

## MaxDRP-Ersatzzähne für Caterpillar®

Merkmale und Eigenschaften:

### Mehr Festigkeit und besseres Eindringvermögen

- Verstärkte Zahntasche
- Geriffelte Schneide
- Selbstschärfend
- Konturierte Spitzen

### Mehr Zuverlässigkeit und Nutzen

- Esco Legierungen
- Zusätzlicher Keilschutz
- Integrierte Verschleißmarkierung

## Baggerzähne



**SPE** - Spitzzahn speziell zur Verwendung bei Frost, für Schieferböden und andere kompakte Materialien

**TPE** - Doppelspitzzahn für kompakte Materialien. Zum Einsatz an Eckpositionen, um Raum für die Löffelseiten zu schaffen.

**CPE** - Ideal für den harten Einsatz, bei dem sowohl ein optimales Eindringungsvermögen als auch Verschleißmaterial gefragt sind.

**STE** - Eine ideale Form für Anwendungen, bei denen eine maximale Verschleißresistenz bei gleichzeitigem Erhalt des Eindringungsprofils gefragt ist.

**FLE** - Spatenzahn für allgemeine Grabanwendungen und Einsätze, bei denen eine durchgehende Kante verwendet werden kann. Das breite Messer erhöht die Löffelkapazität



## Radladerzähne












**STL** - Verbesserung gegenüber regulären Laderzahnspitzen mit einer konturierten Spitze für mehr Eindringvermögen, mehr Verschleißmaterial und einer oberen Rippe für mehr Stabilität.

**APL** - Ein optimaler Ausgleich zwischen Verschleißmaterial und Eindringvermögen für den harten Einsatz.

**AHL** - Spitze mit extradicken Verschleißschuh für eine längere Lebensdauer. Konturierte Aussparungen für einen besseren Materialfluss.

**ESCO® MaxDRP**  
A Weir Group Division

Einsatzarten		
Allgemeine Einsätze	STE 	STL 
Spatenzahn	FLE 	-
Eindringung & Abrasion	CPE 	APL 
Schwere Einsätze	-	AHL 
Eindringung	SPE & TPE 	-

Größe	J200	J250	J300	J350	J400	J450	J550	J600	J700
STE		•	•	•	•	•			
CPE	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STL		•	•	•		•	•		
APL			•	•	•	•	•	•	•
AHL			•	•		•	•	•	
SPE			•	•	•	•	•	•	•
TPE			•	•		•	•	•	•
FLE				•		•			

## System CAT® - J 200 für 20er-Messer

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
200CPE	167	23	4	58	1,5	Eindringung	BSP-20-200CPE

## System CAT® - Anschweißhalter für J 200

Bezeichnung	Typ	Anschweißhalter	Länge in mm	Breite in mm	Gewicht in kg	passend für	Art.-Nr.
4T1204	Typ 1	Flushhalter	250	35	2,1	J 200	CFH-004T-1204
8J7525	Typ 8	1 1/2 schenkelig unten	175	35	1,4	J 200	CCH-008J-7525

## System CAT® - J 250 für 20er-Messer

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
250STE	207	56	3	77	2,9	Bagger Standard	BSP-25-250STE
250CPE	217	30	5	77	3,1	Eindringung	BSP-25-250CPE
250STL	212	41	3	77	3,3	Lader Standard	BSP-25-250STL

### Anschweißhalter

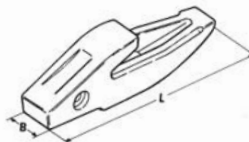
Typ 1



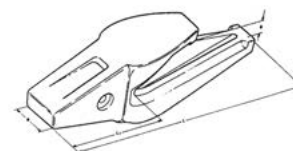
Typ 4



Typ 8 -  
J200 + 250



Typ 8 -  
ab J300



## System CAT® - Anschweißhalter für J 250

Bezeichnung	Typ	Anschweißhalter	Länge in mm	Breite in mm	Gewicht in kg	passend für	Art.-Nr.
1U1254	Typ 1	Flushhalter	340	47	5,6	J 250	CFA-001U-1254
3G0169	Typ 8	1 1/2 schenkelig unten	285	47	4,5	J 250	CCH-003G-0169

## System CAT® - J 300 für 30er-Messer

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
300STE	238	60	4	92	4,8	Bagger Standard	BSP-30-300STE
300CPE	250	36	6	93	5,4	Eindringung	BSP-30-300CPE
300SPE	250	6	5	92	4,4	Spitz	BSP-30-300SPE
300TPE	250	130	5	92	4,8	Doppelspitz	BSP-30-300TPE
300STL	244	51	4	91	5,3	Lader Standard	BSP-30-300STL
300APL	270	42	4	92	7,1	Lader Eindringung	BSP-30-300APL
300AHL	245	73	6	92	7,1	Lader verstärkt	BSP-30-300AHL

## System CAT® - Anschweißhalter für J 300

Bezeichnung	Typ	Anschweißhalter	Länge in mm		Breite (B) in mm	Stärke (S) in mm	Gewicht in kg	passend für	Art.-Nr.
			L	L1					
1U1304	Typ 1	Flushhalter	355	-	56	-	8,5	J 300	CFA-001U-1304
3G6304	Typ 8	1 1/2 schenkelig unten	330	130	56	35	7,0	J 300	CCH-003G-6304

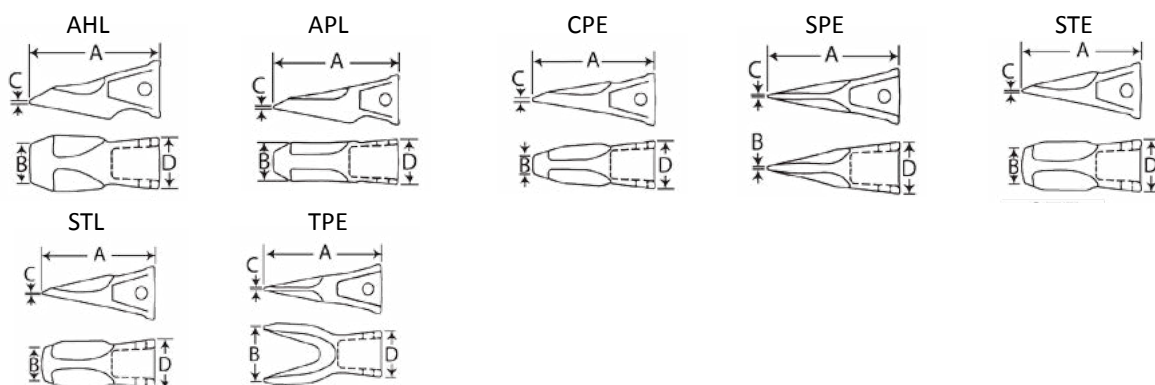
## System CAT® - J 350 für 35er-Messer

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
350STE	267	73	4	107	7,0	Bagger Standard	BSP-35-350STE
350CPE	279	43	7	107	7,3	Eindringung	BSP-35-350CPE
350SPE	279	6	5	109	5,9	Spitz	BSP-35-350SPE
350TPE	279	145	5	108	6,8	Doppelspitz	BSP-35-350TPE
350FLE	259	178	11	105	9,4	Spaten	BSP-35-350FLE
350STL	273	71	4	107	7,6	Lader Standard	BSP-35-350STL
350APL	302	51	5	107	9,7	Lader Eindringung	BSP-35-350APL
350AHL	274	82	7	107	9,9	Lader verstärkt	BSP-35-350AHL

## System CAT® - Anschweißhalter für J 350

Bezeichnung	Typ	Anschweißhalter	Länge in mm		Breite (B) in mm	Stärke (S) in mm	Gewicht in kg	passend für	Art.-Nr.
			L	L1					
1U1354	Typ 1	Flushhalter	425	-	65	-	14,4	J 350	CFA-001U-1354
3G8354	Typ 8	1 1/2 schenkelig unten	346	137	65	44	9,7	J 350	CCH-007T-3354

### Spitzen



**System CAT® - J 400 für 40er-Messer**

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
400STE	294	81	5	123	10,0	Bagger Standard	BSP-40-400STE
400CPE	308	49	9	125	10,8	Eindringung	BSP-40-400CPE
400SPE	308	7	6	123	8,6	Spitz	BSP-40-400SPE
400TPE*	308	161	6	123	9,3	Doppelspitz	BSP-40-400TPE
400APL	332	56	6	123	14,1	Lader verstärkt	BSP-40-400APL

\*zur Zeit nicht lieferbar

**System CAT® - Anschweißhalter für J 400**

Bezeichnung	Typ	Anschweißhalter	Länge in mm		Breite (B) in mm	Stärke (S) in mm	Gewicht in kg	passend für	Art.-Nr.
			L	L1					
7T3404	Typ 8	1 1/2 schenkelig unten	390	140	70	48	13,4	J400	CCH-007T-3404
107-3404	Typ 1	Flush	448	-	70	-	19,7	J400	CCH-0107-3404

**System CAT® - J 450 / J 460 für 45er-Messer**

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
450STE	329	91	5	139	13,7	Bagger Standard	BSP-45-450STE
450CPE	347	52	9	140	14,8	Eindringung	BSP-45-450CPE
450SPE	345	8	6	135	10,5	Spitz	BSP-45-450SPE
450TPE	345	182	6	135	12,7	Doppelspitz	BSP-45-450TPE
450FLE	311	229	13	139	17,1	Spaten	BSP-45-450FLE
450STL	336	76	5	139	15,0	Lader Standard	BSP-45-450STL
450APL	372	64	6	139	19,1	Lader Eindringung	BSP-45-450APL
450AHL	338	103	8	139	19,5	Lader verstärkt	BSP-45-450AHL

**System CAT® - Anschweißhalter für J 450 / J 460**

Bezeichnung	Typ	Anschweißhalter	Länge in mm		Breite (B) in mm	Stärke (S) in mm	Gewicht in kg	passend für	Art.-Nr.
			L	L1					
8E0464	Typ 1	Flushhalter	472	-	85	-	23,2	J 450 / 460	CCB-008E-0464
8E3464	Typ 4	1 1/2 schenkelig oben	345	-	85	53	21,0	J 450 / J460	OZH-0114-0464
8E6464	Typ 8	1 1/2 schenkelig unten	420	160	85	50	20,6	J 450 / J460	CCH-008E-6464

**System CAT® - J 550 für 55er-Messer**

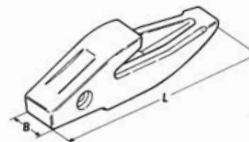
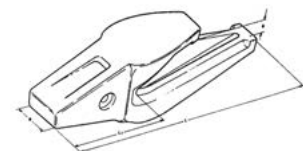
Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
550CPE	379	70	9	165	20,0	Eindringung	BSP-55-550CPE
550SPE	379	10	7	160	15,9	Spitz	BSP-55-550SPE
550TPE	379	221	7	160	17,5	Doppelspitz	BSP-55-550TPE
550STL	370	86	6	165	20,5	Lader Standard	BSP-55-550STL
550APL	409	82	6	165	25,9	Lader Eindringung	BSP-55-550APL
550AHL	409	144	11	165	29,1	Lader verstärkt	BSP-55-550AHL

**System CAT® - Anschweißhalter für J 550**

Bezeichnung	Typ	Anschweißhalter	Länge in mm		Breite (B) in mm	Stärke (S) in mm	Gewicht in kg	passend für	Art.-Nr.
			L	L1					
3G4554	Typ 1	Flushhalter	472	-	85	-	36,0	J 550	CCH-003G-4554
1U1553	Typ 8	1 1/2 schenkelig unten	520	183	108	60	32,0	J 550	CCH-0R1U-1553

**Anschweißhalter**
**Typ 1**

**Typ 4**

**Typ 8 -  
J200 + 250**

**Typ 8 -  
ab J300**


## System CAT® - J 600 für 60er-Messer

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
600CPE	436	85	14	202	39,1	Eindringung	BSP-60-600CPE
600SPE	436	11	8	201	30,2	Spitz	BSP-60-600SPE
600TPE	436	266	8	201	33,0	Doppelspitz	BSP-60-600TPE
600APL	471	99	8	206	53,2	Lader verstärkt	BSP-60-600APL
600AHL	427	169	13	206	54,5	Lader verstärkt	BSP-60-600AHL

## System CAT® - Anschweißhalter für J 600

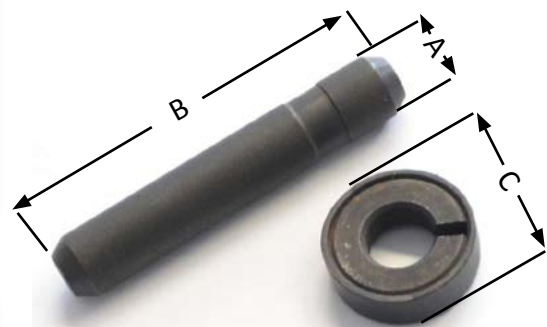
Bezeichnung	Typ	Anschweißhalter	Länge in mm		Breite (B) in mm	Stärke (S) in mm	Gewicht in kg	passend für	Art.-Nr.
			L	L1					
6I6604	Typ 8	1 1/2 schenkelig unten	580	210	120	75	55,5	J600	CCH-006I-6604

## System CAT® - J 700 für 70er-Messer

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	passender Bolzen	passender Ring	Art.-Nr.
700CPE	418	180	13	208	45,5	Eindringung	4T4708	4T4707 K	BSP-55-700CPE
700SPE	470	12	9	210	30,9	Spitz	4T4708	4T4707 K	BSP-55-700SPE
700TPE	470	275	9	210	36,4	Doppelspitz	4T4708	4T4707 K	BSP-70-700TPE
700APL	506	102	8	212	59,2	Lader Eindringung	4T4708	4T4707 K	BSP-70-700APL

## System CAT® - Bolzen

Bezeichnung	passend für	A in mm	B in mm	Art.-Nr.
8E6208	J200	11	61	CCB-001U-4208
8E6258	J250	14	78	CCB-009J-2258
9J2308	J300	14	92	CCB-009J-2308
8E6358	J350	19	108	CCB-008E-6358
7T3408	J400	22	119	CCB-007T-3408
8E0468	J450	24	141	CCB-008E-0468
6Y8558	J550	25	162	CCB-006Y-8558
6I6608	J600	30	195	CCB-006I-6608
4T4708	J700	32	200	BBB-60-4T4708G



## System CAT® - Ring

Bezeichnung	passend für	C in mm	Art.-Nr.
8E6209 K	J200	22	CCB-008E-6209K
8E6259 K	J250	30	CCR-008E-6259
8E6259 K	J300	30	CCR-008E-6259
8E8359 K	J350	40	CCR-008E-6359
8E8409 K	J400	42	CCR-008E-8409
8E8469 K	J450	44	CCR-008E-8469
8E5559 K	J550	53	CCR-008E-5559
6I6609	J600	59	CCR-006I-6609
4T4707	J700	70	VCR-0000-4T4707

## Spitzen

