

■ 装備品一覧 ○標準装備 ●オプション -設定なし

安全装備	標準仕様 4機種共通
ROPS対応キャブ (ISOトップガードレベル1) [労働安全衛生規則ヘッドガード構造基準適合]	○
セーフティロックレバー (ニュートラルエンジンスタート機構)	○
シートベルト	○
エンジン非常停止スイッチ	○
緊急脱出用ハンマー	○
リアビューミラー (右側)	○
リアビューミラー (左側)	○
後方監視カメラ	○
サウンドビューシステム	●
LED前照灯 (旋回F右、ブーム左)	○
LED増設前照灯 (キャブ上左、キャブ上左右)	●
LED増設前照灯 (ブーム右)	●
ブーム・アームホルディングバルブ	○
旋回反転防止弁	○
自動旋回駐車ブレーキ	○
自動走行駐車ブレーキ	○
ファイヤーウォール (防火壁)	○
落下防止ガードハンドル	○
バッテリーディスコネクトスイッチ	○
警告・注意表示 (標識)	○
キャブ ロアーガード (網目)	●
キャブ フロントガード (縦格子)	●
キャブ フロントガード (網目)	●
キャブ ヘッドガード (縦格子)	●
キャブ サイドステップ (折りたたみ式)	●
消火器	●
走行運動アラーム	●
旋回運動警告灯	●
拡声器 (固定マイク)	●

システム	標準仕様 4機種共通
APC パワーモード (A・P・Eモード)	○
アタッチメントモード (流量設定機能付)	○
オートスロー・ワンタッチスロー	○
走行自動変速	○
走行2速モード (高速・低速)	○
エントリーシステム	○
稼働管理システム (K-cast)	○

キャブ・室内	標準仕様 4機種共通
6点式 液封キャブサスペンション (HD820-9/HD823MR-9)	○
4点式 液封キャブサスペンション (HD512-9/HD514MR-9)	○
オープンアシスト付フロントウインド	○
7インチワイドタッチパネル液晶モニタ	○
チルト式ダブルスライドオペレータシート	○
体重調整式シートサスペンション	○
外気導入加圧式オートエアコン	○
デフロスタ (フロント/サイド)	○
ワイパー (間欠機能付)	○
大型スピーカ	○
LEDルームランプ (ドア運動)	○
カップホルダー (小物入れ付)	○
24Vアクセサリソケット	○
クラッシュキャブ (センター/ルーフワイパー付)	●
シースルーフハッチ (サンシェード付)	●
ロールスクリーン (フロント/サイド)	●
レインバイザー	●
エアサスペンション付シート	●
プロポーションナルレバー	●
Bluetooth、USB付ラジオ	●
12Vアクセサリソケット	●
2ポートUSB電源	●
シートカバー	●
追加アワーメータ	●
シートヒータ	○

配管・その他	標準仕様 4機種共通
アタッチメント用ポート	○
高性能フィルタ	●
ブレーカ・クラッシュ共用配管 (電気式切換)	●
ブレーカ用アキュムレータ (HD820-9/HD823MR-9)	●
クラッシュ増速配管	●
5本配管 (ローテータ用)	●
マルチレバー (4ポジション)	●
セレクトレバー (2ポジション)	●
エアクリーナダブルエレメント	○
プレクリーナ	●
増量ウエイト	●
旋回フレーム強化アンダーカバー	●
燃料給油ポンプ	●
寒冷地仕様	●
移動式クレーン	●
指定塗装色	●
標準工具一式	○
燃料フィルタレンチ	●
ドレンホース	●

■ 各種バケットの仕様と組合せ ●一般掘削用 □積込専用 ×使用不可

種類	HD512-9 / HD514MR-9								HD820-9 / HD823MR-9							
	バックホウバケット								バックホウバケット							
バケット容量 (m ³)	0.25	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6	-	0.45	0.55	0.8	0.9	1.0	1.1	-	-
バケット幅 (mm)	サイドカット有	540	695	745	875	890	965	1,090	1,000	670	780	1,020	1,150	1,270	1,350	1,400
	サイドカット有	630	785	835	965	980	1,055	1,180	-	785	895	1,135	1,265	1,385	-	-
標準ブーム	標準長アーム	●	●	●	●	●	▲	□	○	●	●	●	●	▲	□	○
	ロングアーム	●	●	●	▲	▲	×	×	×	●	●	▲	×	×	×	×

■ 各種シュウの全幅と接地圧

種類	HD512-9			HD514MR-9			HD820-9			HD823MR-9		
	トリプルグローサシュー			トリプルグローサシュー			トリプルグローサシュー			トリプルグローサシュー		
シュー幅 (mm)	500	600	700	500	600	700	600	700	800	600	700	800
クローラ全幅 (mm)	2,490	2,590	2,690	2,490	2,590	2,690	2,820	2,920	3,020	2,820	2,920	3,020
接地圧 (kPa)	41	35	31	44	37	33	47	41	36	51	44	39

●本機の使用にあたっての注意事項は取扱説明書をよく読んで正しくお使い下さい。●本カタログの写真ならびに装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。●また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。●ボディカラーおよび内装色が、撮影や印刷インクの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。●本機の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。●Bluetooth®はBluetooth SIG, Incの登録商標です。●本カタログで使用されている「**KATO**」、当社商品名、サービス名は株式会社加藤製作所の商標、または登録商標です。

Contact us お問い合わせ

KATO 株式会社 加藤製作所

本社 〒140-0011 東京都品川区東大井 1-9-37
TEL：03-3458-1111(大代表)

www.kato-works.co.jp

ホームページ



YouTube



Instagram



KATO

始まる
KATOの進化



- ◆ デザインを刷新！
居住性抜群の新型キャブを採用
- ◆ 特定特殊自動車排出ガス規制
2014年基準適合新型エンジンを搭載
- ◆ 国土交通省燃費基準達成建設機械制度
2020年燃費基準★★★★達成
- ◆ 分割式フロアマットを新規採用し、
清掃がより容易に！
- ◆ 7インチワイドIPS液晶タッチパネル
カメラ画像表示領域を拡大！
- ◆ サイドデフロスタ搭載により、右側視界が向上！
- ◆ 人検知サウンドビューシステムを
新規オプション設定！
- ◆ テレマティクスシステムK-castを新搭載！
車両管理の効率化を実現

REGZM

HD512-9

運転質量 : 13,100kg
バケット容量: 0.25m³~0.60m³ [標準 0.50m³]
※印の付いた寸法はグローサ高さを含んでいません。

■エンジン

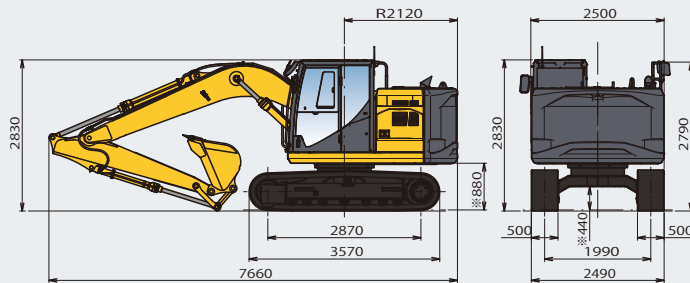
名称 ヤンマー4TN101型ディーゼル機関
定格出力 73.6kW/2,000min⁻¹
最大トルク 436N・m/1,500min⁻¹

■主要寸法

全長 (輸送時) 7,660mm
全高 (輸送時) 2,830mm
全幅 2,500mm
最低地上高さ 440mm※
後端旋回半径 2,120mm
クローラ全長 3,570mm
シュール幅 500mm

■走行&旋回性能

走行速度 5.1/3.0km/h
旋回速度 11.3min⁻¹
登坂能力 70%
接地圧 41kPa (0.42kgf/cm²)



■油圧装置

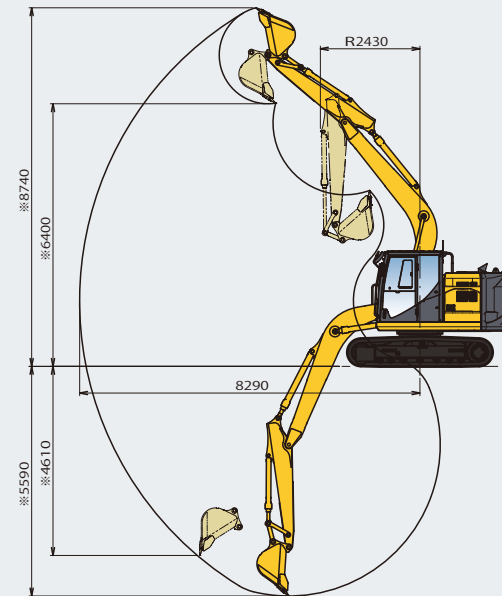
油圧ポンプ 可変容量ピストンポンプ×2+ギヤポンプ
旋回モータ 定容量ピストンモータ
走行モータ 可変容量ピストンモータ×2
コントロールバルブ 3連+4連マルチプルコントロールバルブ [1系統予備回路含む]
セット圧力 31.4MPa (320kgf/cm²) [ハイパワーおよび走行時32.9MPa(335kgf/cm²)]

■掘削性能

バケット掘削力 94kN [98kNハイパワー時]
アーム掘削力 69kN [72kNハイパワー時]

■タンク

作動油タンク 153L
燃料タンク 276L
尿素水タンク 40L [補給量: 35L]



HD514MR-9

運転質量 : 14,100kg
バケット容量: 0.25m³~0.60m³ [標準 0.50m³]
※印の付いた寸法はグローサ高さを含んでいません。

■エンジン

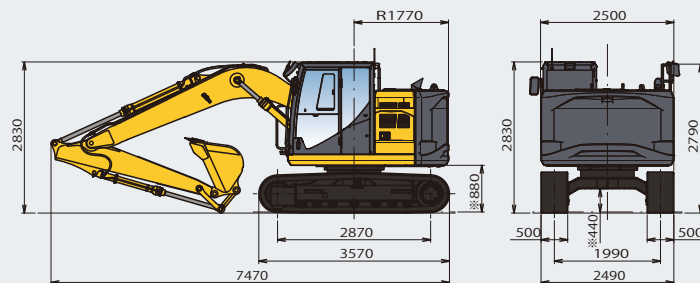
名称 ヤンマー4TN101型ディーゼル機関
定格出力 73.6kW/2,000min⁻¹
最大トルク 436N・m/1,500min⁻¹

■主要寸法

全長 (輸送時) 7,470mm
全高 (輸送時) 2,830mm
全幅 2,500mm
最低地上高さ 440mm※
後端旋回半径 1,770mm
クローラ全長 3,570mm
シュール幅 500mm

■走行&旋回性能

走行速度 5.1/3.0km/h
旋回速度 11.3min⁻¹
登坂能力 70%
接地圧 44kPa (0.45kgf/cm²)



■油圧装置

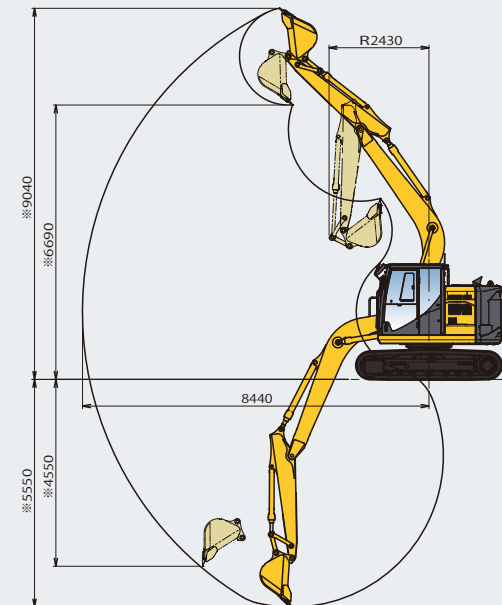
油圧ポンプ 可変容量ピストンポンプ×2+ギヤポンプ
旋回モータ 定容量ピストンモータ
走行モータ 可変容量ピストンモータ×2
コントロールバルブ 3連+4連マルチプルコントロールバルブ [1系統予備回路含む]
セット圧力 31.4MPa (320kgf/cm²) [ハイパワーおよび走行時32.9MPa(335kgf/cm²)]

■掘削性能

バケット掘削力 94kN [98kNハイパワー時]
アーム掘削力 69kN [72kNハイパワー時]

■タンク

作動油タンク 153L
燃料タンク 220L
尿素水タンク 40L [補給量: 35L]



HD820-9

運転質量 : 21,000kg
バケット容量: 0.45m³~1.1m³ [標準 0.8m³]
※印の付いた寸法はグローサ高さを含んでいません。

■エンジン

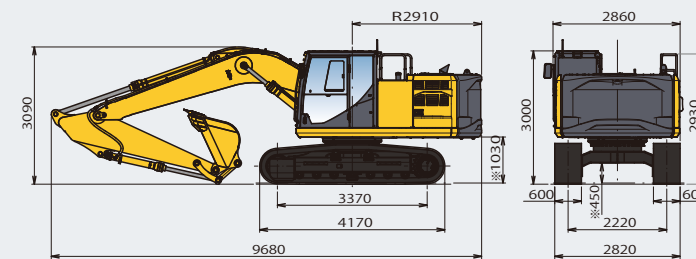
名称 ヤンマー4TN107型ディーゼル機関
定格出力 120.7kW/2,000min⁻¹
最大トルク 788N・m/1,500min⁻¹

■主要寸法

全長 (輸送時) 9,680mm
全高 (輸送時) 3,090mm
全幅 2,860mm
最低地上高さ 450mm※
後端旋回半径 2,910mm
クローラ全長 4,170mm
シュール幅 600mm

■走行&旋回性能

走行速度 5.5/3.4km/h
旋回速度 13.6min⁻¹
登坂能力 70%
接地圧 47kPa (0.48kgf/cm²)



■油圧装置

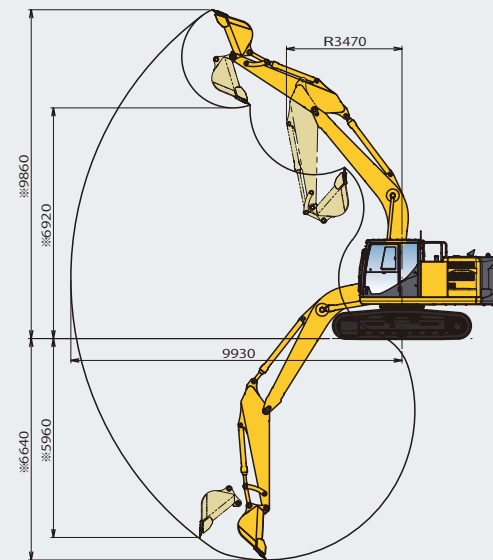
油圧ポンプ 可変容量ピストンポンプ×2+ギヤポンプ
旋回モータ 定容量ピストンモータ
走行モータ 可変容量ピストンモータ×2
コントロールバルブ 3連+4連マルチプルコントロールバルブ [1系統予備回路含む]
セット圧力 34.3MPa (350kgf/cm²) [ハイパワーおよび走行時36.3MPa(370kgf/cm²)]

■掘削性能

バケット掘削力 150kN [159kNハイパワー時]
アーム掘削力 109kN [115kNハイパワー時]

■タンク

作動油タンク 273L
燃料タンク 421L
尿素水タンク 40L [補給量: 35L]



HD823MR-9

運転質量 : 22,700kg
バケット容量: 0.45m³~1.1m³ [標準 0.8m³]
※印の付いた寸法はグローサ高さを含んでいません。

■エンジン

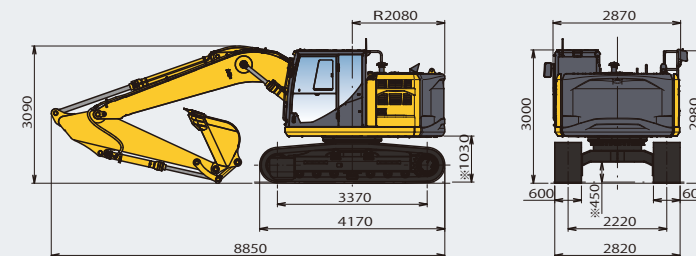
名称 ヤンマー4TN107型ディーゼル機関
定格出力 120.7kW/2,000min⁻¹
最大トルク 788N・m/1,500min⁻¹

■主要寸法

全長 (輸送時) 8,850mm
全高 (輸送時) 3,090mm
全幅 2,870mm
最低地上高さ 450mm※
後端旋回半径 2,080mm
クローラ全長 4,170mm
シュール幅 600mm

■走行&旋回性能

走行速度 5.5/3.4km/h
旋回速度 13.6min⁻¹
登坂能力 70%
接地圧 51kPa (0.52kgf/cm²)



■油圧装置

油圧ポンプ 可変容量ピストンポンプ×2+ギヤポンプ
旋回モータ 定容量ピストンモータ
走行モータ 可変容量ピストンモータ×2
コントロールバルブ 3連+4連マルチプルコントロールバルブ [1系統予備回路含む]
セット圧力 34.3MPa (350kgf/cm²) [ハイパワーおよび走行時36.3MPa(370kgf/cm²)]

■掘削性能

バケット掘削力 150kN [159kNハイパワー時]
アーム掘削力 109kN [115kNハイパワー時]

■タンク

作動油タンク 273L
燃料タンク 304L
尿素水タンク 40L [補給量: 35L]

