

**SCHMIDT**

**Schneeräummaschine SUPRA 5001**  
*Snow Cutter-Blower SUPRA 5001*



**SCHMIDT**  
**AIRPORT  
EQUIPMENT**



Abmessungen in mm  
Dimensions in mm

## Technische Daten *Technical Data* SUPRA 5001

### Trägerfahrzeug:

Spezialkonstruktion mit Knicklenker  
Länge ca. (mm): 6700  
Breite ohne Räumkopf ca. (mm): 1940  
Höhe (ohne RKL) ca. (mm): 2980  
Höhe-Kabine angehoben (ohne RKL) ca. (mm): 3680  
Spurbreite (mm): 1500  
Radstand (mm): 2315  
Lenkart:  
Knicklenkung - Winkel je 35°  
Kraftstofftank Inhalt ca. (l): 530  
Achsen:  
2 Starrachsen, gefedert

### Carrier vehicle

Purpose-built articulated design  
Length approx. (mm): 6700  
Width without clearing head approx. (mm): 1940  
Height excluding beacon approx. (mm): 2980  
Height with lifted cabin (excl. beacon) approx. (mm): 3680  
Track width (mm): 1500  
Wheel base (mm): 2315  
Steering: articulation 35° left and right  
Fuel tank approx. (l): 530  
Axles: 2 sprung rigid axles

### Motor

MB-OM 502 LA  
Bauart: 8-Zylinder-90°-V-Motor  
Leistung kW: 420  
bei 1800 min<sup>-1</sup>  
Hubraum (cm<sup>3</sup>): 15930

### Fahrtrieb

hydrostatisch mit Verstellpumpe und Verstellmotor; mechan. 2-Gang-Schaltgetriebe  
Geschwindigkeit: bis ca. 40 km/h

### Engine

MB-OM 502LA  
Construction: 8-cylinder 90°-V-engine  
Output kW: 420  
at 1800 min<sup>-1</sup>  
Displacement (cm<sup>3</sup>): 15930

### Transmission

hydrostatic with variable displacement pump and motor, mechanical 2-speed gearbox  
Speed: up to 40 km/h

### Fräs-Schleudervorbau Typ FS

Antrieb: mechanisch  
Räumbreite (mm): 2400/2600  
Durchm. Fräswalze (mm): 1100  
Durchm. Schleuderrad (mm): 1150  
Räumhöhe max.:  
Hart- Weichschnee ca. (m): 1,50 bis 1,80  
Auswurfwinkel:  
Schleuderradgehäuse (über Horizontale):  
45° nach links 30° nach rechts  
Wurfweite stufenlos ca. (m): 8 bis 40

### Front mounted cutter-blower Type FS

Drive: mechanical  
Clearing width (mm): 2400/2600  
Cutter drum diameter (mm): 1100  
Blower rotor diameter (mm): 1150  
Maximum clearing height hardpacked/soft snow approx. (m): 1,50 up to 1,80  
Ejection angle over blower rotor housing: (over horizontal):  
45° the left  
30° to the right  
Stepless ejection range (m): 8 up to 40



SCHMIDT Airport Equipment GmbH  
D-79837 St. Blasien  
Tel. +49 (0) 7 11/9 07 73-0  
Fax +49 (0) 7 11/9 07 73-262  
E-Mail: info@schmidt-airport.com  
Internet: www.schmidtgroup.net

Technische Änderungen vorbehalten  
Subject to technical modification without prior notice.