

MEHRZWECKSCHAUFEL

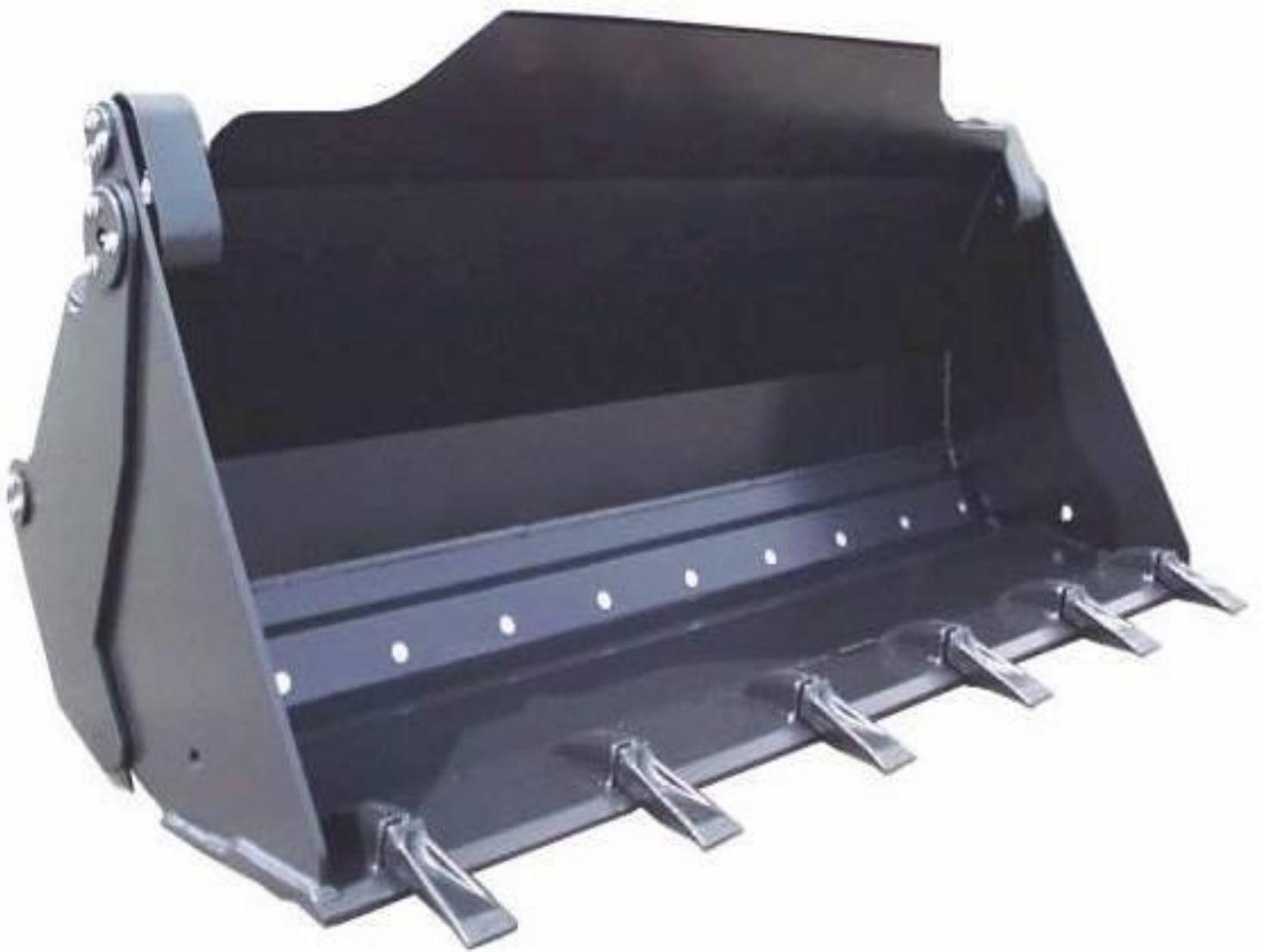
KD Stahl-und Maschinenbau GmbH
Junkersstraße 35 - 36
06847 Dessau - Roßlau
Tel.: 0340 21666-15
Fax.: 0340 21666-11

@mail: dessau@KD-GmbH.de Web: www.KD-GmbH.de

We make it easy for you

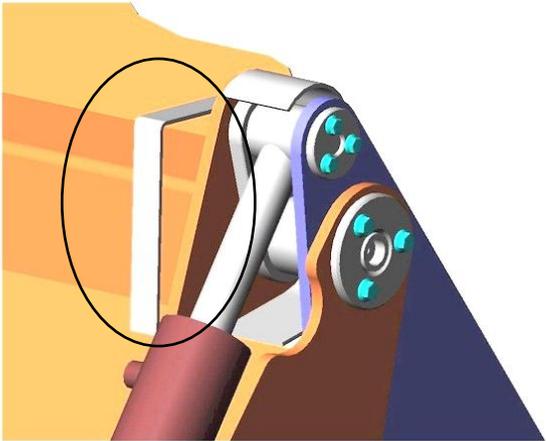
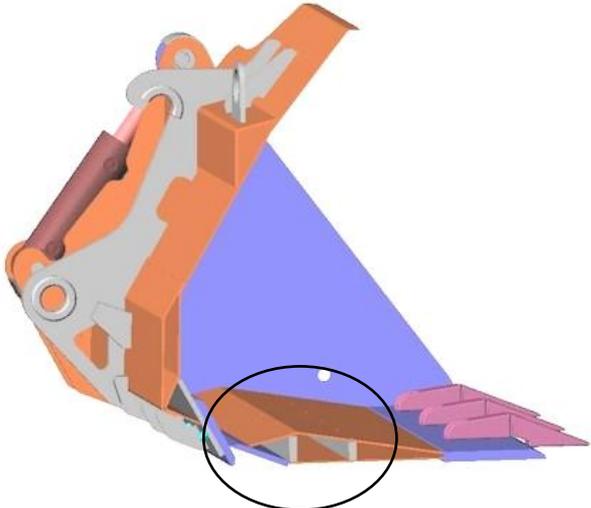
Mehrzweckschaufel

MZ (4 in 1 Schaufel)

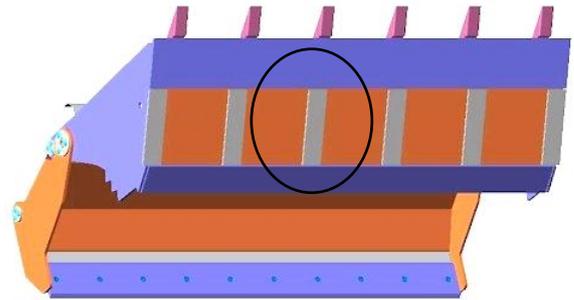


Produktvorteile

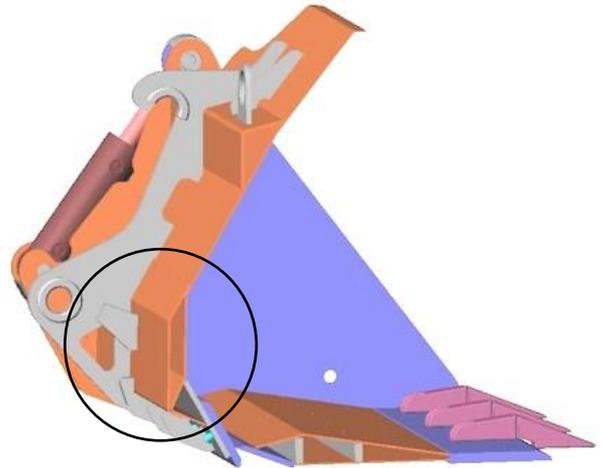
die Mehrzweckschaufel für Radlader

<p>Die Produktion der Greifer findet in Deutschland statt.</p>	
<p>Optimales Füllverhalten</p>	
<p>Mehrzweckschaufel mit integriertem Stellungsanzeiger. Die Neigung der Schaufel ist für den Fahrer jederzeit erkennbar.</p>	
<p>Für den Bediener optimierte Sichtverhältnisse (Schaufelaußenkanten sind einsehbar).</p>	
<p>Gewichtsoptimierte Konstruktion.</p>	
<p>Der Schaufelboden ist als Doppelboden ausgebildet. Die Kante im Oberteil des Doppelbodens sorgt für tadelloses Füllverhalten des Ladegutes (auch während der Greiferfunktion).</p>	

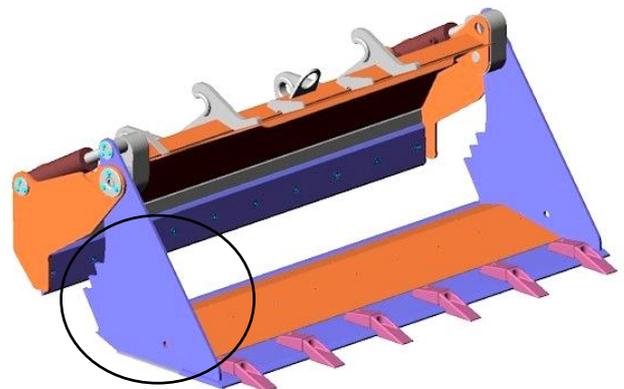
Der Unterboden ist mit Verschleißkufen ausgestattet.



Sandwichkonstruktion der Schaufelrückwand (extrem hohe Steifigkeit)

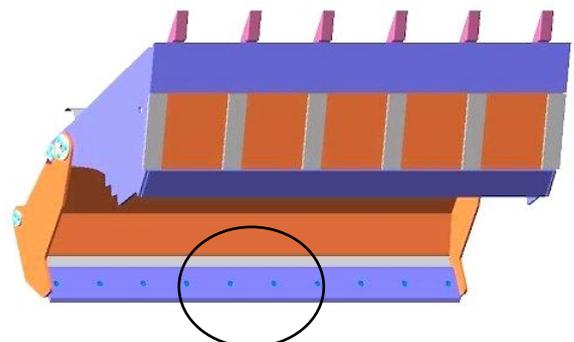


Einsatz hochwertiger Werkstoffe. (z.B. Seitenwände sind komplett aus HARDOX 400 hergestellt – blau dargestellt).



Wechselbare Abziehmesser, wendbar.

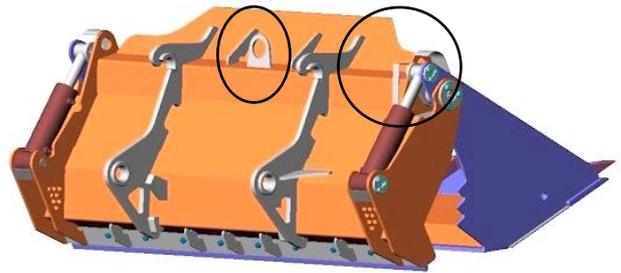
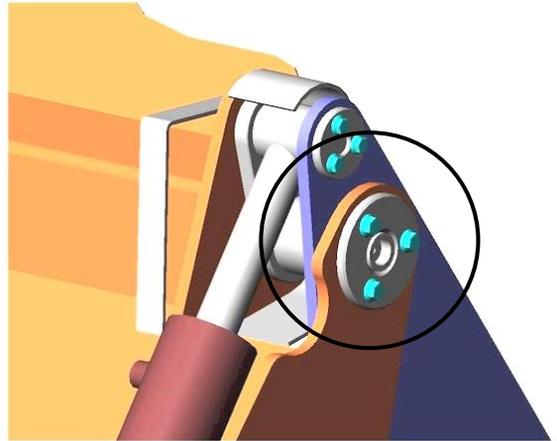
Verschleiß an den Abziemessern wird durch die Hydraulik ausgeglichen.



Verbesserung der Hydraulik-Volumenströme und Druckverhältnisse in der Schließhydraulik (wichtig im abgesenkten Zustand beim Schließvorgang des Vorderteils).

Alle Lagerstellen sind mit S 31 Bronzelager, mit Schmiermittelreservoir, ausgestattet.
Schmutzprotektoren an den Hauptlagern.

In Rückwand integrierter Überlaufschutz.
Standardmäßig mit Transportöse ausgestattet.



Mehrzweckschaufel

MZ (4 in 1 Schaufel)

Die Mehrzweckschaufel der Reihe **MZ** vereint 4 Funktionen in einem Arbeitsgerät:

Funktion Nr. 1:

Man kann mit der Schaufel normale Ladearbeiten ausführen. Durch die spezielle Form des Bodens und der Rückwand wurde der Kraftaufwand hierbei deutlich reduziert.

Funktion Nr. 2:

Bei hochgeklapptem Vorderteil wirkt die Schaufel als Dozer (Planierschild). Die Messer sind bei Verschleiß wechselbar.

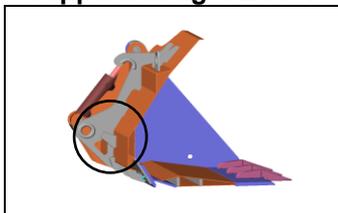
Funktion Nr. 3:

Nivellieren von unebenen Böden in Rückwärtsfahrt mit ausgeklapptem Vorderteil.

Funktion Nr. 4:

Aufnahme von frei lagerndem Schüttgut oder anderen Gütern wie Baumstämme, Masten, Rohre etc. durch Abkippen der Schaufel um 90 Grad und Öffnen und Schließen der Schaufel (ähnlich einem Zweischalengreifer). Für einen sicheren Griff sorgen hier die in den Seitenwänden angebrachten Zacken. Ein weiterer Vorteil ist, dass beim Leeren der Schaufel durch das Öffnen der Schaufel in der höchsten Stellung die überschüttbare Höhe vergrößert wird, da die Schaufel nicht abgekippt werden muss.

doppelwandiger Boden



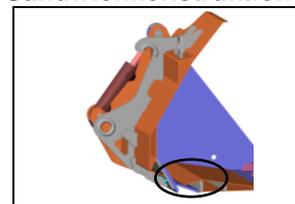
wechselbare Abziehmesser



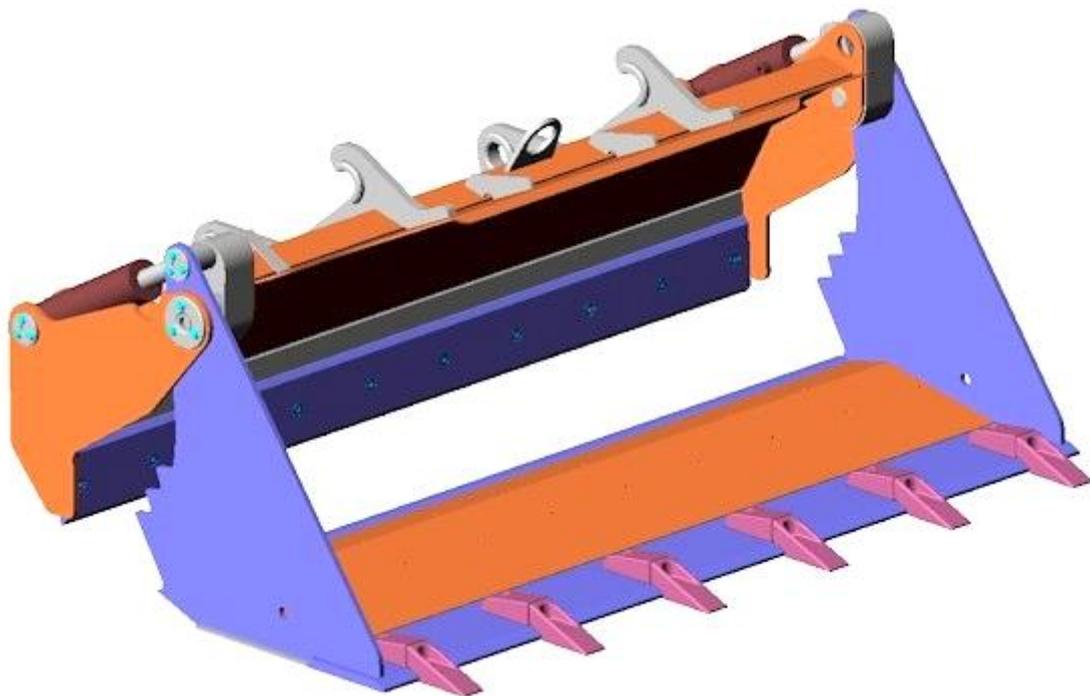
Stellungsanzeige



Sandwichkonstruktion



Werkstoffübersicht



	HARDOX 400 ®
	S700 MC
	S355 J2G3