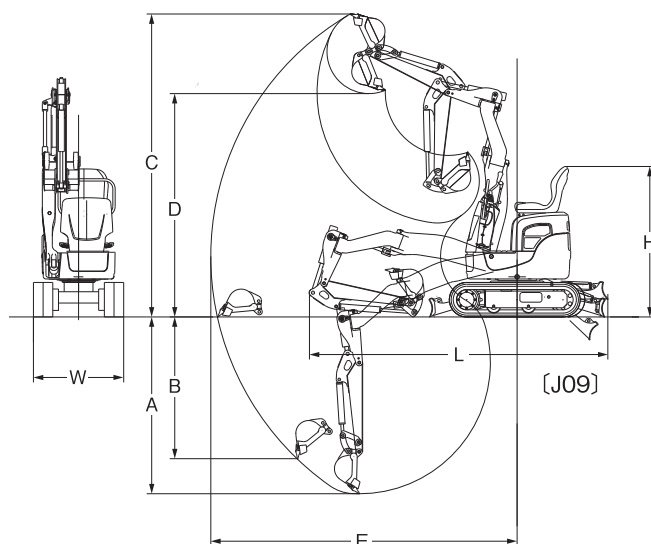


# 超ミニバックホー

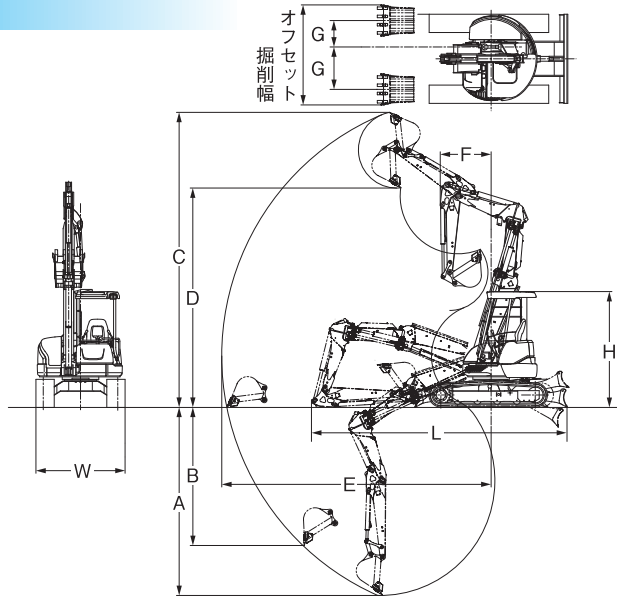


(超小旋回バックホー)



	後方小旋回バックホー	後方小旋回バックホー	超小旋回バックホー
メーカー	ヤンマー		
型式	SV05-B	SV08-1A	J09-A
バケット容量 (新 JIS 規格)	0.011	0.022	←
作業範囲	最大掘削深さ A(mm)	1,190	1,460
	最大角掘削深さ B(mm)	820	1,160
	最大掘削高さ C(mm)	2,100	2,730
	最大ダンプ高さ D(mm)	1,410	1,940
	最大掘削半径 E(mm)	2,230	2,730
	最小旋回半径 (mm)	1,060(925)	1,210(985)
寸法	全長 L(mm)	2,150	2,600
	全幅 W(mm)	580	680/840
	全高 H(mm)	1,345	1,390
	重量 (kg) (機械質量)	550	890
	排土板 (mm)	580x170	680/840x180
	バケット幅 (mm)	300	350
	履帯幅 (mm)	150	180
性能	旋回速度 (r.p.m)	7.6	8.4
燃料タンク容量 (l)	6.0	9.7	10.0
資格	特別教育	←	←

# 超小旋回バックホー



メーカー		日立					クボタ		
型式		ZX30UR-2	ZX40UR-2	ZX55UR-5B	ZX75UR-5B	ZX135USOS-6	RX-202	RX-303	RX-401-2
バケット容量 (新 JIS 規格)		0.09	0.11	0.22	0.28	0.45	0.052	0.09	0.11
作業 範囲	最大掘削深さ A(mm)	2,860	3,240	4,020	4,260	4,820	2,245	2,870	3,230
	最大角掘削深さ B(mm)	2,310	2,750	3,230	3,490	3,630	1,785	2,340	2,225
	最大掘削高さ C(mm)	5,160	5,650	6,510	7,350	8,650	4,650	5,220	5,640
	最大ダンプ高さ D(mm)	3,720	4,220	4,730	5,260	6,210	3,500	3,780	4,300
	最大掘削半径 E(mm)	4,370	4,860	5,660	6,440	7,670	3,865	4,510	4,830
	最小旋回半径 F(mm)	895	920	1,120	1,170	1,350	690	770	905
	オフセット幅左 G(mm)	585	625	710	1,160	1,130	640	505	590
オフセット幅右 G(mm)	705	755	940	1,140	1,130	500	800	690	
寸法	全長 L(mm)	4,080	4,390	5,160	5,980	7,390	3,665	4,140	4,340
	全幅 W(mm)	1,550	1,740	2,000	2,320	2,490	1,400	1,550	1,740
	全高 H(mm)	2,510	←	2,570	2,660	2,870	2,255	2,370	2,440/2,460
	重量 (kg) (機械質量)	2,990	3,600	5,500	8,490	15,100	1,940	2,950	3,650/3,770
	排土板 (mm)	1,550	1,740	2,000	2,320	2,490	1,400 x 317	1,550	1,740 x 300
	バケット幅 (mm)	500(450)	600(550)	700(600)	760(660)	920(800)	—	—	—
	履帯幅 (mm)	300	←	400	450	500	—	—	—
性能	旋回速度 (r.p.m)	9.1	9.3	9.0	11.0	13.6	9.0	8.6	9.5
燃料タンク容量 (l)		40	←	70	135	220	27	40	45
資格		特別教育	技能講習	←	←	←	特別教育	←	技能講習

メーカー		ヤンマー							
型式		B20U	B2-5	B30U	B3-6	B40U	B4-6	B6-6A	B7-6
バケット容量 (新 JIS 規格)		0.066	←	0.07	0.08	0.11	←	0.20	0.28
作業 範囲	最大掘削深さ A(mm)	2,240	2,270	2,880	2,900	3,260	3,200	4,050	4,260
	最大角掘削深さ B(mm)	1,980	1,950	2,390	2,400	2,800	2,700	3,100	3,760
	最大掘削高さ C(mm)	4,760	4,700	5,410	5,150	5,670	5,510	6,450	7,560
	最大ダンプ高さ D(mm)	3,450	3,400	4,000	3,730	4,260	4,110	4,800	5,440
	最大掘削半径 E(mm)	3,980	4,050	4,570	4,680	4,870	5,020	6,050	6,420
	最小旋回半径 F(mm)	790	790	840	850	965	945	1,025	1,320
	オフセット幅左 G(mm)	805	710	830	885	830	940	1,180	1,060
オフセット幅右 G(mm)	330	315	455	330	455	290	355	870	
寸法	全長 L(mm)	3,550	3,650	4,220	4,200	4,320	4,480	5,380	5,840
	全幅 W(mm)	1,380	1,380	1,550	←	1,700	1,740	1,990	2,270
	全高 H(mm)	2,270	2,280	2,570	2,525	2,570	2,595	2,620	2,680
	重量 (kg) (機械質量)	2,200	1,980	3,100	3,300	3,730	3,800	5,450	8,060
	排土板 (mm)	1,380 x 300	1,380 x 285	1,550 x 345	1,550 x 345	1,700 x 345	1,740 x 400	1,970 x 405	2,260 x 450
	バケット幅 (mm)	450	490	450	490	600	590	700	750
	履帯幅 (mm)	250	250	300	←	←	350	400	450
性能	旋回速度 (r.p.m)	9.4	9.5	8.3	10.5	9.9	10	10	←
燃料タンク容量 (l)		25	28.5	42	←	←	←	64	115
資格		特別教育	←	技能講習	←	←	←	←	←

# 後方小旋回バックホー



メーカー		ヤンマー				
型式		VI010-2A	VI015-2A	VI017	VI020-6	VI027-3
バケット容量 (新 JIS 規格)		0.028	0.05	0.05	0.06	0.08
作業範囲	最大掘削深さ A(mm)	1,800	2,100	2,200	2,270	2,600
	最大角掘削深さ B(mm)	1,500	1,750	1,850	1,870	2,200
	最大掘削高さ C(mm)	3,040	3,620	3,690	4,070	4,490
	最大ダンプ高さ D(mm)	2,260	2,560	2,630	2,780	3,080
	最大掘削半径 E(mm)	3,200	3,720	3,710	4,020	4,520
	最小旋回半径 F(mm)	1,300	1,500	1,520	1,670	1,770
寸法	全長 L(mm)	3,010	3,400	3,460	3,890	4,100
	全幅 W(mm)	1,000(830)	1,200(950)	1,280(950)	1,380	1,550
	全高 H(mm)	1,420	2,250	2,370	2,400	2,510
	重量 (kg)(機械質量)	990	1,500	1,700	1,990	2,680
	排土板 (mm)	1,000(830)x220	1,200 x 235	1,280(950)x235	1,380 x 285	1,550 x 345
	バケット幅 (mm)	400	450	450	490	←
	履帯幅 (mm)	180	230	230	250	260
性能	旋回速度 (r.p.m)	10	8.4	9.5	9.5	10
燃料タンク容量 (l)		12	20	20	27.5	37
資格		特別教育	←	←	←	←

メーカー		ヤンマー				
型式		VI030-6	VI040-5	VI050-5	VI070-3	SV100-2A
バケット容量 (新 JIS 規格)		0.10	0.14	0.16	0.28	0.37
作業範囲	最大掘削深さ A(mm)	2,820	3,500	3,800	4,200	4,310
	最大角掘削深さ B(mm)	2,290	2,850	3,100	3,500	3,890
	最大掘削高さ C(mm)	4,550	5,650	6,160	7,050	7,240
	最大ダンプ高さ D(mm)	3,160	4,000	4,500	4,920	5,120
	最大掘削半径 E(mm)	4,730	5,660	6,120	6,880	7,060
	最小旋回半径 F(mm)	2,050	2,060	2,020	2,120	2,110
寸法	全長 L(mm)	4,470	5,150	5,450	6,210	6,390
	全幅 W(mm)	1,550	1,970	1,990	2,270	2,320
	全高 H(mm)	2,500	2,620	←	2,630	2,810
	重量 (kg)(機械質量)	3,080	4,190	4,790	7,450	9,630
	排土板 (mm)	1,550 x 330	1,970 x 405	←	2,260 x 450	2,320 x 530
	バケット幅 (mm)	540	650	700	750	950
	履帯幅 (mm)	300	350	400	450	495
性能	旋回速度 (r.p.m)	10.5	←	←	←	9.1
燃料タンク容量 (l)		41	64.0	←	100	115
資格		技能講習	技能講習	←	←	←

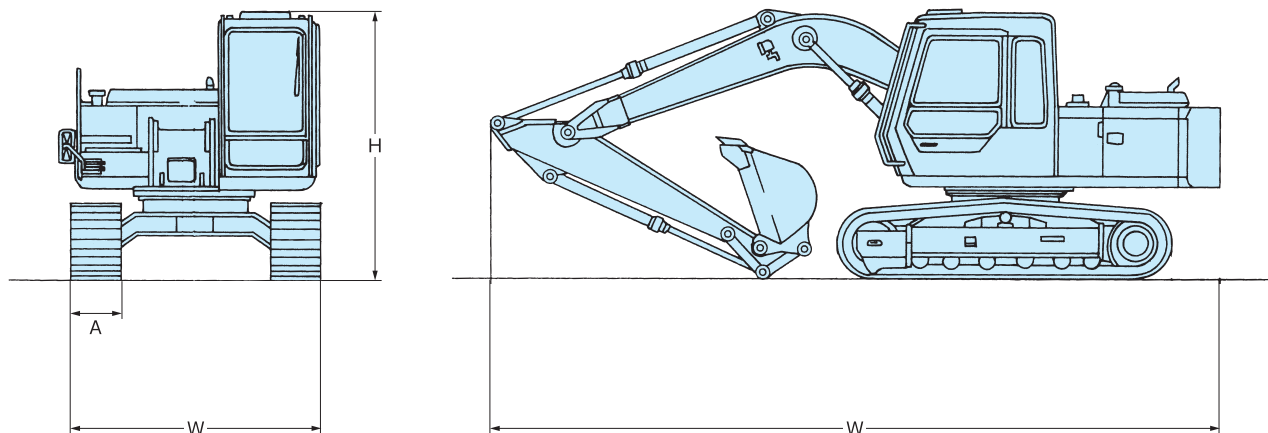
# 後方小旋回バックホー

メーカー		日立					
型式		ZX30U-2	ZX35U	ZX40U-2	ZX40U-5B	ZX50U-2	ZX50U-5B
バケット容量 (新 JIS 規格)		0.09	0.11	0.14	←	0.16	←
作業範囲	最大掘削深さ A(mm)	2,830	3,060	3,350	3,320	3,600	3,530
	最大垂直掘削深さ B(mm)	2,340	2,670	2,550	←	2,820	2,810
	最大掘削高さ C(mm)	4,680	4,900	5,600	5,590	5,770	5,750
	最大ダンプ高さ D(mm)	3,260	3,490	3,920	3,910	4,100	4,070
	最大掘削半径 E(mm)	4,900	5,220	5,750	5,760	6,000	5,960
	最小旋回半径 F(mm)	1,940	2,070	2,190	2,240	2,150	2,210
寸法	(輸送時)全長 L(mm)	4,450	4,650	5,340	5,350	5,460	5,470
	(輸送時)全幅 W(mm)	1,550	1,740	1,960	←	2,000	←
	(輸送時)全高 H(mm)	2,460	←	2,510	2,530	2,510	2,530
	重量 (kg)(機械質量)	2,990	3,400	4,310	4,580	4,650	4,920
	排土板 (mm)	1,550	1,740	1,960	←	2,000	←
	バケット幅 (mm)	500(450)	600(550)	600(550)	←	650(600)	←
	履帯幅 (mm)	300	←	400	←	←	←
	性能 旋回速度 (r.p.m)	9.3	←	9.3	9.0	9.3	9.0
	燃料タンク容量 (l)	40.0	←	70.0	←	←	←
資格	特別教育	技能講習	←	←	←	←	

メーカー		日立					
型式		ZX75US-5B	ZX125US	ZX135US	ZX135US-6	ZX225USR	ZX225US
バケット容量 (新 JIS 規格)		0.28	0.45	0.5	0.50	0.8	←
作業範囲	最大掘削深さ A(mm)	4,110	5,270	5,530	5,490	6,670	6,790
	最大垂直掘削深さ B(mm)	3,670	4,810	4,970	4,730	6,050	5,920
	最大掘削高さ C(mm)	7,220	9,020	9,220	9,290	9,600	11,100
	最大ダンプ高さ D(mm)	5,120	6,570	6,760	6,830	6,780	8,190
	最大掘削半径 E(mm)	6,430	8,060	8,300	8,390	9,910	10,010
	最小旋回半径 F(mm)	1,810	2,030	2,060	2,110	3,540	2,300
寸法	(輸送時)全長 L(mm)	5,870	7,240	7,290	7,370	8,870	8,920
	(輸送時)全幅 W(mm)	2,320	2,490	2,740	2,490	2,800	2,810
	(輸送時)全高 H(mm)	2,690	2,780	2,840	2,870	2,970	2,990
	重量 (kg)(機械質量)	7,100	12,400	13,200	13,700	22,000	23,000
	排土板 (mm)	2,320	—	—	—	—	—
	バケット幅 (mm)	750(660)	970(850)	1,010(890)	2,490	1,140(1,030)	←
	履帯幅 (mm)	450	500	←	←	600	←
性能 旋回速度 (r.p.m)	10.0	13.9	13.7	13.3	13.3	←	
燃料タンク容量 (l)	89	200	←	220	320	270	
資格	技能講習						

メーカー		クボタ					
型式		U-10	U-15	U-20	K-030-3	K-035-3	U-40-3
バケット容量 (新 JIS 規格)		0.024	0.04	0.005	0.10	0.11	0.14
作業範囲	最大掘削深さ A(mm)	1,780	2,100	2,370	2,910	3,105	5,430
	最大垂直掘削深さ B(mm)	—	—	—	—	—	—
	最大掘削高さ C(mm)	3,060	3,740	4,290	4,820	5,000	3,350
	最大ダンプ高さ D(mm)	2,200	2,600	2,930	3,390	3,575	3,800
	最大掘削半径 E(mm)	3,350	3,720	4,180	5,005	5,215	5,755
	最小旋回半径 F(mm)	1,280(1,190)	1,450(1,320)	1,570(1,195)	1,870(1,440)	1,940(1,500)	2,310(1,825)
寸法	(輸送時)全長 L(mm)	2,995	3,300	3,745	4,760	4,920	5,340
	(輸送時)全幅 W(mm)	850/1,000	990/1,200	1,400/1,400(1,600)	1,550	←	1,960
	(輸送時)全高 H(mm)	1,370	2,230	2,275	2,360	←	2,455(2,540)
	重量 (kg)(機械質量)	980	1,450	1,920/1,940	2,940	3,200	4,030
	排土板 (mm)	850/1,000	990/1,200	1,400/1,400(1,600)	1,550	←	1,960
	バケット幅 (mm)	398(380)	450(400)	←	520(470)	600(550)	←
	履帯幅 (mm)	180	230	250	300	←	400
性能 旋回速度 (r.p.m)	7.9	8.3	9.3	9.0	8.9	8.6	
燃料タンク容量 (l)	9.5	17.7	24	40	←	64	
資格	特別教育	←	←	←	←	技能講習	←

# バックホー



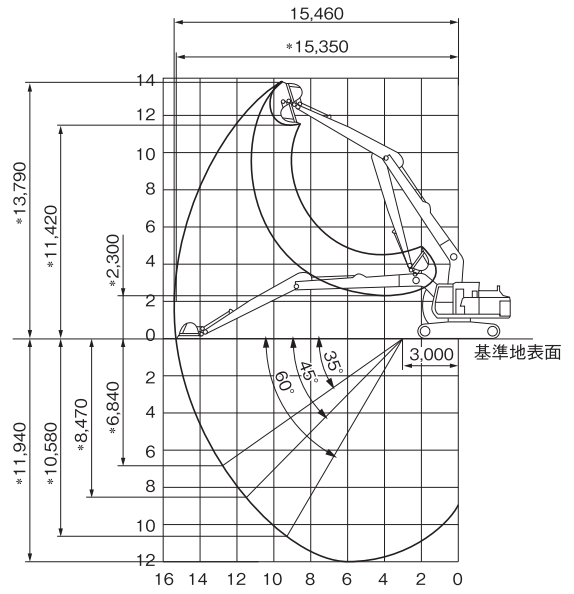
特殊アタッチメント	機種
エクステンションアーム (m <sup>3</sup> )	0.25、0.4、0.7
クラムシェルバケット (m <sup>3</sup> )	0.4、0.7
油圧ブレーカー (m <sup>2</sup> )	0.1~0.7
各種バケット (m <sup>3</sup> )	0.1~0.7
ゴムリタイ (m <sup>3</sup> )	0.1~0.7
各種破砕機 (m <sup>3</sup> )	0.25~0.7
フォークグラブ (m <sup>2</sup> )	0.18~0.7

メーカー		日立			
型式		ZX70	ZX110	ZX120-6	ZX200
バケット容量 (新 JIS 規格)		0,28	0,45	0,5	0,8
作業 範囲	最大掘削深さ (mm)	4,170	5,080	5,540	6,670
	最大掘削半径 (mm)	6,320	7,700	8,300	9,910
	最大ダンプ高さ (mm)	5,060	5,700	6,190	6,780
	最大掘削高さ (mm)	7,150	8,110	8,600	9,600
	最大垂直掘削深さ (mm)	3,730	4,620	4,750	6,050
	最小旋回半径 (mm) (フロント)	1,720	2,340	2,380	3,540
寸法	重量 (kg) (運転質量)	6,300	10,700	12,700	19,400
	全長 L(mm) (輸送時)	6,080	7,220	7,700	9,500
	全幅 W(mm) (輸送時)	2,260	2,500	2,490	2,860
	全高 H(mm) (輸送時)	2,600	2,740	2,870	2,970
	履帯幅 A(mm)	450	500	←	600
バケット幅 (mm) (サイドカッター含む)		750	970	1,010	1,140
性能	接地圧 (kgf/cm <sup>2</sup> )	0,30	0,37	0,41	0,44
	最大掘削力 (KN) バケット / アーム	55/38	90/55	99/65	143/103
	旋回速度 (r.p.m)	11,3	13,9	13,3	13,3
燃料タンク容量 (l)		135	250	285	360
作動油量 (l)		100	130	185	200
冷却水容量 (l)		9,5	19	35	23
騒音値 (dB) (キャブ内 / 周囲)		69/99	69/98	65/99	67/99
資格		技能講習			

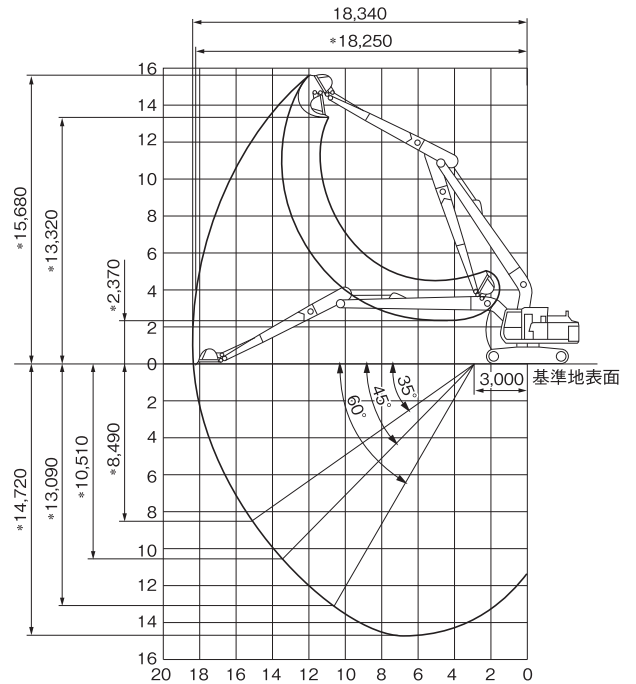
# バックホー（ロングレンジ）

メーカー		日立	
型式		ZX200LC-6 H15	ZX200LC- 6 H18
アームの種類		—	—
作業範囲	最大掘削半径 (mm)	11,940	14,720
	床面最大掘削半径 (mm)	—	—
	最大掘削深さ (mm)	10,580	13,090
	最大掘削高さ (mm)	13,790	15,680
	最大ダンプ高さ (mm)	11,420	13,320
	最小ダンプ高さ (mm)	2,300	2,370
	最大垂直掘削深さ (mm)	8,470	10,510
	最小旋回半径 (mm)	3,000	←
	同上時高さ (mm)	—	—
	水平掘削距離・ストローク (mm)	—	—
水平掘削距離・最小時 (mm)		—	—
バケット容量適用 (山積) (m <sup>3</sup> )		0.5	0.3
全装備重量 (kg)		24,700	25,300
ブーム長さ (mm)		8,820	10,510
アーム長さ (mm)		7,010	8,420
シュー幅 (mm)		800	←
接地圧 (kg/cm <sup>2</sup> )		0.39	0.40
輸送時全高 (mm)		3,130	3,200
輸送時全長 (mm)		12,590	14,390

## ○ ZX200LC-6 H15



## ○ ZX200LC-6 H18



# バックホークレーン仕様

メーカー	キャタピラー										
型式	303ECR	305ECR	308E2CR	311DRR	311FLRR	311CU	312FGC	314CCR	320D	320E	
シュー形状	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムパッド	ゴムパッド	ゴムパッド	ゴムパッド	ゴムパッド	ゴムパッド	鉄シュー	鉄シュー	
バケット容量 (m <sup>3</sup> )	0.09	0.16	0.28	0.45	0.5	0.45	0.5	0.5	0.8	0.8	
最大掘削深さ (mm)	2,800	3,530	4,140	5,040	5,040	5,040	5,530	5,450	6,640	6,640	
最大掘削高さ (mm)	4,590	5,690	7,390	7,800	7,800	7,805	8,170	9,300	9,410	9,410	
最大ダンプ高さ (mm)	3,110	3,920	5,250	5,440	5,400	5,450	6,100	6,860	6,570	6,570	
最小旋回半径 (mm)	2,110	2,350	1,670	2,440	2,440	2,440	2,440	1,970	3,660	3,660	
最大定格荷重時作業半径 (txm)	0.90×2.1以下	0.90×3.0以下	1.70×3.3以下	2.90×3.7以下	2.90×3.7以下	2.90×3.8以下	2.90×4.0以下	2.90×4.18以下	2.90×6.5以下	2.90×6.0以下	
最小定格荷重時作業半径 (txm)	0.27×4.25	0.40×5.16	0.81×5.46	1.10×6.67	1.10×6.67	1.10×6.68	1.20×7.28	1.20×7.30	1.90×8.68	2.00×8.68	
エンジン出力 (KW)	17.5	30.0	48.1	60.0	52.0	59.0	54.0	67.0	103.0	114.0	
接地圧 (kpa)	0.280	0.260	0.340	0.420	0.400	0.400	0.410	0.450	0.480	0.490	
輸送時寸法 (mm)	全長	4,470	5,450	6,280	6,910	6,910	6,880	7,680	7,280	9,460	9,530
	全幅	1,550	1,980	2,320	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,800	2,800
	全高	2,500	2,550	2,630	2,860	2,860	2,825	2,830	2,810	3,030	3,020
機体質量 (kg)	2,180	3,460	-	-	-	-	-	-	-	-	
運転質量 (kg)	2,900	4,595	7,904	12,310	12,420	12,010	12,930	13,930	20,300	20,700	

メーカー	クボタ										
型式	RX-203S+HGMAICR	RX-205HGMCR	RX-306HGMCR	RX-306E	RX-505HGMCR	RX-506	U-30-5HG	U-30-6	U-40-6	U-50-3S	
シュー形状	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	
バケット容量 (m <sup>3</sup> )	0.06	0.06	0.09	0.09	0.22	0.21	0.09	0.09	0.14	0.16	
最大掘削深さ (mm)	1,940	2,210	2,960	2,960	4,035	4,065	2,880	2,820	3,385	3,560	
最大掘削高さ (mm)	4,630	4,630	5,180	5,180	6,380	6,420	4,765	4,570	5,465	5,630	
最大ダンプ高さ (mm)	3,490	3,490	3,740	3,740	4,690	4,660	3,325	3,145	3,800	4,000	
最小旋回半径 (mm)	700	700	775	775	1,000	1,000	790	790	990	990	
最大定格荷重時作業半径 (txm)	0.60x1.4以下	0.60x1.4以下	0.90x1.6以下	0.90x1.6以下	0.90x3.0以下	0.99x2.8以下	0.90x2.0以下	0.90x1.8以下	0.90x2.6以下	0.90x2.9以下	
最小定格荷重時作業半径 (txm)	0.15x3.3	0.15x3.3	0.24x3.8	0.24x3.8	0.44x4.9	0.47x4.9	0.24x4.3	0.24x4.1	0.32x5.0	0.35x5.3	
エンジン出力 (KW)	14.0	14.0	21.0	18.9	28.8	30.1	20.0	18.9	31.2	29.4	
接地圧 (kpa)	24.6(0.25)	24.6(0.25)	27.6(0.28)	27.6(0.28)	29.1(0.30)	29.1(0.30)	27.6(0.28)	27.6(0.28)	25.1(0.26)	26.0(0.26)	
輸送時寸法 (mm)	全長	3,660	3,660	4,080	4,080	5,150	5,170	4,485	4,530	5,315	5,510
	全幅	1,400	1,400	1,550	1,550	2,000	2,000	1,550	1,550	1,960	1,960
	全高	2,270	2,270	2,470	2,470	2,520	2,540	2,350	2,465	2,490	2,455
機体質量 (kg)	1,440	1,440	2,290	2,290	3,970	4,115	2,450	2,450	3,440	3,670	
運転質量 (kg)	1,990	1,990	2,990	2,990	5,100	5,400	2,990	2,990	4,440	4,600	

# 油圧ブレーカー



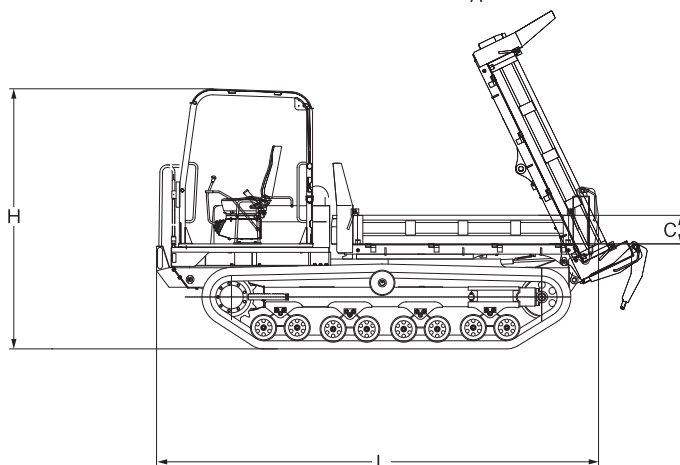
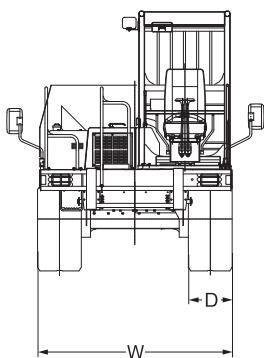
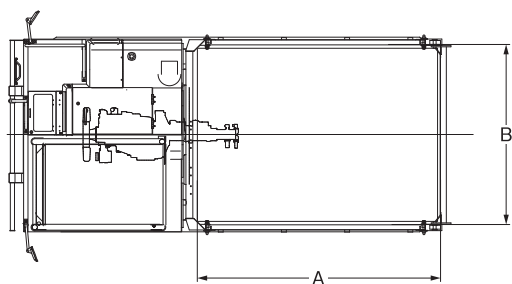
機械名	油圧ブレーカー 0.05m <sup>3</sup> 用	油圧ブレーカー 0.1m <sup>3</sup> 用		油圧ブレーカー 0.15m <sup>3</sup> 用		油圧ブレーカー 0.2m <sup>3</sup> 用		油圧ブレーカー 0.25m <sup>3</sup> 用	油圧ブレーカー 0.4m <sup>3</sup> 用
メーカー名	古河ロックドリル		東空	古河ロックドリル	オカダアイオン	古河ロックドリル			
型式	F2	F3	TNB-3N	F4	TOP-30	F4	F5	F9	F11
全長チゼル付 (mm)	1,035	1,140	1,151	1,230	1,206	1,230	1,340	1,550	1,950
作動圧力 (mpa)	10 ~ 14		9.8 ~ 14.7	10 ~ 14	12 ~ 16	10 ~ 14		12 ~ 15	14.5 ~ 18
必要油量 (L/min)	16 ~ 30	25 ~ 40	25 ~ 45	32 ~ 48	24 ~ 35	32 ~ 48	42 ~ 62	65 ~ 110	70 ~ 120
打撃数 (b.p.m)	900 ~ 1,200	850 ~ 1,200	550 ~ 1,000	750 ~ 1,000	850 ~ 1,100	750 ~ 1,000	700 ~ 900	550 ~ 900	400 ~ 700
本体総質量 (kg)	32	136	164	180	185	180	480	475	840



メーカー		ヤンマー								
型式		VI020-3	VI020-6	VI050-2	VI050-3	VI050-5B	VI055-6	B6-PR	B6-6A	VI070-3
シュー形状		ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムパッド
バケット容量 (m <sup>3</sup> )		0.066	0.06	0.16	0.16	0.16	0.16	0.20	0.20	0.28
最大掘削深さ (mm)		2,250	2,270	3,800	3,800	3,800	3,710	4,050	4,050	4,200
最大掘削高さ (mm)		4,070	4,070	6,070	6,200	6,160	5,900	6,450	6,450	7,050
最大ダンプ高さ (mm)		2,790	2,780	4,540	4,540	4,500	4,240	4,800	4,800	4,920
最小旋回半径 (mm)		1,630	1,670	1,910	1,930	2,020	1,940	1,025	1,025	2,120
最大定格荷重時作業半径 (txm)		0.40x1.9以下	0.40x1.9以下	0.90x2.5以下	0.90x2.5以下	1.30x2.5以下	1.30x2.7以下	0.90x2.6以下	1.30x2.5以下	2.50x2.5以下
最小定格荷重時作業半径 (txm)		0.12x3.5	0.12x3.5	0.30x4.9	0.30x4.9	0.32x5.4	0.33x5.4	0.35x5.2	0.32x5.4	0.60x5.9
エンジン出力 (KW)		14.3	14.3	27.9	27.9	28.8	33.5	30.1	42.2	43.4
接地圧 (kpa)		0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.290	0.307	0.302	0.335
輸送時寸法 (mm)	全長	3,870	3,890	5,450	5,450	5,490	5,510	5,380	5,380	6,210
	全幅	1,380	1,380	1,990	1,990	1,990	1,990	1,990	1,990	2,270
	全高	2,410	2,400	2,530	2,530	2,620	2,570	2,520	2,620	2,630
機体質量 (kg)		1,495	1,490	3,550	3,570	3,570	3,830	3,770	3,820	5,380
運転質量 (kg)		1,990	1,990	4,760	4,790	4,790	5,140	5,400	5,450	7,550

メーカー		日立建機			コマツ			
型式		ZX75US-A	ZX75US(BL)-3	PC40MR-2	PC58UU-3	PC78UU-6	PC78US-6	PC128US
シュー形状		ゴムパッド	ゴムパッド	ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムパッド	ゴムパッド	ゴムパッド
バケット容量 (m <sup>3</sup> )		0.28	0.28	0.14	0.22	0.28	0.28	0.45
最大掘削深さ (mm)		4,110	4,110	3,500	4,000	4,200	4,100	5,405
最大掘削高さ (mm)		7,210	7,210	5,570	6,330	7,360	7,300	9,260
最大ダンプ高さ (mm)		5,120	5,120	3,860	4,600	5,290	7,180	6,910
最小旋回半径 (mm)		1,810	1,810	2,270	1,060	1,200	1,750	1,980
最大定格荷重時作業半径 (txm)		1.70x2.75以下	1.70x2.7以下	0.90x2.5以下	0.90x2.69以下	1.70x2.5以下	1.70x3.0以下	2.90x3.0以下
最小定格荷重時作業半径 (txm)		0.70x5.50	0.70x5.50	0.30x4.91	0.37x4.87	0.75x5.44	0.80x5.48	1.10x7.27
エンジン出力 (KW)		40.5	40.5	29.4	29.4	40.5	40.5	66.2
接地圧 (kpa)		0.310	0.320	0.260	0.310	0.350	0.310	0.430
輸送時寸法 (mm)	全長	5,870	5,870	5,390	5,335	6,060	5,770	7,220
	全幅	2,320	2,320	1,960	2,000	2,330	2,330	2,515
	全高	2,690	2,690	2,625	2,625	2,760	2,730	2,850
機体質量 (kg)		5,800	5,800	3,685	3,860	5,900	5,540	10,500
運転質量 (kg)		7,100	7,200	4,540	5,200	7,700	6,850	12,950

# キャリアダンプ

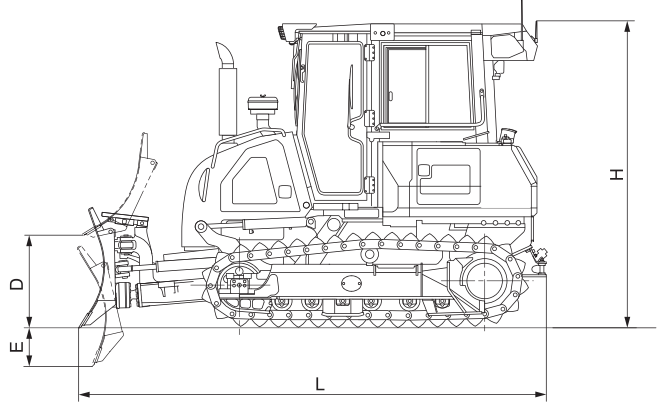
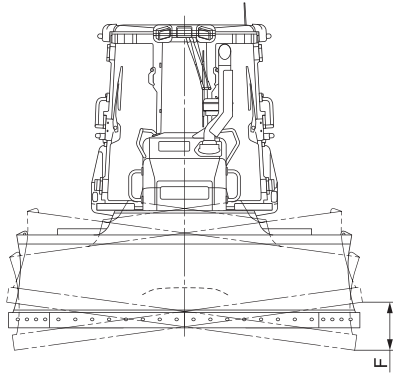
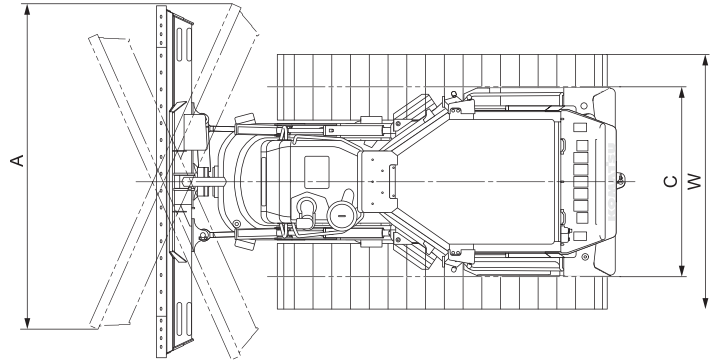


メーカー		ヤンマー				日立			
型式		C6R	C12R-A	C30R-2	C50R-3A	EG20	EG30	EG40R-C	EG70R
性能	最大積載能力 (kg)	600	990	2,500	3,800	1,500	2,500	4,000	6,500
	エンジン出力 (ps)	6.1	10.5	33.4	92	25	35.6	104	180
	ダンプ角度 (度)	57	58	←	65	63	65	64	60
	走行速度 (km/h)	0 ~ 3.4	0 ~ 5.5	0 ~ 11	0 ~ 10	10.0	11.0	←	10.0
	最大登坂能力 (度)	—	—	—	—	58	←	←	←
寸法	荷台 AxBxC (mm)	1,210x655x250	1,470x830x320	1,685x1,410x370	2,500x1,850x300	1,540x1,170	1,700x1,400	2,130x2,075	2,950x2,200
	全長 L (mm)	2,205	2,570	3,200	4,540	3,090	3,270	4,100	5,400
	全幅 W (mm)	790	950	1,650	2,000	1,480	1,770	2,640	2,500
	全高 H (mm)	1,120	1,355	2,255	2,675	1,650	1,660	2,430	2,870
	履帯幅 D (mm)	230	←	320	450	320	350	500	700
	重量 (kg)	480	880	2,290	4,900	1,650	2,430	6,200	10,800
燃料タンク容量 (l)		5.5	14.5	40	82	—	—	—	—
使用燃料		軽油	←	←	←	←	←	←	←
資格		不正地運搬車	←	←	←	←	←	←	←
技能講習									

※重量は機械質量を記載しています。

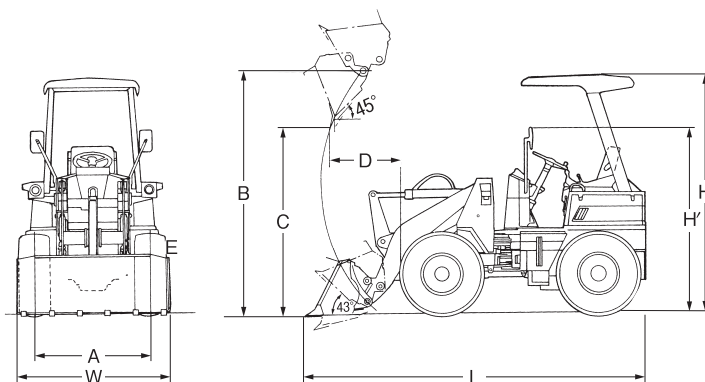
注\* 最大積載量 1t 未満は特別教育で 1t 以上は技能講習です。

# ブルドーザー



メーカー		コマツ			
型式		D20P	D31P	D39Px-24	
機種		湿地			
運転整備重量 (kg)		3,840	6,800	10,110	
機関出力 (ps)		40	68	107	
総排気量 (cc)		2,690	4,330	3,260	
寸法	全長 L(mm)	3,385	3,940	4,370	
	全幅 (車体) W(mm)	2,000	2,250	2,510	
	ブレード幅 A/ 高さ B(mm)	2,170/590	2,875/745	3,250/910	
	全高	キャノピ上端 (mm)	2,500	2,770	2,865
		キャノピ取外し上端 H(mm)	2,185	2,705	—
	履帯中心距離 C(mm)	1,310	1,650	1,810	
	接地圧 (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.22	0.26	0.31	
	最小旋回半径 (m)	2.1	2.6	2.5	
伝動ドーザ装置	変速機形式	ダイレクト・ドライブ	ハイドロシフト	HST	
	形式	PAT	←	←	
	最大上昇量 D/ 下降量 E(mm)	865/275	935/300	880/380	
	チルト量 F(mm)	270	420	440	
	アングル角 G(度)	25	←	←	
吐出油量 (l/min)	54	87	99		
作動油容量 (l)	33	49	110		
冷却水容量 (l)	13	22	34		
燃料タンク容量 (l)	60	118	190		
使用燃料	軽油	←	←		
機関潤滑油 (l)	9.5	15	12		
燃料消費量 (l/h)	7.2	9.9	—		
機側 30m 全負荷騒音値 (dB(A))	—	67.5	73		
資格		技能講習			

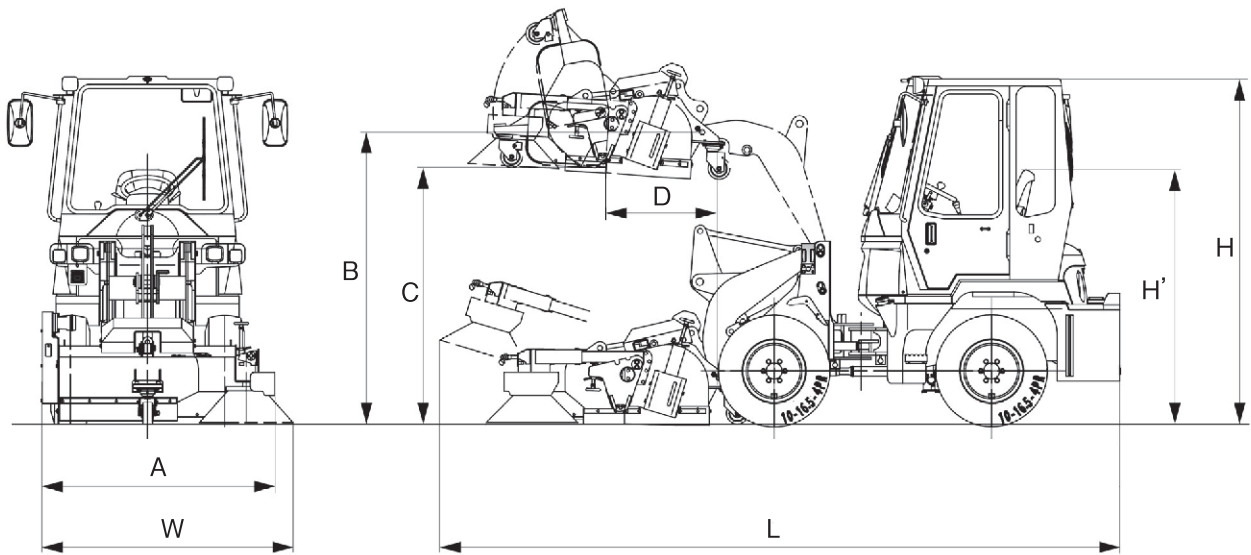
# ホイールローダー



メーカー		日立							
型式		LX15-7	LX20-7	LX30-7	LX40-7	LX50-7	LX60-7	LX70-7	
機種 (バケット容量)(m³)		0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	1.3	
運転整備重量 (kg)		1,915	2,645	3,265	3,565	4,695	5,295	6,480	
エンジン出力 (ps)		22	29	37	←	60	66	88	
常用荷重 (kg)		500	650	850	960	1,440	1,600	2,080	
最大登坂能力 (度)		30	30	←	←	←	←	25	
アーティキュレート角度 (度)		42	41	←	←	40	←	←	
最小回転半径 (最外輪中心)(mm)		2,545	3,040	3,220	←	3,770	4,125	4,440	
寸法	全長 L(mm)	3,440	4,140	4,425	4,695	5,015	5,490	6,085	
	全幅バケット幅 W(mm)	1,350	1,570	1,690	←	1,990	2,210	2,340	
	全高	キャノピ上端 H(mm)	2,350	2,415	2,495	←	2,725	2,920	3,060
		キャノピ取外し上端 H(mm)	—	—	—	—	—	—	—
	ホイールベースEトレッドA(前後輪)(mm)	1,500/1,065	1,780/1,180	1,900/1,260	←	2,200/1,470	2400/1,580	2,600/1,725	
	バケットヒンジピン高さ B(mm)	2,335	2,685	3,030	3,140	3,160	3,365	3,515	
	ダンピングクリアランス(45°前傾斜先まで)C(mm)	1,850	2,155	2,445	2,500	←	2,705	2,710	
	ダンピングリーチ D(mm)	570	815	845	915	880	910	1,000	
タイヤサイズ	10-16,54PR(L2)	12.5/70-16.6PR(L2)	15.5/60-18.8PR(L2)	←	15.5-65-20-10PR(L2)	16.9-24-10PR(L2)	←		
燃料タンク容量 (l)		33	50	←	←	75	90	130	
最大燃料消費量 (l/h)		—	—	—	—	—	—	—	
冷却水容量 (l) ※ラジエーター+エンジン		5.5	5.7	6.1	←	12	←	23.0	
機側 30m 全負荷騒音値 (dB(A))		—	—	—	—	—	—	—	
資格		特別教育	←	←	←	技能教習	←	←	
免許		小型特殊	←	←	←	大型特殊	←	←	

メーカー		ヤンマー				コマツ			
型式		V1-1A	V2-3B	V3-5B	V4-5B	V5-A	WA30	WA70	
機種 (バケット容量)(m³)		0.16	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.8	
運転整備重量 (kg)		970	1,800	2,500	3,000	3,300	2,575	4,555	
エンジン出力 (ps)		16.8	23	29	37	←	29	56	
常用荷重 (kg)		270	500	650	850	950	628	1,280	
最大登坂能力 (度)		—	—	—	—	—	30	25	
アーティキュレート角度 (度)		40	42	40	←	←	←	←	
最小回転半径 (最外輪中心)(mm)		2,140	2,600	3,060	3,300	←	3,060	3,775	
寸法	全長 L(mm)	2,870	3,620	4,035	4,325	4,540	4,030	4,885	
	全幅バケット幅 W(mm)	1,245	1,400	1,570	1,690	←	1,575	1,980	
	全高	キャノピ上端 H(mm)	2,275	2,485	2,565	2,645	←	2,455	2,800
		キャノピ取外し上端 H(mm)	1,700	1,780	1,865	1,950	←	1,860	2,110
	ホイールベースEトレッドA(前後輪)(mm)	1,200/920	1,550/1,080	1,750/1,180	1,900/1,250	←	1,750/1,180	2,200/1,470	
	バケットヒンジピン高さ B(mm)	2,115	2,370	2,680	3,020	3,110	2,680	3,080	
	ダンピングクリアランス(45°前傾斜先まで)C(mm)	1,715	1,855	2,140	2,435	2,480	2,140	2,450	
	ダンピングリーチ D(mm)	535	685	785	←	900	785	830	
タイヤサイズ	10.0/70-12-4PR	10-16.5 4PR	12.5/70-16-6PR	15.5/60-18-8PR	←	12.5/70-16-6PR	17.5/65-20-10PR		
燃料タンク容量 (l)		16	25	45	←	←	35	63	
最大燃料消費量 (l/h)		—	—	—	—	—	4.4	8.5	
冷却水容量 (l) ※ラジエーター+エンジン		3.4	4.5	5.4	←	←	5.4	12.0	
機側 30m 全負荷騒音値 (dB(A))		—	—	—	—	—	64	65	
資格		特別教育	←	←	←	←	特別教育	技能教習	
免許		小型特殊	←	←	←	←	小型特殊	大型特殊	

# ロードスイーパー



メーカー	日立		
型式	ZW20		
機種 (バケット容量) (m <sup>3</sup> )	0.3		
運転整備重量 (kg)	2,500		
エンジン出力 (ps)	21.5		
常用荷重 (kg)	500		
最大登坂能力 (度)	30		
アーティキュレート角度 (度)	42		
最小回転半径 (最外輪中心) (mm)	2,545		
寸法	全長 L (mm)	4,370	
	全幅バケット幅 W (mm)	1,690	
	全高	キャノピ上端 H (mm)	2,350
		キャノピ取外し上端 H' (mm)	—
	ホイールベース E トレッド A (前後輪) (mm)	1,500	
	バケットヒンジピン高さ B (mm)	2,010	
	ダンピングクリアランス (45°前傾刃先まで) C (mm)	1,850	
	ダンピングリーチ D (mm)	570	
タイヤサイズ	10-16.5-4PR(L2)		
燃料タンク容量 (l)	33		
最大燃料消費量 (l/h)	—		
冷却水容量 (l) ※ラジエーター+エンジン	5.7		
機側 30m 全負荷騒音値 (dB(A))	—		
資格	特別教育		
免許	小型特殊		
取扱事業所	東		