KIESEL

Mein Systempartner.

Zum Produkt

Technisches Datenblatt

Grabenfräsen

ROCK.ZONE

Robuste Gehäuse, wahlweise mit innenliegender Hydraulikschlauch-Verlegung in Verbindung mit OilQuick

Optimiertes Leistungsgewicht: Mehr Leistung bei weniger Gewicht



Speziell für den schmalen Grabeneinsatz und zum präzisen Arbeiten im Kanal- und Rohrleitungsbau. Das Stabilisierungsrad hilft bei der Dosierung der Frästiefe.

Akkurat bei schmalen Gräben: Präzise auf engstem Raum

Optimale Meißelanordnung: Maximale Effizienz beim Abtrag

IHRE VORTEILE

Präzise
Genaue Kontur bei Grabenarbeiten oder Oberflächenbehandlung. Unerreicht in der Erzeugung akkurater Profile bei Graben- und Tunnelbau. Keine Gefahr von Schäden in der Baustellenumgebung.

Geräuscharm
Dank des verhältnismäßig geringen Geräuschpegels sind Fräsen für den Einsatz in lärmempfindlichen Zonen ideal.

Leicht wechselbare Verschleißteile
Das einfache Wechseln der Meißel erhöht die Produktivität und Vielseitigkeit der Anbaufräsen.

Vibrationsarm
Die vibrationsarme Funktionsweise der Fräsen eignen sie sich vorallem für den Einsatz in erschütterungsempfindlichen Situation. Zudem schont es die Maschinen und vorallem den Fahrer.

Technische Daten

	TC20	TC30
Passende Modelle	ZX175W-7, ZX180-7, ZX180W-7, ZX210-7, ZX220W-7, ZX225USLC-7, ZX225USR-7, ZX250-7	KLS250W-7, KLS300W-7
Baggerdienstgewicht	15 - 25 t	22 - 38 t
Betriebsgewicht	962 kg	1.173 kg
Hydraulikleistung	70 kW	110 kW
Optimale Ölmenge	220 l/min	320 l/min
Maximale Ölmenge	320 l/min	460 l/min
Maximaler Druck	400 bar	400 bar
Drehmoment Fräse	14.272 Nm	21.376 Nm
Trommel Geschwindigkeit	78 U/min	76 U/min
Anzahl Meißel	32 Stück	30 Stück

Stand: 11/2026. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.