Kabellöffel

Löffel 0-40 Tonnen



Ein Löffel zum präzisen Ausheben schmaler und tiefer Gräben

Der Kabellöffel, auch bekannt als Schmaler Grabenlöffel oder Tonlöffel, besitzt ein schmaleres Profil als ein Standard-Tieflöffel und ermöglicht so das präzise Ausheben von Gräben in definierten Breiten. Das lange Profil der Schaufel erleichtert die Arbeit um und unter Rohren, Kabeln und anderem Material. Er verfügt über ein gebogenes Design mit scharfen Zähnen oder einer Schneidekante, die das Eindringen in Erde, Ton oder andere Materialien beim Graben erleichtert.

Der Kabellöffel wird häufig bei Bau- und Versorgungsprojekten eingesetzt – etwa beim Verlegen von Rohrleitungen und Kabeln, beim Ausheben von Drainagegräben, Bewässerungssystemen, Abwasserkanälen oder Glasfaserleitungen. Auch im Landschaftsbau, wo sauberes und präzises Graben gefragt ist, spielt er seine Stärken aus. In Kombination mit einem Tiltrotator wird der Kabellöffel zu einem präzisen Arbeitswerkzeug, das höchste Genauigkeit ermöglicht. Durch seine hohe Bauweise vom Schneidmesser bis zur Aufhängung lässt sich der Löffel problemlos in den Graben einführen – ohne Kollision mit dem Tiltrotator.

Robustes Design bei gleichzeitig geringem Gewicht

Hochfester Stahl ermöglicht die Herstellung eines besonders verschleißfesten Löffels, ohne das Gewicht zu erhöhen. Der Steelwrist-Kabellöffel verfügt über ein gebogenes Profil (anstatt eines herkömmlichen Rohres), was die Steifigkeit erhöht, während Gewicht und Kosten reduziert werden. Dies führt zu einer höheren Steifigkeit bei gleichzeitig reduziertem Gewicht und geringeren Kosten. Bei größeren Löffeln besteht der Träger aus hochwertigem Stahl, was zu einer noch effizienteren Lösung führt. Die Schaufel ist mit oder ohne Zähne und in Standard- oder konischer Form erhältlich.

Der Kabellöffel verfügt über:

- Hochwertiger Stahl in Verschleißplatten
- 20-30° Schaufelwinkel
- Schneidkante aus HB 500 Material

Technische Spezifikation

Kabel- löffel	Einsatz- gewicht [ton]	Aufnahme S-type	Breite [mm]	Inhalt ISO [l]	Inhalt SAE [l]	Gewicht [kg]	Zahn CAT-J	Artikel
CB1	0-2	S30	240	25	30	25	–	101154
CB2	1-3	S30	290	30	40	30	–	101156
CB2T	1-3	S40	290	30	40	40	J200x3	101155
CB3	2-5	S40	300	50	65	55	–	101157
CB3C	2-4	S40	400/200	50	65	60	–	101158
CB5	4-6	S40	300	60	80	70	–	101160
CB5	4-6	S40	400	90	120	80	–	101162
CB5	4-6	S40	450	100	140	85	–	101163
CB5T	4-6	S40	300	60	80	75	J200x2	101161
CB5T	4-6	S40	450	100	140	95	J200x3	110164
CB6	5-8	S40	400	100	135	95	–	101165
CB6C	5-8	S40	380/300	80	105	90	–	101304
CB6	5-8	S45	400	100	135	110	–	101169
CB6C	5-8	S45	380/300	80	105	100	–	101168
CB6	5-8	S50	400	100	135	110	–	101170
CB6	5-8	S50	450	110	145	115	–	101171
CB6C	5-8	S50	380/300	80	105	100	–	101166
CB6T	5-8	S50	450	110	145	120	J200x4	101172
CB6CT	5-8	S50	380/300	80	105	110	J200x3	101167
CB9	8-12	S45	400	120	165	135	–	101175

Kabel- löffel	Einsatz- gewicht [ton]	Aufnahme S-type	Breite [mm]	Inhalt ISO [l]	Inhalt SAE [l]	Gewicht [kg]	Zahn CAT-J	Artikel
CB9	8-12	S50	400	120	165	140	_	101176
CB9C	8-12	S50	400/200	80	110	120	–	101179
CB12	11-13	S45	400	150	200	210	–	101181
CB12	11-13	S50	400	150	200	210	–	101183
CB12	11-13	S60	400	150	200	230	–	101305
CB12T	11-13	S50	400	150	200	225	J250x2	101182
CB15	11-13	S60	500	230	305	330	–	101185
CB15C	13-16	S60	480/300	140	190	265	–	101186
CB15T	13-16	S60	500	230	305	365	J300x3	101184
CB17	16-18	S60	550	270	370	370	–	101188
CB17	16-18	S65	550	270	370	385	–	101189
CB20	18-22	S70	590	330	445	550	–	101190
CB25	22-26	S70	650	430	580	610	–	101191
CB30	25-40	S70	800	590	800	790	–	101193
CB30	25-40	S70/55	800	590	800	790	–	101356
CB30	25-40	S80	800	590	800	840	–	101194