

BAGGER-ANBAUGERÄTE

Bowell MS-01 / MS-03 Anbaugeräte

Löffel, Schaufeln und Roderechen
für Minibagger



7 ANBAUGERÄTE IM ÜBERBLICK

- Tieflöffel
- Humuslöffel
- Hydraulischer Grabenräumlöffel
- Siebschaufel
- Roderechen
- Hydraulischer Roderechen
- Kabellöffel

Bowell Tieflöffel kompatibel zu MS-01 / MS-03

Anwendungsgebiet der Schaufel

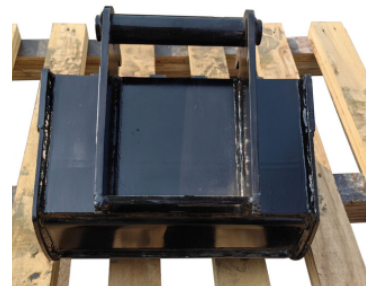
Dieser hochwertige **Tieflöffel** (auch bekannt als **Baggerlöffel** oder **Baggerschaufel**) wahlweise mit MS01 oder mit MS03 Aufnahme wurde speziell für effiziente Grab- und Aushubarbeiten entwickelt. Dank seiner robusten Bauweise und der vielseitigen Aufnahme ist er die ideale Wahl für professionelle Einsätze im Bauwesen, Garten- und Landschaftsbau sowie Tiefbau.

Der Bowell **Tieflöffel mit Hardox 400 Zähnen** wahlweise mit MS01 oder MS03 Aufnahme ist optimal für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Seine robuste Konstruktion und die hochwertige Verarbeitung garantieren Effizienz und Langlebigkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Mit den Bowell Tieflöffeln und unseren anderen Werkzeugen für Minibagger wie Kabellöffel, Baggerlöffel, Siebschaufel oder Reißzahn investieren Sie in langlebige Werkzeuge, die Ihre Arbeitsprozesse effizienter gestalten.



Merkmale der Schaufel

- **Robustes Material:** Hergestellt aus langlebigem **S355J2+N** und **Hardox 400 Stahl** für maximale Standzeiten.
- **Seitenschneiden:** Bieten zusätzlichen Schutz und bestehen aus bis zu 2x6mm starkem Stahl.
- **Schneideleiste:** Hochwertige **Schneideleiste aus Hardox 400** für präzise Arbeiten.
- **Hochwertige Lackierung:** Schutz vor Korrosion durch Pulverbeschichtung.
- **Transportfreundlich:** Integrierte Transporthaken erleichtern die Handhabung.
- **Zuverlässigkeit:** 1 Jahr Garantie auf die Schweißnähte – für maximale Sicherheit.



Bowell Tieflöffel kompatibel zu MS-01 / MS-03

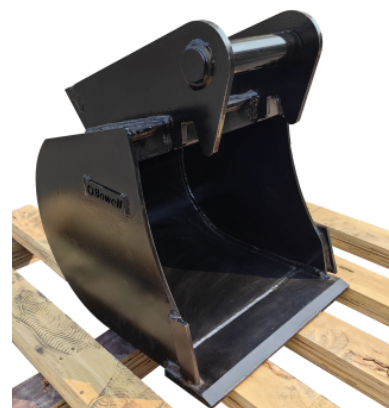
TECHNISCHE DATEN	MS-01 30cm	MS-01 40cm	MS-01 60cm	MS-03 30cm	MS-03 40cm	MS-03 60cm	MS-03 90cm
Breite cm	30	40	60	30	40	60	90
Länge cm	44	44	44	60	60	60	60
Höhe cm	23	23	23	34	34	34	34
Gewicht kg	38	44	58	60	70	88	116
Volumen L	31	42	63	62	82	124	186
Anzahl Zähne geschraubt	3	4	4	3	4	4	6
Schneidleiste BxTxH mm	320x110x1 2	420x110x1 2	620x110x1 2	320x120x1 5	420x120x1 5	620x120x1 5	920x120x1 5
Materialstärke Seitenwand mm	6	6	6	6 + 6	6 + 6	6 + 6	6 + 6
Material Zähne / Schneide	Hardox 400						
Material Schaufel	S355J2+N						
Transport haken	JA						
Wasserablauflöcher	JA						

Bowell Humuslöffel kompatibel zu MS-01 / MS-03

Anwendungsgebiet der Schaufel

Der **Bowell Humuslöffel** eignet sich für leichte bis mittlere Erdarbeiten im Bauwesen, Garten- und Landschaftsbau sowie Tiefbau. Er ermöglicht das **Aufnehmen, Transportieren, Heben und Ausschütten von Erdreich** und eignet sich besonders für Grab-, Aushub- und Planierarbeiten.

In Verbindung mit einer optionalen **Schwenkmotorlösung** lässt sich der Humuslöffel flexibel zum Ausheben und Profilieren von Gräben, zum Anlegen von **Böschungen und Banketten** sowie zur Geländemodellierung und im Wasserbau einsetzen. Ein integriertes **Schüttblech** unterstützt dabei den sicheren Materialtransport und verhindert, dass Erdreich bei gefülltem Löffel ungewollt herausfällt. Die robuste **Schneide aus Hardox 400** sorgt auch bei anspruchsvollen Einsätzen für hohe Standzeiten.



Merkmale der Schaufel

- **Robustes Material:** Gefertigt aus langlebigem **S355J2+N und Hardox 400 Stahl** für hohe Standzeiten.
- **Seitenschneiden:** Zusätzlicher Schutz der Seitenbereiche durch **bis zu 2 x 6 mm starke Stahlbleche**.
- **Schneideleiste:** Hochwertige **Schneideleiste aus Hardox 400** für präzise Grab-, Aushub- und Planierarbeiten.
- **Optimierte Form:** Großzügiges **Löffelvolumen** für die effiziente Aufnahme und den Transport von Erdreich.
- **Schüttblech:** Unterstützt den **sicheren Halt des aufgenommenen Materials** auch bei gefülltem Löffel.
- **Hochwertige Lackierung:** Robuste **Pulverbeschichtung** schützt zuverlässig vor Korrosion.
- **Transportfreundlich:** Integrierte **Transporthaken** erleichtern die Handhabung.
- **Zuverlässigkeit:** **1 Jahr Garantie auf die Schweißnähte**.



Bowell Humuslöffel kompatibel zu MS-01 / MS-03

TECHNISCHE DATEN	MS-01 30cm	MS-01 40cm	MS-01 60cm	MS-03 30cm	MS-03 40cm	MS-03 60cm	MS-03 90cm
Breite cm	30	40	60	30	40	60	90
Länge cm	44	44	44	60	60	60	60
Höhe cm	23	23	23	34	34	34	34
Gewicht kg	38	44	58	60	70	88	116
Volumen L	31	42	63	62	82	124	186
Anzahl Zähne geschraubt	3	4	4	3	4	4	6
Schneidleiste BxTxH mm	320x110x12	420x110x12	620x110x12	320x120x15	420x120x15	620x120x15	920x120x15
Materialstärke Seitenwand mm	6	6	6	6 + 6	6 + 6	6 + 6	6 + 6
Material Zähne / Schneide	Hardox 400						
Material Schaufel	S355J2+N						
Transport haken	JA						
Wasserablauflöcher	JA						

Bowell Hydraulischer Grabenräumlöffel kompatibel zu MS-01 / MS-03

Anwendungsgebiet der Schaufel

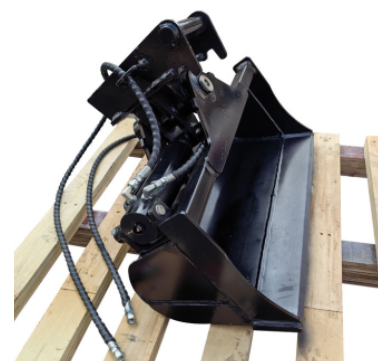
Dieser hydraulische Grabenräumlöffel mit einer Breite von 800 bis 1400 mm geeignet für **MS01** und **MS03-Aufnahme** ist das ideale Anbaugerät für präzise Planierarbeiten. Dank der hydraulischen Schwenkfunktion ermöglicht er ein flexibles Arbeiten, insbesondere beim Graben- und Muldenbau. Gefertigt aus robusten und verschleißfesten Materialien, garantiert dieser Löffel eine hohe Langlebigkeit und Effizienz auf der Baustelle.

Der Bowell **Grabenräumlöffel mit Hardox 400 Schneide** wahlweise mit MS01 oder MS03 Aufnahme ist optimal für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Seine robuste Konstruktion und die hochwertige Verarbeitung garantieren Effizienz und Langlebigkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Mit den Bowell Grabenlöffeln und unseren anderen Werkzeugen für Minibagger wie Tieflöffeln, Kabellöffel, Baggerlöffel, Siebschaufel oder Reisszahn investieren Sie in langlebige Werkzeuge, die Ihre Arbeitsprozesse effizienter gestalten.



Merkmale der Schaufel

- **Robustes Material:** Gefertigt aus verschleißfestem **S355J2+N** und **Hardox 400 Stahl** für hohe Standzeiten.
- **Seitenschneiden:** Aus **8 mm bzw. 14 mm starkem S355J2+N Stahl** für zusätzlichen Schutz der Seitenbereiche.
- **Schneideleiste:** Robuste **Schneideleiste aus Hardox 400** für präzise Räum- und Aushubarbeiten.
- **Lasthalteventil:** Das **doppeltwirkende Rückschlagventil** sorgt für sicheres Arbeiten mit der hydraulischen Schwenkfunktion.
- **Austauschbare Buchsen:** Verschleißteile können bei Bedarf einfach gewechselt werden.
- **Wasserablauflöcher:** Ermöglichen den **Ablauf von Wasser und Schlamm** bei Arbeiten unter nassen Bedingungen.
- **Schutz der Konstruktion:** Überstehende Schneiden schützen **Schweißnähte und Seitenteile** vor erhöhtem Verschleiß.
- **Wartungsfreundlich:** Gut zugängliche **Schmiernippel an den Lagerstellen** erleichtern die regelmäßige Wartung.
- **Transportfreundlich:** Integrierte **Transporthaken** erleichtern die Handhabung und den sicheren Transport.
- **Zuverlässigkeit:** **1 Jahr Garantie auf die Schweißnähte.**



Bowell Hydraulischer Grabenräumlöffel kompatibel zu MS-01 / MS-03

TECHNISCHE DATEN	MS-01 80cm	MS-01 100cm	MS-01 120cm	MS-03 100cm	MS-03 120cm	MS-03 140cm
Breite cm	80	100	120	100	120	140
LängeTiefe cm	46	46	46	71	71	71
Anzahl Querstreben	1	1	1	2	2	2
Gewicht kg	84	94	104	146	166	186
Anzahl Zähne	6	8	9	8	9	11
Hydraulische Verstellung	45° links / rechts					
Material Schaufel	S355J2+N					
Transporthaken	JA					

Bowell Siebschaufel kompatibel zu MS-01 / MS-03

Anwendungsgebiet der Schaufel

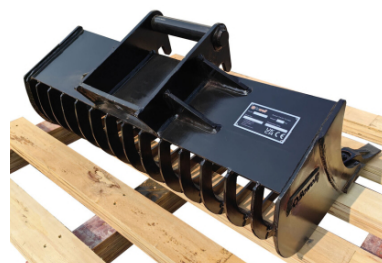
Der **Bowell Sieblöffel**, auch als Sortierlöffel oder Gitterlöffel bezeichnet, eignet sich für das **Sieben, Sortieren und Verladen unterschiedlicher Materialien**. Er kommt insbesondere im Garten- und Landschaftsbau, auf Baustellen sowie im Recyclingbereich zum Einsatz.

Mit einem **Gitterabstand von 50 mm** lassen sich Erde und feines Material zuverlässig von Steinen, Bauschutt und anderem gröberem Material trennen. Dadurch können vorhandene Materialien direkt auf der Baustelle aufbereitet und weiterverwendet werden. Die robuste Konstruktion aus **S355J2+N und Hardox 400** sorgt auch bei regelmäßiger Beanspruchung für hohe Standzeiten.



Merkmale der Schaufel

- **Robustes Material:** Gefertigt aus verschleißfestem **S355J2+N und Hardox 400 Stahl** für hohe Standzeiten.
- **Seitenschneiden:** Robuste **8 mm starke Seitenschneiden aus S355J2+N** schützen die Seitenbereiche vor erhöhtem Verschleiß.
- **Schneideleiste:** Je nach Ausführung **120 x 12 mm bzw. 150 x 15 mm starke Schneideleiste aus Hardox 400** für anspruchsvolle Sieb- und Sortierarbeiten.
- **Stabile Streben:** **8 mm starke Streben aus S355J2+N** sorgen für eine robuste und langlebige Konstruktion.
- **50 mm Gitterabstand:** Ermöglicht die zuverlässige **Trennung von feinem und gröberem Material**.
- **Schutz der Konstruktion:** Überstehende Schneiden schützen **Schweißnähte und Seitenteile** vor erhöhtem Verschleiß.
- **Hochwertige Lackierung:** Grundierung und Lackierung sorgen für einen zuverlässigen **Korrosionsschutz**.
- **Transportfreundlich:** Integrierte **Transporthaken** erleichtern Handhabung und sicheren Transport.
- **Zuverlässigkeit:** **1 Jahr Garantie auf die Schweißnähte**.



Bowell Siebschaufel kompatibel zu MS-01 / MS-03

TECHNISCHE DATEN	MS-01 80cm	MS-01 100cm	MS-01 120cm	MS-03 100cm	MS-03 120cm	MS-03 140cm
Breite cm	80	100	120	100	120	140
Tiefe cm	42	42	42	42	42	42
Höhe cm	23	23	23	23	23	23
Gewicht kg	56	66	76	100	114	135
Volumen L	80	100	120	100	120	140
Anzahl Zähne	6	7	8	7	8	9
Schneidleiste BxTxH mm	820x120x12	1020x120x12	1220x120x12	1020x150x15	1220x150x15	1420x150x15
Materialstärke Seitenwand mm	6		6	6 + 6	6 + 6	6 + 6
Material Zähne / Schneide	Hardox 400					
Material Schaufel	S355J2+N					
Transporthaken	JA					
Wasserabflöcher	JA					

Bowell Roderechen kompatibel zu MS-01 / MS-03

Anwendungsgebiet der Schaufel

Der **Bowell Roderechen** eignet sich für Arbeiten im Garten- und Landschaftsbau, auf Baustellen sowie im Recyclingbereich. Mit seinen stabilen Streben lassen sich **Wurzeln, Steine, Bauschutt und andere gröbere Materialien** aufnehmen, sortieren und von Erde oder feinerem Material trennen.

Mit einem **Strebenabstand von ca. 130 mm** ermöglicht der Roderechen ein effizientes Aussieben direkt während des Arbeitsvorgangs. Gleichzeitig erleichtert die offene Bauweise das **Roden von Wurzeln, Auflockern von Boden und Sortieren von Abbruchmaterial**. Die robuste Konstruktion aus verschleißfestem **S355J2+N Stahl** sorgt auch bei anspruchsvollen Einsätzen für hohe Standzeiten.



Merkmale der Schaufel

- **Robustes Material:** Gefertigt aus verschleißfestem **S355J2+N Stahl** für hohe Standzeiten.
- **Stabile Streben:** Je nach Ausführung **10 mm bzw. 12 mm starke Streben** für eine robuste und langlebige Konstruktion.
- **Großer Strebenabstand:** Mit ca. **130 mm Abstand zwischen den Streben** zur zuverlässigen Trennung von Erde und größerem Material wie Steinen, Wurzeln oder Bauschutt.
- **Vielseitig einsetzbar:** Geeignet zum **Roden, Sortieren, Sieben und Auflockern** bei Erd-, Landschafts- und Abbrucharbeiten.
- **Hochwertige Lackierung:** Grundiert und lackiert für einen zuverlässigen **Korrosionsschutz**.
- **Transportfreundlich:** Integrierte **Transporthaken** erleichtern Handhabung und sicheren Transport.
- **Zuverlässigkeit:** **1 Jahr Garantie auf die Schweißnähte**.



Bowell Roderechen kompatibel zu MS-01 / MS-03

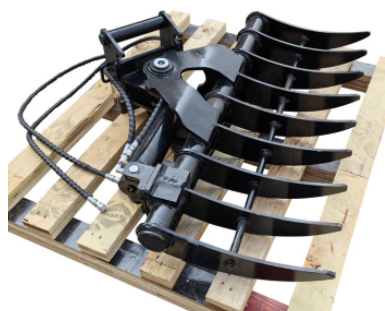
TECHNISCHE DATEN	MS-01 80cm	MS-01 100cm	MS-01 120cm	MS-03 100cm	MS-03 120cm	MS-03 140cm
Breite cm	80	100	120	100	120	140
LängeTiefe cm	46	46	46	71	71	71
Anzahl Querstreben	1	1	1	2	2	2
Gewicht kg	52	62	72	100	120	140
Anzahl Zähne	6	8	9	8	9	11
Material Schaufel	S355J2+N					
Transporthaken	JA					

Bowell Hydraulischer Roderechen kompatibel zu MS-01 / MS-03

Anwendungsgebiet der Schaufel

Der **hydraulisch verstellbare Roderechen** eignet sich optimal für Arbeiten im Garten- und Landschaftsbau, auf Baustellen sowie im Recyclingbereich. Mit einem **Strebenabstand von ca. 130 mm** lassen sich Wurzeln, Steine, Bauschutt und anderes Material zuverlässig aufnehmen, sortieren und von Erde trennen.

Durch die **hydraulische Verstellung** kann der Roderechen flexibel an unterschiedliche Arbeitssituationen angepasst werden und ermöglicht ein präzises Arbeiten auch auf unebenem Gelände. Die robuste Konstruktion aus verschleißfestem Stahl sorgt dabei für hohe Standzeiten und macht den Roderechen zu einem vielseitigen Werkzeug für anspruchsvolle Einsätze.



Merkmale der Schaufel

- **Robustes Material:** Gefertigt aus verschleißfestem **S355J2+N Stahl** für hohe Standzeiten.
- **Stabile Streben:** Je nach Ausführung **10 mm bzw. 12 mm starke Streben** mit einem Abstand von ca. **130 mm**.
- **Hydraulisch verstellbar:** Ermöglicht eine **flexible Anpassung an unterschiedliche Arbeitssituationen** und erleichtert präzises Arbeiten.
- **Hochwertige Lackierung:** Grundiert und lackiert für einen zuverlässigen **Korrosionsschutz**.
- **Transportfreundlich:** Integrierte **Transporthaken** erleichtern die Handhabung und den sicheren Transport.
- **Zuverlässigkeit:** **1 Jahr Garantie auf die Schweißnähte**.



Bowell Hydraulischer Roderechen kompatibel zu MS-01 / MS-03

TECHNISCHE DATEN	MS-01 80cm	MS-01 100cm	MS-01 120cm	MS-03 100cm	MS-03 120cm	MS-03 140cm
Breite cm	80	100	120	100	120	140
LängeTiefe cm	46	46	46	71	71	71
Anzahl Querstreben	1	1	1	2	2	2
Gewicht kg	84	94	104	146	166	186
Anzahl Zähne	6	8	9	8	9	11
Hydraulische Verstellung	45° links / rechts					
Material Schaufel	S355J2+N					
Transporthaken	JA					

Bowell Kabellöffel kompatibel zu MS-01 / MS-03

Anwendungsgebiet der Schaufel

Der **Bowell Kabellöffel**, auch als Teelöffel oder Bananenlöffel bezeichnet, wurde speziell für das **Ausheben besonders schmaler Gräben** im Glasfaser-, Leitungs- und Kabelbau entwickelt. Mit einer Arbeitsbreite von nur **13 cm** lässt sich der Bodenaushub auf ein Minimum reduzieren und präzise entlang der vorgesehenen Trasse arbeiten.

Die lange, schlanke Bauform ermöglicht auch das Ausheben **tiefer und schmaler Gräben**, während die trapezförmigen Flanken einem Einstürzen der Grabenwände entgegenwirken. **Öffnungen in den Seitenwänden** erleichtern das Lösen des Materials aus dem Löffel, insbesondere bei lehmigen oder bindigen Böden. Dadurch steht nahezu das gesamte Löffelvolumen für ein effizientes Arbeiten zur Verfügung.



Merkmale der Schaufel

- **Robustes Material:** Gefertigt aus verschleißfestem **S355J2+N** und **Hardox 400 Stahl** für hohe Standzeiten.
- **Schmale Bauform:** Nur **13 cm Arbeitsbreite** für präzise Kabel-, Leitungs- und Glasfasergräben mit geringem Bodenaushub.
- **Austauschbare Schneide:** Verschleißteile können bei Bedarf **einfach ausgetauscht** werden und erleichtern die Wartung.
- **Seitenschneiden:** Robuste **8 mm starke Seitenschneiden aus S355J2+N Stahl** schützen die Seitenbereiche vor erhöhtem Verschleiß.
- **Seitenwandöffnungen:** Unterstützen das **Lösen von anhaftendem Material** und verbessern das Entleeren des Löffels.
- **Trapezförmige Flanken:** Unterstützen die Ausbildung **stabiler schmaler Gräben** und reduzieren unnötigen Aushub.
- **Schutz der Konstruktion:** Überstehende Schneiden schützen **Schweißnähte und Seitenteile** vor erhöhtem Verschleiß.
- **Hochwertige Lackierung:** Grundiert und lackiert für einen zuverlässigen **Korrosionsschutz**.
- **Zuverlässigkeit:** **1 Jahr Garantie auf die Schweißnähte**.



Bowell Kabellöffel kompatibel zu MS-01 / MS-03

TECHNISCHE DATEN	MS-01	MS-03
Länge cm	80	80
Breite cm	13	13
Tiefe cm	18	18
Gewicht kg	42	50
Schneidleiste BxTxH mm	150x120x12	150x120x15
Materialstärke Seitenwand mm	10	10
Material Schneide	Hardox 400	
Material Schaufel	S355J2+N	
Transporthaken	NEIN	
Wasserablaulöcher	JA	

Ihr Fachhändler