

1. OPIS PRZEDMIOTU WYCENY

Przedmiotem wyceny jest środek trwały w postaci Przyczepa E5SD z żurawiem OTL-40T (z teleskopem) o numerze ewidencyjnym maszyny WG223-0024.

Przyczepa przystosowana jest do zrywki i podwozu głównie drewna kładowego o długościach. 1,2 – 4,0 m . Użytkownik może ją jednak wykorzystywać do przewozu drewna o innych długościach przestrzegając zasady, że środek ciężkości ładunku powinien znajdować się ok. 550 mm przed osią obrotu wahaczy oraz nie należy przekraczać ładowności przyczepy.

Przyczepę należy agregować z ciągnikami wyposażonymi w zaczep typu "hitch" do przyczep jednoosiowych o dopuszczalnym nacisku na zaczep min. 16 kN (ok. 1600 kG). W celu wykorzystania pełnej ładowności ciągnik powinien charakteryzować się odpowiednią mocą tj. min. 60 kW oraz zapewniać odpowiednie parametry napędu żurawia i siłownika łamania dyszla z hydrauliki zewnętrznej.

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	E5SD jednostkowo
1.	ładowność obliczeniowa (po zabudowaniu żurawia OTL 40T)	kg	5 791
2.	ładowność (użytkowa)	kg	5 000
3.	masa przyczepy	kg	1 079
4.	masa przyczepy (z żurawiem i podporami)	kg	1 867
5.	nacisk na zaczep: - dla samej przyczepy - dla przyczepy pustej - dla przyczepy z pełnym ład	kN	219 730 1 375
6.	przekrój poprzeczny (między kłonicami)	m ²	1,66
7.	długość belki głównej za osłoną	mm	2 450
8.	wymiary gabarytowe przyczepy	mm	
	długość		5 235
	szerokość		1 570
	wysokość: bez żurawia		1 750
	wysokość z żurawiem		2 170
9.	ilość kół jezdnych	szt.	4
10.	układ jezdny		TANDEM
11.	rozstaw kół jezdnych	mm	960
12.	hamulec		brak
13.	instalacja elektryczna	V	brak
14.	prędkość transportowa max.	km/godz.	40
15.	kąt odchylenia dyszla od osi wzdłużnej	°	38
16.	ciągnik współpracujący - nacisk na dolny zaczep transp. - moc	kN kW	1600 min. 55
17.	wymagane ciśnienie inst. hydr.	MPa	min 17,5
18.	olej w inst. hydraulicznej		HIPIIL 6
19.	standardowy ładunek		kłody max L=4 m
20.	zamontowany żuraw - moment podn. brutto max.	kNm	OTL-40T 20,4



Przyczepa z żurawiem

Zużycie techniczne maszyny:

W operacji dokonano oceny zużycia przedmiotu wyceny, określającego jego wpływ na wartość przedmiotu wyceny. Przez zużycie rozumie się utratę wartości wynikającą z zużycia technicznego, funkcjonalnego i środowiskowego.

Zużycie techniczne – Zużyciem technicznym nazywamy zmiany, które zachodzą w częściach urządzenia a wynikają z ich funkcjonowania. Na zużycie urządzeń mają wpływ: rodzaj obiektu, jego funkcja i sposób użytkowania, typ konstrukcji, trwałość materiałów, wiek, gospodarka remontowa i zdarzenia losowe. **Maszyna została wyprodukowana w 2011 roku.**

Dla przyczep leśnych **stopień zużycia technicznego z uwzględnieniem zniszczeń** przy 12 letnim okresie eksploatacji wynosi **70%**.

2. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

