

## 油圧ショベル特別仕様車

## アームクレーン仕様

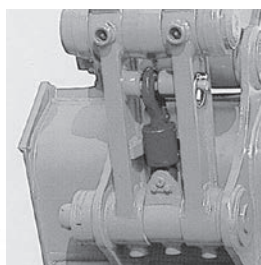
JCA（日本クレーン協会）が制定する安全規格に適合した3トン未満のクレーン仕様。バケット作業とクレーン作業の変更が簡単に行えます。



PC20MR-5



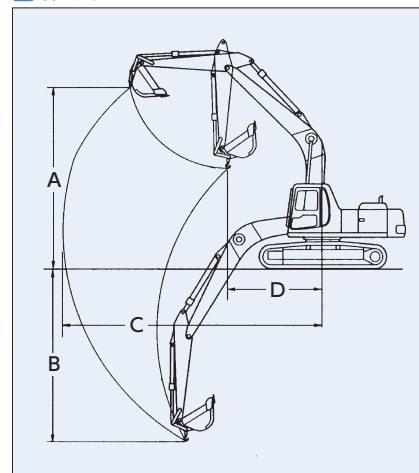
PC200-11



バケット作業時

格納が可能な  
吊りフック

## ■作業範囲図



## ■仕様

項目	型式	後方小旋回								
		PC20MR-5	U-20-3α	U-30-6α	PC30MR-5	U-35-6α	PC35MR-5	U-40-6	PC45MR-5	PC55MR-5
メーカー		コマツ	クボタ		コマツ	クボタ	コマツ	クボタ	コマツ	
機械質量	(kg)	1940	2020	3040	3010	3420	3340	4400	4470	4800
バケット容量 (旧JIS)	(m³)	0.055	0.063	0.08	0.08	0.094	0.11	0.14 (0.12)	0.14	0.15
エンジン定格出力 (kW(PS)/rpm)		15.8(21.5)/2500	14.0(19)/2200	18.9(25.7)/2200	18.2(24.7)/2200	18.9(25.7)/2200	18.2(24.7)/2200	31.2(42.4)/2200	29.1(39.6)/2400	29.1(39.6)/2400
A最大吊り高さ	(mm)	1970	1750	1995	2405	1980	2280	3285	3200	3530
B最大吊り深さ	(mm)	1840	1870	2435	2380	2540	2565	2865	2700	3115
C最大作業半径	(mm)	3625	3430	4095	4395	4350	4670	5085	4995	5465
D最小作業半径	(mm)	1580	1620	1795	1830	1885	1850	2035	1965	1955
クレーン能力	吊りフック	全格納タイプ								
	最大定格荷重 (ton)	0.58	0.4	0.9	0.84	0.9	0.9	0.9	1.1	1.30
	最大定格荷重時作業半径 (ton×mm)	0.58×1690	0.4×1860	0.9×1820	0.84×1900	0.9×2180	0.9×2000	0.9×2600	1.10×2400	1.30×2360
	最小定格荷重時作業半径 (ton×mm)	0.13×3620	0.13×3400	0.23×4000	0.16×4390	0.31×4300	0.21×4670	0.32×5000	0.28×5000	0.27×5470

項目	型式	後方小旋回					超小旋回			
		U-55-6	PC78US-11	PC128US-11	PC138US-11	SH135X-7	PC228US-11	PC20UU-5	RX-306E	PC30UU-6
メーカー		クボタ	コマツ			住友建機	コマツ		クボタ	コマツ
機械質量 (kg)		5130	7710	13000	13500	14300	23100	1980	2990	3010
バケット容量 (旧JIS) (m³)		0.16 (0.14)	0.28	0.45	0.50	0.50 (0.45)	0.80	0.055	0.073	0.08
エンジン定格出力 (kW(PS)/rpm)		35.5(48.3)/2200	50.7(68.9)/1900	72.6(98.7)/2500	72.6(98.7)/2500	76.4(103.9)/2000	123.2(168)/2000	15.4(20.9)/2500	18.9(25.7)/2200	18.9(25.7)/2200
A最大吊り高さ (mm)		3450	5570	6910	6840	6940	7825	2650	2430	2635
B最大吊り深さ (mm)		3075	4100	4860	4900	5510	6620	1865	2595	2190
C最大作業半径 (mm)		5335	6380	8230	8300	8290	9700	3220	3770	3730
D最小作業半径 (mm)		2100	1750	1980	1980	1950	2310	1300	1465	1530
クレーン能力	吊りフック	全格納タイプ								
	最大定格荷重 (ton)	0.9	2.3	2.9	2.9	2.9	2.9	0.6	0.9	0.9
	最大定格荷重時作業半径 (ton×mm)	0.9×3100	2.3×1400	2.9×3500	2.9×3500	2.9×2000	2.9×3000	0.6×1580	0.9×1600	0.9×1480
	最小定格荷重時作業半径 (ton×mm)	0.37×5300	0.8×5480	1.1×7270	1.2×7270	1.0×7200	2.0×8560	0.17×3220	0.24×3700	0.25×3730

項目	型式	超小旋回						スタンダード
		RX406E	PC38UU-6	PC58UU-6	RX-506	PC78UU-10	SH125XU-7	PC200-11
メーカー		クボタ	コマツ		クボタ	コマツ	住友建機	コマツ
機械質量	(kg)	3600	3540	5200	5400	7940	15000	19800
バケット容量 (旧JIS)	(m³)	0.099	0.11	0.20	0.21	0.28	0.45	0.80
エンジン定格出力 (kW (PS) /rpm)		18.9(25.7)/2200	18.9(25.7)/2200	29.1(39.6)/2400	30.1(40.9)/2200	50.7(68.9)/1950	76.4/2000	123.2(168)/2000
A最大吊り高さ	(mm)	2445	2790	3330	3435	5460	6250	7110
B最大吊り深さ	(mm)	2940	2565	3275	3600	4230	4910	6620
C最大作業半径	(mm)	3990	4170	4880	4915	6400	7590	9875
D最小作業半径	(mm)	1495	1550	1710	1670	1200	1430	3040
クレーン能力	吊りフック	全格納タイプ						
	最大定格荷重 (ton)	0.9	1.2	1.3	0.99	1.7	2.9	2.9
	最大定格荷重時作業半径 (ton×mm)	0.9×2100	1.2×1970	1.3×2450	0.99×2800	1.7×3300	2.9×1000	2.9×3000
	最小定格荷重時作業半径 (ton×mm)	0.34×3900	0.29×4170	0.4×4880	0.47×4900	0.8×5440	1.2×6500	1.8×8500

アームクレーンの運転には「車両系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。但し、吊り能力1トン未満の機種は、特別教育の修了証で作業が可能です。また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証があれば作業が可能です。