

01. Przedmiot wyceny:

Rodzaj środka	Przesiewacz bębnowy
Producent	DOPPSTADT
Model, Typ	SM 414 Profi
Numer fabryczny/identyfikacyjny	W09414211E2D38088
Rok produkcji	2014

02. Cel i przeznaczenie opinii:

Ustalenie stanu technicznego maszyny i określenie jej wartości rynkowej dla potrzeb Zleceniodawcy.

03. Podstawa metodologiczna opinii:

Stan maszyny ustalono w wyniku jej badania bezpośredniego. Uzyskano dodatkowe informacje o maszynie od pracownika firmy Master. Przeprowadzono analizę statystyczną rynku tego typu maszyn w Polsce.

Wartość przesiewacza została określona w podejściu kosztowym, w oparciu o zużycie techniczne, funkcjonalne i środowiskowe [zewnętrzne] oraz w oparciu o analizę statystyczną dostępnych notowań.

04. Data i miejsce badania maszyny:

Dnia 24 maja 2023 roku, Tychy ul. Lokalna 11 – teren posesji Zleceniodawcy

05. SZCZEGÓŁOWE PROCEDURY OPINII:

A. Dane techniczne maszyny:

Mobilny przesiewacz bębnowy w wykonaniu fabrycznym posiadał następujące dane techniczne:

Wymiary	
Łączna długość	ok. 10470 mm
Długość po rozłoż. z taśmą tylną 3m	ok. 12474 mm
Długość po rozłoż. z taśmą tylną 5m	ok. 13850 mm
Łączna szerokość	2250 mm
Szer. po rozłoż. z taśmą boczną 3m	ok. 4810 mm
Szer. po rozłoż. z taśmą boczną 5m	ok. 6550 mm
Łączna wysokość wraz z podwoziemok.	3820 mm
Szerokość napędzania	3260 mm
Głębokość napędzania	1540 mm
Wys. napędzania wraz z podwoziem	ok. 2600 mm
Waga	
Dopuszczalny ciężar całkowity	10500 kg

Obciążenie osi		
	Oś 1	5000 kg
	Oś 2	5000 kg
Obciążenie haka holowniczego		
	Dopuszcz. obciąż. haka holown. z przodu	1000 kg
Silnik		
	Producent	CAT
	Typ	C2.2
	Norma spalin	EUROMOT III A
	Ilość cylindrów	4
	Maks. prędk. obrotowa	2000 1/min
	Maksymalna moc	30 kW
	Pojemność	2216 cm ³
	Moment obrotowy	142,7 Nm / 1800 1/min
	Specyficzne zużycie paliwa	245 g/kWh
	Pojemność zbiornika	100 l
	Akumulator	12V/66Ah
	Rozrusznik	12 V
	Instalacja elektryczna	12 V
	Oświetlenie pojazdu do wyboru	12/24 V

Prędkość jazdy		
	Maksymalna prędkość	80 km/h
Osie		
	Rozstaw kół	1850 mm
	Dopuszcz. nacisk na oś tylną	10000 kg
	Dopuszcz. obciąż. haka holown. z przodu	1000 kg

Ogumienie

Wielkość	355/60R18 lub 340/65R18
Nośność przy	2650 kg 90 km/h
Ciśnienie w oponie	5,0 bar

Poziom emisji podczas pracy

Moc akustyczna bez obciążenia	106 dB (A)
Moc akustyczna pod obciążeniem	108 dB (A)
Maks. poziom ciśn. akustycznego L _p (w odległości 1 m)	91 dB (A)
Wartość charakterystyczna	108 dB (A)

Bęben sitowy

Średnica	1400 mm
Długość	4200 mm
Perforowanie	do wyboru
Grubość materiału	6 - 10 mm
Prędk. obrot. bębna	0 - 23 1/min
Masa bębna	maks. 1200 kg (zależnie od modelu)
Napęd	Silnik hydrost.

Zdolność przerobowa

zależnie od podawania	20 - 70 cbm/h
-----------------------	---------------

Taśmy transportowe

Podłoga transportowa leja	Szerokość	800 mm
	Rozstaw osi	3390 mm
	Prędkość transportowa	0-0,11 m/s
Taśma wzdłużna	Szerokość	1000 mm
	Rozstaw osi	3160 mm
	Prędkość transportowa	1,4 m/s
Taśma poprzeczna	Szerokość	500 mm
	Rozstaw osi	1500 mm
	Prędkość transportowa	2,8 m/s
Taśma boczna 3 m	Szerokość	600 mm
	Rozstaw osi	3000 mm
	Prędkość transportowa	2,9 m/s
Taśma boczna 5 m (Opcja)	Szerokość	600 mm
	Rozstaw osi	5000 mm
	Prędkość transportowa	2,9 m/s
Taśma tylna 3 m	Szerokość	800 mm
	Rozstaw osi	3000 mm
	Prędkość transportowa	0,9 m/s
Taśma tylna 5 m (Opcja)	Szerokość	800 mm
	Rozstaw osi	5000 mm
	Prędkość transportowa	0,9 m/s

Scany 1 ÷ 5. Dane techniczne przesiewacza Doppstadt SM 414 Profi (scany danych z Instrukcji Obsługi – str. 47 – 49)