

## タイヤショベル(ホイールローダー)



WA-50

### ■主要諸元

メーカー	コマツ	コマツ	コマツ	コマツ
型式	WA-10	WA-20	WA-30	WA-50
バケット容量	0.16m <sup>3</sup>	0.28m <sup>3</sup>	0.4m <sup>3</sup>	0.6m <sup>3</sup>
常用荷重 (積載質量)	270kg	450kg	640kg	960kg
<b>性能</b>				
かじ取り角度 度	40	42	40	40
最小回転半径(最外輪中心) mm	2,140	2,540	3,040	3,210
<b>エンジン</b>				
名称	コマツ	コマツ	コマツ	コマツ
型式	3D66	3D78AE-3A	3D84E	S3D84E
定格出力	9.2kW[12.5PS]	16.2kW[22PS]	21.3kW[29PS]	27.2kW[37PS]
噴射方式	渦流室式	直接噴射式	直接噴射式	直接噴射式
総排気量 cc	658	1,204	1,429	1,496
ブレーキ装置	密閉乾式内部拡張式	密閉湿式ディスク式	密閉湿式ディスク式	密閉湿式ディスク式
<b>水・油類の容量</b>				
燃料タンク容量 ℓ	15.7	25.0	42	42
冷却水 ℓ	3.3	4.2	5.5	7.6



WA380

### ■主要諸元

メーカー	コマツ	コマツ	コマツ	コマツ
型式	WA100	WA200	WA380	WA500
バケット容量	1.3m <sup>3</sup>	2.0m <sup>3</sup>	3.4m <sup>3</sup>	4.5m <sup>3</sup>
常用荷重 (積載質量)	2,080kg	3,200kg	5,125kg	8,100kg
<b>性能</b>				
走行速度 1速 前進/後進 km/h	7.6	4.0	6.8/7.3	6.7/7.5
走行速度 2速 前進/後進 km/h	7.6/13.0	4.0/13.0	12.3/13.8	12.0/13.4
走行速度 3速 前進/後進 km/h	13.0/20.0	13.0/20.0	21.4/22.6	20.2/22.5
走行速度 4速 前進/後進 km/h	20.0/33.0	20.0/34.5	34.0/35.0	33.0/36.1
登坂能力	25°	25°	25°	25°
最小回転半径(最外輪中心) mm	4,770	4,880	5,620	6,160
<b>寸法</b>				
全長 mm	6,200	6,835	8,180	9,335
全幅(バケット幅) mm	2,340	2,550	2,905	3,460
全高 mm	3,035	3,110	3,308	3,815
タンククリアランス(40度前傾/先端まで) mm	2,805	2,820	3,005	3,289
タンククリアランス(40度前傾/先端まで) mm	900	975	1,130	1,320
<b>エンジン</b>				
名称	SAA4D102E-2-B	SAA4D102E-2-A	コマツSAA6D114E-2	コマツS6D140E
型式	直噴式、ターボ付	直噴式、ターボ付	直噴式、ターボ付	直噴式、ターボ付
定格出力	71.4kW[97PS]	92.0kW[125PS]	139.8kW[190PS]	235kW[320PS]
総排気量 cc	3,920	5,880	8,200	15,200
<b>伝導装置</b>				
トルクコンバータ形式	—	—	3要素1段1相	3要素1段1相
変速機形式	—	—	常時かみあい式	遊星歯車時かみあい式
変則数段 前進/後進	—	—	4段/4段	4段/4段
<b>ブレーキ装置</b>				
足ブレーキ形式	油圧式4輪制動密閉湿式ディスク	油圧式4輪制動密閉湿式ディスク	油圧式4輪制動密閉湿式ディスク	油圧式4輪制動密閉湿式ディスク
駐車ブレーキ形式	推進軸制動湿式ディスク	推進軸制動湿式ディスク	トランスミッション 出力制動湿式ディスク	トランスミッション 出力制動湿式ディスク
<b>油類の容量</b>				
燃料タンク容量 ℓ	133	175	300	465
エンジン潤滑油 ℓ	14	20	37	40