

Position	Bezeichnung
1	Fahrzeug:
1.1	Motor: Diesel – Kraftstoff; mind. 100KW Abgasreduzierung EURO 6 Antrieb: Frontantrieb, Allrad zuschaltbar zul. Gesamtgewicht: max. 7.500 kg Anhängelast gebremst: 3.500 kg
1.2	Fahrzeughöhe max. 2.200 mm Fahrzeugbreite maximal 1.750 mm ohne Außenspiegel Fahrzeuglänge max. 4.750 mm
1.3	Radstand mind. 2.950 mm und max. 2.990 mm
1.4	5-Gang-Allradantrieb, zuschaltbar, inkl. Kriechganggetriebe
1.	Vorderachse Einzelradaufhängung mit hydraulischen Teleskopstoßdämpfer
1.6	Hinterachse - Starrachse mit progressiven Blattfedern u. hydraulische Teleskopstoßdämpfer
1.7	4 Stahlräder Hochwertige Bereifung mind. 285/65 R16C sowie 3PMFS-Kennung und Schneeflockensymbol
1.8	Lenkung - Servolenkung
1.9	Lenksäule, höhen- u. neigungsverstellbar
1.10	Hydraulische Zweikreisbremsanlage mit 4-Kanal ABS Bremsssystem zertifiziert nach ECE-R 13 oder höher
1.11	Bremsscheiben vorn und hinten innenbelüftet, zur Minimierung des Überhitzungsrisikos
1.12	Leckölleitung mittig
1.13	Einkreis hydraulik mit 1 Arbeitskreis mit mindestens 1x55l/min; 200 bar Zuschaltbarer Antrieb am Schaltgetriebe, Zahnradpumpe
1.14	Hydrauliktank mind. 65 Liter Kunststoff oder Edelstahl
1.15	Betätigung Arbeitskreis: Direktwahltaster in der Mittelkonsole; Einstellung Ölstrom Einstellbar über die Motordrehzahl

1.16	Kippmodul für Dreiseitenkipper Kipper Vorbereitung / Kippquerträger
1.17	Dreiseitenkipppaufbau, Ganzstahlausführung Innenmaße mindest. 2.000 x 1.500 x 400 mm Netzhaken, Lackierung orange RAL 2011
1.18	3 Bordwände einzeln klappbar geräuschkämmende Bordwandverschlüsse Rückwand mit klappbarem Auftritt und Haltegriff
1.19	Stahl-Kipperboden mit mindestens 4 eingelassenen Zurrrpunkten
1.20	Nutzlast auf dem Dreiseitenkipper mindestens 2.000 kg
1.21	Stirnwand am Boden verschraubt zur leichten De-/Montage Stirnwanderhöhung Stahl, verschraubt an der Stirnwand
1.22	Anhängezugvorrichtung (Kugelkopfkupplung) zulässige Anhängelast 3.500 kg
1.23	Steckdose 13-polig für Elektroanlage eines Anhängers
1.24	2 - Mann - Fahrerkabine Sicherheitskabine zertifiziert nach ECE-R 29 Frontscheibe aus Mehrscheibensicherheitsglas mit integriertem Sonnenschutz-Bandfilter
1.25	Fahrerkabine zu Reinigungs- und Wartungsarbeiten klappbar
1.26	Türen mit zusätzlicher Verglasung im unteren Türbereich
1.27	2 Rückspiegel rechts u. links elektr. beheizbar und verstellbar, 2 zusätzliche Weitwinkelspiegel
1.28	Fahrerschwingsitz, längs- u. höhenverstellbar, Rückenlehne verstellbar, Kopfstütze, Armlehne, Gurtwarnsystem
1.29	Beifahrerschwingsitz, längs- u. höhenverstellbar, Rückenlehne verstellbar, Kopfstütze Gurtwarnsystem

1.30	DAB-Radio mit Bluetooth – Freisprechfunktion; 2 Lautsprecher und Antenne einschließlich Verkabelung
1.31	Kabine Kunststoff: Lackierung tieforange (RAL 2011)
1.32	4 Stück LED-Eckblitzkennleuchten
1.33	1 Stück LED-zugelassener Rückfahrscheinwerfer montiert am Schlussträger
1.34	1 Stück LED-Arbeitsscheinwerfer auf Kippbrücke gerichtet
1.35	Elektronische Wegfahrsperre
1.36	Alle Leuchten in LED- Technik inkl. LED Tagfahrlicht
1.37	Elektrische Fensterheber links / rechts
1.38	Klimaanlage integriert mit Umluftfunktion
1.39	Anfahrschutz, unterbrochen Freier Anbauplatz (z.B. für Transportboxen, Stützfüße Kran/Arbeitsbühne, etc.).
1.40	Transportboxen links/rechts Kunststoffboxen, abschließbar.
1.41	Arbeitsdrehzahlregulierung außen Elektronische Steuerung der Motordrehzahl, außen am Fahrzeug
1.42	Hydraulikanschluss seitlich /rechts mit Druck- und Rücklaufanschluss zum Betrieb Aufbaugerät
1.43	Kabeldurchführung im Fußraum Beifahrerseite
1.44	Abgasendrohr nach oben verlegt
1.45	Sicherheitspaket: Verbandskasten, Warndreieck und Warnleuchte; Lagerung zugänglich im Fahrzeug
1.46	Hochwertige Fahrzeugkonservierung , inkl. Pflegepass
1.47	Kraftstofftank mind. 90 Liter, Tankdeckel abschließbar Kunststoff oder Edelstahl
1.48	Differentialsperre Schaltbare, 100-prozentige Sperre für Querdifferential der Hinterachse; elektro-hydraulisch betätigt
1.49	Rückfahrkamera Monitor in der Kabine.

1.50	Wendelüfter Lüfter mit Drehrichtungsumkehr; zum Reinigen des Kühlergitters während des Betriebes.
1.51	Warnmarkierung gemäß DIN30710 vorn und hinten
1.52	Schaufel und Besenhalter Integriert an der Stirnwanderhöhung
1.53	Bedienungsanleitung In gedruckter Ausführung [Deutsch]

Position	Bezeichnung
2	Ladekran:
2.1	Grundgerät EU-konform - mit CE-Zertifikat Eingestuft in EN 13001 Hubmoment mind. 25 kNm Spannung 12 V
2.2	Kran Leistungsdaten Mindestens 5600 mm - 410 kg 4300 mm - 550 kg 3100 mm - 790 kg
2.3	Lasthalteventil an allen tragenden Funktionen Hydraulischer Anschluss am Fahrzeug rechts Hochdruckfilter
2.4	2 hydraulische Schubstücke hydraulisch ausfahrbar von mindestens 3,10 auf 5,60 m
2.5	TWI + CWI Überwachung der Transportstellung und des Armsystem, inklusive Fahrerhaus-Anzeigebausatz
2.6	Kranfuß mit Zahnstangenschwenkwerk
2.7	Spezialrahmen für Frontkranmontage Inkl. Kranmontage auf Ladekranvorbereitetes Fahrzeug hinter dem Fahrerhaus inkl. kompletter hydraulischer- und elektrischer Anschluss
2.8	Hydraulische Abstützung beidseitig hochdrehbar Fahrzeugbreite von max. 1.750 wird nicht überschritten
2.9	Steueranlage für 2 Zubehörfunktionen an der Kranspitze inkl. Schnellverschlusskupplungen für 2Fkt.
2.10	Lasthaken mit Sperre
2.11	Der auf dem Bauhof vorhandene hydraulische Greifer muss an den neuen Kran angepasst werden. Gefordert wird ein neuer Schlauchsatz inkl. Passender Hydraulikkupplungen sowie die passende Aufnahme des Drehmotors Typ HIAB Model C03H Gew. 140 Kg
2.12	Funkfernbedienung 12V-DC, Steuerpult mit 6 Einzelsteuerhebeln horizontal angeordnet, Positioniereinheit, Notausschalter, Tragegarnitur, Anschlussbox,

	2 Batterien und Batterieladegerät, Steuermöglichkeit von 6 Funktionen proportional, Geschwindigkeitsvorwahl 50 und 100%, Notsteuerkabel ca. 15 m
2.13	Abstützplatten mindestens 300 x 300 mm befestigt und gesichert in einer Aufnahmekonsole am Fahrzeug Unter dem Kippaufbau
2.14	Dekra-Gutachten § 13 EG FGV Kranabnahmen gem. § 25 Abs. 1 der UVV „Krane“ (BGV D6 und DIN EN 12099 Abschnitt 6.2
2.15	Fahrzeugverwiegung inkl. Eintragung des tatsächlichen Gewichtes „G“ in die Zulassungsbescheinigung Teil II
2.16	Bedienungsanleitung In gedruckter Ausführung [Deutsch]
2.17	Beschilderung Metrisch [Deutsch]
2.18	Lackierung in RAL3002
2.19	Lieferung Fahrzeug bis Dezember 2025

Preisblatt für die Beschaffung eines Nutzfahrzeuges für den kommunalen Bauhof

	Euro
Zwischensumme Fahrzeug Netto	
Hersteller:.....	
Fabrikat:	
Zwischensumme Ladekran Netto	
Hersteller:.....	
Fabrikat:	
Kosten für Überführung	
Kosten für Zulassung und Kennzeichen	
Kosten für Fahrzeugübergabe und Einweisung	
Gesamtpreis Netto	
Mehrwertsteuer (derzeit 19%)	
Gesamtpreis Brutto	