

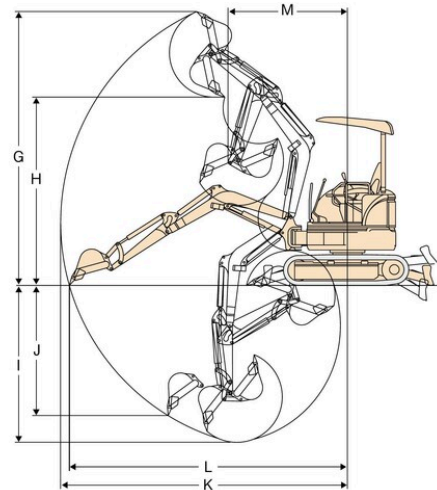
掘削機械

油圧ショベル/後方小旋回(0.1m³以下)

U-20-3α/PC-20MR-3/U-30-5/U-30-6/303CR/PC30MR-5/ZX30U/
VIO30-2-PR(C)/VIO30-6-P(C)



U-20-3α



I

掘削機械

コード		5707				5710				
メーカー		クボタ		コマツ		クボタ	CAT	コマツ	日立	ヤンマー
型式		U-20-3α	PC-20MR-3	U-30-5	U-30-6	303CR	PC30MR-5	ZX30U	VIO30-2-PR(C)	VIO30-6-P(C)
標準仕様値	バケット容量	m ³	0.08	0.066	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.1
	バケット幅(サイドカット含)	mm	450(500)	430(500)	430(480)	480(530)	400(600)	430(500)	350(650)	470(540)
	バケットオフセット(左/右)	mm	590/620	510/760	600/635	600/600	615/800	580/845	830/650	755/560
	ブレード幅×高さ	mm	1,400×292	1,450×300	1,550×335	1,550×343	1,550×320	1,550×355	1,550×385	1,550×345
	シュー(履帯)幅	mm	250	250	300	300	300	300	300	300
	接地圧	kg/cm ²	0.25	0.25	0.28	0.29	0.29	0.27	0.29	0.284
	最低地上高	mm	265	285	290	290	320	305	325	320
	後端最低地上高	mm	490	530	525	—	565	545	555	—
	後端旋回半径	mm	710	725	790	790	775	790	775	765
	全長(運搬時)	mm	3,850	3,750	4,485	4,530	4,440	4,560	4,470	4,325
	全幅(運搬時)	mm	1,400	1,450	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
	全高(運搬時)	mm	2,260	2,520	2,350	2,450	2,490	2,520	2,530	2,400(2,510)
標準作業性能	運転整備重量	kg	1,980	1,970	2,990	2,990	3,240	2,950	2,980	2,950(3,210)
	最大掘削高 G	mm	4,040	4,000	4,765	4,570	4,140	4,840	4,720	4,800(4,560)
	最大ダンプ高 H	mm	2,680	2,720	3,325	3,145	2,810	3,350	3,300	3,400(3,150)
	最大掘削深さ I	mm	2,320	2,280	2,880	2,820	2,900	2,760	2,850	2,800~2,950
	最大垂直掘削深さ J	mm	1,900	1,860	2,305	2,290	2,330	2,400	2,350	2,400
	最大掘削半径 K	mm	4,140	4,150	4,965	4,905	4,970	5,050	4,950	4,930
	最大掘削床面半径 L	mm	4,030	4,000	4,840	4,780	4,840	4,910	4,830	4,650
	作業機最小旋回半径 M	mm	1,700	1,790	1,950	2,095	2,370	2,055	1,880	1,750(1,880)
	ブームスイング時最小旋回半径	mm	1,330	1,450	1,560	1,690	1,840	1,560	1,530	1,450(1,550)
	ブームオフセット量(左/右)	mm	75/55	—	70/50	—	615/855	—	66/66	50/75
	走行速度/登坂能力	km/h[度]	22/42[30]	4.6/28[30]	3.0~4.6[30]	3.1~4.6[30]	4.6[-]	2.6~4.6[30]	4.4[30]	4.6[-]
	最大掘削力	kg	1,880	1,920	2,700	3,059	17.7kN(ブーム) 29.5kN(バケット)	3,000	2,800	2,950
機械仕様	総排気量	cc	1,123	1,115	1,647	1,647	1,320	1,642	1,496	1,204
	定格出力	ps/rpm	19/2,200	21.5/2,500	27.2/2,150	25.7/2,200	26/2,300	24.7/2,200	32/2,450	25.0/2,500
	燃料タンク容量	ℓ	28	28	40	46	42	41	40	37
	エンジン潤滑油量	ℓ	4.4	3.7	5.9	5.5	5.9	7.2	6.3	4.0
作動油量(冷却水量)		ℓ	34(3.6)	29(3.0)	41(5.0)	52(5.8)	全量70/ タンク44(5.2)	34(3.3)	30(6.0)	42(3.5)