



FIEDLER®



WASSER- UND GIESSTECHNIK

INNOVATIVE TECHNIK für jede JAHRESZEIT



FIEDLER QUALITÄT DIE ÜBERZEUGT

... made in Germany

FIEDLER QUALITÄT

Unsere Ingenieure forschen täglich an neuer Technik und entwickeln unsere Maschinen stetig weiter, auch die Materialien und die Verarbeitung werden von uns kontinuierlich auf ein neues Niveau gehoben. Zum Beispiel verwenden wir Ionit-Ox beschichtete Lager (verschleiß- und spielfrei), alle Einzelteile erhalten vor der Montage eine C5 lang Pulverbeschichtung, wir verwenden Edelstahl bei kritischen Bauteilen, zudem sind alle Verschleißteile durch clevere Bauweise schnell und einfach zu wechseln. Die "intelligenten" Steuerblöcke und unsere ausgefeilte Software machen schlussendlich unsere Arbeitstiere zu sehr zuverlässigen, spielend leicht bedienbaren und sehr effizienten Maschinen. Wir haben so viel mehr in die Entwicklung und Fertigung investiert, weil es uns sehr am Herzen liegt, dass unsere Kunden hocheffiziente Arbeitsmaschinen mit sehr geringen Wartungs- und Unterhaltungskosten bekommen – überzeugen Sie sich selbst.



FIEDLER-CONNECT FDA

Die **Fiedler-Connect Datenerfassung** ist eine professionelle und sehr preisgünstige Lösung für alle, die volle Kontrolle über Ihre Fahrzeuge und deren Aufträge haben möchten. Planen Sie schon im Vorfeld Ihre Aufträge mit der optimalen Route und den auszubringenden Stoffen, um eine Kosten- und Zeitersparnis noch vor Beginn der auszuführenden Arbeiten gewährleisten zu können. Überwachen Sie in Echtzeit Ihre Fahrzeuge und werten Sie im Nachgang alle Arbeitsprozesse des jeweiligen Auftrages aus und optimieren Sie diese. Automatisieren Sie Wartungsmaßnahmen, reduzieren Sie die Stillstandzeiten und den Verschleiß und optimieren Sie den Verbrauch von Kraftstoff und auszubringenden Stoffen. Dies und noch vieles mehr bietet Ihnen die **Fiedler-Connect Datenerfassung**.



TANKSYSTEME FTS

Die hochwertigen Polyethylentanks werden in fünf festen Höhenmaßen, aber in unterschiedlichen Breiten, je nach Fahrzeugtyp gefertigt. Durch die Entwicklung innovativer Tanks in Kaskadenbauweise kann für jedes Fahrzeug in Breite und Höhe das optimale Tankvolumen hergestellt werden. Die Tanksysteme sind UV-beständig, von -40 °C bis +60 °C einsetzbar und sind für Trinkwassertransport freigegeben.

OPTIONEN

Von 230 Liter bis 17.600 Liter werden die Tanksysteme mit den unterschiedlichsten Pumpen zum Bewässern, Gießen, Schwemmen, Hochdruckreinigen oder zum Ausbringen von Sole aufgerüstet. Die Tanks können mit einem Aufpreis in den gewünschten Kundenfarben hergestellt werden.



FTS 3400/4



FTS 2700/4



FTS 2000/3



FTS 3400/4 POWERPACK



FTSZ 650/2



FTS 975/3



FTS 3400/4



FTS 5100/6



FTS 8800/4



FTS 6600/3



FTS 3400/4



FTS 1800/3



FTS – KOMMUNAL- UND KLEINFahrZEUGE

Durch die Entwicklung innovativer Tanks in Kaskadenbauweise kann für jedes Kommunal- und Kleinfahrzeug in Breite und Höhe das optimale Tankvolumen hergestellt werden. Von 230 Liter bis 5.100 Liter werden die Tanksysteme (in den geforderten Farbvarianten) mit den unterschiedlichsten Pumpen zum Bewässern, Gießen, Schwemmen, Kanalspülen, Hochdruckreinigen oder zum Ausbringen von Sole aufgerüstet.



MIT BENZINPUMPE



FTS 2000/3



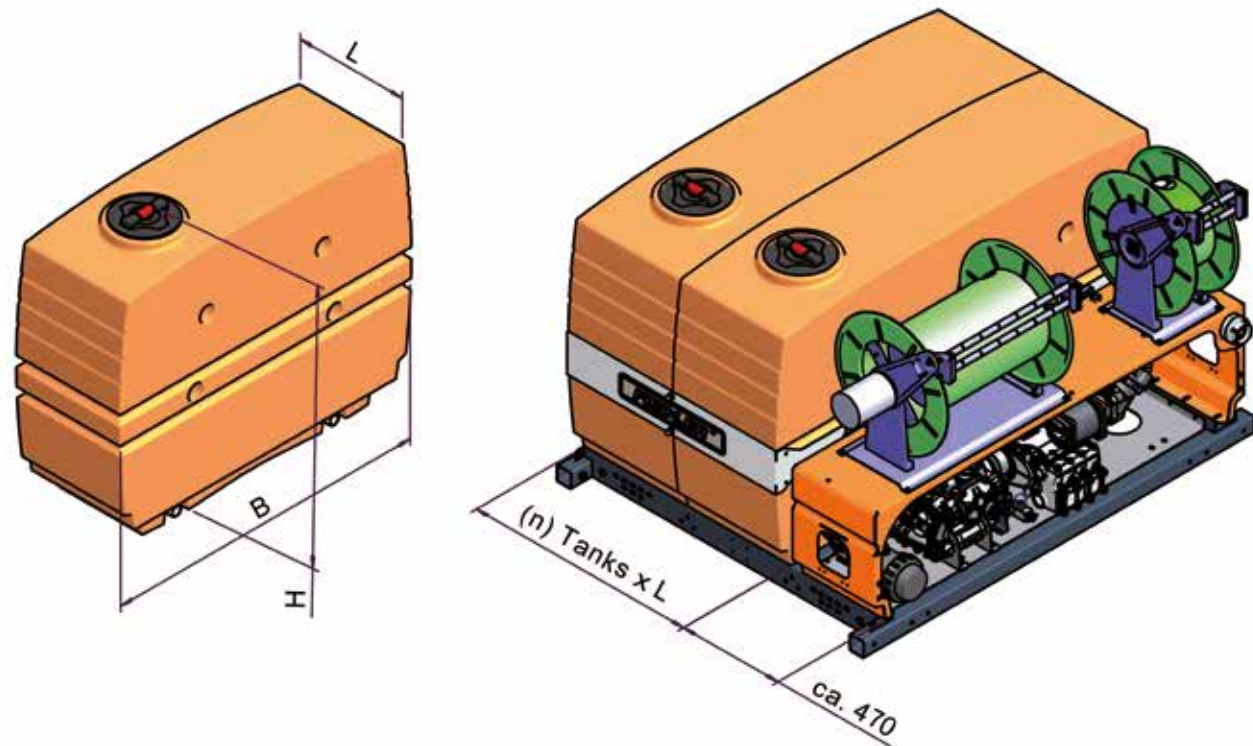
MIT DOSIEREINHEIT



FTS 4250/5

- Das Tanksystem kann auf jeden Fahrzeugtyp optimal aufgebaut werden
- Ladungssicherung nach VDI 2700
- Durch das Baukastensystem können alle Anforderungen in Bezug auf Haspeln, Pumpen und Tankvolumen optimal zugeschnitten werden

FTS – TANKSYSTEME

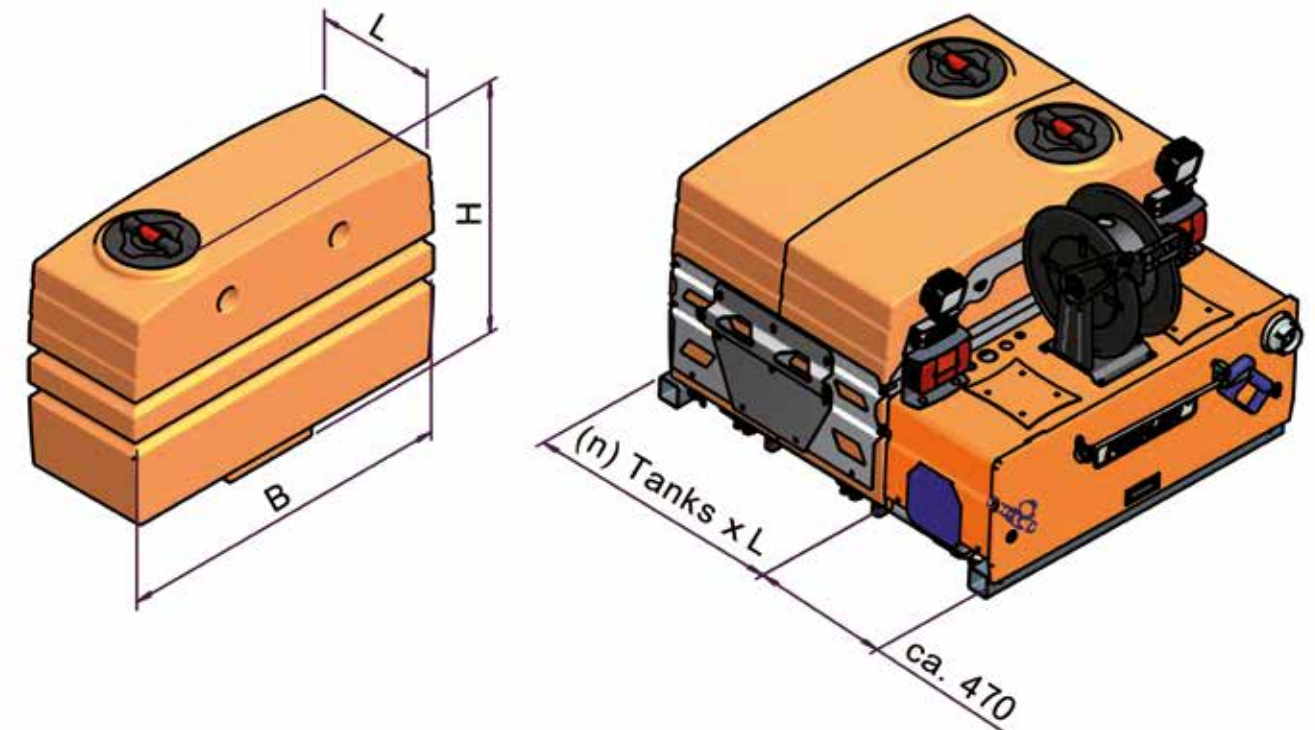


Tankgröße [Liter]	275	325	360	400	500	600	700	850	1.000	
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	275	325	360	400	500	600	700	850	1.000
	[2]	550	650	720	800	1.000	1.200	1.400	1.700	2.000
	[3]	825	975	1.080	1.200	1.500	1.800	2.000	2.550	3.000
	[4]	1.100	1.300	1.420	1.600	2.000	2.400	2.800	3.400	4.000
	[5]	-	-	-	2.000	2.500	3.000	3.500	4.250	5.000
	[6]	-	-	-	-	3.000	3.600	4.200	5.100	6.000

Tankgröße [Liter]	275	325	360	400	500	600	700	850	1.000
Länge [mm]	400	400	400	400	400	500	500	500	500
Breite [mm]	950	1.130	1.250	1.350	1.650	1.280	1.410	1.830	2.200
Höhe [mm]	950	950	950	950	950	1.130	1.130	1.130	1.130
Volumen / Tank [Liter]	ca. 275	ca. 325	ca. 360	ca. 400	ca. 500	ca. 600	ca. 700	ca. 850	ca. 1.000
Tankanzahl min.*	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tankanzahl max.	4	4	4	5	6	6	6	6	6
Platzbedarf für Pumpeneinheit [mm]	470								

* 1 Tank möglich, jedoch nur in Verbindung mit Tragrahmen vom 2er-System

FTS – FLACHTANKSYSTEME



Tankgröße [Liter]	230	280	320	345	
Systemvarianten FTS-Z XXXX [Tankanzahl]	[1]	230	280	320	345
	[2]	460	560	640	690
	[3]	690	840	960	1.035
	[4]	920	1.120	1.280	1.380
	[5]	-	-	-	1.725
	[6]	-	-	-	2.070

Tankgröße [Liter]	230	280	320	345
Länge [mm]	400	400	400	400
Breite [mm]	950	1.130	1.250	1.350
Höhe [mm]	820	820	820	820
Volumen / Tank [Liter]	ca. 230	ca. 280	ca. 320	ca. 345
Tankanzahl min.*	1	1	1	1
Tankanzahl max.	4	4	4	6
Platzbedarf für Pumpeneinheit [mm]	500			

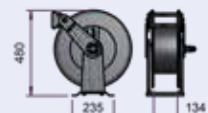

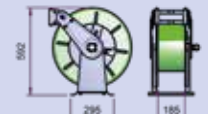
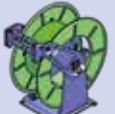

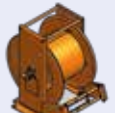
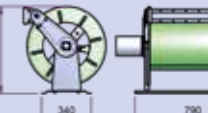
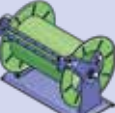
* 1 Tank möglich, jedoch nur in Verbindung mit Tragrahmen vom 2er-System



Pumpentyp	Leistung	benötigte hydr. Leistung	Bild
Elektropumpe	20/40 l/min 4,8 bar	12 V	
Benzinpumpe	140 l/min 3 bar	-	
Benzinpumpe	450 l/min 2 bar	-	
Niederdruck-Zentrifugalpumpe	130 l/min 5 bar	Hydraulik 15 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	125 l/min 20 bar	Hydraulik 25-50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	200 l/min 20 bar	Hydraulik 50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	300 l/min 20 bar	Hydraulik 50 l/min 180 bar	
Mitteldruckpumpe	100 l/min 50 bar	Hydraulik 55 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	15 l/min 200 bar	Hydraulik 25 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	50 l/min 150 bar	Hydraulik 40 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	91 l/min 150 bar	Hydraulik 91 l/min 180 bar	

* weitere Pumpen auf Anfrage



Bezeichnung	Abmessung	max. Schlauchlänge	Bild
Hochdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		20 m / 3/8" Hochdruckschlauch	
Niederdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		20 m / 3/4" Niederdruckschlauch	
Niederdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		25 m / 3/4" Niederdruckschlauch	
Niederdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		60 m / 3/4" Niederdruckschlauch	

* weitere Haspeln auf Anfrage

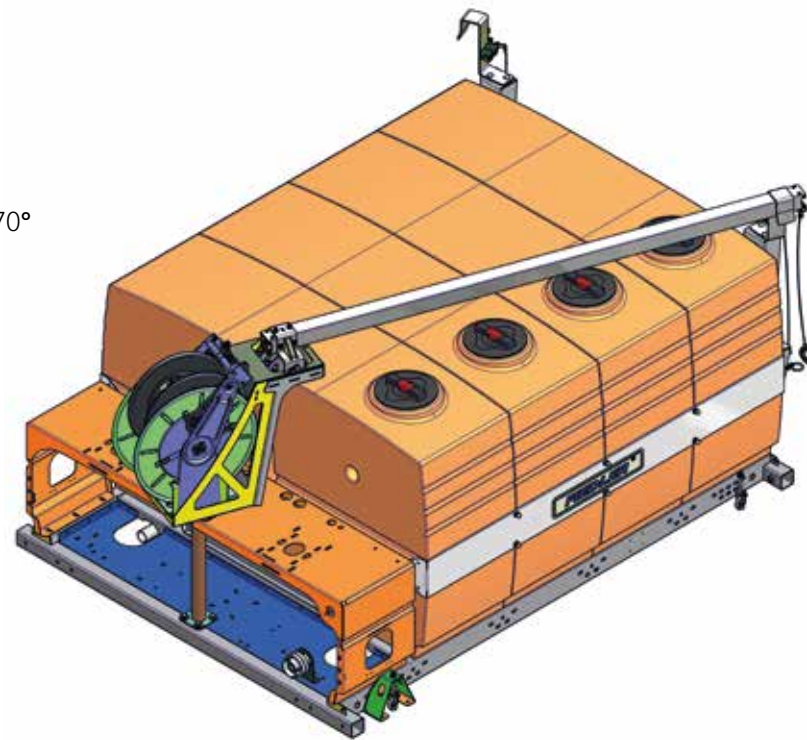




FTS – SCHWENKARM MIT SCHLAUCHFÜHRUNG

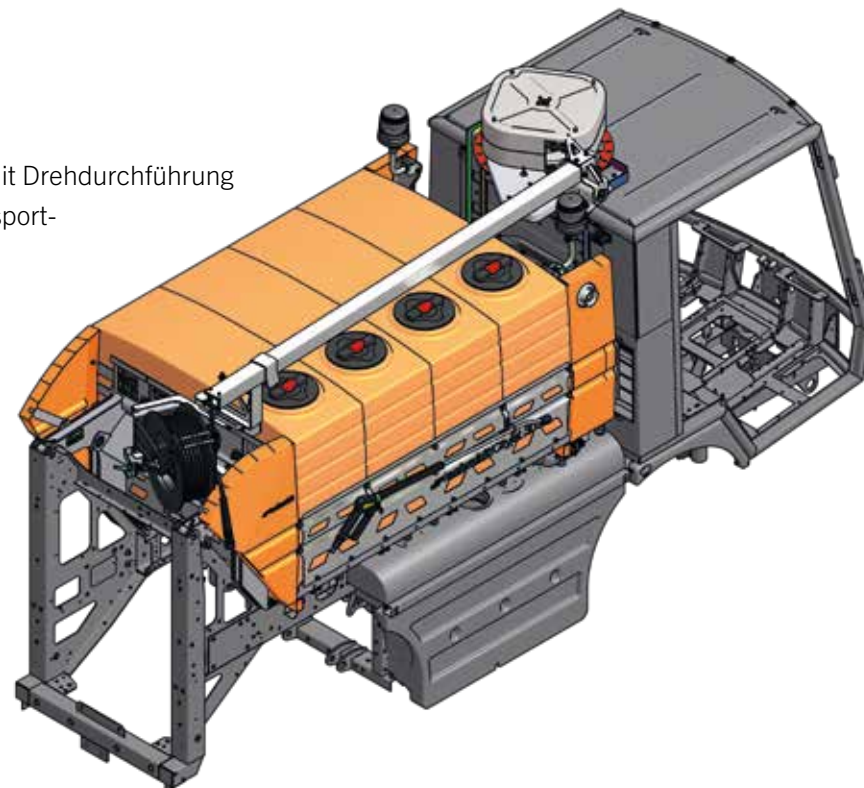
270° SCHWENKBAR

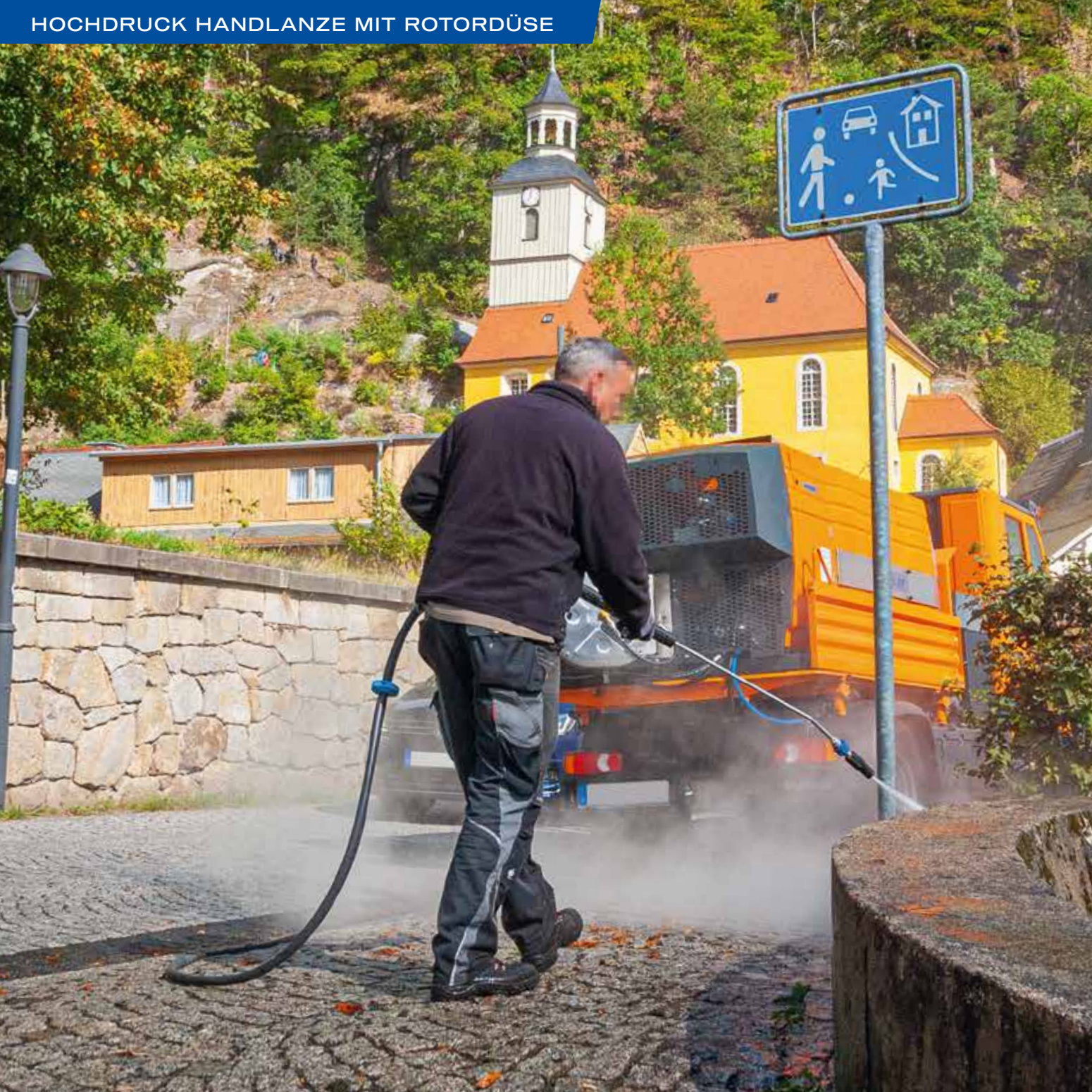
- hydraulische Schlauchhaspel
- manuell schwenkbar (rechts/links) um 270° über das Fahrzeugheck
- mit Transportstellung
- mit Funkfernbedienung zum Schlauch Ab- und Aufrollen



360° SCHWENKBAR

- mit Selbstaufzug
- manuell schwenkbar um 360° mit Drehdurchführung
- automatische Sicherung in Transport- und Arbeitsstellung





HOCHDRUCK HANDLANZE

HOCHDRUCK HANDLANZE

FTS 3500/5



FTS 3500/5



FTS 2000



FTS 2000/3 MIT SAUGANSCHLUSS



FTS 3400/4



FTS 1800/3



FTS 2700/4





FTS – LKW UND UNIMOG

Durch die Entwicklung innovativer Tanks in Kaskadenbauweise kann für jeden LKW und Unimog in Breite und Höhe das optimale Tankvolumen hergestellt werden. Von 3.400 Liter bis 17.600 Liter gibt es ein großes Spektrum an Aufbauten für die unterschiedlichsten Einsatzfälle, ob Abrollsystem, Wechselrahmen, Kugelaufnahmen, Festaufbau, RoRo-System, Pritschenaufbau, Aufnahme auf der Sattelplatte und Aufnahme über den Absetzkipper. Die Anlagen werden mit den unterschiedlichsten Pumpen zum Bewässern, Gießen, Schwemmen, Kanalspülen, Hochdruckreinigen oder zum Ausbringen von Sole aufgerüstet.



FTS 1100/5 ABROLLSYSTEM

HD – Hochdruck



FTS 6600/3

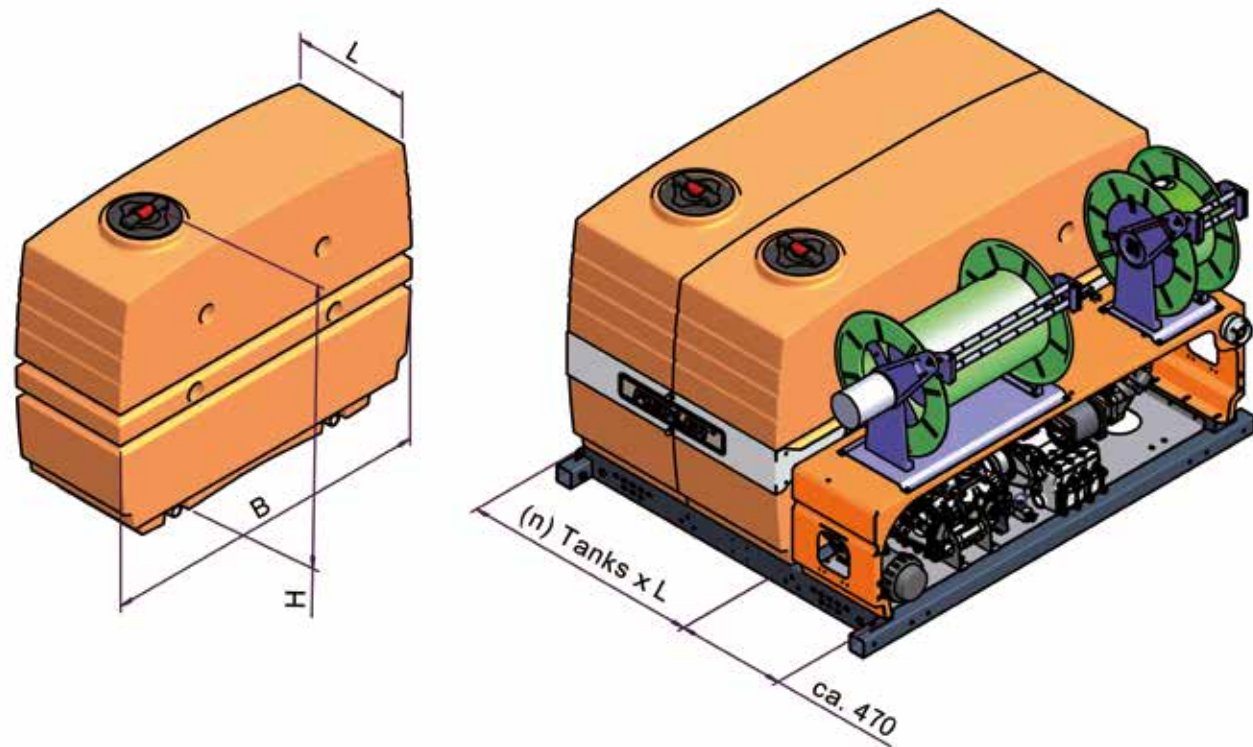


FTS 8800/4 MIT BENZINMOTOR



FTS 5300/3 HD SCHWENKARM

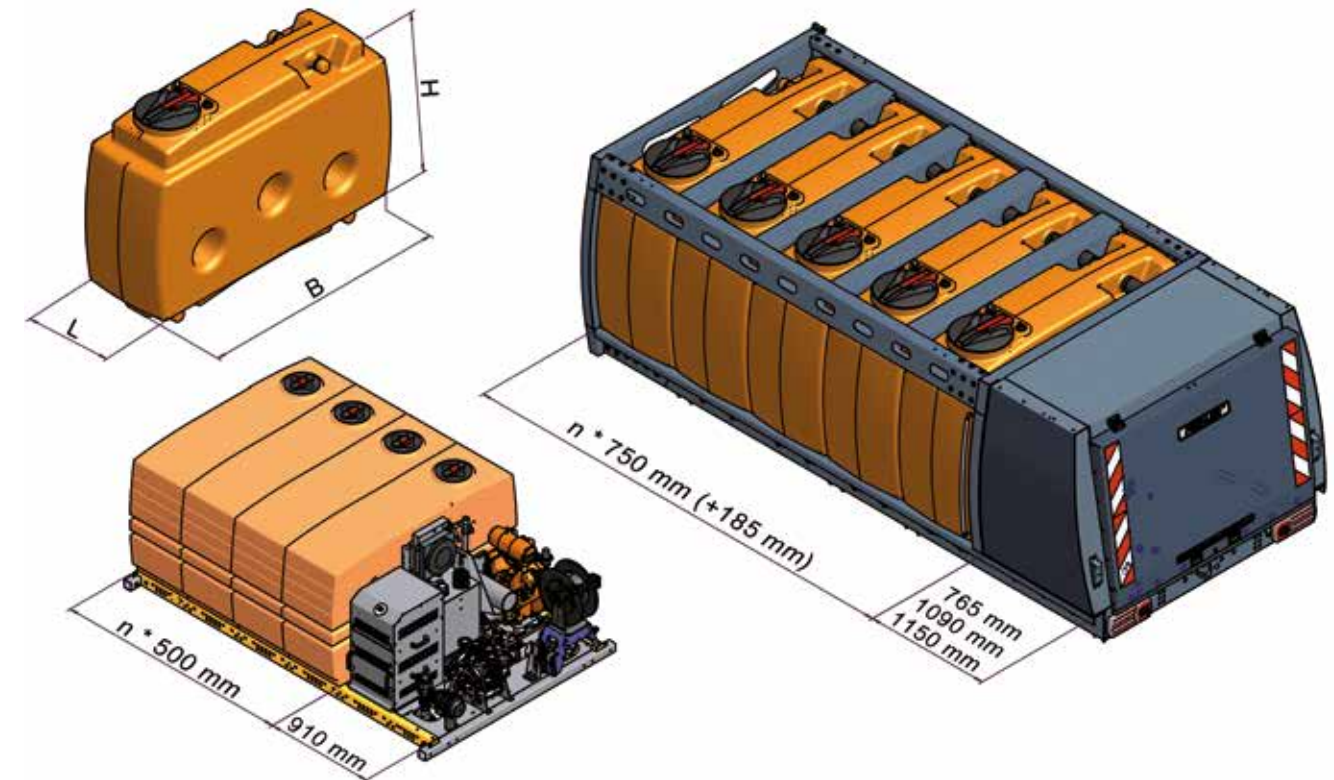
FTS – TANKSYSTEME



Tankgröße [Liter]		700	850
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	700	850
	[2]	1.400	1.700
	[3]	2.000	2.550
	[4]	2.800	3.400
	[5]	3.500	4.250
	[6]	4.200	5.100

Tankgröße [Liter]	700	850
Länge [mm]	500	500
Breite [mm]	1.410	1.830
Höhe [mm]	1.130	1.130
Volumen / Tank [Liter]	ca. 700	ca. 850
Tankanzahl min.*	2	2
Tankanzahl max.	6	6
Platzbedarf für Pumpeneinheit [mm]	470	

* 1 Tank möglich, jedoch nur in Verbindung mit Tragrahmen vom 2er-System



Tankgröße [Liter]		850	1.000	1.700	2.200
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	850	1.000	1.700	2.200
	[2]	1.700	2.000	3.400	4.400
	[3]	2.550	3.000	5.100	6.600
	[4]	3.400	4.000	6.800	8.800
	[5]	4.250	5.000	8.500	11.000
	[6]	5.100	6.000	10.200	13.200
	[7]	-	-	11.900	15.400
	[8]	-	-	13.600	17.600

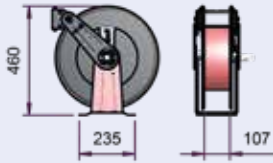

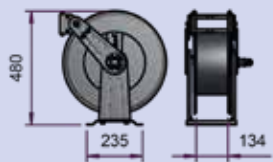

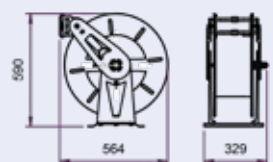

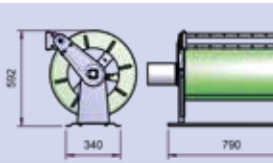
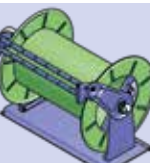
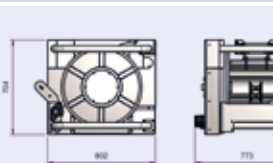
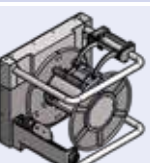
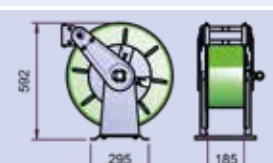

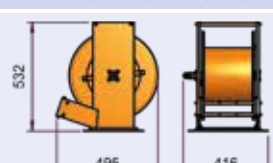
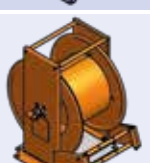
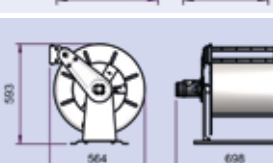
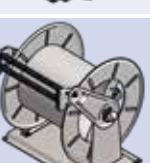
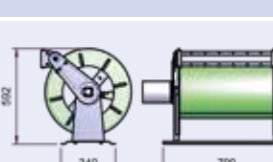
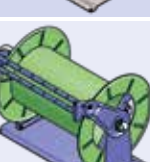
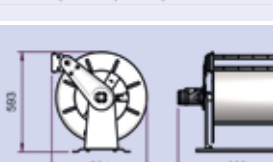
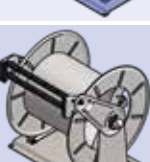
Tankgröße [Liter]	850	1.000	1.700	2.200
Länge [mm]	500	500	750	750
Breite [mm]	1.830	2.200	1.870	2.370
Höhe [mm]	1.130	1.130	1.600	1.600
Volumen / Tank [Liter]	ca. 850	ca. 1.000	ca. 1.700	ca. 2.200
Maschinenhaus [klein]	ca. 500		765 [offenes Maschinenhaus]	
Maschinenhaus [groß]	ca. 910 [990 mit Aufbauten]		1.150 [mit Heckklappe] 1.090 [ohne Heckklappe]	
Tankanzahl min.*	2	2	2	2
Tankanzahl max.	6	6	8	8



Pumpentyp	Leistung	benötigte hydr. Leistung	Bild
Elektropumpe	20/40/80 l/min 4,8 bar	12 V / 24 V	
Benzinpumpe	140 l/min 3 bar	-	
Benzinpumpe	450 l/min 2 bar	-	
Niederdruck-Zentrifugalpumpe	130 l/min 5 bar	15 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	125 l/min 20 bar	25-50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	200 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	300 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	600 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Mitteldruckpumpe	100 l/min 50 bar	55 l/min 180 bar	
Mitteldruckpumpe	170 l/min 50 bar	70 l/min 200 bar	
Hochdruckpumpe	15 l/min 200 bar	25 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	50 l/min 150 bar	40 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	91 l/min 150 bar	91 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe mit Benzinmotor	11 l/min 200 bar	-	
Hochdruckpumpe mit Benzinmotor	50 l/min 150 bar	-	

* weitere Pumpen auf Anfrage



Bezeichnung	Abmessung	max. Schlauchlänge	Bild
Hochdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		20 m / 3/8" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		50 m / 3/8" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		40 m / 1/2" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		80 m / 1/2" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		160 m / 1/2" Schlauch	
Niederdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		20 m / 3/4" Schlauch	
Niederdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		25 m / 3/4" Schlauch	
Niederdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		50 m / 3/4" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		60 m / 3/4" Schlauch	
Niederdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		40 m / 1 1/4" Schlauch	

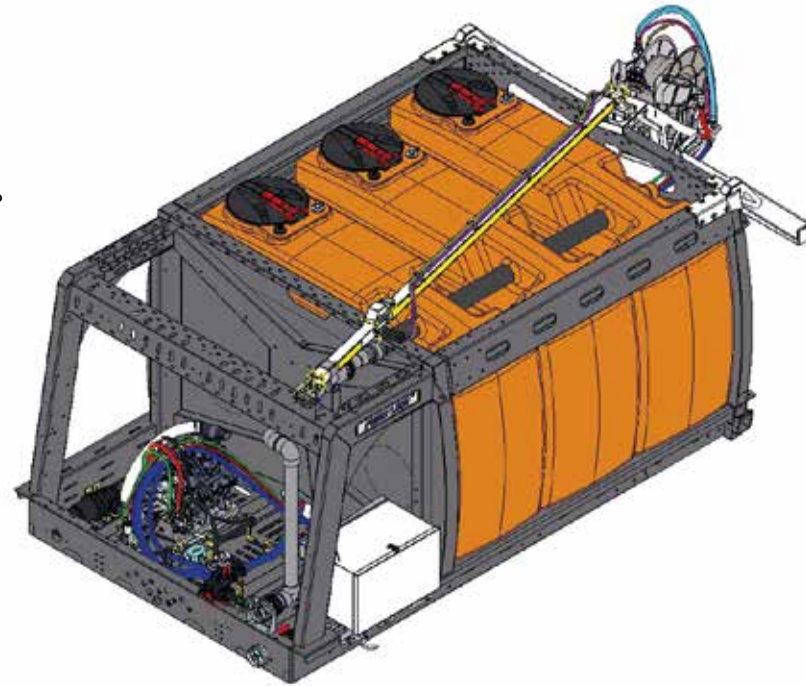
* weitere Haspeln auf Anfrage



FTS – SCHWENKARM MIT SCHLAUCHFÜHRUNG

270° SCHWENKBAR

- hydraulische Schlauchhaspel
- manuell schwenkbar (rechts/links) um 270° über das Fahrzeugheck
- mit Transportstellung
- mit Funkfernbedienung zum Schlauch Ab- und Aufrollen



360° SCHWENKBAR

- mit Selbstaufzug
- manuell schwenkbar um 360° mit Drehdurchführung
- automatische Sicherung in Transport- und Arbeitsstellung



FTS 8500/5 RORO-SYS



FTS 8800/4 MIT STRAHL-ROHR



FTS 6600/3



FTS 5100/3



FTS 8800/4



FTS 3400/4



FTS 6600/3





FTSZ – TRAKTOREN

Die Tanksysteme FTS für Traktoren (Aufnahme über Heckdreipunkt) werden von 275 Liter bis 2.200 Liter produziert. Die Pumpen werden über die Heckzapfwelle angetrieben und können für die unterschiedlichsten Einsatzfälle konfiguriert werden.



FTSZ 1700/1



FTSZ 1000/2



FTSZ 400/1



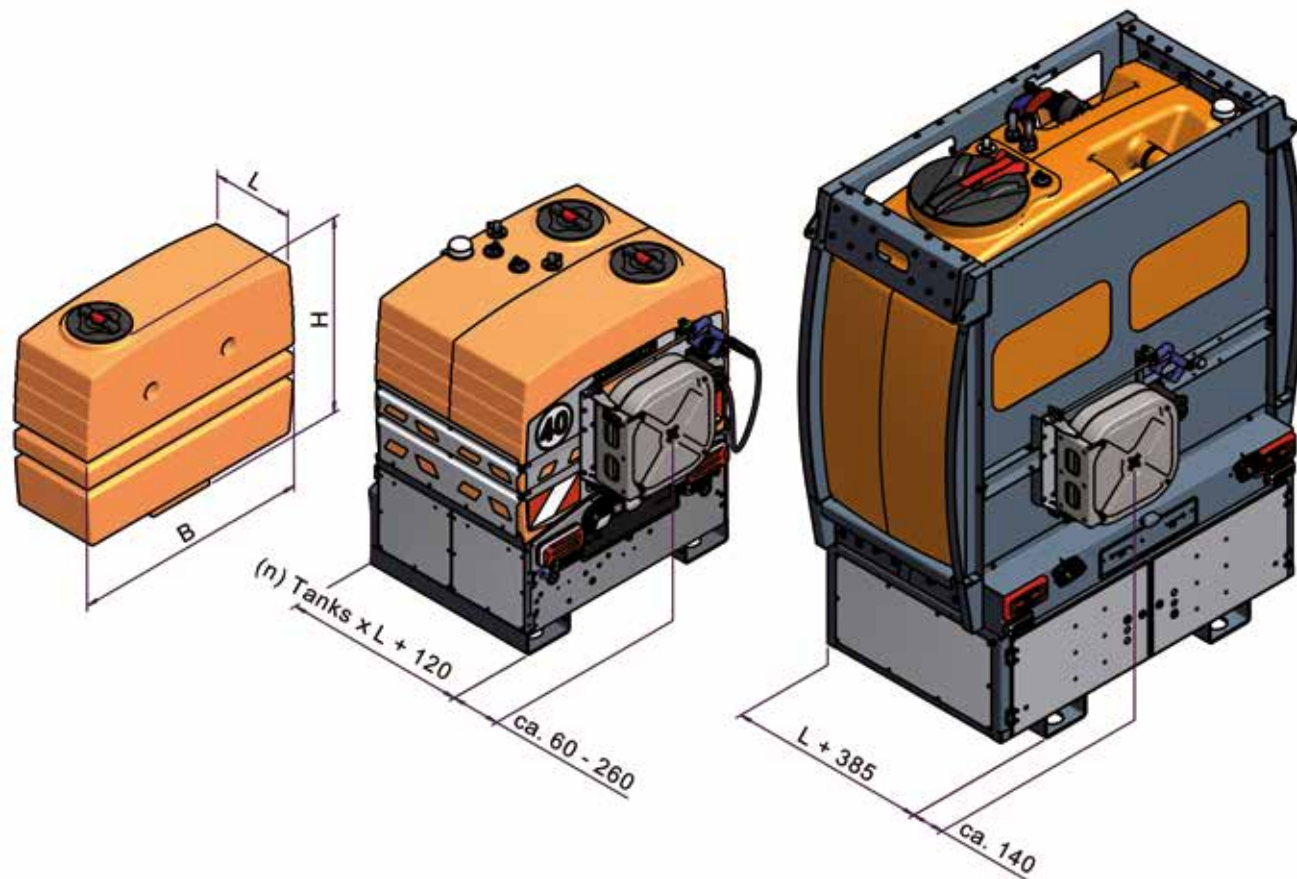
FTSZ 650/2



FTSZ 800/2

- je nach Traktorgröße Tankanlagen von 275 Liter bis 2.200 Liter verfügbar
- Niederdruckpumpe zum Gießen
- Mitteldruckpumpe zum Schwemmen
- Hochdruckpumpe zum Reinigen

FTSZ – TANKSYSTEME DREIPUNKTAUFNAHME



Tankgröße [Liter]		275	325	400	500	1.700	2.200
Systemvarianten	[1]	275	325	400	500	1.700	2.200
FTS-Z XXXX [Tankanzahl]	[2]	550	650	800	1.000	-	-

Tankgröße [Liter]	275	325	400	500	1.700	2.200
Länge [mm]	400	400	400	400	750	750
Breite [mm]	950	1.130	1.350	1.650	1.870	2.370
Höhe [mm]	950	950	950	950	1.600	1.600
Volumen / Tank [Liter]	ca. 275	ca. 325	ca. 400	ca. 500	ca. 1.700	ca. 2.200
Tankanzahl min.*	1	1	1	1	1	1
Tankanzahl max.	2	2	2	2	1	1
Platzbedarf für Pumpeneinheit [mm]	410			675		

* 1 Tank möglich, jedoch nur in Verbindung mit Tragrahmen vom 2er-System

Pumpentyp	Leistung	benötigte hydr. Leistung	Bild
Hochdruckpumpe hydraulisch	15 l/min 200 bar	25 l/min 180 bar	
Niederdruckpumpe hydraulisch	130 l/min 5 bar	25 l/min 180 bar	
Niederdruckpumpe	125 l/min 20 bar	25-50 l/min 180 bar	
Niederdruckpumpe	200 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Mitteldruckpumpe Zapfwelle	70 l/min 50 bar	Heckzapfwelle 550 min ⁻¹	
Mitteldruckpumpe Zapfwelle	120 l/min 50 bar	Heckzapfwelle 550 min ⁻¹	
Niederdruckpumpe Zapfwelle	75 l/min 20 bar	Heckzapfwelle 550 min ⁻¹	
Niederdruckpumpe Zapfwelle	135 l/min 20 bar	Heckzapfwelle 550 min ⁻¹	

* weitere Pumpen auf Anfrage

Bezeichnung	Abmessung	max. Schlauchlänge	Bild
Niederdruckschlauchhaspel		20 m / 3/4"	
Hochdruckschlauchhaspel		15 m / 3/8"	
Hochdruckschlauchhaspel		20 m / 3/8"	
Hochdruckschlauchhaspel		25 m / 3/8"	

* weitere Haspeln auf Anfrage



FTS – SONDERFAHRZEUGE

Für den Anbau von Fiedler-Tanksystemen an Sonderfahrzeuge (z.B. Radlader) wird das Baukastensystem genutzt. Hier können die Tanks je nach Größe des Radladers, die Pumpen je nach zur Verfügung stehender hydraulischer Leistung und die Schlauchhaspeln je nach den Anforderungen ausgewählt werden.

Der Schwemmbalken und die Pumpenleistung werden entsprechend der Anforderungen aufeinander abgestimmt.

FTS 6800/4

- FTS 6800/4
- Stapleraufnahme
- hydraulisch angetriebene Pumpe (600 Liter/20 bar)
- Vier Stück Fächerdüsen



FTS 6600/4 SPRÜHBALKEN
MIT FÄCHERDÜSEN 600 L/MIN⁻¹



FTS – TANKSYSTEME FÜR ANHÄNGER

Durch die Entwicklung innovativer Tanks in Kaskadenbauweise kann für jeden Anhänger in Breite, Höhe und Zuladung das optimale Tankvolumen hergestellt werden. Von 975 Liter bis 17.600 Liter gibt es ein großes Spektrum an Aufbauten für die unterschiedlichsten Einsatzfälle ob Festaufbau, Pritschenaufbau, Abrollsystem.

Die Anlagen können mit den unterschiedlichsten Pumpen zum Bewässern, Gießen, Schwemmen, Kanalspülen, Hochdruckreinigen oder zum Ausbringen von Sole aufgerüstet werden.

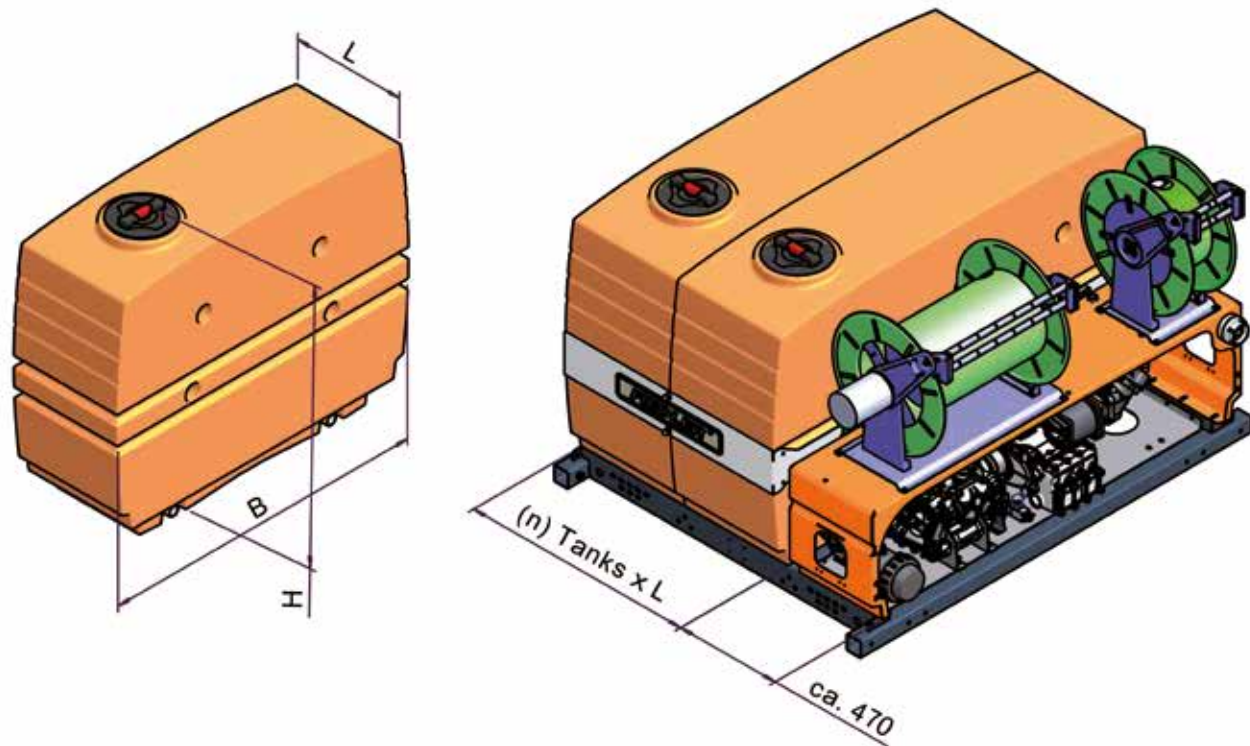


FTS 13200/6 ABROLLSYSTEM

- Das Tanksystem kann auf jeden Hängertyp optimal aufgebaut werden.
- Ladungssicherung nach VDI 2700
- Durch das Baukastensystem können alle Anforderungen in Bezug auf Haspeln, Pumpen und Tankvolumen optimal zugeschnitten werden.
- Durch die Kaskadenbauweise sind immer Schwallwände vorhanden und damit hat der Füllstand keinen Einfluß auf die Fahrdynamik



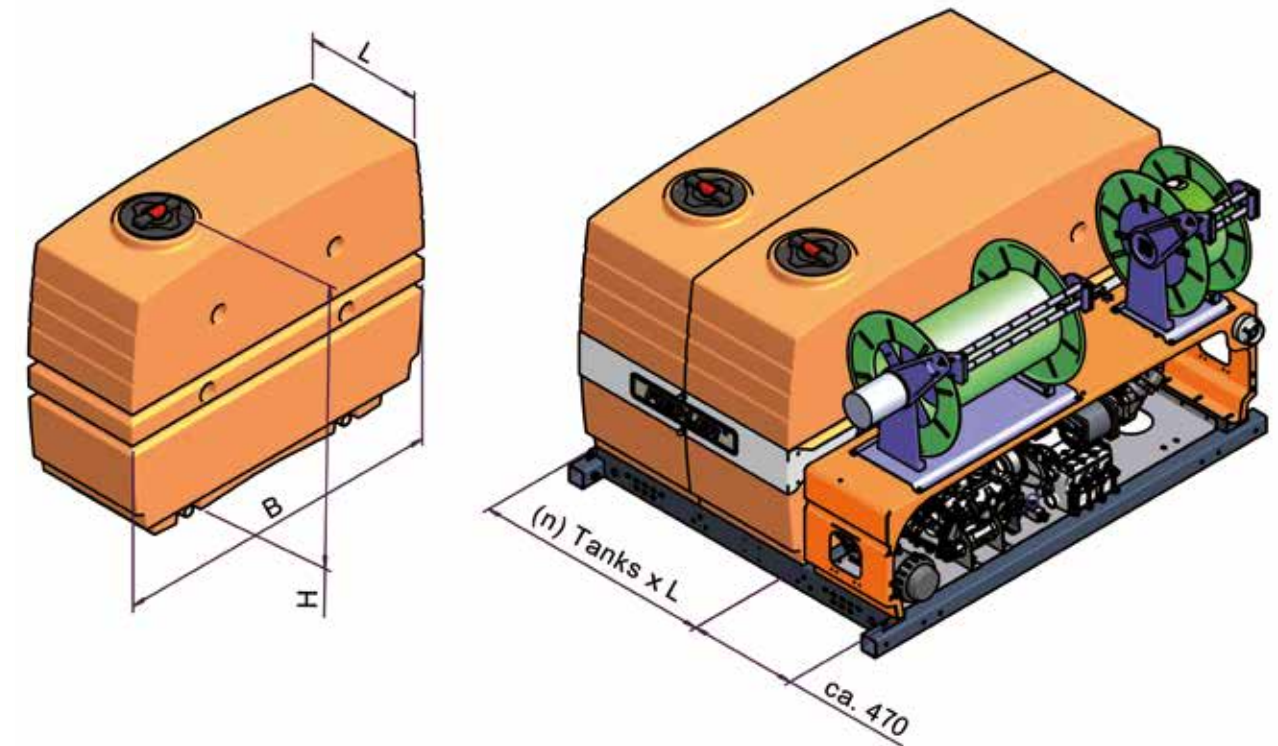
FTS – TANKSYSTEME



Tankgröße [Liter]		275	325	360	400	500	600	700	850
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	275	325	360	400	500	600	700	850
	[2]	550	650	720	800	1.000	1.200	1.400	1.700
	[3]	825	975	1.080	1.200	1.500	1.800	2.000	2.550
	[4]	1.100	1.300	1.420	1.600	2.000	2.400	2.800	3.400
	[5]	-	-	-	2.000	2.500	3.000	3.500	4.250
	[6]	-	-	-	-	3.000	3.600	4.200	5.100

Tankgröße [Liter]	275	325	360	400	500	600	700	850
Länge [mm]	400	400	400	400	400	500	500	500
Breite [mm]	950	1.130	1.250	1.350	1.650	1.280	1.410	1.830
Höhe [mm]	950	950	950	950	950	1.130	1.130	1.130
Volumen / Tank [Liter]	ca. 275	ca. 325	ca. 360	ca. 400	ca. 500	ca. 600	ca. 700	ca. 850
Tankanzahl min.*	2	2	2	2	2	2	2	2
Tankanzahl max.	4	4	4	5	6	6	6	6
Platzbedarf für Pumpeneinheit [mm]	470							

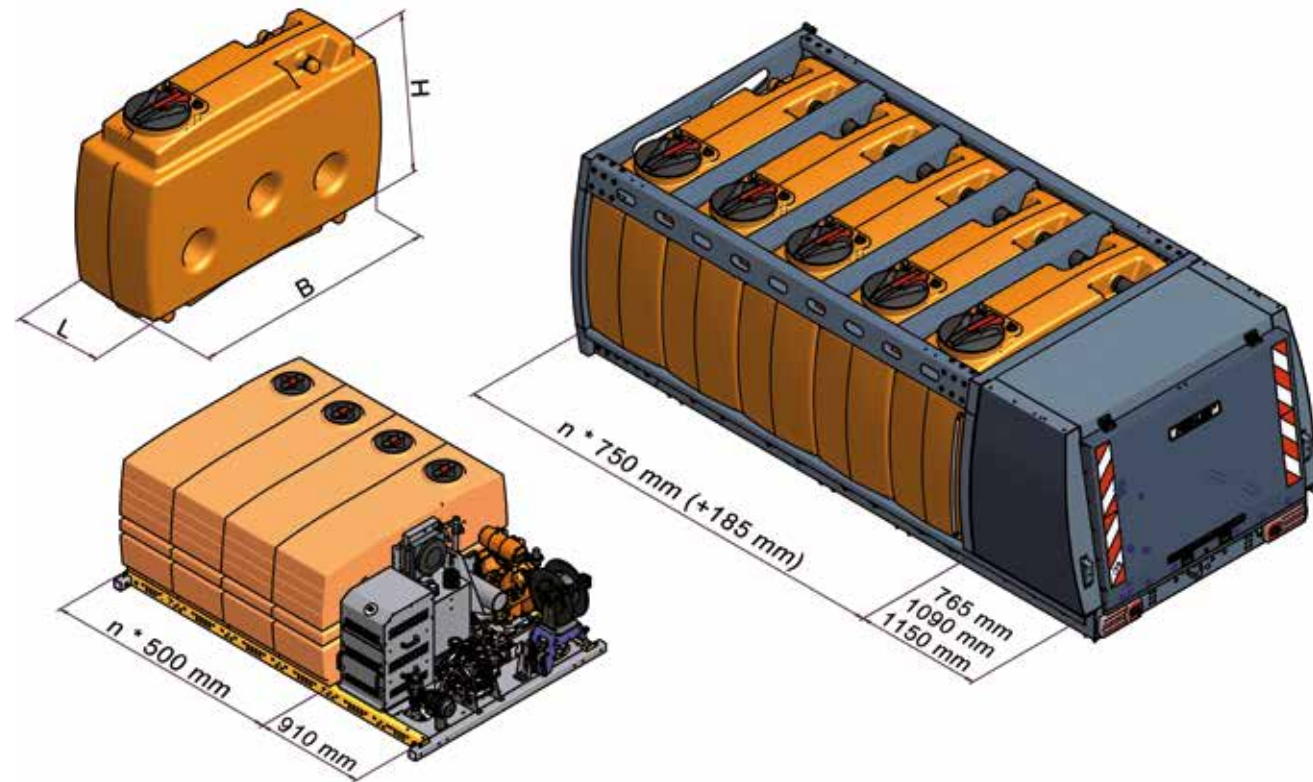
* 1 Tank möglich, jedoch nur in Verbindung mit Tragrahmen vom 2er-System



Tankgröße [Liter]		700	850
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	700	850
	[2]	1.400	1.700
	[3]	2.000	2.550
	[4]	2.800	3.400
	[5]	3.500	4.250
	[6]	4.200	5.100

Tankgröße [Liter]	700	850
Länge [mm]	500	500
Breite [mm]	1.410	1.830
Höhe [mm]	1.130	1.130
Volumen / Tank [Liter]	ca. 700	ca. 850
Tankanzahl min.*	2	2
Tankanzahl max.	6	6
Platzbedarf für Pumpeneinheit [mm]	470	

* 1 Tank möglich, jedoch nur in Verbindung mit Tragrahmen vom 2er-System



Tankgröße [Liter]		850	1.700	2.200
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	850	1.700	2.200
	[2]	1.700	3.400	4.400
	[3]	2.550	5.100	6.600
	[4]	3.400	6.800	8.800
	[5]	4.250	8.500	11.000
	[6]	5.100	10.200	13.200
	[7]	-	11.900	15.400
	[8]	-	13.600	17.600

Tankgröße [Liter]		850	1.700	2.200
Länge [mm]		500	750	750
Breite [mm]		1.830	1.870	2.370
Höhe [mm]		1.130	1.600	1.600
Volumen / Tank [Liter]		ca. 850	ca. 1.700	ca. 2.200
Maschinenhaus [klein]		ca. 910 [990 mit Aufbauten]	765 [offenes Maschinenhaus]	
Maschinenhaus [groß]			1.150 [mit Heckklappe] 1.090 [ohne Heckklappe]	
Tankanzahl min.*		2	2	2
Tankanzahl max.		6	8	8



Pumpentyp	Leistung	benötigte hydr. Leistung	Bild
Elektropumpe	20/40/80 l/min 4,8 bar	12 V / 24 V	
Benzinpumpe	140 l/min 3 bar	-	
Benzinpumpe	450 l/min 2 bar	-	
Niederdruck-Zentrifugalpumpe	130 l/min 5 bar	15 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	125 l/min 20 bar	25-50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	200 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	300 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	600 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Mitteldruckpumpe	100 l/min 50 bar	55 l/min 180 bar	
Mitteldruckpumpe	170 l/min 50 bar	70 l/min 200 bar	
Hochdruckpumpe	15 l/min 200 bar	25 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	50 l/min 150 bar	40 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	91 l/min 150 bar	91 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe mit Benzinmotor	11 l/min 200 bar	-	
Hochdruckpumpe mit Benzinmotor	50 l/min 150 bar	-	

* weitere Pumpen auf Anfrage



Bezeichnung	Abmessung	max. Schlauchlänge	Bild
Hochdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		20 m / 3/8" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		50 m / 3/8" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		40 m / 1/2" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		80 m / 1/2" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		160 m / 1/2" Schlauch	
Niederdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		20 m / 3/4" Schlauch	
Niederdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		25 m / 3/4" Schlauch	
Niederdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		50 m / 3/4" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		60 m / 3/4" Schlauch	
Niederdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		40 m / 1 1/4" Schlauch	

* weitere Haspeln auf Anfrage





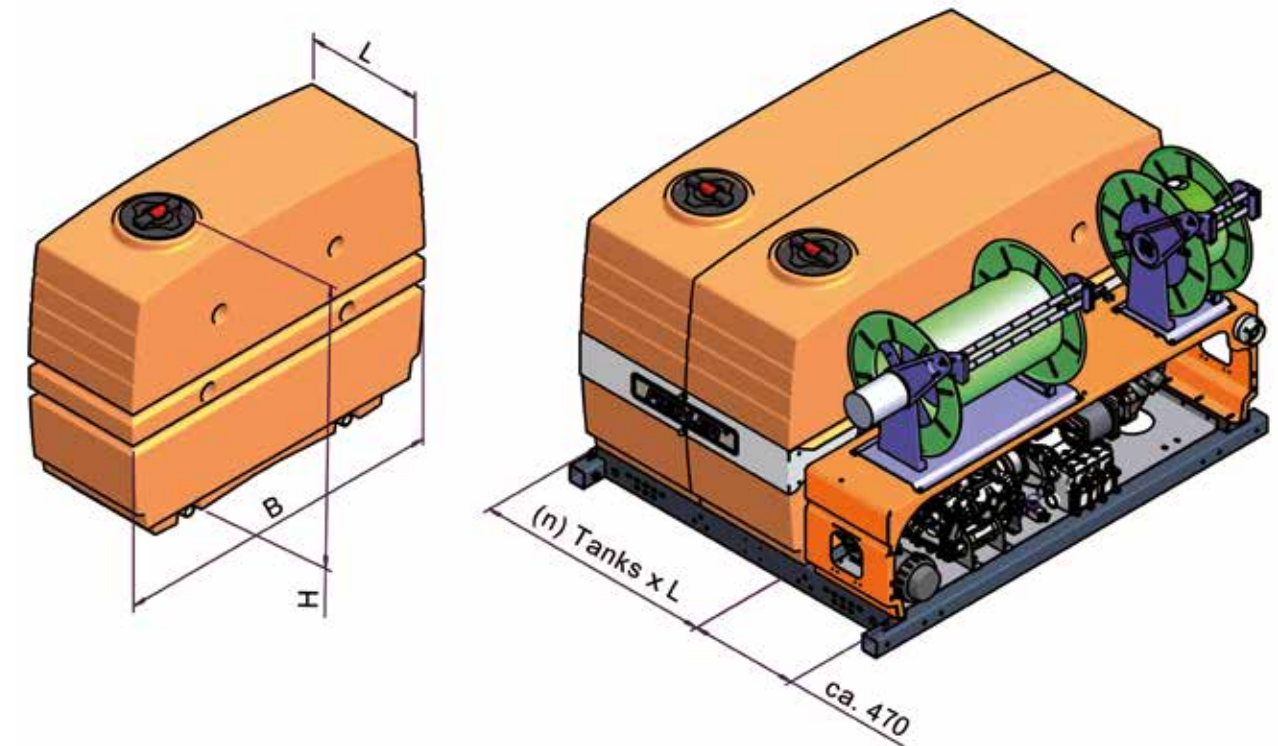
FTS – KANALSPÜLER

Durch die Entwicklung innovativer Tanks in Kaskadenbauweise kann für jedes Fahrzeug in Breite, Höhe und Zuladung das optimale Tankvolumen zusammengestellt und mit den entsprechenden Pumpen und Schlauchhaspeln zum Kanalspüler aufgerüstet werden.

- Das Tanksystem kann auf jeden Fahrzeugtyp optimal aufgebaut werden
- Ladungssicherung nach VDI 2700
- Durch das Baukastensystem können alle Anforderungen in Bezug auf Haspeln, Pumpen und Tankvolumen optimal zugeschnitten werden
- Funkfernbedienung als Option



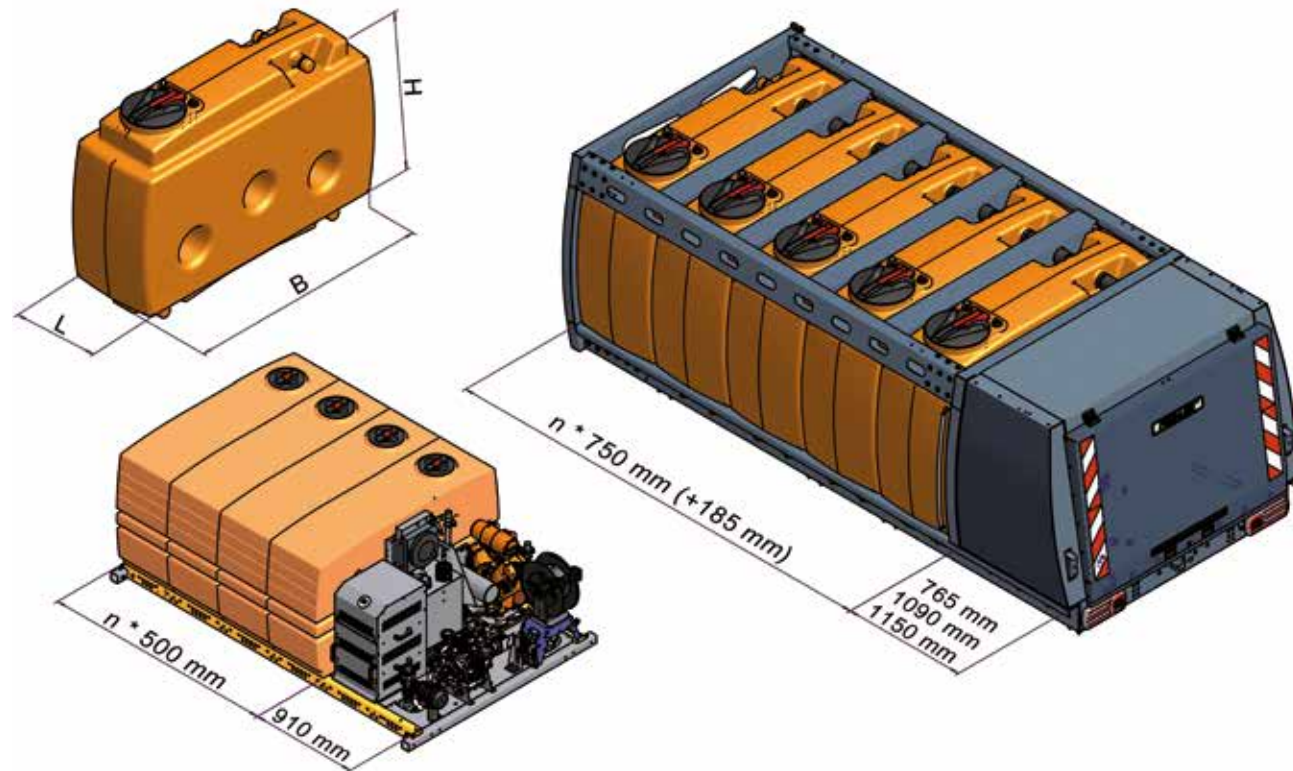
FTS – TANKSYSTEME



Tankgröße [Liter]	700	850	
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	700	850
	[2]	1.400	1.700
	[3]	2.000	2.550
	[4]	2.800	3.400
	[5]	3.500	4.250
	[6]	4.200	5.100

Tankgröße [Liter]	700	850
Länge [mm]	500	500
Breite [mm]	1.410	1.830
Höhe [mm]	1.130	1.130
Volumen / Tank [Liter]	ca. 700	ca. 850
Tankanzahl min.*	2	2
Tankanzahl max.	6	6
Platzbedarf für Pumpeneinheit [mm]	470	

* 1 Tank möglich, jedoch nur in Verbindung mit Tragrahmen vom 2er-System



Tankgröße [Liter]		850	1.700	2.200
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	850	1.700	2.200
	[2]	1.700	3.400	4.400
	[3]	2.550	5.100	6.600
	[4]	3.400	6.800	8.800
	[5]	4.250	8.500	11.000
	[6]	5.100	10.200	13.200
	[7]	-	11.900	15.400
	[8]	-	13.600	17.600

Tankgröße [Liter]	850	1.700	2.200
Länge [mm]	500	750	750
Breite [mm]	1.830	1.870	2.370
Höhe [mm]	1.130	1.600	1.600
Volumen / Tank [Liter]	ca. 850	ca. 1.700	ca. 2.200
Maschinenhaus [klein]	ca. 910 [990 mit Aufbauten]	765 [offenes Maschinenhaus]	
Maschinenhaus [groß]		1.150 [mit Heckklappe]	1.090 [ohne Heckklappe]
Tankanzahl min.*	2	2	2
Tankanzahl max.	6	8	8



Pumpentyp	Leistung	benötigte hydr. Leistung	Bild
Niederdruck-Kolbenpumpe	200 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	300 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Niederdruck-Kolbenpumpe	600 l/min 20 bar	50 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	15 l/min 200 bar	25 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	50 l/min 150 bar	40 l/min 180 bar	
Hochdruckpumpe	91 l/min 150 bar	91 l/min 180 bar	

* weitere Pumpen auf Anfrage

Bezeichnung	Abmessung	max. Schlauchlänge	Bild
Hochdruckschlauchhaspel automatisch, Edelstahl		20 m / 3/8" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		80 m / 1/2" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		160 m / 1/2" Schlauch	
Hochdruckschlauchhaspel hydraulisch, Edelstahl		60 m / 3/4" Schlauch	

* weitere Haspeln auf Anfrage



FTS – HEISSWASSERANLAGE KOMBIPOWER/-PLUS

Die Heißwasseranlage ist durch ihre Vielseitigkeit für eine Vielzahl von Aufgaben einsetzbar. Mit der Handlanze im Mitteldruckbereich mit verschiedenen Breiten von Heißwasserköpfen, im Hochdruckbereich mit Rotor- und Flachstrahldüse, Graffiti-entferner, Kaugummientferner und Flächenreiniger und im Niederdruckbereich mit Brausekopf. Zusätzlich kann im Niederdruckbereich frontseitig mit einem Gießarm oder einer Schlauchhaspel mit Gießlanze gearbeitet werden.

UNKRAUTVERNICHTER

Ebenso wird im Heißwassermodus über einen Unkrautvernichter in verschiedenen Breiten mit Teilbreitenabschaltung oder über einen Gießarm mit verschiedenen Heißwasseraufsätzen gearbeitet.

HD – Hochdruck | MD – Mitteldruck | ND – Niederdruck



KANALSPÜLER HD
FRONTANBAU



HANDLANZE MD



HANDLANZE MD



ROTORDÜSE HD



LEITPFOSTENLANZE



FROSCHMAULDÜSE



UNKRAUTVERNICHTER



GIESSARM



GIESSLANZE ND



FTS MIT STAUBBOX



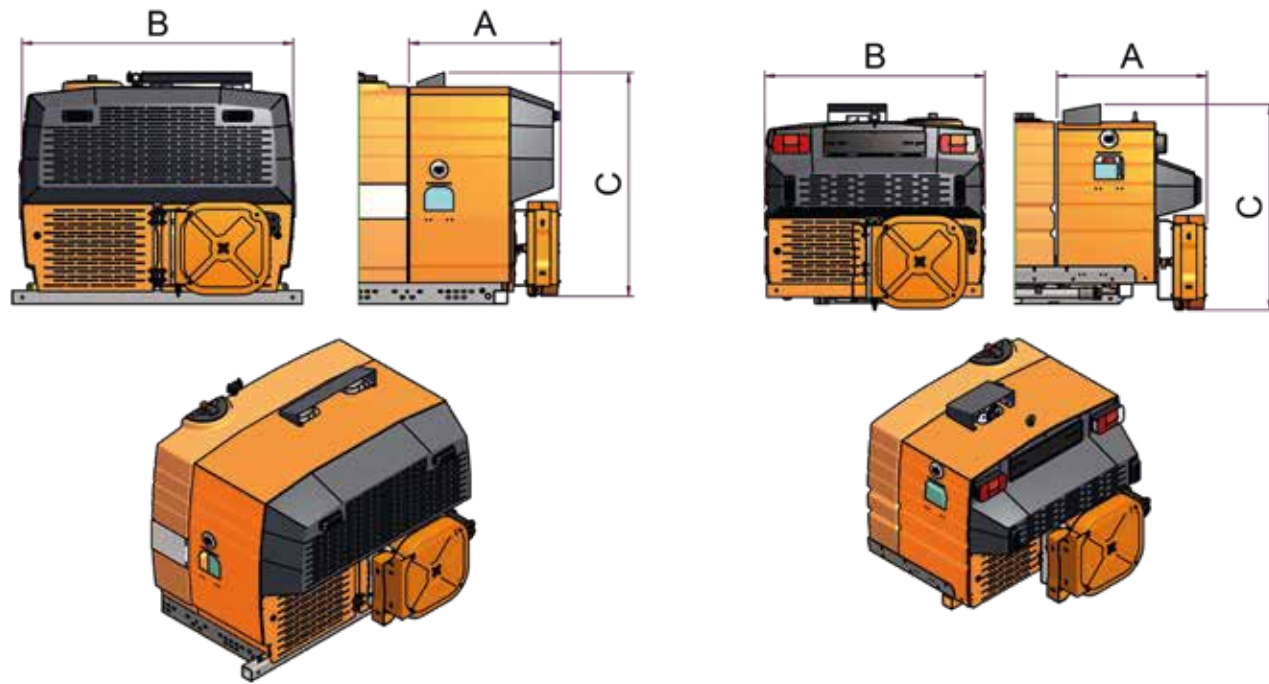
SCHUBFÄCHER DER
STAUBBOX



- frontseitiges Ausbringen von Heißwasser über Unkrautvernichter mit Teilbreitenabschaltung und Randsteindüsen
- frontseitiges Ausbringen von Heißwasser über Gießarm mit verschiedenen Heißwasseraufsätzen
- Unkrautvernichter arbeitet mit Seitenvershub und kann rechts- oder linksseitig bis Fahrzeugmitte eingesetzt werden



FTS – BRENNERAUSSTATTUNG

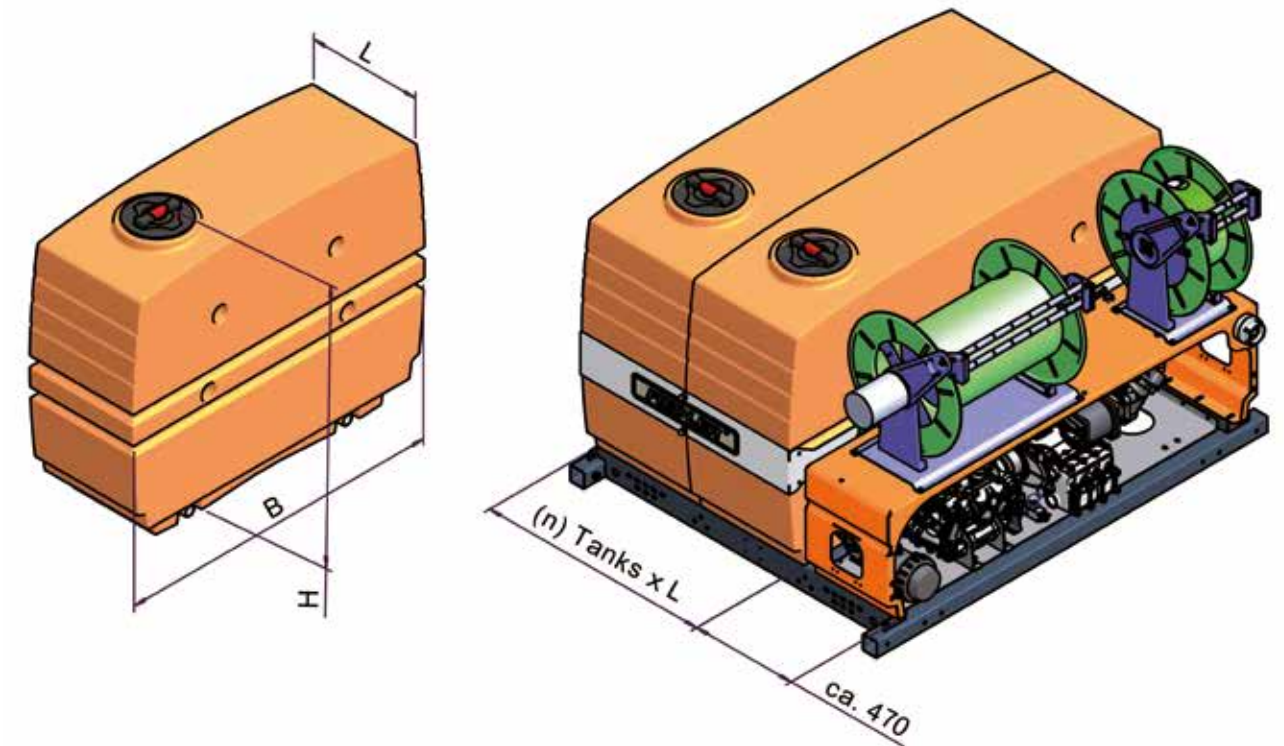

OPTION

Die Kombipoweranlage produziert 20 l/min Heißwasser bei 98°C. Mit der Doppelbrenneranlage Kombipower Plus können 40 l/min bei 98°C und bis zu 50 bar ausgebracht werden.

	KOMBIPOWER	KOMBIPOWER PLUS
A	770 mm	779 mm
B	1.131 mm	1.395 mm
C	1.059 mm	1.152 mm
Brennerzahl	1	2
Brennerleistung	ca. 100 kW	ca. 200 kW
Kraftstoffverbrauch:		
Heizöl EL [DIN 51603-1]		
Unkrautvernichter [FUV]	9,6 l/h	19,2 l/h
Handlanze	ca. 6 l/h	ca. 12 l/h
Kraftstofftank	30 Liter	60 Liter
Dosiermittelpumpe	12 V DC	
Entkalkungsmittelbehälter	1,5 Liter	
Betriebsspannung	12 V 30A	12 V 60A
Gewicht	ca. 260 kg	ca. 360 kg
Hydr. Volumenstrom	45 - 55 l/min bei max. 130 bar	
Standartpumpe [APS 71]	max. 67,2 l/min	
theoretische Flächenleistung	1.200 m ² /h mit FUV 1200	2.400 m ² /h mit FUV 1200



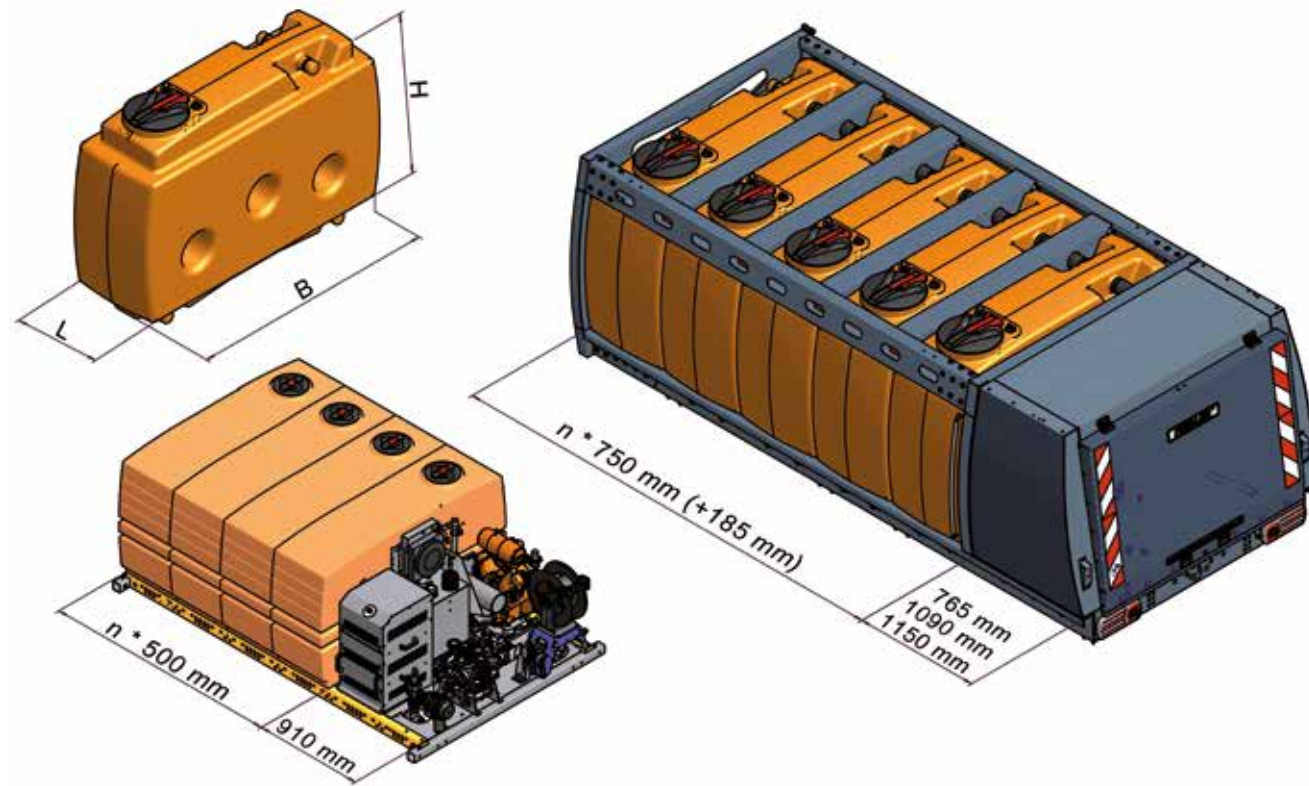
FTS – TANKSYSTEME



Tankgröße [Liter]	325	360	400	500	600	700	850
Systemvarianten	[1] 325	360	400	500	600	700	850
FTS XXXX	[2] 650	720	800	1.000	1.200	1.400	1.700
[Tankanzahl]	[3] 975	1.080	1.200	1.500	1.800	2.000	2.550
	[4] 1.300	1.420	1.600	2.000	2.400	2.800	3.400
	[5] -	-	2.000	2.500	3.000	3.500	4.250
	[6] -	-	-	3.000	3.600	4.200	5.100

Tankgröße [Liter]	325	360	400	500	600	700	850
Länge [mm]	400	400	400	400	500	500	500
Breite [mm]	1.130	1.250	1.350	1.650	1.280	1.410	1.830
Höhe [mm]	950	950	950	950	1.130	1.130	1.130
Volumen / Tank [Liter]	ca. 325	ca. 360	ca. 400	ca. 500	ca. 600	ca. 700	ca. 850
Tankanzahl min.*	2	2	2	2	2	2	2
Tankanzahl max.	4	4	5	6	6	6	6
Platzbedarf für Pumpeneinheit [mm]	470						

* 1 Tank möglich, jedoch nur in Verbindung mit Tragrahmen vom 2er-System



Tankgröße [Liter]		850	1.700	2.200
Systemvarianten FTS XXXX [Tankanzahl]	[1]	850	1.700	2.200
	[2]	1.700	3.400	4.400
	[3]	2.550	5.100	6.600
	[4]	3.400	6.800	8.800
	[5]	4.250	8.500	11.000
	[6]	5.100	10.200	13.200
	[7]	-	11.900	15.400
	[8]	-	13.600	17.600

Tankgröße [Liter]		850	1.700	2.200
Länge [mm]		500	750	750
Breite [mm]		1.830	1.870	2.370
Höhe [mm]		1.130	1.600	1.600
Volumen / Tank [Liter]		ca. 850	ca. 1.700	ca. 2.200
Maschinenhaus [klein]		ca. 910	765 [offenes Maschinenhaus]	
Maschinenhaus [groß]		[990 mit Aufbauten]	1.150 [mit Heckklappe]	
			1.090 [ohne Heckklappe]	
Tankanzahl min.*		2	2	2
Tankanzahl max.		6	8	8

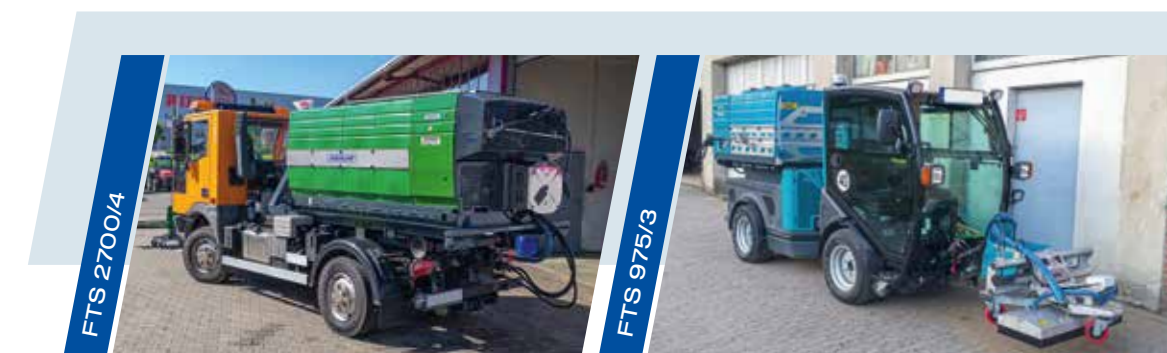


Pumpentyp	Leistung	benötigte hydr. Leistung	Bild
Hochdruckpumpe hydraulisch	15 l/min 200 bar	25 l/min 180 bar	
Mitteldruckpumpe Zapfwelle	70 l/min 50 bar	45 - 50 l/min 130 bar	

* weitere Pumpen auf Anfrage

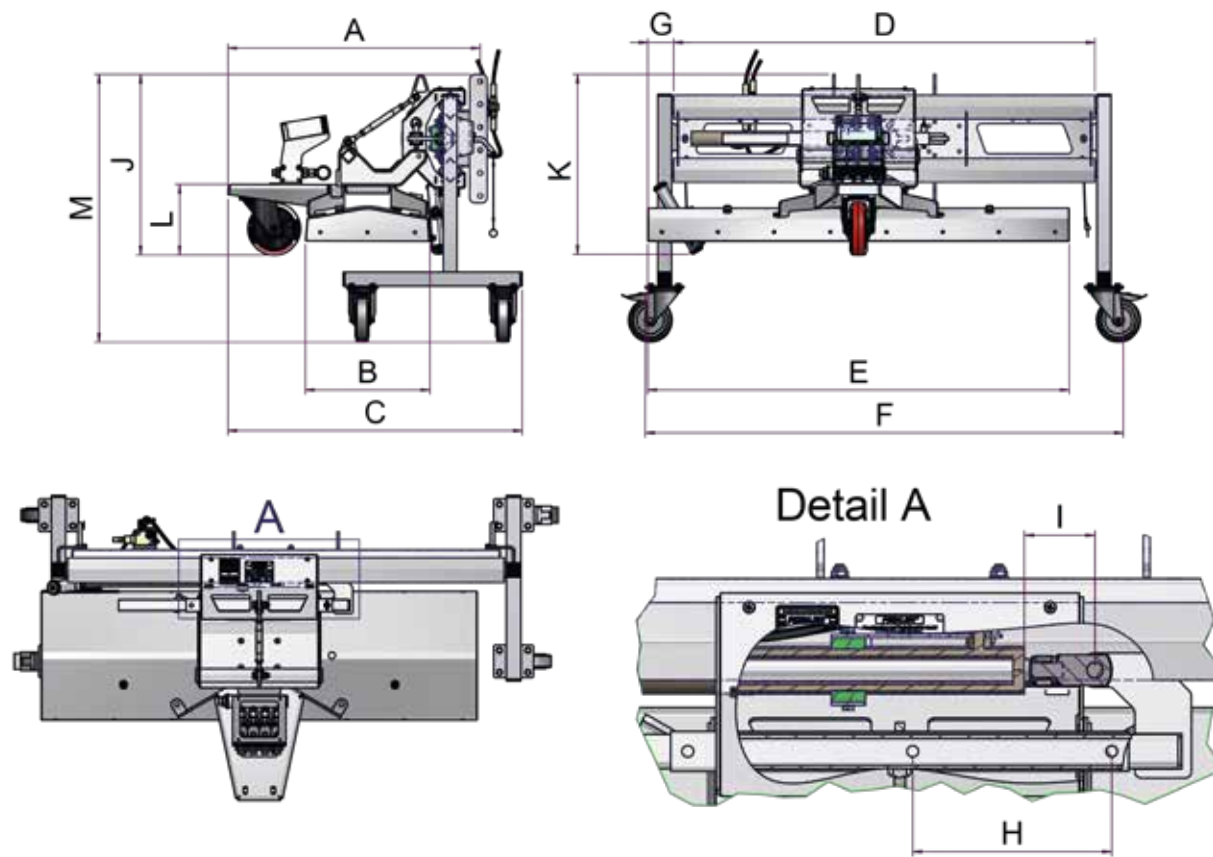
Bezeichnung	Abmessung	max. Schlauchlänge	Bild
Hochdruckschlauchhaspel		15 m / 3/8"	
Hochdruckschlauchhaspel		25 m / 3/8"	

* weitere Haspeln auf Anfrage





FTS – UNKRAUTVERNICHTER



	FUV 1000	FUV 1200	FUV 1600
A		719 mm	
B		355 mm	
C		839 mm	885 mm
D		1.200 mm	1.600 mm
E	1.000 mm [2X 500 mm]	1.200 mm [3X 400 mm]	1.600 mm [4X 400 mm]
F		1.362 mm	1.732 mm
G	-26 mm	74 mm	0 mm
H		175 mm	126 mm + 247 mm
I		62 mm	
J		513 - 543 mm	
K		511 mm	
L		200 - 230 mm	
M		760 mm	
Volumenstrom		5 l/min [hydraulisch]	
Spannung		12 V DC 8 W	
Gewicht	95 kg [ohne Fahrwerk]	100 kg [ohne Fahrwerk]	115 kg [ohne Fahrwerk]
mögliche Teilbreitenabschaltung	2	3	4
Seitendüsen	2	2	2





FTS – HANDLANZEN

Für Reinigungs- und Pflegearbeiten sowie die Unkrautentfernung können verschiedene Handlanzen, Reinigungsdüsen und Anbaugeräte zum Einsatz kommen.

BEZEICHNUNG	BILDER
Heißwasserkopf	 
Flächenreiniger	 
Flach- und Rundstrahldüse	 
Gießblanze	 



BEZEICHNUNG	BILDER
Flachstrahldüse	 
Rotordüse	 
Graffiti-entferner	 
Kaugummientferner	 
Heißwasserlanzen für FGA - Gießarm	 



FGA – GIESSARM

Durch die Kinematik des Gießarmes kann dieser rechts/links oder mittig in Transportstellung gebracht werden. Eine automatisch entriegelnde Transportsicherung erlaubt einen sofortigen Arbeitsbeginn am Einsatzort, ohne aus dem Fahrzeug auszusteigen. Alle Leitungen und Anschlüsse sind geschützt im Arm oder an der Gießarmkonstruktion verlegt, so dass diese nicht beschädigt werden können.

WICHTIG

Ein Anfahrtschutz unter dem Gießarm sichert zuverlässig das Gerät vor Beschädigungen während der Arbeit. Die innovative Elektronik sorgt dafür, dass die Fahrzeugbatterie bei der Arbeit nicht entladen wird.

- Für jedes Fahrzeug gibt es die richtige Gießarmgröße
- Durch den elektrischen Antrieb anbaubar an alle Fahrzeuge (Pick Up, Transporter, Kleintraktor usw.)
- An- und Abbau mit nur einer Person
- Der Gießarm wurde von Profis für Profis entwickelt
- Viele hilfreiche Optionen wie Dosierzähler, Memoryfunktion, Parkautomatik u.v.m.



FGA 1200





FGA – MÖGLICHE VARIANTEN



■ elektrischer Gießarm

FGA 1000 ELEKTR.



■ hydraulischer Gießarm mit einstellbaren Drosseln

FGA 700 HYDR.



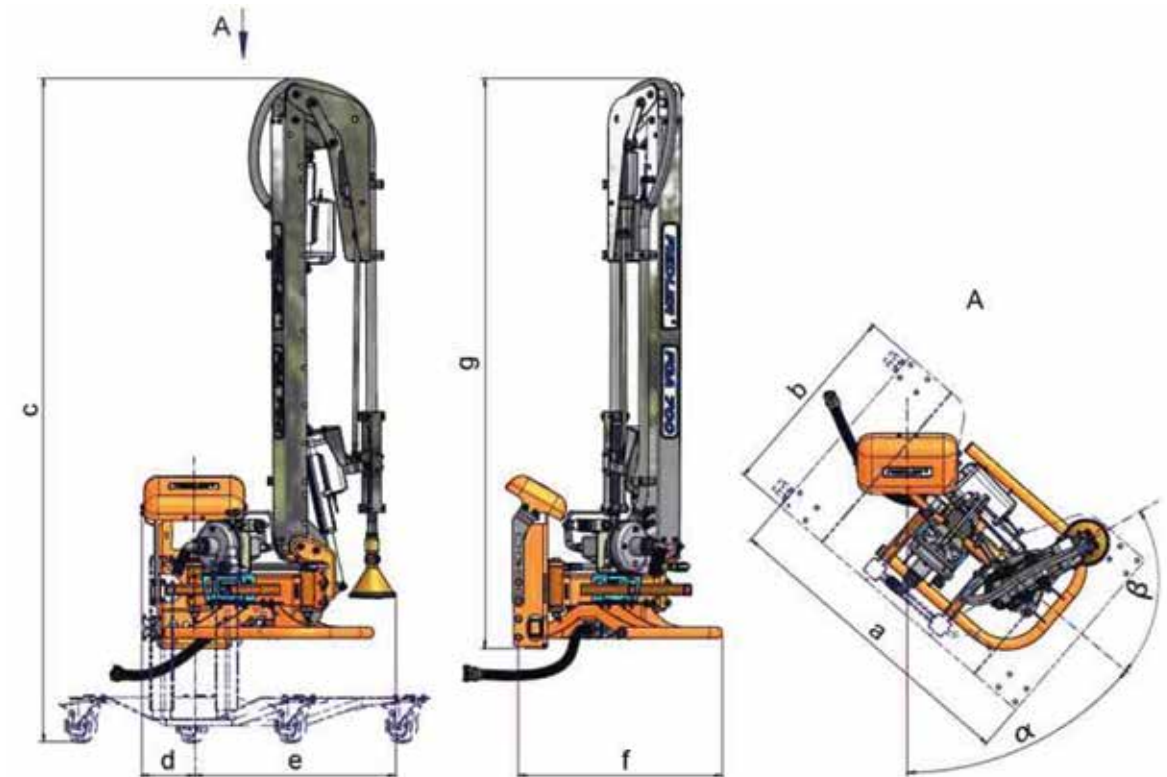
■ elektrischer Gießarm mit Wasserpumpe

FGA 700 ELEKTR.



■ hydraulischer Gießarm mit Wasserpumpe

FGA 500 HYDR.



Maßeinheit/Beschreibung	FGA 500	FGA 700	FGA 1000	FGA 1200
a [Transportlänge]	1.100 mm			
b [Transportbreite]	700 mm			
c [Transporthöhe]	1.900 mm	2.350 mm	2.950 mm	3350 mm
d [Auslage rechts]	190 mm			
e [Auslage links]	700 mm			
f [Vorbaumaß]	720 mm			
g [Gesamthöhe]	1.600 mm	2.000 mm	2.600 mm	3.000 mm
$\alpha + \beta$ [Σ Schwenkwinkel]	125° links/rechts			
Schwenkwinkel [gesamt]	250°			
Schwenkwinkel [Hauptarm]	55°			
Schwenkwinkel [Nebenarm]	150°			
Schwenkwinkel [Brause]	170°			
max. Arbeitsradius [+ Wasser]	2,70 m	3,80 m	5,20 m	6,20 m
Arbeitshöhe	0 - 3,10 m	0 - 4,10 m	0 - 5,10 m	0 - 6,10 m
Betriebsspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Gewicht [ohne Anbauplatte/ Abstellwagen]	ca. 95 kg	ca. 100 kg	ca. 110 kg	ca. 120 kg
Ölmenge [bei Hydraulikanschluss]	mit Direktsteuerung		je Zylinder 5 l/min bei 180 bar	
	mit Steuerung [hydr. Steuerblock]		15 l/min bei 180 bar	
Wassertemperaturbereich [Std.]	0°C bis max. 40°C			
Heißwassertemperaturbereich [Opt.]	0°C bis max. 130°C			



FGA 500



FGA 700



FGA 700



FGA 1000



FGA 1000



FGA 500



FGA 1200



SCHWEMMBALKEN FSB

Die Baureihe der Schwemmbalken kann von den kleinsten Knicklenkerfahrzeuge bis an die größten LKWs montiert werden. Dabei sind die Schwemmbalken immer optimal auf die geforderten Durchflussmengen und die Wasserdrücke ausgelegt.

OPTIONEN

Die Schwemmbalken werden teleskopierbar oder mit Seitenverschub ausgeführt. Zusätzlich können die Schwemmbalken mit steuerbaren Froschmauldüsen, Weitwurfdüsen und zu- und abschaltbaren Sektionen ausgestattet werden. Über das Aufnahmesystem besteht die Möglichkeit zusätzliche Pumpen, Schlauchhaspeln usw. zu montieren.



FSB 1500 TELESKOP



FSB 1800 DOPPELSCHWEMMBALKEN



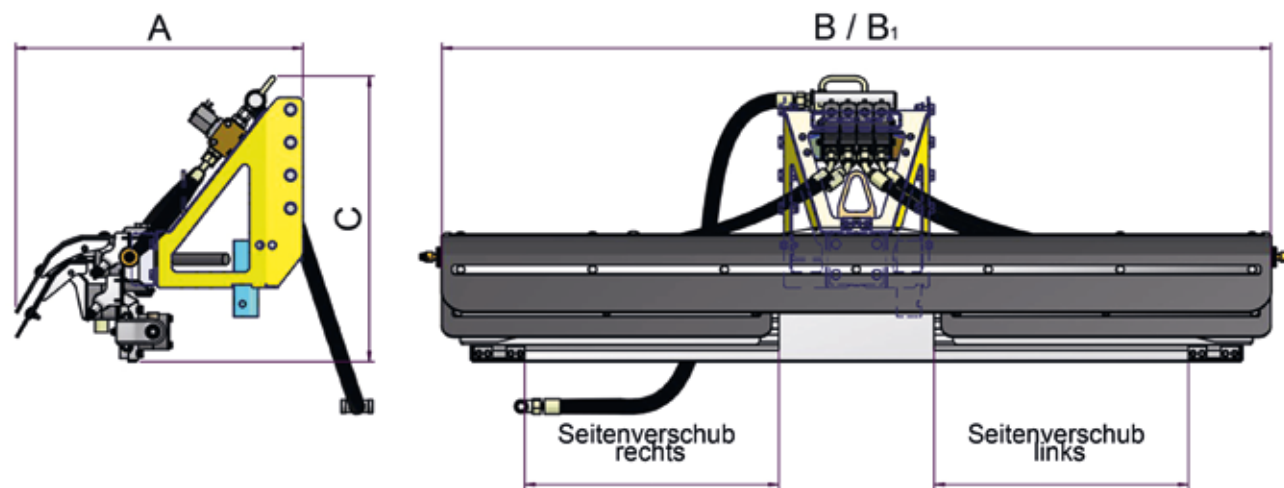
FSB 1800 TELESKOP



FSB 1500



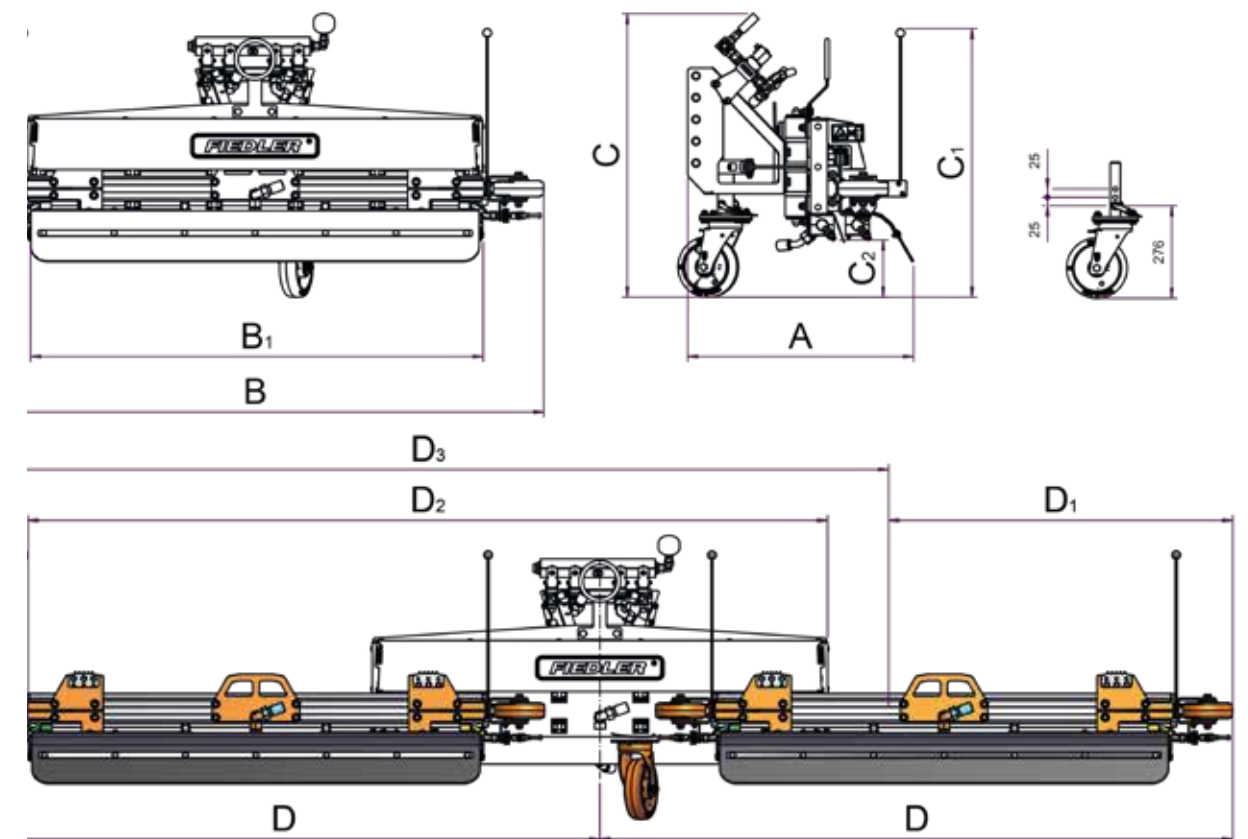
FSB – TELESKOPBALKEN



Maßeinheit/Beschreibung	1300	1500	1800	2000	2500	2700
A = Länge [mm]	550					
B = Breite [mm] ohne Seitenverschub	1.100	1.300	1.600	1.800	2.300	2.500
B1 = Breite [mm] mit Seitenverschub (optional)	X	jeweils 500 rechts / links				X
C = Höhe	400					
Durchfahrtsbreite [mm] (30° geschwenkt)	1.000	1.175	1.450	1.700	2.050	2.300
Gewicht (ohne Optionen und Anbauplatte)	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	50 kg	70 kg
Schwenkwinkel (Winkel)	30° rechts / links					
Anfahrtsicherung (Winkel)	bis zu 30° rechts / links					
Wasserleistung	50 bar / 80 l/min (Mitteldruck-Pumpe)					
	130 bar / 80 l/min (Hochdruck-Pumpe)					
Zusatzoption	Seitendüsen rechts / links					
	Seitenverschub rechts / links (FSB 1500 1800 2000 2500)					
	mechanische Schwemmwinkelverstellung					
	elektrisch verstellbare zuschaltbare Fächerstrahldüse					
	elektronisch zuschaltbare Hochdruckunterflurdüse					
	Spritzschutz					
	Begrenzungsleuchten					
benötigte Ölmenge	5 l/min bei 180 bar					
	15 l/min bei 180 bar					
	(Option Seitenverschub / Steuerblock)					
Betriebsspannung	12 V					



FSB – VERSCHUBBALKEN



Maßeinheit/Beschreibung	FSB 1500 2600
A [mm]	675
B [mm]	1.720
B1 [mm]	1.360
C [mm]	845 (870 / 895)
C1 [mm]	800 (825 / 850)
C2 [mm]	170 (195 / 220)
D [mm]	1.885 (nach rechts / links ab Mitte Fahrzeug)
D1 [mm]	1.025
D2 [mm]	2.385
D3 [mm]	2.745
Arbeitsbreite(n) [mm]	2600 mit Verschub 1500 ohne Verschub
benötigte Ölmenge	Verschub
	Schwenken
Gewicht	
Spannung	12 V



FSB 1500 VERSCHUB



FSB 1500 VERSCHUB



FSB 1300



FSB 1500



FSB 2500



FSB 1800 DOPPEL-SCHWEMMBALKEN



FSB 1500 TELESKOP



FSB 1500 TELESKOP



FSB 1800



FASD – SCHWEMMDÜSEN

Alle Fahrzeuge mit dem Fiedler Tanksystemen können zur Straßenreinigung und Feinstaubbindung mit Fächerdüsen und Strahlrohren aufgerüstet werden. Ein schneller Wechsel der Düsen und Strahlrohre ist durch unseren C-Anschluss gewährleistet. Das horizontale und vertikale Steuern der Einheiten erfolgt vom Fahrerhaus aus über das Fiedler MULTIMATIC Control und die 3D-Maus. Die auszubringende Wassermenge wird durch die installierte Pumpenleistung und über die jeweilige Düse festgelegt.

FASD PUNKTSTRAHLDÜSE



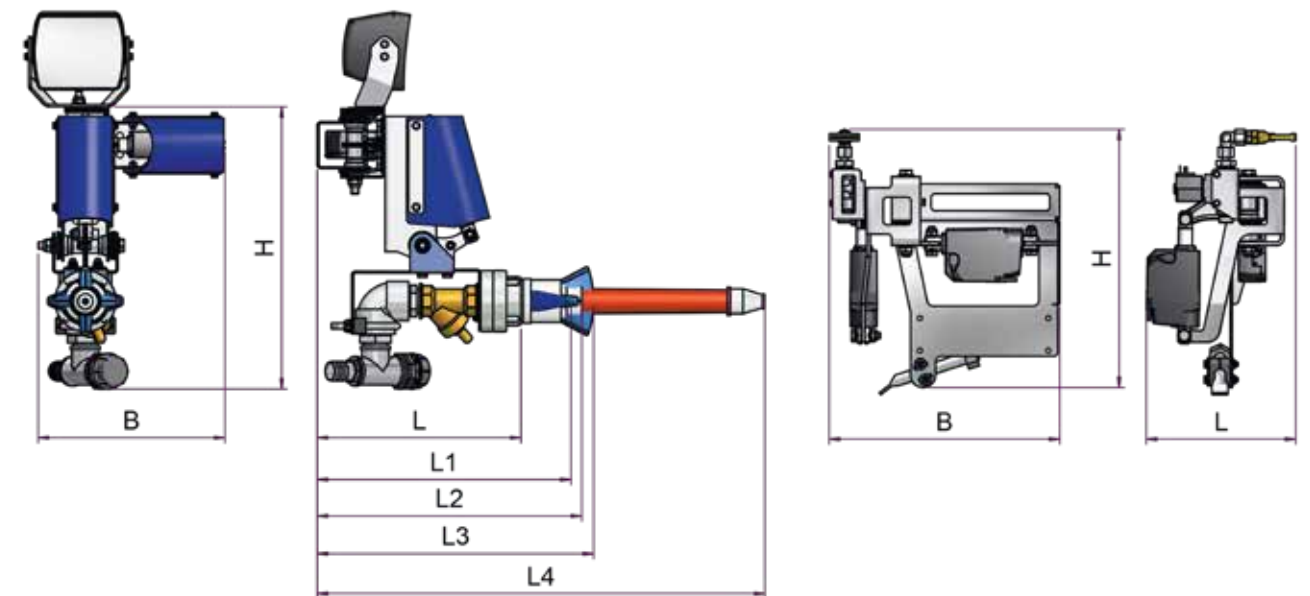
FASD FÄCHERDÜSE FESTANBAU



FASD FÄCHERDÜSE AUF DIN PLATTE



FASD – SPRÜHSTRAHL



		NIEDERDRUCK (ND)		MITTELDRUCK (MD)	
Schwenkwinkel	nach oben / unter	+21° / -17°		+40° / -20°	
	nach außen / innen	+65° / -35°		+85° / -5°	
Fächerwinkel (Düse)*		5° / 33° / 60°		40°	
Düsenanschluss		Storz - C		M18 x 1,5 / 1/4"	
Abmaße		L	325	L	238
(gerade Stellung / einzelne Monitoreinheit)		L1	405	L1	entfällt
L = Blindkappe (ND) / Fächerdüse (MD)		L2	422	L2	
L1 = 33° Fächerdüse		L3	441	L3	
L2 = 60° Fächerdüse waagrecht		L4	714	L4	
L3 = 60° Fächerdüse senkrecht		B**	298	B**	367
L4 = 5° Strahlrohr		H**	450	H**	412

* je nach verwendeter Düse
** ohne Optionen



FFR – FLÄCHENREINIGER

Der Flächenreiniger FFR 1200 ist mit zwei Rotorbalken für die Kalt- und Heißwasserreinigung mit bis zu 250 bar Wasserdruck ausgestattet. Der Arbeitsbereich von 2,40 m vor dem Fahrzeug und einem Schwenkwinkel von 18° (links/rechts), der Verschubrahmen aus Edelstahl und die aktive Neigungsverstellung über die Zylinder mit Schwimmstellung, machen ihn zu einem flexiblen und zuverlässigen Arbeitsgerät. Der Abstreifer aus Polyurethan, der Anfahrerschutz, die kardanische Aufhängung zur optimalen Bodenkopierung, die drei PU-Schwerlasträder im Fahrwerk und die LED-Positionsleuchten runden den FFR 1200 in seinem Handling ab.

TECHNISCHE DATEN

- Maße / Gewicht: 1.352 x 1.401 x 582 mm / ca. 145 kg
- Arbeitsbreite von 1.220 mm
- Arbeitsgeschwindigkeit von ca. 0,5 bis 4 km/h (je nach Verschmutzung)
- Reinigungsleistung je h ca. 600 bis 4.800 m² (je nach Verschmutzung)
- Ölbedarf / Wasserbedarf: 5 l/min (je Funktion) / min. 30 l/min bei 200 bar

OPTIONEN

- Sprühleiste mit Elektropumpe und Halter für 2 x 10 Liter Kanister zum Vorsprühen von Reiniger
- Absaugleiste zur Absaugung mittels Saugcontainer
- Schwemmbalken 1.500 mm am Flächenreiniger
- flachdichtende Kupplung
- Steuerblock für Flächenreiniger
- fahrzeugspezifische Anbauplatte

FFR 1200



FRONTANBAUEINHEIT REINIGUNGSTECHNIK

HD – Hochdruck | HYD – hydraulisch





TUNNELWASCHANLAGE FTWB

Die Tunnelwaschanlagen können an Geräteträger oder LKWs montiert werden. Über Sensoren wird der Tunnelradius erfasst und der eingestellte Abstand zur Tunnelwand automatisch gehalten. Zusätzlich erkennt die Waschbürste über einen Neigungssensor, ob die Wand, der Fußweg oder die Lampen zu reinigen sind. Die Waschbürste wird zum Reinigen von Schildern und Wandflächen eingesetzt.

OPTIONEN

Optional können die Anlagen mit Mitteldruck- oder Hochdruckhandlanzen ausgerüstet werden, um die unterschiedlichsten Objekte zu reinigen.



FTWB 2100 DOPPELEINHEIT

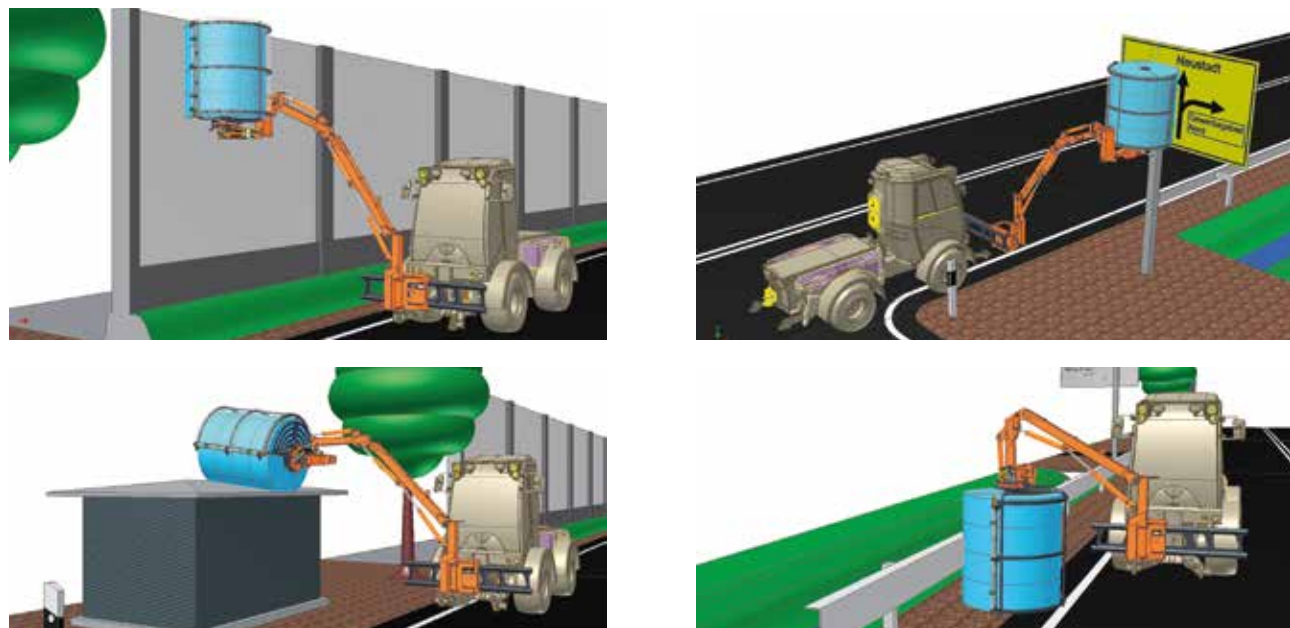


FTWB 2100 DOPPELEINHEIT

FTWB 1100



FTWB 2100



	FWB 1100	FTWB 1800	FTWB 2100
Gewicht	ca. 133 kg	ca. 250 kg	ca. 265 kg
Arbeitsbreite	1.100 mm	1.800 mm	2.100 mm
Maße (L x B x H) in mm	1.385 x 1.517 x 1.062	1.540 x 2.030 x 1.010	1.540 x 2.330 x 1.010
Arbeitshöhe max. mit FFA 500	-	5.945 mm	
Neigungswinkel	-	Horizontal ± 20° / Vertikal + 20°/-40°	
Bürstendurchmesser	1.000 mm	800 mm	
Arbeitsdrehzahl	200 bis 250 U/min	170 U/min bei 35 l/min	
Ölbedarf	20 bis 25 l/min bei 250 bar	25 bis 50 l/min bei 200 bar	
Wasserbedarf	-	max. 120 l/min bei 100 bar	
elektrische Anlage	-	12V	



FWB 1100



FTS 1400/2



SCHRUBBDECK FSD

Das Fiedler Schrubbdeck FSD1400 wurde speziell für den Einsatz auf großen ebenen Flächen und Parkhäusern konzipiert. Auf einer Arbeitsbreite von 1,40 m lassen sich mit verschiedenen Tellerbürsten und Reinigungsschemie auch extreme Verschmutzungen problemlos entfernen. Die drei Bürstenteller sind in Dreieckform angeordnet, um beim Reinigen besser in Ecken und um Säulen zu gelangen. Der An- und Abbau erfolgt mit einem fahrbaren Abstellwagen.

WICHTIG

- kurzes Vorbaumaß
- umlaufender Anfahrtschutz aus PE
- optionale Absaugleiste
- Bürstenteller mit Einzelaufhängung, integriertem Höhenausgleich und Schnellwechselsystem
- großer Behälter (36 l) für Reinigungsschemie mit automatischer Dosierung



FSD 1400



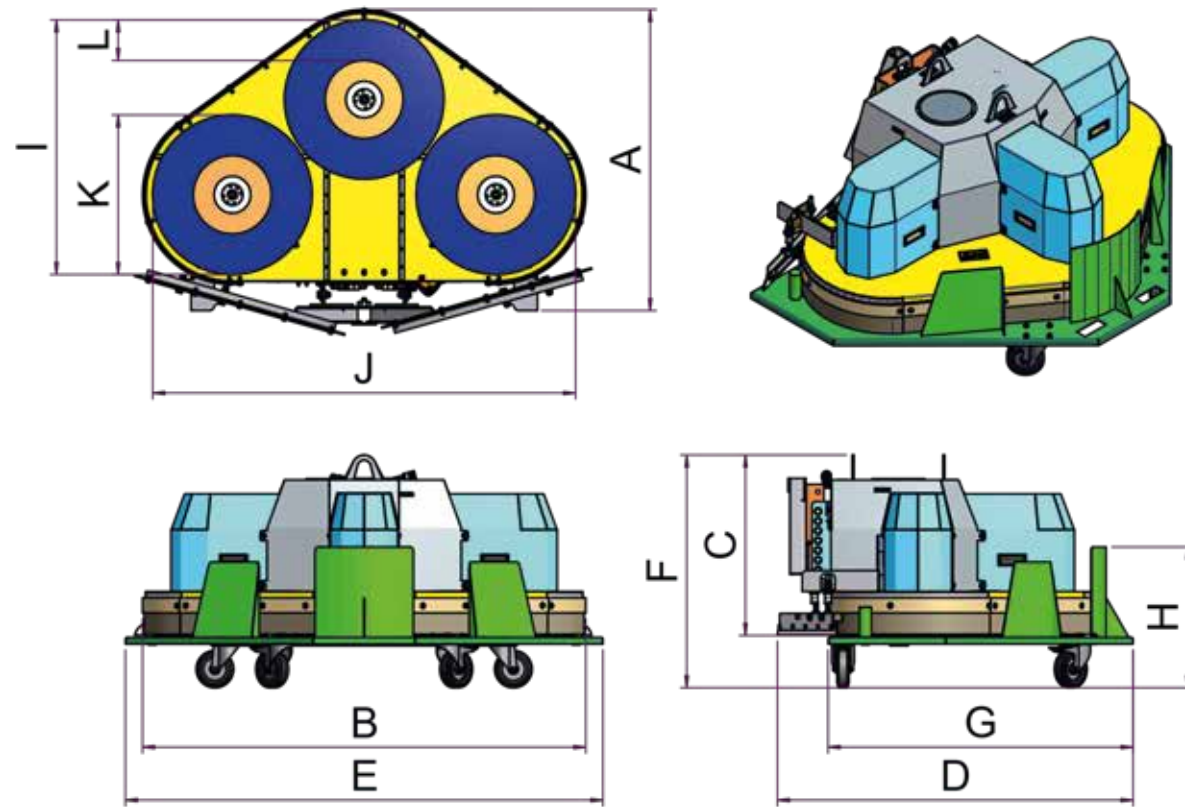
FSD 1400



FSD 1400



FSD 1400



Bezeichnung	Pos.	Maß in mm
Länge Schrubbdeck Grundmaschine	A	1.002
Breite Schrubbdeck Grundmaschine	B	1.475
Höhe Schrubbdeck Grundmaschine	C	600
Transportlänge	D	1.183
Transportbreite	E	1.589
Transporthöhe	F	774
Länge Transportwagen	G	1.015
Höhe Transportwagen	H	468
Arbeitslänge	I	847
Arbeitsbreite	J	1.407
Bürstendurchmesser	K	530
Bürstenbreite	L	135
Volumen Reinigungsmittelbehälter		36 Liter
benötigter hydraulischer Volumenstrom	Min.	5 l/min bei 200 bar
	Max.	55 l/min bei 160 bar
Umdrehungsgeschwindigkeit (Bürsten)	Min.	50 min ⁻¹
	Max.	550 min ⁻¹
benötigter Wasser Volumenstrom	Min.	8 l/min bei 4 bar
	Max.	12 l/min bei 6 bar
Gewicht (Grundmaschine)		190 kg
elektrische Spannung (Option E-Pumpe)		12 V

MULTIMATIC-CONTROL FMC

Das **FIEDLER**® Multimatic-Control FMC mit Proportionaljoystick und 3D-Maus ist ein zukunftsweisendes Bedien- und Informationspult, mit denen alle **FIEDLER**® An- und Aufbaugeräte bedient werden können.

Dieses arbeitet komplett auf CAN-BUS-Basis und ermöglicht die Erfassung von allen notwendigen Daten. Das Bedienpult erkennt automatisch das angeschlossene Anbaugerät und startet die notwendige Software für die Bedienoberfläche. Die Datenablage erfolgt optional in einer Cloud, »wo zum Beispiel in einer Straßennalle, welche Bäume an welchem Tag wieviel Wasser erhalten haben«. Damit ist jederzeit ein Einsatznachweis gegeben und es können die kalkulierten Kosten überprüft werden.

Im gesamten Bereich der Wasser- und Gießtechnik werden alle Geräte, welche eine Steuerung benötigen, damit ausgerüstet. Dabei können gleichzeitig mehrere Geräte gesteuert werden.









FIEDLER®



Dresdner Straße 76 c · 01877 Schmölln-Putzkau, Germany
Tel +49 (0) 3594 74 58 00 · Fax +49 (0) 3594 - 74 58 0 44
info@fiedler-gmbh.com · www.fiedler-maschinenbau.de

-  facebook.com/kommunaltechnik
-  youtube.com/fiedlergmbh
-  instagram.com/fiedler_kommunaltechnik
-  flickr.com/kommunaltechnik

Der Hersteller behält sich die Möglichkeit, jederzeit technische, gestalterische und funktionelle Veränderungen ohne Vorankündigung durchzuführen, ausdrücklich vor. Illustrationen, Daten und Kennzeichnungen in der vorliegenden Unterlage tragen hinweisenden, nicht verbindlichen Charakter.