

要目 - B7Σ

<>内数値は鉄クローラを示します。

		B7-5B (キャビン)	B7-5B (キャノピー)
質量	機械質量 (kg)	7750<7800>	7650<7700>
	機体質量 (kg)	5380<5430>	5280<5330>
エンジン	形式	立形水冷 4 気筒直噴ディーゼル	
	名称	4TNV98-ZWBV	
	出力/回転数 (kW/min ⁻¹)	41.5/2000	
	出力/回転数 (PS/rpm)	56.4/2000	
バケット	新 JIS 表示容量 (m ³)	0.28	
	標準バケット幅 (mm)	750	
作業範囲	最大掘削深さ (mm)	4310	
	最大垂直掘削深さ (mm)	3770	
	最大掘削高さ (mm)	7600	
	最大ダンプ高さ (mm)	5490	
	床面最大掘削半径 (mm)	6410	
	フロント最小旋回半径 (mm)	1250	
	ブームオフセット幅 [左右] (mm)	左 940/右 1005	
性能	最大掘削力 (kN[kgf])	54.8[5590]	
	走行速度 (km/h)	高 4.9 低 2.9<4.5/2.5>	

	回転速度 (min ⁻¹ [rpm])	10[10]	
	接地圧標準シュー (kPa[kg/cm ²])	33.3[0.34] <34.3[0.35]>	32.3[0.33] <33.3[0.34]>
油圧装置	油圧ポンプ流量 (L/min)	74.0×2 (可変) ・60.4×1 (ギヤ) ・13.0×1 (ギヤ)	
	セット圧力 (メインリリーフ) (MPa[(kg) /cm ²])	24.5[250]×2 ・ 20.6[210]×1 ・ 2.9[30]×1	
足まわり	シュー形式	ゴムクローラ<鉄クローラ>	
	シュー幅[標準] (mm)	450	
	最低地上高 (mm)	380	
ブレード	幅 × 高さ (mm)	2260×450	
	揚程[上・下] (mm)	400 ・ 350	
燃料タンク	容量 (L)	100	
輸送時寸法	全長×全幅×全高 (mm)	5790×2270×2630	5790×2270×2615