

## **WS 15-120** **Fräsen - Löffelkombinationen**



- Fräslöffel mit Antriebsleistung von 18-120 kW
- Für Trägergeräte von 2- 45 t
- Echtes Multifunktionsgerät
- Baggern, Fräsen, Zerkleinern mit nur einem Gerät
- Hohe Wirtschaftlichkeit

## Fräsen-Löffelkombination

### Ein echter Allrounder für Baggern + Fräsen + Zerkleinern vor Ort

Schaeff-Terex hat auf Basis seiner bewährten Anbaufräsen die innovative und technisch ausgefeilte Fräsen-Löffelkombination entwickelt. Hierzu wurden die Anbaufräsen modifiziert und mit dem U.T.S.-System zu einem Kombi-Gerät ausgebaut, das ohne weiteren Werkzeugwechsel Baggern, Fräsen und Zerkleinern in einem Arbeitsgang vor Ort erledigen kann.

Der neue Fräslöffel bietet sich speziell für den Straßen- und Kanalbau an. Er erlaubt neben dem vibrationsarmen und akkuraten Führen der Fräse auch das direkte Zerkleinern des Aushubmaterials vor Ort und somit die Weiterverwendung/Wiedereinbau auf der Baustelle. Außerdem können mit der Fräsen-Löffelkombination auch Materialien jeglicher Konsistenz von Schlamm bis Stein konditioniert bzw. aufbereitet werden, wobei vorhandene Steine je nach Größe und Festigkeit mit zerkleinert werden.

Die Fräsen-Löffelkombination ermöglicht hierdurch eine Reduzierung der Geräte-Abfuhr-/Deponiekosten und eine deutliche Erhöhung der Wirtschaftlichkeit.

### Vorteile

- Kein Werkzeugwechsel erforderlich
- Geräteschonender Einsatz
- Akkurates Führen der Fräse über den Löffel, dadurch weniger Vibrationen
- Direktes Zerkleinern des Aushubmaterials vor Ort für Weiterverwendung
- Mischen von Fräsgut mit bindigen Böden
- Reduzierung der Geräte-, Abfuhr-/Deponiekosten
- Fräse demontierbar und auch ohne Löffelanbau konventionell einsetzbar
- System nachrüstbar an allen Schaeff-Fräsen



### Technische Hauptdaten der Fräsen-Löffelkombination

| Typ                         |                   | WS15-FL450 | WS30-FL600 | WS60-FL750 | WS90-FL750 | WS120-FL1000 |
|-----------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Hydraulische Nennleistung   | kW                | 18         | 30         | 60         | 90         | 120          |
| Erforderliche Hydr.-Ölmenge | l/min             | 40 - 70    | 80 - 120   | 145 - 220  | 280 - 370  | 340 - 460    |
| Löffel-Schnittbreite        | mm                | 450        | 600        | 750        | 750        | 1.000        |
| Schneidkopf-Breite          | mm                | 533        | 680        | 870        | 870        | 1.110        |
| Schneidkopfdurchmesser      | mm                | 310        | 400        | 630        | 630        | 740          |
| Frästiefe unter Löffelboden | mm                | 60         | 85         | 140        | 140        | 150          |
| Schneidkopf-Drehzahl, max.  | min <sup>-1</sup> | 118        | 120        | 87         | 86         | 67           |
| Max. Schneidkopf-Drehmoment | Nm                | 2.450      | 4.750      | 12.000     | 18.000     | 32.300       |
| Gesamtgewicht, ca.          | kg                | 350        | 750        | 2.000      | 2.100      | 3.000        |
| Empf. Bagger-Dienstgewicht  | t                 | 2 - 8      | 5 - 18     | 18 - 30    | 25 - 35    | 30 - 45      |



Baggern



Fräsen



Zerkleinern

 **TEREX**  
**SCHAEFF**

Schaeff-Terex GmbH & Co. KG  
Schaeffstr. 8  
D - 74595 Langenburg  
Tel.: +49 79 05/58-0  
Fax: +49 79 05/5 81 14  
e-mail: info@schaeff-terex.com  
www.schaeff-terex.com