

Leistungsverzeichnis

Hauptangebot möglich für: Lieferung eines Neufahrzeugs

Nebenangebot(e) möglich für: Lieferung eines Fahrzeugs mit Tageszulassung

Haupt- und Nebenangebote müssen folgende Mindestkriterien erfüllen:

Trägerfahrzeug

- Baujahr 2025 oder jünger
- Zulässiges Gesamtgewicht: ca. 33.000 kg
- Antriebsformel: 6 x 4 oder 6 x 6
- Radstand passend ausgelegt für kombinierten Kran- und Abrollbetrieb (ca. 4500 mm)
- Reihen-6-Zylinder-Dieselmotor
- Hubraum: ca. 12 Liter
- Leistung: ca. 324 kW (440 PS)
- Max. Drehmoment: 2.100 bis 2.200 Nm
- Schadstoffklasse: Euro 6 bzw. Euro 6e
- Getriebe: automatisiertes 12-Gang-Schaltgetriebe mit geländespezifischer Schaltstrategie oder optionales manuelles 16-Gang-Getriebe
- Bremsanlage: gestufte Hochleistungsmotorbremse, elektronisches Bremssystem (EBS) mit ABS/ESP
- Fahrerhaus: NN (Kurz/Nachverkehr)
- Fahrgestell/ Federung: Blatt/ Blatt-Federung (BB) (Trapez- oder Parabelfedern für maximale Robustheit im Baueinsatz)
- Radstand: ca. 4.200 mm bis 4.500 mm

Z-Kran/ Z-Typ-Kran

- Kategorie/ Bauart: Z-Kran (kompakt zusammenfaltbar quer zur Fahrtrichtung).
- Kompakt hinter dem Fahrerhaus faltbar
- Max. Hubmoment (technisch): 158 bis 163 KNm
- Hydraulische Reichweite mindestens 9,5 m.
- Hubkraftklasse: 17 metrische Tonnen
- Traglast: bis max. 1.670 kg bei max. 9,6 m Reichweite am ausgestreckten Arm
- Schwenkbereich mindestens 420 Grad
- Schwenkmoment (netto): 32 kNm
- Betriebsdruck: 260 bis 290 bar
- Eigengewicht (Basisgerät): ca. 2.590 kg (ohne Greifer und Öl)

- Innenliegende, geschützte Schlauchführung im Teleskoparm (Epscope)
- Öltank passend dimensioniert mit Rücklauffilter und Ölkühler
- Hochfeste, geschützte Gelenk-Rotator-Kombination
- Steuerung über ergonomischen Hochsitz und Fernbedienung (Klaviersteuerung).

Abrollkipper

- Hub- und Kippkapazität: mindestens 20 Tonnen (200 kN)
- Ausgelegt für DIN-Container bis 6,5 m Länge
- Inklusive hydraulischer Innenverriegelung
- Eilgangfunktion (LoaadBoost) und moderner Fahrerhaus-Steuerung
- G-Maß/ Gerätelänge: 56 (entspricht einer Systemlänge von ca. 5600 mm)
- Container-Längenband: ca. 4.500 – 6.500 mm
- Eigengewicht des Abrollkippers: 1.965 kg
- Kippwinkel: 52 Grad
- Max. Betriebsdruck: 31.5 MPa (315 bar)
- Hakenhöhe: 1.570 mm (nach DIN 30722, Teil 1)

Hydraulik & Montage

- Getriebeabhängiger Nebenabtrieb
- Hochleistungs-Hydraulikpumpe
- Öltank passend dimensioniert mit Rücklauffilter und Ölkühler
- Komplette Montage inklusive Hilfsrahmen
- Hilfslenkungsschnittstelle und CE-Zertifizierung des Gesamtzugs.

Das Fahrzeug muss den gültigen Vorschriften der StVZO, der Maschinenrichtlinie, der BG und den EN-Normen entsprechen.

Die o.g. Mindestkriterien sind durch das Beifügen von Prospekten und technischen Datenblätter zu belegen.

Angeboten wird folgendes Fahrzeug:

Typ: _____

Hersteller: _____

- 1. Die Angebotsendsumme für Hauptangebote (Neufahrzeuge) sowie ein eventueller Preisnachlass ohne Bedingung sind im Formblatt „Angebotsschreiben“ einzutragen!**
- 2. Hinsichtlich eventueller Nebenangebote (Tageszulassungen) ist im Angebotsschreiben nur die Anzahl, jedoch nicht der Preis einzutragen.**