

## Anlage 1 - Leistungsbeschreibung, Mindestanforderungen

	Technische Vorgaben
<b>1. Fahrzeug</b>	
Fahrzeugart	Allrad-Kommunaltraktor
zul. Gesamtgewicht (kg)	≤1.300
<b>1.1. Motor</b>	
Dieselmotor	
Motorleistung (kW)	mind. 22
Emmissionsklasse	muss den aktuellen europäischen Abgasnormen entsprechen
Lärmschutzklasse	Euronorm
<b>1.2. Maße</b>	
Fahrzeuglänge (mm) ohne Anbaugeräte	≤ 3.100
Fahrzeugbreite (mm) ohne Spiegel	≤ 1.450
Fahrzeughöhe (mm) ohne Rundumleuchte	≤ 2.200
Radstand (mm)	≤ 1.610
Bodenfreiheit (mm)	≥ 200
Wenderadius (m)	≤ 2,5
<b>1.3 Getriebe und Lenkung</b>	
Antrieb	Allrad, zuschaltbar; automotiver Fahrtrieb
Getriebe	3-stufiges Hydrostatgetriebe
Lenkung	Hydrostatisch, Spezielles Lenksystem zur relevanten Verkleinerung des Wendekreises unter Verwendung des Allradantriebs
Differentialsperre	Hinterachse, mechanisch
Bremse	ölgekühlte Scheibenbremse
<b>1.4. Bereifung</b>	
Rasenbereifung vorn	24x8,5-14
Rasenbereifung hinten	13,6-16
<b>1.5. Zapfwellen</b>	
Heckzapfwelle Drehzahl U/min	540/ 540 E - unabhängig schaltbar
Zwischenachszapfwelle U/min	2500- unabhängig schaltbar
<b>2. Hydraulikanlage</b>	
Hubkraft am Heckkraftheber kg	≥ 1.150 (Unterlenkerende)
Hydraulikfunktionen	6 x Hydraulikanschlusskupplungen (SVK nach ISO 7241-1-a BG3) druckloser Rücklauf Anschlüsse für hydraulisch betriebene Frontkehrwalze
<b>2.1. Heckkraftheber</b>	
- Steuergeräte	Heckdreipunkt Kat 1 1xdw umschaltbar auf ew 5x Hydraulikkupplungen(SVK nach ISO 7241-1-a BG3)
<b>2.2. Frontkraftheber</b>	
- Steuergeräte	Kat 0/ Kuppeldreieck mit 2 doppelw. Hubzylindern mit einstellbarer Senkdrossel, UL mit horizontalem Ausgleich, UL klappbar Hubkraft ≥500 kg Einhebelsteuergerät mit 1x dws und 1 x dw, 1x dw mit Rastfunktion;
<b>3. Fahrerkabine/ Ausstattung</b>	
Fahrerkabine	Großraum, 4-Pfostenkonstruktion, Lärm reduziert
Fahrersitz	Gesundheitssitz, Luft gefedert
Lüftung	Heizung mit Klimaanlage
Arbeitscheinwerfer	vorn und hinten, LED
Heckscheibe	beheizt, Scheibenwischer mit Waschanlage
Rundumkennleuchte	abnehmbar, klappbar, LED gelb
Lärmschutz	bei geschlossener Tür und bei lfd. Motor max. 87 dB

<b>4. Aufbau</b>	
<b>4.1 Anhängervorrichtung</b>	Anhängemaulkupplung, Höhenverstellbar zulässige Anhängelast ungebremst mind. 1.500kg zulässige Anhängelast gebremst mind. 3.500kg Stützlast mind. 500kg
<b>4.2. Mähwerk</b>	Zwischenachsmähwerk Mindestarbeitsbreite 1,50 m - 1,60 m Sichelmähwerk mit 3 Messern Seitenauswurf Antrieb über Zwischenachszapfwelle Sauganschluss für Hochentleerung Ansaugstutzen mit Saugschlauch
<b>4.3. Schnittgutaufnahmesystem</b>	Hochentleerung und Absauganlage Füllmenge 800 l - 900 l
<b>5. Sonstiges</b>	
Zubehör	Verbandkasten, Warndreieck, 1 Warnweste, Feuerlöscher
Lieferung und Einweisung	<b>vor Ort beim Auftraggeber</b>
<b>6. Zusatzgeräte</b>	
<b>6.1. Frontkehrbesen</b>	hydraulisch betrieben Kat 0/Kuppeldreieck mit Kehrgutaufnahme, (Schmutzsammelwanne) Schwerlastlaufräder mechanisch schwenkbar Arbeitsbreite 1,50 - 1,60 m
<b>6.2. Schiebeschild</b>	hydraulisch schwenkbar, Kat 0/Kuppeldreieck Arbeitsbreite 1,60 m Überfahrerschutz, höhenverstellbar Gummischürfleiste
<b>6.3. Winterdienststreuer</b>	Kapazität 320 kg, Streubreite 1 - 14 m Heckanbau Kat 1, Gewicht max 60 kg Hydraulische Fernbedienung öffnen/schließen