

Vergleichsangebote Kehrmaschine

Kehrmaschinenaufbau	Bucher V65 t	Schmidt SK 660	Faun Viajet 5
Fahrgestell	Atego 1321	Atego 1323	MAN TGL
Antrieb Kehraggregate	Aufbaumotor JCB 55 KW stufenlose Drehzahlverstellung	Aufbaumotor Deutz 55 KW/ nahezu Drehzahlverstellung	Hydraulikpumpe stufenlose Drehzahlverstellung
Kehrsystem Walzenbesen	geschobenes System	gezogenes System	gezogenes System
Umluftsystem	Abführung nach oben durch den Behältervorbau	Abführung nach oben durch den Behältervorbau	Großer Teil von Abluft zum Saugschacht zurückgeführt
Kehrgutbehälter	6,5 m ³ mit chromlegiertem Edelstahl	6,5 m ³ Edelstahlboden	5,0 m ³ Edelstahlboden +Edelstahlverkleidung
Wassertank	1545 l	1000 l	1100 l
Antrieb Fahrgestell + Kehrgeschwindigkeit	Schaltgetriebe, daher hoher Verschleiß 3-4 km/h Kehrgeschwindigkeit	Schaltgetriebe, daher hoher Verschleiß 3-4 km/h Kehrgeschwindigkeit	Tippmatic/ Getriebeschonend 2-3 km/ Kehrgeschwindigkeit schwebender Schacht mit <u>Saugmundankippung</u>
Saugschacht	starres System mit Saugmundankippung	starres System mit Saugmundankippung	<u>Saugmundankippung</u>
Laubsiebreinigungssystem	Seilzug am Behälter mechanisch	mit Wasserdüsen	Seilzug am Behälter mechanisch
Gebälereinigung	Wasserreinigung über Düsensystem	Wasserreinigung über Düsensystem	Wasserreinigung über Düsensystem
Hochdruckwaschanlage	100 bar/30l min	150 bar/15l min	100 bar/30l min
Tellerbesen Durchmesser	700 mm	750 mm	600 mm
Mittelbesen Durchmesser	300-400 mm	400 mm	350 mm
Beleuchtung	2 Rundumleuchten+ 4 Warnblinker+ 2 Arbeitsscheinwerfer	2 Rundumleuchten+ 2 Warnblinker+ 2 Arbeitsscheinwerfer	2 Rundumleuchten+ 3 Arbeitsscheinwerfer+ Umfeldbeleuchtung
Kamerasystem	JVM Bildschirm + Rückraumüberwachung	TFT Monitor mit Heckkamera	7" TFT Flachbildschirm + inkl. Rückfahrkamera
Werkstatt + Service	Fahrgestell- Zitzmann Service Kehrbehälter vor Ort (Servicewagen)	Fahrgestell- Zitzmann Service Kehrbehälter vor Ort (Servicewagen)	Fahrgestell- RVE Service Kehrbehälter vor Ort incl. Werkstattschulung Mitarbeiter
Herstellung	Hannover	Bremen	Grimma

Lieferung	1.Halbjahr 2024	1.Halbjahr 2024	2.Quartal 2023
Preis / Brutto	284.612,30 €	239.243,55 €	236.387,55 €

Die Entscheidung der Vergabe sollte auf das Fabrikat FAUN Viajet 5 aus folgenden Gründen fallen:

- niedrigeres Fahrgestell als andere Modelle
- kurzer Radstand von 3,20 m
- wendigerer Einsatz möglich durch kleineren Kehrbehälter durch gezogenes System guter Schutz gegen seitliches Anfahren und sehr
- guten Transport der Schmutzpartikel in den Saugschacht bessere Saugleistung durch 70 %ige Umluftrückführung und dadurch weniger
- Abluftbelastung hydraulischer Antrieb spart zweiten Motor, d.h. geringere Emmission, weniger
- Wartung, kein Add.Blue Antrieb des Fahrgestells mit Tippmaticgetriebe: dadurch langsames fahren im
- Kehrgang möglich, Kupplungschonend
- günstigster Preis
- regionaler Hersteller und kompetente Beratung, da Kehrmaschine dort komplett
- hergestellt wird