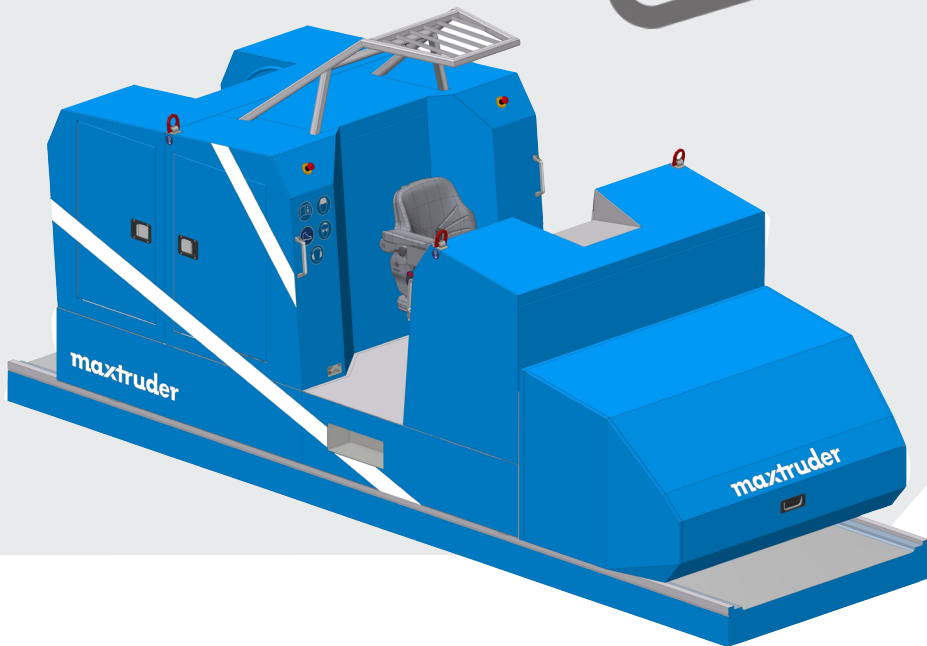


# maxclean 3:1

NEW



DIE NEUE ART DER VORBEREITUNG -  
SICHER, EFFIZIENT UND ANWENDERORIENTIERT

# Effizienz steigern

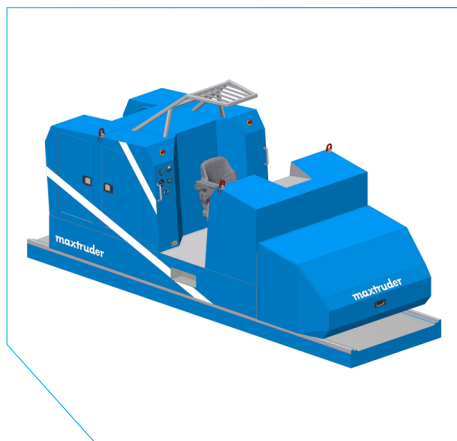
## Produktionsprozesse optimieren

In einem Marktumfeld mit steigenden Energie- und Personalkosten, zunehmendem Wettbewerbsdruck und wachsendem Modernisierungsbedarf entscheidet operative Effizienz über die Wirtschaftlichkeit eines Betonfertigteilwerks.

Der maxclean 3:1 wurde exakt für diese Anforderungen entwickelt. Er kombiniert Reinigung, Trennmittelauftrag und Spanndraht-Handling in einem integrierten System – mit dem Ziel, Prozesse zu verschlanken, Ressourcen zu schonen und Stillstandzeiten zu minimieren.

Das Ergebnis: messbar geringere Betriebskosten bei gleichzeitig höherer Prozesssicherheit.

**EFFIZIENZ STEIGERN.  
BETRIEBSKOSTEN SENKEN.  
PROZESSE SICHERN.**



maxclean 3:1

# Prozesse bündeln

## 3 Prozesse. 1 Maschine.

In der täglichen Produktion zählt jede Minute. Separate Arbeitsgänge verursachen unnötige Maschinenbewegungen, höheren Personalbedarf und zusätzlichen Verschleiß.

Der maxclean 3:1 integriert:

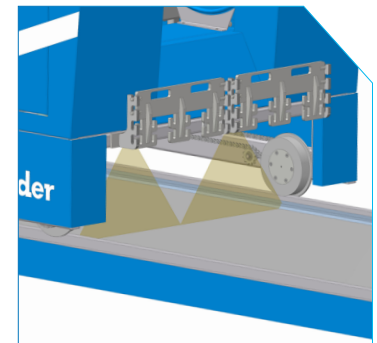
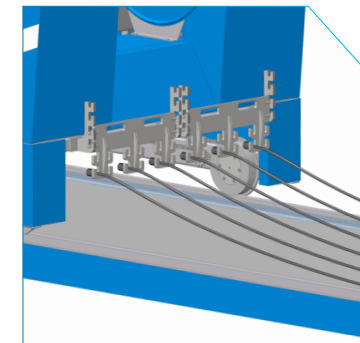
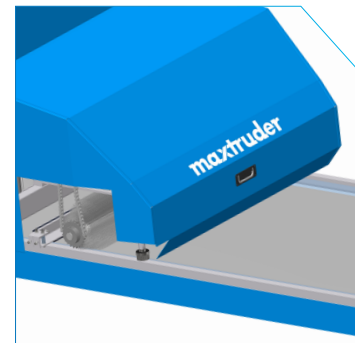
- **Mechanische Reinigung der Bahnoberfläche und Fahrschienen**
- **Gleichzeitiges Ausziehen mehrerer Spanndrähte**
- **Gleichmäßigen, dosierten Trennmittelauftrag**

Diese Prozessintegration reduziert Durchlaufzeiten signifikant und sorgt für reproduzierbare Ergebnisse. Die leistungsstarken Bürstensysteme entfernen zuverlässig Rückstände. Am Bahnende kann das gelöste Material einfach aufgenommen und entsorgt werden.

Der Trennmittelauftrag erfolgt präzise über einstellbare Düsen – gleichmäßig, sparsam und umweltschonend.

### 3-in-1: Multitasking

- Reinigen
- Spanndrähte ausziehen
- Ölen



# Kosten senken

## Wirtschaftlich und ressourceneffizient

Der maxclean 3:1 wurde konsequent darauf ausgelegt, laufende Betriebskosten zu senken, Wartung planbar zu machen und Ressourcen effizient einzusetzen.

So entstehen geringere laufende Kosten, weniger ungeplante Stillstände und eine wirtschaftlich überzeugende Lösung für moderne Fertigteilewerke.

### Reduzierte Gesamtkosten im laufenden Betrieb:

- Minimaler Wartungsaufwand
- Große, servicefreundliche Revisionsklappen
- Langlebige, robuste Bauweise
- 180° drehbarer, beidseitig nutzbarer Abstreifgummi für längere Standzeiten

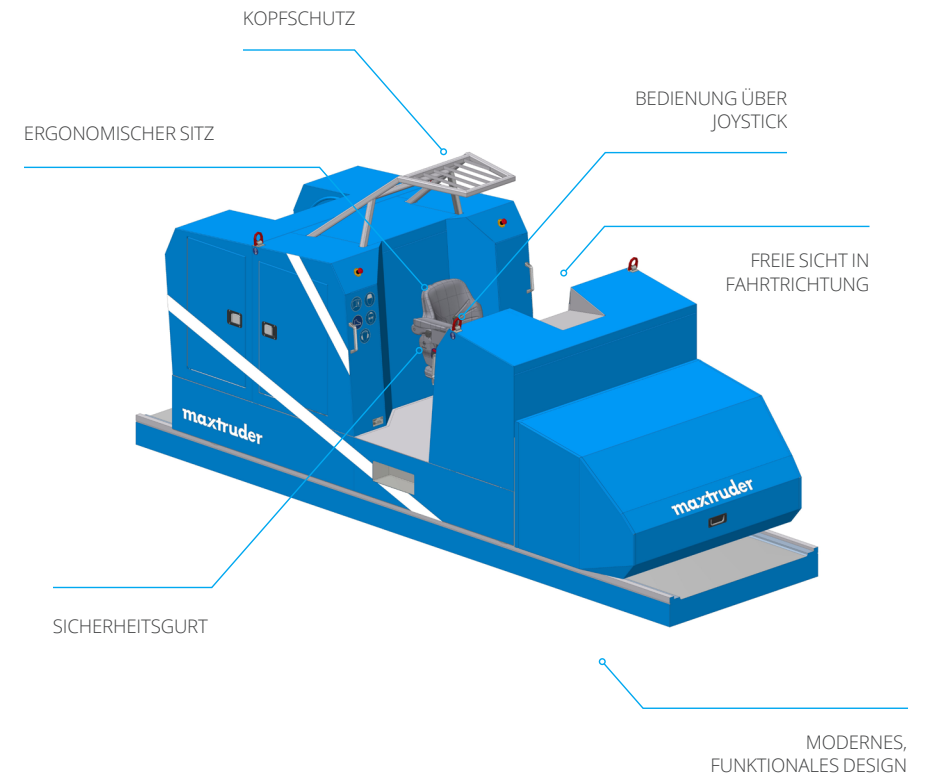
### Technische Daten

Länge	4376 mm
Höhe	2139 mm
Breite	1720 mm
Gewicht	2500 kg

# Sicher arbeiten

## Ergonomie steigert Produktivität

Produktivität beginnt beim Bediener. Ermüdung, eingeschränkte Sicht oder komplizierte Steuerung erhöhen Fehler- und Unfallrisiken. Die neue Maschinengeneration wurde konsequent benutzerorientiert entwickelt. Das reduziert Belastung, erhöht die Aufmerksamkeit und steigert die Prozesssicherheit im täglichen Betrieb.



# Qualität und Effizienz

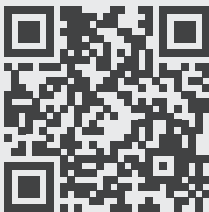
Wir verbinden beides.

## Hauptsitz

MAX-truder GmbH  
Sudenburger Wuhne 60  
39116 Magdeburg, Deutschland

## Niederlassung

MAX-truder GmbH  
Rheinstraße 40  
55435 Gau-Algesheim, Deutschland



## Spannende Neuigkeiten aus der Branche:

Entdecken Sie unsere Social Media Kanäle!



+49 (0) 6725 300 990



info@maxtruder.com



www.maxtruder.com