

株式会社レンタルのニッケン 御中

傾斜地対応型高所作業車
「HW-630ZS」説明資料

- ・ HW-630ZS 諸元・安全装置
- ・ 前側・左右の傾斜対応姿勢写真
- ・ 上部・下部操作装置の簡易取説
- ・ カタログ

デンヨー株式会社

【主要諸元】

車両寸法	全長	2,730 mm	
	全幅	1,100 mm	
	全高	2,265 mm	
機体重量		1,980 kg	
作業床最大積載荷重	(デッキ格納時)	250 kg	
許容路面傾斜角度	前下がり傾斜	13度(23.1%)	
	後下がり傾斜	2度(3.5%)	
	左右傾斜	6度(10.5%)	
作業床	最大作業床高さ	6,250 mm	
	最小作業床高さ	1,260 mm	
	寸法 長さ×幅×高さ	2,580×1,035×1,000 mm	
動力	システム動作電圧	DC24V	
	バッテリー	6V・170Ah (5時間率) × 4	
	常用油圧	17.5MPa (178kg/cm ²)	
	使用作動油	VG22 (粘土指数130以上のもの)	
	作動油タンク容量	20L	
	充電器	入力電圧 AC85V~265V (50又は60Hz) 入力電流 12A(100V)時	
作業装置	昇降機構	油圧シリンダーによるΣブームタイプ	
	制御方式	油圧ON・OFF方式	
	上昇	30 sec/str	
	下降	35 sec/str	
走行装置	走行方式	油圧モーター駆動 (前2輪駆動)	
	操舵方式	油圧シリンダー駆動 (前2輪操舵)	
	制御方式	操作レバーによる比例制御方式	
	走行速度	格納状態	0~1.6 km/h
		伸長状態	走行不可
	登坂力	15度(26.8%)	
	最小回転半径	3,260 mm	
	タイヤ	ソリッドホワイト (φ413×178mm)	
接地圧	0.9MPa (9.2kg/cm ²)		

【安全装置】

上昇時走行規制装置	作業床が未格納状態では走行を規制します。
ブームチルト(左右)規制装置	作業床が未格納状態ではブーム(左右)チルト操作を規制します。
車体傾斜規制装置	車体が許容角度以上傾斜していると上昇を規制し、上部操作部の車体傾斜ランプが消灯します。ブザー警報有。〈傾斜センサー作動角度 前後13度 左右6度〉
作業床傾斜規制装置	作業床が許容角度以上傾斜していると上昇を規制し、上部操作部の作業床水平ランプが消灯します。ブザー警報有。〈傾斜センサー作動角度 前後2度 左右2度〉
過積載警報装置	作業床に最大積載荷重以上積載した場合、上昇操作を行うと下部操作部の警報ブザーが鳴り上昇が停止します。〈最大積載荷重 250kg〉
緊急降下装置	作業床が降下できなくなった場合、リフトシリンダーに設置された緊急降下バルブを開けば、作業床を下降させることができます。〈作業床上でのこの操作はできません〉
運転警報装置	作業床降下操作及び走行操作時に車体側操作盤のブザーにより警報音を鳴らし周囲に注意を促します。
非常停止ボタン	上部・下部操作装置の非常停止ボタンを押すと全ての動作が停止し操作ができなくなります。
フートスイッチ	不注意による誤操作を防止します。但し左右チルトスイッチはフートスイッチを踏まなくても動作する仕組みになっていますがこれは格納状態でのみ操作可能です。
安全支柱	作業床を上昇させた状態で点検・修理作業を行う場合、安全支柱でブームを固定して作業者の万一の作業床挟まれ事故を防ぎます。
充電中作動規制	充電コンセントを接続した状態では作動ができないよう規制します。

HW-630ZS (傾斜地対応高所作業車)

