

VIAJET 4

DIE KLEINSTE KEHRE AUF SERIE

- WIRTSCHAFTLICH
- KOMPAKT
- DURCHDACHTES KEHRKONZEPTT

VIELE GUTE ARGUMENTE, DIE FÜR DIE KLEINSTE KEHRE VON FAUN AUF EINEM SERIENFAHRGESTELL SPRECHEN:

Zwei verschiedene Kehrkonzepte sind wählbar. In der Grundausstattung erhalten Sie die VIAJET 4 mit dem bewährten FAUN-Umluftsystem. Das bedeutet 70 Prozent der angesagten Luft verbleibt immer im Kreislauf und nur 30 Prozent verlassen die Maschine. Die angesaugte Luft wird dazu genutzt, um das Kehrgut anzublasen, so dass der Saugstrom das Kehrgut besser packen und aufsaugen kann. Dabei wird wenig Wasser benötigt, so dass die Maschine auch weniger Gewicht mit sich trägt. Das hat positive Auswirkungen auf den Kraftstoffverbrauch und die Nutzlast.

Alternativ zur saugenden Aufbauvariante mit Umluftsystem kann die VIAJET 4 auch mit mechanisch aufnehmenden Aggregaten ausgerüstet werden.

Durch den Entfall des Aufbaumotors spart die Kehrmaschine Kraftstoff und arbeitet geräuscharmer. Weiterer Pluspunkt ist das geringe zul. Gesamtgewicht von 7.490 kg, das bei herkömmlichen Kompaktkehrmaschinen zwischen 10.000 – 11.000 kg bei gleichem Ladevolumen liegt.

Pluspunkt: das Führen mit Führerschein der alten Klasse 3 ist möglich.

Aufgebaut auf ein Standardchassis, ist das Fahrzeug kostengünstiger in der Unterhaltung als andere Kehrmaschinen der Kompaktklasse.

Die VIAJET 4 erreicht eine Geschwindigkeit von bis zu 90 km/h. Dadurch gehen Fahrten zwischen Einsatz- und Entleerungsort sowie unterschiedlichen Einsatzorten schnell und zeitsparend über die Bühne!

Um den Anforderungen von engen Innenstadtgebieten gerecht zu werden, die teilweise mit Satellitensystemen arbeiten, kann die VIAJET 4 über eine Hochentleerung kippen und so in einen breitgestellten Container entleeren.

Die Wartung und Pflege der VIAJET 4 ist einfach und handlich. Die Pneumatik-Zylinder sind wartungsfreundlich positioniert und der Schmutzsammelraum ist komplett aus rostfreiem Material gefertigt.

EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

- 4m³-Aufbaukehrmaschine auf Serien-Fahrgestell
- zwei Kehrkonzepte zur Auswahl: saugend mit Umluftsystem oder mechanische Aufnahme
- klein, wendig und leistungsstark
- ideal für Innenstadtgebiete mit engen Straßen, da kompakt, leise und ideal manövrierfähig
- weniger Energieaufwand, somit weniger Emissionsausstoß
- Serienfahrgestell: bessere Serviceabdeckung, günstigere Unterhaltskosten
- Führen mit Führerschein der alten Klasse 3 möglich

VIAJET 4R – BASISAUSRÜSTUNG

VIAJET 4R mit nichtschwenkbarer Kehrwalze

VIAJET 4 – OPTIONEN

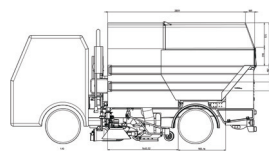
- linkskehrend
- Vorbaubesen
- statt Umluftsystem mechanische Aufnahme

DETAILS

- Kehraggregate pneumatisch gesteuert
- Tellerbesen in gezogener Ausführung Ø 600 mm
- Walze gestoßen mit flachem Anstellwinkel zum besseren Ausweichen bei Hindernissen Ø 300 mm
- Saugschacht gezogen mit Anfahrtssicherung geführt über ein drehbares Schwerlastrad
- bei saugender Umluft-Variante wird geringe Abluft innerhalb der Behälterhaube expandiert und strömungsarm unterhalb des Fahrzeuges geführt
- Wasserpumpe Doppelmembran 10 l/min bei ca. 3 bar
- fahrgestellunabhängiger Luftkompressor für die Zylindersteuerung
- Leichtbau: Verkleidung Aggregateraum und Behälterdach aus widerstandsfähigem GFK
- Das wirkt sich äußerst positiv auf den minimalen Verbrauch der Maschine aus und erhöht die Nutzlast der Maschine.

TECHNISCHE DATEN

Kehrbehältervolumen	m	4
Antrieb		hydrostatisch
Wassertank	l	600
Radstand	mm	2.750
Wendekreis	m	11
Höhe	mm	2.550
Breite	mm	2.027
Auskipphöhe	m	ca. 1,50
Zuladung	kg	ca. 3.500
Leergewicht	kg	4.500
zul. G.G.	kg	7.490
Kehrgeschwindigkeit		bis 40 km/h (fahrgestellabhängig)
Transportgeschwindigkeit		bis 90 km/h
Steigfähigkeit	%	mind. 30
Kehrbreite		• reine Rinnsteinreinigung: 950 mm • einseitig mit Kehrwalze: 2.050 mm • Rinnsteinreinigung beidseitig mit Walze: 2.750 mm • mit Vorbaubesen: 3.200 mm
Optionen		• Vorbaubesen • pneumatische Verriegelung der Kehraggregate, pneumatische Saugmundanhebung • Fadenschutz für Tellerbesen • Arbeitsscheinwerfer • 15 l 100 bar HD-Anlage • Handsauganlage



VIAJET 4 05/2008-A D



VIAJET 4

DIE KLEINSTE KEHRE AUF SERIE

 **FAUN**
KIRCHHOFF GRUPPE