



Putzmeister



Autobetonpumpe 28-4

Eine Sonderklasse für den multifunktionalen Einsatz

Mehr Reichweite, flexiblere Einsatzmöglichkeiten und mehr Wirtschaftlichkeit

Der gelenkige 28 m Mast in Z-Faltung kommt auch dorthin, wo andere längst aufgeben

- Im Vergleich zu einem 26 m Mast hat die 28-4 1,7 m mehr Reichweite. Das ergibt ca. 16 % mehr nutzbare Betonierfläche.
- Dank Z-Faltung ist die 28-4 schnell einsatzbereit
- Der flexible Mast mit 4 kurzen Armen hat beste Schlupfeigenschaften und überbrückt jedes Hindernis
- Ideal auch zum Betonieren in Hallen oder unter Brücken mit einer Ausfalthöhe von nur 6,50 m
- Das kompakt zusammengefaltete Armpaket ergibt keinerlei Überhang beim Rangieren

Die TRD Abstützung spart Platz und bringt mehr Nettoreichweite

- Minimale Abstützfläche: vorne benötigt die 28-4 auf 3-Achser nur 5,60 m (2-Achser 6,20 m); hinten reicht die Fahrzeugbreite von 2,60 m
- Dank direkt teleskopierbarer Stützbeine sind Hindernisse auf Baustellen kein Problem



Zur einfachen Handhabung der Rohre und Schläuche gibt es ein hydraulisch absenkbares Magazin (Option, nur in Verbindung mit einem Radstand von 4200 mm)

Seine Stärke ist die Vielseitigkeit dank hoher Gewichtsreserve und umfangreichem Zubehör

- Voll betriebsbereit und mit sinnvollem Zubehör liegt die 28-4 weit unter der Grenze von 26 t Gesamtgewicht (auf 3-Achs-Chassis ca. 21 t). Das geringe Gewicht ist fahrzeugschonend und erhöht dessen Lebensdauer.
- Die Maschine kann flexibel und einfach mit Schlauch- und Rohrmagazinen, Ablagewannen, Werkzeugkästen, usw. ausgestattet werden
- Mit einem Radstand von nur 3,60 m (Kurzhub-Pumpe) bzw. 3,90 m (Langhub-Pumpe) ist die 28-4 extrem wendig und auf engen Baustellen einfach zu manövrieren



Starke Technik: Pumpen, Hydraulik und Trichter

- Zuverlässig und bewährt – S-Rohrweiche
- Freiflusshydraulik im geschlossenen Kreis (als nahezu einziger Hersteller)
- Weniger Umschaltungen dank großer Zylindervolumina
- Extrem verschleißfest
- Hohe Laufruhe
- Servicefreundliche modulare Pumpeinheit
- Hoher Zylinderfüllgrad
- Längere Standzeiten durch serienmäßig innenverchromte Förderzylinder
- Niedrige Trichtereinfüllhöhe von ca. 130 cm (nicht abgestützt)
- Bedienerfreundlicher Trichter
- Leistungsstarke Pumpen für jede Anwendung verfügbar

Mehr Sicherheit, höhere Wirtschaftlichkeit und Flexibilität, geringere Kosten

Serienmäßig:

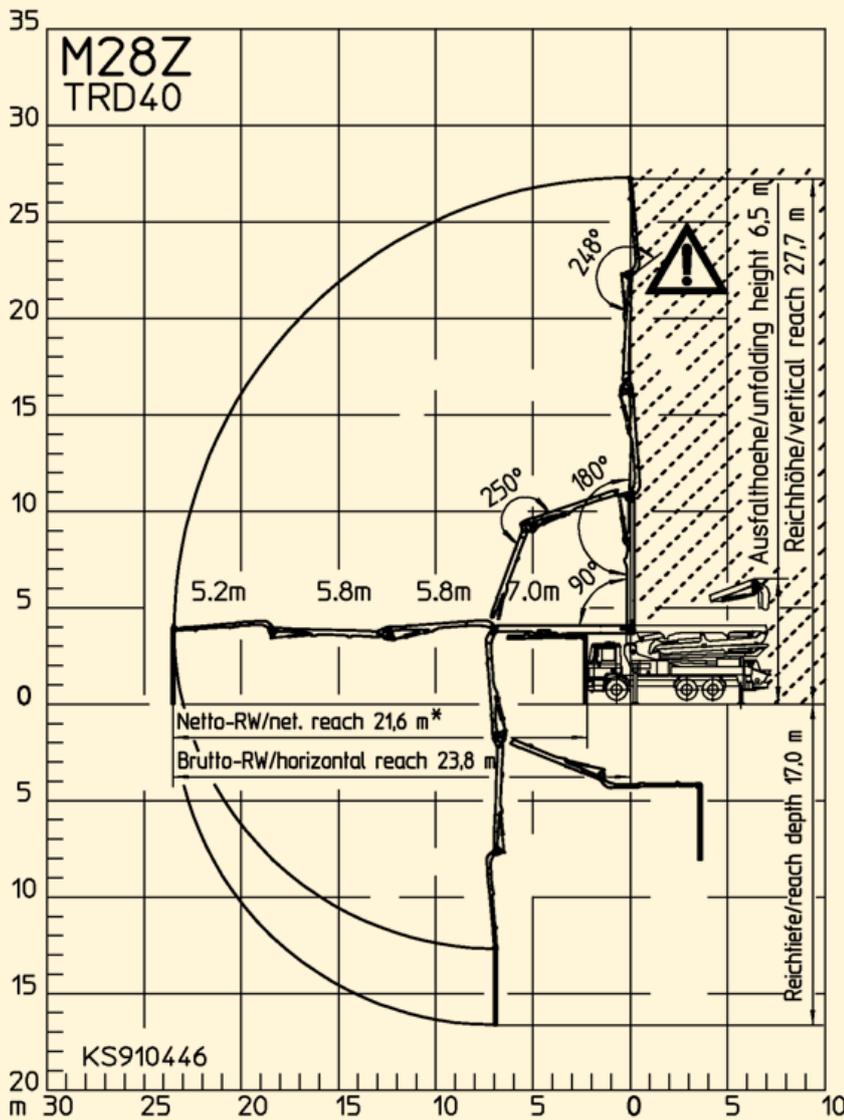
- EPS (Ergonic® Pump System)
- EOC (Ergonic® Output Control)
- EGD Ergonic® Graphic Display
- EGD-RC (Funk mit Display und erweiterten Einstelloptionen)
- zusätzliche Kabel-Fernsteuerung im Lieferumfang

Optional:

- EBC (Ergonic® Boom Control)
- EBC mit Follow Me



Serienmäßig innenverchromte Förderzylinder



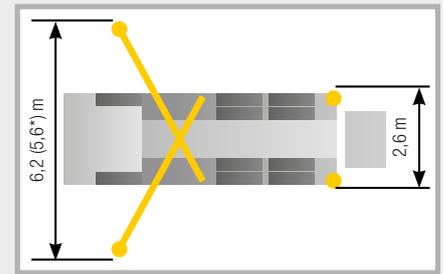
Technische Daten Verteilermast

Faltungsart	4-Arm Z-Faltung (Z)
Reichhöhe	27,7 m
Reichweite	23,8 m brutto
Reichtiefe	17,0 m
Ausfalthöhe	6,5 m
Länge	4 m
Endschlauch	
Förderleitungen	DN 125, max. 85 bar
Schwenkbereich	365°

Allgemein

Abstützbreite vorne / hinten	6,2 (5,6*) m / 2,6 m
Gesamtlänge	9,89 m
Höhe	3,85 m

* abhängig vom Chassis



Aufbauabhängig können Maße abweichen.
Gesamtgewicht abhängig von Ausstattung und Chassis.

Technische Daten – Pumpe

Typ	Fördermenge m³/h	Druck bar	Hub mm	Zylinder Ø mm	Hübe/min
11 H	110	78	1400	230	32
11 H LS	110	85	1400	250	27
14 H	140 / 88 ¹	70 / 112 ¹	2100	230	27 / 17 ¹
16 H	160 / 108 ¹	85 / 130 ¹	2100	230	31 / 21 ¹

Alle Daten max. theoretisch.

¹ stangenseitig / bodenseitig

Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal
Postfach 2152 · 72629 Aichtal
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

