

WERDE ZUM GAMECHANGER.

KTEG P-Line System.



KTEG

ZEIT IST GELD. SPARE DIR BEIDES.

Die Baubranche steht unter Druck – Kosten, Personal, Sicherheit. Was heute alle ausbremst:

Personalmangel und steigende Löhne

Qualifizierte Fachkräfte fehlen, gleichzeitig steigen die Personalkosten kontinuierlich.

Hohe Prozesskosten

Warten, Umrüsten und Vermessen verschlingen täglich Zeit und Budget.

Sicherheitsrisiken im Gefahrenbereich

Manuelle Tätigkeiten und ungeschützte Arbeitszonen erhöhen das Unfallrisiko.

Hohe körperliche Belastung der Mitarbeitenden

Viele Prozesse sind nach wie vor mühsam, anstrengend und personalintensiv.

Verzögerte Abrechnung durch manuelle Dokumentation

Projekte können erst abgerechnet werden, wenn alles nachgewiesen ist – das bremst Liquidität und Cashflow.

Digitalisierung ist Pflicht

Daten müssen erfasst, verarbeitet und geteilt werden – schnell, nahtlos und digital.

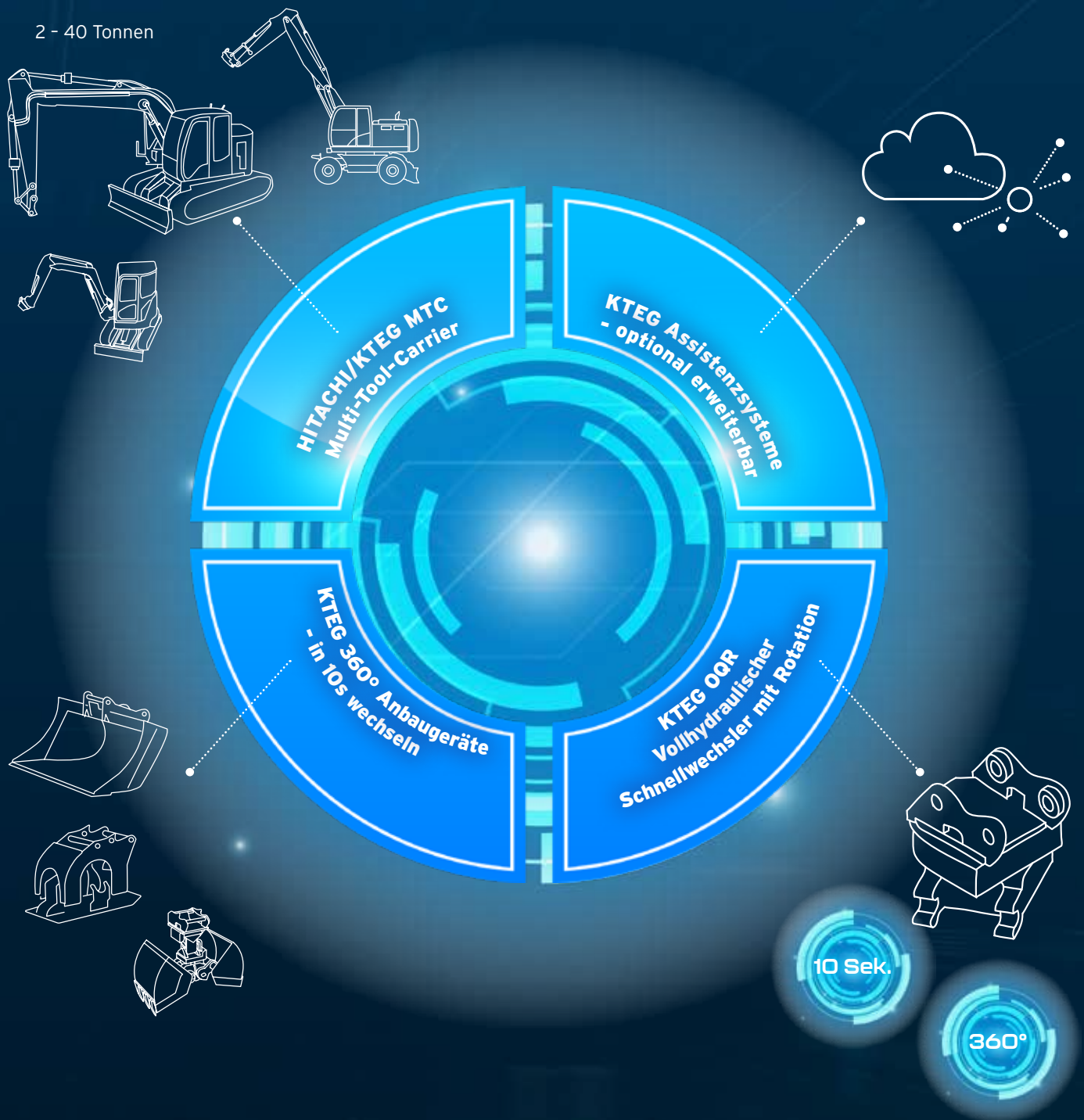
Komplexe Vorschriften und steigende Dokumentationspflichten

Regeln werden umfangreicher – und müssen sauber, vollständig und nachvollziehbar erfüllt werden.

„Eh-da“-Kosten durch ungenutzte Maschinen und doppelte Wege

Ressourcen, die bereits bezahlt sind, arbeiten oft nicht produktiv oder verursachen unnötige Zusatzwege.

Mit dem KTEG P-Line System optimierst du deine Baustellenprozesse ganzheitlich – effizient, sicher und zuverlässig.



EIN SYSTEM. VIER BAUSTEINE.

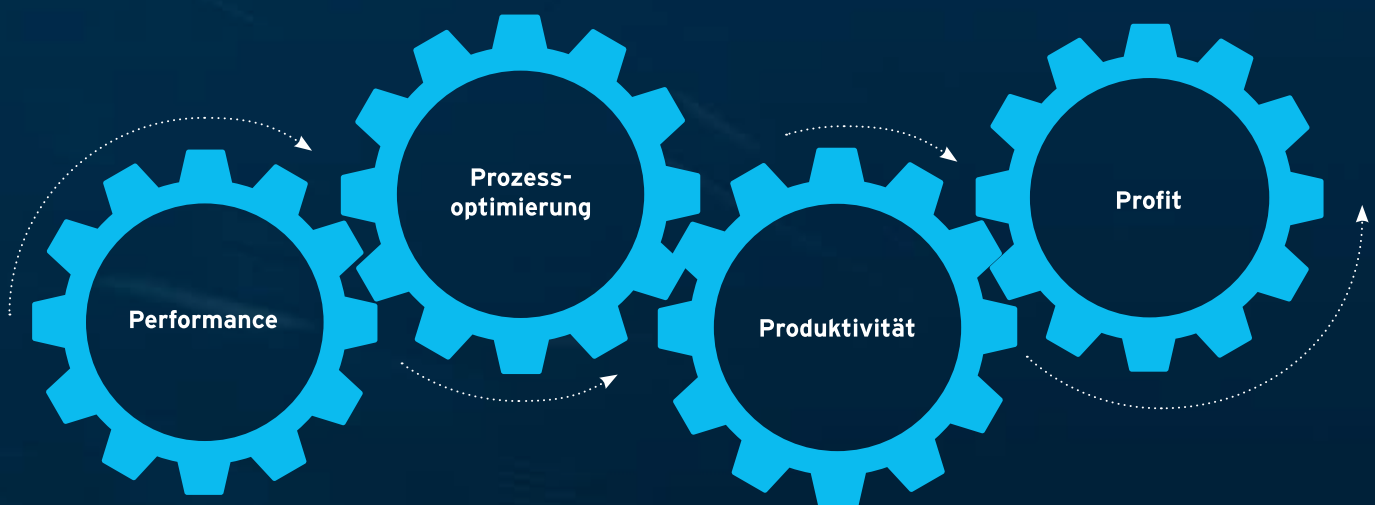
Plug and Play.

Mehr
erfahren!



INVESTIERE IN PERFORMANCE.

Maximiere deinen Profit.



Durch Investition in Performance...

Investition in Maschinentechnik, um die Baustelle zu Mechanisieren:

Anwendungen werden mit dem Bagger ausgeführt statt von Hand.

Investition in KTEG 360° Anbaugeräte:

Erheblich leistungsfähiger als Hand-Werkzeuge.

Investition in den KTEG OQR - vollhydraulischer Schnellwechsler mit Rotation

Schnelles und einfaches Wechseln ist der Schlüssel, dass der Bediener Anbaugeräte überhaupt einsetzt.

Investition in den Hitachi / KTEG Multi-Tool-Carrier

Alle notwendigen Leitungen und Komponenten für den Betrieb aller Anbaugeräte sind installiert.

...Prozessoptimierung auf der Baustelle

Beschleunigung und Vereinfachung von Prozessen und Abläufen.

Mechanisierung führt automatisch zu Prozessoptimierungen:

- Bis zu 30% niedrigere Prozesskosten.
- Bis zu 50% weniger Handarbeit.
- Weniger Personaleinsatz erforderlich.
- Höhere Maschinenauslastung.
- Einsparung von Stand-by-Geräten, wie Kompaktrادلern.

...Steigerung der Produktivität...

Produktivitätssteigerung und Prozessoptimierung gleichzeitig.

Ermüdungsfreies und personalschonendes Arbeiten mit dem Bagger.

- Bis zu 100% höhere Produktivität.
- Effiziente Auslastung des Personals.
- Einfache Bedienbarkeit, unterstützt durch Assistenzsysteme.
- Offene Plattform, um weitere Applikationen jederzeit zu integrieren.

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

Erlössteigerung durch mehr Produktivität und effektive Kostensenkung.

Mehr Arbeit in weniger Zeit durch verwendungssichere Komponenten.

- Bis zu 10x schnellere Prozessabläufe durch mechanisierte Arbeitsabläufe.
- Bestimmungsgemäße Verwendung von Anbaugeräten reduziert Verschleiß- und Reparaturkosten.
- Einsatzgerecht ausgestattete Maschinen- und Transportlösungen sparen täglich Zeit und Kosten bei der Baustellenvorbereitung und -einrichtung.

BEREITSTELLUNGSKOSTEN

BAUSTELLE



ZX19-6



Tilt-HS



Löffel + Handwerkzeug

ab 33,50 €
pro Tag

ab 5 €
pro Tag



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

NUR
6,50 €
MEHRINVEST
PRO TAG

30-70 € pro Tag
Kunde / Anwender
entscheidet



Fahrer

400 €
pro Tag



Fachkraft

400 €
pro Tag

- ✓ Höhere Produktivität
- ✓ Entlastung
- ✓ Einsatzoptimierung
- ✓ Mehr Wertschöpfung

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

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 €

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 €

Berechnungsgrundlage:



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



1.000 € Invest
= ca. 1 € / Tag



Baumittellohn
50 € / Arbeitsstunde

1. DER PERFEKTE MULTI-TOOL-CARRIER.

Mehr als nur ein Bagger.

**Serienmäßige
hydraulische
Vollausstattung**

für ölhungrige
Anbaugeräte

**Praxisgerechte
Leitungsführung**

für anspruchsvolle Einsätze

**Großdimensionierte
Leckölleitung**

**Automatische
Hammer-
freischaltung**

**360°
Bagger**

**360°
Lader**

**360°
Stapler**

**360°
Hebegerät**

**360°
Prozess-
optimierer**

2 - 40 Tonnen



Ready for Action: Für jeden Einsatz das richtige Assistenzsystem (je nach Bagger-Tonnage)

2. KTEG ASSISTENZSYSTEME.

Schneller, präziser, produktiver.

KTEG Zero Level

Automatische Parallelführung des Löffelzylinders.

KTEG CoPilot / CoPilot One

Vereint Assistenzsysteme auf einer zentralen Plattform - modular, übersichtlich und zukunftssicher.

Pocket Scan

3D-Dokumentationslösung - Handyscanner für die Hosentasche.



2D/3D-Maschinensteuerung

Lösung zur Optimierung von Erdbewegungsarbeiten - einfaches Aufrüsten möglich.

KTEG Floating Boom

Automatische Schwimmstellung für gleichmäßigen Bodenkontakt

KTEG Autodoku

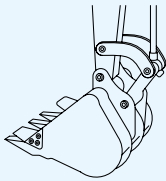
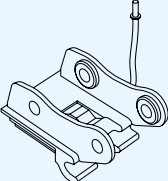
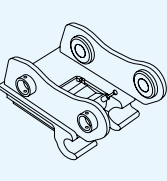
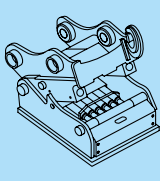
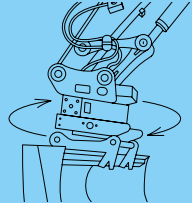
Automatische Dokumentationslösung für die Baustelle.



SCHNELLWECHSLER GENERATIONEN.

Aktueller Stand
Kompaktmaschinen



	Direktanbau Nur Graben	1. Generation Mechanisch	2. Generation Hydraulisch	3. Generation Vollhydraulisch	4. Generation Vollhydraulisch mit 360° Rotation
					  Alle Anbaugeräte 360° drehbar
Löffel wechseln	10 min	2 min	10 s	10 s	10 s
Hydr. Anbaugeräte wechseln	20 min	10 min	8 min	10 s	10 s
Mehrwert: alle Anbaugeräte 360° drehbar	–	–	–	–	✓
Serienmäßig systemkompatible Komponenten / Bauteile	–	–	–	–	✓
Serienmäßig geschützte Schlauchverlegung im Gefahrenbereich	–	–	–	✓	✓
Gewichts- und kostenoptimierte Anbaugeräte	–	–	–	–	✓
360° Bagger-, Lade-, Stapler-, Hebefunktion	–	–	–	–	✓

3. KTEG OQR.

Vollhydraulischer Schnellwechsler mit Rotation.

10 Sek.

360°

 **OILQUICK**

 **KINSHOFER**
KINSHOFER GROUP

Premium Qualität
von OilQuick und
Kinshofer

Zero Degree 0°
Rotationsebene

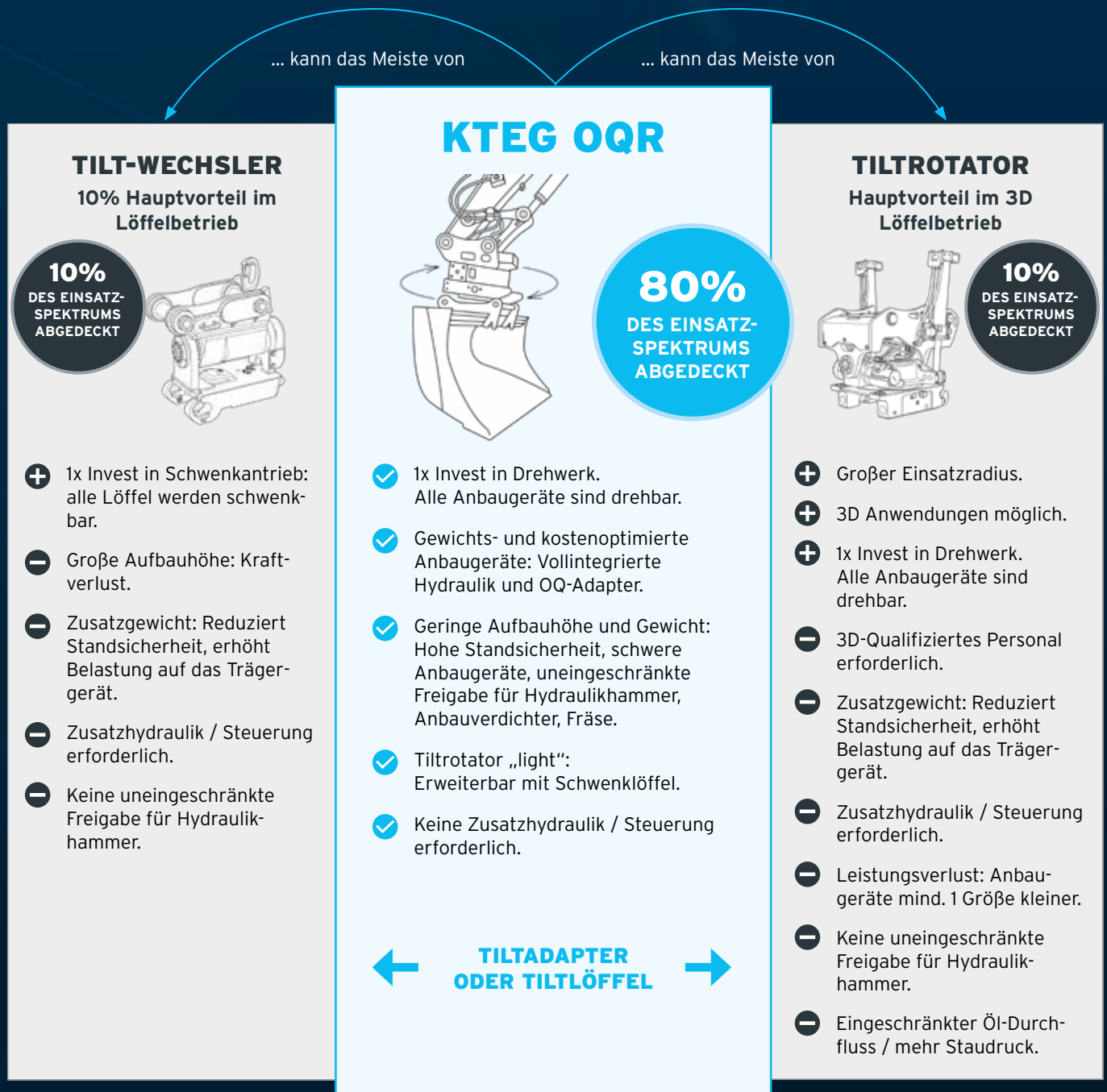
Keine tägliche
Wartung
erforderlich

Höchster
Sicherheitsstandard



TILT VS. ROTATION.

80% Einsatzspektrum durch Rotation.



LEICHTER

Weniger Gewicht, mehr Nutzlast.

STABILER

Hohe Standsicherheit auch in anspruchsvollen Einsätzen.

EFFIZIENTER

Kein Zusatzaufwand. Keine Zusatzhydraulik. Sofort einsatzbereit.

VIELSEITIGER

Ein System für nahezu alle Anwendungen.

4. KTEG 360° ANBAUGERÄTE.



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.



360° Rotation im OQR.

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.



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.

360° TOOLS FÜR ALLES.

Ein System. Jede Anwendung.

Branchen

NETZBAU | KABELBAU | ELEKTROARBEITEN

TELEKOMMUNIKATION | BREITBAND

TIEFBAU | ROHRLEITUNGSBAU | WASSER & KANALISATION

GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

GRÜNPFLEGE | FORST

KOMMUNALE ARBEITEN / ANWENDUNGEN

Hauptanwendungen

GRABEN



FRÄSEN & LÖSEN

LADEN



HEBEN & STAPELN



GREIFEN & HEBEN



VERDICHTEN



SIEBEN, MISCHEN & BRECHEN

REINIGEN

GRÜNPFLERGE



**Eine Maschine ersetzt
mehrere – und deckt 95 %
der Baustellenaufgaben ab.**

NOCH NICHT ÜBERZEUGT?

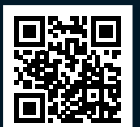
Testen im Coreum - 365 Tage im Jahr.
Oder bei deinem regionalen Vertriebspartner.



Praxisnah testen.
Kompetent beraten lassen.
KTEG P-Line System live erleben.

Theorie ist gut – eigene Erfahrungen sind besser. Im **Coreum** kannst du das **KTEG P-Line System** unter praxisnahen Bedingungen kennenlernen und selbst testen. Unsere Spezialisten zeigen dir die **verschiedenen Einsatzmöglichkeiten**, beantworten deine Fragen und beraten dich individuell zu den passenden Lösungen für deine Anforderungen.

Termin
vereinbaren



TEST & FINANCE.

Maximal flexibel - vom ersten Tag.

3 Monate testen, fair finanzieren, am Ende entscheiden

Mit dem **KTEG P-Line System** arbeitest du spürbar schneller, effizienter und produktiver - dank eines ganzheitlichen, modularen Systems aus Maschine, digitalem Assistenzsystem, vollhydraulischem Schnellwechsler mit Rotation und perfekt abgestimmten Anbaugeräten - für spürbare Prozessoptimierung im Baustellenalltag. Und jetzt wird es noch einfacher: **Mit Test & Finance bleibst du vom ersten Tag bis zum Laufzeitende maximal flexibel.**

- 3-monatige Testphase - ausprobieren, im Alltag testen, ohne Risiko
- Rückgabe innerhalb der Testphase möglich
- Maschine + alle KTEG P-Line Anbaugeräte gemeinsam finanzierbar
- Übernehmen oder zurückgeben - du entscheidest am Ende

**Jetzt
Finanzierung
anfragen!**



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 dauerhafte Lösungen für jede Projektphase und jede Investitionsentscheidung.

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.

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.

Maximale Einsatzsicherheit

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

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.

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:

