

Technische Spezifikation / Leistungsbeschreibung im offenen Verfahren 10057849 - Baggerlader

1. Allgemeine Angaben und Fahrzeugkonfiguration

Nr.	Merkmal	Anforderung
1.1	Fahrzeugzustand	Neufahrzeug
1.2	Fahrzeugvariante	Nutzfahrzeug
1.3	Aufbauart	Baggerlader, 2-Achser mit hydraulischer Mehrzweckschaufel und teleskopierbarem Tieflöffel
1.4	Lackierung	Zulässig sind serienmäßig verfügbare Farbtöne. Tarnfarben oder grün sind ausgeschlossen. Die gewählte Fahrzeugfarbe muss ohne Aufpreis gegenüber der jeweiligen Standardlackierung des angebotenen Fahrzeugmodells verfügbar sein.
1.8	Antriebskonfiguration	4x4

2. Abmessungen und Gewichte

Nr.	Merkmal	Anforderung
2.1	Zulässiges Gesamtgewicht	Mindestens 7.500 kg, höchstens 10.000 kg
2.2	Fahrzeuglänge	Mindestens 5.500 mm, höchstens 7.400 mm
2.3	Fahrzeugbreite	Mindestens 2.200 mm, höchstens 2.450 mm
2.4	Fahrzeughöhe (Oberkante Fahrerkabine)	Mindestens 2.800 mm höchstens 3.300 mm

3. Antrieb und Fahrleistung

Nr.	Merkmal	Anforderung
3.1	Antriebsart/Kraftstoff	Diesel
3.3	Motorleistung	Mindestens 90 PS
3.4	Motornorm	Mindestens TIER 3
3.5	Getriebe	Schalt- oder Automatikgetriebe
3.6	Lenkung	Achslenkung oder Knicklenkung
3.7	Hubraum	Min. 4 L
3.8	Fassungsvermögen Kraftstofftank	min. 126 Liter
3.9	Fassungsvermögen Hydrauliksystem	min. 70 Liter

4. Radlader-Schaufel, Pallettengabel und Heckbagger

Nr.	Merkmal	Anforderung
4.1	Frontschaufel	Hydraulische Mehrzweckschaufel, festmontiert oder mit Schnellwechselsystem Hydraulikzylinder zum Öffnen und greifen
4.2	Funktionen der Frontschaufel	Graben Bewegen Planieren

		Greifen Auskippen
4.3	Volumen in cbm der Frontschaufel	Mindestens 1
4.4	Tragfähigkeit der Frontschaufel	2.000 kg
4.5	Schaufelbreite der Frontschaufel	Mindestens 220 cm
4.6	Schütthöhe der Frontschaufel	Mindestens 250 cm
4.7	Einkippwinkel am Boden und Auskippwinkel der Frontschaufel	Mindestens 40°
4.8	Palettengabel	Tragfähigkeit mindestens 1.000 kg Entweder an der Multifunktionsschaufel festmontiert und klappbar oder über Schnellwechselsystem, je nach angebotener Schaufel
4.9.	Heckbagger	Grablöffel mit Teleskopstiel Volumen mind. 0,07 cbm Reichweite bis Mitte Schwenkwerk min. 500 cm Grabentiefe min. 500 cm Rotationswinkel min. 200°

5. Sonstiges und Zubehör

Nr.	Merkmal	Anforderung
5.1	Sonstiges	Servolenkung Hydraulische Schwingungsdämpfung Fahrsitz gefedert, höhenverstellbar Fahrsitz drehbar zur freien Arbeit in beide Richtungen Sicherheitsgurt Joysticksteuerung für Hebetechnik LED-Arbeitsbeleuchtung mit min. 10 Scheinwerfern
5.2	Zubehör	Schnellwechsel-Einrichtung für werkzeugfreien, mechanischen Wechsel der Anbaugeräte am Heckbagger. Zusätzliche Baggerschaufel mit einer Außenbreite von 700 - 800mm und einer Füllmenge gehäuft von mind. 0,12 cbm. Mind. 4 geschraubte, auswechselbare Baggerzinken. Hydraulikhammer mit Rundmeißel incl. Verschlauchung und Steuerung aus der Fahrerkabine.

		Schlagfrequenz min. zwischen 750 - 1350 Schlägen pro Minute und einer Schlagkraft von min. 375 J. Erdborher mit einem Schneckendurchmesser von min. 30 cm und einem Drehmoment von mind. 5000 Nm und einer Länge von min. 150 cm.
--	--	---

6. Dokumentation, Zulassung und Service

Nr.	Merkmal	Anforderung
6.1	Bedienungshandbuch	Bedienungshandbuch in ukrainischer oder englischer Sprache
6.2	Serviceheft	Serviceheft in analoger oder digitaler Form
6.3	CE-Konformität/Kennzeichnung	Fakultativ
6.4	Unfallverhütungsvorschrift (UVV)	Gültige UVV
6.5	Zolltarifnummern und zolltechnische Bezeichnungen	Die korrekten Zolltarifnummern und zolltechnischen Bezeichnungen sind in deutscher und englischer Sprache mit dem Angebot zu übermitteln.
6.6	Angaben gemäß EU-F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573	Folgende Daten sind vorzulegen: Nettomasse der fluorierten Treibhausgase in Erzeugnissen und Einrichtungen (in kg) sowie Tonnen CO ₂ -Äquivalent von Gasen als Massengut und von Gasen, die in Erzeugnissen oder Einrichtungen enthalten sind (in t CO ₂ -Äquivalent).

Allgemeine Anforderungen an das Fahrzeug und die Lieferung

1. Fahrzeugzustand

Es sind ausschließlich Neufahrzeuge anzubieten, die folgende Anforderungen erfüllen:

- Baujahr (Fahrgestell und Aufbau) nach September 2025.
- das Nutzfahrzeug wurde noch nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zugeführt.
- die Kilometer-Leistung des Nutzfahrzeugs liegt unter 1.500 km.

Die festgelegte Serienausstattung des Herstellers für das angebotene Fahrzeugmodell ist Teil der Spezifikation und muss demzufolge in der Lieferung enthalten sein.

2. Zulassung im Einsatzland

Das angebotene Fahrzeugmodell muss vom Hersteller für das Einsatzland Ukraine freigegeben sein. Die für die Zulassung in der Ukraine erforderlichen Dokumente müssen vorliegen.

3. Service- und Ersatzteilversorgung

Reparatur- und Wartungsleistungen sowie die Ersatzteilversorgung für das angebotene Fahrzeugmodell müssen im Einsatzland Ukraine verfügbar sein.

Der Bieter hat die Verfügbarkeit dieser Leistungen mit seinem Angebot ausdrücklich zu bestätigen und die Kontaktdaten des zuständigen Service- bzw. Vertriebspartners in der Ukraine anzugeben.

Folgende Angaben sind erforderlich:

- Name des Service- bzw. Vertriebspartners
- Adresse und Stadt
- E-Mail-Adresse
- Telefonnummer