

# STUZIENNA WIERTNICA ŚLIMAKOWA TYP WP-30S



## 1. PRZEZNACZENIE

Wiertnica pozioma sterowana WP-30S przeznaczona jest do wykonywania przewiertów pod drogami, nasypami kolejowymi lub innymi budowlami z możliwością precyzyjnego sterowania w celu zachowania założonego kierunku wykonywanego przewiertu.

Wiertnica służy do wykonywania przewiertów o niewielkich spadkach pod rurociągi kanalizacyjne w zakresie średnic od 100 do 315 mm. Jest szczególnie polecana do wykonywania precyzyjnych przyłączy domowych.

Komorą startową wiertnicy jest standardowo studnia okrągła o średnicy 1200 mm.

Do zasilania wiertnicy WP-30S zalecamy zastosowanie agregatów hydraulicznych Bipromasz – typ HAS-25. Podłączenie między wiertnicą posadowioną najczęściej studni o średnicy 1200 mm a agregatem hydraulicznym umieszczonych nad studnią odbywa się przy pomocy giętkich przewodów hydraulicznych.

Możliwe jest również zasilanie wiertnicy strumieniem oleju z koparki hydraulicznej.

Do wiercenia używa się narzędzi i rur o długości roboczej 0,5 m.

## 2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

PARAMETR TECHNICZNY	WIELKOŚĆ
Maksymalna średnica przewiertu	324 mm
Maksymalna długość przewiertu	40 m
Siła pchająca	390 kN
Siła ciągnąca	290 kN
Moment obrotowy ślimaka	4300 Nm
Nominalna prędkość obrotowa	30 obr/min
Ciśnienie zasilania	16/25 MPa
Masa wiertnicy	450 kg