



KTEG OQR - Vollhydraulischer Schnellwechsler mit Rotation

Kein Aussteigen, alle Anbaugeräte
360° drehbar & in 10s wechseln

Prozessoptimierung

Schneller als Handarbeit - ohne
Personen im Gefahrenbereich

360° Anwendungen

Graben, Laden, Heben, Verdichten,
Sieben & Mischen und vieles mehr

Passende Maschinen

ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC,
ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC



KTEG 360° Anbaugeräte mit KTEG OQR45

Passend zu HITACHI / KTEG Multi-Tool-Carrier



Inhaltsverzeichnis

KTEG P-Line System		Transportieren	50
Die Lösung für die Herausforderungen der Baustelle	4	Toolbox	52
Tägliche Bereitstellungskosten auf der Baustelle	5	Verdichten	54
Das System	6	Anbauverdichter	56
KTEG 360° Anbaugeräte	8	Grabenstampfer	58
		Verdichterlöffel	60
		Kabelverdichterlöffel	61
		Sieben und Mischen	62
		Schaufelseparator	64
		Sieblöffel	66
Anwendungen		Reinigen	68
Graben	12	Kehrbürste	70
Tieflöffel	14	Kehrwalze	72
Profillöffel	16	Planieren	74
Grabenräumlöffel starr	18	Planierbalken	75
Grabenräumlöffel schwenkbar	19	Brechen	76
Kabellöffel	20	Hydraulikhammer	77
Zweischalen-Tiefbaugreifer	22	Grünpflege	78
Multi-Saugbox	24	Mulcher	80
Anbaufräse	26	Heckenschere	81
Laden	28	Forstpflge	82
6-in-1 Klappschaufel	30	Baumschere	84
Heben	32	Baumstumpffräse	85
Lasthaken mechanisch	34	Holzspalter	86
Lasthaken hydraulisch	35		
Powerfork	36		
Staplerpalettengabel	38		
Stahlplattenmanipulator	40		
Vakuumhebegerät	42		
Greifen	44		
Abbruch- und Sortiergreifer	45		
Universalgreifer.....	46		
Fingergreifer	48		



PERSONALMANGEL

- Akuter Mangel an Fach- und Hilfskräften
- Projekte verzögern sich
- Schwierige Suche nach qualifiziertem Personal
- Sinkende Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit



GESUNDERHALTUNG DER MITARBEITER

- Hohe körperliche Belastung auf der Baustelle
- Zeit- und Kostendruck erhöhen den Stress
- Gesundheitliche Risiken für Mitarbeitende
- Präventive und gesundheitsfördernde Maßnahmen werden wichtiger



PROZESSKOSTEN

- Hohe Warte-, Rüst- und Umbauzeiten
- Hoher Aufwand für Vermessung und Dokumentation
- Prozesse verursachen viele Mannstunden
- Ineffiziente Prozessgestaltung treibt Kosten



VERMESSUNG / DOKUMENTATION

- Hoher Aufwand für Dokumentation und Nachweise
- Verzögerte Abrechnung und Bezahlung von Projekten
- Negative Auswirkungen auf die Liquidität
- Externe Vermesser sind kostenintensiv und nicht immer verfügbar



PERSONALKOSTEN

- Steigende Personal- und Lohnkosten
- Höhere Sozialabgaben erhöhen den Kostendruck
- Dünne Gewinnmargen erschweren Wirtschaftlichkeit
- Personalkosten müssen kontrolliert und optimiert werden



DIGITALISIERUNG

- Manuelle Datenerfassung verursacht hohen Aufwand
- Medienbrüche erschweren effiziente Prozesse
- Steigende Anforderungen an digitale Systeme
- Bedarf an automatisierten und vernetzten Prozessen



SICHERHEIT AUF DER BAUSTELLE

- Arbeiten in Gefahrenbereichen bergen hohe Risiken
- Sicherheit hat höchste Priorität auf der Baustelle
- Risiken müssen für Mitarbeitende minimiert werden
- Unternehmen tragen Verantwortung für den Arbeitsschutz



BAUVORSCHRIFTEN UND REGELWERKE

- Zunehmende Anforderungen durch Vorschriften
- Hoher Aufwand für Nachweise und Dokumentation
- Zusätzliche Aufgaben zur Umsetzung von Regeln
- Binden Kapital und Personal



PERSONALQUALIFIKATION UND NACHWUCHSKRÄFTE

- Fachkräftemangel erschwert die Personalgewinnung
- Hoher Bedarf an Aus- und Weiterbildung
- Lange Einarbeitungszeiten schaffen Verzögerungen
- Qualifizierte Mitarbeitende sind entscheidend für den Projekterfolg

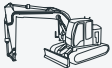


„EH-DA“-KOSTEN

- Hohe Wartezeiten verursachen versteckte Kosten
- Rüst- und Umbauzeiten binden Ressourcen
- Reparaturkosten belasten die Wirtschaftlichkeit
- Hilfsgeräte erzeugen zusätzliche Aufwände und Kosten

BEREITSTELLUNGSKOSTEN

BAUSTELLE



ZX19-6



Tilt-HS



Löffel + Handwerkzeug

ab **33,50 €** pro Tag

ab **5 €** pro Tag



Fahrer



Fachkraft

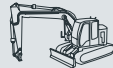
400 € pro Tag

400 € pro Tag

Hauptkosten: 800 € für Personal
~ ca. 95% der Gesamtkosten

BEREITSTELLUNGSKOSTEN

BAUSTELLE MIT KTEG P-LINE SYSTEM



ZX19-6 MTC



KTEG OQR



KTEG 360° Anbaugeräte

NUR **6,50 €** MEHRINVEST PRO TAG

30-70 € pro Tag Kunde / Anwender entscheidet



Fahrer



Fachkraft

400 € pro Tag

400 € pro Tag

Hauptkosten: 800 € für Personal
~ ca. 91% der Gesamtkosten

✓ Höhere Produktivität

✓ Entlastung

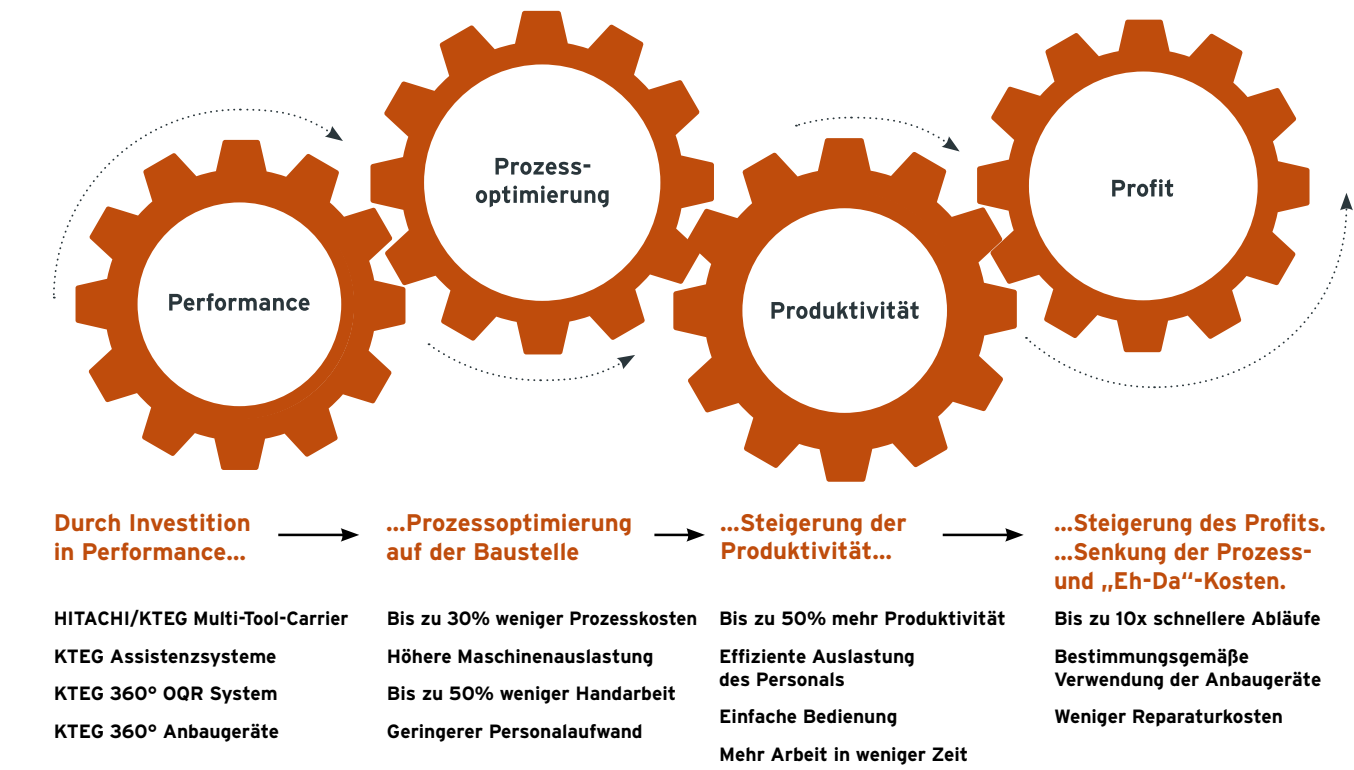
✓ Einsatzoptimierung

✓ Mehr Wertschöpfung

838 € pro Tag
105 € pro Stunde

NUR **4 %** MEHRINVEST PRO TAG

876 € pro Tag
110 € pro Stunde



BIS ZU 50% ZEITERSPARNIS, 30% PROZESSOPTIMIERUNG

UND BIS ZU 50% WENIGER HANDARBEIT

Wechsel Hydraulischer Anbaugeräte



15 min
26 €



1 min
1,83 €

Kopfloch / Hausanschluss



2 Stunden
210 €



1 Stunde
110 €

Verfüllen und Verdichten



5 Stunden
525 €



2 Stunden
220 €

*Kalkulationsbeispiele

BERECHNUNGSGRUNDLAGE:



5 Jahre Abschreibung
x 10 Monate / Jahr
x 20 Einsatztage / Monat



1.000 € Invest
= ca. 1 € / Tag



Baumittellohn
50 € / Arbeitsstunde

Das KTEG P-Line System

Das KTEG P-Line System vereint alle wesentlichen Bausteine in einem Gesamtsystem. Alle Systemkomponenten sind aufeinander abgestimmt und vollständig plug-and-play systemkompatibel. So ist sichergestellt, dass alle Anwendungen und Prozesse schnell und sicher umgesetzt werden können und das Trägergerät seine volle Leistungsfähigkeit entfalten kann. Durch sichere und einfache Bedienung arbeitet das System störungsfrei und bietet einen optimalen Nutzungsgrad und hohe Auslastung.

Bei der Systemintegration sind alle Einfluss-Parameter konsequent berücksichtigt:

- Leistungsbedarf der Anbaugeräte ist abgestimmt mit der Hydraulikleistung des Trägergeräts
- Baugröße und Einsatzgewicht der Anbaugeräte ist abgestimmt auf die Tragfähigkeit und Standsicherheit des Trägergeräts
- Minimale Beschädigungsgefahr: keine Hydraulikleitungen im Arbeitsbereich
- Maximale Verwendungssicherheit durch Fahrer-Assistenz-Systeme



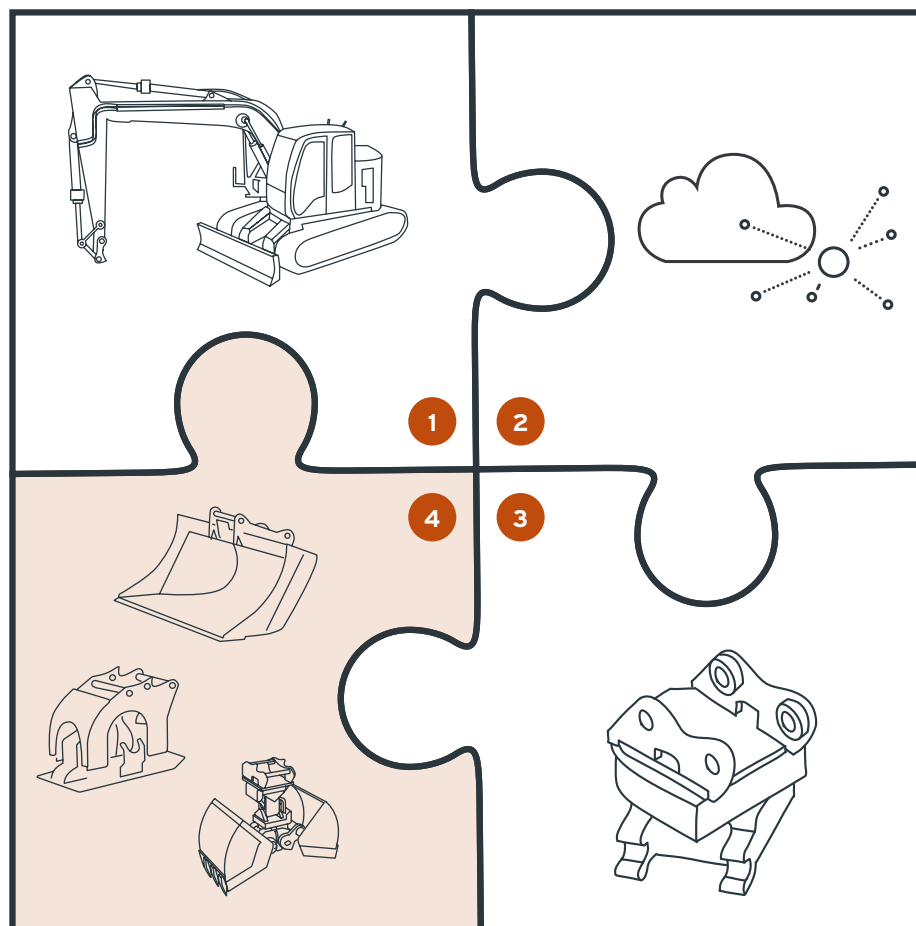
HITACHI/KTEG MTC MULTI-TOOL-CARRIER

Der optimale Multi-Tool-Carrier beinhaltet serienmäßig alle erforderlichen Ausstattungen und Funktionen:

- Vollständige Hydraulik-Verrohrung
- Elektro-Installationen und Kabel
- Lecköl- / Tank-Leitung für leistungsstarke Anbaugeräte (z.B. SaugBox, Anbauverdichter, Fräsen)
- Fehlbedienung ausgeschlossen: automatische Einstellung des Betriebsmodus (Freischaltventil oder ZAXIS Smart Control)

KTEG 360° ANBAUGERÄTE

Alle KTEG Anbaugeräte sind für das 360° System optimiert und in Größe und Leistung passend auf den Multi-Tool-Carrier abgestimmt. Alle Versorgungsleitungen sind vollständig integriert, somit sind KTEG 360° Anbaugeräte verwendungssicher und sofort einsatzbereit.



KTEG ASSISTENZSYSTEME*

Assistenzsysteme unterstützen den Fahrer bei Planung, Ausführung und Dokumentation:

KTEG CoPilot One

Zentrale Plattform zur Vernetzung und Bedienung aller Assistenzsysteme.

KTEG Floating Boom

Automatische Schwimmstellung für gleichmäßigen Bodenkontakt.

KTEG Auto Zero Level (coming 2027)

Automatische Parallelführung des Löffelzylinders.

2D-/3D-Maschinensteuerung

Präzise Führung und Optimierung von Erdbewegungsarbeiten.

KTEG AutoDoku

Automatisierte Baudokumentation direkt aus der Maschine.

Pocket Scan

Mobile 3D-Dokumentationslösung für die schnelle Datenerfassung auf der Baustelle.



KTEG OQR VOLLHYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER MIT ROTATION

Das Herzstück des KTEG P-Line Systems: vollhydraulischer Wechsel aller Anbaugeräte in 10 Sekunden, ohne zusätzliche Hilfskraft. Alle Anbaugeräte sind 360° endlos drehbar.

- Erhöhte Flexibilität und Reichweite
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten auf jeder Baustelle
- Maximale Sicherheit und Komfort



*verfügbare Assistenzsysteme abhängig vom jeweiligen Baggermodell



4. KTEG 360° Anbaugeräte

OPTIMIERT FÜR DAS KTEG P-LINE SYSTEM / SYSTEMKOMPATIBEL UND PLUG-AND-PLAY

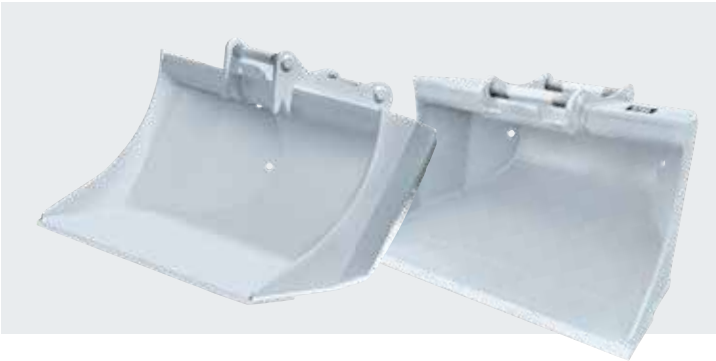
Das selbsthemmende Schneckendrehwerk des KTEG OQR, ermöglicht das Drehen aller Anbaugeräte. Selbst jener, die vorher nicht drehbar waren. Das verbessert die Handhabung und den Einsatzradius der Maschine.

Systemkompatibel - Durch den Wegfall externer Drehwerke und die vollständige Integration der Adapter im Gehäuse der Anbaugeräte wird die Aufbauhöhe um 20 cm oder mehr reduziert. Das verbessert den Lastschwerpunkt, reduziert den Verschleiß und schafft mehr Präzision und Sicherheit beim Arbeiten.

Plug-and-play - Alle Anbaugeräte sind innerhalb weniger Sekunden angebaut. Die Hydraulikversorgung, sowie alle erforderlichen Anschlüsse sind vorhanden und integriert.



Entfernung des Drehwerks und Integration des OQ-Adapters im Gehäuse reduziert Aufbauhöhe und Gewicht. Keine Schläuche im Gefahrenbereich



Optimierung der Aufbauhöhe durch versenkten Adapterrahmen führt zu mehr Grabkraft und weniger Belastung auf die Maschine



Optimiertes Pendelgelenk mit integrierter Leitungsverlegung. Keine Schläuche im Gefahrenbereich

BEISPIELHAFTE OPTIMIERUNGEN



360° Baggern und Graben

- Größerer Einsatzradius mit Löffeln
- Ersetzt Handschachtung mit Tiefbaugreifer oder Multi-Saugbox



360° Verdichten, Reinigen, Sieben und Mischen

- Schnelles und prozessoptimiertes Arbeiten
- Effektive Einsparung körperlicher Arbeit



360° Laden, Planieren und Verfüllen

- Mit Klappschaufel bis zu 5mal schneller Laden über Flur, als mit herkömmlichen Löffeln



360° Heben

- Sicheres und einfaches Handling von Lasten in jeder Position

IHRE VORTEILE

30% niedrigere Prozesskosten

- › Alle Anbaugeräte sind in 10 Sekunden gewechselt und sofort einsatzbereit
- › Reduzierung manueller Prozesse

Nur eine Investition in Rotation

- › KTEG 360° Anbaugeräte sind speziell für den Einsatz am KTEG OQR konzipiert und benötigen kein eigenes Drehwerk

Verminderung von Schlauchschäden

- › Optimierte Verlegung der Hydraulikschläuche
- › Geschützte, innenliegende Anordnung aller Komponenten

Einsparung von Stand-by Maschinen

- › Radlader- und Gabelstapler Anwendungen werden mit dem Bagger teilweise schneller und effizienter umgesetzt

Anwendungen



Graben

Tieflöffel	14
Profillöffel	16
Grabenräumlöffel starr	18
Grabenräumlöffel schwenkbar	19
Kabellöffel	20
Zweischalen-Tiefbaugreifer	22
Multi-Saugbox	24
Anbaufräse	26





Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Maximaler Einsatzradius

Verbesserte Manövrierfähigkeit durch 360° Funktion.

Schneller Rückverfüllen

Einschieben des Aushubs durch Eindrehen des Löffels 90° nach links oder rechts.

Mehr Produktivität

Arbeiten in alle Richtungen reduziert das Versetzen des Baggers.

Präzises Arbeiten

Auch in schwer zugänglichen Bereichen durch seitlich gedrehten Tieflöffel präzise und flexibel arbeiten.

Passende Tieflöffel für Hitachi / KTEG MTC (65USB-6)

	GB06-400-KPL	GB06-600-KPL	GB06-800-KPL
Gewicht	103 kg	126 kg	152 kg
Inhalt	0,12 m³	0,18 m³	0,25 m³
Schnittbreite	400 mm	600 mm	800 mm
Anzahl Zähne	3	4	5
Bestellnummer	GB06-400-KPL	GB06-600-KPL	GB06-800-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 750,00 €	Ab 870,00 €	Ab 980,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,75 €	Ab 0,87 €	Ab 0,98 €

Passende Tieflöffel für Hitachi / KTEG MTC (95USB-7 - 95US-7)

	GB08-400-KPL	GB08-600-KPL	GB08-800-KPL
Gewicht	145 kg	180 kg	216 kg
Inhalt	0,13 m³	0,21 m³	0,3 m³
Schnittbreite	400 mm	600 mm	800 mm
Anzahl Zähne	3	4	5
Bestellnummer	GB08-400-KPL	GB08-600-KPL	GB08-800-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 1.120,00 €	Ab 1.300,00 €	Ab 1.400,00 €
Preis pro Tag	Ab 1,12 €	Ab 1,30 €	Ab 1,40 €



360°-Rotation

Ermöglicht präzises Arbeiten ohne Umpositionieren der Maschine.



Präziser Aushub

Sorgt für saubere und exakte Grabenkonturen.



Hochlöffelmodus

Gewährleistet optimale Materialführung in jeder Löffelstellung.



Sauberes Rückverfüllen

Ermöglicht präzises Verfüllen entlang von Gräben und Kanten.



Zum Produkt

Robuste Löffelschneide aus
hochfestem Verschleißstahl



Integrierte Adapterplatte für maximale
Reiß- und Losbrechkräfte

Schräge an der Löffelseite

IHRE VORTEILE

Maximaler Einsatzradius

Verbesserte Manövrierfähigkeit durch 360° Funktion.

Optimale Formgebung

Die Schräge an der Löffelseite erleichtert den Grabeneinsatz.

Mehr Produktivität

Flexibles Arbeiten in alle Richtungen, ohne dass der Bagger häufig umgesetzt werden muss.

Schneller Rückverfüllen

Einschieben des Aushubs durch Eindrehen des Löffels 90° nach links oder rechts.

Technische Daten

PB10-1400-KPL	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	211,9 kg
Schnittbreite	1.400 mm
Inhalt	400 l

Bestellnummer & Preis

PB10-1400-KPL	
Bestellnummer	PB10-1400-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 2.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 2,00 €

Anwendung Graben



Hochlöffelmodus

Ermöglicht eine sichere Materialaufnahme auch in erhöhter Löffelstellung.



Saubere Profilierung

Erstellt präzise Gräben und Mulden mit gleichmäßigem Profil.



Präzises Arbeiten

Arbeitet sauber entlang von Kanten und Bauwerken.



Sauberes Planieren

Ermöglicht exaktes Planieren und Rückverfüllen im Graben.



Feinfühlige Nacharbeit

Sorgt für ein gleichmäßiges und sauberes Flächenprofil.



Schräge Löffelseite

Ermöglicht präzises Arbeiten auch im Graben.



Zum Produkt

Langgestreckter Löffelboden für leichtes Eindringen und hohes Fassungsvermögen

Robuste Ausführung aus Verschleißstahl, Löffelschneide 500 HB, Löffelboden 400 HB



IHRE VORTEILE

Maximaler Einsatzradius

Verbesserte Manövrierfähigkeit durch 360° Funktion.

Schneller Rückverfüllen

Einschieben des Aushubs durch Eindrehen des Löffels 90° nach links oder rechts.

Mehr Produktivität

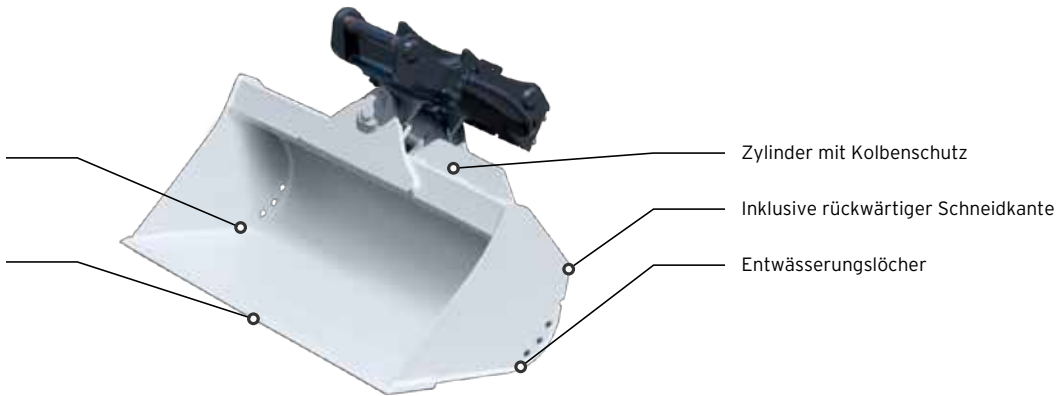
Arbeiten in alle Richtungen reduziert das Versetzen des Baggers.



Zum Produkt

Langgestreckter Löffelboden für leichtes Eindringen und hohes Fassungsvermögen

Robuste Ausführung aus Verschleißstahl, Löffelschneide 500 HB, Löffelboden 400 HB



IHRE VORTEILE

Maximaler Einsatzradius

Verbesserte Manövrierfähigkeit durch 360° Funktion.

Schneller Rückverfüllen

Einschieben des Aushubs durch Eindrehen des Löffels 90° nach links oder rechts.

Mehr Produktivität

Arbeiten in alle Richtungen reduziert das Versetzen des Baggers.

Tiltrotator „light“

In Kombination mit Schwenklöffeln sind auch 3D-Anwendungen einfach darstellbar.

Technische Daten

DC06-1400-KPL		DC08-1600-KPL
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, 65USB-6 MTC	ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45	OQR45
Gewicht	129 kg	217 kg
Schnittbreite	1.400 mm	1.600 mm
Inhalt	0,24 m³	0,28 m³

Bestellnummern & Preise

DC06-1400-KPL		DC08-1600-KPL
Bestellnummer	DC06-1400-KPL	DC08-1600-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 1.250,00 €	Ab 1.650,00 €
Preis pro Tag	Ab 1,25 €	Ab 1,65 €

Technische Daten

TB06-1400-KPL		TB08-1600-KPL
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, 65USB-6 MTC	ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45	OQR45
Gewicht	185 kg	360 kg
Schnittbreite	1.400 mm	1.600 mm
Inhalt	0,24 m³	0,31 m³

Bestellnummern & Preise

TB06-1400-KPL		TB08-1600-KPL
Bestellnummer	TB06-1400-KPL	TB08-1600-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 3.000,00 €	Ab 4.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 3,00 €	Ab 4,50 €



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Exakte Grabenerstellung

Es können Gräben mit minimaler Breite und Tiefe angelegt werden.

Selbstreinigend

Die gebogene Löffelform minimiert das Anhaften von feuchtem Boden und erleichtert die Reinigung.

Technische Daten

	KKL06-120-OQR45	KKL08-120-OQR45
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, 65USB-6 MTC	ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC
OQR-Aufnahme	OQR45	OQR45
Schnittbreite	120 mm	120 mm
Grabtiefe	750 mm	800 mm

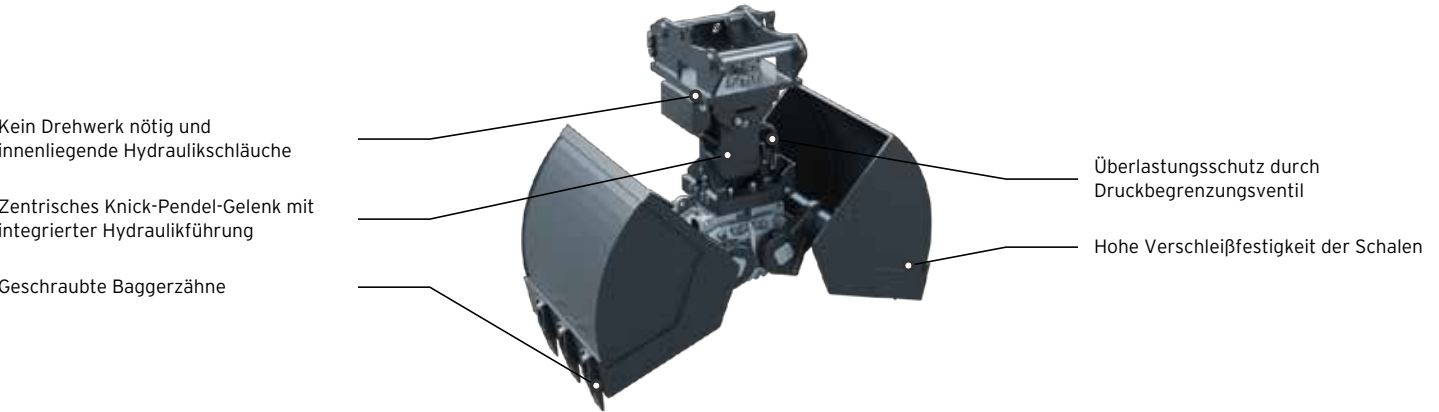
Bestellnummern & Preise

	KKL06-120-OQR45	KKL08-120-OQR45
Bestellnummer	KKL06-120-OQR45	KKL08-120-OQR45
Netto-Verkaufspreis	Ab 800,00 €	Ab 950,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,80 €	Ab 0,95 €





Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Echte Alternative zu körperlicher Grabarbeit

Graben in jede beliebige Richtung und an jedem Reichweitenpunkt des Baggers.

Keine Beschädigungsgefahr

Alle Hydraulikschläuche vollständig im Knick-Pendelgelenk integriert.

Arbeitet, wo konventionelle Bagger nicht graben können

Senkrecht nach unten graben auch über Hindernisse hinweg.

Keine tägliche Wartung erforderlich

Bewährte zylinderlose HPX-Technologie erfordert keine tägliche Schmierung. *(Gilt für HPX-Modelle)*

Technische Daten

C08HPX-500-KPL	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	387 kg
Baubreite	500 mm
Öffnungsweite	1.250 mm
Inhalt	180 l
Traglast	3.000 kg
Anzahl Zähne	4 Stück

Bestellnummer & Preis

C08HPX-500-KPL	
Bestellnummer	C08HPX-500-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 8.700,00 €
Preis pro Tag	Ab 8,70 €



Weniger Handschachtung

Reduziert den manuellen Aufwand auf der Baustelle deutlich.



Kraftvolles Greifen

Löst und bewegt Erd- und Aushubmaterial zuverlässig.



Senkrechtes Graben

Ermöglicht präzise Gräben direkt an Bauwerkskanten.



Geschützte Hydraulik

Innenliegende Schläuche verhindern Beschädigungen und Ausfallzeiten.



Zum Produkt

In 10 Sekunden angebaut und einsatzbereit 360° endlos drehbar

Klappe öffnet hydraulisch für Entleerung

Integrierter Staubfilter einfach wechselbar und zu reinigen

Oszillierendes Saugrohr (1-Mann-Betrieb)



Schalldämpfer zur Lärmreduzierung

Wassertank für Staubbinding

Großes Fassungsvermögen von 250 Litern

IHRE VORTEILE

Bis zu 10x schneller als manuelle Grabarbeiten

Saugen mit Bagger, statt Graben von Hand. Abtragen von Böden in sensiblen Bereichen, wo ansonsten von Hand gearbeitet werden muss.

Material absaugen in unzugänglichen Ecken

Ein-Mann oder Zwei-Mann-Betrieb möglich. Einfache Positionierung des flexiblen Saugschlauchs.

Für fast alle Materialien geeignet

Saugt Wasser, Sand, Schlamm, Klärschmutz und Abwasser.

Schonendes Lösen und Abtragen

Oszillierender Saugschlauch mit starrem Schlauchende löst das Material schonend, ohne darunterliegende Objekte zu beschädigen. Lösen und Absaugen erfolgt zeitgleich.

Plug-and-Play

Am HITACHI / KTEG MTC sofort einsatzbereit, ohne Umbauten oder zusätzliche Installationen.

Problemlos innerstädtisch einsetzbar

Integrierter Schalldämpfer reduziert die Schallemissionen.

Technische Daten

MSB45-10-2P	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	370 kg
Inhalt	250 l
Hydraulikbedarf max.	70 l/min
Arbeitsdruck max.	200 bar
LxBxH (mm)	820,1250,980

Bestellnummer & Preis

MSB45-10-2P	
Bestellnummer	MSB45-10-2P
Netto-Verkaufspreis	Ab 27.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 27,50 €

Anwendung Graben



Kompakte Bauform

Optimal für arbeiten in schmalen Gräben.



Vielseitigkeit

Saugt Flüssigkeiten und Schlamm effizient ab.



Schonendes Freilegen

Ermöglicht das Freilegen von Wurzeln ohne Beschädigung.



Oszillierender Saugstutzen

Löst das Material schonend und effizient.



Schnellverschluss

Ermöglicht den einfachen Austausch von Saugschläuchen.

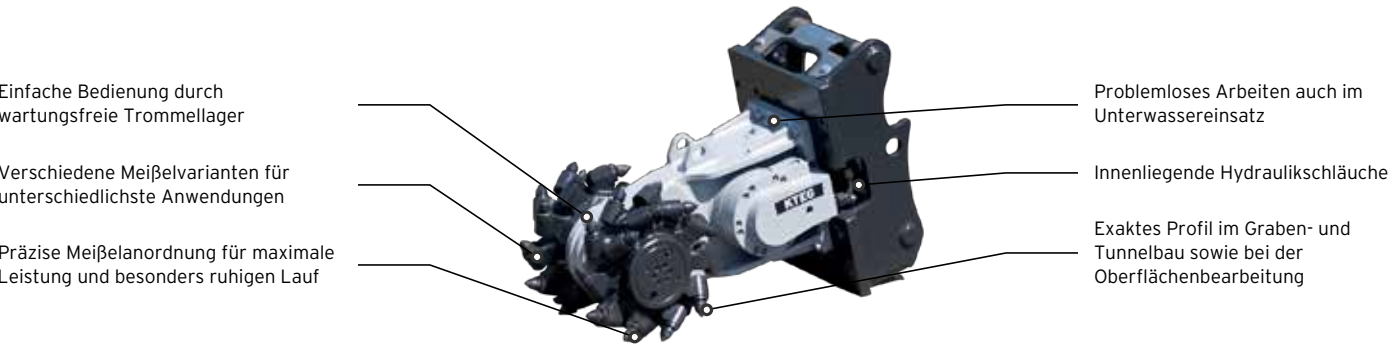


Hydraulische Entleerung

Entleert das Material komfortabel auf Knopfdruck.



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Spart effektiv Zeit
Lösen und Zerkleinern in einem Arbeitsgang. Das Fräsgut kann direkt wieder verwendet werden.

Problemlos in besiedelten Gebieten
Die Fräse erzeugt kein Eigengeräusch und belastet die Baustellenumgebung erheblich weniger mit Lärmemissionen.

Optimaler Grabprozess
Keine Nacharbeit, da die Grabenwände präzise und glatt bereits beim ersten Arbeitsgang erstellt werden.

Vielseitig
Bei Bedarf kann ein Holzschneidrad montiert werden, um Baumstümpfe zu entfernen.

Technische Daten

G5-KPL-OQR45	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	181 kg
Hydraulikleistung	22 kW
Optimale Ölmenge	40 l/min
Maximaler Druck	400 bar
Drehmoment Fräse	4.429 Nm
Trommelgeschwindigkeit	60 U/min
Anzahl Meißel	32 Stück

Bestellnummer & Preis

G5-KPL-OQR45	
Bestellnummer	G5-KPL-OQR45
Netto-Verkaufspreis	Ab 13.600,00 €
Preis pro Tag	Ab 13,60 €



Präzision
Fräst sauber und kontrolliert entlang von Bauelementen.



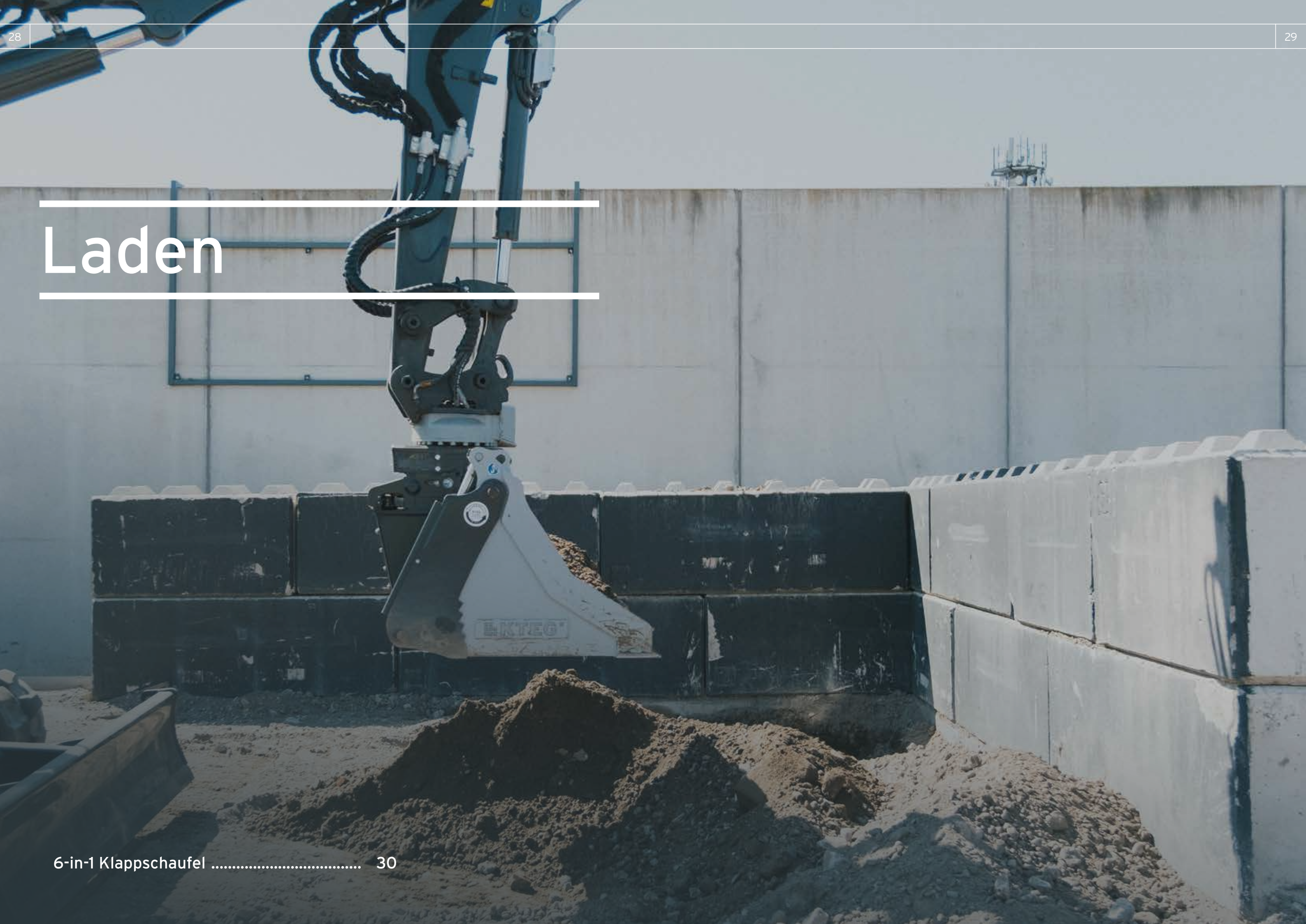
Leistungsstark
Sorgt auch in festen Bodenverhältnissen für hohe Fräsleistung.



Wandnah
Ermöglicht präzises Fräsen direkt an Wänden und Bauwerken.



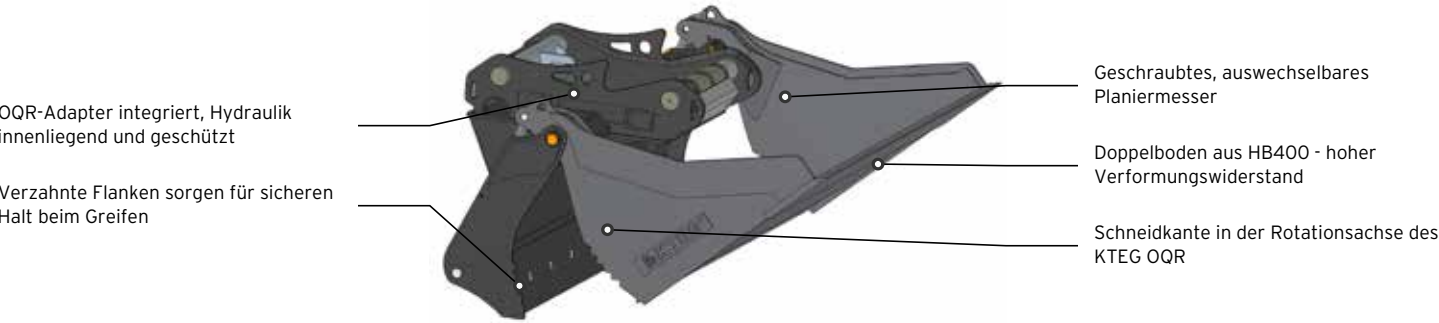
Exakt
Bearbeitung von Kanten und Übergängen sauber und kontrolliert.



Laden



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Bis zu 3x schnelleres Laden

Geringere Stillstanddauer der Beladefahrzeuge.

Präzises Verfüllen

Exaktes Dosieren über die Klappe in jeder Position, auch dort, wo ein Radlader nicht hinkommt.

Maximale Reichweite und Einsatzradius

Mit 360° Funktion Planieren mit dem Messer.

Bis zu 3x weniger Nacharbeit

„Putzen“ mit Greiffunktion der Greif-Klappe.

Große Überladehöhe

Beladen großer Fahrzeuge mit kleinem Trägergerät.

Arbeiten auf engstem Raum

Keine Rangierfläche erforderlich, wie etwa bei Radladern.

Technische Daten

KS45-1500	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, ZX95W-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	310 kg
Max. Betriebsdruck	250 bar
Schnittbreite	1.500 mm
Öffnungsweite	740 mm
SEA Inhalt	410 l

Bestellnummer & Preis

KS45-1500	
Bestellnummer	KS45-1500
Netto-Verkaufspreis	Ab 6.950,00 €
Preis pro Tag	Ab 6,95 €



Laden

Material laden wie mit einem Radlader.



Überladehöhe

Bietet optimale Reichweite für anspruchsvolle Verladearbeiten.



Klappfunktion

Zum Aufnehmen und Greifen von Material.



Integriertes Planiermesser

Ermöglicht sauberes Schieben und exaktes Planieren.



Entleeren

Kontrolliertes und sauberes Entleeren von Material.



Offset-Funktion

Laden, Greifen und Planieren außerhalb der Fahrtrichtung.

Heben

Lasthaken mechanisch	34
Lasthaken hydraulisch	35
Powerfork	36
Staplerpalettengabel	38
Stahlplattenmanipulator	40
Vakuumhebegerät	42





Zum Produkt



Präzises Versetzen von Betonelementen
Sicheres Positionieren schwerer Bauteile direkt an der Einbaustelle.



Flexible Lastaufnahme aus jeder Position
Dank 360° Drehfunktion können Materialien kontrolliert aufgenommen und bewegt werden.

IHRE VORTEILE

Sicherster Lasthaken
Zentrische Lastposition, gut erkennbar und beherrschbar für den Bediener.

Lasten stets unter Kontrolle
Das Drehwerk sorgt für eine stabile Lastführung und verhindert Lastsprünge sowie Kettenverspannungen.

Technische Daten

S45-6T	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	30 kg
Traglast	6 t

Bestellnummer & Preis

S45-6T	
Bestellnummer	S45-6T
Netto-Verkaufspreis	Ab 930,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,93 €



Zum Produkt



Hydraulische Klappe
Automatische Entriegelung des Schlupfs.



Sicheres Laden
Kein zusätzliches Hilfspersonal erforderlich.

IHRE VORTEILE

Hydraulische Ausführung
Kein Zusatzpersonal zum Aushängen der Last erforderlich.

Lasten stets unter Kontrolle
Das Drehwerk sorgt für eine stabile Lastführung und verhindert Lastsprünge sowie Kettenverspannungen.

Sicherster Lasthaken
Zentrische Lastposition, gut erkennbar und beherrschbar für den Bediener.

Technische Daten

KM920-5 - OQR45	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	80 kg
Traglast	4,5 t

Bestellnummer & Preis

KM920-5 - OQR45	
Bestellnummer	KM920-5 - OQR45
Netto-Verkaufspreis	Ab 2.650,00 €
Preis pro Tag	Ab 2,65 €



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

- Maximale Hubkraft**
Zentraler Lastschwerpunkt und geringes Eigengewicht ermöglichen die größtmögliche Hubleistung.
- Kein Radlader mehr erforderlich**
Handling der Lasten in jeder Position und auf engstem Raum. Auch über Hindernisse hinweg.
- Arbeiten ohne Hilfspersonal**
Hydraulische Zinkenverstellung mit Gleichlauf auf Knopfdruck von der Kabine aus. Kein Personal im Gefahrenbereich.

- Einfache Bedienung und perfekte Sicht**
Intuitive Bedienung durch zentrale Lastposition. Perfekte Sicht auf die Zinken in jeder Position.
- 0° Technologie**
Stets optimale Standsicherheit: Positionieren der Last im Zentrum der Drehachse, parallel zur Rotationsebene.

Technische Daten

	PF45-2000-M	PF45-2000-H
Passender Multi-Tool-Carrier	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45	OQR45
Gewicht	198 kg	215 kg
Maximale Traglast	2.000 kg	2.000 kg
Zinkenverstellung	mechanisch	hydraulisch
Ladebreite min./max.	534 - 938 mm	534 - 938 mm
Ladehöhe min./max.	845 - 1205 mm	845 - 1205 mm

Bestellnummern & Preise

	PF45-2000-M	PF45-2000-H
Bestellnummer	PF45-2000-M	PF45-2000-H
Netto-Verkaufspreis	Ab 3.650,00 €	Ab 6.250,00 €
Preis pro Tag	Ab 3,65 €	Ab 6,25 €



Flexible Lastaufnahme
Nimmt Lasten auch seitlich sicher auf.



Perfekte Sicht
Bietet freie Sicht auf die Gabel und die Last.



360°-Kontrolle
Nimmt Lasten in jeder Position sicher auf und ab.



Automatischer 0°-Niveauausgleich
Hält die Last automatisch waagrecht dank KTEG Zero Level Automatic System.



Sicheres Versetzen
Transportiert Lasten auch über Hindernisse hinweg.



Maximale Hubkraft
Der zentrale Lastschwerpunkt sorgt für ein hohes Hubvermögen.



Zum Produkt

Hydraulische Zinkenverstellung zur einfachen Anpassung an unterschiedliche Palettenbreiten



Vollintegrierter OQR-Adapter mit innenliegender, geschützter Hydraulik

Gewichtsoptimierte und verwindungssteife Bauweise

IHRE VORTEILE

Maximale Sicherheit und Unterstützung

KTEG OQR „Wasserwaage“ warnt den Bediener vor unsicheren Situationen.

Kein Zusatzpersonal erforderlich

Hydraulisch verstellbare Gabelzinken.

Mehr Einsatzreichweite als ein Gabelstapler

Kein Rangieren erforderlich - die Last kann direkt über Hindernisse hinweg aufgenommen und abgesetzt werden.

Technische Daten

	PF12M-1200-KPL	PF12H-1200-KPL
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45	OQR45
Zinkenverstellung	mechanisch	hydraulisch
Gewicht	220 kg	237 kg
Arbeitsbreite	1.140 mm	1.140 mm
Traglast	2.500 kg	2.500 kg
Ölmenge	-	30 l/min
Max. Betriebsdruck	-	350 bar

Bestellnummern & Preise

	PF12M-1200-KPL	PF12H-1200-KPL
Bestellnummer	PF12M-1200-KPL	PF12H-1200-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 2.100,00 €	Ab 5.700,00 €
Preis pro Tag	Ab 2,10 €	Ab 5,70 €



Vielseitig

Aufnahme von unterschiedlichen Palettentypen durch hydraulisch verstellbare Zinken.



Kontrolliertes Palettenhandling

Ermöglicht präzises Positionieren und Ausrichten von Paletten.



Radladerfunktion

Versetzen und Transportieren von Paletten wie mit einem Radlader.



Effizientes Handling

Aufnehmen und Absetzen von Paletten über Hindernisse dank hoher Überladehöhe und 360°-Rotation.

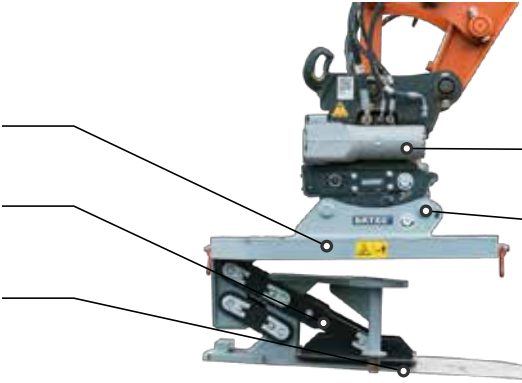


Zum Produkt

Mechanische Funktion, keine Hydraulikversorgung erforderlich

Sichere, kraftschlüssige Klemmverbindung

Greifen, Heben, Positionieren und Verlegen der Stahlplatten in einem Arbeitsgang



In 10 Sekunden angebaut und einsatzbereit 360° endlos drehbar

Keine Hilfskraft notwendig und keine Personen im Gefahrenbereich

Tragfähigkeit 1.500 kg

IHRE VORTEILE

KTEG P-Line System

In 10 Sekunden angebaut und einsatzbereit 360° endlos drehbar Keine Hilfskraft notwendig.

Maximale Sicherheit

Kein Pendeln oder Taumeln der Last. Kraftschlüssige Klemmverbindung. Keine Personen im Gefahrenbereich.

Schnelles Arbeiten

Greifen, Heben, Positionieren und Verlegen in einem Arbeitsgang. Ohne Hilfskräfte.

0° Technologie

Zentrale Aufnahme ermöglicht einfaches Verlegen ohne Hilfskraft - keine Personen im Gefahrenbereich.

Zuverlässig und robust

Kraftschlüssige Klemmverbindung ohne Hydraulik.

Flexibel einsetzbar

Positionieren und Verlegen in jeder Position auf engstem Raum.

Technische Daten

SPM45-1500	
Passender Multi-Tool-Carrier	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	275 kg
Maximale Traglast	1.500 kg

Bestellnummer & Preis

SPM45-1500	
Bestellnummer	SPM45-1500
Netto-Verkaufspreis	Ab 6.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 6,50 €



Exakte Positionierung

Positioniert den Dorn präzise über der Bohrung.



Sicheres Einsetzen

Setzt den Dorn exakt in die vorgesehene Bohrung ein.



Kontrollierte Aufnahme

Greift Stahlplatten sicher und zuverlässig.



Kraftschlüssiges Heben

Hebt und verlegt Stahlplatten sicher.



Automatischer 0°-Niveaueausgleich

Hält die Stahlplatte automatisch waagerecht mit KTEG Zero Level Automatic System.

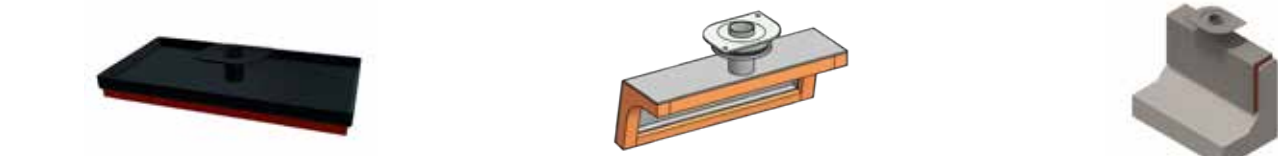
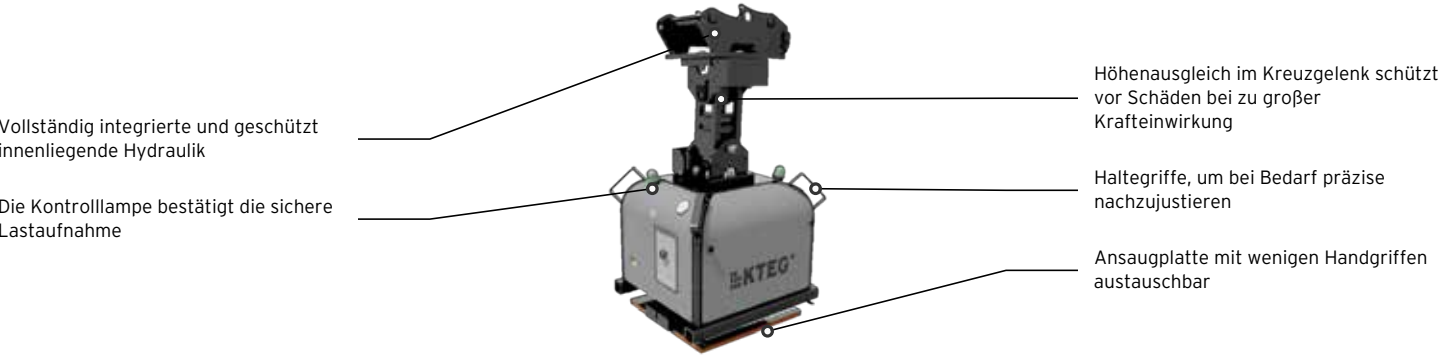


Präzises Verlegen

Positioniert Stahlplatten auch bei beengten Platzverhältnissen.



Zum Produkt



Saugplatte für Steinplatten

Saugplatte für Bordsteine

Saugplatte für L-Steine

IHRE VORTEILE

Prozessbeschleunigung

Das Trägergerät übernimmt das Aufnehmen, Setzen und Verladen, sodass kein zusätzliches Personal notwendig ist.

Einfache Logistik

Das Transportgestell ermöglicht einen sicheren und einfachen Transport.

Gesundheitsschonend

Ermüdungsfreies und personalschonendes Heben sowie Versetzen von Steinplatten, Stahlplatten, Rand- und Bordsteinen.

Optimiertes Kreuzgelenk

Die innenliegende Hydraulik verringert das Risiko von Schlauchschäden.

Technische Daten

VH2000-KPL	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	350 kg
Ölmenge	30 - 120 l/min
Betriebsdruck	140 bar
Traglast	2.000 kg
Abmessungen (LxBxH) (mm)	723x662x636

Bestellnummer & Preis

VH2000-KPL	
Bestellnummer	VH2000-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 14.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 14,00 €



Sicheres Anheben
Hebt Steinplatten sicher und kontrolliert an.



Ergonomisches Verlegen
Verlegt schwere Platten und Bordsteine ohne körperliche Belastung.



Präzise Positionierung
Positioniert Bauteile exakt ohne Personen im Gefahrenbereich.



Sicherer Transport
Transport der Last einfach und kontrolliert zum Einsatzort.

Greifen



Abbruch- und Sortiergreifer	45
Universalgreifer	46
Fingergreifer	48



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

- Keine tägliche Wartung erforderlich**
Bewährte zylinderlose HPX-Technologie erfordert keine tägliche Schmierung. *(Gilt nur für HPX-Modelle)*
- Effiziente Abfalltrennung**
Direktes Separieren von Abbruchmaterial spart Zeit und Entsorgungskosten auf der Baustelle.
- Keine Beschädigungsgefahr**
Alle Hydraulikverbindungen sind innenliegend und vor Beschädigungen geschützt.
- Vielseitig einsetzbar**
Einfache Anpassung an verschiedene Anwendungen durch schnellen Schalenwechsel.

Technische Daten

	D07HPX-450-KPL	D11HPX-500-KPL
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, 65USB-6 MTC	ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45	OQR45
Gewicht	372,3 kg	422,3 kg
Ölmenge	20 - 50 l/min	20 - 50 l/min
Betriebsdruck	260-320 bar	260-320 bar
Baubreite	470 mm	520 mm
Öffnungsweite	1.350 mm	1.545 mm
Inhalt	150 l	220 l
Traglast	2.000 kg	2.500 kg
Schließkraft	18 kN	15 kN

Bestellnummern & Preise

	D07HPX-450-KPL	D11HPX-500-KPL
Bestellnummer	D07HPX-450-KPL	D11HPX-500-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 8.100,00 €	Ab 8.700,00 €
Preis pro Tag	Ab 8,10 €	Ab 8,70 €



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Ersetzt Handarbeit
Schwere und sperrige Objekte können einfach und mühelos aufgenommen und positioniert werden.

Kosteneffizient
Kein Drehwerk erforderlich, da es im KTEG OQR integriert ist.

Keine tägliche Wartung
HPX-Greiferantrieb erfordert keine tägliche Schmierung. *(Gilt nur für HPX-Modelle)*

Spart Zeit, Transport- und Deponiekosten
Sortierung erfolgt direkt auf der Baustelle, keine Zwischenlagerung erforderlich.

Technische Daten

	A07HPX-450-KPL	A11HPX-500-KPL
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, 65USB-6 MTC	ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45	OQR45
Gewicht	376,3 kg	430,3 kg
Breite	450 mm	500 mm
Öffnung	1.344 mm	1.545 mm
Inhalt	145 l	210 l
Traglast	2.000 kg	2.500 kg
Anzahl Zähne	5 Stück	5 Stück

Bestellnummern & Preise

	A07HPX-450-KPL	A11HPX-500-KPL
Bestellnummer	A07HPX-450-KPL	A11HPX-500-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 9.200,00 €	Ab 9.800,00 €
Preis pro Tag	Ab 9,20 €	Ab 9,80 €



Sicheres Greifen
Schwere Betonteile präzise und kontrolliert bewegen.



Rohrverlegung
Rohre sicher direkt im Graben positionieren.



Vielseitigkeit
Zuverlässiges Greifen und Entfernen von Holz sowie Fremdmaterial.



4-Grip Ansteckvorrichtung
Beschädigungsfreies Greifen von Betonteilen und Bordsteinen.



Zum Produkt

Präzises und feinfühliges Greifen, perfekt für anspruchsvolle Platzieraufgaben

Speziell geeignet für kleinste Durchmesser wie Rohre, Pfähle und Stangen



OQR-Adapter mit innenliegender, geschützter Hydraulik

Robuste und langlebige Konstruktion für zuverlässige Einsätze



Präzises Positionieren
Positioniert Rohre sicher im Graben.



Feinfühliges Greifen
Greift auch Gegenstände mit kleinem Durchmesser zuverlässig.

IHRE VORTEILE

Vielseitig und einfach
Die Finger greifen ineinander und können selbst kleine Stangendurchmesser oder Äste / Stämme aufnehmen.

Extrem feinfühlig und präzise
Die dünnen Finger greifen selbst kleine Objekte sicher.

Sicher
Das Greifmodul ist stets gut sichtbar und kann mit dem KTEG OQR beliebig positioniert werden.

Technische Daten

F11H-KPL	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	131 kg
Ölmenge	5 - 30 l/min
Betriebsdruck	170 bar
Traglast	500 kg
Öffnungsweite	644,24 mm
Schließkraft	10 kN
Schließzeit	1,5 s

Bestellnummer & Preis

F11H-KPL	
Bestellnummer	F11H-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.600,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,60 €



Kontrolliertes Platzieren
Setzt Steine und andere Objekte präzise ab.



Schonendes Umsetzen
Bewegt sperrige Gegenstände sicher und materialschonend.

Transport



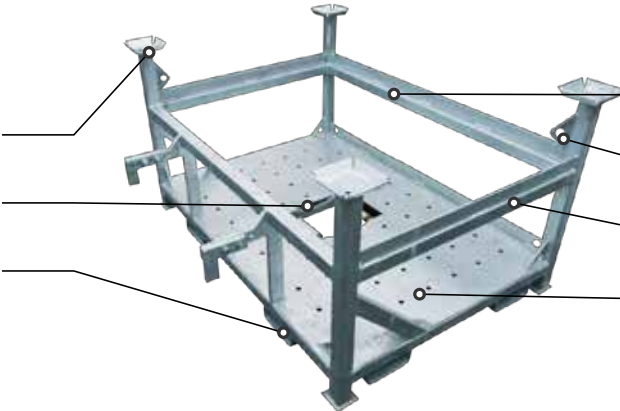


Zum Produkt

Die Toolboxes sind stapelbar

Aufnahme für Schnellwechsler integriert

Staplertaschen zum Transport



Aufnahme für Tieflöffel außerhalb

Kranösen für sicheres Heben und Transportieren

Vollverzinkt, korrosionsbeständig

Abstellplatz für Anbaugeräte über Bolzen definierbar

IHRE VORTEILE

Einfache Handhabung

Ermöglicht schnelles Be- und Entladen, was Zeit und Kosten auf der Baustelle spart.

Platzsparendes Design

Optimiert die Lagerung und den Transport mehrerer Anbaugeräte auf kleinstem Raum.

Individuell anpassbar

Die Lager- und Transportbox ist modular aufgebaut, kann nach Kundenwunsch gestaltet werden und spart täglich bis zu 1 Stunde bei der Baustellenvorbereitung.

Robuste Bauweise

Sorgt dafür, dass Anbaugeräte sicher und stabil stehen und problemlos transportiert werden können.

Technische Daten

TB45	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	365 kg
Tragfähigkeit	1.800 kg
Abmessungen (LxBxH) (mm)	2100x1820x1190

Bestellnummer & Preis

TB45	
Bestellnummer	TB45
Netto-Verkaufspreis	Ab 4.400,00 €
Preis pro Tag	Ab 4,40 €



Transportaufnahme

Ermöglicht den sicheren Transport mit dem Planierschild.



Stapelbar

Reduziert den Platzbedarf bei Lagerung und Transport.



Schneller Wechsel

Integrierte OQR-Schnellwechselaufnahme ermöglicht eine zusätzliche Transportmöglichkeit.



Maximale Transportfläche

Der versenkte Adapter schafft mehr nutzbaren Stauraum.



Löffelaufnahme

Transportiert Löffel sicher und geordnet zur Baustelle.



Sicheres Handling

Integrierte Staplertaschen erleichtern Transport und Verladung.

Verdichten

Anbauverdichter	56
Grabenstampfer	58
Verdichterlöffel	60
Kabelverdichterlöffel	61





Zum Produkt

Vollständig integrierter Adapter und innenliegende Hydraulik

Stufenlose Einstellung der Frequenz für eine optimale Verdichtung auf jedem Untergrund

UV-geschützte Schwingelemente für längere Lebensdauer

Großer Ölhaushalt, dadurch optimale Kühlung und Schmierung



Exzentrische Bauweise, um unter Leitungen zu verdichten

Robuster Motorschutz

Massive und verschleißfeste Grundplatte

IHRE VORTEILE

Bis zu 10x schneller als Verdichten mit Handgeräten
KTEG Anbauverdichter können nahtlos und ohne Unterbrechung in den Graben-Füll- und Verdichtungsprozess integriert werden.

Hohe Verdichtungsqualität
Anbauverdichter für Bagger können höhere Schüttlagen verdichten als handgeführte Geräte.

Gesundheitsschonend
Keine körperlich schweren Arbeiten oder Vibrationen.

Kontrollierte Verdichtung
Das selbsthemmende Schneckengetriebe im KTEG OQR hält den Verdichter auch bei verdichtungsunwilligen Böden in Position.

Kosteneffizient & Sicher
Kein Zusatzpersonal nötig - maximale Sicherheit ohne Personen im Gefahrenbereich.

Technische Daten

HD500-KPL	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	250 kg
Frequenzbereich	28 - 60 Hz
Dynamische Schlagkraft	1600 - 6500 kg
Maximaler Betriebsdruck	210 bar
Minimale Ölmenge	60 l/min
Plattenmaß	510x865 mm

Bestellnummer & Preis

HD500-KPL	
Bestellnummer	HD500-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 12.250,00 €
Preis pro Tag	Ab 12,25 €

Anwendung Verdichten



Sichere Verdichtung
Verdichtet abschüssige Böden und Böschungen zuverlässig.



Optimale Stabilisierung
Sorgt für eine hohe Tragfähigkeit des Bodens.



Randnah
Verdichtet lückenlos bis an Kanten und Bauwerke.



Präzision
Gezielt und kontrolliert im Leitungs- und Rohrgraben verdichten.



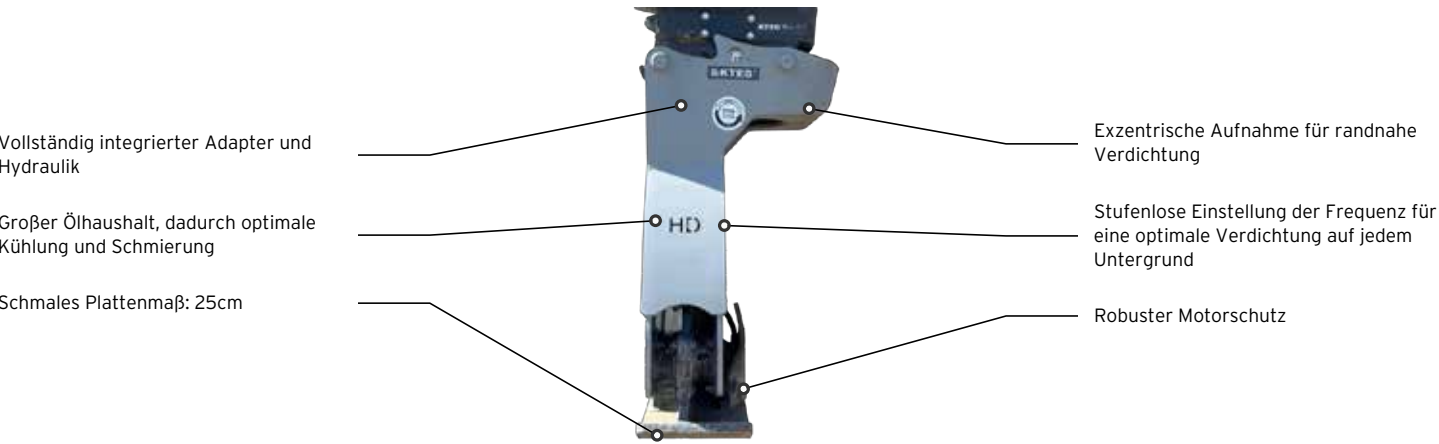
360° Rotation
Punktuellles Verdichten auch in schwer zugängliche Bereichen.



Integrierte Hydraulik
Keine überstehenden Schläuche und kein Risiko von Schlauchschäden.



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Ersetzt effektiv Handverdichtung

Speziell für schmale Gräben und randnahe Verdichtung, wo bisher nur Hand-Stamper eingesetzt werden konnten.

Hohe Verdichtungsqualität

Der Grabenstamper kann höhere Schüttlagen verdichten als handgeführte Geräte.

Kosteneffizient & Sicher

Kein Zusatzpersonal nötig - maximale Sicherheit ohne Personen im Gefahrenbereich.

Exzentrische Aufnahme

Präzises Verdichten bis an die Wand.

Gesundheitsschonend

Keine körperlich schweren Arbeiten oder Vibrationen.

Kontrollierte Verdichtung

Das selbsthemmende Schneckengetriebe im KTEG OQR hält den Verdichter auch bei verdichtungsunwilligen Böden in Position.

Technische Daten

HD150T-KPL-OQR45	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	200 kg
Frequenzbereich	28 - 60 Hz
Dynamische Schlagkraft	500 - 2200 kg
Maximaler Betriebsdruck	210 bar
Minimale Ölmenge	30 l/min
Plattenmaß	250x716 mm

Bestellnummer & Preis

HD150T-KPL-OQR45	
Bestellnummer	HD150T-KPL-OQR45
Netto-Verkaufspreis	Ab 10.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 10,00 €

Anwendung Verdichten

KTEG 360° Grabenstamper



Schnelle Verdichtung

Verdichtet schmale Gräben effizient und zuverlässig.



Geschützte Hydraulik

Keine überstehenden Schläuche und kein Risiko von Schlauchschäden.



Randnahe Arbeiten

Exzentrische Bauweise ermöglicht eine lückenlose Verdichtung bis an Kanten und Bauwerke.

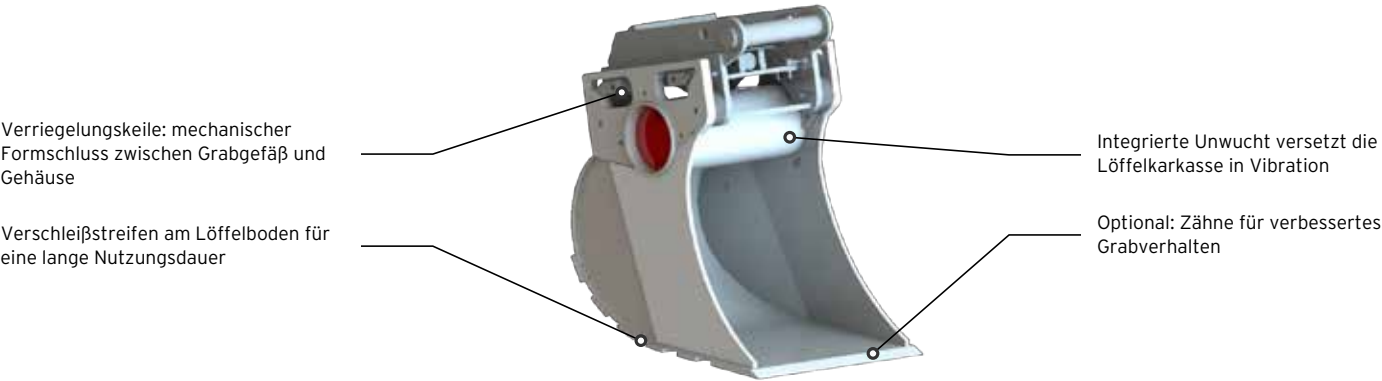


Präzise Verdichtung

Verdichtet Bereiche, die sonst aufwendig von Hand bearbeitet werden müssen.



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

- Hydraulische Umschaltung**
Über Arretierungskeile erfolgt die hydraulische Umschaltung zwischen Löffel- und Verdichtungsbetrieb.
- Stufenlose Einstellung der Arbeitsfrequenz**
Für jede Bodenart die passende Frequenz, um ein optimales Verdichtungsergebnis sicherzustellen.
- Multifunktional**
Graben, Verfüllen und Verdichten mit nur einem Gerät.

Technische Daten

VDL400M-KPL	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	300 kg
Ölmenge	35 l/min
Betriebsdruck	180 bar
Frequenz	42 Hz
Schlagkraft	3.000 kg
Schnittbreite	400 mm
Inhalt	0,13 m³

Bestellnummer & Preis

VDL400M-KPL	
Bestellnummer	VDL400M-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 8.900,00 €
Preis pro Tag	Ab 8,90 €



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

- Effiziente Verdichtung**
Deutlich bessere Verdichtungsergebnisse, der Einsatz von Vibrationsstampfern entfällt.
- Schnelle und effiziente Verfüllung und Verdichtung**
Verdichtung in bis zu 70 cm Grabentiefe bei einer Grabenbreite von 15 cm.
- Multifunktional**
Graben, Verfüllen und Verdichten mit nur einem Gerät.
- Optimale Verdichtung**
Vermeidung von Setzungen oder Schäden im Grabenbereich nach Abschluss der Arbeiten.

Technische Daten

VDL135S-KPL - OQR45	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	160 kg
Ölmenge	30 l/min
Betriebsdruck	210 bar
Schnittbreite	135 mm
Inhalt	97 l
Schlagkraft	1.500 kg
Frequenz	45 Hz

Bestellnummer & Preis

VDL135S-KPL - OQR45	
Bestellnummer	VDL135S-KPL - OQR45
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.800,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,80 €

Sieben & Mischen

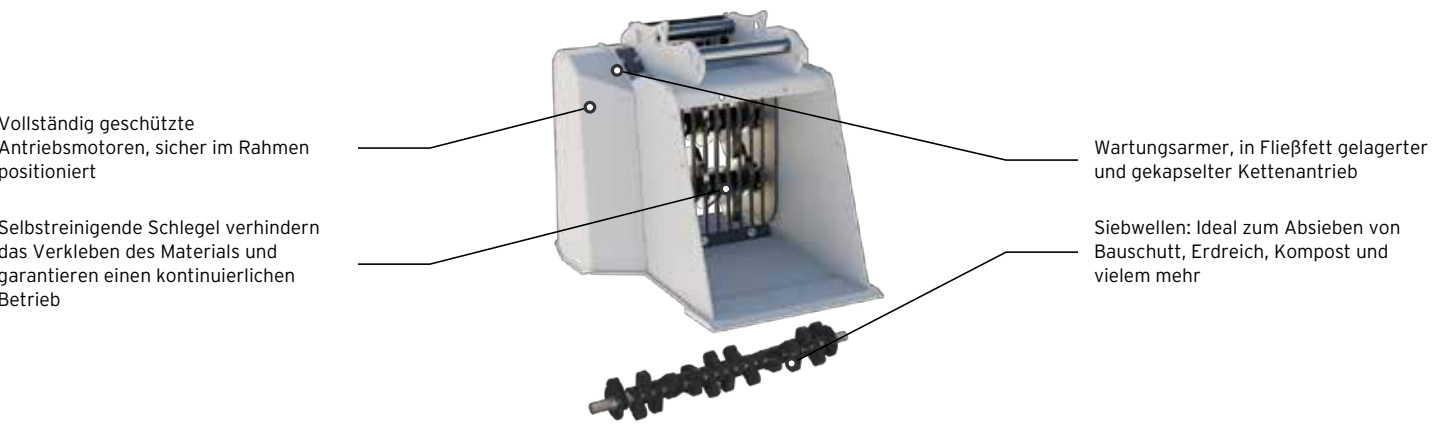


Schaufelseparator 64

Sieblöffel 66



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

- Kostenoptimierung**

Der Schaufelseparator ermöglicht Sieben, Mischen und Bodenaufbereitung direkt am Einsatzort und reduziert so Entsorgungs- und Beschaffungskosten.
- Bauteiloptimiert**

Der integrierte OQR-Adapter verringert sowohl die Aufbauhöhe als auch das Gesamtgewicht.

- 360° Anwendung**

Optimale Materialaufnahme per Hochlöffel und exaktes Verfüllen direkt in den Graben.
- Keine Beschädigungsgefahr**

Alle Hydraulikkomponenten und -schläuche sind innenliegend und geschützt.

Technische Daten

PE2-12 TS16 SB25-KPL	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	380 kg
Ölmenge	48 - 78 l/min
Betriebsdruck	200 bar
Inhalt	430 l
Schnittbreite	1.250 mm
Anzahl der Wellen	2 Stück

Bestellnummer & Preis

PE2-12 TS16 SB25-KPL	
Bestellnummer	PE2-12 TS16 SB25-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 13.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 13,50 €



Materialaufbereitung
Siebt und trennt Material direkt auf der Baustelle.



Sauberes Rückverfüllen
Bringt gesiebtes Material kontrolliert zurück in den Graben.



Hochlöffelmodus
Ermöglicht eine optimale Materialaufnahme in jeder Löffelstellung.



Effiziente Trennung
Trennt Erdreich, Bauschutt und Kompost zuverlässig.



Hoher Materialdurchsatz
Effiziente Aufbereitung großer Materialmengen direkt vor Ort.



Zuverlässige Siebtechnik
Saubere Materialtrennung auch bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

IHRE VORTEILE

Hohe Produktivität
Großes Ladevolumen und geringe Ladezeiten.

Vielseitig und flexibel
Korngröße individuell wählbar, Siebmodule einfach tauschbar.

Langlebig
Widerstandsfähiger Antrieb und robuste Lagerung der Siebtrommel.

Zuverlässig
Sieblagerung nicht im Gehäuse, ein Verklemmen des Siebs ist nahezu unmöglich.

Technische Daten

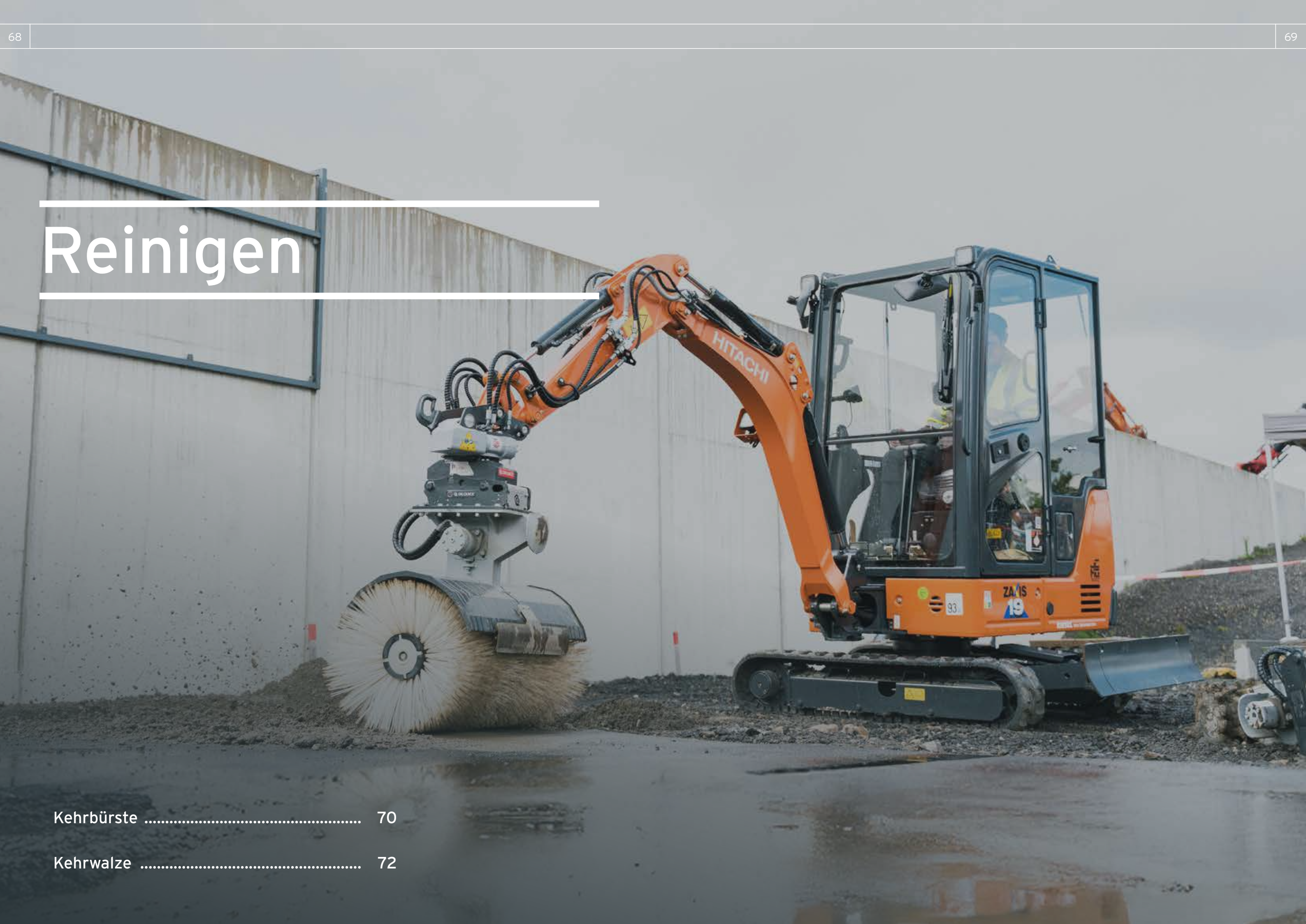
	V5-800-QQR45	V8-1000
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, 65USB-6 MTC	ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC
Betriebsgewicht	270 kg	490 kg
Breite	800 mm	1.000 mm
Ladevolumen	0,21 m³	0,37 m³
Siebgröße	40 mm	50 mm
Arbeitsdruck min./max.	160 - 320 bar	160 - 320 bar
Ölbedarf min./max.	20 - 60 l/min	40 - 80 l/min

Bestellnummern & Preise

	V5-800-QQR45	V8-1000
Bestellnummer	V5-800-QQR45	V8-1000
Netto-Verkaufspreis	Ab 10.500,00 €	Ab 12.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 10,50 €	Ab 12,00 €



Reinigen



Kehrbürste 70

Kehrwalze 72



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

10x schneller als Kehren von Hand

Die Kkehrbürste reinigt mit ihren zahlreichen Bürstenreihen in einem Arbeitsgang deutlich schneller als von Hand.

Reinigen schwer zugänglicher Bereiche

Mit der Rotation des KTEG-QQR kommt die Bürste in jede Ecke - selbst LKW Ladepritschen oder Container sind kein Problem.

Effizienter Personaleinsatz

Kein Zusatzpersonal erforderlich. Die Arbeitszeit wird effizient für Baustellenarbeiten genutzt anstatt für Reinigungsarbeiten.

Technische Daten

SOLO-1500 - QQR45	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
QQR-Aufnahme	QQR45
Gewicht	110 kg
Arbeitsbreite	1.500 mm
Maschinentiefe	710 mm
Bürstenreihen	11 Stück

Bestellnummer & Preis

SOLO-1500 - QQR45	
Bestellnummer	SOLO-1500 - QQR45
Netto-Verkaufspreis	Ab 1.800,00 €
Preis pro Tag	Ab 1,80 €



Gründliche Reinigung
Reinigt befestigte Flächen und Randbereiche zuverlässig.



Schnelles Kehren
Säubert Wege und Verkehrsflächen effizient.



Maximale Reichweite
Erreicht dank 360°-Rotation auch schwer zugängliche Bereiche.



Präzise Reinigung
Kehrt sauber bis an Kanten und Begrenzungen.



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

10x schneller als von Hand

Die Kehrwalze reinigt in einem Arbeitsgang und ist deutlich schneller als von Hand.

Reinigen schwer zugänglicher Bereiche

Mit der Rotation des KTEG-OQR kommt die Walze in jede Ecke - selbst LKW-Ladepritschen oder Container sind kein Problem.

Effizienter Personaleinsatz

Kein Zusatzpersonal erforderlich - der Bagger wird effizient genutzt, da er neben den Baustellenarbeiten auch Reinigungsarbeiten übernimmt.

Technische Daten

KM750-1500-KPL - OQR45	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 MTC, ZX95US-7 MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	384 kg
Ölmenge	100 l/min
Arbeitsbreite	1.500 mm
Durchmesser Kehrwalze	750 mm

Bestellnummer & Preis

KM750-1500-KPL - OQR45	
Bestellnummer	KM750-1500-KPL - OQR45
Netto-Verkaufspreis	Ab 8.250,00 €
Preis pro Tag	Ab 8,25 €



Saubere Reinigung

Reinigt Flächen zuverlässig bis an Mauern und Kanten.



Hohe Leistung

Reinigt Flächen bis zu zehnmal schneller als Handarbeit.



Maximale Reichweite

Erreicht auch schwer zugängliche und erhöhte Bereiche.



Präzise Kantenreinigung

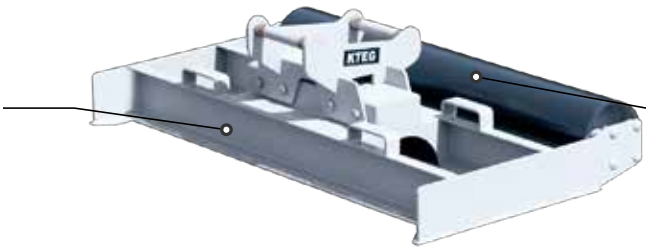
Kehrt sauber bis an Kanten ohne seitlichen Überhang.

Planieren



Zum Produkt

Integrierte Führungsrolle



Große Auflagefläche für saubere und gleichmäßige Planiererergebnisse

IHRE VORTEILE

Effektives Ausbringen
Verteilen und Nivellieren von Kies, Schotter und mehr.

Robustes Design
Keine hervorstehenden Teile, stabile Konstruktion.

Technische Daten

AVB8-2100-KPL	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	272 kg
Baubreite	2.100 mm

Bestellnummer & Preis

AVB8-2100-KPL	
Bestellnummer	AVB8-2100-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 3.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 3,50 €

Brechen



Zum Produkt



Hohe Schlagkraft
Effizientes Brechen von Beton, Asphalt und Gestein für schnelle Arbeitsfortschritte auf der Baustelle.



Ideal für Innenabbruch und Entkernung
Präzise Abbrucharbeiten in sensiblen Bereichen in Kombination mit emissionsfreien Trägermaschinen.

IHRE VORTEILE

Vielseitig
Unterschiedliche Einsteckwerkzeuge für jede Anwendung.

Weniger Reparaturkosten
Hydraulikanschlüsse geschützt im Sichtfeld des Fahrers.

Sicher
Perfekt abgestimmt für Einsätze an Kompaktbaggern mit hohem Rückstaudruck.

Lange Nutzungsdauer
Robuster und einfacher Aufbau, wenige bewegliche Teile.

Technische Daten

	MTB30G	MTB40G
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, 65USB-6 MTC	ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC
OQR-Aufnahme	OQR45	OQR45
Einsatzgewicht	300 kg	460 kg
Schlagenergie	840 J	980 J
Schlagfrequenz	390 - 1000 1/min	450 - 1000 1/min
Betriebsdruck	105 - 155 bar	100 - 140 bar
Ölmenge	30 - 65 l/min	45 - 100 l/min
Meißeldurchmesser	70 mm	80 mm

Bestellnummern & Preise

	MTB30G	MTB40G
Bestellnummer	MTB30G	MTB40G
Netto-Verkaufspreis	Ab 8.300,00 €	Ab 8.900,00 €
Preis pro Tag	Ab 8,30 €	Ab 8,90 €

Grünpflege



Mulcher 80

Heckenschere 81



Zum Produkt



Mühe los an jedem Hang
Steile Böschungen sicher und komfortabel vom Fahrerhaus aus pflegen.



Maximale Flächenleistung
Schnelles und effizientes Mulchen großer Flächen.

IHRE VORTEILE

Großer Einsatzradius
Mit der Rotationsfunktion des KTEG-OQR kann der gesamte Einsatzradius des Trägergeräts ausgenutzt werden.

Komfortables Arbeiten
Ermüdungsfreies Arbeiten ohne anstrengende, monotone Tätigkeiten mit dem Multi-Tool-Carrier.

10x schneller, als von Hand
Deutlich mehr Leistung und schnelleres Mulchen als von Hand.



Zum Produkt

Das integrierte Durchflussregelventil reduziert überschüssigen Durchfluss

Messer aus Spezialstahl HB 450 reduzieren den Verschleiß



Das 360°-Gelenk ermöglicht eine präzise Arbeitswinkel-Einstellung

IHRE VORTEILE

10x schneller, als von Hand
Deutlich mehr Leistung und schnellerer Heckenschnitt als von Hand.

Komfortables Arbeiten
Ermüdungsfreies Arbeiten ohne anstrengende, monotone Tätigkeiten mit dem Multi-Tool-Carrier.

Großer Einsatzradius
Mit der Rotationsfunktion des KTEG-OQR kann der gesamte Einsatzradius des Trägergeräts ausgenutzt werden.

Technische Daten

DK36	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	500 kg
Ölmenge	66 l/min
Max. Betriebsdruck	250 bar
Arbeitsbreite	1.300 mm
Schnittdurchmesser	12/15 mm

Bestellnummer & Preis

DK36	
Bestellnummer	DK36
Netto-Verkaufspreis	Ab 10.250,00 €
Preis pro Tag	Ab 10,25 €

Technische Daten

SKIMMER 100/218	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	260 kg
Ölmenge	60 l/min
Betriebsdruck	250 bar
Scherenlänge	2.180 mm
Schnittdurchmesser	100 mm
Schnittfrequenz	84 1/min

Bestellnummer & Preis

SKIMMER 100/218	
Bestellnummer	SKIMMER 100/218
Netto-Verkaufspreis	Ab 10.250,00 €
Preis pro Tag	Ab 10,25 €



Forstpfllege

Baumschere	84
Baumstumpffräse	85
Holzspalter	86



Zum Produkt



Saubere Schnitte
Für professionelle Ergebnisse bei jedem Einsatz.



Sicher & Effizient
Mehr Reichweite, weniger Handarbeit, höhere Produktivität.

IHRE VORTEILE

10x schneller, als von Hand
Schneiden, Sammeln und Ablegen in einem Arbeitsgang.

Geeignet für steile Hänge
Effizient in schwierigen Hanglagen, ideal für schwer zugängliche Wurzelstöcke.

Komfortables Arbeiten
Ermüdungsfreies Arbeiten ohne anstrengende, monotone Tätigkeiten mit dem Multi-Tool-Carrier.

Großer Einsatzradius
Mit der Rotationsfunktion des KTEG-OQR kann der gesamte Einsatzradius des Trägergeräts ausgenutzt werden.

Technische Daten

TMK300	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	265 kg
Betriebsdruck	280 - 300 bar
Max. Öffnungsweite	730 mm
Schnittleistung	250 - 300 mm

Bestellnummer & Preis

TMK300	
Bestellnummer	TMK300
Netto-Verkaufspreis	Ab 9.750,00 €
Preis pro Tag	Ab 9,75 €



Zum Produkt



Starke Fräsleistung
Effiziente Entfernung von Baumstümpfen in kürzester Zeit.



Flexibel im Einsatz
Danke großer Reichweite und 360°-Rotation auch schwierige Einsatzorte mühelos erreichen.

IHRE VORTEILE

10x schneller, als von Hand
Deutlich mehr Leistung und schneller als von Hand.

Komfortables Arbeiten
Ermüdungsfreies Arbeiten ohne anstrengende, monotone Tätigkeiten mit dem Multi-Tool-Carrier.

Großer Einsatzradius
Mit der Rotationsfunktion des KTEG-OQR kann der gesamte Einsatzradius des Trägergeräts ausgenutzt werden.

Geeignet für steile Hänge
Effizient in schwierigen Hanglagen, ideal für schwer zugängliche Wurzelstöcke.

Technische Daten

TORNADO 600	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Gewicht	360 kg
Ölmenge	56 - 110 l/min
Betriebsdruck	200 - 250 bar
Arbeitsbreite	840 mm

Bestellnummer & Preis

TORNADO 600	
Bestellnummer	Tornado 600
Netto-Verkaufspreis	Ab 11.250,00 €
Preis pro Tag	Ab 11,25 €



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Effiziente Leistung
Spalten großer Stammengen - schneller und kraftvoller als von Hand.

Komfortables Arbeiten
Ermüdungsfreies Arbeiten ohne anstrengende, monotone Tätigkeiten mit dem Multi-Tool-Carrier.

Technische Daten

HSP1 - OQR45	
Passender MTC	ZX65USB-6 MTC, ZX95USB-7 VA MTC, ZX95US-7 VA MTC, 65USB-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR45
Betriebsgewicht	433 kg
Ölmenge	60 l/min
Betriebsdruck	200 bar
Max. Stammlänge	160 cm
Öffnungsgeschwindigkeit	5,6 m/min
Leistung	25 t

Bestellnummer & Preis

HSP1 - OQR45	
Bestellnummer	HSP1 - OQR45
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,00 €



Von der Beratung bis zum Service profitieren Sie von unserem flächendeckenden Netzwerk aus über 100 Kiesel- und Partnerstandorten - kompetent und zuverlässig direkt vor Ort: Finden Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner unter www.kiesel.net/standorte

KIESEL

Mein Systempartner.

6 gute Gründe für eine starke Zusammenarbeit

Flexibilität über den gesamten Lebenszyklus
Ob neu oder gebraucht, zur Miete oder finanziert - wir bieten Ihnen wirtschaftliche und planbare Lösungen für jede Projektphase und jede Investitionsentscheidung.

Langfristiger Partner mit Zukunftsfokus
Als Familienunternehmen mit fast 70 Jahren Erfahrung stehen wir für nachhaltige Partnerschaften, Innovationskraft und Lösungen, die Sie heute effizienter und morgen erfolgreicher machen.

Maßgeschneiderte Lösungen statt Standard
Durch das Customizing in unserer eigenen Fabrik und unsere Innovationsschmiede KTEG passen wir Technik exakt an Ihre Anforderungen an. Aus Serienmaschinen werden maßgeschneiderte Geräteträger für Ihren Erfolg.

Individuelle Beratung
Wir betrachten den gesamten Prozess: von der Auswahl der passenden Maschine über die optimale Kombination aus Anbaugeräten, Schnellwechsel- und Assistenzsystemen bis hin zur Einsatzoptimierung im Alltag.

Maximale Einsatzsicherheit
Mit mehr als 350 top geschulten Servicetechnikern und einer Overnight Ersatzteilversorgung sorgen wir für minimale Stillstände. Denn Ihre Maschinen müssen laufen - jederzeit.

Persönliche Nähe & Verlässlichkeit
Mit über 45 eigenen Standorten und persönlichen Ansprechpartnern sind wir immer dort, wo Ihre Projekte sind - praxisnah und schnell erreichbar.

Zusammen stark. Für Ihren Erfolg.

Ihr Vertriebspartner vor Ort:



Zum Produkt

Bestellnummern und Preise entnehmen Sie der jeweiligen Produktseite des Anbaugerätes