

コベルコ建機製

SK75SRD-7



Performance X Design

■ PERFORMANCE

パワーとスピードの向上など、徹底追及した効率や生産性。

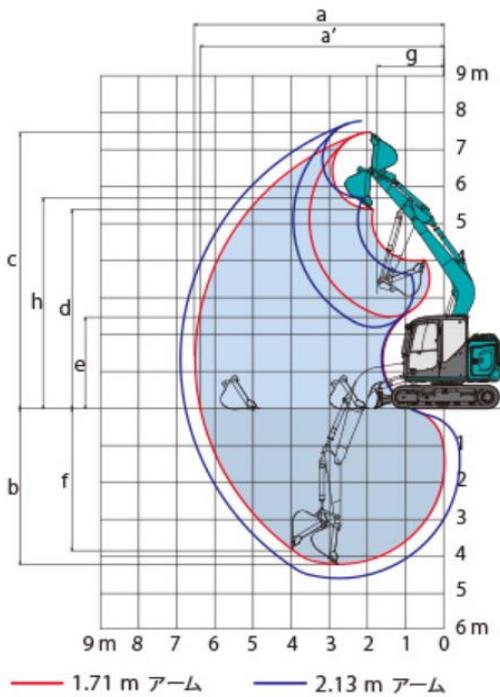
■ Design

オペレータを主体とした、一切の妥協を許さない使いやすさや快適性。

これらを融合させ、まったく新しい価値観を実現したコベルコ建機の後方小旋回ショベル。

機種名	SK75SR	
本体型式	SK75SR-7	
車名および型式	コベルコ YT09	
●性能		
標準バケット容量 (m ³)	0.28	
旋回速度 (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 (kg)	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}
旋回モーター形式	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		
増量ウエイト時 (kg)	1,150	
●シュー		
形状	鉄クローラ (等高)	
シュー幅 (mm)	450 (標準)	
クローラ幅 (mm)	2,300	
設定圧 (kN {kgf/cm ² })	35 {0.36}	

■作業範囲図



※1.71mアームのみ取扱です。

■作業範囲 単位：mm

項目\アームの種類	アーム (1.71m)
a-最大掘削半径	6,480
a'-床面最大掘削半径	6,350
b-最大掘削深さ*	4,160
c-最大掘削高さ*	7,410
d-最大ダンプ高さ*	5,340
e-最小ダンプ高さ*	2,460
f-最大垂直掘深さ*	3,730
g-最小旋回半径	1,730
h-同上時高さ*	5,630
標準バケット容量 (山積)	0.28m 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。

■全体図

単位：mm

