



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

ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC,
ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC,
19U-6 VA MTC, 23U-6 MTC



KTEG 360° Anbaugeräte mit KTEG OQR30

Passend zu HITACHI / KTEG Multi-Tool-Carrier



Inhaltsverzeichnis

KTEG P-Line System

Die Lösung für die Herausforderungen der Baustelle	4
Tägliche Bereitstellungskosten auf der Baustelle	5
Das System	6
KTEG 360° Anbaugeräte	8

Anwendungen

Graben	12
Tiefelöffel	14
Profillöffel	16
Grabenräumlöffel starr	18
Grabenräumlöffel schwenkbar	19
Kabellöffel	20
Zweischalen-Tiefbaugreifer	22
Multi-Saugbox	24
Anbaufräse	26
Laden	28
6-in-1 Klappschaufel	30
Heben	32
Lasthaken mechanisch	33
Powerfork	34
Staplerpalettengabel	36
Stahlplattenmanipulator	38
Vakuumhebegerät	40
Greifen	42
Abbruch- und Sortiergreifer	43
Universalgreifer	44
Fingergreifer	46
Transportieren	48
Toolbox	50

Verdichten

52

Anbauverdichter	54
Grabenstampfer	56
Verdichterlöffel	58
Kabelverdichterlöffel	59

Sieben und Mischen

60

Schaufelseparator	62
Sieblöffel	64

Reinigen

66

Kehrbürste	68
Kehrwalze	70

Brechen

72

Hydraulikhammer	73
-----------------------	----

Grünpflege

74

Bodenfräse	76
Mulcher	77

Forstpfl ege

78

Baumschere	80
Baumstumpffräse	81
Holzspalter	82

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

ab 33,50 € pro Tag

Tilt-HS

ab 5 € pro Tag

Löffel + Handwerkzeug

Fahrer

400 € pro Tag

Fachkraft

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

30-70 € pro Tag
Kunde / Anwender entscheidet

Fahrer

400 € pro Tag

Fachkraft

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

Durch Investition in Performance...

...Prozessoptimierung auf der Baustelle

...Steigerung der Produktivität...

...Steigerung des Profits. ...Senkung der Prozess- und „Eh-Da“-Kosten.

HITACHI/KTEG Multi-Tool-Carrier

KTEG Assistenzsysteme

KTEG 360° OQR System

KTEG 360° Anbaugeräte

Bis zu 30% weniger Prozesskosten

Höhere Maschinenauslastung

Bis zu 50% weniger Handarbeit

Geringerer Personalaufwand

Bis zu 50% mehr Produktivität

Effiziente Auslastung des Personals

Einfache Bedienung

Mehr Arbeit in weniger Zeit

Bis zu 10x schnellere Abläufe

Bestimmungsgemäße Verwendung der Anbaugeräte

Weniger Reparaturkosten

BIS ZU 50% ZEITERSPARNIS, 30% PROZESSOPTIMIERUNG

UND BIS ZU 50% WENIGER HANDARBEIT

Wechsel Hydraulischer Anbaugeräte

15 min
26 €

KTEG P-LINE

1 min
1,83 €

Kopfloch / Hausanschluss

2 Stunden
210 €

KTEG P-LINE

1 Stunde
110 €

Verfüllen und Verdichten

5 Stunden
525 €

KTEG P-LINE

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



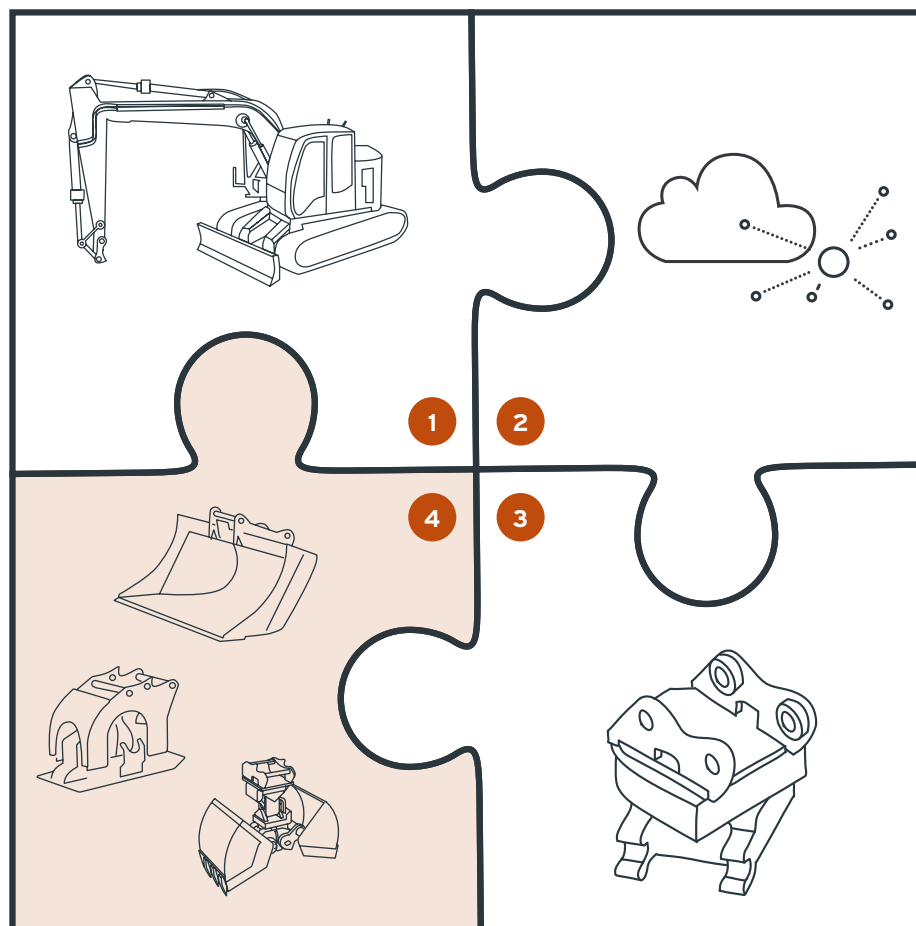
HITACHI/KTEG MTC MULTI-TOOL-CARRIER

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

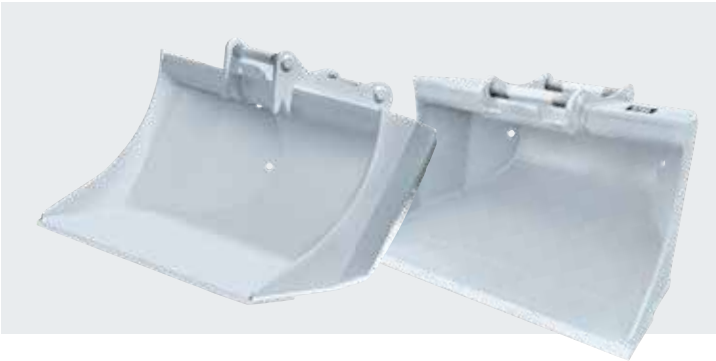
Das selbsthemmende Schneckendrehwerk des KTEG OQR, ermöglicht das Drehen aller Anbaugeräte. Selbst jener, die vorher nicht drehbar waren. Das verbessert die Handhabung und den Einsatzradius der Maschine.

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 (17U-6 - 19-6)

	GB02-300-KPL	GB02-400-KPL	GB02-500-KPL	GB02-600-KPL
OQR-Aufnahme	OQR30	OQR30	OQR30	OQR30
Gewicht	34 kg	44 kg	44 kg	53 kg
Inhalt	0,03 m³	0,04 m³	0,05 m³	0,06 m³
Schnittbreite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Anzahl Zähne	3	3	4	4
Bestellnummer	GB02-300-KPL	GB02-400-KPL	GB02-500-KPL	GB02-600-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 460,00 €	Ab 490,00 €	Ab 530,00 €	Ab 550,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,46 €	Ab 0,49 €	Ab 0,53 €	Ab 0,55 €

Passende Tieflöffel für Hitachi / KTEG MTC (23U-6 - 26U-6)

	GB03-300-KPL	GB03-400-KPL	GB03-500-KPL	GB03-600-KPL
Gewicht	49 kg	56 kg	64 kg	72 kg
Inhalt	0,04 m³	0,06 m³	0,08 m³	0,097 m³
Schnittbreite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Anzahl Zähne	3	3	4	4
Bestellnummer	GB03-300-KPL	GB03-400-KPL	GB03-500-KPL	GB03-600-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 540,00 €	Ab 560,00 €	Ab 590,00 €	Ab 620,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,54 €	Ab 0,56 €	Ab 0,59 €	Ab 0,62 €



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



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

PB02-800-KPL	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	39,4 kg
Schnittbreite	800 mm
Inhalt	70 l

Bestellnummer & Preis

PB02-800-KPL	
Bestellnummer	PB02-800-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 900,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,90 €



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

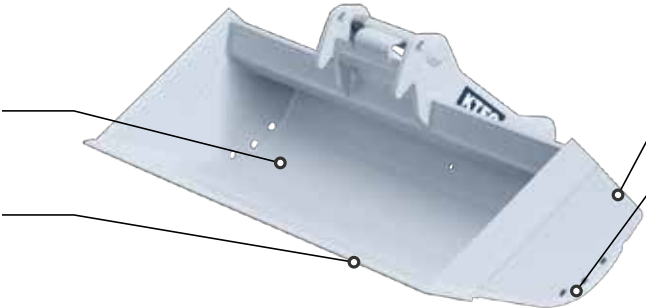
Ermöglicht präzises Arbeiten auch im Graben.



Zum Produkt

Langgestreckter Löffelboden für leichtes Eindringen und hohes Fassungsvermögen

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



Inklusive rückwärtiger Schneidkante

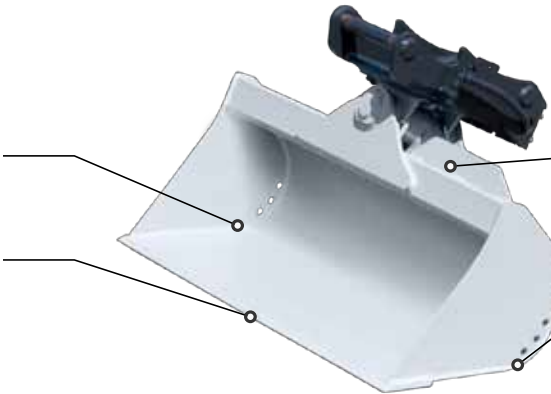
Entwässerungslöcher



Zum Produkt

Langgestreckter Löffelboden für leichtes Eindringen und hohes Fassungsvermögen

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



Zylinder mit Kolbenschutz

Inklusive rückwärtiger Schneidkante

Entwässerungslöcher

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.

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

DC02-1000-KPL		DC03-1200-KPL
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, 19U-6 VA MTC	ZX26U-6 MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30	OQR30
Gewicht	86 kg	99 kg
Schnittbreite	1.000 mm	1.200 mm
Inhalt	0,092 m³	0,117 m³

Bestellnummern & Preise

DC02-1000-KPL		DC03-1200-KPL
Bestellnummer	DC02-1000-KPL	DC03-1200-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 850,00 €	Ab 1.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,85 €	Ab 1,00 €

Technische Daten

TB02-1000-KPL		TB03-1200-KPL
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, 19U-6 VA MTC	ZX26U-6 MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30	OQR30
Gewicht	132 kg	160 kg
Schnittbreite	1.000 mm	1.200 mm
Inhalt	0,092 m³	0,117 m³

Bestellnummern & Preise

TB02-1000-KPL		TB03-1200-KPL
Bestellnummer	TB02-1000-KPL	TB03-1200-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 2.350,00 €	Ab 2.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 2,35 €	Ab 2,50 €



Zum Produkt

Entwässerungslöcher



Messer aus HB50 Stahl gefertigt

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

KKL03-120-OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Schnittbreite	120 mm
Grabtiefe	750 mm

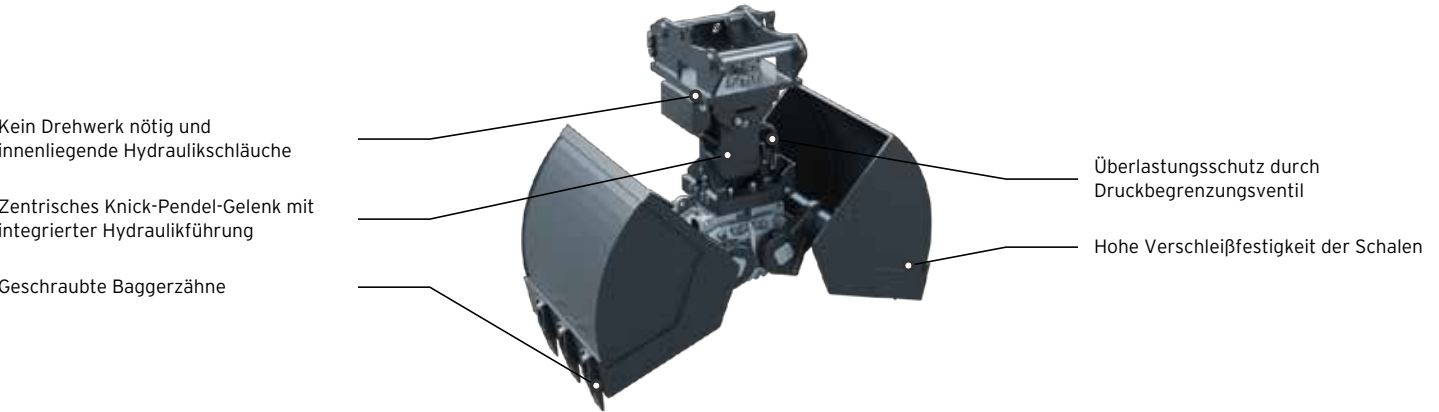
Bestellnummer & Preis

KKL03-120-OQR30	
Bestellnummer	KKL03-120-OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 750,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,75 €





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

	C02H-300-KPL	C03H-400-KPL
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC	23U-6 MTC, ZX26U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30	OQR30
Gewicht	101 kg	142 kg
Baubreite	300 mm	400 mm
Öffnungsweite	725 mm	930 mm
Inhalt	25 l	45 l
Traglast	1.000 kg	1.500 kg
Anzahl Zähne	3 Stück	3 Stück

Bestellnummern & Preise

	C02H-300-KPL	C03H-400-KPL
Bestellnummer	C02H-300-KPL	C03H-400-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 5.600,00 €	Ab 6.200,00 €
Preis pro Tag	Ab 5,60 €	Ab 6,20 €



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

	MSB30~4-1M	MSB30~4-1P
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC, ZX26U-6 MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC, ZX26U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30	OQR30
Gewicht	250 kg	250 kg
Inhalt	130 l	130 l
Saugrohr	Hand-Saugschlauch (2-Mann-Betrieb)	Oszillierendes Saugrohr (1-Mann-Betrieb)
Hydraulikbedarf max.	20 l/min	20 l/min
Arbeitsdruck max.	180 bar	180 bar
LxBxH (mm)	728,1550,905	728,1550,905

Bestellnummern & Preise

	MSB30~4-1M	MSB30~4-1P
Bestellnummer	MSB30-4-1M	MSB30-4-1P
Netto-Verkaufspreis	-	-
Preis pro Tag	-	-

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.

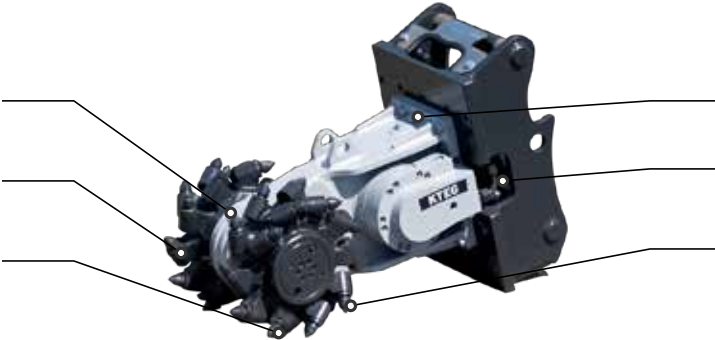


Zum Produkt

Einfache Bedienung durch wartungsfreie Trommellager

Verschiedene Meißelvarianten für unterschiedlichste Anwendungen

Präzise Meißelanordnung für maximale Leistung und besonders ruhigen Lauf



Problemloses Arbeiten auch im Unterwassereinsatz

Innenliegende Hydraulikschläuche

Exaktes Profil im Graben- und Tunnelbau sowie bei der Oberflächenbearbeitung

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

C2-KPL-OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	66 kg
Hydraulikleistung	9,5 kW
Optimale Ölmenge	30 l/min
Maximaler Druck	225 bar
Drehmoment Fräse	1.095 Nm
Trommelgeschwindigkeit	98 U/min
Anzahl Meißel	46 Stück

Bestellnummer & Preis

C2-KPL-OQR30	
Bestellnummer	C2-KPL-OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.700,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,70 €



Präzision

Fräst sauber und kontrolliert entlang von Bauelementen.



Leistungsstark

Sorgt auch in festen Bodenverhältnissen für hohe Fräsleistung.



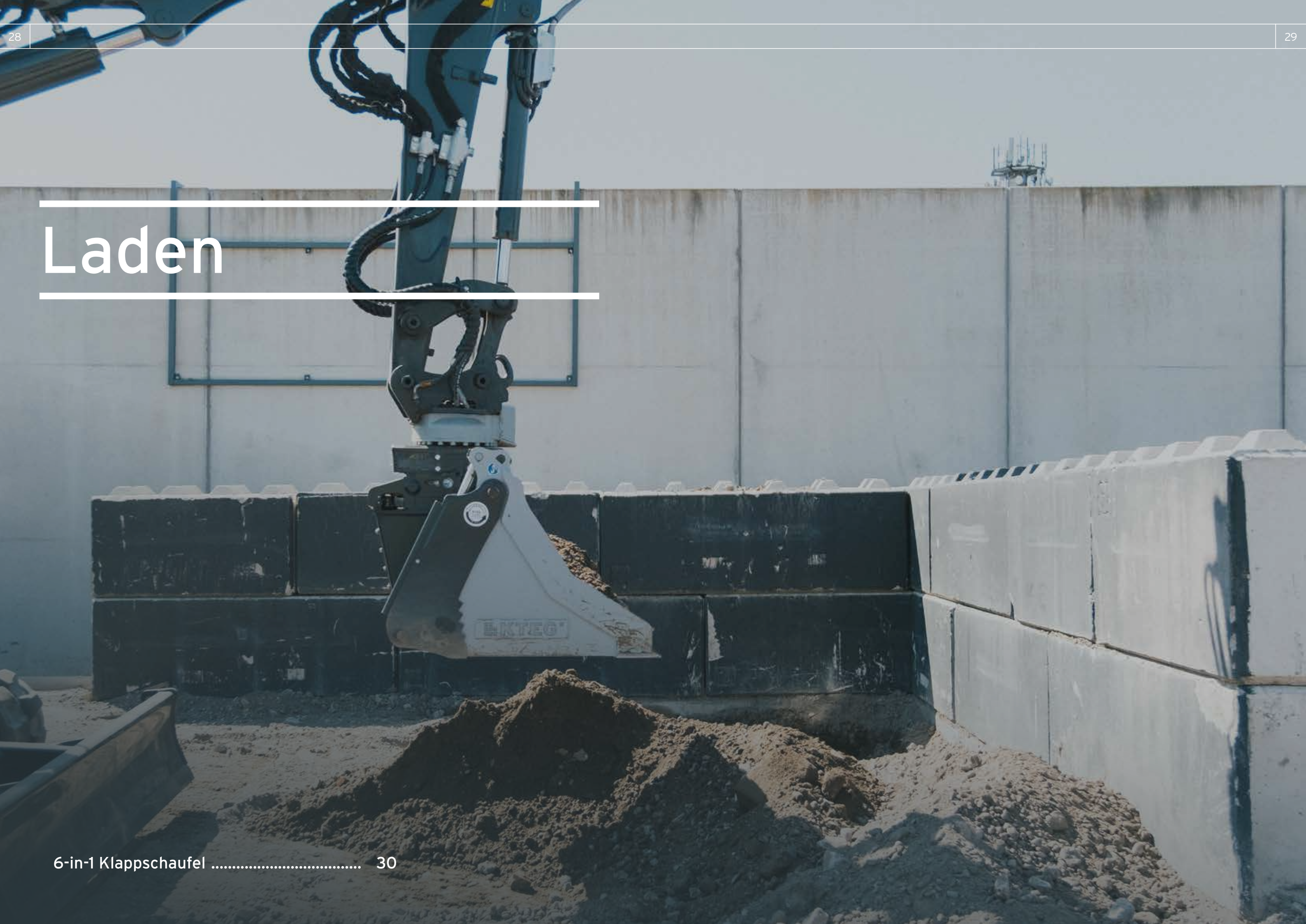
Wandnah

Ermöglicht präzises Fräsen direkt an Wänden und Bauwerken.



Exakt

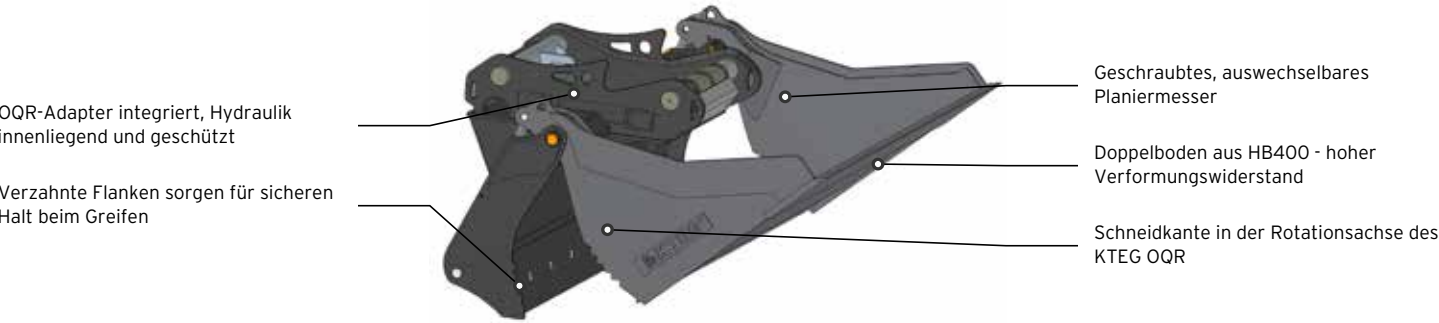
Bearbeitung von Kanten und Übergängen sauber und kontrolliert.



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

	KS30-02-800	KS30-03-1000
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC	23U-6 MTC, ZX26U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30	OQR30
Gewicht	165 kg	195 kg
Max. Betriebsdruck	250 bar	250 bar
Schnittbreite	800 mm	1.000 mm
Öffnungsweite	740 mm	740 mm
SEA Inhalt	110 l	145 l

Bestellnummern & Preise

	KS30-02-800	KS30-03-1000
Bestellnummer	KS30-02-800	KS30-03-1000
Netto-Verkaufspreis	-	-
Preis pro Tag	-	-



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	33
Powerfork	34
Staplerpalettengabel	36
Stahlplattenmanipulator	38
Vakuumhebegerät	40



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

S30-180-KPL	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	12 kg
Traglast	3 t

Bestellnummer & Preis

S30-180-KPL	
Bestellnummer	S30-180-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 800,00 €
Preis pro Tag	Ab 0,80 €



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

PF30-750-M	
Passender Multi-Tool-Carrier	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	76 kg
Maximale Traglast	750 kg
Zinkenverstellung	mechanisch
Ladebreite min./max.	454 - 920 mm
Ladehöhe min./max.	748 - 1108 mm

Bestellnummer & Preis

PF30-750-M	
Bestellnummer	PF30-750-M
Netto-Verkaufspreis	-
Preis pro Tag	-



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

	PF03M-1000-KPL	PF03H-1000-KPL
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30	OQR30
Zinkenverstellung	mechanisch	hydraulisch
Gewicht	143 kg	160 kg
Arbeitsbreite	950 mm	940 mm
Traglast	1.900 kg	1.900 kg
Ölmenge	-	30 l/min
Max. Betriebsdruck	-	350 bar

Bestellnummern & Preise

	PF03M-1000-KPL	PF03H-1000-KPL
Bestellnummer	PF03M-1000-KPL	PF03H-1000-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 1.550,00 €	Ab 4.100,00 €
Preis pro Tag	Ab 1,55 €	Ab 4,10 €



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.

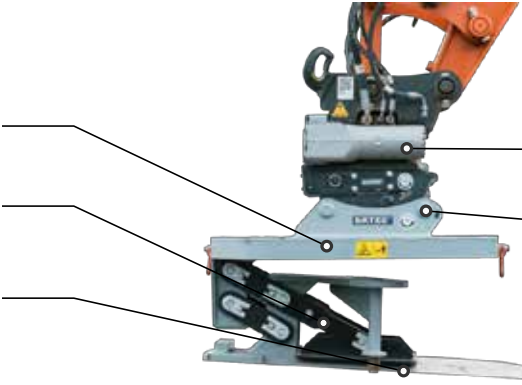


Zum Produkt

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

SPM30-500	
Passender Multi-Tool-Carrier	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	140 kg
Maximale Traglast	500 kg

Bestellnummer & Preis

SPM30-500	
Bestellnummer	SPM30-500
Netto-Verkaufspreis	-
Preis pro Tag	-



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°-Niveaueusgleich

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

VH500-KPL - OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	200 kg
Ölmenge	30 - 120 l/min
Betriebsdruck	140 bar
Traglast	500 kg
Abmessungen (LxBxH) (mm)	623x554x563

Bestellnummer & Preis

VH500-KPL - OQR30	
Bestellnummer	VH500-KPL - OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 12.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 12,50 €



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	43
Universalgreifer	44
Fingergreifer	46



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

D02HPX-300-KPL	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	100,6 kg
Ölmenge	10 - 40 l/min
Betriebsdruck	210 bar
Baubreite	320 mm
Öffnungsweite	888 mm
Inhalt	21 l
Traglast	1.000 kg
Schließkraft	14 kN

Bestellnummer & Preis

D02HPX-300-KPL	
Bestellnummer	D02HPX-300-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 6.100,00 €
Preis pro Tag	Ab 6,10 €



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

A02HPX-300-KPL	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	102 kg
Breite	300 mm
Öffnung	888 mm
Inhalt	21 l
Traglast	1.000 kg
Anzahl Zähne	3 Stück

Bestellnummer & Preis

A02HPX-300-KPL	
Bestellnummer	A02HPX-300-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.200,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,20 €



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

F07H-KPL - OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	66 kg
Ölmenge	5 - 30 l/min
Betriebsdruck	250 bar
Traglast	300 kg
Öffnungsweite	424 mm
Schließkraft	7,5 kN
Schließzeit	1,5 s

Bestellnummer & Preis

F07H-KPL - OQR30	
Bestellnummer	F07H-KPL - OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 4.900,00 €
Preis pro Tag	Ab 4,90 €



Kontrolliertes Platzieren
Setzt Steine und andere Objekte präzise ab.



Schonendes Umsetzen
Bewegt sperrige Gegenstände sicher und materialschonend.

Transport



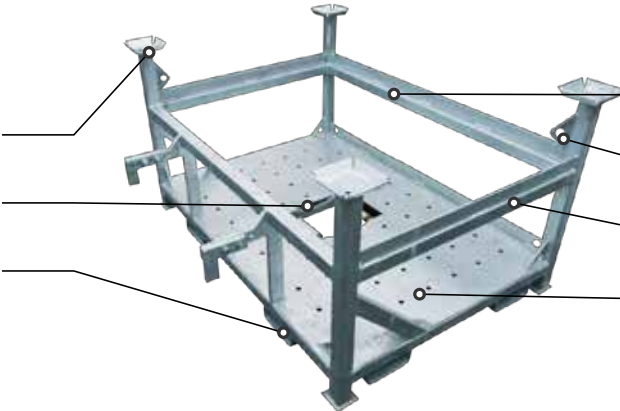


Zum Produkt

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

TB30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	140 kg
Tragfähigkeit	1.000 kg
Abmessungen (LxBxH) (mm)	1440x1205x730

Bestellnummer & Preis

TB30	
Bestellnummer	TB30
Netto-Verkaufspreis	Ab 3.300,00 €
Preis pro Tag	Ab 3,30 €



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	54
Grabenstampfer	56
Verdichterlöffel	58
Kabelverdichterlöffel	59





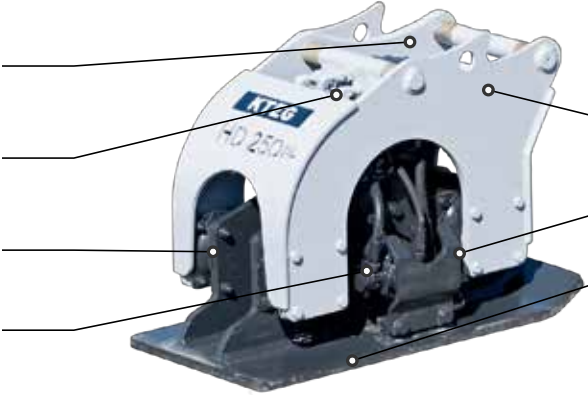
Zum Produkt

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

HD250-KPL - OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	170 kg
Frequenzbereich	28 - 60 Hz
Dynamische Schlagkraft	580 - 2600 kg
Maximaler Betriebsdruck	210 bar
Minimale Ölmenge	30 l/min
Plattenmaß	380x740 mm

Bestellnummer & Preis

HD250-KPL - OQR30	
Bestellnummer	HD250-KPL - OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,50 €

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.

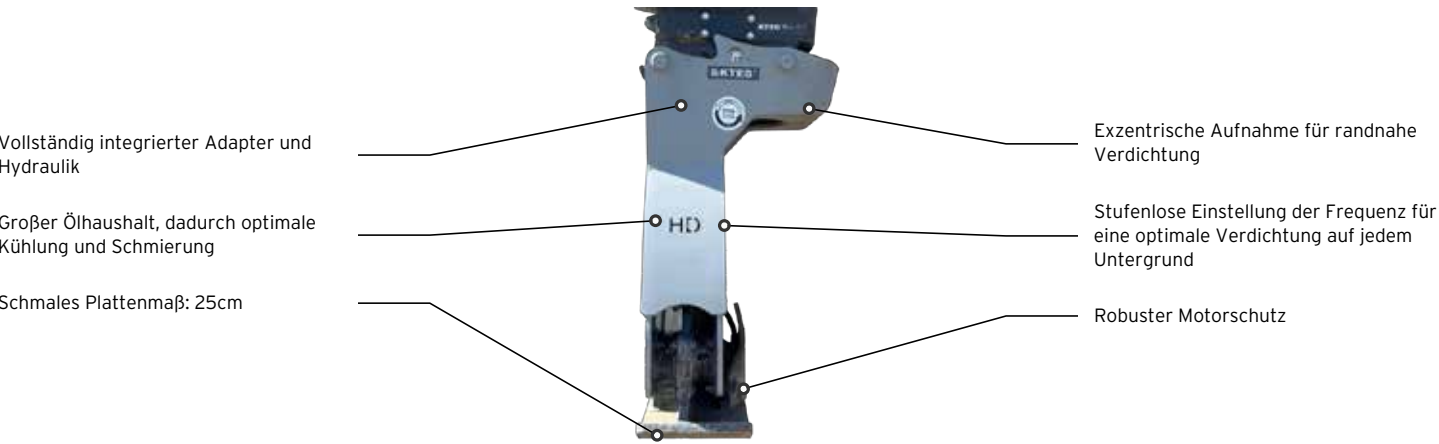


Integrierte Hydraulik

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-OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	165 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-OQR30	
Bestellnummer	HD150T-KPL-OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 9.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 9,50 €



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.

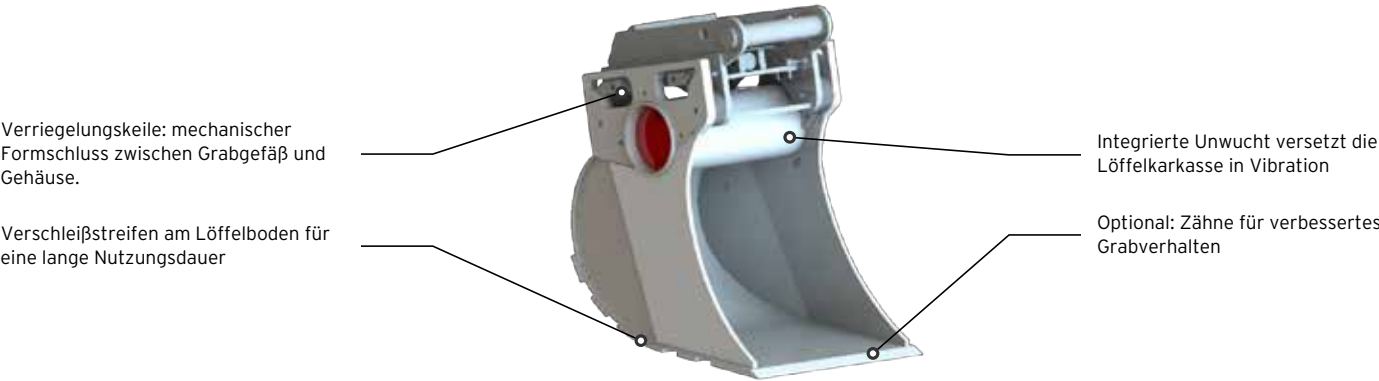


Präzise Verdichtung

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.

Multifunktional

Graben, Verfüllen und Verdichten mit nur einem Gerät.

Stufenlose Einstellung der Arbeitsfrequenz

Für jede Bodenart die passende Frequenz, um ein optimales Verdichtungsergebnis sicherzustellen.



Zum Produkt



IHRE VORTEILE

Effiziente Verdichtung

Deutlich bessere Verdichtungsergebnisse, der Einsatz von Vibrationsstampfern entfällt.

Multifunktional

Graben, Verfüllen und Verdichten mit nur einem Gerät.

Schnelle und effiziente Verfüllung und Verdichtung

Verdichtung in bis zu 70 cm Grabentiefe bei einer Grabenbreite von 15 cm.

Optimale Verdichtung

Vermeidung von Setzungen oder Schäden im Grabenbereich nach Abschluss der Arbeiten.

Technische Daten

VDL300S-KPL	
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	170 kg
Ölmenge	35 l/min
Betriebsdruck	180 bar
Frequenz	42 Hz
Schlagkraft	1.800 kg
Schnittbreite	300 mm
Inhalt	0,06 m³

Bestellnummer & Preis

VDL300S-KPL	
Bestellnummer	VDL300S-KPL
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.900,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,90 €

Technische Daten

VDL135S-KPL - OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
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 - OQR30	
Bestellnummer	VDL135S-KPL - OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.500,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,50 €

Sieben & Mischen

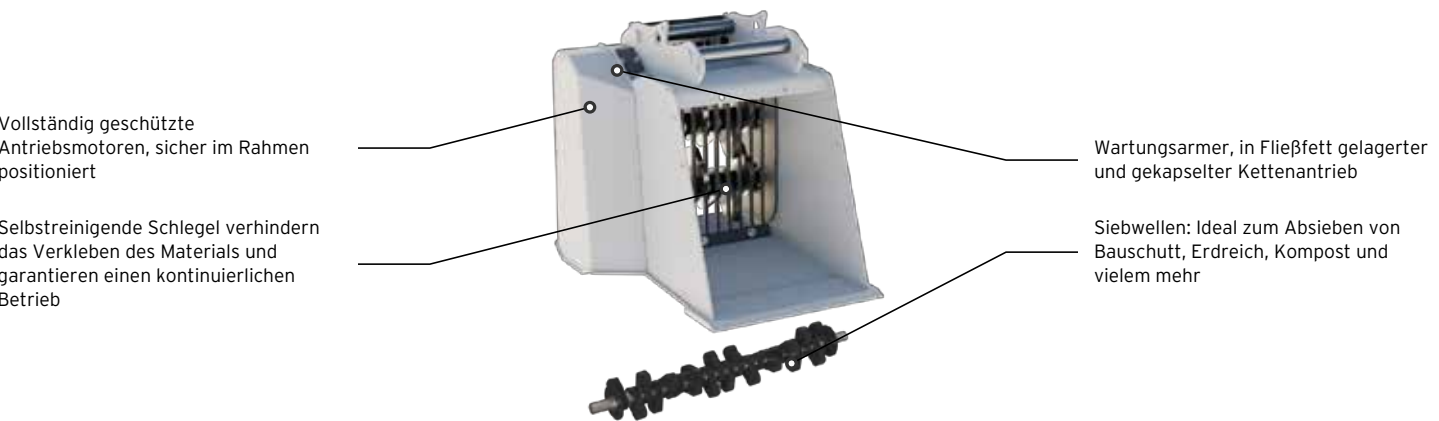


Schaufelseparator 62

Sieblöffel 64



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

PE2-04 TS16 SB25-KPL - OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	165 kg
Ölmenge	16 - 26 l/min
Betriebsdruck	200 bar
Inhalt	110 l
Schnittbreite	410 mm
Anzahl der Wellen	2 Stück

Bestellnummer & Preis

PE2-04 TS16 SB25-KPL - OQR30	
Bestellnummer	PE2-04 TS16 SB25-KPL - OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 9.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 9,00 €



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.
- Langlebig**
Widerstandsfähiger Antrieb und robuste Lagerung der Siebtrommel.
- Vielseitig und flexibel**
Korngröße individuell wählbar, Siebmodule einfach tauschbar.
- Zuverlässig**
Sieblagerung nicht im Gehäuse, ein Verklemmen des Siebs ist nahezu unmöglich.

Technische Daten

V3-700	
Passender MTC	23U-6 MTC, ZX26U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Betriebsgewicht	170 kg
Breite	700 mm
Ladevolumen	0,07 m³
Siebgröße	40 mm
Arbeitsdruck min./max.	160 - 320 bar
Ölbedarf min./max.	20 - 60 l/min

Bestellnummer & Preis

V3-700	
Bestellnummer	V3-700
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.800,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,80 €



Reinigen



Kehrbürste 68

Kehrwalze 70



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-950 - QQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, Z3U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	61 kg
Arbeitsbreite	950 mm
Maschinentiefe	430 mm
Bürstenreihen	6 Stück

Bestellnummer & Preis

SOLO-950 - QQR30	
Bestellnummer	SOLO-950 - OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 1.550,00 €
Preis pro Tag	Ab 1,55 €



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

KM520-1000-KPL - OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, Z3U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	92 kg
Ölmenge	25 l/min
Arbeitsbreite	1.050 mm
Breite Abdeckung	950 mm
Durchmesser Kehrwalze	520 mm

Bestellnummer & Preis

KM520-1000-KPL - OQR30	
Bestellnummer	KM520-1000-KPL - OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 4.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 4,00 €

Anwendung Reinigen



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.

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

	MTB11G	MTB15G
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, 19U-6 VA MTC	Z3U-6 MTC, ZX26U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30	OQR30
Einsatzgewicht	120 kg	165 kg
Schlagenergie	200 J	230 J
Schlagfrequenz	1140 - 1365 1/min	600 - 1150 1/min
Betriebsdruck	120 bar	85 - 150 bar
Ölmenge	20 - 35 l/min	20 - 35 l/min
Meißeldurchmesser	45 mm	50 mm

Bestellnummern & Preise

	MTB11G	MTB15G
Bestellnummer	MTB11G	MTB15G
Netto-Verkaufspreis	Ab 5.500,00 €	Ab 6.100,00 €
Preis pro Tag	Ab 5,50 €	Ab 6,10 €

Grünpflege

Bodenfräse 76

Mulcher 77



Zum Produkt



Harkenaufsatz
Zuverlässige und einfache Auflockerung sowie Vorbereitung des Bodens.



Kehrwalzenaufsatz
Schnelle und effiziente Reinigung von Baustellen und Arbeitsbereichen.

IHRE VORTEILE

Präzision
Die Bodenfräse bearbeitet größere Flächen von bis zu 25 cm Tiefe, für eine gründliche Bodenbearbeitung.

Vielseitigkeit
Die beiden Aufsätze sind schnell austauschbar und machen die Fräse zum Allrounder im Bereich der Bodenbearbeitung und Reinigung.

Reinigungskraft
Die Kehrwalze entfernt mühelos jeglichen Schmutz, reinigt Gehwege, Straßenränder, Straßen und Wege.

Zeitersparnis
Durch die effiziente Arbeitsweise der Fräse und den schnellen Wechsel der Aufsätze werden Arbeitszeiten reduziert und die Produktivität erhöht.

Technische Daten

C1-KPL-OQR30	
Passender MTC	ZX17U-6 MTC, ZX19U-6 MTC, ZX19-6 MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA Y MTC, 23U-6 MTC
Gewicht	80 kg
Hydraulikleistung	9,5 kW
Optimale Ölmenge	30 l/min
Maximale Ölmenge	60 l/min
Maximaler Druck	200 bar
Trommelgeschwindigkeit	150 U/min

Bestellnummer & Preis

C1-KPL-OQR30	
Bestellnummer	C1-KPL-OQR30
Netto-Verkaufspreis	Ab 5.700,00 €
Preis pro Tag	Ab 5,70 €



Zum Produkt



Mühelos 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.

Technische Daten

DA63	
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	150 kg
Ölmenge	26 l/min
Max. Betriebsdruck	250 bar
Arbeitsbreite	640 mm
Schnittdurchmesser	6/8 mm

Bestellnummer & Preis

DA63	
Bestellnummer	DA63
Netto-Verkaufspreis	Ab 5.750,00 €
Preis pro Tag	Ab 5,75 €



Forstpfllege

Baumschere	80
Baumstumpffräse	81
Holzspalter	82



Zum Produkt



Saubere Schnitte
Für professionelle Ergebnisse bei jedem Einsatz.



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



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
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.

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

TMK150	
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	75 kg
Betriebsdruck	180 bar
Max. Öffnungsweite	427 mm
Schnittleistung	130 - 150 mm

Bestellnummer & Preis

TMK150	
Bestellnummer	TMK150
Netto-Verkaufspreis	Ab 5.000,00 €
Preis pro Tag	Ab 5,00 €

Technische Daten

TORNADO 350	
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Gewicht	140 kg
Ölmenge	16 - 24 l/min
Betriebsdruck	200 - 250 bar
Arbeitsbreite	710 mm

Bestellnummer & Preis

TORNADO 350	
Bestellnummer	Tornado 350
Netto-Verkaufspreis	Ab 7.250,00 €
Preis pro Tag	Ab 7,25 €



Zum Produkt

Messer mit Hardox-Klinge



Druckbegrenzungsventil

Große Spaltkraft

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

HSP2	
Passender MTC	ZX17U-6 Y MTC, ZX19-6 MTC, ZX19U-6 Y MTC, ZX26U-6 MTC, 19U-6 VA MTC, 23U-6 MTC
OQR-Aufnahme	OQR30
Betriebsgewicht	310 kg
Ölmenge	40 l/min
Betriebsdruck	200 bar
Max. Stammlänge	100 cm
Öffnungsgeschwindigkeit	6,8 m/min
Leistung	16 t

Bestellnummer & Preis

HSP2	
Bestellnummer	HSP2
Netto-Verkaufspreis	Ab 6.250,00 €
Preis pro Tag	Ab 6,25 €



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