

Bedarfsfeststellung für die Ersatzbeschaffung aus dem Maschinen und Gerätekonzept 2018 - 2020

Zugmaschine Schlepper Nr.:2819

Der Schlepper ist in Verbindung mit dem Vertidrain -, dem Aerifizier -, dem Vertikutiergerät und der Winterdienstausrüstung die elementarste Maschine in der Sportplatzpflege überhaupt, deshalb ist der Schlepper unverzichtbar.

Der Schlepper wird weiterhin für den Einsatz des Besanders K-LN 524 benötigt.

In Kombination mit den Anbaugeräten wie z. B. Vertidraingerät und Vertikutiergerät kann auf Tennenplätze die wasserdurchlässiger verbessert, die Rasenplätze belüftet und für die Gräser schädlichen Rasenfilz beseitigt werden.

Der Schlepper ist Antriebsgerät für mehrere Zusatzgeräte um die Pflichtaufgabe des Winterdienstes wahrnehmen zu können.

Es soll ein Schlepper nachfolgender Konzeption beschafft werden:

- Allrad Schlepper mit Dieselmotor (alternativen Antrieb prüfen), Leistung mind. 100 PS
- Hydrostatischer Fahrtrieb
- Hydraulikanlage vorne und hinten, Frontkraftheber, Schnellkuppeldreieck vorne, Leistung zwischen 60. 80 l/min., Vorrat min. 40l. l
- Zapfwellenantrieb vorne und hinten
- Hydraulische Lenkung
- Fahrerkabine abschließbar, Rundumverglasung, zwei Außenspiegel
- Straßenzulassung
- Normkraftheber mit kurzer Ackerschiene und Oberlenker mit ausreichender Hebkraft, ca. 3000 kg hinten, ca. 1500 kg vorne
- Anhänger – Maulkupplung und 12 Volt – Lichtanschluss
- Rasenbereifung vorne und hinten
- Frontlader mit einfachwirkenden Hubzylindern und Abstellstützen in Industrieausführung und Palettengabel
- Erdschaufel ca. 800 Liter mit hydraulischer Schaufelbetätigung und Einhebelsteuerung
- Passende Anbauvorrichtungen für Hartplatzpflegekombination, Kehrbesen, Räumschild, Anbaustreuer etc.
- Standheizung
- Klimaanlage

Für die Ersatzbeschaffungen sind Mittel in Höhe von ca. (114.000,00 € netto) 135.660 € brutto erforderlich.

Anlage

Zustandsbericht der AWB



Zustandsbericht der Werkstatt Maarweg

Erstellt von	Christian Schneider	Datum: 06.05.2021
Telefon	(0221) 922-2779	
E-Mail	werkstatt-service-maarweg@awbkoeln.de	

Empfänger	
Dienststelle	Sportamt (52)
Ansprechpartner	Herr Reeke

Sehr geehrte Damen und Herren,
vielen Dank für Ihren Auftrag. Nachfolgend erhalten Sie den Zustandsbericht zu:

Fahrzeug / Gerät					
Kennzeichen	K-2819	km-Stand	10.045	Anschaffungspreis (brutto)	60.436 €
Typ	Ackerschlepper	Betriebsstunden	3614	geschätzter NP. vor Ausschreibung	
Erstzulassung	15.03.2001	Nutzungsdauer (Jahre)	7	Reparaturkosten der letzten 3 Jahre	9.826 €

Arbeitsumfang		Lohnkosten €	Materialkosten €
1.) Zustand		Zwischensumme	0,00 €
Das Fahrzeug weist dem alter entsprechende Lack-,Rost- und Gebrauchsspuren auf.			
2.1.) notwendige Reparaturen "sofort"		Zwischensumme	2.174,92 €
Bolzen vom Hubzylinder teilweise erneuern		786,67 €	1.392,00 €
Hydraulikölverlust beseitigen		416,48 €	464,00 €
Hydraulikschläuche teilweise erneuern		786,67 €	1.160,00 €
Startanlage instandsetzen		185,10 €	406,00 €
2.2.) notwendige Reparaturen "mittelfristig" (6-18 Monate)		Zwischensumme	92,55 €
B.std Anzele erneuern		92,55 €	87,00 €
3.) anstehende gesetzliche Prüfungen		Zwischensumme	231,55 €
HU 08/21		139,00 €	116,00 €
UVV 08/21		92,55 €	
4.) Sonstiges (Dauer der Reparatur, Verfügbarkeit von Ersatzteilen, anstehende Nachrüstungen etc.)		Zwischensumme	0,00 €
Lohn / Teile netto		2.499,02 €	3.625,00 €
Gesamt MwSt.		1.163,56 €	
Gesamtbetrag inkl. MwSt.		7.287,58 €	

Auf Grund des hohen Alters und der zu erwartenden Reparaturkosten inkl. Reparaturausfallzeiten sowie des hohen mechanischen Verschleißes wird empfohlen, die Ersatzbeschaffung einzuleiten.	Ja	Nein
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>