

TS 500i

Innovativer 3,9-kW-Trennschleifer mit elektronisch gesteuerter Einspritzung (350 mm)

Variante

TS 500i
42500112810

Preis

1.699,00 €
(inkl. MwSt.)



Für 350-mm-Trennscheiben. Die elektronisch gesteuerte Einspritzung sorgt dank nur einer Startposition für eine sehr einfache Inbetriebnahme des Gerätes und für ein perfektes Laufverhalten. Elektronische Wassersteuerung für die einfache Dosierung der Wassermenge. In Verbindung mit dem STIHL Antivibrationssystem lässt sich das Gerät im Schnitt sehr exakt führen. STIHL ElastoStart und das Dekompressionsventil machen das Starten spürbar leichter. Hohes Drehmoment, mit sparsamem 2-MIX-Motor.

Technische Daten



Hubraum cm ³	72,2
Leistung kW/PS	3,9/5,3
Gewicht kg ¹⁾	10,2
CO2 g/kWh	748
Schalldruckpegel dB(A) ²⁾	98
Schalleistungspegel dB(A) ²⁾	112
Vibrationswert links/rechts m/s ² ³⁾	2,4/2
Durchmesser Trennscheibe mm	350
Maximale Schnitttiefe mm	125

¹⁾ Unbetankt, ohne Trennschleifscheibe

²⁾ K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

³⁾ K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2 m/s²

Serienausstattung

STIHL Elektronische Wassersteuerung (A)

Die Wasserzufuhr wird automatisch ein- und ausgeschaltet. Die Bedienung und Dosierung der Wassermengen erfolgt bequem über das Tastenfeld.

STIHL Injection (i)

Die elektronisch gesteuerte Einspritzung sorgt jederzeit für ein perfektes Laufverhalten und einen reduzierten Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu Geräten ohne Einspritztechnik.

Magnesiumschutz

Der Trennscheibenschutz aus Magnesium-Druckguss ist besonders leicht. Die Schutzverstellung und Wasserführung sind in ergonomischem Design ausgeführt.

STIHL Antivibrationssystem

Pufferelemente reduzieren die Übertragung von Motorschwingungen auf Hände und Arme. Dies schont Kräfte beim Freihandschneiden. (Abb. ähnlich)

Halbautomatische STIHL Riemenspannung

Leichtes Nachspannen auf ein gleichbleibendes Niveau erhöht die Lebensdauer der Riemen und Lager. (Abb. ähnlich)

Dekompressionsventil

Das Dekompressionsventil lässt beim Anwerfen einen Teil des verdichteten Gemisches aus dem Zylinder entweichen. Dadurch wird die erforderliche Zugkraft am Anwerfseil deutlich reduziert. Die Bedienungsperson wird entlastet und das gesamte Anwerfsystem des Motorgerätes geschont. (Abb. ähnlich)

STIHL ElastoStart

Als Folge des Kompressionsdrucks entstehen beim Anwerfen von Zweitakt-Motoren ruckartige Kräfte, die Muskeln und Gelenke belasten. ElastoStart vermindert dies spürbar. Ein spezielles Dämpfungselement im Anwerfgriff dehnt sich entsprechend der Zugkraft aus und bewirkt so einen gleichmäßigen Anwerfvorgang ohne ruckartige Kraftspitzen. (Abb. ähnlich)

Wasseranschluss

Der Wasseranschluss befindet sich direkt am Gerät und ist leicht erhöht montiert. Damit ist die Wasserzufuhr sehr einfach anzuschließen und der Anschluss ist beim Abstellen der Maschine auf dem Boden vor Verschmutzung geschützt. Die Wasserzufuhr wird als Spülung und Bindung des Staubes sowie zur Schmierung und Kühlung der Schiene und Kette benötigt.

STIHL 2-MIX-Motor

Der STIHL 2-MIX-Motor ist leistungsstark und sparsam zugleich. Die Trennung von Abgas und Frischgas minimiert die Spülverluste und erhöht dadurch die Leistung und reduziert gleichzeitig den Verbrauch.



Druckwasserbehälter

Der 10 Liter fassende Druckwasserbehälter zur mobilen Wasserversorgung sorgt auf Baustellen ohne Wasseranschluss für einen sauberen Nassschnitt ohne Staubentwicklung.

113,20 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Radsatz

Radsatz für Trennschleifer der Modellreihen TS 410, TS 420, TS 440 A, TS 480i, TS 500i, TS 700 und TS 800. Anbausatz für den vorderen Standfuß. Erleichtert die Führung des Trennschleifers auf flachen, ebenen Flächen.

38,80 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr



Anbausatz Wasserbehälter

Anbausatz für Führungswagen FW 20. 13l. Ohne Satz Wasseranschluss.

135,00 €

(inkl. MwSt.)

Versand- und Nachnamegebühr

 Reservieren



Diese Produkte können unverbindlich online reserviert und in unserem stationären Geschäft abgeholt werden. Hier bieten wir Ihnen persönliche Beratung und fachmännischen Service. Da uns vor allem Ihre Sicherheit sehr am Herzen liegt, bieten wir Ihnen eine umfassende persönliche Einweisung für eine sichere Handhabung.

 Online kaufen und abholen



Diese Produkte können online gekauft und in unserem stationären Geschäft abgeholt werden. Hier bieten wir Ihnen persönliche Beratung und fachmännischen Service. Da uns vor allem Ihre Sicherheit sehr am Herzen liegt, bieten wir Ihnen eine umfassende persönliche Einweisung für eine sichere Handhabung.