

GRZEGORZ BALAWENDER
rzeczoznawca

Biuro Usług i Analiz Technicznych
balawender.rzeczoznawca@gmail.com

OCENA STANU TECHNICZNEGO I WYCENA WARTOŚCI RYNKOWEJ NA POTRZEBY ZLECENIODAWCY

NUMER 37/M/2025

1 PODSTAWA FORMALANA WYCENY

Aby spełnić zadanie określone potrzebą zleceniodawcy, oszacowanie wartości rynkowej środka technicznego zdefiniowane zostanie w następujący sposób.

- wartość rynkowa - jest to racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą 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 przy zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku.
- powyższa wartość uwzględnia m.in. wytwórcę, rodzaj i zastosowanie maszyny, jej konstrukcję, kompletność, stan techniczny, wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, pozostały do dyspozycji przewidywany okres i sposób eksploatacji
- Zlecenie zleceniodawcy 4159596-KON
- Ustawa o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 11.08.1997 r. Nr 115 art.174).
- Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.01.1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych (Dz.U. Nr 7).
- Ustawa o rachunkowości z dnia 29.09.1994 r. (Dz. U. Nr 121).
- Ustawa z dnia 23.04.1964 r. Kodeks Cywilny (Dz.U. Nr 1).
- Rozporządzenie Ministra Przekształceń Własnościowych z 20.11.1991 r. (Dz.U. 2/91).
- Kodeks postępowania administracyjnego - Ustawa z dnia 14.06.1960 r. (Dz.U. Nr 9).

Źródła informacji.

- Informacje o środkach technicznych na rynku wtórnym - komisje, przetargi, prasa specjalistyczna, informacje internetowe.
- Informacje o cenie nowych, porównywalnych środków technicznych - informacje internetowe,
- Podstawowe charakterystyki techniczno-funkcjonalne wycenianego środka technicznego - literatura specjalistyczna, instrukcje obsługi, katalogi maszyn, informacje internetowe.

2 CEL WYCENY

Celem wyceny jest ustalenie indywidualnej urządzenia.

3 PRZEDMIOT WYCENY

Jest wtryskarka do przetwarzania granulatu tworzyw sztucznych i seryjnej produkcji w wybranych formach wtryskowych.

4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA PODANA PRZEZ PRODUCENTA

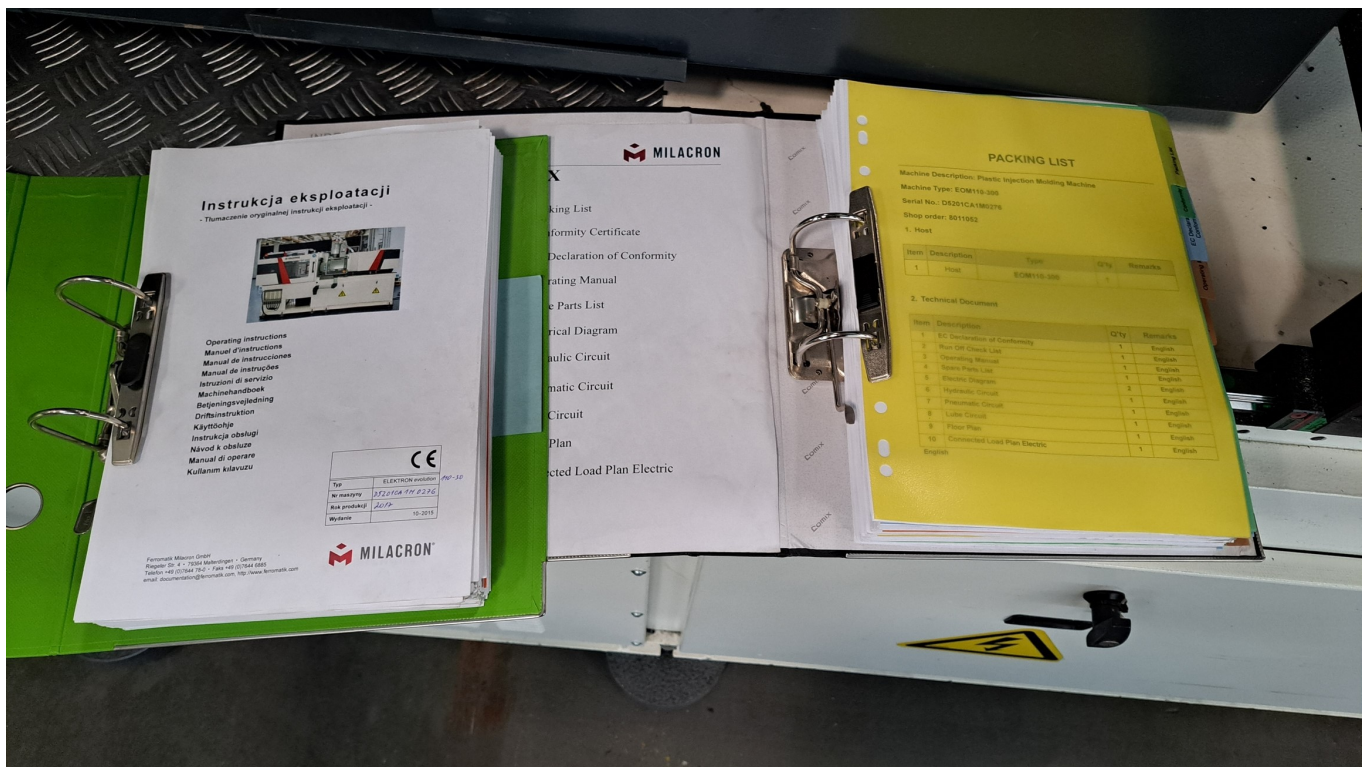
- producent MILACRON PLASTICS MACHINERY Chiny
- typ/model Elektron Evo 110-300
- nr seryjny D5201CA1M0276
- rok produkcji 2016-03
- zasilanie 400V
- terminal obsługowy MOSAIC
- waga 5500kg

10.4 Dane techniczne - ELEKTRON EVOLUTION 110

ELEKTRON EVOLUTION 110										
		1100-120			1100-300			1100-450		
Wielkość międzynarodowa								450		
Zespół wtryskowy		120			300			450		
Jednostka		18	25	30	30	35	40	35	40	45
Srednica ślimaka	mm	18	25	30	30	35	40	2445	1985	1569
Maks. ciśn. wtrysku	bar	2444	2016	1400	2500	1943	1488	173	226	286
Objętość skoku maks.	cm³	31	59	85	113	154	201	158	206	261
Masa kształtki maks.	g	28	56	77	103	140	183		180	
Droga ślimaka	mm	120			160			250		
Suw agregatu	mm	250			250			30		
Siła docisku dyszy	kN	30			30			159		
Strumień wtryskowy	cm³/s	52	101	145	117	159	208		207	262
Prędkość wtryskiwania	mm/s	205	205	205	165	165	165		165	165
Prędkość wtryskiwania (duża opcja)	mm/s	305	305	305	310	310	310	285	285	285
Prędkość obrotową ślimaka	obr/min	400			400			400		
Strumień plastyfikacji	g/s	3	9	13	18	25	32	28	40	43
Skuteczna długość ślimaka	L/D	20	20	20	22	22,9	20	22	22,8	20
Liczba stref grzewczych		3+1			4+1			4+1		
Zainstalowana moc grzewcza	kW	4,6	6,7	7,9	9,2	11,2	11,2	11,1	13,1	13,1
Zespół zamykający										
Siła zwierania	kN	1100			1100			1100		
Odległość między kolumnami w świetle wys. x obj.	mm	420 x 420			420 x 420			420 x 420		
Wymiary płyt wys. x obj.	mm	650 x 650			650 x 650			650 x 650		
Droga otwarcia formy	mm	350			350			350		
Maks. rozstaw płyt	mm	830			830			830		
Min. wysokość montażowa formy	mm	150			150			150		
Maks. wysokość montażowa formy	mm	480			480			480		
Maks. masa formy (ruchoma / nieruchoma)	kg	900 (600 / 300)			900 (600 / 300)			900 (600 / 300)		
Siła wyrzutnika	kN	32			32			32		
Suw wyrzutnika	mm	150			150			150		
Ogólne dane techniczne										
Podłączenie elektryczne	kW	16,6	17,9	18,7	26,1	27,5	27,5	30,5	31,9	31,9
Wymiary maszyny	m	4,59 x 1,46 x 2,04			4,59 x 1,46 x 2,04			4,59 x 1,46 x 2,04		
Dł. x szer. x wys.										
Masa netto	kg	5370			5500			5750		

5 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA





6 Opis stanu technicznego

- urządzenie zdeponowane w magazynie sprzętu poleasingowego
- urządzenie nosi ślady użytkowania
- brak możliwości weryfikacji poprawności działania
- możliwe braki i niesprawności urządzenia, weryfikacja możliwa przez wyspecjalizowany serwis i operatora

Klauzule ograniczające:

- 1. Niniejsza ocena służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu.**
- 2. Wycenę sporządzono w oparciu o badanie organoleptyczne wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia. Nie prowadzono badań diagnostycznych i weryfikacji warsztatowej.**
- 3. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte niemożliwe do stwierdzenia metodami, którymi prowadzono badania i ewentualne wynikające z tego skutki podczas dalszego użytkowania przedmiotu wyceny.**
- 4. Rzeczoznawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny, powstałe z przyjęcia za podstawę wyceny informacji o stanie przedmiotu wyceny, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie tego stanu przez wykonawcę było niemożliwe lub bardzo utrudnione.**
- 5. Rzeczoznawca nie bierze odpowiedzialności za ewentualne braki wyposażenia.**
- 6. Powyższa wycena nie jest ekspertyza techniczna przedmiotu wyceny, ocena stanu ma jedynie charakter informacyjny.**