しながら変速操作をスムーズに行えます。さらに、「高速走行時自動変速システム」機能も搭載。高速走行時にステアリングや登坂などで、高負荷になると自動的に低速に、再び低負荷に戻ると高速に復帰します。



十分なダンプ積込み高さ

ダンプと接近した場合でも、十分な積込み高さを実現。4 t車ダンプの後方からでも、荷台にバケットを接触させることなく積込みができます。スペースが限られた現場で威力を発揮します。

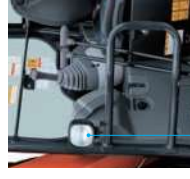
夜間作業でも現場を明るく照らすライト

ライトを2カ所に標準装備。キャブ部のライトは、現場全体を明るく照らし、ブーム部のライトは、バケットが作業する手元をカバー。夜間でも確認性が高く、効率的に作業を進められます。さらに明るさが欲しい場合は、増設ライト (オプション) もご利用しています。



キャブライト

ブームライト



増設ライト(オプション)

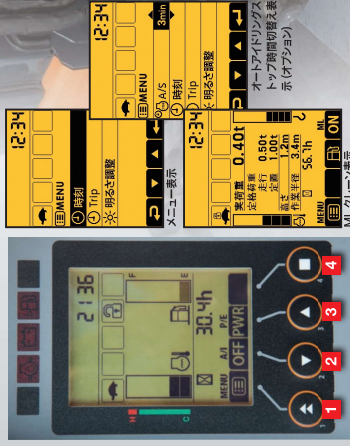
超低騒音対応の上向きマフラ(オプション)

排出ガスにより、塀や植込みなどを汚さないようマフラ位置を高くしたオプションを用意しました。さらに、超低騒音対応で作業も快適に行えます。



心地よい作業時間

キャノピ、キャブ仕様機 共通装備



Comfortability

心地よい作業空間

キャブ仕様機(オプション) 専用装備

TOPS/OPG(TOP ガード)対応キャブ

シートベルト着用により横転時や物の落下といった事故の際、オペレータの被害を最小限にとどめます。



エアコン(オプション)

エアコン操作パネル



天窓

標準装備の天窓によって、上方を容易に確認できます。さらに衝撃に強いポリカーボネートを採用し、耐久性に配慮しました。



Easy Maintenance

毎日使うものだから、メンテナンスも簡単に。

メンテナンス面でも、ユーザーフレンドリー。
点検時の作業のしやすさや効率を考えた設計で、長く使えて愛されるミニショベルに。

上下スライド式エンジンカバー

カバーが後方へ振り出す量が少ないので、メンテナンス作業に広いスペースを必要としません。

ウォータセパレータ

4way セレクタバルブ式マルチレバー (オプション)

一般的な4種類の操作パターンに対応。慣れた操作へ容易に切り替えられます。操作/パターンは、乗車時に点検窓から確認ができ、誤操作のリスクを低減します。



エアクリーナ

燃料フィルタ

エンジンオイル供給口

チルトアップフロアで、サービス作業を迅速に

チルトアップにより、コントローラバルブ周りの作業空間が広がり、特殊アタッチメントの装着といった改造作業がスムーズに行えます。

スピーディな 燃料給油

軽いタンクカバーと大口径の給油口により、燃料給油がスピーディに行えます。
42 Lの燃料タンクを備えています。

冷却水リザーブタンク

バッテリー

防塵ネット (オプション)

清掃性と

冷却性に優れたラジエータ周り

清掃しやすい並列配置のラジエータとオイルクーラを採用。さらにラジエータカバーの通気口を拡大。冷却性能も向上させました。

