

Leistungsverzeichnis für die Beschaffung eines Baggers mit Zusatzgeräten für den Friedhof

Bieter mit Ansprechpartner:

Legende:

"++" = standardmäßig vorhanden

"+" = kann ohne Aufpreis realisiert werden

"-" = ist kostenpflichtig realisierbar (Zusatzkosten angeben)

"0" = nicht realisierbar

**Soweit in nachstehenden Leistungsverzeichnis Firmen- und / oder Artikelbezeichnungen angegeben sind,
können auch gleichwertige Produkte angeboten werden.**

Pos.	Beschreibung	Bemerkung / Erklärung	++	+	-	0
1.00	Fahrzeug					
1.01	Kommualer Mobilbagger					
1.02	Außenspur der Räder	max. 1400 mm				
1.03	Bagger-Gesamtbreite inkl. Oberwagen	max. 1400 mm				
1.04	Kraftstofftank	mind. 80 l Inhalt, am Unterwagen montiert				
1.05	Anhängerkupplung	Maulkupplung mit Steckbolzen zugelassen für 3500 kg Anhängelast				
1.06	Fahrantrieb	Hydrostatisch mit permanentem Allradantrieb				
1.07	Fahrgeschwindigkeit	2-stufig schaltbar: 0 – 20 und 0 – 40 km/h				
1.08	Hinterachse	mit Differentialsperre, optional				
1.09	Federung	Parabelfedern an Vorder- und Hinterachse mit zusätzlichen 4 Hydraulikzylindern als Stoßdämpfer				
1.10	Federsperre und hydraulischem Niveau-Ausgleich					

1.11	Lenkung	Hydr. Allradlenkung umschaltbar auf Vorderrad-, Allrad- und Hundeganglenkung, alle drei Lenkungsarten bei jeder Geschwindigkeit möglich				
1.12	Bremsen	Scheibenbremsen vorne und hinten				
1.13	Bremsanlage	Zweikreisbremsanlage mit Tandem-Bremskraftverstärker und automatischer, lastabhängiger Bremskraftregelung (ALB)				
1.14	Bremsanlage	hydraulischer Federspeicher-Feststellbremse mit Wegfahrsicherung				
1.15	Bereifung	Breitbereifung, Mindestbreite 315 mm, 16 Zoll mit MPT-Profil				
1.16	Kotflügel	abnehmbare Kotflügel				
2.00	Motor					
2.01	Dieselmotor	Turbodieselmotor mit Dieselpartikelfilter - selbstreinigend				
2.02	Hubraum	min. 2.900 ccm				
2.03	Leistung	ca. 100 KW / 150 PS				
2.04	Abgasnorm	EURO 6 c				
2.05	Drehmoment	max. 360 Nm				
2.06	Motorsteuerung	über Stirnräder oder Steuerkette				
2.07	Ad-Blue-Tank	min. 23 Liter				
3.00	Kabine					
3.01	Kabine	schwingungsfrei gelagert, hydr. nach vorne kippbar				
3.02	Außenspiegel	beidseitig, beheizbar				
3.03	Schiebetür	als Ein- und Ausstieg				
3.04	Frontscheibe	aufstellbar				
3.05	Heizung	leistungsstarke 2- Stufen Gebläseheizung, Defrosterdüsen				
3.06	Lenksäule	höhen- und neigungsverstellbar				
3.07	Fahrersitz	luftgefederter Komfortsitz mit integrierter Sitzheizung und Schwingungsschutz nach neuesten EU-Richtlinien				

3.08	Radio	mit Bluetooth-Freisprecheinrichtung				
3.09	Kraftstoffanzeige					
3.10	Betriebsstundenzähler					
3.11	Warnanlage	Für Übertemperatur des Hydrauliköls und Kühlwassers				
3.12	Multifunktions-Lenksäulenschalter	mit automatischer Blinkrückstellung				
3.13	Handgas					
4.00	Hydraulik					
4.01	Arbeitshydraulik	Load-Sensing Arbeitshydraulik und separate Axialkolbenpumpe für den Fahrtrieb				
4.02	Joystick	2 Hebel-Joystick Kreuzsteuerung, Öl-vorgesteuert, nach Euro Norm				
4.03	Hydraulikölkühler	am Unterwagen				
5.00	Elektroanlage					
5.01	Elektroanlage	12 V – nach STVZO				
5.02	2 LED-Gerätescheinwerfer	vorne an der Kabine montiert				
5.03	2 LED-Gerätescheinwerfer	hinten an der Kabine montiert				
5.04	1 LED-Arbeitsscheinwerfer	am Ausleger des Baggerarms montiert				
5.05	Rundumkennleuchte	Gelblicht, abklappbar, von allen Seiten gut sichtbar				
5.06	Steckdose	13 polige am Unterwagen montiert				
5.07	Rundumsichtkamarasystem	360°				
5.08	Totwinkelassistent	mit Bildschirm				
6.00	Baggeraufbau					
6.01	Baggeraufbau	360 Grad endlos drehbar				
6.02	hydr. Drehkranzverriegelung	vom Fahrersitz aus steuerbar				
6.03	Drehkranz	mind. 950 mm Ø, innen verzahnt und induktionsgehärtet				

7.00	Abstützungen				
7.01	je 2 kurze Klappabstützungen	vorne und hinten			
7.02	Bedienung	jeweils hydr. einzeln bedienbar und seitlich stufenlos hydr. einzeln schwenkbar			
7.03	Sicherheit	sichere Abstützung in der Fahrspur muss möglich sein			
7.04	Abstützplatten	4 drehbare Abstützplatten 310 x 260 mm, Stahl mit Kreuz			
8.00	Teleskopausleger und Geräteanbau				
8.01	vollhydraulischer Teleskopausleger	mit verstärktem Hub- und Knickzylinder, mind. 110 mm Ø, Gesamtausladung mind. 7000 mm, voll ausgelegt Hubkraft ca. 1000 kg			
8.02	stufenloser hydraulischer Verstellzylinder	inneliegend			
8.03	Schraubkupplungen	4 hydraulische Schraubkupplungen am Knickarm			
8.04	Schnellwechselsystem	Lehnhoff MS03 oder vergleichbares Modell			
8.05	Überlastwarneinrichtung	mit 2 Sicherheitsventilen			
8.06	zusätzlicher dritter Hydraulikkreislauf	doppelwirkend am Ausleger			
9.00	Greiferkorb				
9.01	Zweischalengreifer	verstärkte Ausführung,			
9.02	Öffnungsmaß	ca. 760 x 900 mm			
9.03	Zähne	mit 9 Zähnen gesenkgeschmiedet			
9.04	Dreh servo	360° endlos drehbar,			
9.05	Anschweißhaken	2 Anschweißhaken je mind. 1200 kg belastbar			
10.00	Hydraulischer Anschluss				
10.01	2 x Schraubkupplung	für hydr. Handwerkzeuge am Unterwagen montiert			
10.02	1 x Schraubkupplung	für Kippanhänger am Unterwagen montiert			
11.00	Anbauvorrichtung				
11.01	Anbauadapter	mit Lehnhoff MS03-Platte oder vergleichbares Modell zur Aufnahme eines vorhandenen Kinshofer-Multifunktionsgreifers			

12.00		Sonstiges			
12.01	Ersatzrad	1 Ersatzrad mit Originalbereifung			
12.02	TÜV Abnahme				
12.03	KFZ Brief / Betriebserlaubnis				
12.04	Warnmarkierung	nach DIN 30710 auf Reflektionsfolie			
12.05	Beschriftung	"Betriebshof Stadt Mayen" mit Wappen, gemäß den Angaben des Betriebshofes			
12.06	Betriebsanleitung	1 kompletter Satz in Deutsch			
12.07	Technische Dokumente	1 kompletter Satz in Deutsch			
12.08	Lieferung	frei Betriebshof Mayen			
12.09	Schulung	intensiver Übergabeschulung für Fahrer und Werkstattmitarbeiter auf dem Betriebshof Mayen			
12.10	Nächster Servicepunkt	in max. 20 km Entfernung von Mayen oder alternativ Servicemitarbeiter vor Ort innerhalb einem Arbeitstag (bitte Zusatzbruttokosten in Euro angeben)			
12.11	Wartungs- und Servicekosten in den ersten zwei Jahren	Bitte Bruttokosten in Euro angeben:			
12.12	Lieferzeit / -termin	bitte angeben:			

Gesamtnettopreis	€
zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer	€
Gesamtbruttopreis	€
abzgl. Preisnachlässe in %	%
Gesamt	€

(Datum und Unterschrift mit Firmenstempel des Bieters)