



## BFS940

### Fugenschneider

Beste Performance beim Schneiden von Asphalt und Beton

Die Benzin-Fugenschneider von Wacker Neuson zeichnet sich vor allem durch ihre erstklassige Schnittleistung aus. Alle Modellvarianten sind bis zu 20% schneller als vergleichbare Geräte, so dass die BFS-Serie höchstes Schnitttempo bei ruhigem Lauf bietet. Das liegt daran, dass das auf die Diamantscheibe übertragene Drehmoment und der über der Schneidwelle liegende Gewichtsschwerpunkt effizient aufeinander abgestimmt sind. Und das bei nur geringem Gewicht, denn die BFS-Reihe hat die leichtesten Geräte ihrer Klasse.

### Highlights

- Hochfester Rahmen, kugelgelagerte Räder in Kombination mit breitem Radstand und kurzer Achse
- 3-stufiges Luftfiltersystem (Zyklon, Vorfilter und Hauptfilter)
- Geringes Gewicht
- Wasserberieselung beidseitig
- Großer, leicht abnehmbarer Wassertank
- Höhenverstellbarer Griff
- Werkzeugloser Klingenschutz

### Technische Daten

#### Mechanische Leistungsangaben

Schnitttiefe max.	14,5 cm
Betriebsdrehzahl der Scheibe	2.200,0 1/min

#### Mechanische Angaben

Länge Peilrad hochgeklappt	840,0 mm
Breite	575,0 mm
Höhe auf Trailer	1.010,0 mm
Gewicht	86,00 kg

Scheibendurchmesser min.	350 mm
Scheibendurchmesser max.	400 mm

#### Verbrennungsmotor

Nennleistung	6,3 kW
Nenndrehzahl	3.600,0 1/min

#### Betriebsstoffe

Wassertankinhalt	32,0 l
------------------	--------

## Verfügbare Motoren

### ■ GX270UT2X QC2 (Euro V)

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Ottomotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	270 cm <sup>3</sup>
Schräglage max.	20 cos φ
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Gemischaufbereitung	Vergaser
Tankinhalt	5,3 l
Ölspezifikation	SAE 10W-30 API SE
Öfüllung max.	1,1 l
Drehmoment max.	19,1 l/hr
Drehzahl (Drehmoment max.)	2,500 PL
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Zündkerze(n) Typ	NGK BPR-6 ES
Elektrodenabstand	0,70 mlw
Luftfilter	Zyklonluftfilter
Starter Typ	Reversierstarter