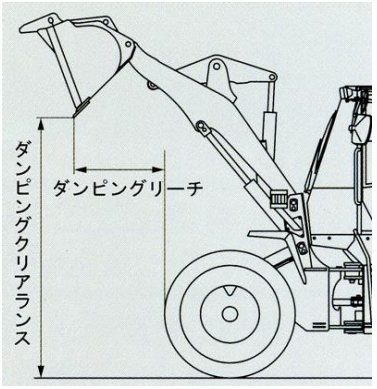
整地・積込・運搬・クレーン

□ ホイルローダー（タイヤショベル） □



メーカー		コマツ	CAT	ヤンマー	ヤンマー	コマツ	ヒタチ
型式		WA30-5E0	901B2	V3-6	V4-6	WA80-3E0	ZW80
バケット容量	m3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9
最大掘起力	kN(kgf)	25.5(2600)	28(2855)			42.2(4300)	46.6(4750)
最小旋回半径(最外輪中心)	mm	3060	2980	3060	3265	3850	3795
最小旋回半径(ﾊﾞｹｯﾄ最外側)	mm	3610	3515	3585	3875	4520	4475
最高速度	km/h	15	15	15	15	32	34
ホイルベース	mm	1750	1700	1750	1900	2250	2200
ダンピングクリアランス	mm	2140	2155	2130	2420	2450	2500
ダンピングリーチ	mm	785	820	780	790	885	880
エンジン型式		3D84E-3D	S3Q2-T31WS	3TNV88	4TNV88	S4D95LE-3-A	V3307-DI-T
定格出力/回転数	kW(PS)/min^{-1}	21.3(29)/2500	22(30)/2100	22.6(31)/2500	30.1(40.9)/2500	44(60)/1850	45.6(62)/2200
タイヤ(前後共)		12.5/70-16-6PR	12.5/70-16-6PR	12.5-70-16-6PR	15.5/60-18-8PR	17.5/65-20-10PR	17.5/65-20-10PR
燃料タンク	L	42	50	55	55	75	82
寸法 全長(バケット地上時)	mm	3975	4030	4015	4400	5275	5120
寸法 全幅(バケット幅)	mm	1575	1550	1570	1690	1980	1990
寸法 全高	mm	ｷｬﾉﾋﾟ2455/ｷｬﾌﾞ2480	(キャブ上)2505	ｷｬﾉﾋﾟ2420/ｷｬﾌﾞ2435	(キャブ上)2520	(キャブ上)2850	(キャブ上)2850
運転整備重量	kg	2575	3160	ｷｬﾉﾋﾟ2905/ｷｬﾌﾞ3015	3440	4825	5115

メーカー		ヒタチ	コマツ	CAT	ヒタチ	コマツ	コマツ	コマツ
型式		ZW90	WA100-6	910H	ZW100	WA150-6	WA200-6	WA320-6
バケット容量	m3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	3.0
最大掘起力	kN(kgf)	51.3(5230)	61.8(6300)	63(6400)	61.7(6290)	72.6(7400)	93(9500)	113(11500)
最小旋回半径(最外輪中心)	mm	4100	4675	4370	4440	4695	5100	5380
最小旋回半径(ﾊﾞｹｯﾄ最外側)	mm	4900	5340	5100	5220	5405	5850	6280
最高速度	km/h	32	33	34.5	34.5	38	34.5	38
ホイルベース	mm	2350	2600	2550	2600	2600	2840	3030
ダンピングクリアランス	mm	2705	2745	2695	2710	2735	2760	2735
ダンピングリーチ	mm	910	930	940	1000	940	1000	1150
エンジン型式		V3307-DI-T	SAA4D95LE-5-A	KDP-C4.4	V3800-T-CRS	SAA4D95LE-5-A	SAA4D107E-1	SAA6D107E-1
定格出力/回転数	kW(PS)/min^{-1}	53.1(72)/2400	74.2(101)/2200	63(86)/2200	69(93)/2100	74.2(101)/2200	95.2(129)/2000	127(173)/2000
タイヤ(前後共)		16.9/24-10PR	16.9-24-10PR	16.9-24-10PR	16.9-24-10PR	18.4-24-10PR	17.5-25-12PR	20.5-25-12PR
燃料タンク	L	100	133	120	130	133	177	245
寸法 全長(バケット地上時)	mm	5490	6190	6230	6235	6280	6895	7680
寸法 全幅(バケット幅)	mm	2350	2340	2300	2340	2390	2550	2685
寸法 全高(キャブ上)	mm	3050	3035	3070	3130	3065	3110	3200
運転整備重量	kg	6225	7270	6880	6950	7835	9815	13905