

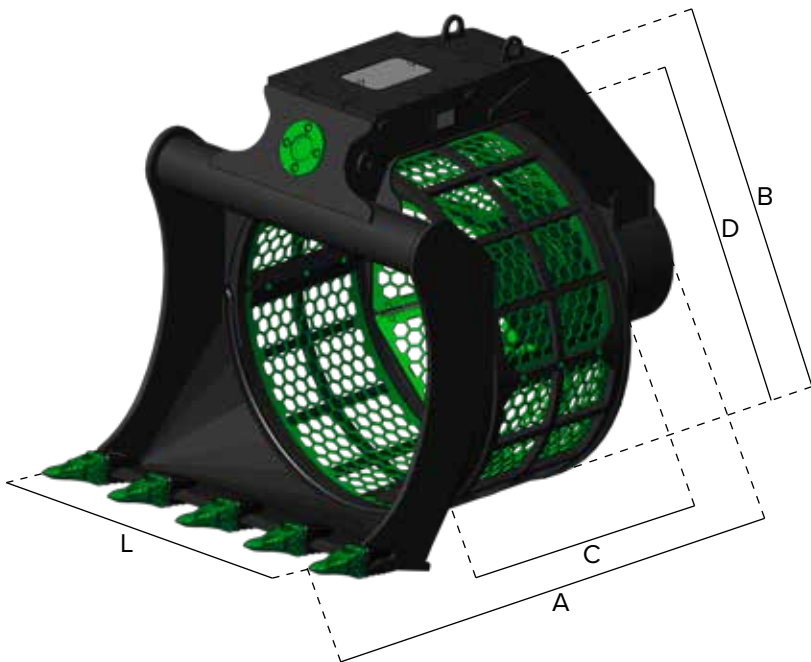
# HSB SERIE Rotierende Sieblöffel

Die HSB-Rotationssieblöffel wurden speziell entwickelt, um Material schnell und effektiv zu sieben. Sie können für viele Anwendungsbereiche eingesetzt werden wie: Sortieren von Abbruch- und Recyclingmaterial, aussieben von Kies, Reinigung von Aushubmaterialien im Straßen- und Kanalbau und vieles mehr. Die hohe Siebleistung wird durch die großvolumige Form der Siebtrommel in Verbindung mit der stufenlosen einstellbaren Rotationsgeschwindigkeit erreicht. Die Siebeinsätze sind von 20 - 150 mm austauschbar. Die hohe Wirtschaftlichkeit, eine solide Bauweise und die Wartungsfreundlichkeit machen die Rotationssieblöffel zu einer lohnenden Investition.



Die Sieblöffel werden aus dem widerstandsfähigsten HARDOX-400®-Stahl mit extrem hoher Verschleißfestigkeit hergestellt, der hydraulische Antrieb ist durch Schockventile geschützt.

Ausgestattet mit:

- Wechselbare Siebeinsätze in verschiedenen Größen
- Schutz des Antriebmotors durch Schockventile
- Stufenlose Geschwindigkeit Einstellung



| ROTIERENDE SIEBLÖFFEL   |                           |                | HSB-200   | HSB-300   | HSB-400   | HSB-700   | HSB-1400  |
|---|---------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | Baggerklasse <sup>1</sup> | t              | 1.5 - 2.5 | 3 - 5     | 5 - 8     | 8 - 12    | 13 - 16   |
|  | Gewicht                   | kg             | 165       | 300       | 420       | 755       | 1380      |
|  | Kapazität SAE             | m <sup>3</sup> | 0.2       | 0.3       | 0.5       | 0.7       | 1.3       |
|  | Arbeitsdruck              | bar            | 100 - 120 | 100 - 120 | 100 - 120 | 100 - 120 | 200 - 220 |
|  | Ölvolumenstrom            | l/min          | 20 - 30   | 30 - 50   | 30 - 50   | 50 - 70   | 40 - 80   |
|  | Rotieren                  | rpm            | 24 - 32   | 18 - 24   | 18 - 24   | 18 - 24   | 18 - 35   |
| A   | -                         | mm             | 740       | 1070      | 1175      | 1480      | 1950      |
| B   | -                         | mm             | 630       | 805       | 930       | 1055      | 1460      |
| C   | -                         | mm             | 320       | 445       | 515       | 690       | 790       |
| D   | -                         | mm             | 500       | 640       | 750       | 840       | 1170      |
| L   | -                         | mm             | 520       | 700       | 800       | 900       | 2200      |

| ROTIERENDE SIEBLÖFFEL   |                           |                | HSB-1600  | HSB-1900  | HSB-2600  | HSB-4900  |
|---|---------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    | Baggerklasse <sup>1</sup> | t              | 17 - 21   | 22 - 30   | 31 - 40   | 41 - 55   |
|  | Gewicht                   | kg             | 1635      | 1875      | 2600      | 4955      |
|  | Kapazität SAE             | m <sup>3</sup> | 1.7       | 2.1       | 2.8       | 5.3       |
|  | Arbeitsdruck              | bar            | 200 - 220 | 200 - 220 | 200 - 220 | 200 - 220 |
|  | Ölvolumenstrom            | l/min          | 40 - 80   | 40 - 80   | 40 - 80   | 40 - 80   |
|  | Rotieren                  | rpm            | 18 - 35   | 18 - 35   | 18 - 35   | 18 - 35   |
| A   | -                         | mm             | 2190      | 2250      | 2600      | 2950      |
| B   | -                         | mm             | 1650      | 1890      | 2000      | 2410      |
| C   | -                         | mm             | 925       | 980       | 1040      | 1360      |
| D   | -                         | mm             | 1340      | 1560      | 1700      | 2000      |
| L   | -                         | mm             | 1400      | 1600      | 1750      | 2000      |

<sup>1</sup> Empfohlene Bagger / Anbauteil Kombination

