



MASZYNY UŻYWANE

Firma Bipromasz z Bydgoszczy ma na swoim składzie kilkanaście maszyn wiertniczych. Są to głównie maszyny używane w bardzo dobrym stanie lub do remontu i modernizacji, który można zrealizować w firmie Bipromasz – zwłaszcza w zakresie wymiany lub naprawy układu hydraulicznego lub w zakresie przebudowy mechanicznej. Poniżej opis wiertnic, agregatów hydraulicznych i innych maszyn zazwyczaj dostępnych w magazynie Bipromasz.

HYDRAULICZNA WIERTNICA POZIOMA TYP HWP-33



Hydrauliczna wiertnica pozioma HWP-33 służy do wykonywania przewiertów pod drogami, nasypami kolejowymi lub innymi budowlami.



Wiertnica służy do wykonywania rurociągów w zakresie średnic zewnętrznych od 133 do 406 mm o długości do 40 m – zależnie od średnicy wiercenia i warunków gruntowych. Do wiercenia używa się narzędzi i rur o długości roboczej 1 m, 2 m lub 3 m – w zależności od dostępnej przestrzeni na wykonanie komory startowej.

Komorą startową wiertnicy jest standardowo wykop prostokątny zabezpieczony ścianami rozporowymi i larsenami z zagęszczonym gruntem za ścianą oporową: szerokość min 1,5 m, długość min 2,4 m.

Wiertnica **HWP-33** jest przeznaczona przede wszystkim do pracy w technologii wiercenia na sucho w gruntach lekkich i średniospoistych. Wiertnica HWP-33 powinna być zasilana z agregatu hydraulicznego typu HAS-18.

Dostępna wiertnica używana HWP-33 (produkcja Wamet 2014) i agregat hydrauliczny spalinowy HAS-18 (produkcja Bipromasz 2014) - 1 kpl.:



Dostępny jest zestaw narzędzi do wiertnicy poziomej typu HWP-33:

- 1 Ślimak $\varnothing 230$ L=1m s46 – 16 szt.
- 2 Rura osłonowa dwukierunkowa skręcana $\varnothing 273$ L=1m – 14 szt.
- 3 Głowica urabiająca widiowa $\varnothing 230 / \varnothing 290$ – 1 szt.