

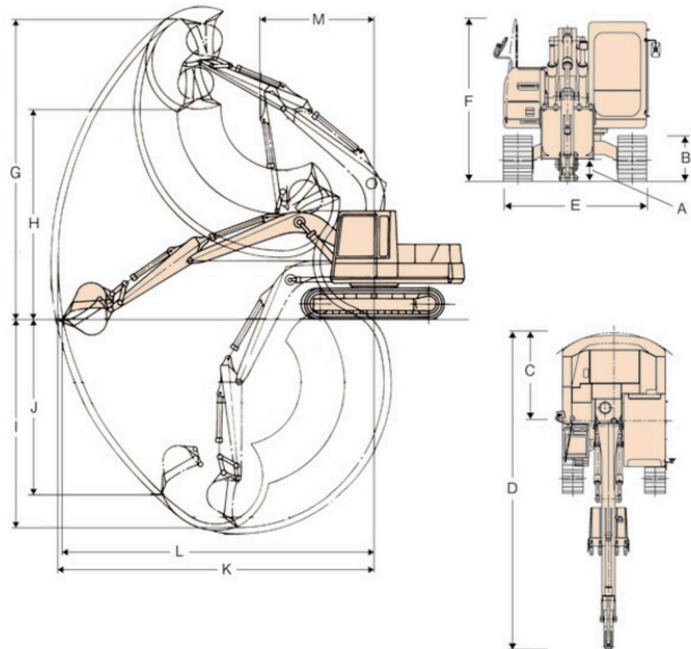
掘削機械

油圧ショベル/スタンダード(0.28-0.52m³)

SV-100-2A/312F/PC120-11/ZX-120-3/314F/SH120-7/HD512-7



HD512-7



I
掘削機械

コード		5740	5745					
メーカー		ヤンマー	CAT	コマツ	日立	CAT	住友	KATO
型式		SV-100-2A	312F	PC120-11	ZX-120-3	314F	SH120-7	HD512-7
標準仕様値	バケット容量	m³	0.37	0.52	0.50	0.50	0.52	0.50
	バケット幅(サイドカッタ含)	mm	950	900	860(980)	890(1,010)	900	898(972)
	ブレード幅×高さ	mm	2,320×495	2,490×500	—	2,490×610	—	—
	シュー(履帯)幅/接地圧	mm/kg/cm²	475/0.387	500/—	500/0.40	500/0.39	500/—	500/41kPa
	最低地上高 A	mm	420	440	400	440	440	440
	後端最低地上高 B	mm	1,330	890	895	890	860	895
	後端旋回半径 C	mm	1,330	2,160	2,140	2,130	1,490	2,170
	全長(運搬時) D	mm	6,410	7,660	7,620	7,660	7,490	7,650
	全幅(運搬時) E	mm	2,320	2,490	2,490	2,490	2,490	2,530
	全高(運搬時) F	mm	2,810	2,770	2,875	2,740	3,030	2,810
標準作業性能	運転整備重量	kg	9,630	12,600	12,400	12,100	13,300	12,600
	最大掘削高 G	mm	7,240	8,480	8,650	8,570	9,300	8,770
	最大ダンプ高 H	mm	5,120	6,100	6,210	6,160	6,870	6,390
	最大掘削深さ I	mm	4,310	5,530	5,520	5,570	5,440	5,550
	最大垂直掘削深さ J	mm	3,890	5,000	4,950	4,550	4,910	4,950
	最大掘削半径 K	mm	7,240	—	8,290	8,320	—	8,310
	最大掘削床面半径 L	mm	7,060	8,170	8,170	—	8,220	8,170
	作業機最小旋回半径 M	mm	2,480	—	2,210	2,390	—	2,340
	走行速度/登坂能力	km/h[度]	4.4/2.5[—]	—	5.5/2.8[35]	5.5/3.4[35]	—	5.6/3.4[35]
	最大掘削力	kg	6,980	—	6,300(アーム) 8,700(バケット)	6,600(アーム) 10,100(バケット)	—	62kN(アーム) 90kN(バケット)
機械仕様	総排気量	cc	3,318	4,400	3,260	2,999	4,400	2,999
	定格出力	ps/rpm	73.0/2,100	68.5kW	98.7/2,050	94/2,000	72.3kW	76.4kW/2,000
	燃料タンク容量	ℓ	115	223	250	250	180	260
	エンジン潤滑油量	ℓ	11.2	13.5	—	17.0	13.5	17.0
作動油量(冷却水量)		ℓ	115(10.6)	164(22)	124	170	160(22)	157(17.7)