

WIERTNICA HYDRAULICZNA C 3000 S

Wytyczne dot. głębokości wiercenia

Żerdź wiertnicza/Rdzeniówka	Głębokość otworu (w metrach)
BRO/BO	3450
NRO/NO	2600
NRO V-WALL™	3000
HRO/HO	1800
HRO V-WALL™	2250
PHD/PO	1150
PHD V-WALL™	1300



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, John Deere, Etch
Maks. moc przy 1800-2200 obr/min	205-235 kW

MOMENT OBROTOWY I WSKAŹNIKI OBROTÓW

Silnik hydrauliczny przy maks/min przemieszczeniu, główny napęd przy 2200 obr/min

	Prędkość (bez obciążenia)	Moment obrotowy
1-szy bieg	122- 199 obr/min	5322-3254 Nm
2-gi bieg	246-400 obr/min	2648-1620 Nm
3-ci bieg	439-714 obr/min	1486-908 Nm
4-ty bieg	769-1250 obr/min	849-519 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	315 l/m
Maks. ciśnienie (fabryczne)	30 Mpa
Pompa pomocnicza	Tłok osiowy, wykrywanie obciążenia o zmiennym przemieszczeniu, kompensacja ciśnienia z rezerwą niskiego ciśnienia
Maks. przepływ	90 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 hydraulic. 400l

MASZT WIERTNICZY I SYSTEM PODAWANIA

Skok 3,35 m
 Maks. wydajność ciągnięcia 220,0 kN
 Maks. wydajność naporu 120,0 kN
 Żerdź 6 lub 9 m
 Kąt wiercenia 45 stopni od poziomu do 90 stopni pionowo w dół
 Opuszczanie masztu 2,74 m
 Teleskop masztu 2,87 m

GŁOWICA WIERTNICZA

Silnik obrotowy Silnik hydrauliczny Rexroth - zmienny/rewersyjny
 Obroty 1- szy bieg 6,27:1
 2-gi bieg 3,12:1
 3-ci bieg 1,75:1
 4-ty bieg 1,00:1
 Napęd końcowy Koła zębate o prostym cięciu
 Stosunek 02:01
 Otwieracz głowicy Wersja z przesuwem bocznym — uruchamiana hydraulicznie
 Hydrauliczny uchwyt Uchwyt ze sprężyną gazową
 Hydraulicznie otwierany, sprężyna gazowa azotu zamknięta
 Zdolność podtrzymania osiowego 222 400 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 dwóch prędkościach
 Pusty bęben 177,9 kN
 Prędkość wyciągania (poj. lina) 1,1 m/s + 67 m/s
 Pusty bęben 18 lub 22 mm
 Kabel wyciągu głównego 18 lub 22 mm
 Min. wytrzymałość na rozerwanie 508,8 kN
 Uwaga: Nie używaj linii złożonej z wielu części z głównym wciągnikiem linowym, używaj TYLKO jednej linii.
 Wydajność zacisku stopy HWT
 Wciągnik linowy równy wiatr Nie dotyczy
 Wytrzymałość na rozciąganie Pusty bęben 17,2 kN
 Pełny bęben 9,5 kN
 Prędkość Pusty bęben 160 m/min.
 Pełny bęben 284 m/min.
 Pojemność bębna
 (4,8mm/316 pod kątem) 3300 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
18 500 kg	2450 mm	11250 mm	3500 mm	400l*	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.