

Dostawa Koparko-Ładowarki 110-120 KM

Specyfikacja techniczna zamówienia publicznego na dostawę fabrycznie nowej koparko-ładowarki o mocy 110-120 KM z napędem na cztery koła. Dokument określa minimalne wymagania techniczne oraz parametry eksploatacyjne maszyny zgodne z normami Unii Europejskiej i polskimi przepisami ruchu drogowego.



PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: FABRYCZNIE NOWA KOPARKO-ŁADOWARKA

- **Typ maszyny:** Koparko-ładowarka z napędem na 4 koła.
- **Stan:** Fabrycznie nowa, rok produkcji **minimum 2024**.
- **Moc silnika:** 110 – 120 KM.
- **Kluczowe wymogi:**
 - Certyfikat **CE**.
 - Produkcja na terenie **Unii Europejskiej**.
 - Dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych.

SPECYFIKACJA SILNIKA I NAPĘDU

Układ Napędowy i Ekologia

- **Silnik:** Wysokoprężny, turbodoładowany (max. 3,6 l).
- **Norma spalin:** STAGE V z filtrem cząstek stałych (DPF).
- **Inteligentne systemy:**
 - Auto-wyłączenie po 3 min bezczynności.
 - Auto-powrót do obrotów jałowych po 5 sek.
- **Skrzynia biegów:** Automatyczna/Półautomatyczna (min. 4 biegi przód / 3 tył).
- **Koła:** Równe koła jezdne (przód min. 18", tył min. 28").

PARAMETRY ROBOCZE I HYDRAULIKA

Wydajność i Gabaryty

- **Masa eksploatacyjna:** 9 000 – 9 800 kg.
- **Układ hydrauliczny:** * Pompa wielotłoczkowa: **150 – 165 l/min.**
 - Ciśnienie robocze: 200 – 220 bar.
- **Komfort pracy:**
 - Klimatyzacja w standardzie.
 - Wyciszona kabina (max. **74 dB**).
 - Wysokość kabiny: max. 3 000 mm.

II. SZCZEGÓŁOWE PARAMETRY TECHNICZNE

JEDNOSTKA NAPĘDOWA I UKŁAD JEZDNY

Silnik: Wysokoprężny z turbodoładowaniem, moc znamionowa **110 – 120 KM**.

Ekologia: Norma emisji spalin **STAGE V**, wyposażony w filtr cząstek stałych (DPF).

Pojemność silnika: Maksymalnie **3,6 litra**.

SYSTEMY OSZCZĘDNOŚCIOWE:

Automatyczne wyłączanie silnika przy bezczynności powyżej 3 minut.

Automatyczny powrót do obrotów biegu jałowego po 5 sekundach nieaktywności.

- **Napęd:** 4x4 z blokadą mechanizmu różnicowego.
- **Koła:** Równe koła jezdne; przód min. 18", tył min. 28".
- **Skrzynia biegów:** Automatyczna lub półautomatyczna, przełączalna pod obciążeniem (min. 4 biegi w przód, 3 w tył).

III. PARAMETRY OSPRZĘTU

Układ ładowarkowy (przód)

- **Sterowanie:** Joystick.
- **Łyżka:** Wielofunkcyjna (min. 6 w 1) – otwierana, z zamontowanymi widłami.
 - Pojemność: min. 1,0 m³.
 - Szerokość: 2,2 m – 2,5 m.
- **Wydajność:**
 - Udźwig na pełną wysokość: min. 3 100 kg.
 - Wysokość załadunku (do sworznia): min. 3,4 m.
- **Systemy:** Samopoziomowanie oraz stabilizacja łyżki.

Układ koparkowy (tył)

- **Ramię:** Wygięte, teleskopowe (zmienna długość), sterowane joystickiem.
- **Zasięg i głębokość:**
 - Głębokość kopania: min. 5,6 m.
 - Maksymalna wysokość załadunku: min. 4 400 mm.
 - Maksymalny zasięg (do sworznia): 6 250 mm.

•**Dodatki:**

- Szybkozłącze mechaniczne.
- Przesuw boczny wysięgnika.
- Instalacja hydrauliczna do młota lub łyżki koszącej.

•**Zestaw łyżek:** 300 mm, 600 mm oraz skarpowa 1500 mm.

IV. WARUNKI FORMALNE I GWARANCJA

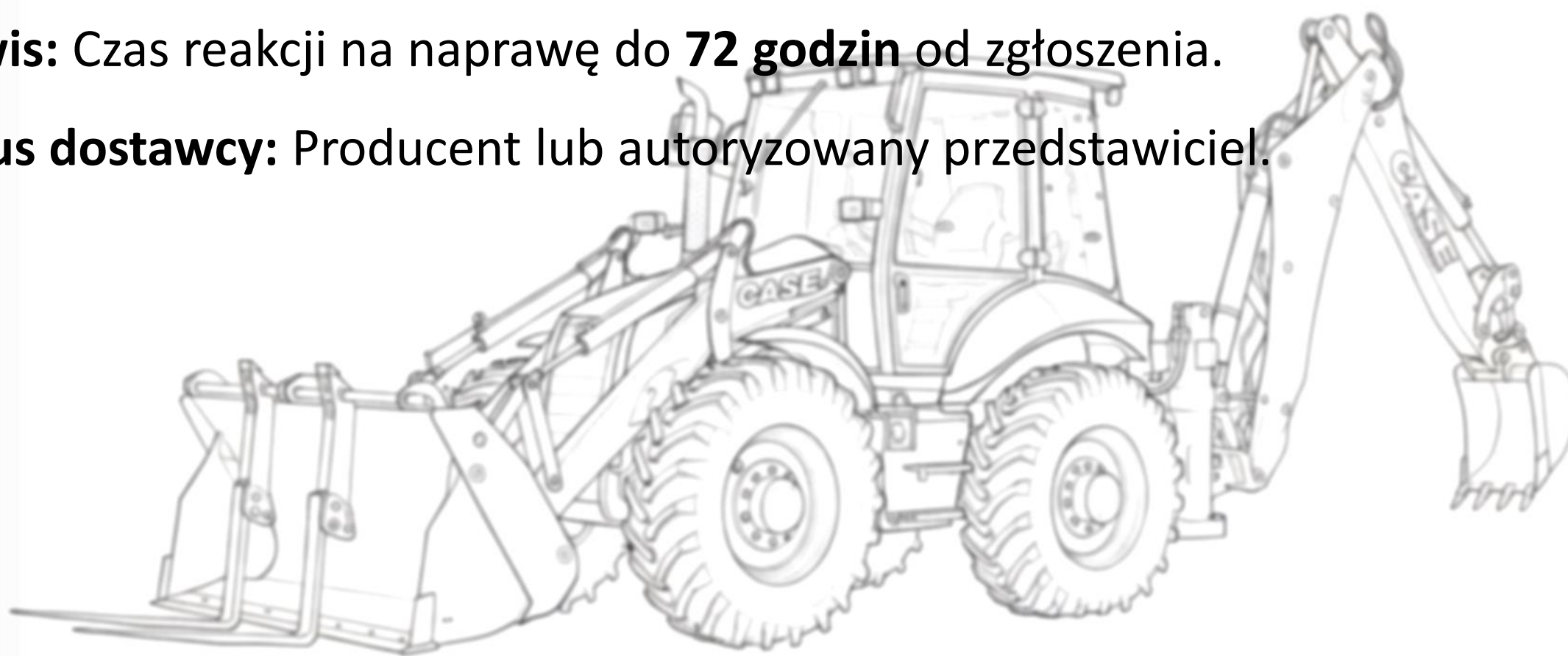
•**Rok produkcji:** Minimum 2024 (fabrycznie nowa).

•**Wymogi prawne:** Certyfikat CE, dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych (Prawo o Ruchu Drogowym).

•**Gwarancja:** Minimum 12 miesięcy (dodatkowe punkty za przedłużenie do 36 miesięcy).

•**Serwis:** Czas reakcji na naprawę do **72 godzin** od zgłoszenia.

•**Status dostawcy:** Producent lub autoryzowany przedstawiciel.



Twój Autoryzowany Dealer

EWPA Sp. Z o.o.

62-052 Komorniki, ul. Poznańska 152

www.ewpa.pl

tel. +48 61 8107 513