

MTZGTI

SCHIENENTRENNSCHLEIFMASCHINE MIT INJEKTION



*Schienentrennschleifmaschine
Schnell und präzise für alle Arten von Schienen*



*Die stärkste und schnellste Schienentrennschleifmaschine auf dem Markt
Vereinfachter Start dank dem neuen Motor ohne Drossel
Sicheres und müheloses trennen*

HORNET
PORTABLE TECHNOLOGIES

GEISMAR
Rail Industry Technologies & Services

Ihre Vorteile

PRODUKTIVITÄT

- Die stärkste & schnellste Schienentrennmaschine auf dem Markt
- Bedienerfreundliches, vibrationshemmendes *Comfort Cushion™* System zum Vibrationsunterdrückung

SICHERHEIT

- Patentierte **Flip & Go-Sicherheitsvorrichtung**: Im Gegensatz zu herkömmlichen Schienentrennmaschinen, die nicht ohne Führungsarm betrieben werden dürfen (gemäß den gesetzlichen Bestimmungen), bleibt die **MTZ GTi** während des Umdrehens sicher im Leerlauf. Dadurch wird ein erneutes Starten bei jedem Umdrehen vermieden
- Zusätzlicher Kraftstofftank und sicherer Verschluss verhindern ein versehentliches Herausspritzen aufgrund von Überdruck

EINFACHHEIT

- Keine Motordrossel mehr: Sofortstart bei Kälte und Hitze
- Dank des Steuergeräts des Einspritzsystems wird das Luft- + Kraftstoffgemisch ständig und automatisch angepasst. Perfekte Verbrennung und konstante Leistung, unabhängig von Höhe, Klima oder Ethanolanteil

ZUVERLÄSSIGKEIT

- 3-stufige Zyklonfilterung - unvergleichliche Zuverlässigkeit
- Entwickelt in Partnerschaft mit STIHL - geprüfte Zuverlässigkeit und Leistung



Optionen

- Maschine für Trennscheiben \varnothing 350 oder \varnothing 400 mm
- Spindel für Trennscheiben mit Bohrung 22,2 mm oder 25,4 mm
- Schnellspannvorrichtung für Vignol- und Rillenschienen

Zubehör

- Metallkoffer zur Aufbewahrung und zum Transport
- Kit für das Schneiden unter Kompression mit 3 Keilen (STE83000B)

Spezifikationen

Motorisierung	Benzin - 2-Takt	
Motor	STIHL TS 910i	
Motorleistung	6,2 kW oder 8,4 PS	
Motorversorgung	Elektronische Einspritzung	
Durchmesser der Scheibe	350 mm	400 mm
Gewicht (ohne Führungsarm)	17,2 kg	17,4 kg
Maße mit Trennscheibe (L x B x H)	770 x 290 x 450 mm	820 x 290 x 460 mm
Gewicht des Führungsarms mit Schnellspannvorrichtung	7 kg	
Scheibenaufnahme	22,2 mm oder 25,4 mm	
Durchschnittliche Schnittdauer	< 60 s (UIC60)	
Genauigkeit der Schnittlehre	Abweichung < 1 % (horizontal und vertikal)	
Treibstoff	<ul style="list-style-type: none"> • Mischung aus Benzin + Öl • Kompatibel mit Kraftstoffen, die bis zu 25% Ethanol enthalten 	
Luftfilterung 3 Ebenen	1 - Zyklonfilter 2 - Filterpatrone 3 - Feinfilter	



Verbrauchsmaterialien und Wartungskits

- Trennscheiben (\varnothing 350 oder \varnothing 400 mm für Spindel 22,2 oder 25,4 mm)
- Mit dem **MTZ GTi** verbundene Wartungskits :

SMART PACK

Wartungs-Set
1 Jahr - Motor TS 910i

LIFE+PACK

Verschleiß-Set