

■仕様

	ZW30-sb	ZW40-sb	ZW50-sb
バケット容量 (BOC)*付き	m³ 0.4	0.5	0.6
運転質量	キャブ仕様	kg 2,795	3,340
	キャブ仕様	kg 3,045	3,920
機体質量*	キャブ仕様	kg 2,125	2,665
	キャブ仕様	kg 2,375	2,915
エンジン	名称	クボタ D1703-DH-K3A	クボタ D1803-CR-TI-YDM
	最大出力 (グロス ISO 14396)	kW/min¹ (PS/rpm) 18.5/2,200 (25.2/2,200)	30.1/2,200 (41/2,200)
	最大出力 (ネット JIS D 0006-1)	kW/min¹ (PS/rpm) 17.9/2,200 (24.3/2,200)	29.3/2,200 (40/2,200)
	最大トルク (ネット JIS D 0006-1)	N·m/min¹ (kgf·m/rpm) 97.4/1,500 (9.9/1,500)	147.4/1,500 (15/1,500)
	気筒数-総行程容積 (総排気量)	L 3-1.647	3-1.826
定格積載質量 (常用荷重)	kg 700	960	960
最大掘削力	kN (kgf) 29.3 (2,990)	35.9 (3,650)	33.4 (3,400)
バケット上昇時間	s 5.0		
バケット下降時間	s 3.0		
バケット前進時間	s 1.0		
最高走行速度 前進/後進	km/h 15/15		
加速段数 前進/後進	1/1		
最大けん引力	kN (kgf) 27.0 (2,750)	33.4 (3,400)	
最大牽引能力 % (坂)	58 (30)		
走行駆動方式	フルオートモード HST (4輪駆動)		
常用ブレーキ形式	湿式ディスク形		
パーキング (駐車) ブレーキ形式	湿式ディスク形		
燃料タンク容量 (軽油)	L 45		
タイヤサイズ	12.5/70-16 6PR (L2)	15.5/60-18 8PR (L2)	

(注) 単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

*1: BOC はボルトオンカッティングエッジの駆動です。

*2: 仕様によっては、機体質量が 3 t 以上となり、「車両系建設機械 (整地・運搬・積込み用および掘削用) 運転技能講習修了証」の取得が必要となります。無資格者による運転は、下記表をご参照ください。詳細については、最寄りの営業所へお問い合わせください。

■装着タイヤ/仕様別運転資格

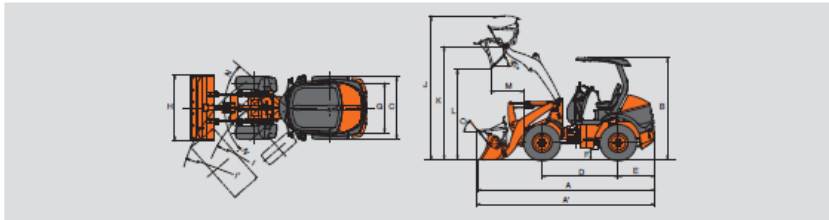
機種/仕様	タイヤ種類		
	標準	ソリッド	ウレタン注入
ZW30-sb	キャブ仕様	○	○
	キャブ仕様	○	○
ZW40-sb	キャブ仕様	○	※
	キャブ仕様	○	※
ZW50-sb	キャブ仕様	○	※
	キャブ仕様	○	※

○: 「車両系建設機械運転技能に係る特別教育」の受講修了証の取得が必要を車両

※: 「車両系建設機械 (整地・運搬・積込み用および掘削用) 運転技能講習修了証」の取得が必要を車両



■寸法図



■寸法

フロント	型式	ZW30-sb				ZW40-sb			
		標準		容量 (BOC付き)		標準		容量 (BOC付き)	
ATT	バケット種類	ストックパイル (BOC付き)							
	取付方式	ビン		カブラ		ビン		カブラ	
	バケット容量	m³ 0.4	0.5	0.4	0.5	0.65	0.85	0.5	0.6
	積載物比重	L/m³ 1.6	1.4	1.6	1.3	1.0	0.9	1.6	1.4
A	全長 (バケット地上時)	mm 4,140	4,270	4,275	4,405	4,410	4,545	4,435	4,515
A'	全長 (走行時)	mm 4,165	4,250	4,250	4,325	4,335	4,415	4,460	4,505
B	全高 (キャブ付き、バケット地上時)	mm 2,415						2,495	
	全高 (キャブ付き、バケット地上時)	mm 2,480						2,560	
C	車体幅	mm 1,505						1,660	
D	ホイールベース	mm 1,780						1,850	
E	オーバハング	mm 855						925	
F	最低地上高	mm 255						295	
G	トレッド	mm 1,180						1,260	
H	バケット全幅	mm 1,570	1,570	1,570	1,570	1,690	1,690	1,690	1,690
I	最小回転半径 (機外輪中心)	mm 3,010						3,125	
J	最小回転半径 (バケット機外側部)	mm 3,550	3,610	3,635	3,650	3,700	3,740	3,740	3,780
K	作業時全高	mm 3,420	3,435	3,510	3,525	3,515	3,610	3,815	3,865
L	ダンピングリアランス	mm 2,155	2,065	2,060	1,965	1,965	1,865	2,445	2,390
M	ダンピングリーチ	mm 775	865	870	960	965	1,060	800	855
N	車体傾斜角 (左右)	度 41						41	
O	バケット傾斜角	度 53						54	
運転資格		特別教育*1				特別教育*1			
運転免許の種別*		小型特殊				小型特殊			
自動車の種別*		小型特殊				小型特殊			

フロント	型式	ZW50-sb			
		標準		容量 (BOC付き)	
ATT	バケット種類	ストックパイル (BOC付き)			
	取付方式	ビン		カブラ	
	バケット容量	m³ 0.6	0.7	0.6	0.7
	積載物比重	L/m³ 1.6	1.4	1.5	1.2
A	全長 (バケット地上時)	mm 4,655	4,775	4,790	4,910
A'	全長 (走行時)	mm 4,630	4,700	4,710	4,790
B	全高 (キャブ付き、バケット地上時)	mm 2,495			
	全高 (キャブ付き、バケット地上時)	mm 2,560			
C	車体幅	mm 1,660			
D	ホイールベース	mm 1,850			
E	オーバハング	mm 940			
F	最低地上高	mm 295			
G	トレッド	mm 1,260			
H	バケット全幅	mm 1,690	1,690	1,690	1,690
I	最小回転半径 (機外輪中心)	mm 3,125			
J	最小回転半径 (バケット機外側部)	mm 3,815	3,850	3,855	3,890
K	作業時全高	mm 3,995	4,010	4,065	4,100
L	ダンピングリアランス	mm 2,500	2,415	2,405	2,320
M	ダンピングリーチ	mm 870	965	965	1,050
N	車体傾斜角 (左右)	度 41			
O	バケット傾斜角	度 55			54
運転資格		特別教育*1			
運転免許の種別*		小型特殊			
自動車の種別*		小型特殊			

(注) 寸法は全てのボルトオンカッティングエッジ装着時のデータです。

*1 「車両系建設機械運転資格に係る特別教育」の受講修了証の取得が必要。但し、仕様によっては、機体質量が 1 t 以上となり、「車両系建設機械 (整地・運搬・積込み用および掘削用) 運転技能講習修了証」の取得が必要となります。

*2 公道を走行する際に必要なとなる運転免許の種類です。小型特殊-小型特殊自動車免許または原動機付き自動車免許以外の運転免許が必要です。大型特殊-大型特殊自動車免許が必要です。

*3 道路運送車両法による自動車の種別です。小型特殊-小型特殊自動車 (高さ 2.3 m 以下、幅 1.7 m 以下、長さ 4.7 m 以下、最高速度 5 km/h 以下)。大型特殊-大型特殊自動車 (高さ 2.8 m 以上、幅 1.7 m 以上、長さ 4.7 m 以上、最高速度 15 km/h 以上、農耕用特例を受けたものを除く)。なお、装着するアタッチメントによっては、大型特殊自動車への種別変更や個別に基準緩和申請を行う必要がある。詳細については、最寄りの営業所へお問い合わせください。