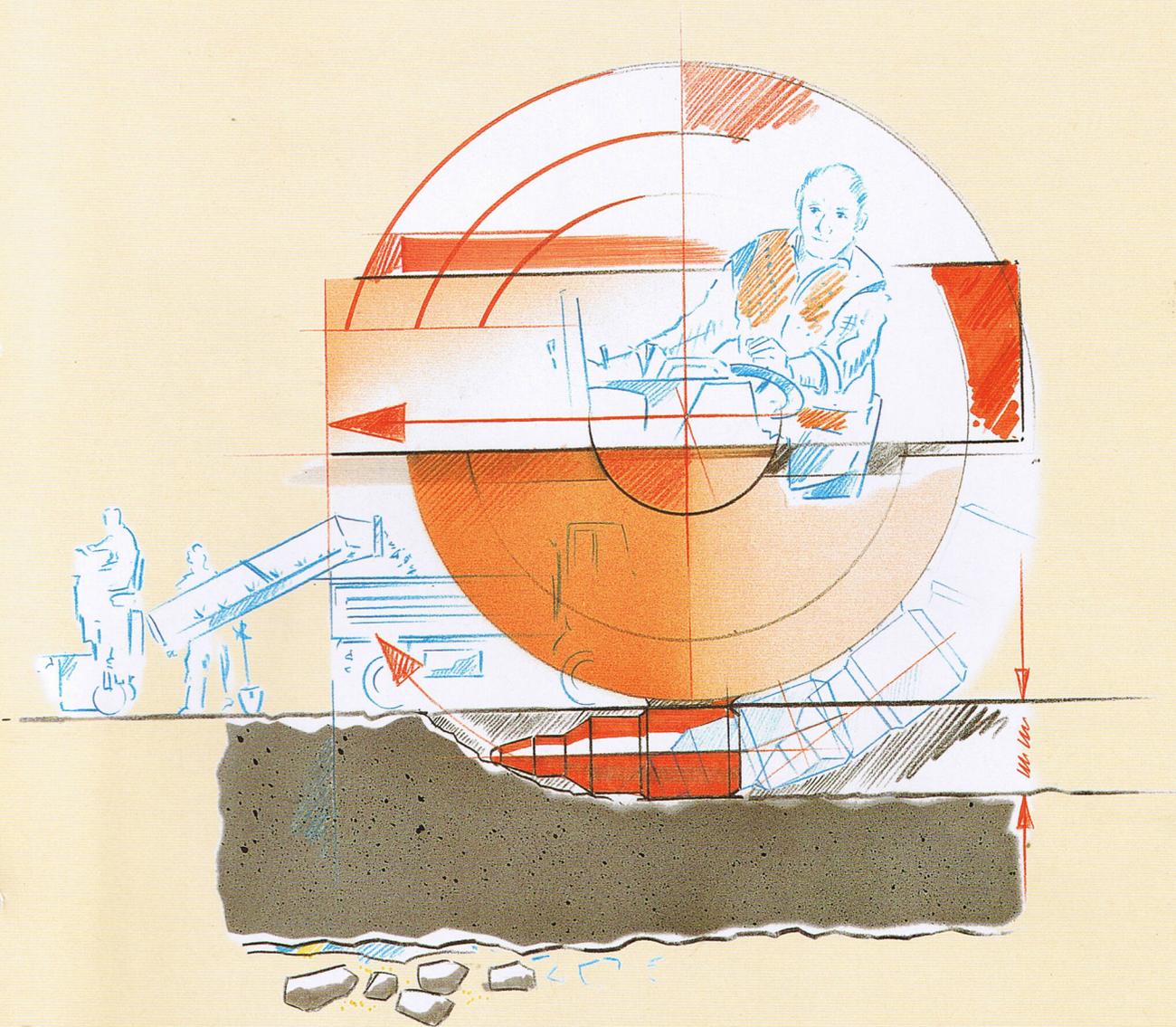


Strassenfräsen für Profis



Das Programm
für mehr
Produktivität von

weber bbf
Strassenfräsen Kreuztal GmbH

Strassen-Kaltfräsen von Weber bbf sind speziell für die effiziente und kostengünstige Ausführung von Asphalt- und Betonflächen-Sanierungs- und Reparaturarbeiten konzipiert. Sie zeigen ihre Stärken dort, wo der Einsatz größerer Fräsen nicht wirtschaftlich ist.

Wir bieten Ihnen ein breites Maschinenspektrum mit einem umfangreichen Zubehörprogramm, maßgeschneidert für Ihre speziellen Anforderungen.

Alle Strassenfräsen von Weber bbf werden vollhydraulisch gesteuert. Sie sind auf hohe Leistung, zuverlässige Funktion, lange Lebensdauer und einfache Bedienung ausgelegt. Die internationalen Sicherheitsstandards werden vorbildlich erfüllt:

Die Grundmodelle:

SF 253

Mit 250 mm Arbeitsbreite ist die SF 253 ideal geeignet für den flexiblen Einsatz bei kleineren Asphaltreparaturen.

SF 310

Mit 300 mm Arbeitsbreite und geringen Außenmaßen ist die SF 310 wendig und vielseitig einsetzbar für Asphalt- und Betonarbeiten.

SF 415

Die SF 415 bietet 400 mm Arbeitsbreite und einen Bedienungskomfort, den Sie sonst nur bei größeren Fräsen finden, und ist einsetzbar für Asphalt- und Betonarbeiten.

SF 515

Die SF 515 erweitert das Strassenfräsen-Programm von Weber bbf. Mit 500 mm Arbeitsbreite, Allradantrieb und viel Power erfüllt sie höchste Anforderungen und ist einsetzbar für Asphalt- und Betonarbeiten.

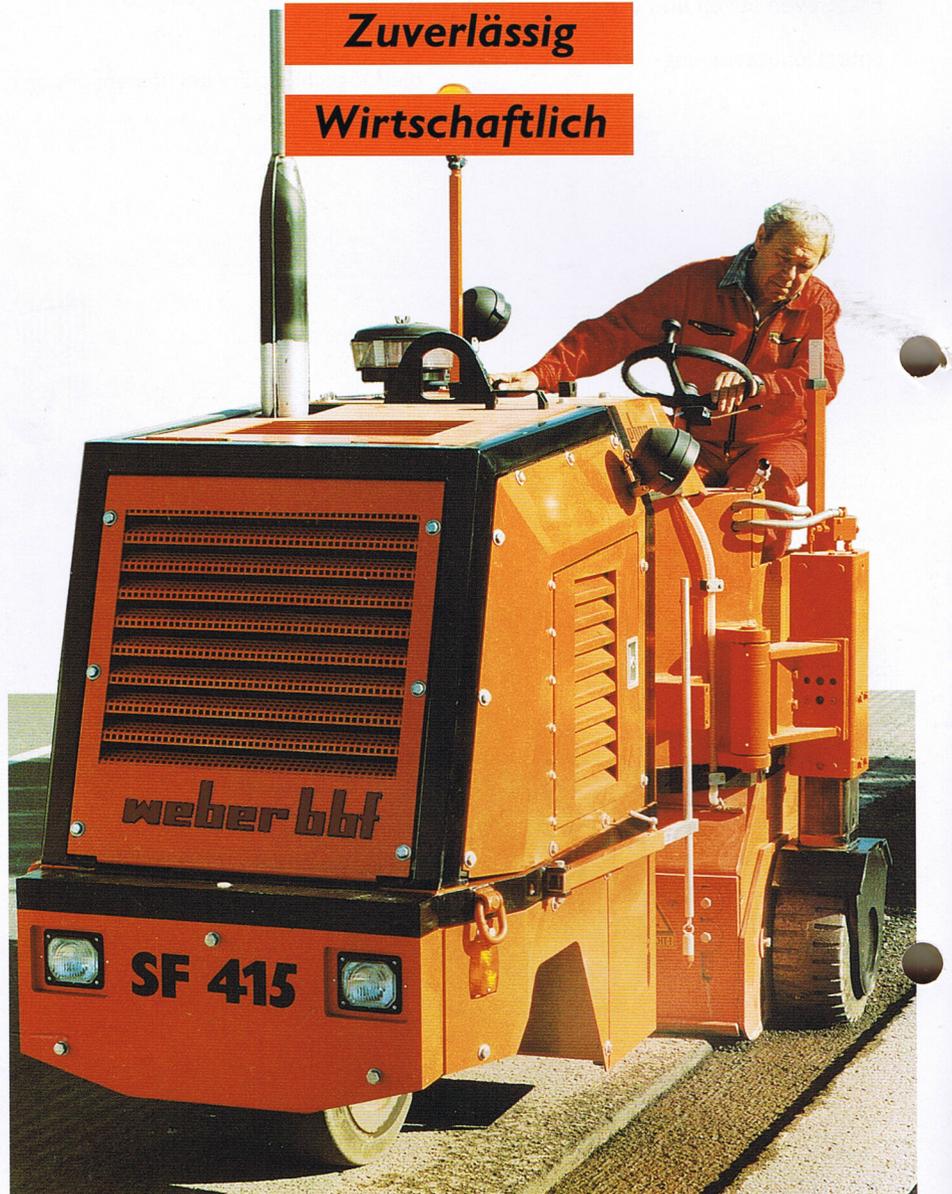
weber bbf

Strassenfräsen für Sicherheit im Strassenverkehr

Flexibel

Zuverlässig

Wirtschaftlich



Das aktuelle Strassenfräsen-Programm von Weber bbf ist das Resultat von mehr als 30 Jahren Erfahrung im Bau von Strassenfräsen.

Dieses Know-how wird im Werk Kreuztal mit modernsten Konstruktionsmitteln, einem umfassenden Qualitätskonzept und effizienten Fertigungstechnologien perfekt umgesetzt.

Typische Aufgaben für Weber bbf-Strassenfräsen:

- Abfräsen von Seitenflächen im Grabenbau für eine überlappende Asphaltierung
- Freifräsen von Kanalschachtringdeckeln und Anschlüssen
- Fräsen von Fugen und Gräben
- Spurrillenbeseitigung
- Beseitigung von Querrillen
- Beseitigung von Frostschäden in Straßenbelägen
- Egalisierung von Unebenheiten in Straßenbelägen und Verformungen im Randbereich
- Instandsetzen von Auf- und Einfahrten sowie von Haltebuchten
- Instandsetzen von Bürgersteigen bzw. Banketten, Geh- und Radfahrwegen
- Abtragen schadhafter Brückenbeläge
- Verbesserung der Straßen-Seitenneigung
- Ausfräsen von Straßenrissen
- Beseitigung von Straßenmarkierungen
- Abfräsen von Estrichen und Industrieböden
- Sanierung von Beton-Hallenböden
- Nachträgliche Einfräsung von Versorgungsschächten in Beton- und Asphaltböden

Unser Mietservice – Ihr Vorteil

Ist der Kauf einer Baumaschine für Sie die wirtschaftlichste Lösung? Sollten Sie eine Fräse nur gelegentlich einsetzen, bieten wir Ihnen mit unserem überregionalen „Mietservice Strassenfräsen“ die Möglichkeit, Fräsen kostengünstig – als Selbstfahrer oder mit Bedienungs-personal – anzumieten. Der Mietservice hilft Ihnen, Geld zu sparen.



Weber bbf-Strassenfräsen für
Sicherheit im Straßenverkehr

Problemloser Transport zu jeder
Baustelle (verladen und verzurrt
zum nächsten Einsatz)



Das Maschinenprogramm für Ihre Aufgaben

SF 253



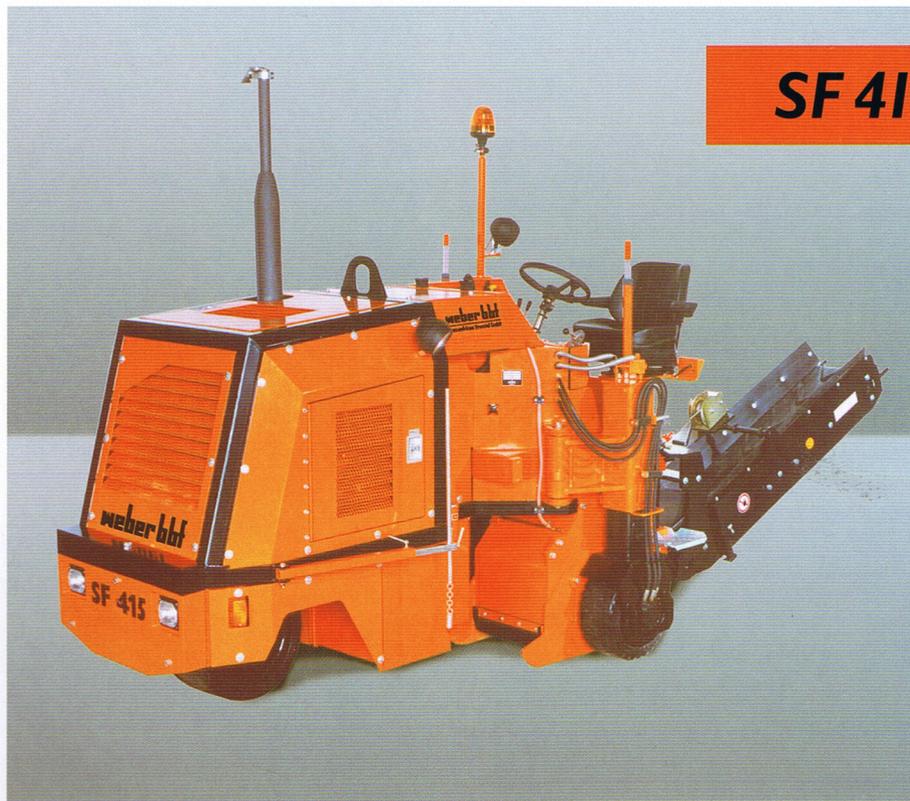
- Vollhydraulische Kaltfräse
- Fräswalze mit 26 Fräsmeißeln
- 250 mm Arbeitsbreite und max. 50 mm Frästiefe
- Stufenloser Fräsenvorschub bis zu max. 7 m in der Minute in der Standardausführung und bis zu 12 m in der Minute bei Demarkierungsarbeiten
- Leistungsstarker, umweltfreundlicher Lombardini-Dieselmotor mit 25 kW (34 PS)
- Relativ geringes Eigengewicht
- Fräsarbeiten gegen den Verkehr – die Sicherheit für das Bedienungs-personal
- Alle Funktionselemente mit international verständlichen Symbolen
- Zentralführung für leichte Verladung

SF 310



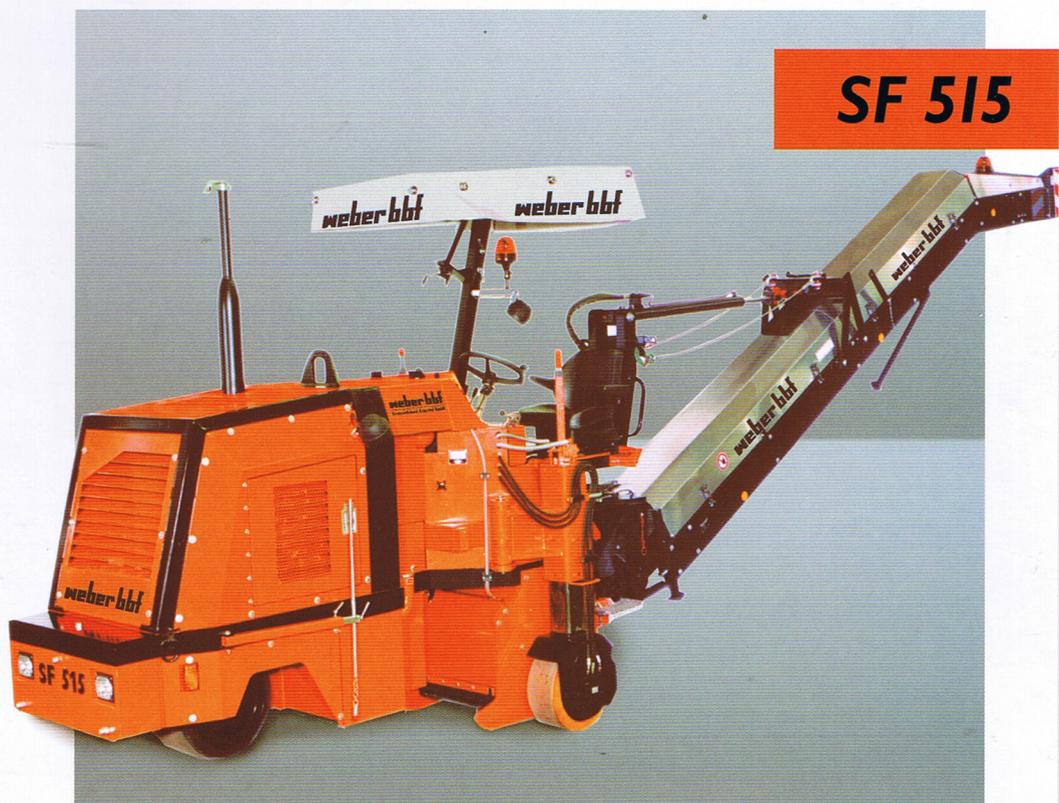
- Vollhydraulische Kaltfräse
- Fräswalze mit 28 Fräsmeißeln
- 300 mm Arbeitsbreite und max. 100 mm Frästiefe
- Stufenloser Fräsenvorschub bis zu max. 20 m in der Minute
- Dreirad-System: zum Fräsen kleiner Radien; Vorderradlenkung
- Anzeige Lenkradeinstellung serienmäßig
- Allradantrieb inkl. hydraulischer Differentialsperre serienmäßig
- Leistungsstarker, umweltfreundlicher Deutz-Dieselmotor mit 39 kW (50 PS)
- Freifräsen von Kanaldeckeln möglich
- Laufrad hinten links einklappbar, für seitliches Bündigfräsen
- Fräsarbeiten gegen den Verkehr – die Sicherheit für das Bedienungs-personal
- Alle Funktionselemente mit international verständlichen Symbolen
- Zentralführung für leichte Verladung

- Vollhydraulische Kaltfräse
- Fräswalze mit 36 Fräsmeißeln
- 400 mm Arbeitsbreite und max. 160 mm Frästiefe
- Stufenloser Fräsenvorschub bis zu max. 20 m in der Minute
- Dreirad-System: zum Fräsen kleiner Radien; Fahrtrieb und Lenkung über das Vorderrad (Standardausführung)
- Verladeband zum seitlichen Ablegen des Fräsgutes und/oder Beladung von Radladern, Allradantrieb inkl. hydraulischer Differentialsperre und Wetterschutzdach optional
- Anzeige Lenkradeinstellung serienmäßig
- Leistungsstarker, umweltfreundlicher Perkins-Dieselmotor mit 60 kW (82 PS)
- Freifräsen von Kanaldeckeln möglich
- Laufrad hinten links einklappbar, für seitliches Bündigfräsen
- Fräsarbeiten gegen den Verkehr – die Sicherheit für das Bedienungspersonal
- Alle Funktionselemente mit international verständlichen Symbolen
- Zentralaufhängung für leichte Verladung



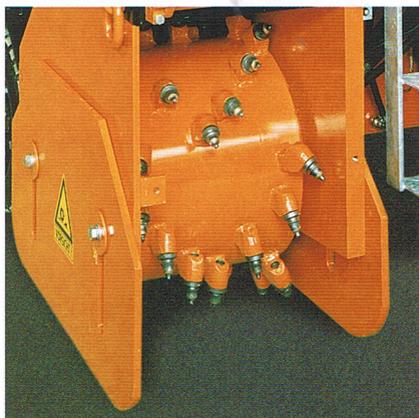
SF 415A

- Vollhydraulische Kaltfräse
- Fräswalze mit 42 Fräsmeißeln
- 500 mm Arbeitsbreite und max. 160 mm Frästiefe
- Stufenloser Fräsenvorschub bis zu max. 20 m in der Minute
- Dreirad-System: zum Fräsen kleiner Radien; Vorderradlenkung
- Anzeige Lenkradeinstellung serienmäßig
- Allradantrieb inkl. hydraulischer Differentialsperre für beste Kraftübertragung
- Leistungsstarker, umweltfreundlicher Perkins-Dieselmotor mit 79 kW (107 PS)
- Freifräsen von Kanaldeckeln möglich
- Laufrad hinten links einklappbar, für seitliches Bündigfräsen
- Fräsarbeiten gegen den Verkehr – die Sicherheit für das Bedienungspersonal
- Alle Funktionselemente mit international verständlichen Symbolen
- Zentralaufhängung für leichte Verladung
- Auf Wunsch mit Wetterschutzdach und Verladebändern lieferbar, s. a. Sonderzubehör SF 515



SF 515

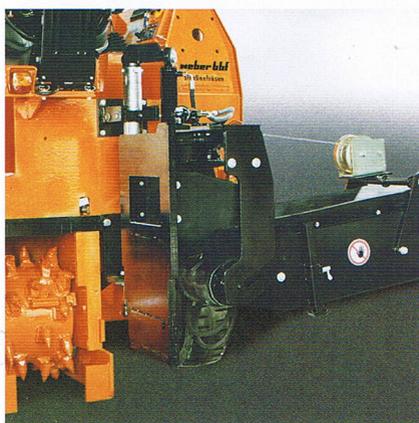
Ausstattung und Optionen



Standardwalze mit Rundschaftmeißeln.



Frässscheibe 40 oder 65 mm breit mit Rundschaftmeißeln.



Schneller Meißelwechsel möglich.



Freifräsen von Bahnschienen – innen und außen – in einem Fräsdurchgang.



Hydraulikanschluß bei allen Weber bbf-Strassenfräsen serienmäßig ohne Aufpreis

Moderne Kaltfräsen erfüllen viele Aufgaben im Asphalt- und Betonflächenbereich. Spezielle Zusatzausrüstungen erweitern das Einsatzfeld. Wir informieren Sie gern über die Vielzahl der wirtschaftlichen Einsatzgebiete.

	SF 253	SF 310	SF 415	SF 515
Lieferbares Sonderzubehör				
Wetterschutzdach	–	–	○	○
Allradantrieb inkl. hydr. Differentialsperre	–	●	○	●
Ladeband seitl. Ablage u./o. Radladerbelad.	–	–	○	○
Ladeband 2- und 3-Achser-Beladung	–	–	–	○
Fräsrollen 100, 150, 200 mm	○	○	○	○
Fräsrolle 250 mm	●	○	○	○
Fräsrolle 300 mm	–	●	○	○
Fräsrolle 400 mm	–	–	●	○
Fräsrolle 500 mm	–	–	–	●
Feinfräsrolle LA 5 mm 350 x 10 mm (B x T)	○	○	○	○
Feinfräsrolle LA 5 mm 400 x 10 mm (B x T)	–	–	○	○
Feinfräsrolle LA 5 mm 500 x 10 mm (B x T)	–	–	–	○
Frässscheibe z. Fugenfräsen 65 x 100 mm (B x T)	○	–	–	–
Frässscheibe z. Fugenfräsen 65 x 160 mm (B x T)	–	–	○	○
Frässscheibe z. Fugenfräsen 65 x 250 mm (B x T)	–	○	–	–
Doppelschneidrad zum Freifräsen von Bahnschienen 40/40 x 40 mm (B x T)	○	–	–	–
Diverse Hydraulikhämmer (11, 19, 21, 25 kg)	○	○	○	○

● = Serienausstattung

○ = Sonderzubehör gegen Aufpreis

– = nicht verfügbar

Technische Daten

		SF 253	SF 310	SF 415	SF 515
Leistung					
Arbeitsbreite Hauptwalze	mm	250	300	400	500
Frästiefe bis max.	mm	50	100	160	160
Anzahl Fräsmeißel Hauptwalze	Stück	26	28	36	42
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	0 – 7 (12) stufenlos	0 – 20 stufenlos	0 – 20 stufenlos	0 – 20 stufenlos
Motor					
Bauart		4-Zylinder	3-Zylinder-Turbo	4-Zylinder	4-Zylinder-Turbo
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstofftank	Liter	55	55	100	100
Leistung	kW (PS)	25 (34)	39 (50)	60 (82)	79 (107)
Kühlung		Wasser	Öl/Luft	Wasser	Wasser
Abmessung/Antrieb					
Abmessung (Lademaße L x B x H*)	mm	2450 x 1100 x 1580	2550 x 1100 x 1650	3050 x 1430 x 1930	3080 x 1480 x 1930
Betriebsgewicht	kg	2175	3425	5000	6800
Fahrgeschwindigkeit	km/Std.	0 – 4,5 stufenlos	0 – 5,7 stufenlos	0 – 5,7 stufenlos	0 – 5,7 stufenlos
Fahrantrieb		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Lenkung		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Frästiefeneinstellung		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Fräswalzenantrieb		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Schrägverstellung (beidseitig)		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Federspeicherbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Wassertankinhalt	Liter	165	255	270	270

*) bei demontierter Warnleuchte und Endschalldämpfer

	SF 253	SF 310	SF 415	SF 515
Serienausstattung				
Elektronische Lenkanzeige	–	●	●	●
Wasserpumpe mit Trockenlaufschutz	●	●	●	●
Anschluß Hydraulikhammer, -werkzeuge	●	●	●	●
Zentrale Kranöse	●	●	●	●
Rundumleuchte/Warnleuchte	●	●	●	●
Beleuchtungsanlage gem. StVO	–	–	●	●
Arbeitsscheinwerfer	●	●	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●	●	●
Öldruckwarnleuchte	●	●	●	●
Ölabschaltautomatik	●	●	●	●
Ladekontrolleuchte	●	●	●	●
Motoröl-Temperaturkontrolleuchte	●	●	●	●
Grundausrüstung Rundschafmeißel	●	●	●	●

Technische Änderungen vorbehalten.

Strassenfräse SF310 mit Diesel- oder Elektromotor

SF 310

- Vollhydraulische Kaltfräse
- Hauptfräswalze mit 28 Meißeln
- 300 mm Arbeitsbreite (optional bis 350 mm möglich) und max. 100 mm Frästiefe
- Stufenloser Fräsenvorschub bis zu max. 20 m in der Minute
- Dreirad-System: zum Fräsen kleiner Radien; Vorderradlenkung
- Anzeige Lenkradeinstellung serienmäßig
- Allradantrieb inkl. hydraulischer Differentialsperre serienmäßig
- Leistungsstarker, umweltfreundlicher Deutz-Dieselmotor mit 39kW (50PS) Freifräsen von Kanaldeckeln möglich
- Laufrad hinten links einklappbar, für seitliches Bündigfräsen
- Fräsarbeiten gegen den Verkehr - die Sicherheit für das Bedienungspersonal
- Alle Funktionselemente mit international verständlichen Symbolen
- Zentralaufhängung für leichte Verladung



Mit 300 mm oder 350 mm Arbeitsbreite und geringen Außenmaßen ist die SF310 wendig und vielseitig einsetzbar für Asphalt- u. Betonarbeiten.

SF 310 E NEU!

- Vollhydraulische Kaltfräse
- keine Abgase durch elektrischen Antrieb
- niedriges Eigengewicht 2,6 t und bei Bedarf Auflastung bis 3,4 t
- geringe Außenmaße
- Laufrad hinten links einklappbar, für seitliches Bündigfräsen
- Dreirad-System: zum Fräsen kleiner Radien bis 30 cm Ø
- Anhängerkupplung zum stromunabhängigen Versetzen durch z.B. Gabelstapler, Radlader u.a.
- 300 mm Arbeitsbreite (optional bis 350 mm möglich) und max. 100 mm Frästiefe
- Stufenloser Fräsenvorschub bis zu max. 20 m in der Minute
- Anzeige Lenkradeinstellung serienmäßig
- Allradantrieb inkl. hydraulischer Differentialsperre serienmäßig
- Freifräsen von Kanaldeckeln möglich
- Alle Funktionselemente mit international verständlichen Symbolen
- Zentralaufhängung für leichte Verladung



Eine Ergänzung unseres Fertigungsprogramms vollhydraulischer Fräsen!



Leichte, elektrisch angetriebene Fräse mit Allradantrieb und hydraulischer Differenzialsperre. Ideal für den Einsatz bei Innenarbeiten in Beton oder Asphalt.

**Kaufen
oder
mieten!**

Unser weiteres Strassenfräsen-Programm im Überblick:

SF 253

Mit 250 mm Arbeitsbreite ist die SF 253 ideal geeignet für den flexiblen Einsatz bei kleineren Asphaltreparaturen.



SF 415

Die SF415 bietet 400 mm Arbeitsbreite und einen Bedienungskomfort, den Sie sonst nur bei größeren Fräsen finden, und ist einsetzbar für Asphalt- und Betonarbeiten.



SF 515

Die SF 515 erweitert das Strassenfräsen-Programm von Weber bbf. Mit 500 mm Arbeitsbreite, Allradantrieb und viel Power erfüllt sie höchste Anforderungen und ist einsetzbar für Asphalt- und Betonarbeiten.



Technische Daten

		SF 310	NEU! SF 310 E
Leistung			
Arbeitsbreite (Hauptwalze 300mm)	mm	300 (optional 350 mm)	300 (optional 350 mm)
Frästiefe bis max.	mm	100	100
Anzahl Fräsmeißel (Hauptwalze 300mm)	Stück	28	28
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	0 – 20 stufenlos	0 – 20 stufenlos
Motor			
Bauart		3-Zylinder-Turbo	Elektro-Drehstrom
Kraftstoff		Diesel	-
Kraftstofftank	Liter	55	-
Leistung		39 kW (50 PS)	400V / 30kW / 3000U/min
Kühlung		Öl / Luft	Luft
Abmessung/Antrieb			
Abmessung (Lademaße LxBxH*)	mm	2550x1100x1650	2550x1100x1650
Betriebsgewicht	t	ca. 3,4	leer ca. 2,6/Auflastung bis ca. 3,4
Fahrgeschwindigkeit	km/Std.	0 – 5,7 stufenlos	0 – 5,5 stufenlos
Fahrtrieb		hydraulisch	hydraulisch
Lenkung		hydraulisch	hydraulisch
Frästiefeneinstellung		hydraulisch	hydraulisch
Fräswalzenantrieb		hydraulisch	hydraulisch
Schrägverstellung (beidseitig)		hydraulisch	hydraulisch
Federspeicherbremse		hydraulisch	hydraulisch
Wassertankinhalt	Liter	255	255

*) bei demontierter Warnleuchte und Endschalldämpfer

	SF 310	SF 310 E
Serienausstattung		
Elektronische Lenkanzeige	●	●
Wasserpumpe mit Trockenlaufschutz	●	●
Anschluß Hydraulikhammer, -werkzeuge	●	●
Zentrale Kranöse	●	●
Rundumleuchte/Warnleuchte	●	●
Arbeitsscheinwerfer	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●
Öldruckwarnleuchte	●	●
Ölabschaltautomatik	●	●
Ladekontrolleuchte	●	●
Motoröl-Temperaturkontrolleuchte	●	●
Grundausstattung Rundschaftmeißel	●	●

Technische Änderungen vorbehalten.

Das Programm
für mehr
Produktivität von

weber bbf

Strassenfräsen Kreuztal GmbH

**Zu den Ferndorfwiesen 4-6
57223 Kreuztal**

Tel.: (02732) 5861-0

Fax: (02732) 5861-15

E-mail: info@weber-bbf.de

www.weber-bbf.de

weber
Baumaschinen GmbH
Hilden

**Eichenstraße 74
40721 Hilden**

Tel.: (02103) 54074

Fax: (02103) 52307

E-mail: info@weber-hilden.de

www.weber-hilden.de

Das Programm

Weber bbf Fräs- und Schneidtechnik

- Strassenfräsen
- Fugenschneider
- Hydraulikaggregate und Werkzeuge

- CUT-Steinsägen
- Diamant-Trennscheiben
- Betonsteinschneider
- Baugeräte für den Straßen- und Landschaftsbau

Kaufen oder mieten

Der Service

- Einsatz- und Anwendungsberatung vor Ort
- Miet-Service
- Durchführung von Fräsarbeiten in Asphalt und Beton
- Finanzierung, Mietkauf oder Leasing
- Anlieferungs- und Abholservice
- Kundendienst
Ersatzteilservice
Nachtversand

weber bbf
Strassenfräsen Kreuztal GmbH

Zu den Ferndorfswiesen 4 – 6

57223 Kreuztal

Tel. (0 27 32) 58 61-0

Fax (0 27 32) 58 61-15

E-Mail: info@weber-bbf.de · www.weber-bbf.de