

FAUN

Kommunal-
fahrzeuge

Municipal
Vehicles



Kehr- fahrzeuge

AK 420

AK 425

AK 435

AK 470

AK 445
"Terra Jet"



Aufbau

Behältervolumen	m ³	3,5	3,5	5,5	7	4,5
Wasservorrat	l	600	600	1000	1800	1200
Nutzlast*	kg	1800–2700	1800–2700	4580	6200	3500

Kehreinrichtung

saugend		●	●	●	●	●
Blassaugsystem				●		●
Tellerbesen	St.	2	2	2 1	2	
Walze	St.	1	—	— 1	1	1
Kehrbreite max.	mm	2450	1600	1700/2200	2800	2100
Antriebsmotor	KW (DIN-PS)	38,2 (52)	38,2 (52)	38,2 (52)	66 (90)	119 (162)
Kehrgeschwindigkeit	km/h	1,6–17	1,6–17	3–15	3–17	3–40

Fahrgestell

nach Kundenwunsch		●	●	●	●	●
zulässiges Gesamtgewicht	t	7,49–10	7,49–10	10–13	13–16	12–16
Anzahl der Räder		4	4	4	4	4
Radstand	mm	3200	3200	3200	3600–3900	3600–4100
Wendekreisradius	mm	5700	5700	6400	7000	7000
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	80	80	80	85	73

Gesamtfahrzeug*

Länge	mm	5070	5070	5740	7400	6960–7376
Breite	mm	2200	2350	2460	2460	2460
Höhe ohne Rundumkennl.	mm	2760	2760	3070	2900	3080

* je nach Fahrgestell

Sweeping vehicles

AK 420

AK 425

AK 435

AK 470

AK 445
"Terra Jet"

Body

Container volume	m ³	3,5	3,5	5,5	7	4,5
Water tank	l	600	600	1000	1800	1200
Payload*	kg	1800–2700	1800–2700	4580	6200	3500

Sweeping system

Suction-type		●	●	●	●	●
Blowair and suction system				●		●
Gutter brush		2	2	2 1	2	
Roller brush		1	—	— 1	1	1
Maximum sweeping width	mm	2450	1600	1700/2200	2800	2100
Driving motor power rating	KW (HP/DIN)	38,2 (52)	38,2 (52)	38,2 (52)	66 (90)	119 (162)
Operating speed	km/h	1,6–17	1,6–17	3–15	3–17	3–40

Chassis

Optional		●	●	●	●	●
Admissible gross vehicle weight	t	7,49–10	7,49–10	10–13	13–16	12–16
Number of wheels		4	4	4	4	4
Wheel base	approx. mm	3200	3200	3200	3600–3900	3600–4100
Turning radius	approx. mm	5700	5700	6400	7000	7000
Max. speed	km/h	80	80	80	85	73

Complete vehicle *

Overall length	mm	5070	5070	5740	7400	6960–7376
Overall width	mm	2200	2350	2460	2460	2460
Overall height	mm	2760	2760	3070	2900	3080

* depending on chassis

Hochleistungs-Preßmüllfahrzeuge

FSHP 1200

FSHP 1600

FSHP 2000



Aufbau

Behältervolumen	m ³	12	15	16,3	19
Gewicht*	kg	4430	4520	4660	5755
Länge	mm	4860	4860	5350	5860
Höhe	mm	2085	2360	2360	2360
Breite	mm	2410	2410	2410	2410

Preßeinrichtung

hydraulisch		●	●	●	
Betriebsdruck max.	bar	105	105	145	
Preßleistung max.	kp	8300	8300	11500	
Verdichtung bis		1 : 5	1 : 5	1 : 5	

Fahrgestell

nach Kundenwunsch		●	●	●	
zulässiges Gesamtgewicht t		14–16	15–18	22–26	
Radstand:					
bei Normalfahrerhaus	ca. mm	3500–3900	3500–4000	3600 + 1300	
bei Großraumfahrerhaus	ca. mm	4000–4400	4000–4500	4200 + 1300	

Gesamtfahrzeug**

Höhe, unbeladen	mm	3000–3050	3300–3400	3350–3480	
Entleerungsstellung (unbeladen), Visier geöffnet)	mm	4550–4650	4860–4960	4900–5050	
Überhang	mm	1950–2030	1950–2030	1950–2030	

* einschl. Hilfsrahmen, ohne Wechseltür für Schüttung

** je nach Fahrgestell

High compaction Refuse Trucks

FSHP 1200

FSHP 1600

FSHP 2000

Body

Container volume	m ³	12	15	16,3	19
Weight*	kg	4430	4520	4660	5755
Overall length	mm	4860	4860	5350	5860
Overall height	mm	2085	2360	2360	2360
Overall width	mm	2410	2410	2410	2410

Compaction unit

Hydraulic		●	●	●	
Maximum operating pressure	bar	105	105	145	
Maximum compaction capacity	kp	8300	8300	11500	
Compaction up to		1 : 5	1 : 5	1 : 5	

Chassis

Optional		●	●	●	
Admissible gross vehicle weight	t	14–16	15–18	22–26	
Wheelbase with Normal driver's cab	approx. mm	3500–3900	3500–4000	3600 + 1300	
Pullman driver's cab	approx. mm	4000–4400	4000–4500	4200 + 1300	

Complete vehicle**

Height empty	mm	3000–3050	3300–3400	3350–3480	
Hopper tilted, empty:					
Discharging position	mm	4550–4650	4860–4960	4900–5050	
Overhang	mm	1950–2030	1950–2030	1950–2030	

* Including auxiliary frame without lifting and tipping attachment

** depending on chassis

Kanalreinigungsfahrzeuge

Kanal- u. saugefahrzeuge

SA



Aufbau

Stahl-Behälter zylindrisch oval		●	
Prüfdruck	bar	0,5	
Prüfdruck (gem. TRbF)	bar		
Berechnungsdruck	bar		
Behältervolumen	m ³	3–25	

Arbeitsaggregate

Vakuum-Pumpe	m ³ /h	500–1500	
Hochdruckwasserpumpe	l/min bar		

hydraulische Schlauchtrommel
Zusatzrüstung:
Saugrohrausleger für Sinkkastenreinigung

Fahrgestell

nach Kundenwunsch		●	
zul. Gesamtgewicht	t	8,5–38	
Motorleistung	KW (DIN-PS)	63 (85)–180	

Sewer cleaning vehicles

Suction-type sewer cleaning vehicle

SA

Body

Steel container cylindrical Oval		●	
Test pressure	bar	0,5	
Test pressure according to regulations for the transport of inflammable liquids	bar		
Designed pressure	bar		
Container volume	m ³	3–25	

Pumping system

Vacuum pump	m ³ /h	500–1500	
High pressure flushing water pump	l/min bar		

Hydraulic hose drum

Optional:
Wandering hose including spring compensated arm and shock tube for emptying gullies

Chassis





Optional		●	
Admissible gross vehicle weight	t	8,5–38	
Engine power rating	KW (HP/DIN)	63 (85)–180	

Kanal- u. Schlamm-
saugefahrzeug

Kanal- u. Schlamm-
saugefahrzeug für
Gefahrenkl. AI-AIII
nach GGVS Klasse IIIa

Kombiniertes Hoch-
druckspül- und
Saugefahrzeug

Hochdruck-
spülfahrzeug

SA	SAGGVS	SPSA	SP
			
●	●	●	●
5	4	0,5	0,5
25	3-25	5-15	2,5-12
00-1500	500-1500	500-1500 170-325 80-100	170-325 80-100
●	●	●	●
5-38 (85)-188 (256)	8,5-38 63 (85)-188 (256)	13-26 124 (168)-188 (256)	7,49-22 63 (85)-140 (192)

Suction-type
sewer cleaning
vehicle

Suction-type
vehicle for dangerous
materials
class AI-AIII

Combined high-
pressure flushing
and suction-type
sewer cleaning vehicle

High-pressure
flushing vehicle

SA	SAGGVS	SPSA	SP
●	●	●	●
5	4	0,5	0,5
25	3-25	5-15	2,5-12
00-1500	500-1500	500-1500 170-325 80-100	170-325 80-100
●	●	●	●
5-38 (85)-188 (256)	8,5-38 63 (85)-188 (256)	13-26 124 (168)-188 (256)	7,49-22 63 (85)-140 (192)

Compactor F 1800 B



Motor	Deutz-Diesel 4-Takt Typ F8L 413 mit Direkteinspritzung Leistung nach DIN 70020 154 kW (209 PS) bei 2500 U/min.		
Getriebe	Drehmomentwandler Fullpowershift-Getriebe mit je 4 unter Last schaltbaren Vorwärts- und Rückwärtsgängen		
Fahrwerk	Vorderachse und Hinterachse starr mit mit Planetenantrieb in den Radnaben. Hinterachse pendelnd aufgehängt ± 12° 4 Compactorräder Trommelbreite 860 mm Trommeldurchmesser mit Füßen 1700 mm Bodendruck 95 kp/cm ² Zentrale Knicklenkung, 35° Lenkeinschlag nach beiden Seiten.		
Ladekübel	Inhalt	3 m ³	
	Breite	3230 mm	
Maße und Gewichte	Länge	Breite	Höhe
	7670 mm	3080 mm	3450 mm
	Bodenfreiheit	500 mm	
	Arbeitsbreite	3080 mm	
	Gesamtgewicht	23 t	

Compactor F 1800 B

Engine	Deutz-Diesel 4-stroke Type F8L 413 direct injection Power output as per DIN 70020 154 kW (209 PS) at 2500 rpm		
Gearbox	Torque converter Full power-shift transmission with ea. 4 for- ward and reverse speeds shiftable under full power		
Running gear	Rigid front- and rear axle with planetary drive in the wheel hubs. Rear axle with pendulum suspension ± 12° 4 Compactor wheels Drum width 860 mm Drum dia. incl. foot length 1700 mm Ground pressure 95 kp/cm ² Central articulated steering, 35° swing to either side.		
Bucket	Bucket capacity	3 m ³	
	Width	3230 mm	
Measure- ments and Weights	Length	Width	Height
	7670 mm	3080 mm	3450 mm
	Ground clearance	500 mm	
	Working width	3080 mm	
	G. V. W.	23 t	

Kanalreinigungs-
fahrzeuge

Sewer cleaning
vehicles

Kehrfahrzeuge

Sweeping
vehicles



SPSA 8



AK 420



SA 12



AK 435



Compactor

Compactor

Hochleistungs-
Preßmüllfahrzeuge

High-compaction
Refuse Trucks



F 1800 B



FSHP 1600



FAUN-WERKE

BREMER STRASSE 28-30
D-2860 OSTERHOLZ-SCHARMBECK
TEL. (0 47 91) 60 55 - 60 59
TELEX 02-4 713

ZENTRALVERWALTUNG
CENTRAL ADMINISTRATION
P.O.B. 8
D-8560 LAUF A. D. PEGNITZ
TEL. (0 91 23) 30 71
TELEX 06 - 26 093
F.R.G.



FSHP 1600