











SUPER V® Einsatzarten

- Abruch
- Steinbrüche
- Mietservice
- Mehrzweckgeräte
- Heisse Schlacke
- Pipelines
- Bergbau
- Tiefbau

SUPER V® Zahnsystem

							
		STD HD Tonne	XHD Tonne	STD HD Tonne	XHD Tonne		
LIGHT CONSTRUCTION	V13	Losbrechkraft Maschinengewicht4.4	3.6 3.4	2.9 5.9	5.9 4.5	4.5	
	V17	Losbrechkraft Maschinengewicht7.1	5.3 5.4	4.2 8.7	8.7 6.8	6.8	
	V19	Losbrechkraft Max. Poids machine	7.0 10.0	5.6 7.6	11.5 11.5	8.9 8.9	
CONSTRUCTION							
			STD HD Tonne	XHD Tonne	STD HD Tonne	XHD Tonne	
	V23	Losbrechkraft Maschinengewicht	10.1 15.7	8.1 12.0	16.7 16.7	12.9 12.9	
	V29	Losbrechkraft Maschinengewicht	13.2 21.7	10.5 16.3	25.0 25.0	19.5 19.5	
V33	Losbrechkraft Maschinengewicht	17.0 29.4	13.5 22.1	32.6 33.8	25.0 25.0		
V39	Losbrechkraft Maschinengewicht	21.8 39.9	17.4 30.2	39.9 46.9	32.3 33.4		
HEAVY CONSTRUCTION							
			STD HD Tonne	XHD Tonne	STD HD Tonne	XHD Tonne	
	V43	Losbrechkraft Maschinengewicht	27.0 53.3	21.8 39.9	49.2 63.6	39.9 46.9	– –
	V51	Losbrechkraft Maschinengewicht	31.8 67.4	27.0 53.3	59.1 81.2	49.2 63.6	37.3 62.2
V59	Losbrechkraft Maschinengewicht	39.1 88.8	31.8 67.4	71.7 103.7	59.1 81.2	46.1 82.9	
MINING							
			STD HD Tonne	XHD Tonne	STD HD Tonne	XHD Tonne	
	V61	Losbrechkraft Maschinengewicht	48.7 119.4	39.1 88.8	92.2 144.1	71.7 103.7	57.4 110.0
	V69	Losbrechkraft Maschinengewicht	62.5 188.0	50.9 129.9	116.2 248.4	90.4 136.4	71.8 161.1
V71	Losbrechkraft Maschinengewicht	79.1 270.5	62.5 188.0	138.5 345.1	107.7 211.3	88.1 218.5	
V81	Losbrechkraft Maschinengewicht	105.6 402.2	80.1 275.2	– –	– –	121.1 334.5	

Achtung:

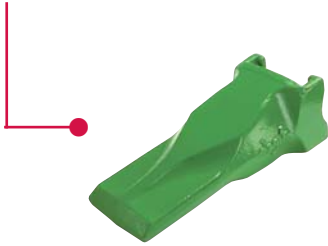
Diese Liste ist nur als generelle Einteilung zu verstehen. Anwendungen und Einsätze können stark variieren

Die richtige Zahnform für jeden Einsatz



SYL

Symmetrische Standardspitze für Baggereinsätze. Mit ausreichend Verschleißmaterial. Bleibt lange scharf für gute Eindringung. Y-Rippe für zusätzliche Verstärkung.



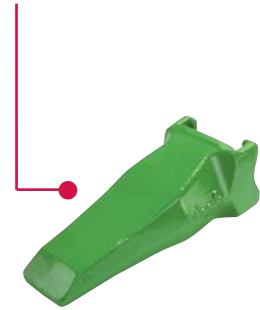
SHV

Symmetrische Felsspitze für harten Einsatz mit viel Verschleißmaterial bei noch gutem Eindringvermögen.



SD - SDX

Asymmetrische Spitze. Verbindet hohes Eindringvermögen mit mehr Verschleißmaterial als die VY/VX Form.



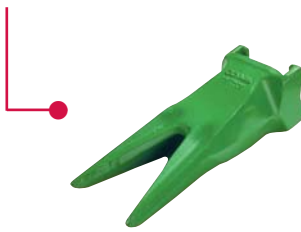
VX - VY

Asymmetrischer Spitzzahn für maximale Eindringung in kompakten Böden. Bleibt lange scharf.



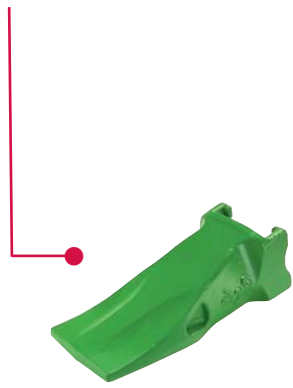
TVY

Doppel-Spitzzahn. Asymmetrisch. Speziell zur Verwendung an den Ecken. Erleichtert die Eindringung des Löffels und vermindert den Verschleiß an den Außenseiten.



TYLCE

Spitze für Vorsteckmesser. Muß nicht aufgedreht werden.



RYL - RY

Symmetrische, kurze Felsspitze für harte Einsätze mit Stoßbelastungen, wenn lange Zähne brechen würden.



Spatenform

Scharfe Spatenform für Standardeinsätze. Ausgezeichnet für Grabenarbeiten. Aus als Seitenschneide zu verwenden.



FÜR ALLE BAGGER



ESCO's Zahnformen für alle Einsatzarten



TYL - TY

Standardspitze für normalen Einsatz. Asymmetrisch für Lader. Durch Drehung wird ein gutes Eindringvermögen erreicht um kompaktes Material zu lockern und somit das Beladen zu erleichtern. Verschleißindikatoren an den Seiten zeigen an, wenn die Spitze gewechselt werden muß



AR - ARL

Felsspitze für stark abrasive Einsätze. Bietet viel Verschleißmaterial für eine lange Lebensdauer. Die schwerste Zahnform für Ladereinsätze.



AD

Für Ladereinsätze mit starken Verschleiß und zusätzlicher Eindringung. Bietet viel Verschleißmaterial, wobei die Schärfe jedoch erhalten bleibt.



RYL - RY

Symmetrische, kurze Felsspitze für harte Einsätze mit Stoßbelastungen, wenn lange Zähne brechen würden.



AG

Für Ladereinsätze mit sehr starkem Verschleiß. Bietet einen Verschleißschuh mit viel Material, wobei die Schärfe jedoch erhalten bleibt.



TYLCE

Spitze für Vorsteckmesser. Muß nicht aufgedreht werden.



ARH

Für Einsätze in heißer Schlacke. Extra dicker Verschleißschuh und verstärkte Ohren und Zahntasche zum besseren Schutz bei extrem harten Einsätzen.



Mining & Construction
Tooth Systems

FÜR ALLE LADER



SUPER V[®] Zahnformen für Lader