■性能表 Performance Table

MODEL	ジブ長さ(下限角度)	ジブ角度	30°	40°	50°	60°	70°	75°
130GDA	13m (30°)	吊上荷重(t)	5.7					
		作業半径(m)	13.3	12.0	10.4	8.5	6.4	5.3
	14m (34°)	吊上荷重(t)	5.6	5.7				
		作業半径(m)	14.2	12.7	11.0	9.0	6.8	5.6
	15m (37°)	吊上荷重(t)	5.2	5.7				
		作業半径(m)	15.0	13.5	11.6	9.5	7.1	5.9
	16m (42°)	吊上荷重(t)	4.9	5.6	5.7			
		作業半径(m)	15.9	14.3	12.3	10.0	7.5	6.1
	17m (45°)	吊上荷重(t)	4.6	5.2	5.7			
		作業半径(m)	16.8	15.0	12.9	10.5	7.8	6.4
	18m (48°)	吊上荷重(t)	4.4	4.9	5.7			
		作業半径(m)	17.6	15.8	13.6	11.0	8.1	6.6
150GDA	14m (31°)	吊上荷重(t)	6.4	6.5				
		作業半径(m)	14.3	12.9	11.1	9.1	6.9	5.7
	15m (37°)	吊上荷重(t)	6.0	6.5				
		作業半径(m)	15.2	13.6	11.8	9.6	7.2	6.0
	16m (41°)	吊上荷重(t)	5.6	6.4	6.5			
		作業半径(m)	16.0	14.4	12.4	10.1	7.6	6.2
	17m (45°)	吊上荷重(t)	5.3	6.0	6.5			
		作業半径(m)	16.9	15.2	13.1	10.6	7.9	6.5
	18m (48°)	吊上荷重(t)	5.0	5.7	6.5			
		作業半径(m)	17.8	15.9	13.7	11.1	8.3	6.8
	19m (51°)	吊上荷重(t)	4.7	5.4	6.4	6.5		
		作業半径(m)	18.6	16.7	14.3	11.6	8.6	7.0
180GDA	15m (36°)	吊上荷重(t)	7.0	7.5				
		作業半径(m)	15.4	13.9	12.0	9.9	7.5	6.2
	16m (41°)	吊上荷重(t)	6.6	7.4	7.5			
		作業半径(m)	16.3	14.6	12.7	10.4	7.8	6.5
	17m (45°)	吊上荷重(t)	6.2	7.0	7.5			
		作業半径(m)	17.1	15.4	13.3	10.9	8.2	6.7
	18m (48°)	吊上荷重(t)	5.8	6.6	7.5			
		作業半径(m)	18.0	16.2	13.9	11.4	8.5	7.0
	19m (51°)	吊上荷重(t)	5.5	6.3	7.4	7.5		
		作業半径(m)	18.9	16.9	14.6	11.9	8.8	7.3
	20m (53°)	吊上荷重(t)	5.2	5.9	7.1	7.5		
		作業半径(m)	19.7	17.7	15.2	12.4	9.2	7.5
200GDA	16m (35°)	吊上荷重(t)	8.5	9.0				
		作業半径(m)	16.5	14.9	12.9	10.6	8.1	6.7
	17m (40°)	吊上荷重(t)	8.0	9.0				
		作業半径(m)	17.3	15.6	13.5	11.1	8.4	7.0
	18m (44°)	吊上荷重(t)	7.6	8.5	9.0			
		作業半径(m)	18.2	16.4	14.2	11.6	8.7	7.2
	19m (47°)	吊上荷重(t)	7.2	8.1	9.0			
		作業半径(m)	19.1	17.2	14.8	12.1	9.1	7.5
	20m (49°)	吊上荷重(t)	6.8	7.7	9.0			
		作業半径(m)	19.9	17.9	15.5	12.6	9.4	7.8
	21m (52°)	吊上荷重(t)	6.5	7.3	8.7	9.0		
		作業半径(m)	20.8	18.7	16.1	13.1	9.8	8.0

MODEL	ジブ長さ(下限角度)	ジブ角度	30°	40°	50°	60°	70°	75°
250GDA	17m (36°)	吊上荷重(t)	10.3	11.0				
		作業半径(m)	17.4	15.7	13.6	11.1	8.4	7.0
	18m (40°)	吊上荷重(t)	9.8	11.0				
		作業半径(m)	18.3	16.4	14.2	11.6	8.8	7.3
	19m (44°)	吊上荷重(t)	9.2	10.4	11.0			
		作業半径(m)	19.1	17.2	14.9	12.1	9.1	7.5
	20m (47°)	吊上荷重(t)	8.8	9.9	11.0			
		作業半径(m)	20.0	18.0	15.5	12.6	9.5	7.8
	21m (49°)	吊上荷重(t)	8.4	9.5	11.0			
		作業半径(m)	20.9	18.7	16.1	13.1	9.8	8.1
	22m (51°)	吊上荷重(t)	8.0	9.0	10.8	11.0		
		作業半径(m)	21.7	19.5	16.8	13.6	10.2	8.3
300GDA	18m (40°)	吊上荷重(t)	11.7	13.0				
		作業半径(m)	18.2	16.4	14.2	11.6	8.7	7.2
	19m (42°)	吊上荷重(t)	11.1	12.6	13.0			
		作業半径(m)	19.1	17.2	14.8	12.1	9.1	7.5
	20m (45°)	吊上荷重(t)	10.6	12.0	13.0			
		作業半径(m)	20.0	17.9	15.5	12.6	9.4	7.8
	21m (48°)	吊上荷重(t)	10.1	11.4	13.0			
		作業半径(m)	20.8	18.7	16.1	13.1	9.8	8.0
	22m (50°)	吊上荷重(t)	9.6	10.9	13.0			
		作業半径(m)	21.7	19.5	16.8	13.6	10.1	8.3
	23m (53°)	吊上荷重(t)	9.2	10.4	12.4	13.0		
		作業半径(m)	22.6	20.2	17.4	14.1	10.4	8.5
350GDA-Ⅱ 350LEX-Ⅱ	19m (38°)	吊上荷重(t)	13.7	15.0				
		作業半径(m)	19.3	17.4	15.1	12.4	9.3	7.8
	20m (42°)	吊上荷重(t)	13.1	14.7	15.0			
		作業半径(m)	20.2	18.2	15.7	12.9	9.7	8.0
	21m (45°)	吊上荷重(t)	12.4	14.0	15.0			
		作業半径(m)	21.1	19.0	16.4	13.4	10.0	8.3
	22m (47°)	吊上荷重(t)	11.9	13.4	15.0			
		作業半径(m)	21.9	19.7	17.0	13.9	10.4	8.5
	23m (49°)	吊上荷重(t)	11.4	12.8	15.0			
		作業半径(m)	22.8	20.5	17.6	14.4	10.7	8.8
	24m (51°)	吊上荷重(t)	10.9	12.3	14.6	15.0		
		作業半径(m)	23.7	21.3	18.3	14.9	11.1	9.1
350GDA-WⅡ 350LEX-WⅡ	25m (48°)	吊上荷重(t)	11.8	13.3	15.0			
		作業半径(m)	24.5	22.0	18.9	15.4	11.4	9.3
	26m (50°)	吊上荷重(t)	11.3	12.8	15.0			
		作業半径(m)	25.4	22.8	19.6	15.9	11.7	9.6
	27m (51°)	吊上荷重(t)	10.9	12.3	14.7	15.0		
		作業半径(m)	26.3	23.6	20.2	16.4	12.1	9.8

MODEL	ジブ長さ(下限角度)	ジブ角度	30°	40°	50°	60°	70°	75°
400GDA 400LEX	23m (40°)	吊上荷重(t)	16.0	18.0				
		作業半径(m)	22.9	20.6	17.7	14.4	10.8	8.9
	24m (43°)	吊上荷重(t)	15.3	17.3	18.0			
		作業半径(m)	23.8	21.3	18.4	14.9	11.1	9.1
	25m (45°)	吊上荷重(t)	14.7	16.6	18.0			
		作業半径(m)	24.6	22.1	19.0	15.4	11.5	9.4
	26m (48°)	吊上荷重(t)	14.1	16.0	18.0			
		作業半径(m)	25.5	22.9	19.7	15.9	11.8	9.7
	27m (50°)	吊上荷重(t)	13.6	15.4	18.0			
		作業半径(m)	26.4	23.6	20.3	16.4	12.2	9.9
	28m (51°)	吊上荷重(t)	13.1	14.9	17.7	18.0		
		作業半径(m)	27.2	24.4	20.9	16.9	12.5	10.2
500GDA-Ⅱ 500LEX-Ⅱ	24m (38°)	吊上荷重(t)	18.2	20.0				
		作業半径(m)	23.9	21.5	18.5	15.1	11.3	9.3
	25m (41°)	吊上荷重(t)	17.5	19.7	20.0			
		作業半径(m)	24.8	22.3	19.2	15.6	11.6	9.5
	26m (44°)	吊上荷重(t)	16.8	19.0	20.0			
		作業半径(m)	25.7	23.0	19.8	16.1	12.0	9.8
	27m (46°)	吊上荷重(t)	16.2	18.3	20.0			
		作業半径(m)	26.5	23.8	20.5	16.6	12.3	10.1
	28m (48°)	吊上荷重(t)	15.6	17.6	20.0			
		作業半径(m)	27.4	24.6	21.1	17.1	12.7	10.3
	29m (50°)	吊上荷重(t)	15.1	17.0	20.0			
		作業半径(m)	28.2	25.3	21.7	17.6	13.0	10.6

MODEL	ジブ長さ(下限角度)	ジブ角度	30°	40°	50°	60°	70°	75°
600GDA-Ⅱ 600LEX-Ⅱ	28m (43°)	吊上荷重(t)	19.5	22.0	23.0			
		作業半径(m)	27.5	24.7	21.2	17.2	12.8	10.5
	29m (45°)	吊上荷重(t)	18.8	21.3	23.0			
		作業半径(m)	28.4	25.5	21.9	17.7	13.1	10.7
	30m (47°)	吊上荷重(t)	18.2	20.6	23.0			
		作業半径(m)	29.3	26.2	22.5	18.2	13.5	11.0
	31m (49°)	吊上荷重(t)	17.6	19.9	23.0			
		作業半径(m)	30.1	27.0	23.2	18.7	13.8	11.2
	32m (50°)	吊上荷重(t)	17.1	19.3	23.0			
		作業半径(m)	31.0	27.8	23.8	19.2	14.2	11.5
	33m (52°)	吊上荷重(t)	16.6	18.7	22.3	23.0		
		作業半径(m)	31.9	28.5	24.4	19.7	14.5	11.7
700GDA 700LEX	31m (44°)	吊上荷重(t)	22.5	25.4	27.0			
		作業半径(m)	30.6	27.4	23.6	19.2	14.3	11.7
	32m (46°)	吊上荷重(t)	21.8	24.6	27.0			
		作業半径(m)	31.4	28.2	24.3	19.7	14.6	11.9
	33m (48°)	吊上荷重(t)	21.1	23.8	27.0			
		作業半径(m)	32.3	29.0	24.9	20.2	14.9	12.2
	34m (49°)	吊上荷重(t)	20.5	23.2	27.0			
		作業半径(m)	33.2	29.7	25.5	20.7	15.3	12.5
	35m (51°)	吊上荷重(t)	19.9	22.5	26.8	27.0		
		作業半径(m)	34.0	30.5	26.2	21.2	15.6	12.7
	36m (52°)	吊上荷重(t)	19.4	21.9	26.0	27.0		
		作業半径(m)	34.9	31.3	26.8	21.7	16.0	13.0

■諸元表 Specifications

MODEL		130GDA	150GDA	180GDA	200GDA	250GDA	300GDA	350GDA-Ⅱ 350LEX-Ⅱ	350GDA-WⅡ 350LEX-WⅡ	400GDA 400LEX	500GDA-Ⅱ 500LEX-Ⅱ	600GDA-Ⅱ 600LEX-Ⅱ	700GDA 700LEX
原動機 Diesel Engine	kW(PS)	125(170)	287(390)	287(390)	287(390)	328(446)	328(446)	403(548)	403(548)	522(710)	571(777)	709(964)	1004 (1365)
	rpm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
メーカー Manufacturer		三菱自動車	キャタピラー	キャタピラー	キャタピラー	キャタピラー	キャタピラー	キャタピラー	キャタピラー	キャタピラー	キャタピラー	キャタピラー	三菱重工
型式 Type		6D24	C13ACERT	C13ACERT	C13ACERT	C13ACERT	C13ACERT	C15ACERT	C15ACERT	C18ACERT	C18ACERT	C32ACERT	S12R-T2 MPTAW
冷却方式 Cooling Method		ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ラジエータ	ヒート
直巻能力(ton) Line Pull Capa.		5.7	6.5	7.5	9.0	11.0	13.0	15.0	15.0	18.0	20.0	23.0	27.0
適用バケット(㎥×ton) Bucket for Sand		1.3×3.0	1.5×3.5	1.8×4.0	2.0×5.0	2.5×6.0	3.0×7.0	3.5×8.0	3.5×8.0	4.0×9.0	5.0×10.0	6.0×11.0	7.0×13.0
巻上速度 (m/min) Hoisting Speed	開閉 Closing/Openning	67.1	71.8	72.0	71.3	72.1	73.9	70.9 ※1(76.9)	70.9 ※1(76.9)	74.6 ※1(80.0)	73.8 ※1(79.6)	74.3 ※1(79.8)	79.9 ※1(84.9)
	支持 Hoisting	72.5	75.0	75.0	73.4	75.6	77.4	76.9	76.9	80.0	79.6	79.8	84.9
旋回速度(rpm) Slewing Speed		3.6	3.1	3.1	3.0	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
起伏速度 (m/min) Jid Luffing Speed	巻上 up	7.5～10.3	9.1～12.3	7.2～9.8	6.2～8.2	6.7～9.0	7.6～10.1	8.1～10.7	8.1～10.7	8.1～10.7	6.5～8.9	5.4～7.4	6.3～8.5
	巻下 down	3.6～4.9	4.0～5.4	3.1～4.3	2.7～3.6	3.0～3.9	4.5～6.0	4.8～6.3	4.8～6.3	4.8～6.3	3.9～5.2	3.2～4.4	3.7～4.9
巻上ロープ(mm) Hoisting Wire Rope		φ22	φ24	φ26	φ28	φ30	φ32	φ34	φ34	φ34 ※3	φ40	φ40 ※3	φ42.5 ※3
起伏ロープ(mm) Jib Luffing Wire Rope		φ18	φ20	φ20	φ20	φ20	φ22	φ22	φ22	φ22	φ25	φ25	φ25
設計揚土量(㎥/h)揚程10m計算値 Loading Volume(㎥/h)		151	168	195	208	243	280	310	310	366	442	519	636
本体重量(ton) Weight		25.6	29.5	38.1	46.5	56.0	63.7	81.2 ※2(86.2)	86.0 ※2(91.0)	87.9 ※2(93.0)	121.0 ※2(126.0)	147.0 ※2(153.0)	178.4 ※2(185.4)

※1:LEXシリーズの開閉巻上速度は( )内の数値となります。 ※2:LEXシリーズの本体質量は( )内の数値となります。 ※3:異形線ロープを使用。
注)バケット作業の場合は吊上総荷重(バケット重量+掘み重量)が直巻能力を超えない範囲でご使用下さい。