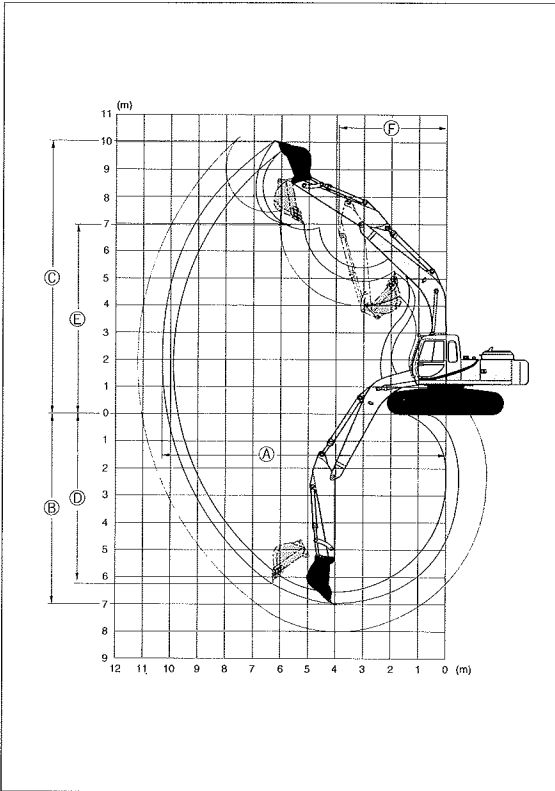


HD-1023 バックホウ



■作業範囲図

●バケットを反転すればショベル作業ができます。



	ショートアーム (2.47m)	標準アーム (2.96m)	ロングアーム (3.95m)
A: 最大掘削半径(mm)	9,910	10,350	11,260
※B: 最大掘削深さ(mm)	6,520	7,010	8,010
※C: 最大掘削高さ(mm)	9,880	10,060	10,500
※D: 最大垂直掘削深さ(mm)	5,750	6,250	7,190
※E: 最大ダンプ高さ(mm)	6,810	6,990	7,440
F: フロント最小旋回半径(mm)	4,010	3,880	3,800
バケット容量(新JIS)(m ³)	0.55~1.5	0.55~1.4	0.55~1.1

※履板突起を含みません。

■主要諸元

型式名	HD1023	HD1023-LC
機械質量	23,000kg	23,600kg
バケット容量	1.0m ³ (旧JIS 0.9m ³)	1.1m ³ (旧JIS 1.0m ³)

■エンジン

名称	三菱6D16-TEI型/ターボ付直接噴射式・ディーゼル
定格出力	125kW/2,200min ⁻¹ (170PS/2,200r.p.m)
最大トルク	637N・m/1,600min ⁻¹ (65kgf-m/1,600r.p.m)

■主要寸法

全長(輸送時)	10,080mm	
全高(輸送時)	3,120mm	
全幅	2,990mm	3,200mm
最低地上高	※480mm	
後端旋回半径	3,100mm	
クローラ全長	4,260mm	4,640mm
シュー幅	600mm	

■走行性能

走行速度	5.5/3.9/2.7km/h	
旋回速度	11.0min ⁻¹ (11.0r.p.m)	
登坂能力	70%	
接地圧	50kPa(0.51kgf/cm ²)	47kPa(0.48kgf/cm ²)

■掘削性能

バケット掘削力	157kN(ハイパワー時175kN) {16.0t(ハイパワー時17.8t)}
アーム掘削力	113kN(ハイパワー時126kN) {11.5t(ハイパワー時12.8t)}

■油圧装置

油圧ポンプ	バリアブルピストンダブルポンプ+ギヤポンプ
旋回モータ	アキシャルピストンモータ
走行モータ	アキシャルピストン2速モータ×2
コントロールバルブ	5連+4連マルチプルコントロールバルブ(予備ポート標準装備)
セット圧力	29.4MPa(32.9MPa走行時) {(300kgf/cm ² (335kgf/cm ² 走行時)}

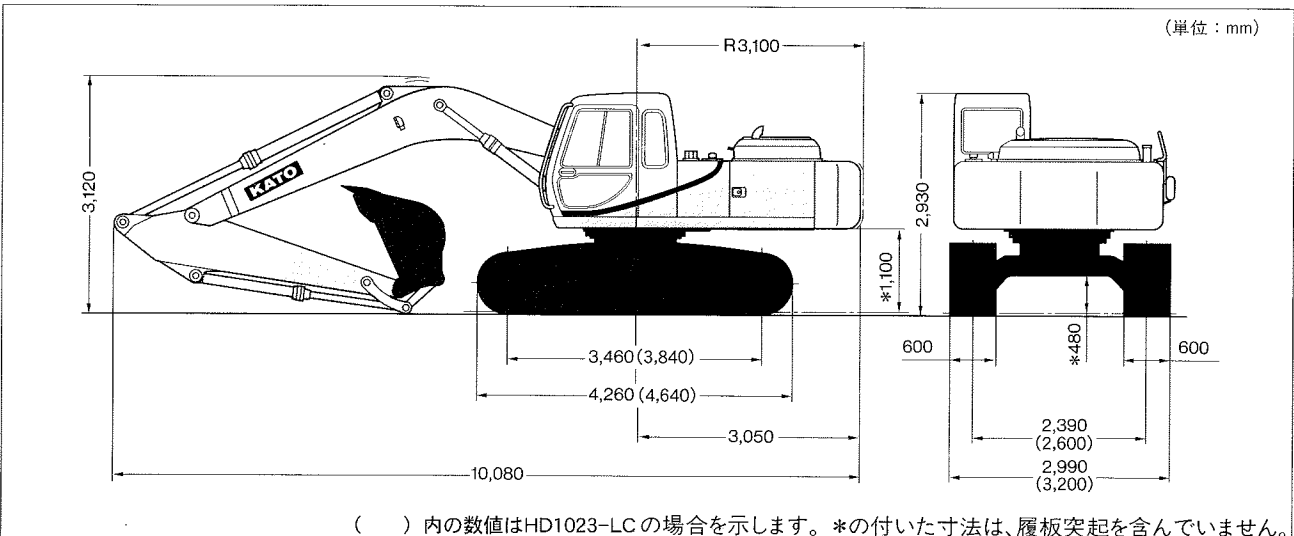
■タンク

作動油タンク容量	245ℓ
燃料タンク容量	320ℓ

(注)バケット容量及び掘削力は新JISにより表示しています。

※履板突起を含みません。

■全体図



() 内の数値はHD1023-LCの場合を示します。*の付いた寸法は、履板突起を含んでいません。