

TD-160 CA-A7 DRILLING RIG

- manufacturer/year of manufacture: SC UPET SA/2007;
- winch power – 1000 HP, mast height 37.10 m, hook load capacity – 160 T;
- TOP DRIVE 250 T drill head – 2 units;
- maximum drilling depth with 5” pipe – 2600 m, with 3 1/2” pipe – 5300 m;
- contact: 601-766-377; agnieszka.wedzik@uos.pl;









S.C. UPET S.A.
TARGOVISTE - ROMANIA

DRILLING RIG

TYPE	TD 160 CA - A7
WORKING MAX LOAD	160 MT
MANUFACTURING NO.	5564
MANUFACTURING YEAR	2007
TOTAL WEIGHT	87 t



II

2G

IIA

T6

PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA WIERTNICZEGO	
Urządzenie wiertnicze	TD-160 CA-A7
Producent/rok produkcji	SC UPET SA / 2007
Zakres prac wiertniczych	2600 m przewodem 5"
Urządzenie wiertnicze	Oferowane parametry
Maszt	
producent/typ	SC UPET SA /MU 160-37 teleskopowy, stawiany i opuszczany hydraulicznie
wysokość (m)	37,1
udźwig na haku (T)	160
mostek wieżowego wysokość (m)	16,5
urządzenie ewakuacyjne (typ)	GERONIMO type
dopuszczalna prędkość wiatru (km/h)	110
urządzenie ochronne korony	SC UPET SA
Platforma jezdna	
producent/typ	ROMAN 87.920 MFEG (14x10)
Podbudowa wiertnicy	
producent/typ	SC UPET SA
max obciążenie (stół + kloc)	280
wysokość podbudowy (m) / prześwit pod belką (m)	5,66 /4,7
Stół obrotowy	
producent/typ/rok produkcji	SC UPET SA / MRL 275/2007
przelot stołu wiertniczego	27½" (698,5 mm)
obciążenie stołu wiertniczego (T)	500

PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA WIERTNICZEGO	
max obroty (obr/min)	300
rodzaj napędu (rodzaj i moc silnika)	2 x CAT 3406 C, 2 x 460 HP
Wyciąg wiertniczy	
producent/typ/rok produkcji	SC UPET SA/ TF 25-1/2007
bęben	wielokrążkowy
moc urządzenia	700 HP
rodzaj napędu (typ, moc)	spalinowy, 2 x 460 HP
rozmiar liny wyciągowej (mm)	28
bęben łyżkowy (pojemność dla liny mm)	-
hamulec pomocniczy (typ)	hydrauliczny FH 560
ilość biegów	5 + 1 wstecz
Wielokrążek ruchomy z hakiem	
producent/typ/rok produkcji	SC UPET SA / MC 160 – 4x28/2007
obciążenie robocze (T); olinowanie	160; 4 x 5
Głowica płuczkowa	
producent/typ/rok produkcji	SC UPET SA /CH 200 /2007
udźwig przy 100 obr/min (T)	108
max udźwig statyczny (T)	200
ciśnienie robocze (bar); przelot mm	350; 76
max obroty wrzeciona (obr/min)	300
Klucz do kręcenia graniatki (typ)	KELLY SPINNER Q3
Klucz do skręcania przewodu wiertniczego (typ)	
Wciągarka pomocnicza (typ)	hydrauliczna, TH 4 MT

PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA WIERTNICZEGO

Rurociągi tłoczące, stojak, wąż płucz.	
ciśnienie dopuszczalne (bar)	350
średnica wewnętrzna (mm)	4"
Urządzenie pomiarowe i rejestrujące	
Ciężarowskaz (typ)	JZG 24