

# BRAÜTIGAM

**Selbstfahrspritze *HT 160***



***HYDROTRAC***

## Technische Daten Grundfahrzeug:

<b>Motor</b>	Deutz TCD6.1 L06 Tier IIIb (4i)
<b>[KW (PS)]</b>	180 (245)
<b>Geschwindigkeit</b>	6 Stufen von 0 - 50 km/h
<b>Kabine</b>	Komfort-Kabine, luftgefedert, mit Heizung, Klimaanlage, luftgefedertem Sitz, Beifahrersitz, Scheibenwaschanlage
<b>Achsen</b>	Einzelradaufhängung mit hydraulischer Federung, hydraulische Höhenver- stellung 1,20 - 1,60 m
<b>Lenkungsarten</b>	Vorderachse, Hinterachse, Allrad und Hundegang
<b>Bereifung</b>	von 380/90 R 50 bis 650/65 R 42
<b>Spurweite [m]*</b>	1,80 bis 2,30 m stufenlos hydr. verstellbar
<b>Radstand [m]</b>	3,50
<b>Bodenfreiheit [m]*</b>	1,20 - 1,60 m
<b>zul. Achslast vorn/hinten [kg]*</b>	10.000
<b>Leergewicht mit Spritze [kg]</b>	ca. 11.500
<b>zul. Gesamtgewicht [kg]*</b>	18.000
<b>Gewichtsverteilung VA/HA [%] mit voller (leerer) Spritze</b>	45/55 (55/45)
<b>Tankinhalt Diesel [litr.]</b>	330
<b>Hydraulik (Load-Sensing) max. Fördermenge/Druck [litr./bar]</b>	150/200
<b>Maße mit Spritze ( L x B x H ) [m]</b>	8,50 x 2,95 x 3,95
<b>Zusatzrüstung</b>	Anhängekupplung (Anhängelast 16000 kg), Druckluftbremsanlage

\* Bereifungsabhängig / Technische Änderungen vorbehalten

## Technische Daten Spritze:

<b>Behältergrößen Nennvolumen [litr.]</b>	5.000/6.000/7.000
<b>Frischwassermenge [litr.]</b>	600
<b>Rührwerk</b>	2 hydr. Injektorrührwerke
<b>Kontin. Tankinnenreinigung Anzahl der Rührdüsen</b>	4
<b>Außenreinigung</b>	Schlauchtrommel mit 20 m Schlauch, Druck 15 bar
<b>Filteranlage</b>	1 Saugfilter 3" 1 Druckfilter 2"
<b>Spritzpumpe</b>	Zentrifugalpumpe max. 800 l/min
<b>Befüllpumpe</b>	Zentrifugalpumpe max. 1000 l/min
<b>Reinigungspumpe</b>	Kolbenmembranpumpe 70 l/min max. 15 bar
<b>Einspülschleuse</b>	Volumen 60 ltr.; hydraulisch klappbar; Ringspüleleitung, Kanisterspüler, Handsprühpistole
<b>Umschaltung Haupttank-Frischwassertank</b>	elektropneumatisch
<b>Schaltung Druckseite</b>	elektropneumatisch
<b>Schaltung Saugseite</b>	elektropneumatisch
<b>Füllstandsanzeige</b>	elektronisch (Tank Control)
<b>Gestänge</b>	Arbeitsbreiten von 24 - 36 m: Pneumatische Einzeldüsen-schaltung incl. Zirkulationsleitung

# BRAÜTIGAM

**Bräutigam GmbH • Dorlaer Weg 2 • D-34281 Gudensberg**

Tel.: +49 (0) 5603 - 9169840  
Fax: +49 (0) 5603 - 5920

E-Mail: [info@braeutigam-landtechnik.de](mailto:info@braeutigam-landtechnik.de)  
Internet: [www.braeutigam-landtechnik.de](http://www.braeutigam-landtechnik.de)