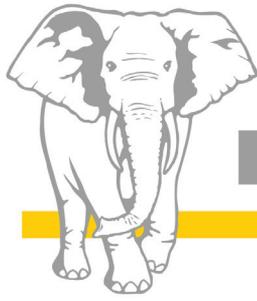


Putzmeister

+FORÇA

TK 40 / TK 70 | BOMBA DE HORMIGÓN MONTADA EN REMOLQUE





Putzmeister

+FORÇA

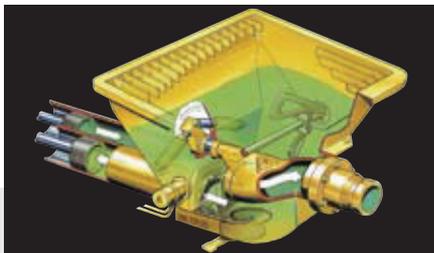
TK 40 / TK 70 | BOMBA DE HORMIGÓN MONTADA EN REMOLQUE

Flujo Teórico			ThomKatt®			
			TK40B		TK70B	
			30m ³ OPS		60m ³ OPS	
			Pistón	Barra	Pistón	Barra
Motor	Modelo		Cumming B4,5		OM904LA	
	Potencia		60kW/80HP		90kW/120HP	
Datos de operación de bombas	RPM	[1/min]	2200		2200	
	Flujo	[l/min]	156		286	
Cilindro de tracción	Línea	[mm]	1000		1000	
	Pistón ø	[mm]	80		110	
	Barra ø	[mm]	45		63	
Cilindro de entrega	Ø	[mm]	150		180	
Pulsos		[1/min]	32		45	
Presión de entrega		[bar]	79		78	
Flujo		[m ³ /h]	30		57	
Embudo de carga			RS457		RS487	
Tubo - S			S1512		S1812	

BOMBA DE HORNIGÓN MONTADA EN REMOLQUE

TK 40 / TK 70

Los modelos TK's tienen una excelente versatilidad. Por integraren la nueva generación de los equipos Putzmeister, son más leves y proyectados con motores electrónicos Mercedes Benz. La potencia de los motores son de 75 CV para TK 40 y 120 CV para TK 70. Los modelos TK's también presentan panel de control con todas las informaciones de bombeo y condiciones operacionales de lo motor.



MÁS FUERTE

Cuente con nuestra probada y fiable válvula – S para un fuerte e perdurable rendimiento. Una reducción gradual de los cilindros de material en cromo duro hasta la salida, asegura un flujo uniforme e una vida más larga. Pocas partes de desgaste, solamente una superficie de junta y una válvula S de superficie dura y anillo de desgaste, significan costos operacionales y de reemplazo reducidos.



MÁS SUAVE

Consiga un funcionamiento más suave con cilindros gemelos de desplazamiento. Esto proporciona un desplazamiento más preciso de la válvula S de barra estriada, reducido impacto en el sistema y menos sobrecarga en la línea. Además, su diseño de esfera y enchufe tiene menor número de piezas para un fácil mantenimiento y mayor durabilidad.



MÁS RESISTENTE

Verte las mezclas más duras en nuestra tolva. Su forma dinámica elimina áreas difíciles de limpiar de manera que un flujo continuo estable pueda fluir mejor por las laterales inclinadas de lo embudo.



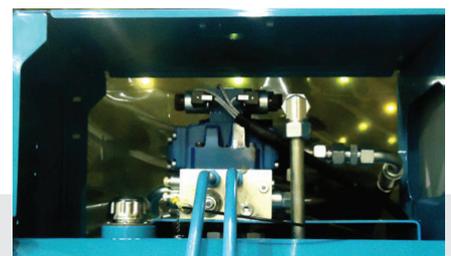
MÁS SEGURO

Depende de lo ciclo eléctrico para reversibilidad en cualquier punto de la represión y para aliviar la presión del hormigón para una limpieza más segura de la línea de tubería en caso de obstrucción. Interruptores de proximidad dentro de los cilindros eliminan la posibilidad de "corta reprimir " y proporcionan una mejor protección en ambiente más adecuado.



MÁS LARGO

Demanda nuestro tráiler de alta resistencia más largo de 74.5 "(1,89 m), que ofrece una máxima estabilidad de remolque y permite un tanque de combustible más amplio. Este tanque gran capacidad (hasta 38 galones/144l) resulta en una operación continua más larga.



MÁS FÁCIL

Descubre las ventajas de nuestro simples y altamente fiable sistema de control hidráulico. Montado en un bloque compacto en el tanque hidráulico, ofrece fácil acceso y evita tener que drenar el tanque de óleo durante el mantenimiento de la bomba.



TK 40 / TK 70 | BOMBAS REMOLCABLES PARA HORMIGÓN

Con un fuerte rendimiento y robusta fiabilidad, tomamos nuestra experiencia en bombas con lanzas de gran alcance y aplicamos a nuestras bombas de remolque Thom-Katt. Desarrolladas en Estados Unidos por más de 25 años, estos Katts mejoraron continuamente como parte de nuestro compromiso con la excelencia del producto. Con una construcción robusta y un embudo en un ángulo, absorben los rigores de cualquier lugar de trabajo y son fáciles de llenar y limpiar. Confía en ellos para bombear una variedad de materiales, absorber las mezclas más duras y hacer frente a muchas aplicaciones difíciles. Fácil de manejar y económico de mantener, estas unidades cuentan con un montaje más rápido, bombeo más suave, una limpieza más fácil y las fiabilidad a largo plazo... Características que usted está acostumbrado a esperar de un líder en la tecnología de bombeo de hormigón. Descubra más entrando en contacto hoy con Putzmeister Brasil.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Cilindros de desplazamiento gemelos de esfera y enchufe (N/A - TK15HP);
- Motor a diésel de alto rendimiento;
- Indicador de temperatura del motor integrado en el panel de control
- Capó de protección del motor;
- Arranque y parada eléctrica del motor;
- Bomba axial a lo pistón de desplazamiento variable;
- Copas de pistón de larga durabilidad reforzadas con pantalla (N/A -15HP TK);
- Caudal de la bomba - volumen variable (0 a completo);
- Circuito hidráulico doble con acumulador;
- Sensores de proximidad dentro de los cilindros con curso cierto (N / A- 15HP TK);
- Visualización de nivel de óleo hidráulico;
- Resfriador de óleo hidráulico;
- Probada y fiable válvula S con barra estriada. Barra cuadrada en TK 15HP;
- Puertas de grasa centralizadas y montadas en la tolva;
- Los cilindros de material en cromo duro;
- Tolva robusta;
- Mezclador / Agitador hidráulico;
- Parilla de tolva;
- Dispositivo de corte en la tolva (N/A - TK 15HP);
- Puerta de limpieza de la tolva es articulada, accesible y resistente;
- El panel de control totalmente cerrado y a prueba del clima (classif. NEMA);
- Conveniente interruptor de intercambio de curso;
- Control remoto de 3 funciones – iniciar, parada, inversor y parada de emergencia con cabo de 100 pies (30 m);
- Contador de horas / tacómetro;
- Tráiler clasificado para su uso en carreteras con eje con barra de torsión, parachoques durables y luces de re.
- Bola de enganche carretero de 2 “;
- Robustos estabilizadores manuales traseros;
- Caballete delantero;
- Acabado en pintura de alta calidad.

OPCIONES

Vea la lista de la fábrica para más opciones:

- Tolva de 15 pies cúbicos (425 L) (TK 10 solamente);
- Tolva de 17 pies cúbicos (480 L) (TK 20 solamente);
- Mixer integrado de 9.5 pies cúbicos (368 L) (CT 20);
- Bombas dosificadoras;
- Versión eléctrica – 460V, 60Hz, trifásico (considere que las versiones eléctricas tienen rendimiento reducido);
- Tensiones especiales;
- Montado en estructura con flatpack angular y tolva para montaje sobre camión (N/A-15HP TK);
- Estabilizadores traseros hidráulicos;
- Alta presión de la bomba de agua para la limpieza y accionamiento hidráulico;
- Control remoto inalámbrico de 3 funciones - con alcance de 1000 pies (305m) - iniciar, detener, revertir, parada de emergencia;
- Control remoto inalámbrico de 4 funciones con alcance de 1.000 pies (305m) - iniciar, detener, revertir, aceleración, parada de emergencia;
- Contador eléctrico de represiones;
- Sistema automático de lubricación con temporizador;
- Bola de enganche carretero de 25/ 16 “;
- Frenos hidráulicos de sobretensiones;
- Bloqueo automático de freno reverso hidráulico;
- Caballete extra pesado para 12.000libras;
- Ruedas de Aluminio;
- Esquemas de pinturas especiales.