



# Hybrid-System

## Highlights auf einen Blick:

### Hydraulisch Fräsen mit High-Tech Akku-Paket

Im Sprinter ist ein 20 kWh High-Tech LiFePo4 Akku-Paket eingebaut, das bis zu 9000 Ladezyklen ermöglicht. Das Akku-Paket ist so leistungsstark, dass damit sogar hydraulisch gefräst werden kann. Im Akku-Pack ist zudem ein Löschesystem integriert sodass in punkto Sicherheit neue Maßstäbe gesetzt werden.

### Emissionsfreies Arbeiten

Im reinen Akkubetrieb kann bis zu 8 Stunden emissionsfrei gearbeitet werden. Dank dem neuen Hydraulikaggregat 2,0 ist es möglich, ein kleineres Stromaggregat ab 14 kVA zu verwenden. Ein kleinerer Stromerzeuger bedeutet auch, weniger Emissionen.

### Absolut leise bei Akkubetrieb

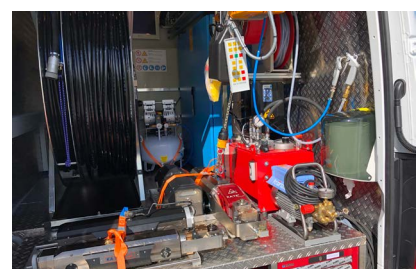
Im reinen Akkubetrieb ist die Anlage absolut leise. Das Hydraulikaggregat 2.0 und der neue Luft-Kompressor erzeugen praktisch keinen Lärm. Der Operateur kann sich dadurch besser auf die Arbeit konzentrieren und verringert Fehler.

### Verbesserter Anhänger

Der für das Hybrid-System neu entwickelter Anhänger ist deutlich benutzerfreundlicher. Das kompakte Stromaggregat ermöglicht einen Durchgang durch den Anhänger. Im neuem Anhänger ist es dadurch viel angenehmer zu arbeiten und der Anwender kann dadurch das Harz effizienter vorbereiten.

### Auf Ihre Anforderung zugeschnitten

Unsere Anlagen sind Unikate und speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Wir setzen nicht auf Massenware ab der Stange, sondern gehen auf jeden Kundenwunsch ein. Wir können konstruktive Änderungen schnell für Sie umsetzen, um Ihre Wunsch-Anlage zu bauen.





**Wir setzen auf bewährte Technik und entwickeln diese weiter für die Zukunft.**

Dank jahrelanger Erfahrung, einer zukunftsorientierten Entwicklung und enger Zusammenarbeit mit innovativen Unternehmen, gelingt es KA-TE eine innovative Lösung für die Kanalsanierung zu entwickeln. Das KA-TE Hybrid-System kombiniert die Vorteile der Elektronik mit den Vorteilen der Hydraulik. Die Fusion von bewährter Technik mit neuen High-Tech Akkusysteme machen das Hydrauliksystem autonom, leise und emissionsfrei. Schärfere Anforderungen und Vorschriften stehen der bewährter Hydrauliktechnik nicht im Weg. Anwender können mit dem KA-TE Hybrid-System mit höchster Leistung, Zuverlässigkeit und

Präzision Abwasserkanäle sanieren. Ob in Ruhezeiten, in der Innenstadt oder nachts: Mit dem KA-TE Hybrid-System kann problemlos in diesen Situationen gearbeitet werden. Dies wird durch effizientere Hydraulikaggregate, leisere Geräte, High-Tech Akkusysteme und den robustesten und leistungsstärksten Robotern der Branche ermöglicht.

**Auch bestehende Anlagen können davon profitieren!**

Für bestehende Kunden mit Hydraulikanlagen bieten wir das Hybrid-System auch als Anhänger an. Sie müssen dadurch nicht auf andere Technologien umsteigen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

