

Leistungsbeschreibung

Der Wirtschaftsbetrieb Hagen benötigt einen geländegängigen Geräteträger.

Vorbemerkung:

Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Komponenten sind innerhalb der angegebenen Toleranzen vom Bieter anzubieten.

Beschriftungen, Anleitungen, Abnahmen, Erklärungen und technische Unterlagen sind in deutscher Sprache vorzulegen.

Bei der Ausschreibung stehen sicherheitstechnische und ergonomische Aspekte zur optimalen Unterstützung des Bedienpersonals im Vordergrund.

Der zu beschaffende Geräteträger muss nachfolgend aufgeführte Fahrzeugkomponenten beinhalten:

1 St. geländegängiger Geräteträger:

- Fahrzeugart: geländegängiger Geräteträger
- Fahrzeug-Lenkung: Zuschaltbare Allradlenkung
- Zapfwellen: Frontzapfwelle u. Heckzapfwelle, jeweils 540 U/min
- Konservierung: Wachsbeschichtung zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit
- Radstand: 2.000 – 2.200 cm

Motor u. Antrieb:

- Kraftstoff: Diesel
- Leistung: min. 55 kW
- Abgasnorm: min. Stage V
- Antrieb: Hydrostat mit zuschaltbarem Allradantrieb
- Achsen: Planetenendantriebe an den Achsen

Frontkraftheber:

- Frontkraftheber Schnellwechselsystem Kat. 1
- Mechanischer Oberlenker
- Hydraulischer Seitenverschub: min. +/- 200 mm
- Hubkraft min.: 1.500 kg
- Elektrohydraulische Geräteentlastung
- Hydraulische Schwingungsdämpfung

Hubwerk hinten:

- Kat. 1 u. Kat 2
- Beweglicher Unterlenker
- Hubkraft min.: 1.500 kg
- Elektrohydraulische Geräteentlastung
- Hydraulische Schwingungsdämpfung

Joystick:

- Ergonomisch platziert (in Armlehne mitschwingend)
- Steuerung der Anbaugeräte
- Steuerung des Fahrantriebs

Fahrerkabine Innen:

- Rückengerechter, ergonomisch individuell einstellbarer luftgefederter Schwingsitz, bei Wahlmöglichkeit mit Klimatisierungsfunktion (Schwingsitz mit der meisten Belastungsreduzierung und den flexibelsten, serienmäßigen Einstellmöglichkeiten an Körpergröße und Gewicht der fahrenden Person), der Sitz lässt sich während der Fahrt manuell an eine Hangle des Fahrzeugs anpassen
- Ergonomische Armlehnen
- 3-Punkt Gurt
- Sonnenblende
- Lenksäule ist längen- und neigungsverstellbar
- Kabinenheizung
- Klimaanlage
- Haltegriffe an den Türen, für zusätzlichen Halt beim Ein- u. Aussteigen
- 12 V Steckdose
- Bluetooth fähiges Radio mit Freisprecheinrichtung

Fahrerkabine Außen:

- ROPS-geprüfte Sicherheitskabine
- Außenspiegel beheizbar
- Eine Tür, welche mit dem Innenraum wasserdicht abschließt
- Ein seitliches Schiebefenster in der Tür
- Astabweiser

Rückfahrkamera:

- Rückfahrkamera sitzt am Heck des Fahrzeugs
- Der Monitor, auf den das Bild übertragen wird, befindet sich nicht unter oder hinter dem Lenkrad
- Das Bild auf dem Monitor ist scharf und in Farbe
- Die Rückfahrkamera muss auch bei angebauten Geräten seine Funktion im vollen Umfang erfüllen
- Der Monitor versperrt dem Bediener nicht die Sicht auf den Verkehr und die Arbeitsbereiche

Beleuchtung:

- | | |
|-------------------------------|---|
| • Scheinwerfer/Leuchten: | -LED-Beleuchtung für Rechtsverkehr
-LED-Rückfahrscheinwerfer |
| • Arbeitsscheinwerfer vorne: | Rechts und Links jeweils ein LED Arbeitsscheinwerfer |
| • Zusatzbeleuchtung vorne: | Rechts und Links jeweils ein LED Scheinwerfer am Dach |
| • Arbeitsscheinwerfer hinten: | Rechts und Links jeweils ein LED Arbeitsscheinwerfer |
| • Signal: | Rückfahrsignalgeber (abschaltbar) |
| • Rundumkennleuchte: | flache LED-Rundumkennleuchte links auf dem Fahrerhaus |

Reifen:

- Leichte Ackerstolle

Einweisung:

- Das Bedienpersonal wird bei Fahrzeugbereitstellung ausgiebig auf sämtliche Funktionen sowie die Nutzung des Geräteträgers eingewiesen. Die wesentlichen Informationen werden dabei in gedruckter Form übergeben.

Technische Prüfungen, Abnahmen und Erklärungen:

- TÜV-Abnahme im Werk.
- Erstellung u. Übergabe einer Konformitätserklärung für das gesamte Fahrzeug gem. Maschinenrichtlinie in 2-facher Ausfertigung
- Inkl. CE-Kennzeichnung für den Geräteträger und sämtliche Anbaugeräte
- Fahrzeugübergabe mit technischer Funktionsbeschreibung (Bedienungsanleitung) in in deutscher Sprache und 2-facher Ausfertigung.

Qualitätsanforderungen:

- Bauweise entsprechend StVZO, DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln, DGUV V71 Fahrzeuge
- 24 Monate Gewährleistung ab Auslieferung an den WBH bzw. Fahrzeugübernahme durch den WBH

Abmeldung des Altfahrzeugs und Zulassung des Neufahrzeugs:

- Abmeldung des alten Fahrzeugs bei der Stadt Hagen
- Zulassung des Fahrzeugs bei der Stadt Hagen inkl. Kennzeichen, Zulassungsbescheinigung Teil 1 & 2, Umweltplakette.
- Der WBH stellt die Zulassungsunterlagen rechtzeitig zur Verfügung

Link zur Zulassungsstelle der Stadt Hagen:

https://www.hagen.de/web/de/fachbereiche/fb_32/fb_32_11/32_zb_uebersicht.html

Die Auslieferung des zuvor beschriebenen Geräteträgers muss innerhalb von 3 Monaten nach Zuschlagserteilung erfolgen.

**Betrag in
EUR**

Gesamtpreis netto _____ €

Kosten für die Ab- u. Anmeldung des Fahrzeugs _____ €

zzgl. USt., z. Zt. 19% _____ €

Gesamtpreis inkl. 19% MwSt. _____ €

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift des Bieters: