

**SCHMIDT**

## Fräs - Schleuder SUPRA 2001 / 4001



SCHMIDT Winterdienst- und Kommunaltechnik GmbH

Albtastraße 36 · D - 79837 St. Blasien

Tel +49 (0) 76 72/412-0 · Fax +49 (0) 76 72/412 230

www.schmidt-swk.de · E-Mail: info@schmidt-swk.de



## Technische Daten:

Typ	Supra 2001	Supra 4001
Trägerfahrzeug	Spezialkonstruktion im Knicklenkerprinzip	
Länge ca. (mm)	6345	6500
Breite ohne Räumkopf ca. (mm)	1940	1940
Höhe (ohne RKL) ca. (mm)	2900	2900
Spurbreite (mm)	1500	1500
Radstand (mm)	2315	2315
Lenkart	Knicklenkung (Winkel je 35°)	

Kraftstofftank Inhalt ca. (l)	530	530
-------------------------------	-----	-----

Achsen	2 Starrachsen, gefedert	
--------	-------------------------	--

## Motor Dieselmotor

Hersteller	Mercedes-Benz	
------------	---------------	--

Typ	OM 906 LA	OM 501 LA (LA = Turbolader ladeluftgekühlt)
-----	-----------	--

Bauart	6-Zylinder-90°-V-Motor	
--------	------------------------	--

Leistung kW (PS)	205 (279) bei 2300 min <sup>-1</sup>	260 (354) / 315 (428) bei 1800 min <sup>-1</sup>
------------------	---	---

Hubraum (cm <sup>3</sup> )	6370	11950
----------------------------	------	-------

## Fahrantrieb

Kühlung	Wasserumlauf	Wasserumlauf
---------	--------------	--------------

Art	hydrostatisch mit Verstellpumpe u. Verstellmotor; mechan. 2-Gang- Schaltgetriebe	
-----	--	--

Geschwindigkeit	bis ca. 40 km/h im Arbeitsgang bis ca. 40 km/h im Transportgang	
-----------------	--	--

## Technische Daten:

## Fräs-Schleudervorbau Typ FS

Antrieb	hydrostatisch	hydrostatisch
---------	---------------	---------------

Räumbreite (mm)	2200 / 2400	2400 / 2600
-----------------	-------------	-------------

Durchm. Fräswalze (mm)	1000	1100
------------------------	------	------

Durchm. Schleuderrad (mm)	1050	1150
---------------------------	------	------

Räumhöhe max.		
---------------	--	--

Hart- Weichschnee ca. (m)	1,35 bis 1,60	1,50 bis 1,80
---------------------------	---------------	---------------

Auswurfwinkel über		
--------------------	--	--

Schleuderradgehäuse (über Horizontale)	45° nach links 30° nach rechts	45° nach links 30° nach rechts
---	-----------------------------------	-----------------------------------

Wurfweite stufenlos ca. (m)	5 bis 40	5 bis 40
-----------------------------	----------	----------

## Trägerfahrzeug mit Gerätewechsel

Durch Verwendung einer Fahrzeugplatte mit integrierter Zapfwelle  $1\frac{3}{4}$ " ergibt sich eine wirtschaftliche Auslastung des Trägerfahrzeuges durch Wechseln von Anbaugeräten. Die Zapfwelldrehzahl kann stufenlos bis max. 1300 min<sup>-1</sup> eingestellt werden. Leistungsübertragung ist bis zu 150 kW möglich. Damit kann eine Reihe von Geräten an dem Trägerfahrzeug betrieben werden, zum Beispiel: Schneeflug, Kehrmaschine, Frontmähergeräte, Reinigungsgeräte, etc.

