

# Baggerlöffel

Baggeranbautechnik

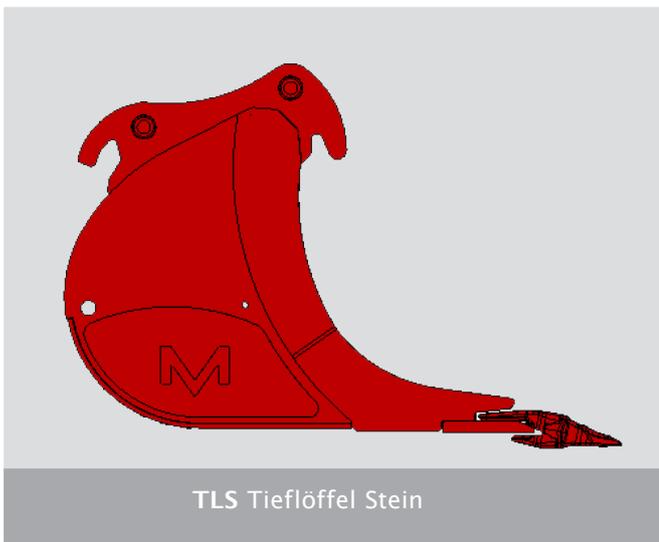


- » MARTIN- „Dedicated System“ Optimal aufeinander abgestimmtes System von Löffel und Schnellwechsler
- » Höchste Verarbeitungsqualität
- » Integriertes Löffeltransportsystem „BTS“ – Bucket Transport System
- » Verwindungssteife Sattelkonstruktion für lange Lebensdauer
- » Verschleißfeste Schneiden und Zahnsysteme für härteste Einsätze und Bedingungen
- » Leichtere Entleerung durch konische Ausführung
- » Hochverschleißfester Stahl
- » MARTIN-Baggerlöffel sind erhältlich von 1,0 t bis 26,0 t

**MARTIN**

[www.martin.at](http://www.martin.at)

## Typen



Grabenräumlöffel mit integrierter Schwenkeinrichtung.  
Für Hoch- und Tiefloeffeleinsatz geeignet.  
Schwenkbereich  $\pm 45^\circ$ . Schneide aus verschleißfestem  
Qualitätsstahl – Güte: HB400  
Verschleißstreifen aus hochverschleißfestem Stahl.

Grabenräumlöffel starr.  
Für Hoch- und Tiefloeffeleinsatz geeignet.

## Merkmale



### Integriertes Löffeltransportsystem

Das integrierte Löffeltransportsystem „BTS“ ermöglicht es auf einfachste Weise, die Löffel auf der Baustelle sicher zu bewegen, zu transportieren und zu verladen. Es sind keine zusätzlichen Hilfsmittel (z. B. Kettengehänge) mehr notwendig.



### Geprüfte Qualität

Verwindungssteife Sattelkonstruktion für höchste Stabilität und eine lange Lebensdauer. Alle Produkte sind im hauseigenen Prüfstand getestet.

### Konische Bauweise

Die Löffel sind konisch ausgeführt, was beispielsweise das Entleeren stark erleichtert.



Einsatz für Hoch- und Tieflöffel mit mechanischem und hydraulischem Schnellwechsel-System.

### Perfekte Verarbeitung

Verschleißfeste Schneiden und Zahnsysteme für härteste Einsätze und Bedingungen im Alltag.

## Weitere Bagger-Anbauwerkzeuge



Gitterlöffel - TL

Lade- und Sortierarbeiten, Trennen von fein- und grobstückigem Material; unterschiedliche Siebraster möglich.



Siebgridlöffel - GRL

Trennen von grob- und feinstückigem Material (z. B. Aussieben von Gestein und Pflastersteinen).



Aufreißzahn

Aufreißzahn für Abbruch und Felseinsatz; zum Aufreißen und Eindringen in feste Böden; wechselbare Zahnspitze.



Trapezlöffel

Profilgerechter Grabenaus-  
hub in Längsrichtung in  
einem Zug.  
BESONDERHEIT:  
Hochgezogene Schneiden.



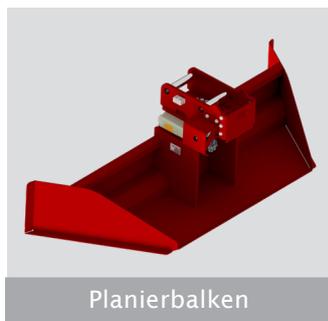
Tiefloeffel Claw "TLC"

Reduzierung Handarbeiten,  
Untergraben von  
Rohrleitungen  
Besonderheit: Bionische  
Bauweise



Roderechen

Zum Aufreißen von Erden,  
Sortierarbeiten, Abräumen  
von Wurzelflächen, Einsatz  
im Recyclingbereich;  
Zahnspitzen wechselbar.



Planierbalken

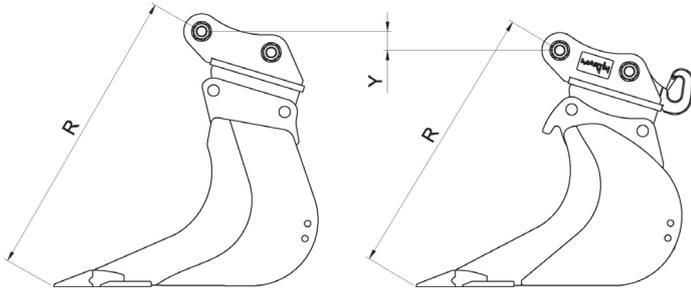
Zum schnellen und effzi-  
enten Planieren großer Flä-  
chen und gleichmäßigen  
Verteilen von losen Material.  
Seitliche Flügel verhindern  
Materialverlust.



Baggerrechen

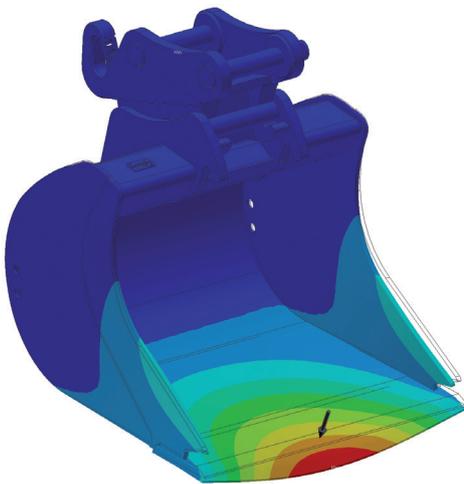
Oberflächliches Herraus-  
rechen von Seinen und  
organischem Material und  
zum Endbearbeiten von  
planierten Flächen für Saat-  
bette

## Technische Daten



Vergleich: Konventioneller Löffel/MARTIN-Löffel

Die Konstruktionsweise von MARTIN garantiert eine optimale Ausnutzung des Freiraums am Bagger (Maß R). Die Bauhöhe wird insgesamt reduziert, da der Sattel des Löffels für die Aufnahme des Schnellwechsel-Systems optimiert ist. Der Schnellwechsler ist nach der Löffel-aufnahme im Sattel des Löffels integriert. So werden die Kräfte optimal übertragen und der Verschleiß zwischen Baggerlöffel und Schnellwechsler auf ein Minimum reduziert.



Finit-Element-Berechnung

### Technische Daten Heavy Duty

Qualitativ hochwertiger Löffel für den schweren Baustelleneinsatz
Seiten- und Verschleißteile in hochverschleißfestem Stahl
Verstärkter Sattelbereich
Stabile Aufnahme, verchromte Bolzen und integriertes Löffeltransportsystem "BTS"
Verschleißfeste Schneide aus HB 400

## MARTIN DEDICATED SYSTEM

MARTIN Baggerlöffel ergeben zusammen mit den MARTIN Schnellwechslern ein optimal aufeinander abgestimmtes System – das MARTIN DEDICATED SYSTEM. Hochwertige Materialien, innovative Konstruktion und sorgsame Produktion gewährleisten höchste MARTIN Qualität. Löffel mit langer Lebensdauer für härteste Einsätze und Bedingungen.



MARTIN Baggerlöffel und Schnellwechsel-Systeme – ein perfektes Team