



Welche Größe soll ich für die K.T.S Steingitterschaufel wählen?

Das ist eine schwierige Frage, auf die es keine generelle Antwort gibt, da verschiedene Personen in punkto Betrieb mit Maschinen verschiedener Auffassung sind. Unten haben wir versucht die Größe zu empfehlen.

K.T.S Steingitterschaufel 1,5 m Eine kleinere Gitterschaufel für Traktoren bis zu ca. 75 PS. Diese Größe eignet sich auch sehr für Kompaktlader.

K.T.S Steingitterschaufel 2,0 m Unsere meist verkaufte Gitterschaufel, passend für Traktoren bis zu ca. 100 PS. Eine etwas breitere Gitterschaufel ist ein großer Vorteil, weil man die Gitterschaufel besser **vom Fahrerplatz aus sehen kann**. Sie sehen die Gitterschaufel auf der Seite mit dem Frontlader. Es ist leichter eine gute Arbeit auszuführen, wenn man sieht was man macht!

Ausführung	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Volumen ca. ohne Übermaß	Volumen ca. mit Übermaß	Gewicht kg
Steingitterschaufel 1,5 m	1 500	1 000	475	≈ 0,45 m ³	≈ 0,55 m ³	215
Steingitterschaufel 2,0 m	2 000	1 000	475	≈ 0,75 m ³	≈ 0,85 m ³	255

Ausführung	Diameter Rundstahl, mm	Lichtöffnung zwischen Rundstahl, mm	Abstand von Front bis CC „Beule“, mm	Mit Bolzen montierte Halterungen	3-Punkt-halterung statt Laderhalterung
Steingitterschaufel 1,5 m	30	80	380	Ja	OK
Steingitterschaufel 2,0 m	30	80	380	Ja	OK

Für die Steuerung der K.T.S Steingitterschaufel werden keine extra Hydraulikanschlüsse benötigt.

Spezifikation	Halterungen für 3-Punktheber
Dreipunktkupplung, Zapfen mm Tragachse	Kat II (2) 28 mm
Länge der Tragachse	825 mm, Innenseite der Hydraulikarme
Bolzen Dimension für Druckstange	Kat II (2) 25 mm
Bolzen für Hydraulikarme und Druckstange	Ja/Standard
Hydraulische Druckstange für Kippen	Extraausrüstung

Warum sollte ich eine K.T.S Steingitterschaufel kaufen, wenn es so viele andere Fabrikate gibt?

- **Schwedischer Spezialstahl** von Ovako in Smedjebacken, Schweden, SP 600, mit einer Streckgrenze von ganzen 600 N/mm².
- Bieg- und schweißbarer Spezialstahl ohne nachfolgende Nachbehandlung.
- Konstruktions- und Materialwahl geschah mit der Absicht, **bestmögliche Qualität und Haltfestigkeit** zu erzielen.
- Die vorderen Hörner sind als Verschleißteile auswechselbar, was Ihre Kosten senkt.
- Extraverstärkte Vorderkante mit kräftigen Hörnern.
- Die Beule hindert den Stein beim Laden des nächsten Stein herauszufallen.
- Querlaufende Verstärkungsstützen aus Spezialstahl – halten viele Jahre harter Arbeit aus.
- Grosses Steinmagazin sorgt für weniger Überfahrten auf dem Feld.
- Mit **Bolzen montierte, auswechselbare Halterungen** machen es Ihnen leichter und billiger an dem Tag, an dem Sie den Traktor tauschen.
- Die konische Form erleichtert die Entleerung der Gitterschaufel bei beispielsweise Erdbodenlast.
- Kann auch mit 3-Punkthalterungen ausgerüstet werden.
- Etabliertes Unternehmen – K.T.S wurde 1951 gegründet. Dies bedeutet **Sicherheit für Sie als Kunde**.