

Ihre Vorteile

- Volle Flexibilität bei den Einsatzmöglichkeiten
- Keine Abhängigkeit von der Strominfrastruktur auf der Baustelle
- Einfach aufladbar mit einem Standardstecker (Typ 2)
- Unkomplizierte Baustelleneinrichtung ohne Kabelverlegen
- Flexibler Einsatz in Städten, sowie Wochenend- und Nachtpumpen möglich aufgrund geringer Schallemissionen und wegfallender Abgasemissionen.
- Extrem robuste Kolbenpumpeneinheit
- Ergonomische zentrale Bedieneinheit mit intuitivem Keypad
- Gute Zugänglichkeit zu allen Wartungspunkten und geringer Serviceaufwand
- Made in Germany

**P 720 iONTRON –
das batterie-elektrische Multitalent**



Fließestrich

- **Calciumsulfatfließestrich**
- **Zementfließestrich**



Spritzbeton

- **Spritzbeton**



Feinbeton

- **Feinbeton fördern**
- **Verpressarbeiten**

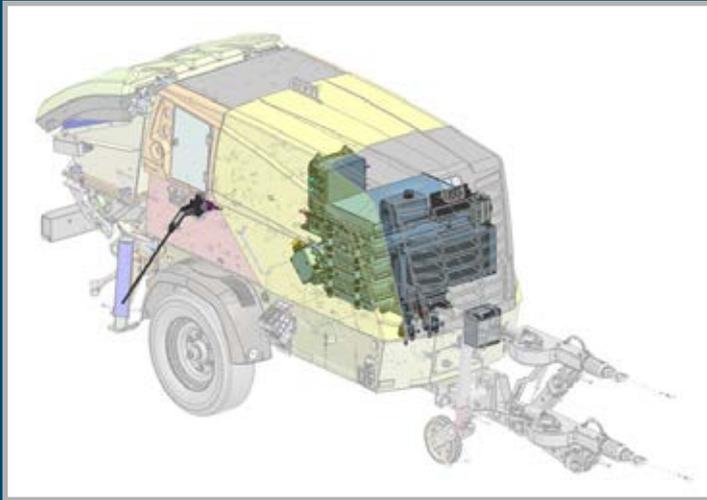


Die P 720 iONTRON fördert pumpfähige Medien bis zu 16 mm Korngröße zuverlässig über große Entfernungen. Die leistungsstarke Kolbenpumpe ist ideal für Spritzbeton- und Fließestricheinsätze.

Feldauswertungen von Putzmeister und DEUTZ zeigen die gute Eignung für den Akkubetrieb: Die Akkukapazität von 39 kWh reicht in den meisten Fällen für einen durchschnittlichen Arbeitstag (abhängig von Schlauchlänge und Material) – mithilfe von „Working While Charging“ schaffen 100 % aller Maschinen einen durchschnittlichen Arbeitstag.

Damit ist die P 720 iONTRON nicht nur ein echter Allrounder mit zu bis 80 bar Förderdruck und 21 m³/h Förderleistung bei gleichzeitig geringen Abmessungen und niedrigem Gewicht, sondern gibt Ihnen volle Flexibilität bei den Einsatzmöglichkeiten:

- Volle flexible Einsatzmöglichkeit ohne Rücksicht auf die Strominfrastruktur auf der Baustelle
- Keine Abhängigkeit von Dieselpreisen und lokalen Abgasemissionen
- Einsatz in Städten sowie Wochenend- und Nachtpumpen möglich aufgrund geringer Schallemissionen und wegfallender Abgasemissionen.



P 720 iONTRON mit 40 kW E-Motor

- 39 kWh Gen. 2 Batteriekapazität – davon 90 % nutzbar
- 40 kW Antriebsleistung
- Bewährte hydraulische Antriebstechnik von Putzmeister
- Innovative Antriebstechnik aus einer Hand von DEUTZ



Technische Daten P 720 iONTRON

Fördertrichter	250 l / 280 l (mit Gummi-Aufsatzkragen)
Fördermenge*	3 – 21 m³/h
Förderdruck max.	80 bar
Förderentfernung**	bis 300 m weit, bis 100 m hoch, bei Spritzbeton/Feinbeton bis 100 m weit und bis 80 m hoch
Antrieb	40 kW DEUTZ Electric System
Kolbenpumpe	2-Zylinder hydraulisch
Kolbenhub	700 mm
Förderzylinder (Ø)	150 mm
Antriebszylinder (Ø)	80/45 mm
Druckstutzenkupplung	4,5"
Hubzahl max.	29 Hübe/min.
Gewicht	2050 kg (TD) / 1890 kg (SD)
Länge x Breite x Höhe	4800 mm x 1491 mm x 1916 mm (TD) 3056 mm x 1204 mm x 1734 mm (SD)
Befüllhöhe	1324 mm (TD) / 1140 mm (SD)
Größtkorn	16 mm
Maschinentyp	Anhängerpumpe (TD), Stationärpumpe (SD)
Fahrwerk	Straßenfahrwerk (TD), Kufenrahmen (SD)

* Die Fördermenge ist theoretisch und abhängig vom Pumpentyp.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

Lademöglichkeiten

Laden des Akkus mittels AC 400 V / 32 A oder 16 A

- Auch beim Arbeiten mittels Working While Charging
- Optional DC-Schnellladen

Ladezeit von 10 % auf 100 % (nicht während des Arbeitens):

- ca. 1:30 h bei 32 A / 400 V
- ca. 3:00 h bei 16 A / 400 V

Laden am Baustellenstrom per Adapter

- Mit einem handelsüblichen Adapter kann der CEE-Stecker mit einer Typ 2-Ladestation-Buchse auf der Baustelle verbunden werden.

Hinweis: Abhängig von Ihrem Land können diese batterie-elektrischen Maschinen Förderungen bekommen!



Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal

Postfach 2152 · 72629 Aichtal

Tel. +49 7127 599-0 · Fax +49 7127 599-743

mm@putzmeister.com · www.putzmeister.com

