



## Supra 4002 & 5002

旋转式抛雪机

抛雪能力强劲且操作非常便捷，可快速清除大量积雪。Supra抛雪机专为大面积、大雪量地区而设计。

### 结构和工艺

底盘配备了灵活的铰接式车架转向系统，转向角度最大可达35°，不论何种操作，抛雪头在行进方向上都能得到最大的进给功率。强大的双向抛雪装置结合切雪轮和抛雪轮，可实现最大的抛雪范围。

### 优点

- 拥有最佳性能：这两种设备的油箱容量均达到530 L，可实现长达8小时的不间断抛雪作业。
- 全功率：在运行过程中，通过可变泵和可变发动机进行无级调速：这可以使驱动发动机保持稳定的转速，从而防止性能潜在下降。
- 精确、快速除雪：最大抛雪距离达到40 m。由于其可单独调节的抛雪筒和液压操作的鼓风机壳体，即使在满负荷情况下，抛雪距离也可以调节最小至最大的抛雪量。
- 先进、便捷的工作环境：采用符合逻辑和人体工程学的功能部件（具有TFT彩色显示屏）设计，用于单手操作清洁头的中央控制面板，具有出色的全方位视野。挡风玻璃带有向前进方向倾斜的角度，可以有效防止积雪在挡风玻璃上堆积影响工作视线。定制的2座驾驶室可以吸收工作振动和噪音。

|                    | Schmidt Supra 4002   | Schmidt Supra 5002   |
|--------------------|--|--|
| <b>抛雪头</b>         |  |  |
| 抛雪能力               | 高达3500 t/h   | 高达5000 t/h   |
| 抛雪距离               | ≤ 40 m (131 ft)  | ≤ 40 m (131 ft)  |
| 清雪宽度               | 2400 mm (7.8 ft)<br>2600 mm (8.5 ft)   | 2400 mm (7.8 ft)<br>2600 mm (8.5 ft)<br>2800 mm (9.1 ft)                     |
| 驱动                 | 静液压  | 机械式两档变速箱   |
| <b>驱动发动机</b>       |  |  |
|                    | 330 kW (448 hp) @ 1800 rpm, 容量 11950 cm <sup>3</sup> , 6 缸, 2100 Nm/1300 rpm | 420 kW (598 hp) @ 1800 rpm, 容量 15930 cm <sup>3</sup> , 8 缸, 2700 Nm/1200 rpm |
| <b>速度</b>          |  |  |
| 最大工作速度             | 40/50 km/h (25/31 mph)   | 40/50 km/h (25/31 mph)   |
| <b>尺寸</b>          |  |  |
| 抛雪轮尺寸              | 1150 mm (3.7 ft)   | 1150 mm (3.7 ft)   |
| 切雪轮尺寸              | 1100 mm (3.6 ft)   | 1100 mm (3.6 ft)   |
| 履带宽度               | 1500 mm (4.9 ft)   | 1500 mm (4.9 ft)   |
| 轴距                 | 2315 mm (7.6 ft)   | 2315 mm (7.6 ft)   |
| 转弯直径               | ≈ 9 m (29.5 ft)  | ≈ 9 m (29.5 ft)  |
| <b>重量</b>          |  |  |
| 含抛雪头 (2600 mm) 的重量 | 10780 kg (23765 lbs)   | 9600 kg (21164 lbs)  |
| 允许总重量              | 11500 kg (25353 lbs)   | 11500 kg (25353 lbs)   |
| 允许轴荷               | 前轴7500 kg (16534 lbs)<br>后轴6000 kg (13227 lbs)                               | 前轴7500 kg (16534 lbs)<br>后轴6000 kg (13227 lbs)                               |



www.aebi-schmidt.com

扫描以在YouTube了解更多Aebi Schmidt资讯

技术数据可能会发生变化。插图不具有约束力。

© Aebi Schmidt集团, 2020年2月

