

■主な仕様(標準仕様)

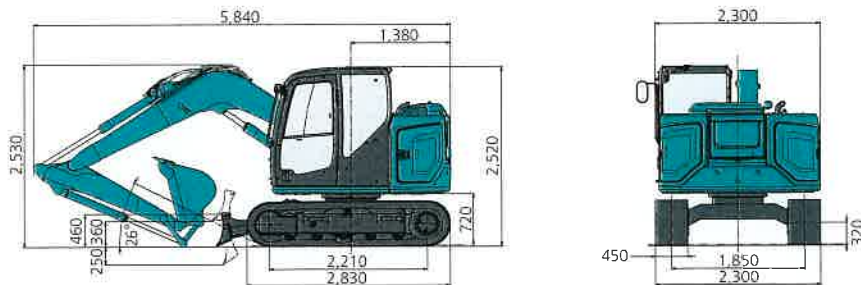
機種名	SK75SR		
本体型式	SK75SR-7		
車名および型式	コベルコ YTO9		
■性能			
標準バケット容量	m ³	0.28	
回転速度	min ⁻¹ {rpm}	11.5 {11.5}	
走行速度	km/h	5.0/2.7	
登坂能力	%(度)	58 (30)	
最大掘削力	バケット	kN (kgf)	60.2 {6,140}
	アーム	kN (kgf)	39.4 {4,020}
■質量(標準シュー装着時)			
運転質量	kq	7,820	
■エンジン			
型式	ヤンマー YDN-4TNV98CT		
種類	4サイクル水冷4シリンダ直接噴射式排気ターボ過給付ディーゼル		
定格出力	kW/min ⁻¹	52.3/2,100 (JIS D0006-1:2000)	
燃料タンク容量	ℓ	120	
■油圧装置			
油圧ポンプ	形式	可変容量アキシャルピストン2+1ギヤ	
	設定圧	MPa (kgf/cm ²)	29.4 {300}
旋回モータ形式	アキシャルピストンモータ (1個)		
走行モータ形式	可変容量アキシャルピストンモータ (2個)		
油圧作動油	ℓ	全量84.0 (タンク内油量44.0)	
■アタッチメント装着可能質量*			
基本ウエイト時	kg	1,020	
基本ウエイト+追加ウエイト時	kg	1,140	
増量ウエイト時	kg	1,150	

※標準仕様、標準1.71mアーム、2,300mmドーザ付の値です。

単位は国際単位系のSI単位表示で{ }内は従来表示です。また、バケット容量、掘削力は新JISで表示しています。

■全体図 *印はシュー突起を含みません。

(単位:mm)



■各種バケットの仕様と組み合わせ

◎印は標準、△は軽作業、○はオプションを示します。

項目	種類	ホウバケット						
		幅狭			標準			
用途		一般掘削			標準			
バケット容量	山積(旧JIS)	m ³	0.11 (0.10)	0.14 (0.13)	0.18 (0.16)	0.22 (0.20)	0.28 (0.25)	0.35 (0.30)
	平積	m ³	0.09	0.12	0.14	0.18	0.21	0.26
バケット口幅	サイドカッタ有	mm	—	480	550	650	750	850
	サイドカッタ無	mm	400	410	480	580	680	780
ツースの数			3	3	3	4	4	4
バケット重量		kq	190	160	170	190	210	—
組み合わせ	アーム(1.71m)		○	○	○	○	◎	△
	ロングアーム(2.13m)		○	○	○	◎	△	X

■シュー

形状	シュー幅(mm)	クローラ全幅(mm)	接地圧(kPa (kgf/cm ²))
鉄クローラ(等高)	450(標準)	2,300	35{0.36}

(注)接地圧は基本アタッチメント装着時の値です。

■作動範囲図

単位:mm

アームの種類	SK75SR	
	アーム(1.71m)	ロングアーム(2.13m)
a - 最大掘削半径	6,480	6,880
a' - 床面最大掘削半径	6,350	6,760
b - 最大掘削深さ*	4,160	4,580
c - 最大掘削高さ*	7,410	7,750
d - 最大ダンプ高さ*	5,340	5,670
e - 最小ダンプ高さ*	2,460	2,190
f - 最大垂直掘深さ*	3,730	4,140
g - 最小旋回半径	1,730	2,130
h - 同土時高さ*	5,630	5,660
標準バケット容量(山積)	0.28m ³	0.22m ³

*印はシュー突起を含みません。バケット容量は新JIS表示です。

— 1.71 m アーム
— 2.13 m アーム

