

後方小旋回ミニバックホー

0.8~2.0tクラス

特別
教育

旋回時、後端がクローラ幅に収まるミニバックホー。狭い現場も屋内作業にも、小さなボディで大きく活躍。
2tダンプでも運搬可能な後方小旋回バックホー。狭所でも後ろを気にせず旋回できます。

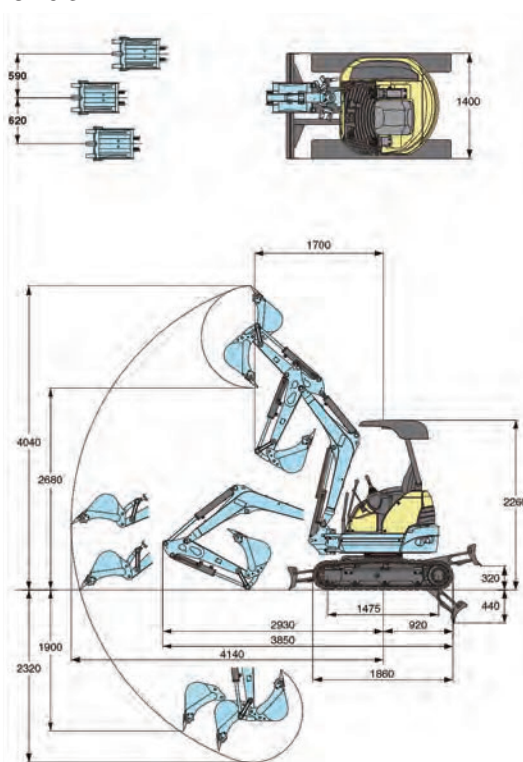
土木掘削機械



U-20-3α

■寸法・作業範囲図 (単位: mm)

U-20-3A



■仕様

メーカー 型 式		クボタ U-008-5	クボタ U-10-3	クボタ U-17-3α	クボタ U-20-3α 可変脚	クボタ U-20-3α	コベルコ SK20SR-5
標準バケット容量 新JIS	m ³	0.018	0.022	0.04	0.08	0.08	0.066
バケット幅(サイドカッター含)	mm	318	368	500	500	500	450
掘削性能							
A 最大掘削半径	mm	3,120	3,380	3,900	4,140	4,140	4,060
B 最大掘削深さ	mm	1,600	1,800	2,310	2,290	2,290	2,300
C 最大掘削高さ	mm	2,775	3,055	3,540	4,040	4,040	3,960
D 最大ダンプ高さ	mm	1,945	2,215	2,440	2,690	2,690	2,720
E 最小フロント旋回半径(スウィング時)	mm	1,250(1,065)	1,250(1,075)	1,440(1,210)	1,720(1,330)	1,720(1,330)	1,800(1,560)
F 後端旋回半径	mm	500	500	620	710	710	700
オフセット量(右/左)	mm	355/435	355/435	510/385	580/610	580/610	550/610
最大掘削力	kN	9.8	10.4	15.2	18.4	18.4	19.3
走行速度(低速/高速)	km/h	2.0/4.0	2.0/4.0	2.1/4.1	2.2/4.2	2.2/4.2	2.3/4.1
輸送時寸法							
全 長	mm	2,780	2,985	3,545	3,850	3,850	3,820
全 幅	mm	700/860	750/990	990/1,240	1,300/1,500	1,400	1,400
全 高	mm	1,405	1,405	2,250	2,354	2,354	2,460
ブレード寸法(幅×高さ)	mm	(700/860)×200	750/990×200	990/1,240×265	1,300/1,500×290	1,400×290	1,400×300
機 械 質 量	kg	890	980	1,620	2,120	2,020	2,150
燃料タンク容量	ℓ	12	12	19	27.7	27.7	28
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	超低騒音
排出ガス対策型		対象外	対象外	3次規制	3次規制	3次規制	3次規制
燃料消費量*	ℓ/h	1.42	1.42	2.37	2.71	2.71	2.77
商品コード		Z00475	Z00480	Z00484	Z00492	Z03591	Z03396

※燃料消費量は負荷のかけ方(作業の種類)によりバラツキがありますので目安としてください。

後方小旋回ミニバックホー

3.0~3.5tクラス

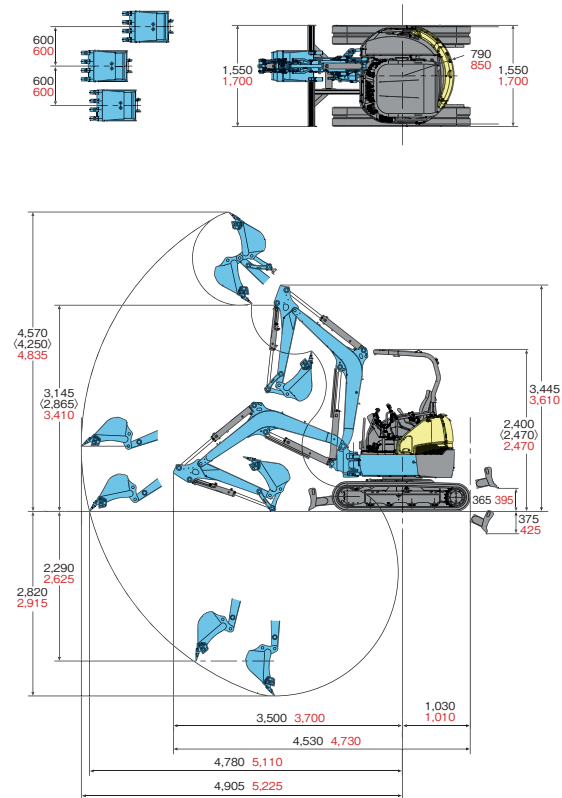
特別
教育

旋回時、後端がクローラ幅に収まるミニバックホー。

技能講習

■寸法・作業範囲図 (単位:mm)

U-30-6α (黒文字はU-30-6α・赤文字はU-35-6α)



U-30-6α

※写真は移動式クレーン仕様

土木掘削機械

■仕様

メーカー	クボタ	クボタ	コベルコ	コベルコ	クボタ	クボタ
型式	U-30-6α	U-30-6	SK30SR-5	SK30SR-6	U-35-6α	U-35-6
標準バケット容量 新JIS m³	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11
バケット幅(サイドカッター含) mm	530	530	500	500	600	600
掘削性能						
A 最大掘削半径 mm	4,905	4,905	4,930	5,200	5,225	5,230
B 最大掘削深さ mm	2,820	2,820	2,810	2,800	2,915	3,000
C 最大掘削高さ mm	4,570	4,570	4,770	5,050	4,835	4,835
D 最大ダンプ高さ mm	3,145	3,145	3,360	3,640	3,410	3,410
E 最小フロント旋回半径(スイング時) mm	2,095(1,690)	2,095(1,690)	1,920(1,590)	2,190(1,890)	2,200(1,770)	2,190(1,770)
F 後端旋回半径 mm	790	790	775	775	850	850
オフセット量(右/左) mm	600/600	600/600	660/660	725/720	600/600	600/600
最大掘削力 kN	30.0	30.0	27.4	27.7	30.0	30.0
走行速度(低速/高速) km/h	2.6/4.5	3.1/4.6	2.5/4.5	2.5/4.4	2.8/4.5	3.1/4.6
輸送時寸法						
全長 mm	4,530	4,530	4,470	4,730	4,730	4,710
全幅 mm	1,550	1,550	1,550	1,550	1,700	1,700
全高 mm	2,400	2,450	2,570	2,510	2,400	2,450
ブレード寸法(幅×高さ) mm	1,550×340	1,550×343	1,550×345	1,550×345	1,700×340	1,700×343
機械質量 kg	2,990	2,990(3,180)	3,200	3,210	3,420	3,390
燃料タンク容量 ℓ	41.5	46	38	42	41.5	46
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	超低騒音
排出ガス対策型	3次規制	3次規制	オフロード2006	3次規制	3次規制	3次規制
燃料消費量※ ℓ/h	3.42	3.42	3.85	3.19	4.44	3.42
商品コード	Z04143	Z00525	Z00518	Z00517	Z04145	Z00541

※燃料消費量は負荷のかけ方(作業の種類)によりバラツキがありますので目安としてください。

後方小旋回ミニバックホー

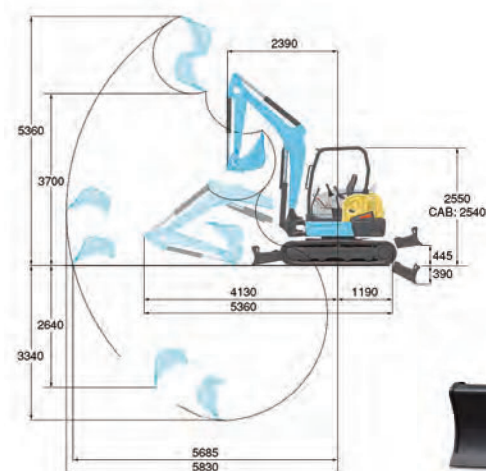
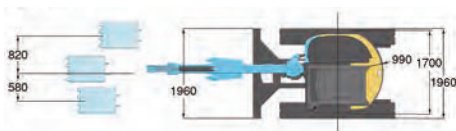
4.0~5.5tクラス

技能
講習

後方小旋回タイプながら標準機と同等の強力パワーとワイドな作業範囲を持つ、ミニバックホーです。

■寸法・作業範囲図 (単位:mm)

U-40-6E



U-40-6E

※写真は、移動式クレーン・4ポストキャノピ仕様

■仕様

メーカー		クボタ	コベルコ	クボタ
型 式		U-40-6E	SK45SR-6E	U-55-6E
標準バケット容量 新JIS	m ³	0.14	0.14	0.15
バケット幅(サイドカッター含)	mm	600	600	650
掘削性能				
A 最大掘削半径	mm	5,830	5,850	6,105
B 最大掘削深さ	mm	3,340	3,440	3,630
C 最大掘削高さ	mm	5,360	5,750	5,665
D 最大ダンプ高さ	mm	3,700	4,160	4,005
E 最小フロント旋回半径(スイング時)	mm	2,400(1,920)	2,210(1,790)	2,435(2,060)
F 後端旋回半径	mm	990	1,170	1,040
オフセット量(右/左)	mm	820/580	735/745	820/625
最大掘削力	kN	33.0	35.2	42.3
走行速度(低速/高速)	km/h	2.9/4.9	2.2/4.0	2.9/4.9
輸送時寸法				
全 長	mm	5,360	5,280	5,500
全 幅	mm	1,960	1,960	2,000
全 高	mm	2,530(2,540)	2,530	2,540
ブレード寸法(幅×高さ)	mm	1,960×410	1,960×345	2,000/410
機 械 質 量	kg	4,380(4,420)	4,460	5,350
燃料タンク容量	ℓ	60	75	64
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2014	オフロード2014	オフロード2014
燃料消費量*	ℓ/h	4.98	4.97	5.56
商品コード		Z00554	Z03920	Z00593

※燃料消費量は負荷のかけ方(作業の種類)によりバラツキがありますので目安としてください。