



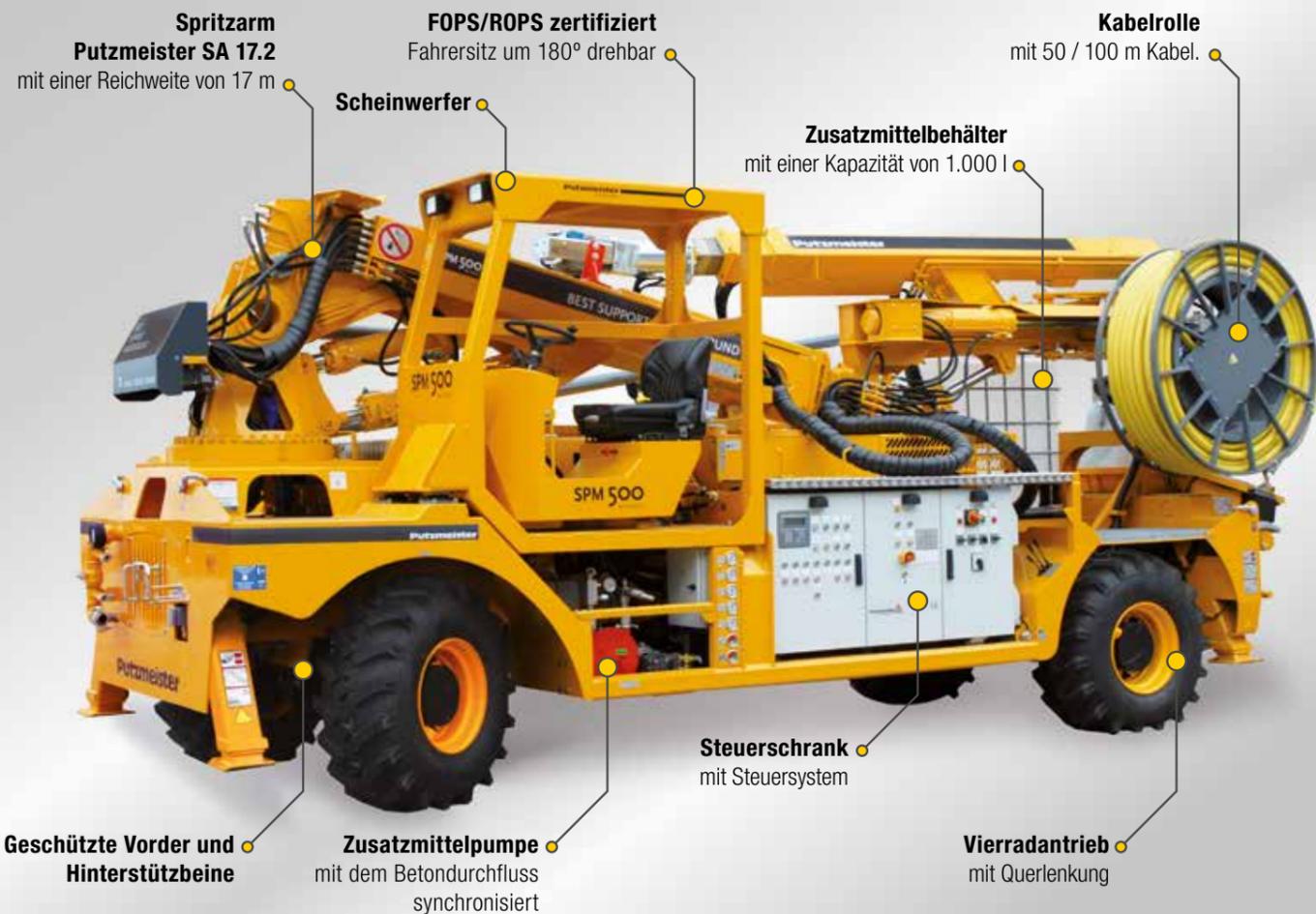
Putzmeister



SPM 500 Wetkret

Betonspritzsystem

SPM 500 Wetkret Betonspritztechnologie



Die SPM 500 Wetkret hat ihre effizienz und zuverlässigkeit in einer Vielzahl von Projekten weltweit bewiesen



- 1 Ave Ulloa Tunnel, Santiago de Compostela, Spain
- 2 Mayari Water Transfer Project, Cuba
- 3 Suhua Highway Upgrade, Taiwan
- 4 Hokkaido Tunnel, Japan
- 5 Crossrail Tunnel London, UK

SPM 500 Wetkret

Die Serie SPM 500 Wetkret hat ihre Effizienz und Zuverlässigkeit in einer Vielzahl von Projekten weltweit bewiesen. Mit einer vertikalen Spritzreichweite von 17 m und einer Beton-Durchflussleistung von 30 m³/h ist die Maschine ideal für mittlere und große Tunnel, Stollen und Böschungen geeignet. Die Standardausführung der Serie SPM 500 Wetkret ist optional mit einem im Fahrgestell integrierten elektrischen Luftkompressor erhältlich. chassis.

SPM 500 Wetkret DIESEL DRIVE

Die Ausführung SPM 500 Wetkret DIESEL DRIVE verfügt über ein Dieselantriebssystem. Alle Komponenten für den Beton Auftrag werden über den Verbrennungsmotor angetrieben. Aus diesem Grund kann das Gerät an Orten arbeiten, an denen keine elektrische Stromversorgung vorhanden ist.



SPM 500 Wetkret - Auf Ihre Bedürfnisse und härtesten Arbeitsbedingungen angepasst

Chassis Putzmeister: stark, kompakt und vielseitig

Das Fahrgestell ist für die Arbeit unter den härtesten Bedingungen und gemäß den Anforderungen im Tunnel- und Bergbau entworfen. Abgesehen von seinen kompakten Abmessungen erhöhen darüber hinaus die vier lenkbaren Antriebsräder und die Querlenkung seine perfekte Manövrierbarkeit auch an Orten, die schwierig zu befahren sind. Das Gefährt verfügt über zwei Vorder- und zwei Hinterstützfüße, die gegen mögliche Stöße geschützt sind, und die die perfekte Stabilisierung der Maschine ermöglichen, um die Arbeit auf jeglichem Gelände durchführen zu können. Seine optimale Bodenfreiheit ermöglicht eine agile Fahrweise auf unebenem Gelände. Das Fahrsystem mit zwei Gängen ermöglicht dem Gefährt eine schnelle Fortbewegung auf unebenem Gelände und das Hinauffahren von steilen Rampen von bis zu 35%. Die Fahrerkabine garantiert durch ihre Position und ihr Design eine perfekte Sicht in jeder Situation.

Automatische Synchronisierung der Zusatzmitteldosierung mit dem Betondurchfluss

Die Serie SPM 500 Wetkret verfügt über ein automatisches System für die hochpräzise Synchronisierung der Betonpumpe und der Zusatzmittel-Dosiereinheit. Die Schlauchquetschpumpe für Zusatzmittel wird elektronisch gesteuert. Sie verfügt über eine automatische Dosierungsvorrichtung proportional zum gepumpten Beton, die Präzision und Qualität beim Aufspritzen garantiert. Diese Pumpe wird aus gegen Verschleiß und Korrosion resistenten Komponenten hergestellt, und kann mit allen flüssigen Zusatzstoffen arbeiten.

Betonpumpe Putzmeister: 30 m³/h

Putzmeister Putzmeister ist seit mehr als 50 Jahren als der Betonpumpenhersteller schlechthin bekannt. Der Name Putzmeister steht für Qualität, Innovation und Zuverlässigkeit. Die Betonpumpe unserer Betonspritzsysteme wurde speziell für Spritzbeton entwickelt, was eine hohe Leistungsfähigkeit, niedrige Pulsationszahl und lange Lebenszeit der Verschleißteile garantiert. Die Putzmeister Betonpumpe ist einzigartig in ihrer Effizienz.



Für Spritzbeton entworfener Trichter. Rührwerkstrichter mit Rüttelsieb. Pumpiert problemlos Stahl oder Polymerfasern. Einfaches Öffnen zur Wartung und Reinigung.



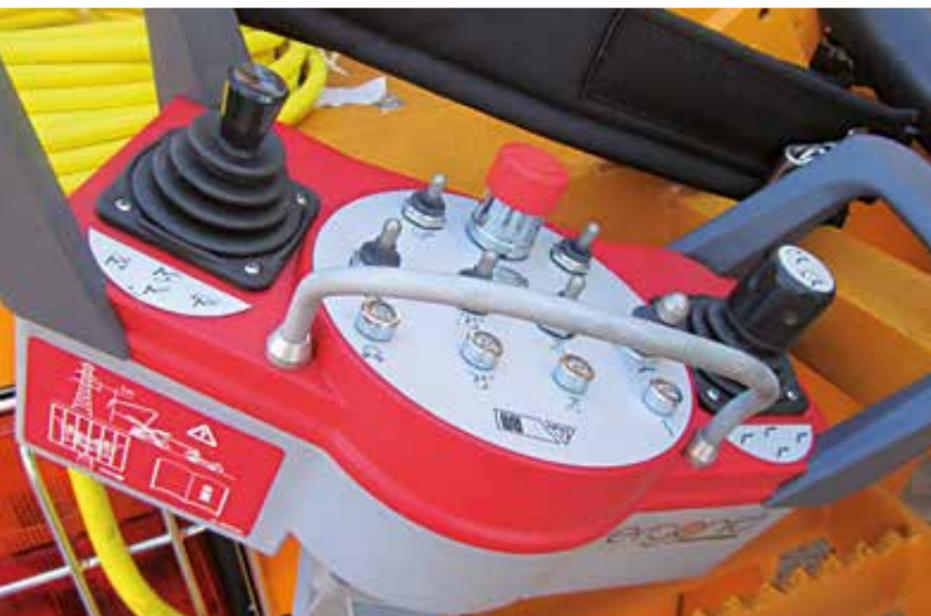
Zentralschmierung, Zentralschmierung für die korrekte Wartung der Maschine.



Betonpumpe Putzmeister PM 1810. Der große Durchmesser und lange Hub minimieren die Kolbenhübe und erhöhen die Lebensdauer der Verschleißteile der Pumpe.



SPM 500 Wetkret - Auf Ihre Bedürfnisse und härtesten Arbeitsbedingungen angepasst



Alle Funktionen sind über die Fernsteuerung verfügbar

Alle Funktionen der Maschine sind über die Fernsteuerung verfügbar, einschließlich der automatischen Start- und Stoppfunktionen für die Betonspritzsequenz (Luft, Beton und Zusatzmittel), die dem Bediener die Handhabung erleichtern. Die Fernsteuerung ermöglicht die komplette Regulierung des Betondurchflusses, sowie die Einstellung der vordefinierten Zusatzmitteldosierung.

Fernbedienung per Kabel. Fernsteuerung für eine einfache und präzise Handhabung der Spritzarm-Bewegungen. Optionale Fernsteuerung über Funk.

Bedienfeldanzeige. Farbdisplay mit mehrsprachiger Anzeige der Durchflussrate des Betons, der Zusatzmitteldosierung, Störungen, Diagnosen und Alarme.



Kompressor an bord. Völlige autonomie

Die reduzierte Größe beibehaltend, ist die Serie SPM 500 Wetkret optional mit einem im Fahrgestell integrierten elektrischen Schraubenkompressor verfügbar, der ihr eine hohe Mobilität und Autonomie verleiht. Seine Kapazität von 11 m³/min ermöglicht einen effizienten und qualitativ hochwertigen Beton Auftrag.

Integrierter Kompressor. Im Fahrgestell integrierter Bordkompressor für die völlige Autonomie der Maschine.

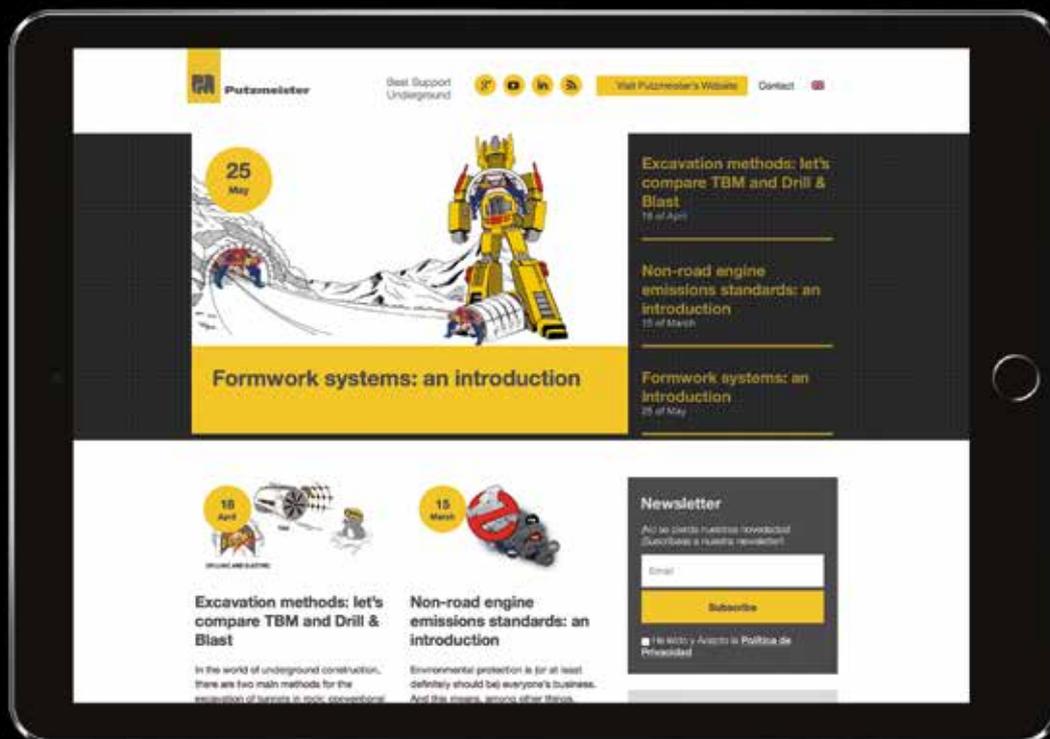
Spritzarm: Robust, schnell und präzise

Dank seiner beweglichen und teleskopischen Konstruktion kann der Spritzarm in einem minimalen Abschnitt ausgefahren werden. Die hydraulisch angetriebene Spritzlafette ermöglicht die automatische Aufrechterhaltung der horizontalen Parallelität und erleichtert die Handhabung des Spritzarms. Die automatischen Bewegungen der Spritzlafette und die Düsenbewegung erleichtern es dem Düsenführer, ein optimales Spritzbild zu erzielen, was die Produktivität und Effizienz steigert. Das Antihafsystem der Teleskoparme erhöht die Lebensdauer der Komponenten und erleichtert die Reinigung.

Besuchen Sie unseren Blog

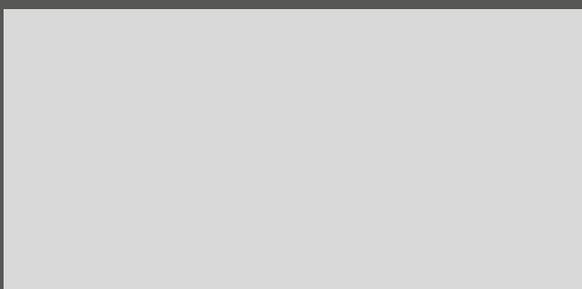
Bestsupportunderground.com

Spritzbeton im Untertagebau
und viel mehr ...



Dieses Dokument hat keinerlei bindenden, sondern lediglich informativen Charakter. Die hier enthaltenen Werte entsprechen der maximalen, unter optimalen Bedingungen erzielbaren Leistung. Wir behalten uns technische und konstruktive Änderungen vor. Photos und Zeichnungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Bitte konsultieren Sie uns bezüglich verfügbarer Sonderausstattung. Technische Änderungen vorbehalten © Putzmeister Ibérica S.A. 2021. Alle Rechte vorbehalten Gedruckt in Spanien UT_4872 - 2 DE

Vertrieb durch:



Putzmeister Ibérica S.A.

Camino de Hormigueras 173 · 28031, Madrid (Spanien)

Tel. +34 91 428 8100 · contacto@putzmeister.com

www.putzmeisterunderground.com