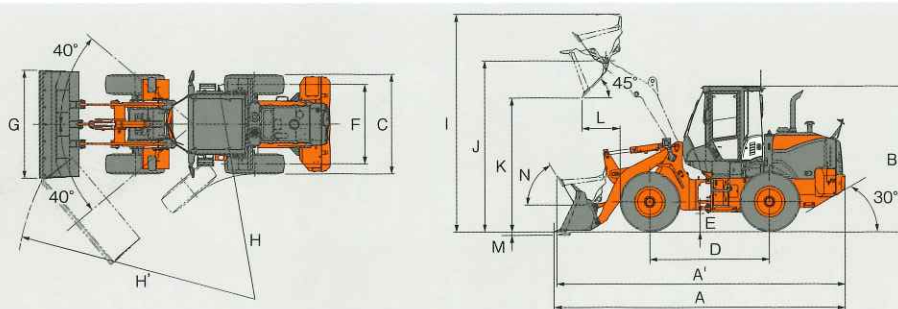


SPECIFICATIONS

■ 寸法図

単位: mm



■ 寸法

フロント アタッチメント	型 式	ZW100-6										ZW120-6							
	リフトアーム	標準リフトアーム					ハイリフトアーム		スーパー ハイリフト	ウルトラ ハイリフト	標準リフトアーム					ハイリフトアーム		スーパー ハイリフト	
	バケット種類	ストックパイル										ストックパイル							
	エッジ	BOC [®]										BOC [®]							
取付方法	ピン式		カブラ式			ピン式					ピン式		カブラ式			ピン式			
バケット容量	m ³	1.3	1.6	1.1	1.3	1.6	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	1.3	1.5	1.8	1.3	1.5	1.5	
A 全長 (バケット地上時)	mm	6,370	6,500	6,510	6,550	6,680	6,775	6,845	7,600	7,705	6,505	6,630	6,690	6,730	6,855	6,980	7,060	7,775	
A' 全長 (走行姿勢)	mm	6,395	6,480	6,545	6,570	6,665	6,790	6,835	7,560	7,645	6,530	6,610	6,710	6,740	6,830	6,980	7,030	7,710	
B 全高 (キャブ仕様、バケット地上時)	mm	3,140										3,210							
全高 (キャノピ仕様、バケット地上時)	mm	3,090										3,160							
C 全幅 (車体)	mm	2,180										2,320							
D ホイールベース	mm	2,600										2,725							
E 最低地上高	mm	365										370							
F トレッド	mm	1,725										1,820							
G バケット全幅	mm	2,340										2,480							
H 最小回転半径 (最外輪中心)	mm	4,440										4,690							
H' 最小回転半径 (バケット最外側部)	mm	5,220	5,250	5,270	5,285	5,325	5,390	5,410	5,790	5,840	5,440	5,470	5,505	5,520	5,555	5,600	5,620	6,000	
I 作業時全高	mm	4,530	4,605	4,460	4,600	4,715	4,600	4,745	5,160	5,580	4,650	4,730	4,625	4,780	4,870	4,905	4,990	5,440	
J バケットヒンジピン高さ	mm	3,515					3,725					3,560					3,900		
K ダンピングクリアランス	mm	2,710	2,615	2,610	2,580	2,490	2,965	2,915	3,330	3,820 ^{※1}	2,730	2,645	2,600	2,570	2,485	3,130	3,070	3,550 ^{※2}	
L ダンピングリーチ	mm	1,000	1,090	1,095	1,125	1,215	1,260	1,310	1,800	1,570 ^{※1}	980	1,065	1,110	1,140	1,225	1,095	1,155	1,700 ^{※2}	
M 掘削深さ (水平)	mm	80					290					70					220		
N バケット後傾角		50		45			50			49	50	49		44			50		
運転質量 キャブ仕様	kg	7,320	7,370	7,600	7,640	7,690	7,440	7,470	7,780	7,830	8,420	8,510	8,800	8,850	8,950	8,960	8,990	9,080	
キャノピ仕様	kg	6,940	6,990	7,220	7,260	7,310	7,060	7,090	7,400	7,450	8,040	8,130	8,420	8,470	8,570	8,580	8,610	8,700	
定格積載質量 (常用荷重)	kg	2,080	1,920	1,760	1,300	1,280	1,760	1,820	1,040	780	2,400	2,160	2,080	1,500	1,440	2,080	2,100	1,200	
最大掘起力	kN (kgf)	61 (6,230)	52 (5,340)	52 (5,350)	50 (5,090)	43 (4,460)	63 (6,450)	57 (5,870)	55 (5,640)	60 (6,130)	79 (8,060)	68 (6,960)	63 (6,450)	60 (6,170)	53 (5,450)	86 (8,800)	77 (7,930)	80 (8,160)	

※ Bolt On Cutting Edge : ボルトオンカッティングエッジ ※1 : バケット前傾角 (最揚高) は 38° となります。 ※2 : バケット前傾角 (最揚高) は 42° となります。

■ 仕様

車検届出情報	型 式	ZW100-6		ZW120-6	
		日立 YDP-H88		日立 YDP-H87	
エンジン	車名および型式	DEUTZ TCD36		DEUTZ TCD36L4F	
	原動機の名称および型式	DEUTZ TCD3.6L4F		DEUTZ TCD3.6L4F	
	最大出力 (gross)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		74/2,000 (101/2,000)	
	最大出力 (ネット: JIS D 0006-1)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		71/2,000 (96/2,000)	
	定格出力 (gross)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		74/2,000 (101/2,000)	
	最大トルク (ネット: JIS D 0006-1)	N·m/min ⁻¹ (kg·m/rpm)		400/1,600 (41/1,600)	
最高走行速度	総行程容積 (総排気量)	L (cc)		3.62 (3,621)	
	前進/後進	km/h		34.5/34.5	
	速度段数			2/2	
最大登坂能力		% (度)		47 (25)	
燃料タンク容量 (軽油)		L		140	
尿素水タンク容量		L		17	
タイヤサイズ (チュープレス)		16.9-24-10PR		18.4-24-10PR	

(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。

■ バケットセレクション

				リフトアーム	バケット種類	エッジ	取付方法	バケット容量 (m³)	扱い物比重 (t/m³)													満杯率			
									0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	115%	100%	95%	
ZW100-6	標準	ストック パイル バケット	BOC	ピン式	1.3																				
					1.6																				
					1.1																				
	カブラ式			1.3																					
				1.6																					
				1.1																					
ハイリフト	ピン式			1.1																					
				1.3																					
				1.3																					
スーパーハイリフト	1.3																								
				1.3																					
				1.3																					
ZW120-6	標準	ストック パイル バケット	BOC	ピン式	1.5																				
					1.8																				
					1.3																				
	カブラ式			1.5																					
				1.8																					
				1.3																					
ハイリフト	ピン式			1.3																					
				1.5																					
				1.5																					
スーパーハイリフト	1.5																								
				1.5																					
				1.5																					