

Wycena wartości rynkowej

Nr 56685/b/B/2021



Cel wyceny

Oszacowanie wartości rynkowej na potrzeby aktualizacji wartości sprzętu

Przedmiot wyceny

Pogłębiarka Döpke- Refuler z katamaranem

Zleceniodawca

SG Equipment Leasing
Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa

Miejsce oględzin

66-627 Bobrowice

Data oględzin: 2022-01-12

Data wyceny: 2022-01-27

Data na jaką szacowano wartość: 2022-01-27

Wykonawca wyceny: Jarosław Będzieszak

Podstawa metodologiczna wyceny

Aby spełnić cel i przeznaczenie wyceny określone potrzebą zlecniodawcy należy ustalić wartość rynkową maszyny.

Wartość rynkowa - jest definiowana jako racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji, przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji oraz zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku.

Powyższa wartość uwzględnia m.in rodzaj i zastosowanie maszyn, jej wytwórcę, wyposażenie, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

Przedmiot wyceny

Urządzenia:

Pogłębiarka Döpke- Refuler z katamaranem

Marka – model:

Döpke Saugbagger Type S I V E

Opis:

1. Kadłub statku wykonany jest w wersji kompaktowej, sekcyjnej, dzięki czemu montaż i rozruch możliwy jest w ciągu jednego dnia.
2. Pogłębiarki wyposażone są w skuteczne wysokowydajne grubościennne pompy o doskonałej efektywności i żywotności części zużywających się.
3. Przy wyrobiskach głębokich świetnie sprawdzają się pompy głębinowe - zatapialne.
4. Przy wtórnej eksploatacji do spągu złoża oraz przy złożach trudno urabialnych, w zależności jego stopnia twardości, stosuje się głowice tnące, koła tnące, koła frezując, łańcuch urabiający lub urządzenia refulujące typu jet.
5. Bezproblemowy montaż osprzętu.
6. Automatyczne wytrącanie nadziarna.
7. Automatyka:
 - bezobsługowa praca pogłębiarki dzięki całkowitej automatyce
 - zdalne sterowanie funkcjami pogłębiarki oraz zdalny nadzór poprzez kamerę
 - ciągła, optymalna wydajność dzięki automatyce rury ssącej

Nr seryjny: 201508 (nr odczytany z FV zakupu)

Rok produkcji: 2016 (odczytany z FV zakupu)

Pogłębiarka ssąca z napędem elektrycznym Döpke, typ S I V E

Katamaran

Rurociąg tłoczny: śr. nominalna - 300 mm

Rurociąg ssący: śr. nominalna - 400 mm

Odległość tłoczenia: ok. 300 - 350 m,

Głębokość: 12 m,

Wysokość podawania: ok. 6 m

Wydajność: ok. 250 – 300 t/h urobku (ok. 1.200 m³/h mieszanki)

(pod warunkiem, że materiał jest łatwo urabialny)

Katamaran: 2 pontony pływające z niezbędnymi połączeniami, z pomostami i poręczami,

Pompa żwirowa do rurociągu tłoczego NW 300

Silnik prąd trójfazowy 250 kW, 1500 obrotów /min, IP 55, z falownikiem

Napęd pasowy z kołami pasowymi, z paskami klinowymi i osłoną;

Pompa zalewowa z silnikiem elektrycznym 7,5 kW,

Elektryczna wciągarka rury ssącej – 5,5 kW, z automatycznym sterowaniem

4 elektryczne wciągarki cumownicze 2,2 kW, włącznie z liną (po 200 m, sr. 12 mm)

Kabina operatora z pulpitem sterowniczym zainstalowanym przy stanowisku operatora

15 m pływaków prowadzących rury ssącej, jako pływaki podwójne w sekcjach, włącznie z rurą ssącą NW 400 z rura systemu Jet

Urządzenie typu Jet (spulchniacz), z silnikiem 75 kW (200 m³ /h przy całkowitej wysokości podawania 84 m)

Kompletna instalacja elektryczna składająca się z :

- szafa rozdzielcza, wyłącznik główny
- sterowanie pompy głównej 250 kW przez falownik
- sterowanie pompy zalewowej, z silnikiem 7,5 kW
- sterowanie elektrycznej wciągarki rury ssącej, z silnikiem 5,5 kW i automatycznym sterowaniem przez zmiennik częstotliwości
- 4 sterowania wciągarek z silnikami 2,2 kW
- sterowanie systemu Jet z silnikiem 75 kW
- licznik godzin pracy
- głębokościomierz, - ogrzewanie, - 2 światła halogenowe 500 W

Pompa pośrednia (NW 300) z napędem elektrycznym do tłoczenia (odprowadzenia) mieszanki woda – piasek

200 m kabla elektrycznego

Stan techniczny

W trakcie przeprowadzania oględzin katamaran z refulerem zlokalizowany na środku zalanego wyrobiska, brak możliwości dotarcia do maszyny. W związku z tym brak możliwości oceny wizualnej poszczególnych elementów roboczych. Ponadto oględzin urządzenie odłączone od zewnętrznego źródła zasilania, zakłada się sprawność techniczną urządzenia.

Ogólny stan techniczny oceniam: bardzo dobry.

Dokumentacja fotograficzna





