

## WIERTNICA HYDRAULICZNA C 1000 S

### Wytyczne dot. głębokości wiercenia

Żerdź wiertnicza/Rdzeniówka	Głębokość otworu (w metrach)
BRO/BO	1540
NRO/NO	1000
NRO V-WALL™	1200
HRO/HO	700
HRO V-WALL™	800
PHD/PO	375
PHD V-WALL™	475



DANE LICZBOWE UMIESZCZONE W NINIEJSZEJ TABELI SĄ TYLKO SZACUNKOWE I ZOSTAŁY OBLICZONE PRZY UŻYCIU ODPOWIEDNIEJ SIŁY UCIAĞU WIERTŁA I EFEKTYWNEJ WYTRZYMAŁOŚCI SKAŁY NA ROZCIĄGANIE 5 MPA. RZECZYWISTE WYNIKI WIERCENIA MOGĄ SIĘ RÓŻNIĆ I BĘDĄ ZALEŻEĆ OD NARZĘDZI UŻYTYCH DO WIERCENIA W OTWORZE, WARUNKÓW PODPOWIERZCHNIOWYCH I INNYCH WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH, TECHNIK WIERCENIA I UŻYWANEGO SPRZĘTU. ZAWSZE PRZED UŻYCIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ZALECANE PRZEZ PRODUCENTA GŁĘBOKOŚCI ŻERDZI.

### JEDNOSTKA ZASILAJĄCA

Jednostka zasilająca	Cummins, Ford, Volvo lub Deutz
Maks. moc przy 1800 obr/min	153 kW (208 koni mech.)

### MOMENT OBROTOWY I WSKAŹNIKI OBROTÓW

Silnik hydrauliczny przy maks/min przemieszczeniu, główny napęd przy 1800 obr/min

	Prędkość (bez obciążenia)	Moment obrotowy
1-szy bieg	117-196 obr/min	5113-3051 Nm
2-gi bieg	245-410 obr/min	2445-1459 Nm
3-ci bieg	451-756 obr/min	1326-792 Nm
4-ty bieg	776-1300 obr/min	771-460 Nm

UWAGA: Prędkość wyjściowa głowicy oraz moment obrotowy są bezstopniowo zmienne w każdym zakresie biegów, jak wskazano powyżej. Na rzeczywistą prędkość obrotową mają wpływ ustawienia prędkości obrotowej i przemieszczenia silnika hydraulicznego.

### UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa główna	Tłok osiowy, wykrywanie obciążenia o zmiennym przemieszczeniu, kompensacja ciśnienia z rezerwą niskiego ciśnienia
Maks. przepływ	190 l/m
Maks. ciśnienie (fabryczne)	28 Mpa
Pompa pomocnicza	Tłok osiowy, wykrywanie obciążenia o zmiennym przemieszczeniu, kompensacja ciśnienia z rezerwą niskiego ciśnienia
Maks. przepływ	65 l/m
Maks. ciśnienie (fabryczne)	20 Mpa

Pompa dodatkowa	Tłok osiowy, zmienne przemieszczenie, kompensacja ciśnienia
-----------------	---

Maks. przepływ	90 l/m
Maks. ciśnienie (fabryczne)	18 Mpa
Pojemność zbiornika hydraulicznego	243l

#### MASZT WIERTNICZY I SYSTEM PODAWANIA

Skok	3,35 m
Maks. wydajność ciągnięcia	213,7 kN
Maks. wydajność naporu	108,4 kN
Żerdź	3 lub 6 m
Kąt wiercenia	45 stopni od poziomu do 90 stopni pionowo w dół
Opuszczanie masztu	2,34 m
Maszt	składany

#### GŁOWICA WIERTNICZA

Silnik obrotowy	Rexroth lub Parker	
Obroty	1- szy bieg	6,63:1
	2-gi bieg	3,17:1
	3-ci bieg	1,72:1
	4-ty bieg	1,00:1
Napęd końcowy	4 w łańcuchu napędzanym w kąpeli olejowej	
Stosunek	1-2,5	
Otwieracz głowicy	Wersja z przesuwem bocznym — uruchamiana hydraulicznie	
Hydrauliczny uchwyt	Hydraulicznie otwierany, sprężyna zamknięta	
	Hydraulicznie otwierany, sprężyna zamknięta	
Zdolność podtrzymania osiowego	18 143 N (50 000 lbf)	
Głowica wiertła	Łożyska zasilane siłowo, kąpiel olejowa przekładni	
Filtracja oleju smarowego	Filtr ssący oleju 25 mikronów - niezależny stały przepływ	
Wciągnik linii głównej	Silnik o jednej prędkości	
Pusty bęben	71,2 kN	
Pusty bęben	35 m/s	
Kabel wyciągu głównego	15 lub 18 mm	
Min. wytrzymałość na zerwanie	226,0 kN	
Uwaga:	Nie używaj linii złożonej z wielu części z głównym wciągnikiem linowym, używaj TYLKO jednej linii.	
Uchwyt żerdzi	Typy: Hydraulicznie otwierany, sprężyna gazowa zamknięta	
	Maks. średnica wew. 210 mm (8,3 cala)	
	Nośność: 13 000 kg (28 600 funtów)	
Wciągnik linowy	równy wiatr	Nie dotyczy
Wytrzymałość na rozciąganie	Pusty bęben	11,9 kN
	Pełny bęben	3,0 kN
Prędkość	Pusty bęben	114 m/min.
	Pełny bęben	453 m/min.
	Pojemność bębna (4,8mm/316 pod kątem)	1830 m
Uwaga:	Długość kabla przewodowego do określenia w momencie składania zamówienia	

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE I OPCJONALNE

PŁOZY                    NAPĘD KOŁOWY                    STEROWANIE RADIOWE  
GENERATOR HYDRAULICZNY    MIESZALNIK SZLAMU/BŁOTA

### WYMIARY I WAGA

Waga poj. gąsien.	Szerokość	Długość	Wysokość	Zbiornik paliwa	Akumulator	Maks. prędkość
10 000 kg	2400 mm	6900 mm	2300 mm	243l*	24V	2,2 km/h

\* Wymiary i waga mogą się różnić w zależności od opcji i powinny być zawsze sprawdzone przed przewożeniem lub podnoszeniem maszyny.