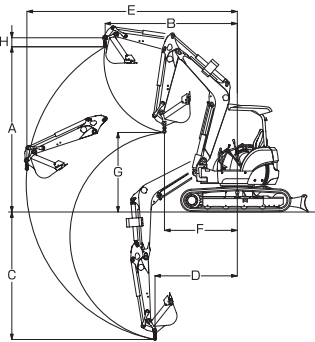


MLクレーン掘削機

- 掘削性能はそのまま。クレーン仕様で吊り荷作業もこなす一台二役の優れたもの。
- 上下水道工事の管理設作業や一般土木工事の資材・機材の搬入・据付け作業において、安全かつ効率的な作業を実現。

■作業範囲図



Vio70クレーン仕様



機 械 名		MLクレーン掘削機								
ク ラ ス		0.1後方小旋回			0.15後方小旋回			0.18後方小旋回		
型 式		B3-6A	RX-306	Vio-30-6	Vio30-5B	U-30-5	ZX30U-3	Vio40-5	Vio40-6	Vio40-5B
メ ー カ ー		ヤンマー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	日 立	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー
吊上能力	標準/バケット容量(新JIS表示)	m³	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.14	0.14	0.14
	最大能力	tonxm	0.9×1.6	0.9×1.6	0.9×1.6	0.9×1.9	0.9×2.0	0.9×1.7	1.1×2.4	1.1×2.4
	最小作業半径時能力	tonxm	0.9×1.0	0.9×1.6	0.9×1.6	0.9×1.6	0.9×2.0	0.9×1.68	1.1×1.8	1.1×1.8
最大地上揚程	最大地上揚程時作業半径	mm	2,750	2,690	2,690	2,340	2,330	2,400	3,800	3,800
	最大地下揚程時作業半径	mm	2,510	2,440	2,440	2,480	2,475	2,250	3,000	3,000
	最大地下揚程時作業半径	mm	2,260	2,010	2,010	1,680	1,915	2,210	2,000	2,000
最小作業半径	最大作業半径	mm	4,120	3,860	3,860	4,210	4,310	4,230	4,980	4,980
	最小作業半径	mm	1,000	1,310	1,310	1,680	1,715	1,680	1,800	1,800
	最小作業半径時地上揚程	mm	1,840	2,390	2,390	1,680	1,565	1,710	1,760	1,760
フック長さ	フック長さ	mm	200	222	222	196	212	190	210	210
	走行速度	km/h	4.6/2.6	4.6/2.7	4.6/2.7	4.6/2.7	4.6/3.0	4.4/2.9	4.6/2.3	4.6/2.3
	エンジン定格出力	kW(PS)	18.1(24.6)	20.6(28)	20.6(28)	18.1(24.6)	20.0(27.2)	21.3(29)	28.8(39.2)	29.7(40.4)
輸送時外形寸法	全 長	mm	4,200	4,080	4,080	4,390	4,485	4,450	5,150	5,150
	全 幅	mm	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,970	1,970
	全 高	mm	2,525	2,470	2,470	2,510	2,350	2,490	2,620	2,620
燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		ℓ	42	41	41	42	40	40	64	64
機体質量		kg	2,455	2,290	2,290	2,340	2,450	2,270	2,920	3,050
機械質量		kg	3,300	2,990	2,990	3,140	2,990	2,970	4,190	4,270
運転資格	車両系建設機械(整地・運搬・積み込み及び掘削用)	特別教育								技能講習
	小型移動式クレーン	特別教育						技能講習		

※玉掛け作業者は、「玉掛け特別教育(つり上げ荷重1t未満のクレーン玉掛け作業の場合)」・「玉掛け技能講習(つり上げ荷重1t以上のクレーン玉掛け作業の場合)」の修了証が必要です。

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

機 械 名		MLクレーン掘削機									
ク ラ ス		0.18超小旋回		0.2後方小旋回				0.2超小旋回			
型 式		RX-406	B4-6A	Vio50-5B	Vio50-3	Vio50-2A	U-50-5	B6-6A	B6-5	PC58UU-3	RX-505
メ ー カ ー		クボタ	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	ヤンマー	クボタ	ヤンマー	ヤンマー	コマツ	クボタ
吊 上 能 力	標準/バケット容量(新JIS表示)	m³	0.11	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.2	0.22	0.22
	最大能力	ton×m	0.9×2.1	1.1×1.8	1.3×2.5	0.9×2.9	0.9×3.0	0.9×2.9	1.3×2.5	0.9×2.6	0.9×3.0
	最小作業半径時能力	ton×m	0.9×2.1	1.1×1.0	1.3×1.8	0.9×2.9	0.9×1.7	0.9×2.9	1.3×1.0	0.9×1.07	0.9×1.64
	最大作業半径時能力	ton×m	0.33×4.2	0.2×4.1	0.3×5.3	0.35×5.3	0.3×5.2	0.35×5.3	0.3×5.4	0.35×5.2	0.45×4.87
最 大 地 上 揚 程 A		mm	2,720	2,810	4,000	3,260	4,200	3,260	3,500	3,720	3,510
最大地上揚程時作業半径 B		mm	1,680	2,840	3,520	3,560	3,430	3,560	2,850	2,510	2,240
最 大 地 下 揚 程 C		mm	2,820	2,890	3,100	3,155	3,100	3,155	3,600	3,700	3,285
最大地下揚程時作業半径 D		mm	2,010	2,330	2,540	2,460	2,900	2,460	2,750	2,150	2,590
最 大 作 業 半 径 E		mm	4,180	4,480	5,350	5,275	5,290	5,275	5,400	5,200	4,870
最 小 作 業 半 径 F		mm	1,320	1,000	1,830	2,050	1,740	2,050	1,010	1,070	1,640
最小作業半径時地上揚程 G		mm	2,330	1,730	1,850	1,935	1,950	1,935	2,150	2,360	2,750
フ ッ ク 長 さ H		mm	222	200	210	260	210	260	210	210	225
走行速度		km/h	4.4/2.9	4.3/2.3	4.4/2.3	4.2/2.4	4.5/2.3	4.2/2.4	4.2/2.2	4.4/2.4	4.2/2.5
エンジン定格出力		kW(PS)	20.6(28)	20.9(28.4)	29.7(40.4)	28.8(39.2)	27.9(38)	28.8(39.2)	29.7(40.4)	27.9(38)	29.4(40)
輸送時外形寸法	全 長	mm	4,290	4,480	5,490	5,510	5,510	5,510	5,380	5,280	5,335
	全 幅	mm	1,700	1,740	1,990	1,960	1,990	1,960	1,990	1,990	2,000
	全 高	mm	2,480	2,595	2,620	2,455	2,530	2,455	2,620	2,530	2,625
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		ℓ	41	42	64	64	55	64	64	58	80
機体質量		kg	2,820	2,910	3,610	3,670	3,550	3,670	3,820	3,715	3,860
機械質量		kg	3,600	3,800	4,870	4,600	4,820	4,600	5,450	5,100	5,200
運転資格	車両系建設機械 (整地・運搬・荷込み及び掘削用)		特 別 教 育			技 能 講 習					
	小型移動式クレーン		特 別 教 育	技 能 講 習		特 別 教 育			技 能 講 習	特 別 教 育	

※玉掛け作業者は、「玉掛け特別教育(つり上げ荷重1t未満のクレーン玉掛け作業の場合)」・「玉掛け技能講習(つり上げ荷重1t以上のクレーン玉掛け作業の場合)」の修了証が必要です。

機 械 名		MLクレーン掘削機					
ク ラ ス		0.25後方小旋回			0.25超小旋回		
型 式		Vio70-3A	PC78US-6	308CCR	B7-5B	PC78UU-6	308CSR
メ ー カ ー		ヤンマー	コマツ	CAT	ヤンマー	コマツ	CAT
吊 上 能 力	標準/バケット容量(新JIS表示)	m³	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
	最大能力	ton×m	2.5×2.5	1.7×2.5	1.7×3.5	2.5×2.2	1.7×2.5
	最小作業半径時能力	ton×m	2.5×1.7	1.7×1.4	1.7×1.64	2.5×1.1	1.7×1.4
	最大作業半径時能力	ton×m	0.6×5.9	0.8×5.48	0.8×5.46	0.5×5.6	0.8×5.48
最 大 地 上 揚 程 A		mm	4,210	4,520	4,580	4,550	4,520
最大地上揚程時作業半径 B		mm	3,410	2,780	3,350	2,900	2,780
最 大 地 下 揚 程 C		mm	3,570	3,550	3,550	3,750	3,550
最大地下揚程時作業半径 D		mm	3,180	2,660	2,550	2,830	2,660
最 大 作 業 半 径 E		mm	5,960	5,480	5,460	5,620	5,480
最 小 作 業 半 径 F		mm	1,770	1,380	1,640	1,100	1,380
最小作業半径時地上揚程 G		mm	2,650	2,830	2,640	3,050	2,830
フ ッ ク 長 さ H		mm	250	253	253	250	253
走行速度		km/h	4.5/2.5	4.5/3.0	5.3/3.5	4.5/2.5	4.5/3.0
エンジン定格出力		kW(PS)	41.5(56.4)	40.5(55)	40.5(55)	41.5(56.4)	40.5(55)
輸送時外形寸法	全 長	mm	6,280	5,770	5,830	5,790	5,770
	全 幅	mm	2,270	2,330	2,320	2,270	2,330
	全 高	mm	2,630	2,730	2,610	2,630	2,730
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		ℓ	100	125	115	100	125
機体質量		kg	5,380	5,540	6,830	5,380	5,540
機械質量		kg	7,690	6,850	7,840	7,750	6,850
運転資格	車両系建設機械 (整地・運搬・荷込み及び掘削用)		技 能 講 習				
	小型移動式クレーン		技 能 講 習				

※玉掛け作業者は、「玉掛け特別教育(つり上げ荷重1t未満のクレーン玉掛け作業の場合)」・「玉掛け技能講習(つり上げ荷重1t以上のクレーン玉掛け作業の場合)」の修了証が必要です。

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機 アタッチメント
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装・転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨 剥離・破砕機器
穴あけ 締付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量・測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
太陽総合 セーフティサービス
免許・資格 関連法規 他
機械の豆知識
拠点案内

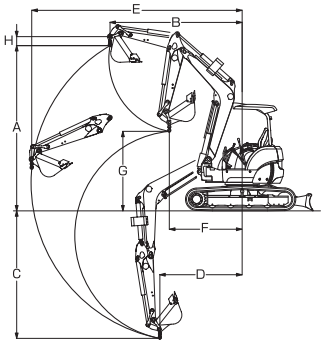
MLクレーン掘削機

- レンタカー
- 高所作業車
作業台
- 掘削機
アタッチメント
- ブル・ショベル
不整地運搬車
- 舗装・転圧機械
- 揚重・荷役
物流機械
- 発電機・トランス
コードリール
- 溶接機
- コンプレッサー
エアーツール
- ハウス・トイレ
- コンクリート
打設関連機器
- 研削・研磨
剥離・破砕機器
- 穴あけ
締付け工具
- 切断・切削工具
- 鉄筋加工機
- ポンプ
- 環境保全
緑地管理機器
- 照明機器
- 保安用品
- 測量・測定機器
- 季節商品
空調機器
- その他
- 特殊機械
- 太陽総合
サービス
- 免許・資格
関連法規 他
- 機械の豆知識
- 拠点案内

機 械 名		MLクレーン掘削機						
ク ラ ス		0.4汎用小旋回 (スリムタイプ)	0.4後方小旋回					
型 式		311DRR	PC128US-2	ZX125US	313CCR	PC128US-8	313DCR	
メ ー カ ー		CAT	コマツ	日 立	CAT	コマツ	CAT	
吊 上 能 力	標準バケット容量(新JIS表示)	m³	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
	最大能力	ton×m	2.9×3.7	2.9×3.5	2.9×3.3	2.9×3.75	2.9×3.5	2.9×3.8
	最小作業半径時能力	ton×m	2.9×2.53	2.9×1.6	2.9×1.99	2.9×1.85	2.9×1.6	2.9×1.75
	最大作業半径時能力	ton×m	1.1×6.67	1.1×7.27	0.8×7.0	1.2×7.30	1.1×7.27	0.9×7.3
最 大 地 上 揚 程 A		mm	4,540	5,250	5,130	5,610	5,250	5,420
最大地上掘程時作業半径 B		mm	5,090	3,430	4,230	4,560	3,430	4,560
最 大 地 下 掘 程 C		mm	4,430	4,610	4,150	4,840	4,610	4,840
最大地下掘程時作業半径 D		mm	3,210	3,720	3,860	3,500	3,720	3,500
最 大 作 業 半 径 E		mm	6,670	7,270	7,000	7,300	7,270	7,300
最 小 作 業 半 径 F		mm	2,530	1,600	1,990	1,850	1,600	1,750
最小作業半径時地上掘程 G		mm	2,110	3,030	2,940	2,750	3,030	2,740
フ ッ ク 長 さ H		mm	306	313	315	306	336	306
走行速度		km/h	5.1/3.5	5.1/3.2	5.3/3.2	5.2/3.6	5.1/2.9	5.0/3.4
エンジン定格出力		kW(PS)	60(82)	66.2(90)	59(80)	59(80)	68.4(93)	60(82)
輸送時外形寸法	全 長	mm	6,910	7,260	7,240	7,280	7,260	7,270
	全 幅	mm	2,490	2,515	2,490	2,490	2,490	2,490
	全 高	mm	2,860	2,850	2,780	2,820	2,850	2,910
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		ℓ	210	200	200	200	200	190
機体質量		kg	9,700	10,500	9,900	10,500	10,500	10,300
機械質量		kg	12,100	12,950	12,400	12,700	12,950	13,100
運転資格	車両系建設機械 (整地・運搬・荷込み及び掘削用)	技 能 講 習						
	小型移動式クレーン	技 能 講 習						

※玉掛け作業者は、『玉掛け特別教育(つり上げ荷重1t未満のクレーン玉掛け作業の場合)』、『玉掛け技能講習(つり上げ荷重1t以上のクレーン玉掛け作業の場合)』の修了証が必要です。

■作業範囲図



機 械 名		MLクレーン掘削機													
ク ラ ス		0.4超小旋回				0.45掘削機				0.45後方小旋回					
型 式		PC128UU-2	313CSR	313DSR	ZX135US0S-3	ZX120	312C	312D	ZX120-3	PC120-8	PC138US-2	ZX135US	ZX135US-3	314DCR	
メ ー カ ー		コマツ	CAT	CAT	日 立	日 立	CAT	CAT	日 立	コマツ	コマツ	日 立	日 立	CAT	
標準バケット容量(新JIS表示)		m³	0.45	0.45	0.45	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
吊 上 能 力	最大能力	ton×m	2.9×3.5	2.9×3.54	2.9×3.9	2.9×3.9	2.9×3.9	2.9×4.2	2.9×4.1	2.9×3.8	2.9×4.0	2.9×3.5	2.9×3.5	2.9×4.0	2.9×4.2
	最小作業半径時能力	ton×m	2.9×1.83	2.9×1.96	2.9×1.42	2.9×1.96	2.8×4.0	2.9×2.6	2.9×2.6	2.9×4.0	2.9×2.02	2.9×1.6	2.9×3.5	2.9×4.0	2.9×1.75
	最大作業半径時能力	ton×m	1.28×6.26	1.2×6.29	1.2×6.28	1.1×7.0	1.1×7.2	1.2×7.28	1.1×7.27	1.1×7.2	1.1×7.27	1.2×7.27	1.0×7.2	1.1×7.3	1.2×7.3
最大地上揚程 A		mm	4,910	5,290	5,210	4,790	4,590	5,120	4,940	4,680	4,830	5,070	4,790	4,740	5,420
最大地上掘程時作業半径 B		mm	2,870	3,700	3,690	4,435	5,130	5,410	5,400	5,200	4,480	3,390	4,435	4,490	4,560
最大地下掘程 C		mm	3,920	4,230	3,840	4,410	4,480	4,250	4,920	4,490	5,210	4,610	4,410	4,410	4,840
最大地下掘程時作業半径 D		mm	3,505	3,050	3,670	3,860	3,810	4,000	3,450	3,860	3,430	3,720	3,860	3,940	3,500
最大作業半径 E		mm	6,260	6,290	6,280	7,200	7,240	7,280	7,720	7,290	7,270	7,200	7,350	7,350	7,300
最小作業半径 F		mm	1,600	1,960	2,000	1,960	2,370	2,600	2,600	2,420	2,020	1,600	1,960	2,010	1,750
最小作業半径時地上掘程 G		mm	3,290	3,070	3,039	2,685	2,310	2,250	2,230	2,300	2,640	3,030	2,685	2,680	2,740
フック長さ H		mm	285	306	306	315	315	306	306	315	336	313	315	315	306
走行速度		km/h	4.6/3.2	5.2/3.6	5.0/3.4	4.6/2.7	5.5/3.4	5.5/3.8	5.5/3.8	5.5/3.4	5.5/2.9	5.1/2.9	5.0/3.0	5.5/3.3	5.5/3.7
エンジン定格出力		kW(PS)	66.2(90)	59(80)	60(82)	69(94)	63(85)	67(91)	67(91)	68(94)	68.4(93)	66.2(90)	63(85)	69(94)	67(91)
輸送時外形寸法	全 長	mm	7,400	7,480	7,490	7,350	7,610	7,570	7,610	7,660	7,590	7,260	7,290	7,350	7,270
	全 幅	mm	2,515	2,490	2,490	2,500	2,500	2,490	2,490	2,490	2,500	2,515	2,490	2,500	2,490
	全 高	mm	2,875	2,820	2,800	2,780	2,740	2,825	2,830	2,740	2,875	2,850	2,840	2,780	2,910
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		ℓ	200	200	190	220	250	250	250	250	247	200	200	220	190
機体質量		kg	10,450	11,300	11,150	11,800	9,400	10,000	9,790	9,400	9,600	10,910	10,600	10,800	11,300
機械質量		kg	13,400	14,200	14,600	15,300	12,000	12,300	12,700	12,100	12,100	13,400	13,200	13,400	14,100
運転資格	車両系建設機械 (整地・運搬・荷込み及び掘削用)	技能講習													
	小型移動式クレーン	技能講習													

※玉掛け作業者は、『玉掛け特別教育(つり上げ荷重1t未満のクレーン玉掛け作業の場合)』、『玉掛け技能講習(つり上げ荷重1t以上のクレーン玉掛け作業の場合)』の修了証が必要です。

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

機 械 名		MLクレーン掘削機										
ク ラ ス		0.7						0.7後方小旋回		0.7汎用小旋回(スリムタイプ)		
型 式		320C	320D	PC200-8N1	PC200-7	ZX200-3	ZX225US-3	320D2	PC228US-3	PC228US-2	ZX225US-3	ZX225USR-3
メ ー カ ー		CAT	CAT	コマツ	コマツ	日 立	日 立	CAT	コマツ	コマツ	日 立	日 立
吊 上 能 力	標準/バケット容量(新JIS表示)	m ³	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	最大能力	ton×m	2.9×6.7	2.9×6.5	2.9×6.2	2.9×6.0	2.9×6.0	2.9×6.5	2.9×6.0	2.9×3.1	2.9×6.0	2.9×6.0
	最小作業半径時能力	ton×m	2.9×2.48	2.9×3.53	2.9×2.0	2.9×2.0	2.9×3.03	2.9×2.2	2.9×3.53	2.9×2.0	2.9×1.75	2.9×2.2
	最大作業半径時能力	ton×m	1.9×8.68	1.9×8.68	1.8×8.56	1.8×8.56	1.7×8.7	1.7×8.7	1.9×8.68	1.7×8.56	1.74×8.56	1.7×8.7
最 大 地 上 揚 程 A		mm	5,760	5,750	6,450	6,450	5,800	6,290	5,750	6,810	6,880	6,610
最大地上揚程時作業半径 B		mm	6,800	6,800	5,600	5,600	6,270	5,470	6,800	4,950	4,045	5,420
最 大 地 下 揚 程 C		mm	5,840	5,830	5,710	5,710	5,525	5,510	5,830	5,830	6,060	5,610
最大地下揚程時作業半径 D		mm	4,200	4,200	4,190	4,190	4,490	4,530	4,200	4,400	3,775	4,410
最 大 作 業 半 径 E		mm	8,680	8,680	8,560	8,560	8,700	8,790	8,680	8,560	8,560	8,700
最 小 作 業 半 径 F		mm	2,480	3,530	2,050	2,050	3,030	2,230	3,530	1,690	1,750	2,400
最小作業半径時地上揚程 G		mm	2,680	2,690	3,500	3,500	3,080	3,570	2,690	3,760	4,090	3,640
フ ッ ク 長 さ H		mm	320	321	330	330	350	350	321	330	305	350
走行速度		km/h	5.5/3.5	5.5/3.5	5.5/4.1/3.0	5.5/4.1/3.0	5.5/3.5	5.5/3.5	5.5/3.5	5.5/4.1/3.0	5.3/3.0	5.5/3.5
エンジン定格出力		kW(PS)	103(140)	103(140)	110(150)	107(145)	122(166)	122(166)	103(140)	107(145)	96(130)	122(166)
輸送時外形寸法	全 長	mm	9,400	9,400	9,425	9,425	9,520	8,920	9,400	8,700	8,700	8,850
	全 幅	mm	2,800	2,800	2,800	2,800	2,860	2,940	2,800	2,980	2,995	2,860
	全 高	mm	3,010	3,030	3,040	3,000	3,010	2,980	3,030	3,035	2,990	2,950
燃料			軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量		ℓ	400	410	400	400	400	320	410	320	250	320
機体質量		kg	16,000	16,000	15,300	15,100	15,400	19,000	16,000	17,500	17,735	18,000
機械質量		kg	20,200	20,600	19,500	19,300	19,800	23,200	20,600	21,500	21,800	22,300
運転資格	車両系建設機械 (整地・運搬・積込み及び掘削用)		技 能 講 習									
	小型移動式クレーン		技 能 講 習									

※玉掛け作業者は、『玉掛け特別教育(つり上げ荷重1t未満のクレーン玉掛け作業の場合)』、『玉掛け技能講習(つり上げ荷重1t以上のクレーン玉掛け作業の場合)』の修了証が必要です。

クレーン作業に必要な資格

クレーン機能付き車両系建設機械を用いてクレーン作業を行う場合は、移動式クレーンと同様、当該機械のつり上げ荷重に応じた運転の資格が必要です。また、玉掛け作業についても玉掛けの資格が必要です。



【クレーン機能を備えた車両系建設機械のクレーン作業に必要な資格】

作業内容	荷重又は質量	必要な資格
クレーンの業務	5t以上	移動式クレーン運転士免許所持者
	1t以上5t未満	小型移動式クレーン運転技能講習修了者
	0.5t以上1t未満	移動式クレーン特別教育修了者
玉掛けの業務	1t以上	玉掛け技能講習修了者
	0.5t以上1t未満	玉掛け特別教育修了者
積込、掘削の業務	機体質量3t以上	車両系建設機械運転技能講習修了者
	機体質量3t未満	車両系建設機械運転特別教育修了者

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
 ※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
 ※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。

レンタカー

高所作業車
作業台掘削機
アタッチメントブル・ショベル
不整地運搬車

舗装・転圧機械

揚重・荷役
物流機械発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器研削・研磨
剥離・破砕機器穴あけ
締付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量・測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

太陽総合
サービス免許・資格
関連法規 他

機械の豆知識

拠点案内

MLクレーン掘削機

■定格荷重表

ヤンマー製													
Vio-30-6		Vio30-5B		Vio40-5B		Vio45-6		Vio40-5		Vio50-5B		Vio50-3	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.81以下	0.90	1.9以下	0.90	2.4以下	1.10	2.4以下	1.10	2.4以下	1.10	2.5以下	1.30	3.2以下	0.90
2.00	0.77	2.00	0.80	3.00	0.70	2.50	1.07	3.00	0.70	3.00	1.00	3.50	0.82
2.50	0.49	2.20	0.65	3.50	0.54	3.00	0.72	3.50	0.54	3.50	0.78	4.00	0.65
2.90	0.34	2.50	0.52	4.00	0.42	3.50	0.52	4.00	0.42	4.00	0.59	4.50	0.50
3.00	0.32	3.00	0.36	4.50	0.34	4.00	0.42	4.50	0.34	4.50	0.45	5.20	0.35
3.50	0.22	3.50	0.25	5.00	0.28	4.50	0.35	5.00	0.28	5.40	0.32		
4.20	0.16	4.20	0.20			5.00	0.29						

ヤンマー製													
Vio50-2A		Vio70-3A		B3-6A		B4-6A		B6-5		B6-6A		B7-5B	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)
3.0以下	0.90	2.5以下	2.50	1.6以下	0.90	1.8以下	1.10	2.6以下	0.90	2.5以下	1.30	2.2以下	2.50
3.50	0.82	3.00	2.00	2.00	0.63	2.00	0.95	3.00	0.72	3.00	1.00	3.00	1.58
4.00	0.65	4.00	1.30	2.50	0.42	2.50	0.67	3.50	0.56	3.50	0.78	4.00	0.84
4.50	0.50	5.00	0.80	3.00	0.31	3.00	0.48	4.00	0.47	4.00	0.59	5.00	0.55
5.20	0.35	5.90	0.60	3.50	0.23	3.50	0.36	4.50	0.40	4.50	0.45	5.60	0.50
				4.10	0.17	4.00	0.27	5.20	0.35	5.00	0.36		
						4.40	0.23			5.40	0.32		

日立製																	
ZX30U-3		ZX125US		ZX120		ZX120-3		ZX135US		ZX135USOS-3		ZX200-3		ZX225US-3		ZX225USR-3	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.7以下	0.90	3.3以下	2.90	3.9以下	2.90	3.8以下	2.90	3.5以下	2.9	3.2以下	2.9	6.0以下	2.9	6.0以下	2.9	6.0以下	2.9
2.00	0.77	3.50	2.70	4.00	2.80	4.00	2.70	4.0	2.5	3.5	2.6	6.5	2.5	6.5	2.5	6.5	2.5
2.50	0.55	4.00	2.20	4.50	2.30	4.50	2.30	4.5	2.1	4.0	2.1	7.0	2.2	7.0	2.2	7.0	2.2
3.00	0.39	4.50	1.80	5.00	1.90	5.00	1.90	5.0	1.8	4.5	1.7	7.5	2.0	7.5	1.9	7.5	1.9
3.50	0.29	5.00	1.40	5.50	1.30	5.50	1.60	5.5	1.5	5.0	1.4	8.0	1.8	8.0	1.8	8.0	1.8
4.00	0.24	5.50	1.10	6.00	1.30	6.00	1.30	6.0	1.3	5.5	1.2	8.5	1.7	8.5	1.7	8.5	1.7
4.2	0.24	6.00	0.90	6.50	1.20	6.50	1.20	6.5	1.1	6.0	1.1	8.7	1.7	8.7	1.7	8.7	1.7
		6.50	0.80	7.00	1.10	7.00	1.10	7.0	1.0	6.5	1.0						
		7.0	0.80	7.20	1.10	7.20	1.10	7.2	1.0								

クボタ製									
RX-30G		U-30-5		RX-40G		U-50-5		RX-50S	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.6以下	0.90	2.0以下	0.90	2.1以下	0.90	2.9以下	0.90	3.0以下	0.90
2.0	0.58	2.5	0.50	2.5	0.69	3.0	0.84	3.4	0.64
2.5	0.39	3.5	0.32	2.9	0.54	3.5	0.65	3.5	0.69
2.6	0.37	4.0	0.26	3.0	0.52	3.7	0.60	4.0	0.56
3.0	0.31	4.0	0.24	3.5	0.42	4.0	0.53	4.5	0.47
3.5	0.25			4.0	0.34	4.5	0.43	4.9	0.44
3.8	0.24			4.2	0.33	5.0	0.37		
						5.3	0.35		

CAT製															
308CCR		308CSR		313CCR		313CSR		312C		320C		320D		320CU	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)
3.5以下	1.70	3.35以下	1.70	3.75以下	2.90	3.6以下	2.90	4.2以下	2.90	6.5以下	2.90	6.5以下	2.90	6.5以下	2.90
3.50	1.70	3.50	1.60	4.00	2.60	4.00	2.50	4.50	2.60	7.00	2.50	7.00	2.50	7.00	2.50
4.00	1.30	4.00	1.30	4.50	2.10	4.50	1.80	5.00	2.20	7.50	2.30	7.50	2.30	7.50	2.30
4.50	1.10	4.50	1.00	5.00	1.80	5.00	1.50	5.50	1.90	8.00	2.00	8.00	2.00	8.00	2.00
5.00	0.90	5.00	0.90	5.50	1.60	5.50	1.30	6.00	1.60	8.50	1.90	8.50	1.90	8.50	1.90
5.46	0.80	5.42	0.80	6.00	1.40	6.00	1.10	6.50	1.40	8.68	1.90	8.68	1.90	8.68	1.90
				6.50	1.20	6.50	0.90	7.00	1.30						
				7.00	1.00	7.00	0.70	7.28	1.20						
				7.30	1.00	7.30	0.70								

コマツ製																	
PC78US-6		PC128US-2		PC138US-2		PC228US-3		PC228US-2		PC58UU-3		PC78UU-6		PC128UU-2		PC120-6	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.4~2.5	1.70	1.6~3.5	2.90	1.6~3.5	2.90	2.0~6.0	2.90	1.75	2.90	1.64	0.90	1.78~2.5	1.70	1.83~3.5	2.90	1.88~3.4	2.90
3.00	1.54	4.00	2.53	4.00	2.90	6.50	2.60	3.10	2.90	2.00	0.90	3.00	1.62	4.00	2.48	4.00	2.14
3.50	1.41	4.50	2.22	4.50	2.47	7.00	2.30	4.00	1.74	3.00	0.90	3.50	1.53	4.50	2.01	5.00	1.78
4.00	1.29	5.00	1.93	5.00	2.17	7.50	2.00	5.00	1.74	4.00	0.90	4.00	1.23	5.00	1.71	6.00	1.14
4.50	1.07	5.50	1.68	5.50	1.89	8.00	1.80	6.00	1.74	4.87	0.45	4.50	1.02	5.50	1.48	7.27	1.11
5.00	0.93	6.00	1.46	6.00	1.65	8.56	1.70	7.00	1.74			5.00	0.86	6.00	1.33		
5.48	0.80	6.50	1.28	6.50	1.44			8.00	1.74			5.44	0.72	6.26	1.28		
		7.00	1.14	7.00	1.26			8.56	1.74								
		7.27	1.10	7.27	1.20												

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、『免許・資格・関連法規他』頁をご参照下さい。