

Tragkraftspritze (TS)

Autor: Administrator,
Montag, den 23. November 2009



Tragkraftspritzen (TS)

Es werden zwei Tragkraftspritzen verwendet: TS Fox 1 sowie TS Fox 3. Das ältere Modell (TS

TS Fox 3:

[technik/geraete/fox3](#)

Fabrikat:	Rosenbauer
Motor:	BMW 4-Takt-Benzinmotor
Kühlung:	Luftkühlung - Gebläse
Hubraum:	1170 ccm
Leistung:	50 kW = 68 PS bei 4500 U/min
Kraftstoff / Tankinhalt:	Superbenzin min 95 ROZ / 20l davon 15% Reserve

Pumpe:	Kreiselpumpe 1- stufig
Ansaugpumpe:	Doppelkolbenpumpe
Ansaugleistung Saugzeit:	3 m/ 5Sek. – 7,5 m/ 20 Sek.
Pumpenleistung (3m Saughöhe)	2 bar - 2000 l/min

10 bar - 1600 l/min

15 bar - 1000 l/min

Lenzbetrieb Saughöhe 1,5m: bei 2 bar - 2400 l/min

Gewicht betriebsbereit:	ca. 167 kg
--------------------------------	------------

Tragkraftspritze (TS)

Autor: Administrator,
Montag, den 23. November 2009

TS Fox 1:

{gallery}technik/geraete/fox1,width=200{/gallery} **Fabrikat:**

Rosenbauer

Motor:	BMW 4-Takt-Benzinmotor
Kühlung:	Luftkühlung - Gebläse
Hubraum:	800 ccm
Leistung:	34 kW = 46 PS bei 6000 U/min
Kraftstoff / Tankinhalt:	Normalbenzin min 91 ROZ / 22l davon 15% Reserve

Pumpe:	Kreiselpumpe 1- stufig
Ansaugpumpe:	Doppelkolbenpumpe
Ansaugleistung Saugzeit:	3 m/ 4Sek. – 7,5 m/ 19 Sek.
Pumpenleistung (3m Saughöhe):	6 bar - 1800 l/min

7 bar - 1700 l/min

8 bar - 1600 l/min

10 bar - 1200 l/min

Lenzbetrieb Saughöhe 1,5m: bei 4 bar - 2100 l/min

Gewicht betriebsbereit:	ca. 152 kg
--------------------------------	------------