Daten aktuell ab: 15-11-2026 01:38

Produkt-Link: https://cncworld.de/st80-selbstfahrender-benzin-grabenfrse-18-ps-grabenkapazitt-80-cm-17-cm-breit-p-950.html



ST80 Selbstfahrender Benzin-Grabenfräse | 18 PS | Grabenkapazität 80 cm | 17 cm breit

Bruttopreis	**3 659.00 €**
Nettopreis	**3 074.79 €**
Bisheriger Preis	~~**4 359.00 €**~~
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**48 Stunden**
Katalognummer	**10462**
Code des Herstellers	**F192**
EAN-Code	**5907052595094**

Produktbeschreibung

Selbstfahrender benzinbetriebener Kettenbagger ST80 für Gräben

max. Grabtiefe 80 cm | Grabenbreite 17 cm | leistungsstarker Motor 18 PS

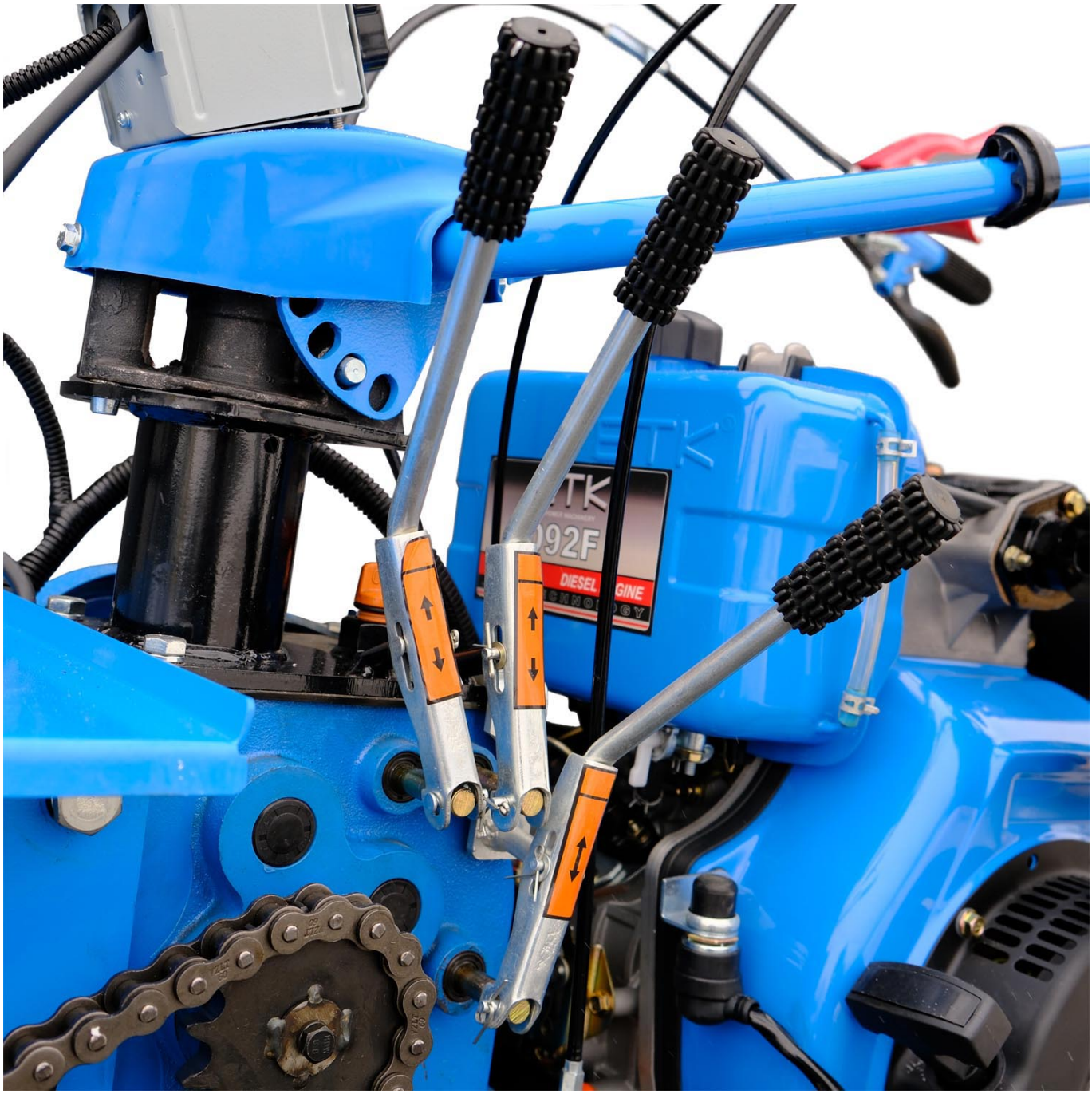


ACHTUNG! WENN SIE NOCH TIEFERE GRÄBEN BENÖTIGEN, LASSEN SIE ES UNS WISSEN. FÜR DIE GRABENFRÄSE KÖNNEN SIE BEI UNS ZUSÄTZLICH EINE 100 CM LANGE KETTE ERWERBEN!

DER GRÖSSTE KETTENBAGGER DIESER ART AUF DEM MARKT!
Revolutionieren Sie Ihre Erdarbeiten mit einem Kettenbagger der Premiumklasse.

Dieses selbstfahrende Gerät wurde für maximale Effizienz bei der Verlegung von unterirdischen Installationen entwickelt. Mit ihm erstellen Sie **Gräben mit einer Tiefe von bis zu 80 cm und einer Breite von 17 cm**.
Dank der **leistungsstarken Antriebseinheit mit 18 PS** und der **robusten Stahlkonstruktion mit einem Gewicht von über 250 kg** entfällt mühsames Handgraben sowie das Anmieten von schwerem Baumaschinenpark.




92F
DIESEL

Warum sollten Sie dieses Kettenbagger-Modell wählen?

Leistung und Effizienz des Dieselmotors:
Das Herz der Maschine ist ein zuverlässiger Dieselmotor mit einem Hubraum von 499 cm³ und einer Leistung von **18 PS**.
Der Kraftstoffverbrauch beträgt nur ca. **1,5–2 L/h**; vergleichbare benzinbetriebene Bagger **verbrauchen bis zu doppelt so viel Kraftstoff.**
Der 5-Liter-Tank reicht für bis zu 3 Stunden Dauerbetrieb.
Diese Konfiguration garantiert ein hohes Drehmoment und ermöglicht einen ruhigen Betrieb selbst in verdichtetem, lehmigem und hartem Boden, wo schwächere Benzinmotoren versagen – bei gleichzeitiger Kraftstoffeinsparung.



Grabpräzision
Das Gerät erstellt perfekt gleichmäßige Gräben mit einer **Breite von 17 cm und einer Tiefe von bis zu 80 cm**. Dies sind optimale Parameter für Installationen:

- Elektro- und Glasfaserkabel,
- Wasser- und Gasleitungen,
- Bewässerungssysteme in Gärten und Obstplantagen.

Die Maschine arbeitet selbstfahrend, ohne dass körperliche Kraft zum Bewegen erforderlich ist. Sie verfügt über ein **Getriebe mit zwei Vorwärts- und zwei Rückwärtsgängen** sowie über die Möglichkeit, ein Rad zu blockieren, um während der Arbeit leicht die Fahrtrichtung zu ändern.



Grabsystem
Die Kette ist mit robusten, metallischen **Zähnen aus Hartmetall** ausgestattet und bewältigt selbst schwierigsten Untergrund.
Zusätzlich erhöht das elektrische Heben und Senken der Kette den Arbeitskomfort erheblich und ermöglicht eine schnelle Reaktion des Bedieners.
Für den seitlichen Abtransport des Erdreichs sorgen **2 große Förderschnecken**, die den Boden effektiv aus dem Graben auswerfen.
Gummiräder mit Profil in der Größe 6.00 (150 mm Breite) – 10 (10-Zoll-Felge) sorgen zusätzlich für Stabilität und Traktion während der Arbeit.



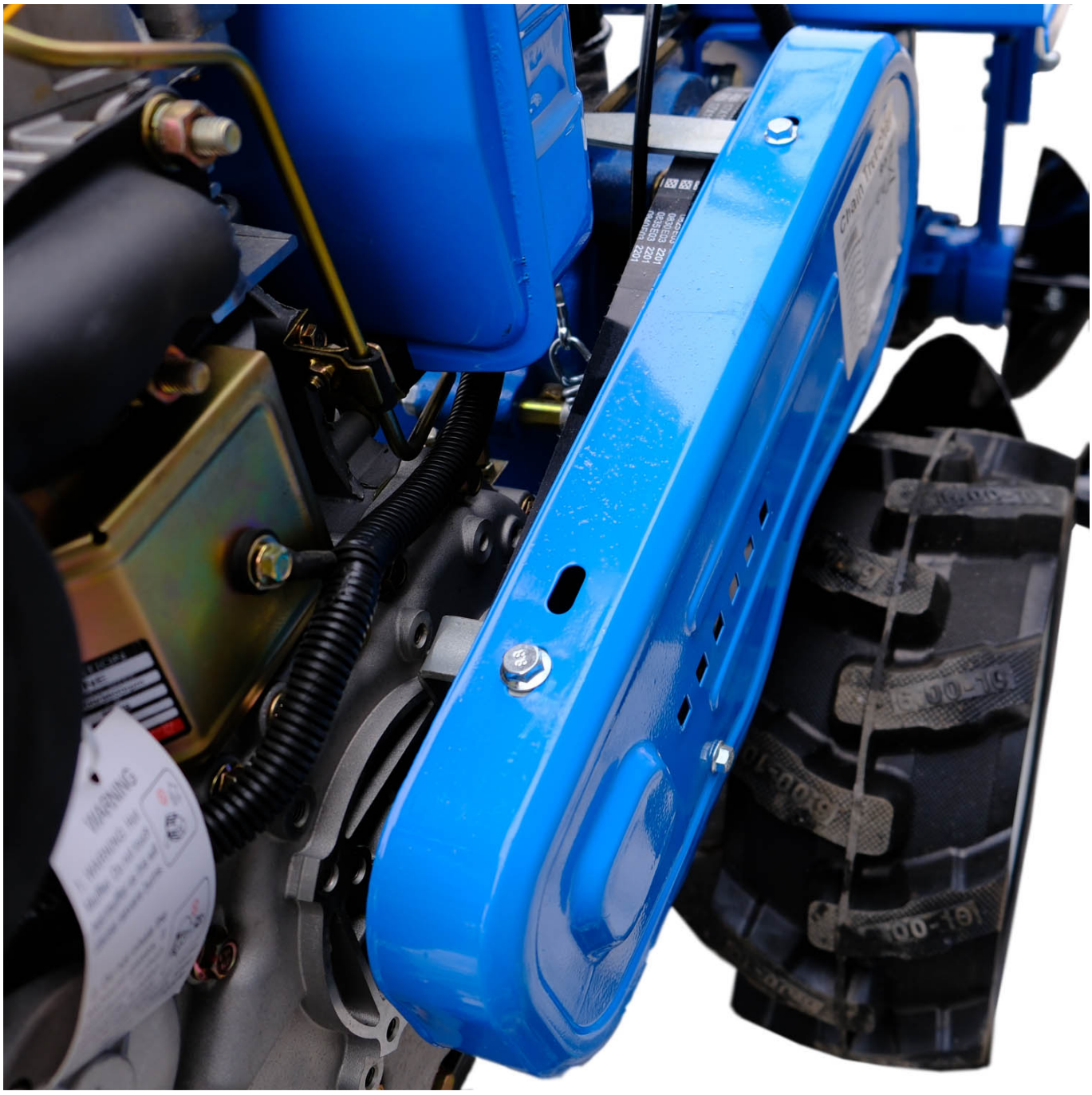
Mobilität und einfache Manövrierbarkeit
Trotz des soliden Gewichts von über **250 kg**, das die Maschine während der Arbeit stabilisiert, ist der Kettenbagger äußerst wendig. Der Lenker kann um 360 Grad gedreht sowie angehoben oder abgesenkt werden, um ihn optimal an die Bedürfnisse des Bedieners anzupassen.
Er verfügt über einen eigenen **Radantrieb mit zwei Arbeitsgeschwindigkeiten** sowie einen **Mechanismus zum Auskuppeln des Antriebs eines ausgewählten Rades** (Differenzialmechanismus), was das Manövrieren auf engem Raum und in schwierigem Gelände erleichtert.



Kettenbagger mit vielseitigem Einsatzbereich

Dieser Minibagger ist ein unverzichtbares Werkzeug für Installations-, Gartenbau- und Bauunternehmen. Ideal geeignet:

- **In Gärten und auf Privatgrundstücken:** beim Verlegen von Beleuchtungs- oder Bewässerungssystemen – mit minimaler Beschädigung des Rasens dank des schmalen Grabprofils.
- **Auf Baustellen:** für das schnelle Verlegen von Abwasserrohren und Elektrokabeln.
- **In der Landwirtschaft und im Obstbau:** für Drainage- und Bewässerungsarbeiten.


WARNING
100-19



Technische Daten des Kettenbaggers ST80:

- **Motor:** Diesel, 499 cm³, 18 PS
- **Start:** Elektrisch (Zündschloss) + manuell (Seilzugstarter)
- **Maximale Grabtiefe:** 80 cm
- **Grabenbreite:** 17 cm
- **Kettenzähne:** Aus gesintertem Hartmetall
- **Heben/Senken der Kette:** Elektrisch
- **Motordrehzahl:** 2800 U/min
- **Gewicht:** 280 kg
- **Abmessungen:** 1800 x 600 x 1100 mm (L x B x H) | mit Führungsschiene 2800 x 600 x 1100 mm