

緊線ウインチ [TOW-301B]

適用

UHV対応として作られた山岳地、不整地で使用するのに最適なウインチである。
 小型ながら、3t連続運転可能とし、小規模の延線工事ができる。
 架空送電線工事(主に緊線作業)に使用する。

品種番号	20-02-045
仕様	TOW-301B クローラ式
メーカー	東亜発動機



※燃料はガソリン
 使用方法は取扱説明書を参照してください。

特長

油圧駆動であるため、無段階に巻取り繰出しが可能で、左右系統別に独立して運転ができる。
 2ポンプ、2モーターにより左右のクローラをそれぞれ駆動し、前進・後進・左曲・右曲・無段階の変速及び停止が左右2本の操作レバーで行える。
 各キャプスタンの過張力防止のリリーフバルブ、及び自動戻手取り装置を備えている。
 2t車で運搬可能な大きさとし、自動車エンジンを搭載した静かなウインチである。

キャプスタイン			巻取方向許容角度		寸法				システムコード
適用ワイヤ径	ロープ継手	キャプスタイン径	水平	垂直	全長	全幅	全高	本体重量	10-700-100-75
φ9mm～φ16mm	外径φ42mm 以下	φ320mm	内 3° 外 10°	上下10°	2270mm	1600mm	1450mm	1950kgf	
定格巻取繰出能力 (エンジン回転数 2400 r.p.m 時)			最大巻取繰出能力 (10min)				走行性能		
片引時		両引時	片引時	両引時	走行速度	安定傾斜度	登坂能力		
3000kgf×24m/min 1800kgf×40m/min		3000kgf×12m/min 900kgf×40m/min	3000kgf×30m/min 2200kgf×40m/min	3000kgf×15m/min 1100kgf×40m/min	2.5km/h (MAX)	30°	20°		
停止装置		安全装置	監視装置(エンジン、油圧ポンプ、圧力モーター、歯車減速機)				原動機 日産H20型(4サイクルガソリン)		
油圧解放自動ブレーキ…停止能力 5000kgf 油圧ブレーキ弁…停止能力 3300kgf		過張力防止装置 自動戻手取り装置	回転計、水温計、積時計、油圧警告灯、 充電警告灯 油圧、オイルレベルゲージ(作動油、減速機潤滑油)、 油温計、作動油フィルターインジケータ				最大出力	使用出力	
							54p. s/ 3100r. p. m	40p. s/ 2400r. p. m	