

IHI

クローラキャリア

iC70 iC100

積載荷重：6.5t

積載荷重：10t



IC100

IHIから先進の大型クローラキャリア。IC70、IC100。出現。 強靱な足まわりと抜群の扱いやすさで、作業効率をアップ。

すでに現場で高い評価を得ている石川島建機のクローラキャリア、
IC30、IC45に加えて「6.5t積み」IC70、「10t積み」IC100が新たに誕生。
耐久性にすぐれたタフな足まわりと従来にないイージーメンテナンスを実現した
大型機の登場により、IHIクローラキャリアの
ラインアップがさらに充実しました。

ic100

ic70

HST方式の自動走行2速による抜群の機動力と走行力。

2速モードは12km/hとすばやく、ステアリング時
など負荷が大きくなった場合には自動的に1速
モードへシフトダウンします。エンジン回転数が
落ちることがなく、オートマチック乗用車と同じ
感覚で運転できます。
低速の1速モードを選
択すると、急な下り坂
ではエンジンブレーキ
力がアップし、オーバ
ラン防止に効果的です。



走行モード切替スイッチ

乗降時の安全性を追求したゲートロック。

パーキングブレーキと連動するゲートロックを設けました。ゲートロック
レバーを上げた時にはパーキングブレーキがかかるため、オペレータ
の乗降がいつでも安全に行えます。

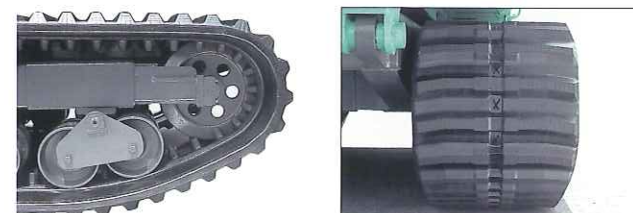
右前方視界を向上。

機械の右前方を大きくカット、オペレータ
の死角を大幅に減少しました。ボン
ネット右側をしっかりと確認できるため、
作業の安全性を大きく向上しました。



高耐久構造の強靱な足まわり。

ローローラのボギー支点部にスチールブッシング軸受けを採用。
ボルト締結方式により耐久性、整備性を向上しました。また、下部
ローラにはひとクラス大きいベアリングを採用。踏面および側面、アッパ
ーローラの踏面に高周波焼入れを施工し、耐摩耗性、耐久性を向上
しました。アイドラー軸受部のサイズアップに加え、ゴム質、ラグ形状、
スチールコードの強度アップによりゴムシュアの耐久性を向上しました。



低公害の新型エンジン搭載。

建設省の排ガス規制の基準値をクリアした新型の直噴式ターボ
ディーゼルエンジンを搭載。パワフルなエンジン出力を確保しました。



IC70
204PS (150kW) / 2700rpm
7545cc

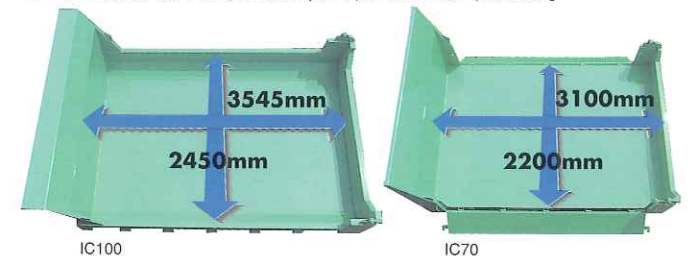
IC100
260PS (190kW) / 2200rpm
11945cc

油圧配管への独自の配慮。

脈動の多い走行ホースはエンジンオイルパンから遠ざけました。
また、ホースの固定化とチューブの使用により、破損を防止して
います。

土はけ性にすぐれた頑丈な荷台。

底版に超耐摩耗鋼(125kgf/cm²)を採用しました。また、最大
ダンプ角度を65°とし、土はけ性の向上をはかりました。



イージーメンテナンス。

前面カバーはワンタッチ開閉式。ラジエータ、オイルクーラの清掃が容易
に行えます。また、バッテリーカバーも開閉式を採用しました。アッパ
ーフレーム右側には通路を設置、オペレータシート脇には点検窓を設け
たため、エンジンルームの点検、燃料給油が安心して容易に行えます。



ラジエータ点検窓



バッテリー点検カバー

■IC70・IC100概略仕様

		IC70	IC100
積載荷重		6500kg	10000kg
機械質量		9400kg	13200kg
走行速度	低速	7km/h	7km/h
	高速	12km/h	12km/h
変速段数		2	2
登坂能力		30°	30°
側方安定度		50°	50°
機械寸法	全長	5300mm	5910mm
	全幅	2500mm	2820mm
	全高	2650mm	2700mm
エンジン	名称	三菱6D16-TE1	三菱6D24-TE1
	定格出力	150kW(204PS)/2700rpm	190kW(260PS)/2200rpm
	気筒数・総排気量	6-7545cc	6-11945cc
	燃焼方式	直噴式ターボディーゼル	直噴式ターボディーゼル
燃料タンク容量		160ℓ	250ℓ
クローラ	タンブラー中心距離	3870mm	3785mm
	クローラ全幅	2500mm	2750mm
	クローラ幅	700mm	750mm
最低地上高		535mm	440mm
接地圧	空車時	16.6kPa(0.17kgf/cm ²)	22.4kPa(0.23kgf/cm ²)
	積載時	28.3kPa(0.29kgf/cm ²)	39.7kPa(0.40kgf/cm ²)
荷台容量	山積	4.0m ³	5.9m ³
	平積	2.4m ³	3.5m ³
荷台内寸法	長さ	3100mm	3545mm
	幅	2200mm	2450mm
	高さ	350mm	415mm
荷台	床面地上高さ	1280mm	1390mm
	最大ダンブ角度	65°	65°
ダンブクリアランス		845mm	905mm
走行駆動方式		HST	HST
変速方式		自動走行2速+1速選択	自動走行2速+1速選択
制動方式		HSTブレーキ+パーキングブレーキ	HSTブレーキ+パーキングブレーキ
HST設定圧力		34.3kPa(350kgf/cm ²)	34.3kPa(350kgf/cm ²)

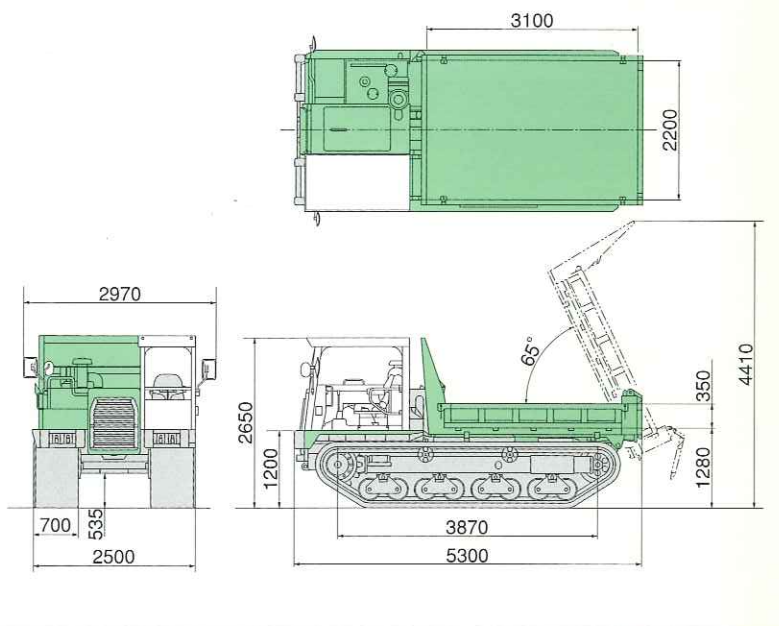
■主要装備品

		IC70	IC100
キャノピー		○	●
キャビン		●	○
エアコン		●	●
荷台	三方開き荷台	○	—
	後方開き荷台	—	○
	舟形ベッセル	●	●

○標準装備 ●オプション

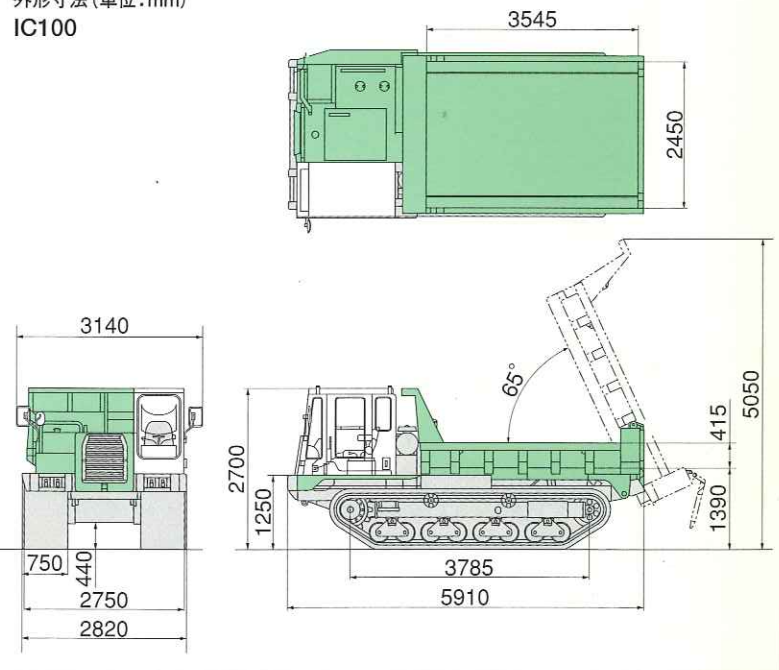
外形寸法 (単位:mm)

IC70



外形寸法 (単位:mm)

IC100



△安全に関するご注意

- 本機を運転するには、労働安全衛生法による下記の資格が必要となります。
- ・最大積載荷重1トン未満の場合「不整地運搬車特別教育」修了証。最大積載荷重1トン以上の場合「不整地運搬車運転技能講習」修了証。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。
- 事故や故障を未然に防ぐため、必ず定期点検を行ってください。

- 本カタログの内容は'98年8月現在のものです。仕様等は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 本カタログに掲載の写真はカタログ用に撮影したものであります。
- 印刷の関係上、塗装色等は実物と異なることがありますのでご了承ください。

IHI 石川島建機株式会社

北海道支店 (011) 281-3061 関西支店 (06) 6387-4674
 東北支店 (022) 288-2100 広島営業所 (082) 295-9930
 甲信越営業所 (0263) 26-1822 高松営業所 (087) 867-3221
 静岡営業所 (054) 287-1911 九州支店 (092) 503-1855
 中部支店 (052) 853-6811 熊本営業所 (096) 286-1591
 富山営業所 (0764) 32-3200 鹿児島営業所 (099) 223-1203
 東京本部 東京都中央区八重洲2-9-7(石興ビル) 〒104-8480 電話 (03)3277-3935

特約店

