

## دستگاه وینچ (بُکسل) هیدرولیکی مدل HV-20000

### ویژگیهای عمومی:

۱. دارای موتور هیدرولیکی قدرتمند با ترمز معکوس و یاطاقان سوزنی برای تحمل گشتاور چرخشی بیشتر و به حداقل رساندن سرویس کاری
۲. دارای ابعاد فشرده و کم حجم با حداکثر کارکرد توأمان موتور و ترمز
۳. دارای رشته دنده خورشیدی ۲ مرحله ای با راندمان بالا برای ایجاد نیروی کشش بیشتر
۴. ترمز کششی قدرتمند با چرخش قرقره یکطرفه
۵. قرقره دوآر با دنده گرد دارای سامانه کشش و چرخش است که باعث شل کردن یا رها شدن طناب میشود.
۶. نسبت  $D/d$  ۱۰:۱ (قطر بزرگ به کوچک) موجب افزایش راندمان دستگاه در کاربریهای سنگین مانند جابجائی وسائط نقلیه، جرثقیل، تراکتور، کامیون، دستگاههای آتش نشانی و ... میشود.

### خصوصیات فنی:



- کشش خطی: ۹۰۹۰ kg (۲۰۰۰۰ lb)
- سرعت خطی: ۷/۲ متر بر دقیقه (۲۳/۶ فوت بر دقیقه)
- فشار در حال کار: ۱۷۲ bar (۲۵۰۰ psi)
- حداکثر جریان روغن: ۱۵/۹ g/min (۶۰ l/min)
- انتقال نیروی موتور: ۱۲۵ cm<sup>3</sup>/rev (۷/۶ in<sup>3</sup>/rev)
- گردش موتور: پاد ساعتگرد
- رشته دنده: خورشیدی ۲ مرحله ای
- نسبت چرخنده ها: ۳۲:۱
- قرقره: دنده گرد
- ترمز: فنری و چند دیسکی که با موتور بطور یکپارچه عمل میکند.
- قطر غلطک: ۱۴۰ mm (۵/۵۱ in)
- فاصله بین صفحات دوآر: ۳۷۰ mm (۱۴/۵۷ in)
- ابعاد کلی دستگاه: ۴۷۰ mm × ۲۵۴ mm × ۵۷۲ mm

