

**Putzmeister**



# Die neue BSA 1400er Serie – Unbegrenzte Möglichkeiten

Mehr Power für jede Baustelle

# Die BSA 1400er Serie – Betonprofi in der Stadt und außerhalb

## Details, die den großen Unterschied machen

Unserer BSA 1400er Serie haben wir eine Menge durchdachter Neuentwicklungen mit auf den Weg gegeben. Abgesehen davon, dass Sie normkonform im innerstädtischen Bereich arbeiten können, werden Sie die intuitive Bedienung, die innovative Konstruktion, die Sparsamkeit und die vielen service- und wartungsfreundlichen Lösungen begeistern.



## Warum eine Stationäre Betonpumpe von Putzmeister?

Weil die einzelnen Komponenten wie Motor, Kolbenpumpe mit Hydraulik, S-Rohr-Weiche und die rechnergestützte Steuerung Ergonic® 3 FFH für ein perfektes Zusammenspiel, höchste Pumpleistung und maximale Laufruhe sorgen.



**ELEKTRO ODER DIESEL  
LANGHUB-KOLBENPUMPEN  
FERNBEDIENUNG  
HARTMETALL VERSCHLEISSTEILE  
S-ROHR-WEICHE**

---

**PUTZMEISTER  
PERFORMANCE**



### Für Maschinen-Bediener

- Bedienbereich für alle Funktionen an der rechten Seite an einer Stelle
- Übersichtliches Farbdisplay zur Maschinendatenanzeige
- Intuitive und einfache Bedienung
- Kabel- und Funkfernsteuerung
- Sauberes Arbeiten durch den klappbaren Spritzschutz am Trichter
- Übersicht über Kraftstoff- und Hydraulik-Ölstand, Pumpen- und Motorstatus
- Größerer Kraftstofftank: Ca. 66 % mehr Inhalt
- Ölstandswarnung und Sicherheitsabschaltung
- Zeitersparnis durch reduzierte tägliche Wartung



### Für Servicekräfte

- Verbesserter Zugang zu den Maschinenkomponenten und Servicepunkten
- Großer Serviceraum für den Förderkolbenwechsel
- Viele weltweit standardisierte Teile für die ganze 1400er Serie
- Zentrale Wartungspunkte
- Dreiteilige Klapptüren für optimalen Zugang im Servicefall
- Rückseitige geteilte Abdeckungen für Revisionen leicht abnehmbar



### Für Besitzer

- STAGE V oder STAGE IIIA
- Neue Motoren mit mehr Leistung
- Maximale Verfügbarkeit und Langlebigkeit
- Hartmetall Verschleißteile und Longlife Kolben
- Reduzierte Kosten durch weniger Kraftstoffverbrauch und Verschleiß
- Zeitersparnis durch z. B. reduzierte Wartungs- und Servicezeiten
- Maschinen Cockpit verfügbar
- Flexibel anpassbar auf Kunde und Anwendung durch zahlreiche Optionen

## Überall dort zu Hause, wo Leistung benötigt wird

Die BSA 1400 Serie ist ausgestattet mit Deutz Dieselmotoren bis zu 180 kW in der Abgasstufe Stufe V oder mit einem 110 kW starken Elektromotor. Sie eignet sich perfekt für den Einsatz auf High-rise Baustellen, im Tunnel oder bei der Fertigteilbetonage – überall dort, wo Power und hohe Zuverlässigkeit gefragt sind.



# Das kraftvolle Allroundtalent – kleine Maße, großartige Möglichkeiten

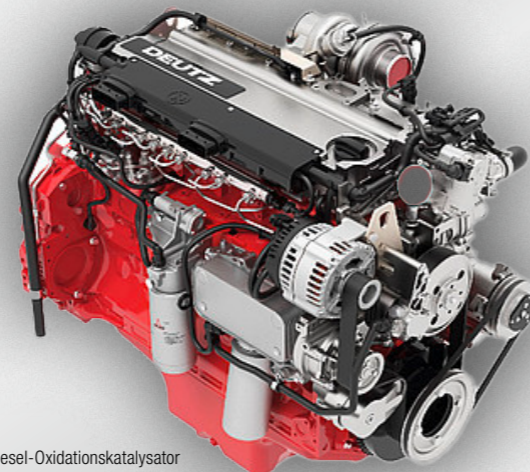


## HMI / Steuerung – robust, einfach und auf dem neuesten Stand

- Vollständig überarbeitetes HMI für jeden Anwender:
  - Grundlegende Betriebsfunktionen direkt zugänglich
  - Hochauflösendes 7"-Farbdisplay zur detaillierten Anzeige der Betriebszustände
- Perfekte Abstimmung von Motordrehzahl und Fördermenge dank EOC (Ergonic Output Control)
- Funktionelle Flüssigkeitsstandssensoren für Diesel und Hydrauliköl mit jeweiliger optischer Warnanzeige bei Mindestfüllstand und Maschinenabschaltung bei unterschrittenem Sicherheitsfüllstand des Hydrauliköls

## Diesel-Motoren STAGE V / STAGE IIIA – Qualität „made in Germany“

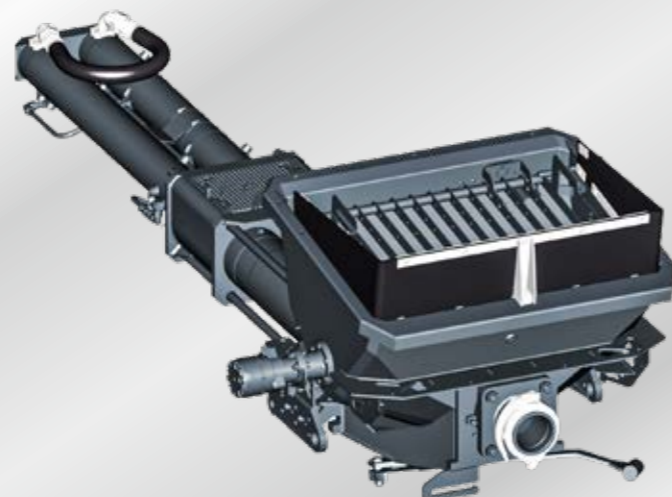
- Optimale Motorleistung mit minimalen Verbrauchs- und Emissionswerten durch Common-Rail-Einspritzsystem
  - TCD 6.1 L6 / 180 kW (STAGE V)
  - TCD 2012 L6 / 155 kW (STAGE IIIA)
- HVO (Hydrotreated vegetable oil) zugelassen (STAGE V)
- DOC/DPF und SCR KAT / AdBlue (STAGE V)
- Niedrige Wartungskosten und maximale Verfügbarkeit durch wenige Ölwechselintervalle und wartungsfreien Ventiltrieb



DOC = Diesel-Oxidationskatalysator  
DPF = Dieselpartikelfilter  
SCR = SelektiveKatalytische reduktionskatalysator mittels AdBlue

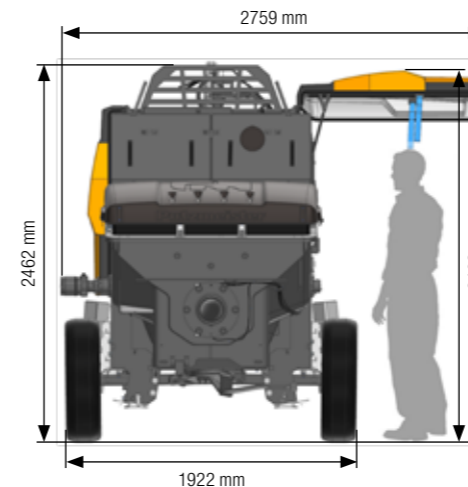
## Erweiterte Modellpalette für unbegrenzte Anwendungen

- BSA 1408 H E  
Für Dauerbetrieb in Fertigteilwerken ausgelegt mit maximal verstärkten Kernpumpelementen
- BSA 1409 HP D / D5  
Für größere Höhen- und Betondruck-Anforderungen
- BSA 1413 D / D5  
Für größere Förderleistung, z.B. Bohrpfeilverfüllung



## Die Haube – extrem robust und bedienerfreundlich

- Langlebig durch extrem robustes Material
- Innenliegender Stahlrahmen
- Minimale Breite mit offenen Klappen, Flügeltüren als Wetterschutz inkl. Regenwasserablaufkanal und rückseitige geteilte Abdeckungen für optimale Servicezugänglichkeit



## Hydraulik – wirtschaftlich durch intelligente Komponenten

- Optimierte Menge an Hydrauliköl durch ausgeklügelte Steuerung und neue computergestützte Tankgestaltung
- Automatische proportionale Hydraulik-Öltemperaturregelung



## Rahmen – verstärkt für extreme Bedingungen

- Halterungen und Stützbeine verzinkt für maximalen Korrosionsschutz
- Stützrad mit perfekter Manövrierfähigkeit, Stützfüße mit Flansch für einfache Reparatur und Austausch
- SK125\*-Anschluss am Förderleitungsabgang zum direkten Anbau einer Standardförderleitung

\* nicht bei HE und HP Versionen



## Mehr Optionen



Hochdruck-Wasserpumpe mit Trockenlaufschutz



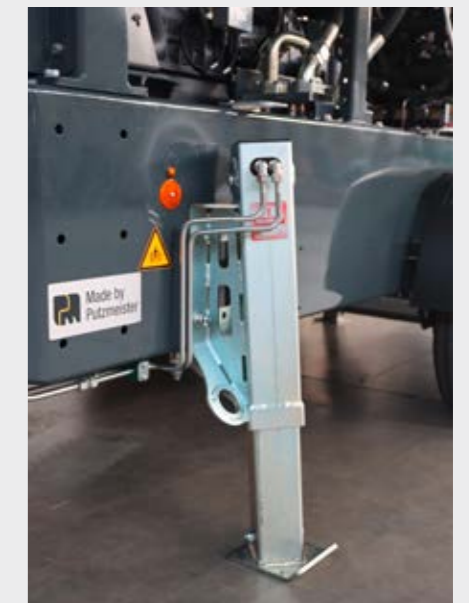
Seitliche Trichteraufstiege



Arbeitsraumbeleuchtung



Abschließbare Staubbox



Hydraulische Stützbeine

Typ	BSA 1408 E	BSA 1408 H E	BSA 1409 D	BSA 1409 D5
<b>Anwendung</b>	Tunnel	Pre-Cast / Dauerbetrieb	Hochbau	Hochbau
<b>Förderleistung *</b>	77 - 52 m³/h	77 - 52 m³/h	98 - 66 m³/h	98 - 66 m³/h
<b>Förderdruck *</b>	73 - 109 bar	73 - 109 bar	73 - 109 bar	73 - 109 bar
<b>Motor</b>	110 kW - IE4	110 kW - IE4	Deutz TCD2012L6 STAGE IIIA 155 kW	Deutz TCD6.1L06 STAGE V 180 kW
<b>Förderzylinder</b>	1400 x 200 mm	1400 x 200 mm	1400 x 200 mm	1400 x 200 mm
<b>Trichter/Inhalt**</b>	RS 909 / 600 l	RS 905 HPF / 600 l	RS 909 / 600 l	RS 909 / 600 l
<b>S-Rohrweiche</b>	S 2015	S 2015	S 2015	S 2015
<b>Dieseltank</b>	–	–	ca. 200 l	ca. 200 l
<b>Gewicht</b>	ca. 5900 kg	ca. 7000 kg	ca. 5000 kg	ca. 5500 kg

Typ	BSA 1409 HP D	BSA 1409 HP D5	BSA 1413 D	BSA 1413 D5
<b>Anwendung</b>	Hochbau +	Hochbau +	Hohe Förderleistung	Hohe Förderleistung
<b>Förderleistung *</b>	92 - 57 m³/h	92 - 57 m³/h	130 - 87 m³/h	130 - 87 m³/h
<b>Förderdruck *</b>	84 - 152 bar	84 - 152 bar	55 - 82 bar	55 - 82 bar
<b>Motor</b>	Deutz TCD2012L6 STAGE IIIA 155 kW	Deutz TCD6.1L06 STAGE V 180 kW	Deutz TCD2012L6 STAGE IIIA 155 kW	Deutz TCD6.1L06 STAGE V 180 kW
<b>Förderzylinder</b>	1400 x 200 mm	1400 x 200 mm	1400 x 230 mm	1400 x 230 mm
<b>Trichter/Inhalt**</b>	RS 905 HPF / 600 l	RS 905 HPF / 600 l	RS 909 / 600 l	RS 909 / 600 l
<b>S-Rohrweiche</b>	S 2015	S 2015	S 2015	S 2015
<b>Dieseltank</b>	ca. 200 l	ca. 200 l	ca. 200 l	ca. 200 l
<b>Gewicht</b>	ca. 6100 kg	ca. 6500 kg	ca. 5100 kg	ca. 5500 kg

\* Werte bei kolbenseitiger Beaufschlagung der Antriebszylinder  
 \*\* Trichter bis zur hinteren Kante (ohne Gummikragen), inkl. S-Rohr und einem Förderzylinder

Alle Daten max. theoretisch. Max. Fördermengen und max. Förderdrücke können nicht gleichzeitig gefahren werden.

Eine schnelle Hilfe, zielführende Beratung und zuverlässige Versorgung mit Original Putzmeister Zubehör und Teilen – und das weltweit in über 120 Ländern. Das verstehen wir bei Putzmeister unter erstklassigem Service.

### Optimal aufgestellt, um Sie zu unterstützen

Dank modernster Technik verfügen unsere qualifizierten Mitarbeiter im Bedarfsfall über alle relevanten technischen Informationen zu Ihrer Maschine. So können wir Sie optimal bei Notfällen, Instandsetzungen oder mit einer präventiven Wartung unterstützen.

### Premium in Qualität und Kundennähe

Für Sie gibt es im Bedarfsfall zwei Möglichkeiten: Entweder das Service-Team kommt zu Ihnen oder Sie bringen Ihre Maschine in eine unserer Service-Werkstätten. Modernste Werkzeuge, Software-Analyse-Tools und Originalteile sorgen dafür, dass Ihre Maschine umgehend wieder einsatzbereit ist.

Alle Werkstätten von Putzmeister und unserer internationalen Partner arbeiten nach unserem hohen Qualitätsstandard. Insbesondere wenn es darum geht, Herstellerüberprüfungen und Abnahmen gemäß Vorgaben durchzuführen.

### Originalteile für maximale Verfügbarkeit

Selbstverständlich verwenden wir in unseren Werkstätten ausschließlich Putzmeister Originalteile. Denn nur so können wir eine kontinuierliche und im Verbund überprüfte Qualität garantieren. Und Sie können absolut sicher sein, dass Ihre Maschine die harten Anforderungen mit maximaler Leistung und Verfügbarkeit meistert.



## Unsere Angebote für wirtschaftliches Arbeiten

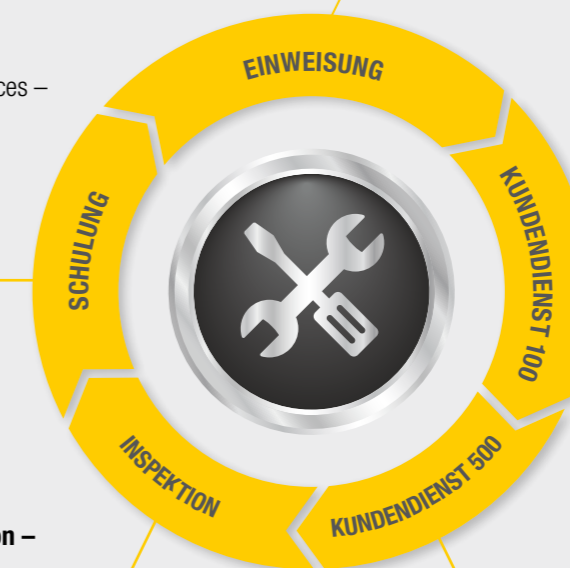
Die Putzmeister Service-Stützpunkte bieten Ihnen unter anderem diese Services – ausnahmslos durchgeführt von unseren erfahrenen Servicemitarbeitern.

### Kundenschulungen – von Profiwissen profitieren

Praxisgerechtes Lernen bietet viele Vorteile: Ihre Mitarbeiter beherrschen die Maschine mit all ihren Besonderheiten, setzen sie optimal ein, reduzieren Betriebskosten und vermeiden Bedienfehler.

### Obligatorische Maschineninspektion – kalkulierbare Kosten statt unkalkulierbarer Ausfälle

Sicht- und Funktionsprüfung von Bauteilen für 100 % Sicherheit. Zusätzlich werden das Hydrauliksystem mit Zylindern, die Elektroanlage und die Kernpumpe überprüft.



### Einweisung bei Übergabe – alles richtig von Anfang an

So können Sie und Ihr Maschinist sich optimal auf alle Besonderheiten und Neuerungen einstellen.

### 100 Stunden Kundendienst – Fehlerquellen vermeiden

Bei diesem Kundendienst erhalten Sie einen Statusbericht zu Ihrer Betonpumpe gemäß dem Putzmeister Service-Plan.

### 500 Stunden Kundendienst – Investition schützen, Wert erhalten

Um die Sicherheit und den Verschleiß Ihrer Maschine zu checken, ist unser technischer Kundendienst erste Wahl. Sie erhalten auch hier einen Statusbericht.

# Die neue BSA 1400er Serie – individuell auf Ihre Anwendung abgestimmt

## Neue Ausstattungsoptionen:

- Hartmetall-Verschleißteilset und Longlife-Kolben – 2-4-fach längere Lebensdauer
- Zentralschmierung elektrisch: jederzeit die richtige Fettmenge verlängert Lebensdauer der Lager bei Umschaltzylinder, am S-Rohr und am Rührwerk
- Spritzschutz klappbar mit integrierter Trichterausleuchtung
- Klapp-Schwenkbogen
- LED Arbeitsleuchten für mehr Arbeitssicherheit
- Klappbare Trichteraufstiege
- Hochdruckwasserpumpe mit Trockenlaufschutz gegen hartnäckigen Schmutz
- Druckluftkompressor zur Rohrreinigung vor Ort
- Fremdstartanschluss
- Batterie-Trennschalter
- Zweiter Notstop-Taster
- Bio-Hydraulikölpaket mit Nebenstromfilter
- Sperrschieberanschluss
- Kufenrahmen statt Fahrgestellrahmen
- Trichteraufsätze bis zu 3200 l
- Pumpensteuerung mit Füllstandsüberwachung, inkl. Signalleuchten
- USB-Ladebuchse am Schaltschrank, mit universeller Smartphone-Halterung
- Hupe
- Bordwerkzeug, Tauschfilter
- Staubbox
- Remote-Service / Maschinen Cockpit für Echtzeitdaten und Fernwartung



## 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

