

仕様

コンバインドローラ4t

TW502S-1		
型式名称(公称型式)		TW502S-1
打刻型式(車台型式)		1TW43
質量	運転質量	3540kg
	機械質量	3230kg
	運転質量時の前軸質量/後軸質量	1990/1550kg
寸法	全長	3105mm
	全幅	1390mm
	全高	1705mm
	軸距	2300mm
	締固め幅	1300mm
	ロール径/ロール幅(外輪基準)	800/1300mm
	ロール板厚	17mm
	タイヤサイズ	10.5/80-16-6PR(OR)
	タイヤ数	4本
	タイヤ空気圧(タイヤ1本当り)	294kPa(3.0kgf/cm ²)
	最低地上高	280mm
	カーブクリアランス	635mm
	サイドクリアランス	45mm
性能	起振力(L/H)	26.5kN(2700kgf)/34.3kN(3500kgf)
	振幅(L/H)	0.27mm/0.35mm
	振動数(L/H)	55Hz(3300vpm)/55Hz(3300vpm)
	動線圧(前輪L/H)	354N/cm(36.1kgf/cm)/414N/cm(42.2kgf/cm)
	作業速度(L/H)	0-9km/0-12h
	登坂能力	21 [○] (38%)
	最小回転半径(外輪基準)	4.3m
機関	メーカー	クボタ
	型式	D1503-T-EDM
	形式	4サイクル、3シリンダ、水冷、ターボ付
	総行程容積	1.499L
	定格出力	25.5kW(35PS)/2300min ⁻¹
	蓄電池	12V(12V/80Ah×1個)
	充電発電機	12V/60A
伝動装置	変速機	静油圧変速機
	駆動方式	静油圧式
	駆動輪	全輪
起振装置	形式	静油圧式
	振幅段	2
	起振機	オイルバス式一軸偏心
制動装置	主ブレーキ(ペダル)	機械式湿式多板ブレーキ(ネガティブブレーキ)
	補助ブレーキ(レバー)	静油圧ブレーキ
	駐車ブレーキ(ボタン)	機械式湿式多板ブレーキ(ネガティブブレーキ)
操向装置	形式	アーティキュレート式(揺動併用)
	操舵角/揺動角	35±/4.0 [○]
タンク容量	燃料タンク	50L
	作動油タンク	49L
	散水タンク	310L
	液剤タンク	10L