

解体仕様バックホー

解体仕様 8~33tクラス

技能
講習

ハードな解体作業をこなすため、各部を強化した解体専用油圧ショベル。

土木掘削機械

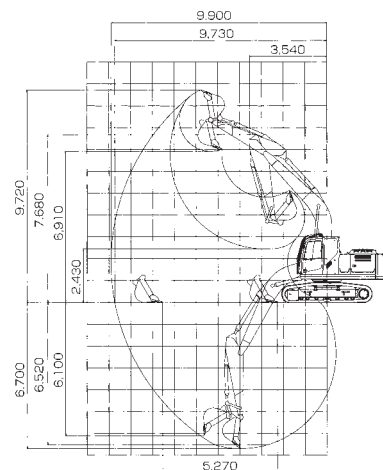


SK210D-10



SK235SRD-5

■作業範囲図 (単位:mm)
SK210D-10



仕様

メーカー	コベルコ	コベルコ	日立建機	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ
型式	SK-75SRD	SK135SRD-5	ZX225USRK-6	SK210D-10	SK235SRD-5	SK350D-10	SK350D-10 (2ボジ)
標準バケット容量 新JIS	0.28	0.5	0.8	0.8	0.8	1.4	1.4
バケット幅(サイドカッター含)	750	1,000	1,140	1,160	1,160	1,420	1,420
掘削性能							
A 最大掘削半径	6,480	8,340	10,110	9,900	9,850	11,260	11,260
B 最大掘削深さ	4,160	5,520	6,620	6,700	6,650	7,560	6,380
C 最大掘削高さ	7,410	9,190	11,230	9,720	11,210	10,580	11,990
D 最大ダンプ高さ	5,340	6,740	8,330	6,910	8,330	7,370	8,650
E 最小フロント旋回半径	1,730	2,000	2,450	3,550	1,960	4,310	3,000
F 後端旋回半径	1,380	1,490	2,000	2,910	1,880	3,600	3,600
最大掘削力	60.2	90.1	158	143	143	222	222
走行速度(低速/高速)	2.6/5.3	3.4/5.6	3.3/5.5	3.6/6.0	3.2/5.2	3.3/5.6	3.3/5.6
輸送時寸法							
全長	5,840	7,490	9,000	9,600	8,780	11,300	11,300
全幅	2,300	2,490	2,800	2,800	2,990	3,190	3,190
全高	2,680	2,850	3,090	3,170	3,280	3,430	3,430
機械質量	8,390	13,900	25,000	22,000	26,500*1	37,100*2	37,100*2
燃料タンク容量	120	168	380	320	330	503	503
尿素水タンク容量	—	33.9	16	83	33.9	83	83
低騒音指定型	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	低騒音	低騒音
排出ガス対策型	オフロード2014	オフロード2014	オフロード2014	オフロード2014	オフロード2014	オフロード2014	オフロード2014
商品コード	Z00774	Z03348	Z03364	Z03344	Z03618	Z03923	Z03923

※1 追加ウエイト仕様 ※2 増量ウエイト仕様

解体仕様バックホー

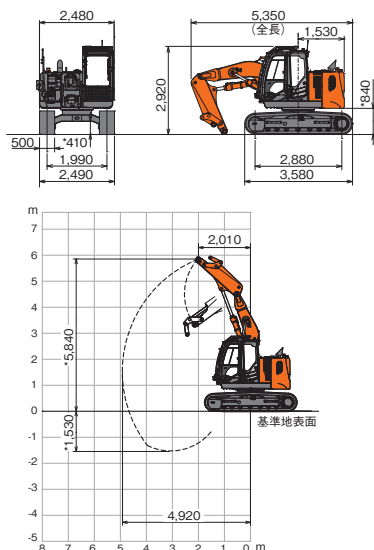
ショートリーチバックホー

技能
講習

階上解体に最適なショートリーチタイプ。小さなボディーに大型アタッチメントも取付可能。



■寸法・作業範囲図



〈注〉*印はシューラグ高さを含みません。

仕様

メーカ一		日立建機		
型 式		ZX75US-5B	ZX135USK-5B	
キャブ		Kキャブ		
運転質量(アタッチメント質量除く)	kg	7,370	14,900	
運転質量(バケット付き時)	kg	7,710	15,400	
アタッチメント装着可能質量	kg	1,220	2,600	
標準バケット容量 新JIS	m ³	0.42 ^{*1}	0.65 ^{*1}	
標 準 シ ュ ー 幅	mm	450グローサーシュー	500グローサーシュー	
性能				
平 均 接 地 圧	kPa(kgf/cm ²)	28(0.29)	55(0.56)	
旋 回 速 度	min ⁻¹ (rpm)	10.5	13.7	
走行速度 高/低	km/h	5.0/3.1	5.5 / 3.3	
登 坂 能 力	% (度)	70(35)	70(35)	
エンジン				
名 称		いすゞ 4TNV98C	いすゞ AM-4JJ1X	
定 格 出 力		kW/min ⁻¹ (PS/rpm) 41.8/2,000 (56.8/2,000)	73.4/2,000 (99.8/2,000)	
総 行 程 容 積		L(cc)	3,318(3,318)	2,999(2,999)
油圧装置				
油 圧 ポ ンプ 形 式	mm	可変容量形ピストン式×3 歯車式×1	可変容量形ピストン式×2 歯車式×1	
主リリーフ弁セット圧	Mpa(kgf/cm ²)	26.0(265)	34.3(350)	
旋回油圧モータ形式		定容量形ピストン式×1	定容量形ピストン式×1	
走行油圧モータ形式		可変容量形ピストン式×2	可変容量形ピストン式×2	
駐車ブレーキ形式	mm	機械式	機械式	
油類の容量				
燃 料 タ ン ク 容 量	ℓ	135	220	
作 動 油 タ ン ク 容 量	ℓ	全量100(タンク基準レベル56)	全量125(タンク基準レベル60)	
エンジンオイル容量	ℓ	12.3	17	

〈注〉

・鉄骨切断具もしくはコンクリート圧砕具を装着した場合は、前面上下ガードを装着する必要があります。
・最小フロント半径時にアタッチメント(バケット)とキャブが干渉する場合があります。

※1：軽掘削(軟弱土質掘削・積込み)専用です。

※2：低頭キャブは労働安全衛生規則の“ヘッドガード構造規格”に適合していないため、岩石やコンクリートガラなどの落下により、労働者に危険が生じる場所では使用できません。本機を使用する現場では、コンクリートガラなどの落下の危険性を排除する措置をとる必要があります。

土木掘削機械

セパレートブームバックホー

技能
講習

2分割ブームで足元の作業スペースを広く取れます。



仕様

メーカ一		コベルコ	
型 式		SK75SRD-3E	SK135SRD-5
最大作業高さ(アーム先端)	mm	7,490	9,300
ロングアーム(2.13m)	mm	7,880	－
最大作業半径(アーム先端)縦向き/横向き	mm	6,350	7,000/5,900
ロングアーム(2.13m)	mm	6,760	－
走行部			
走行速度(低速/高速)	km/h	2.6/5.3	3.4/5.6
接 地 圧	kPA	39	56
登 坂 能 力 度		35	35
輸送時寸法			
全 長	mm	6,720 6,740 (ロングアーム仕様)	8,280
全 幅	mm	2,300	2,490
全 高	mm	2,710	2,960
機械質量(ドーザー約380kg、 ロングアーム差約50kg)	kg	8,630 9,060	17,100 －
燃 料 タ ン ク 容 量	ℓ	120	190
尿 素 水 タ ン ク 容 量	ℓ	－	33.9
低 騒 音 指 定 型		超低騒音	超低騒音
排 出 ガ ス 対 策 型		オフロード2014	オフロード2014
商 品 コー ド		Z03615	Z04396

解体仕様バックホー

ロングアームバックホー

技能
講習

最大作業高さ約23m。7階建てのビル解体が可能です。

土木掘削機械



仕様

メーカー		コベルコ		
型	式	SK350LC-9	SK210DLC	SK235SRDLC-5
アタッチメント				
最大作業高さ(刃先)	mm	23,610	16,460	17,480
最大作業半径(刃先)	mm	15,120	11,590	縦11,580/横10,080
走行部				
走行速度(低速/高速)	km/h	3.2/5.4	3.6/6.0	3.2/5.2
接地圧	kgf/cm ²	0.81	53.6	68
登坂能力度		35	35	35
輸送時寸法				
全長	mm	15,890	10,710	9,330
全幅	mm	3,200	2,990	3,190
全高	mm	3,320	3,080	3,280
機械質量	kg	42,300	25,800	31,800
燃料タンク容量	ℓ	580	370	330
尿素水タンク容量	ℓ			33.9
低騒音指定型		超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策型		オフロード	オフロード	オフロード2014

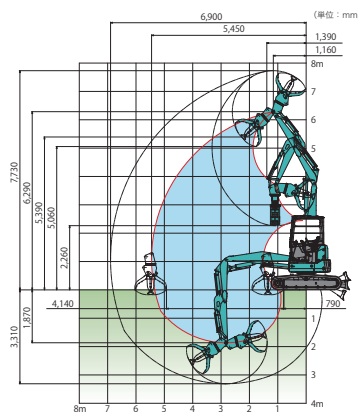
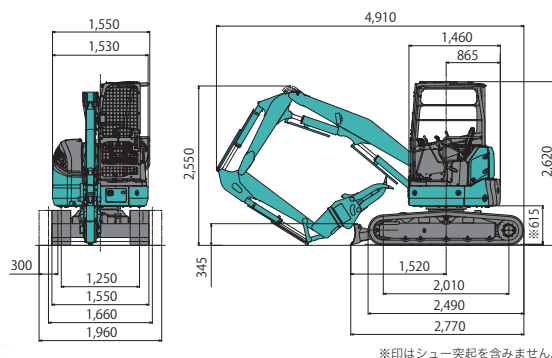
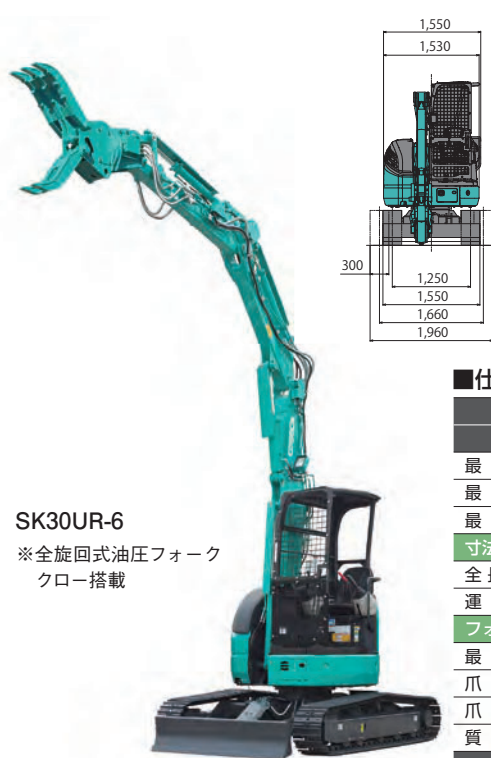
※メインブーム兼用機
※3折れ
※増量ウエイト仕様

木造家屋解体機バックホー

特別
教育

2階建の屋根にも届く長いアームを装備。木造家屋の解体工事に。

寸法・作業範囲図(単位・mm)



仕様

メーカー		日立建機	コベルコ	コマツ
型	式	ZX35U ミニモク	SK30UR-6	PC35MR-5
最大作業半径	mm	6,460	6,900	7,540
最大作業深さ	mm	2,470	3,310	—
最大作業高さ	mm	7,545	7,730	7,570
寸法(輸送時)				
全長×全幅×全高	mm	5,020×1,550×2,660	4,910×1,550×2,620	5,625×1,550×2,620
運転質量	kg	4,280	4,180	4,890
フォークロー				
最大開口幅	mm	1,165	1,165	1,020
爪幅	mm	330	330	—
爪長さ	mm	650	650	—
質量	kg	220	220	210
商品コード		Z03467	Z03267	Z04330