

EG シリーズ

HITACHI

EG110R



全旋回式ゴムクローラキャリア

- 型式: EG110R
- エンジン定格出力: 183.9 kW (250 PS)
- 機械質量: 16,100 kg
- 最大積載質量: 11,000 kg

作業性能フル回転

360度の旋回機能によってどの方向からでもダンプでき、常に進行方向を向いての走行ができる作業性能に優れたゴムクローラキャリアです。

主要部品は実績豊かな油圧ショベルの部品を使用、優れた耐久性と高い作業効率を実現しました。現場でのさまざまなニーズに応えるまさにフル回転のEG110Rです。



〈注〉掲載写真は、製品説明用です。機械を離れるときは、荷台を降ろすなど安全に心掛けてください。

作業性

作業効率がアップ

上部旋回体が360度旋回可能なので、どの方向からでもダンプができる上、ステアリング操作を減らせます。さらに、路面を必要以上に傷めないで、手直し作業も低減できます。

積込み時の位置合わせが容易

進入路の方向に関係なく、上部旋回体を旋回させ、荷台の位置合わせが容易にできます。

つねに前進姿勢での走行が可能

狭い現場での方向転換は、上部旋回体を旋回させ前進姿勢で走行が可能です。Uターンや後進走行が不要で安全性に優れ、作業効率が向上します。

高い安定性

低床仕様のベッセルを採用。優れた安定性と積込み性が得られます。

路肩へのサイドダンプが可能

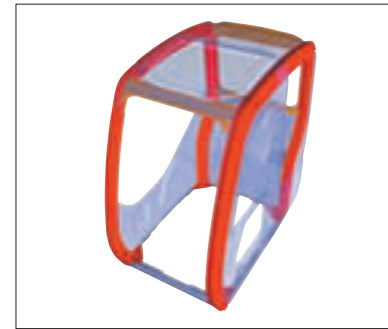
路肩へのサイドダンプや、カニ足走行しながらのダンプも行えます。



〈注〉右方向へのカニ足走行の際には、前方の障害物に十分注意してください。

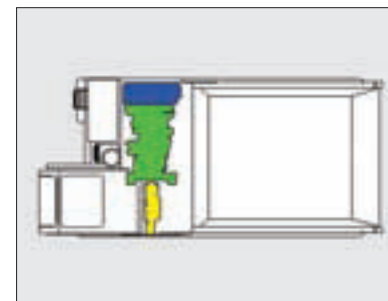
安全性・快適性

油圧ショベルで実績のあるCRES (Corner Reinforced Structure) キャブを搭載



キャブ主要部に高剛性鋼管を採用。キャブ全体の強度や剛性を向上させ、安全性を高めました。

優れた右側視界と安定性



業界初のエンジン横置きレイアウトで右下方視界が向上しました。

逆走行およびセンタ表示ランプと緊急走行停止ボタン



誤操作を防ぐロックレバー



油圧ショベル感覚で安全を確保できるよう、ロックレバーを標準装備。ロックレバーを上げると走行・旋回・ダンプ操作をロックします。

大容量パーキングブレーキを採用

走行および旋回に大容量ブレーキを採用。積載時でも余裕をもって保持します。また、走行・旋回ともにレバーを中立にすると自動的に作動する、自動パーキングブレーキを採用しました。

快適なキャブ内

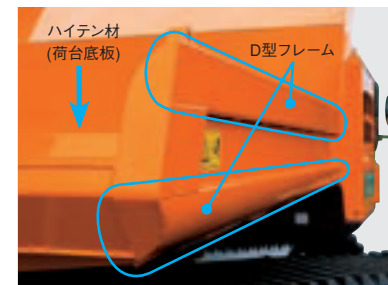


見やすいモニタパネル



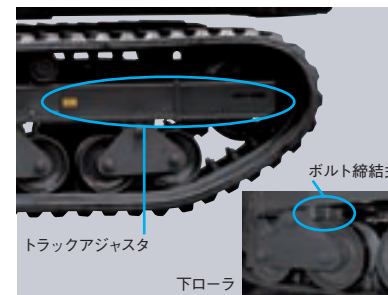
耐久性

剛性の高い荷台



荷台側板に油圧ショベルで実績のあるD型フレームを使用し、底板には6 mmハイテン材（高張力鋼）を使用しています。

頑丈な足回り



下ローラには、高周波焼入れを実施。ボギーアセンブリはボルト締結式で、ヒンジ部にはHNブッシュを採用し、ランニングコストを低減します。トラックアジャスタは油圧ショベルで実績のある部品を使用しています。

整備性

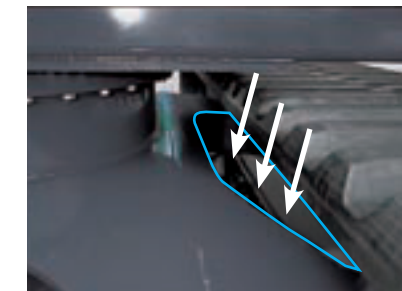
作動油フィルタの交換インターバルを2,000時間ごとに延長

集約フィルタによる地上メンテナンス



日常のメンテナンスは、機体に乗降りせずに、点検ができます。

足回りの泥落としを簡単に



大型泥落とし穴を採用。手間のかかる作業の時間を短縮します。

環境性能

国土交通省 排出ガス対策型建設機械（第2次基準値）指定機



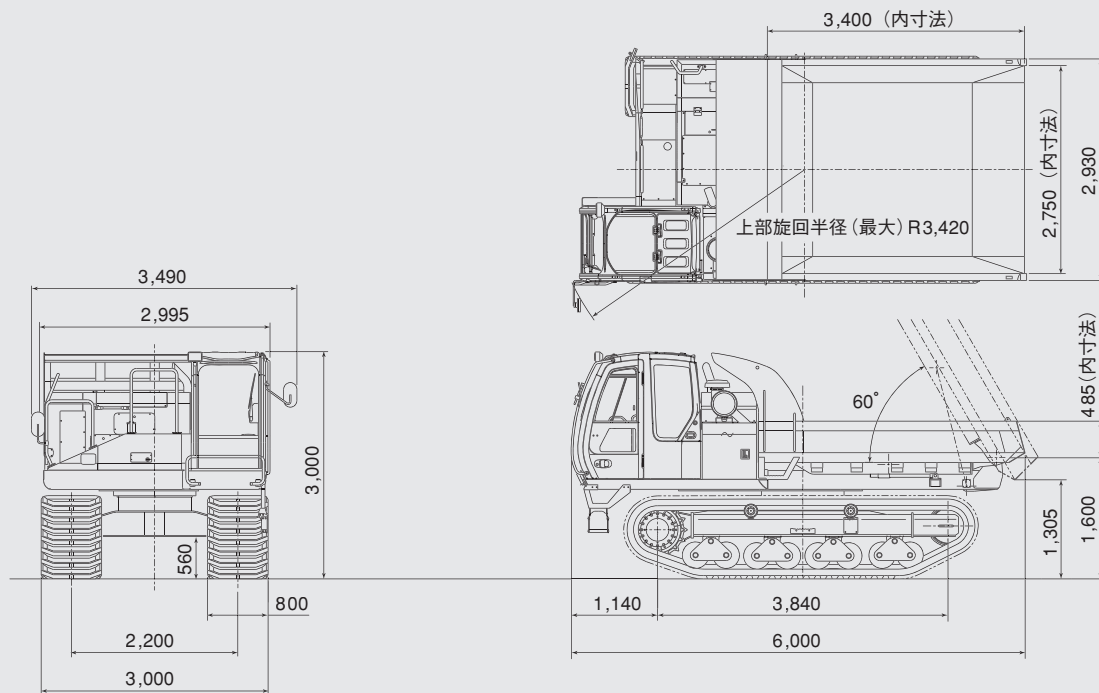
生分解性作動油を用意（オプション） 土中や水中で、水分と炭酸ガスに分解する環境に優しいオイルです。



リサイクルを考慮し、樹脂製部材に材料名を表示

鉛レス電線を採用

ラジエータ/オイルクーラにリサイクル性に優れたアルミを採用



■仕様

型式	EG110R (スcoopエンド荷台)
機械質量	kg 16,100
最大積載質量	kg 11,000
荷台平積容量 / 山積容量	m³ 4.06 / 6.87
エンジン 名称	いすゞAA-6HK1TC
形式	水冷6気筒直接噴射式
定格出力	kW/min¹(PS/rpm) 183.9 / 2,000 (250 / 2,000)
総行程容積 (総排気量)	L(cc) 7,790 (7,790)
接地圧 空車時	kPa(kgf/cm²) 25.5 (0.26)
積載時	kPa(kgf/cm²) 43.1 (0.44)
駆動システム	全油圧式(HST)
シュー材質	ゴム・鉄芯式
シュー幅	mm 800
旋回速度	min¹(rpm) 3 (3)
走行速度 低速	km/h 0 ~ 7.0
高速	km/h 0 ~ 10.0
登坂能力 空車時	% (度) 58 (30)
燃料タンク容量 (軽油)	L 300

(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。

■オプション

- ・土砂専用荷台
- ・底板補強 (+4.5 mm ウエルハード鋼)



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。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、
正しくお使いください。

- 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、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず荷台を降ろすなど、安全に心掛けてください。
- 本機械の運転には「不整地運搬車運転技能講習修了証」の取得が必要です。



日立建機株式会社
東京都文京区後楽 2-5-1 〒112-8563
営業統括本部 ☎ (03) 3830-8040
URL: <http://www.hitachi-kenki.co.jp>

資格取得のご相談は (株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼 玉	TEL.048-931-0121
北 海	TEL.0133-64-6388	神奈川	TEL.042-730-6716
宮 城	TEL.022-364-6143	山 梨	TEL.055-284-3561
茨 城	TEL.029-828-2370	愛 知	TEL.0564-57-7123
水 戸	TEL.029-352-0285	京 都	TEL.075-957-4944
栃 木	TEL.0282-82-8508	岡 山	TEL.086-464-5411
群 馬	TEL.027-230-5311	福 岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KR-JA028

09. 03 (eS/SZ,FT3)