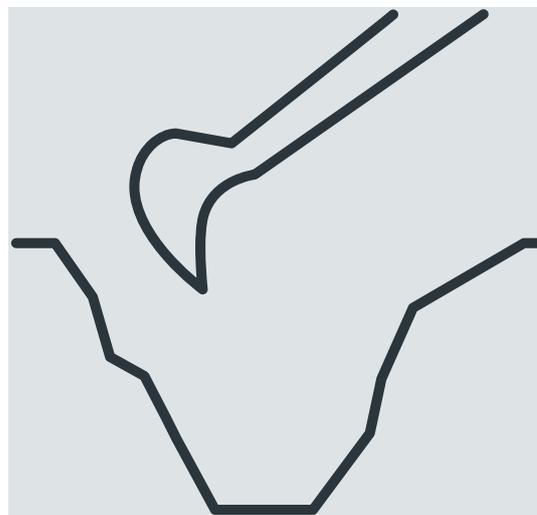


KIESEL

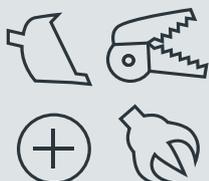
Mein Systempartner.

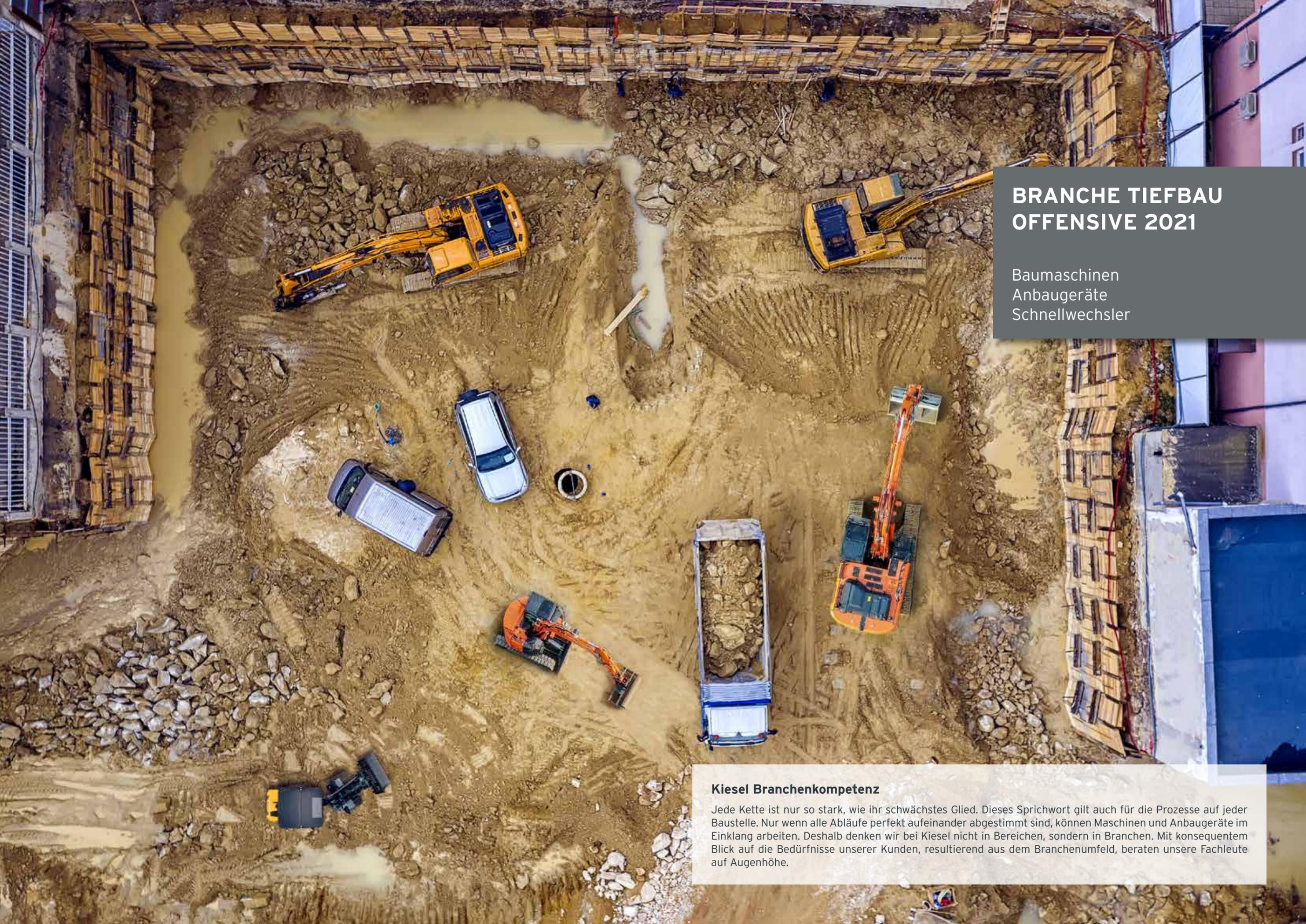
BRANCHE TIEFBAU OFFENSIVE 2021

Baumaschinen
Anbaugeräte
Schnellwechsler



gültig bis
31.12.2021





**BRANCHE TIEFBAU
OFFENSIVE 2021**

Baumaschinen
Anbaugeräte
Schnellwechsler

Kiesel Branchenkompetenz

Jede Kette ist nur so stark, wie ihr schwächstes Glied. Dieses Sprichwort gilt auch für die Prozesse auf jeder Baustelle. Nur wenn alle Abläufe perfekt aufeinander abgestimmt sind, können Maschinen und Anbaugeräte im Einklang arbeiten. Deshalb denken wir bei Kiesel nicht in Bereichen, sondern in Branchen. Mit konsequentem Blick auf die Bedürfnisse unserer Kunden, resultierend aus dem Branchenumfeld, beraten unsere Fachleute auf Augenhöhe.

NEU

AB SOMMER 2021

Raupenbagger, Mobilbagger, Radlader

Meister der Effizienz

Zaxis-7 setzt Maßstäbe. Volle Maschinenkontrolle. Höchste Sicherheit für Maschinenumfeld und Bediener. Maximale Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit. Gesteuert aus einer völlig neu konstruierten Kabine, die hinsichtlich ihres Komforts weit über alles bisher Dagewesene hinausgeht. Aus der Summe all dieser Fähigkeiten der neuen Generation an Baggern und Radladern von Hitachi ergibt sich eine wegweisende Arbeitseffizienz.

Für wirtschaftliche Einsätze, die sich einfach schneller rechnen.

HITACHI



Raupenbagger



Mobilbagger

Erfahren Sie hier mehr über die neue Zaxis-7 Generation Hitachi.



Zaxis-7 Bagger



Zaxis-7 Radlader



Radlader

NEU

AB SOMMER 2021

Walzenzüge

Walzenzüge

Mit dem neuen Partner Dynapac erweitern wir unser Produktportfolio an schweren Erdbaumaschinen. Die leichten und mittelschweren Walzenzüge von Dynapac werden für die Verdichtung der verschiedensten Bodenarten mit Ausnahme von Felsgestein eingesetzt. Die Walzen eignen sich für die meisten Straßenbauarbeiten, für den Bau von Flugplätzen, für den Dammbau, für Hafenbauprojekte sowie für den Bau von Industriegeländen.



Typ	CA1400	CA1500	CA2500	CA3500	CA5500	CA6500
Betriebsgewicht	6.650 kg	7.200 kg	10.300 kg	12.100 kg	18.400 kg	20.900 kg
Achslast vorne	3.400 kg	3.600 kg	5.600 kg	7.600 kg	11.850 kg	13.950 kg
Statische Linienlast	20 kg/cm	21 kg/cm	26 kg/cm	36 kg/cm	55 kg/cm	65 kg/cm
Amplitude	1,7/0,8 mm	1,8/0,8 mm	1,8/0,9 mm	1,9/0,9 mm	2,1/0,8 mm	2,1/0,8 mm
Bandagenbreite	1.676 mm	1.676 mm	2.130 mm	2.130 mm	2.130 mm	2.130 mm
Seismic	-	✓	✓	✓	✓	✓

MASCHINENSTEUERUNG

Leica

Einfach, robust und multifunktional – das sind die technologisch ausgereiften Steuerungen aus dem Hause Leica Geosystems. Dank dieser Eigenschaften trotzen sie den harten Anforderungen auf Baustellen, während die simple und intuitive Bedienung das Arbeiten erleichtert. 3D-Geländemodelle und modernste GNSS-Technologie unterstützen den Maschinenführer bei der präzisen Ausführung seiner Aufgaben. Das 3D-Geländemodell, die aktuelle Position des Grabgefäßes, sowie Echtzeitangaben für Ab-/Auftrag werden in der Bedieneinheit angezeigt. Das ermöglicht, Baggerarbeiten rasch und genau nach Plan zu erledigen.

Ihre Vorteile:

- › Produktivitätssteigerung um bis zu 50%
- › Vermeidung von Mehraushub und Nacharbeiten
- › Einsparung von Personalkosten
- › Minimierung von Vermessungskosten auf der Baustelle
- › Permanentes Nachmessen/Kontrolle entfällt
- › Mehr Sicherheit, da Vermessungsarbeiten rund um den Bagger reduziert werden
- › Reduzierung von Maschinenstillstandszeiten
- › Rover, Basisstation, Totalstation und Software kompatibel zu allen gängigen 3D Systemen

Leica
Geosystems



DIE VERNETZTE MASCHINE

KTEG CoPilot

Wie ein digitaler Beifahrer unterstützt der KTEG CoPilot den Maschinenführer. Das Herzstück dabei ist das CPX Terminal mit direkter Schnittstelle in den Hitachi Bagger. Für den Fahrer sind alle Informationen auf dem übersichtlichen Touchdisplay intuitiv zu bedienen und leicht ablesbar. Dabei können Anwendungen modular und einfach als App-Anwendung jederzeit nach Bedarf erweitert werden. So können Funktionen wie Bedienung des OilQuick Schellwechslers, automatische Werkzeu-gerkennung und automatische Einstellung des Anbaugerätemodus, Arbeitsbereichsbegrenzung, Abziehautomatik oder Baggerwaage integriert werden. Auf Wunsch lässt sich eine 2D- oder 3D-Maschinensteuerung einbinden. Die Informationen, die im CoPilot zusammenlaufen, können in bestehende Softwaresysteme, wie Flottenmanagement, integriert werden.

KTEG

Ihre Vorteile:

- › Der digitale Beifahrer unterstützt den Maschinenführer bei seinen täglichen Aufgaben
- › Unabhängige Plattform, Funktionen individuell und nahezu unbegrenzt kombinierbar
- › Erhöht die Sicherheit allgemein



FÜR JEDEN EINSATZ

Schnellwechsler & Manipulatoren

Vom Bagger zum Geräteträger

Schnellwechselsysteme bieten eine einfache und sichere Möglichkeit, Maschinen als vielseitige Geräteträger einzusetzen. Hydraulische Anbaugeräte, wie Hydraulikhämmer, Anbauverdichter oder -fräsen, sowie mechanische Standardgeräte wie Tiefelöffel oder Reißzähne können je nach Einsatzanforderung innerhalb kürzester Zeit ausgetauscht werden. Immer dort, wo häufiges Wechseln des Werkzeugs erforderlich ist, gehören Manipulatoren zur empfohlenen Ausstattung.

OilQuick

Vollhydraulischer Werkzeugwechsel: Schäden an Hydraulikschläuchen gehören der Vergangenheit an. Keine unnötigen Reparaturen mehr wegen Überlastung oder Fehlbedienung.*



Schwenkantrieb

Präzises und kontrolliertes Arbeiten: Kinshofer TC-Schwenkantriebe verfügen über großes Schwenkmoment und Haltekraft.



Werkzeugwechsel in Sekunden: der Maschinenführer muss die Kabine nicht verlassen.

Einfach und robust: seitliche Winkelverstellung, jeder Löffel wird schwenkbar.

Rotator

Hydraulikhämmer oder Fräse ohne Einschränkung rotieren: ohne Zeitverlust oder unnötigen Kraftstoffverbrauch.



Tiltrotator

Das Handgelenk am Bagger: kein Zeitverlust durch Rangieren des Trägergeräts. Für Arbeiten auf engstem Raum.



RotoTop dreht Anbaugeräte in jede Richtung: auch außerhalb der konventionellen Arbeitsrichtung des Trägergeräts.

Grabarbeiten in alle Richtungen: z.B. entlang Gebäudewänden, unter Rohrleitungen und in schwer zugänglichen Bereichen.

FÜR NOCH MEHR FLEXIBILITÄT



Tiltrotator-Sandwich

Böschungs- und Profilarbeiten, Finalisierung bzw. Aushub unter Leitungen oder im Verbau: ein Tiltrotator bietet alle Freiheitsgrade für Anwendungen mit unterschiedlichen Grabgefäßen. Für die optimale Arbeitsleistung hydraulischer Anbaugeräte ist er hingegen nicht erforderlich. Der „Sandwich“ Tiltrotator kommt nur zum Einsatz, wenn er benötigt wird. Bei Nichtgebrauch wird die komplette Einheit samt Löffel abgelegt. So steht die optimale Hydraulikversorgung und maximale Kapazität des Trägergeräts dem hydraulischen Anbaugerät zur Verfügung. Ein Sandwich Tiltrotator kann an jedem Bagger eingesetzt werden - ohne zusätzliche Bauteile oder Anschlüsse.

*Maschinen im Kiesel Mietpark sind nahezu vollständig mit OilQuick Schnellwechslern ausgestattet.

AKTIONEN*

WIR WOLLEN, DASS SIE ZUFRIEDEN SIND

Seit mehr als 60 Jahren unterstützen wir unsere Kunden im Tief- und Verkehrswegebau nicht nur mit den passenden Maschinen, Schnellwechslern und Anbaugeräte, sondern auch mit einer Palette an Dienstleistungen. Denn eine Baumaschine ist am Ende des Tages nur so gut wie der Service, der sie begleitet. Die Themen **Miete, Mehrwert und Test & Buy** sind nur drei Beispiele davon. Weitere Informationen finden Sie unter www.kiesel.net.

+ MEHRWERT

Das Rundum-Sorglos-Paket**

»Wo gehobelt wird, fallen Späne«. Täglich bewähren sich unsere Anbaugeräte im praktischen Einsatz.

Da bleibt der Verschleiß von Meißeln, Zähnen und ähnlichen Verschleißteilen nicht aus. Im Rahmen unserer Mehrwertaktion ist beim Kauf eines Neugeräts ein zusätzlicher Satz Verschleißteile kostenlos dabei.

Für die Zukunft bestellen Sie Ihre Verschleißteile ganz unkompliziert über unseren Webshop unter www.kiesel.net

**TEST
&
BUY**

Zufrieden oder Produkt zurück

Wir sind überzeugt von unseren Produkten und wollen auch Sie überzeugen. Dazu gibt es »Test & Buy«.

Gemeinsam konfigurieren wir die passende Lösung für Ihre Anwendung und Ihr Trägergerät und stellen es Ihnen im Rahmen einer Testmiete zur Verfügung. Erst nach drei Monaten entscheiden Sie: hat Sie die Lösung überzeugt? Dann rechnen wir die geleisteten Zahlungen auf den Kaufpreis an. Ansonsten nehmen wir das Anbaugerät selbstverständlich zurück.

Kiesel Mietpark

Nahezu alle Maschinen und Anbaugeräte in unserem Mietpark sind mit OilQuick ausgerüstet. Somit können alle Geräte kurzfristig zur Verfügung gestellt werden - »Plug and Play«. Die Anbaugeräte kommen anbaufertig und einsatzbereit an den Einsatzort.



*Eine Kombination der genannten Aktionen ist nicht möglich
**Die Mehrwert-Aktion bezieht sich jeweils auf den Kauf des genannten Gerätes.

LÖSEN & GRABEN

Anbaugeräte

Die Produktivität im Tiefbau hängt maßgeblich davon ab, wie schnell und kosteneffizient die einzelnen Prozess-Aufgaben durchgeführt werden können. Für unterschiedliche Anforderungen und örtliche Gegebenheiten kommen unterschiedliche Werkzeuge zum Einsatz, um den Auftragserfolg zu sichern. Die gängigste Aufgabe dabei ist das Lösen des Bodens, Aufbrechen und Ausheben von Bodenmaterial.

Rockwheel Fräsen

**TEST
&
BUY**



- Mehr Meter in weniger Zeit: breite Trommeln lösen das Material großflächig
- Zeitersparnis: präzises Arbeiten ohne Nacharbeit
- Weniger Entsorgungs- und Bearbeitungskosten: Fräsgut kann direkt wiederverfüllt werden
- Umweltschonend: geringes Eigengeräusch und vibrationsfreie Arbeitsweise für innerstädtische Baustellen

+ MEHRWERT

Ein zusätzlicher Satz Fräsmeißel.*



MTB Hämmer

**TEST
&
BUY**



- MTB ecoline:
- Hohe Schlagkraft bei geringem Eigengewicht: optimal für kleine Trägergeräte
 - Robust: unempfindlich bei Rückstaudruck bis 25 bar
- MTB proline:
- Langlebig - Bronzebuchsen verlängern Serviceintervalle
 - Niedrige Betriebskosten: BEKAMAX Zentralschmieranlage (ab MTB85) für minimalen Buchsenverschleiß

+ MEHRWERT

Ein zusätzlicher Spitzmeißel.



*Passend zu der von Ihnen gekauften Rockwheel Fräse.

Tieflöffel



- Geringer Kraftstoffbedarf: langgezogener Löffelboden mit bestem Eindringverhalten
- Servicefreundlich: Löffelzähne können am Einsatzort vom Baustellenpersonal schnell gewechselt werden
- Hohe Umschlagleistung: konischer Löffelkörper mit optimalem Entleerverhalten

+ MEHRWERT

Ein zusätzlicher Satz Zähne der Marke Combi Wear Parts (für Bagger ab 10t).



AUFBEREITUNG

Anbaugeräte

Neben Personal und Maschinen ist insbesondere der Umgang mit Aushub oder Altsubstanz ein Kostentreiber jeder Tiefbaustelle. Einen wirksamen Beitrag zum Kostenmanagement leisten Anbaugeräte, die es ermöglichen, den vor Ort ausgehobenen Boden oder Bauschutt so aufzubereiten, dass dieser zu einem späteren Zeitpunkt im Rahmen der Einbaumaßnahme wieder zum Einsatz kommen kann.

Zweischalen-Tiefbaugreifer



- Aushub, wo reguläres Graben mit Löffel nicht möglich ist
- Arbeiten über Hindernisse hinweg oder im Verbau
- Einfache Steuerung der Produktivität: Schalensätze können mit wenig Aufwand direkt am Einsatzort gewechselt werden
- Rundschalen erhältlich: z.B. für Aushub von Brunnen

Brecherlöffel



- Reduziert Entsorgungskosten: Das Material wird am Einsatzort in die gewünschte Korngröße gebrochen und kann direkt wiederverwendet werden
- Optimale Tragfähigkeit: kubisches Material eignet sich hervorragend für Tragschichten
- Minimaler Verschleiß: durch 8-förmige Backenbewegung wird die Verschleißzone optimal ausgenutzt
- Unkompliziert und bedienerfreundlich: Rückwärts-Funktion für einfache Entleerung bei Verstopfungen

Erdbohrer



- Ideal für Zaunbau, Pfahlgründungen oder Bepflanzungen
- Schneller Aushub: gelöstes Erdreich wird direkt an die Oberfläche transportiert
- Arbeiten in beliebiger Tiefe: unterschiedliche Verlängerungen mit und ohne durchgehende Wendel
- Produktivität einfach steuerbar: Bohrschnecken in unterschiedlichen Durchmessern einfach am Einsatzort tauschbar

Siebtrommel



- Verlängert die Standzeit des Brechers: Feinanteile im Bruchmaterial werden auf ein Minimum reduziert
- Optimaler Durchsatz: konstanter Materialfluss durch konische Löffelform, Aussieben von Feinanteilen durch Rotationsbewegung selbst bei feuchtem Material problemlos
- Kein Verkleben oder Verstopfen: Lagerung der Siebtrommel im Planetengetriebe, ohne Lauftrinne im Stahlgehäuse

EINBAUEN & VERDICHTEN

Anbaugeräte

Um nach der Baumaßnahme wieder eine tragfähige Oberfläche zu schaffen, muss das Erdreich wieder eingebaut und fachmännisch verdichtet werden. Vorzugsweise kommt hier das Material zum Einsatz, das in den Prozessschritten davor gelöst und aufbereitet worden ist.

Schaufelseparator



Im Einsatz:



- Zerkleinern, Sieben, Mischen: die gewünschte Bodenqualität wird am Einsatzort hergestellt
- Deponiekosten für Entsorgung und Beschaffung von frischem Material entfallen
- Maximale Zeitersparnis: Bodenaufbereitung und Wiederverfüllung in einem Arbeitsgang

Anbauverdichter



TEST & BUY

Im Einsatz:



- Optimale Verdichtung: Arbeitsfrequenz wird passend zur Bodenart eingestellt
- Schützt das Umfeld: permanente Frequenzkontrolle. Warnung in Echtzeit bei Erreichen kritischer Frequenzbereiche
- Für intensive Dauereinsätze: großer Ölhaushalt mit optimaler Kühlung
- Überall zuhause: selbsthemmendes Schneckendrehwerk hält den Verdichter in Position

+ MEHRWERT

50% Rabatt auf den UAM Frequenz-Controller



Seitengriff-Pfahlrahmen sind die optimale Lösung an anspruchsvollen Einsatzorten, wo höchste Präzision erforderlich ist. Zum Beispiel in erschütterungssensiblen Umgebungen, bei stark eingeschränkten Platzverhältnissen oder schwierigen Zugängen. Das Aufnehmen, Aufrichten und Einrammen der Spundbohlen erfolgt mit demselben Gerät. Für den gesamten Prozess werden keine weiteren Maschinen und auch kein zusätzliches Personal benötigt.



Ihre Vorteile:

- > Produktivitätssteigerung um bis zu 50%
- > Spart Investitionskosten: nur ein Gerät für den gesamten Ramm-Prozess
- > Minimaler Aufwand: auch für Anwendungen mit eingeschränkter Arbeitshöhe
- > Hohe Sicherheit: variables Exzentermoment verhindert kritische Frequenzen und schont die Baustellenumgebung
- > Maximale Flexibilität: modularer Aufbau der Rahmen erlaubt schnelle und unkomplizierte Anpassung an das gewünschte Pfahl-Profil

MOVAX Seitengriffrahmen sind für alle gängigen Pfahlarten geeignet



Rohrpfähle



Holzpfähle



Spundwände



H-Träger

Im Einsatz:



Aufnehmen des Pfahls



Einrammen in Seitengriff-Position: erlaubt Arbeiten mit eingeschränkter Arbeitshöhe



Einrammen in Endgriff-Position: zum Einbringen auf Endtiefe

KIESEL

Mein Systempartner.

Für Sie vor Ort:

1.000 Mitarbeiter

45 Standorte

500 Servicefahrzeuge



Art.-Nr. KIEPK35 | 5.000 | 06/2021 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.