



Hans Seibold

Forstmaschinen  
Landmaschinen



## K.T.S die Greifzange



K.T.S Rückewagen 10,0 t mit 6,4 m-Kran

Der Greifer ist der Teil des Krans, der die eigentliche Arbeit ausführt.  
Die richtige Auswahl des Greifers sollte daher mit großer Sorgfalt erfolgen!

K.T.S hat fünf verschiedene Haupttypen von Greifern: 0,08; 0,18 und 0,21 m<sup>2</sup> sind leichtere K.T.S-Greifer, die sich für Rückewagen eignen.  
Diese Greifer sind standardmäßig an jedem Kran montiert.

Die beiden größeren Greifer sind aus STRENX® 700 von SSAB gefertigt.

Die K.T.S S-Greifer 0,12 und 21 m<sup>2</sup> sind aus HARDOX® 450 für maximale Stärke gefertigt. Sie eignen sich für Rückewagen und kleinere Bagger.

[www.hans-seibold.de](http://www.hans-seibold.de)

[kts.hans-seibold.de](http://kts.hans-seibold.de)



K.T.S Holzgreifer ist aus schwedischem Stahlblech STRENX® 700 für maximale Festigkeit und Verschleißbeständigkeit gefertigt, das den Greifer darüber hinaus auch leichter macht.

STRENX® 700 ist im Vergleich mit Standardblech doppelt so stark. Es kann auch geschweißt werden, ohne dass eine Nachbehandlung erforderlich ist.

K.T.S legt großen Wert darauf, dass alle Teile höchste Qualität und eine lange Lebensdauer aufweisen. Daher werden alle Blechteile mit Laser geschnitten.

Sehen Sie die Gelenkpunkte für die Greiferarme, dort sind Verstärkungen angebracht, um Rissbildungen zu vermeiden.

Damit der hydraulische Zylinder und die Spurstangen vor Stößen und Ästen von unten geschützt werden, haben wir ein Schutzblech an die Unterseite des Greiferrahmens eingebaut.

Der K.T.S-Greifer hat zwei Spurstangen, um die Kräfte gleichmäßig auf beide Seiten des Greiferrahmens zu verteilen. Die Spurstangen sind innen eingebaut und dadurch gut vor Stößen geschützt.



### ***K.T.S Greifer für Rückewagen 0,08; 0,18 und 0,21 m<sup>2</sup>***



Die Greiferarme sind abgerundet, damit das Holz leichter „einrollt“. Die außerordentlich hohe Spitzenkraft (d.h. die Fähigkeit des Greifers, das Holz festzuklemmen) erlaubt dem Greifer, Rohholz und Kleinholz problemlos einzurollen. Die Spitzenkraft hilft auch dabei, das Holz beim Heben festzuhalten. Hohe Greifkraft erleichtert das Be- und Entladen von Holz und verringert die Gefahr, dass Sie das Holz beim Anheben fallenlassen.

Die Spitzen an den Greiferarmen sind so geformt, dass sie beim Entladen leicht in die Last greifen können.

## **K.T.S Baggergreifer für Rückewagenkräne**

K.T.S hat einen einfachen Baggergreifer entwickelt, der für die meisten Kranmarken von Forstanhängern mit 50 mm- Zapfenhalterung geeignet ist.

Den Baggergreifer haben wir so leicht wie möglich konzipiert, um die Nutzlast zu erhöhen.



K.T.S Baggergreifer öffnet so weit wie möglich, damit das Graben mit dem Greifer bei besserer Füllung so einfach wie möglich ist.

## **K.T.S Profi-Greifer 0,12 und 0,21 m<sup>2</sup> i HARDOX®**

Die K.T.S Holzgreifer 0,12 und 0,21 m<sup>2</sup> sind Profi-Greifer für alle, die höchste Forderungen an Haltbarkeit und Qualität stellen.

Die Kennzeichnung HARDOX® IN MY BODY ist dafür eine Garantie.



## **K.T.S Reissiggreifer 0,21 m<sup>2</sup> Profimodell aus HARDOX®**



Die K.T.S Reissiggreifer 0,12 und 0,21 m<sup>2</sup> sind Profi-Greifer für alle, die höchste Anforderungen an Haltbarkeit und Qualität stellen.  
Die Kennzeichnung HARDOX® IN MY BODY ist dafür eine Garantie.

## **K.T.S Profi-Greifer 0,25; 0,26; 0,30; 0,35; 0,45 und 0,56 m<sup>2</sup>**

Die Profi-Greifer haben wir für den Einsatz mit dem Holzkrane auf dem Rückzug, stationärem Kran, Bagger, Lader, Teleskoplader und LKW-Kran entwickelt und dimensioniert. Die Greifer sind komplett aus hochfestem Material wie STREX® 700 und HARDOX® von SSAB gefertigt.

Dies ist eine unabdingbare Voraussetzung, um das Gewicht niedrig zu halten um damit das Hubvermögen des Krans zu erhöhen und die Festigkeit zu maximieren.



Der Expanderbolzen in Greiferarmgelenken ist die mit Abstand haltbarste Konstruktion. Bei den Greifern 0,26 und 0,56 hat K.T.S sowohl Expanderbolzen in den Greiferarmen als auch doppelte Hydraulikzylinder für maximale Haltbarkeit.



Greifer sind großen Belastungen und Verschleiß ausgesetzt. Deshalb können alle K.T.S Profi-Greifer zur Wartung demontiert werden, um Bolzen und Buchsen auszuwechseln.