

Lista kwalifikacji koparki do złomowania

Zaznacz „TAK”, jeśli element spełnia kryterium krytyczne lub wykazuje uszkodzenia uniemożliwiające bezpieczną eksploatację. Maszyna kwalifikuje się do złomowania, jeśli w kilku kluczowych obszarach pojawiają się krytyczne problemy.

1. Rama i wysięgnik

Kryterium	TAK	NIE
Pęknięcia konstrukcyjne w ramie lub wysięgniku		
Trwałe odkształcenia lub skrzywienia wysięgnika		
Głęboka korozja wżerowa, osłabiająca przekrój materiału		
Naprawy spawalnicze bez atestów lub certyfikatów		

2. Układ hydrauliczny

Kryterium	TAK	NIE
Wycieki rozdzielaczy lub opadanie ramienia pod ciężarem ładunku		
Mikropęknięcia przewodów hydraulicznych		
Zatarta pompa lub zanieczyszczenia oleju		
Stałe wycieki oleju stwarzające ryzyko pożaru		

3. Kabina operatora (ROPS/FOPS)

Kryterium	TAK	NIE
Naruszenie konstrukcji ROPS/FOPS (pęknięcia, wgniecenia)		
Brak lub uszkodzone szyby ochronne FOPS		
Uszkodzone mocowania fotela lub pasów bezpieczeństwa		
Niedziałające blokady joysticków lub pedałów		

4. Układ jezdny i obrotu

Kryterium	TAK	NIE
Luz na wieńcu obrotu powodujący „kołysanie” nadwozia		
Zniszczone, całkowicie starte łożyska		
Zużyte lub zatarte rolki i koła napędowe		
Spadanie łożyska z kół napinających		

5. Układ napędowy i elektryczny

Kryterium	TAK	NIE
Zniszczona lub „sztukowana” instalacja elektryczna		
Nadmierne wycieki oleju silnikowego lub paliwa		
Przedmuchy z układu spalinowego, nadmierna emisja toksycznych spalin		
Uszkodzone bezpieczniki lub sterowanie elektryczne		

6. Kryteria ekonomiczne i BHP

Kryterium	TAK	NIE
Koszt naprawy przewyższa wartość rynkową koparki		
Maszyna stwarza ryzyko pożaru lub zanieczyszczenia środowiska		
Maszyna nie gwarantuje stabilności ani kontroli nad ładunkiem		
Maszyna nie chroni operatora zgodnie z normami BHP		

Interpretacja:

- Jeśli w **dwóch lub więcej krytycznych obszarach** (rama, hydraulika, kabina, układ jezdny, napęd/elektryka) zaznaczono „TAK”, maszyna powinna być **bezwzględnie wycofana z eksploatacji lub zezłomowana**.
- Nawet pojedyncze krytyczne uszkodzenie w kabinie lub układzie hydrauliki może kwalifikować maszynę do natychmiastowego wycofania ze względu na zagrożenie życia operatora.