



# Dränmaschine Gigant 3600



[www.huentelmann.com](http://www.huentelmann.com)



**Hüntelmann**  
DRAINAGE-MASCHINEN GMBH

# Dränmaschine Gigant 3600

## Technische Daten

Motor	
Modell	VOLVO, Diesel
Typ	TAD 1381 VE
Leistung	285 kW/388 PS bei 1900 1/min
Drehmoment (max.)	1965 Nm bei 1200 1/min
Kraftstofftank	450 l
Hydrauliköltank	300 l
Elektrosystem	24 V

Fahrantrieb	
Art	hydrostatischer Einzelantrieb
Transportgeschw.	0 – 4,8 km/h
Arbeitsgeschw.	0 – 20 m/min
Regelung	stufenlos, vorwärts und rückwärts

Fahrwerk	
Art	Raupe D4, pendelnd
Länge	5400 mm
Spurbreite	2120 mm
Bodenplattenbreite	790 mm
Bodendruck	ca. 0,30 kg/cm <sup>2</sup>
Kurvenfahrt (enge)	schwenkbar bis zu 10°, je Seite
Hangausgleich	kippar bis zu 11°, je Seite

Fräsantrieb	
Art	hydrostatisch
Regelung	stufenlos
Geschwindigkeit	max. 6,00 m/sec

Fräswerk	
Art	umlaufende Fräskette
Breite	260 mm ➔ auf Anfrage 240 - 300 mm
Tiefe	4,50 m (3,50 - 4,50 m, min. 2,00 m)
Fräskette	Becherfräskette Teilung 125 mm hydr. einfahrbarer Arbeitsbaum (100 cm)
Schacht	PVC-Rohrverlegeschacht 180 mm NW ➔ auf Anfrage Bekiesung
Fräswinkel	ständig 90°
Bodenablage	Rückverfüllung

Abmessungen (je nach Ausführung)	
Breite	ca. 3000 mm
Länge	ca. 11315 mm
Höhe	ca. 3100 mm
Gewicht	ca. 23000 kg

Im Lieferumfang enthalten	
automatischer Hangausgleich Heizung	

Optional	
➔ Ablage und Laufsteg mit Geländer und Haspel für PVC-Endlosrohr	
➔ Klimaanlage	
➔ Weitere Motorleistungsklassen	
➔ Kamerasystem	
➔ Ablagesysteme für Zubehör	
➔ Werkzeugkasten	
➔ Frästiefenanzeige über Display	
➔ Zentralschmierung	
➔ Laser- und GPS-Systeme	
➔ Leiter und Podeste für einfache Begehung	



## Die Spezial-Grabenfräse für Tiefen bis zu 6 m (Grundwasserabsenkung)

- Pendelndes Laufwerk
- Einzelantrieb
- Leichte Bedienung und Wartung
- Bedienungsstand am Hauptrahmen mit Fahrerkabine, rechte Seite, 90° seitlich ausschwenkbar
- Enge Kurvenfahrt
- Hydraulische Fräsketten-Spannungsregelung mit Spannungsanzeige
- Rückverfüllung

### NEUHEITEN

- Automotives Fahren
- Hydrostatischer Fräskettenantrieb
- Loadensing Technologie
- Modernste Steuerungstechnik
- Visualisierung und Diagnose

# Dränmaschine Gigant 3600



Abbildungen zeigen nicht immer die Standardversionen der Maschinen.

Hüntelmann Drainage-Maschinen GmbH  
Große-Kreuz-Str. 5 · 49751 Werpeloh  
Tel.: +49 5952 9394 - 0  
Fax: +49 5952 9394 - 10  
info@huentelmann.com  
www.huentelmann.com



**Hüntelmann**  
DRAINAGE-MASCHINEN GMBH