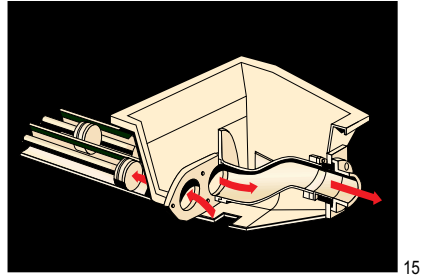


Más fuerte



Cuente con nuestra **válvula S de confiabilidad comprobada**, para un rendimiento de larga duración. Una reducción gradual de los cilindros de cromo endurecido a la salida, asegura un flujo parejo y larga vida útil. Además, tiene pocas piezas que se desgastan, solamente una superficie de sello y paredes resistentes al desgaste en la válvula S y el aro de desgaste, lo cual se traduce en menores costos operativos y de reposición.

Más resistente



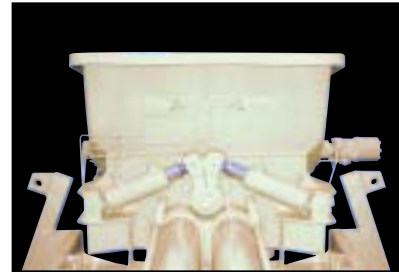
Alimente las mezclas más difíciles con nuestra **tolva especialmente diseñada**. Su forma dinámica elimina áreas difíciles de limpiar de tal forma que un flujo continuo pueda moverse hacia abajo de los lados angulares de la tolva. También ayuda a que sea más fácil a la hora de la limpieza. (excepto en modelos TK 15HP y TK 100SHP). Nota: una **Super** tolva mezcladora más grande de 14 pies cúbicos (400L), se encuentra en el modelo TK 100HP.

Más ancho



Exija nuestro remolque **más ancho de 70" (1.78 m) de altura y alta resistencia**, el cual proporciona una máxima estabilidad del remolque y permite un tanque de combustible más grande. Este tanque de gran capacidad (hasta 35 galones / 132L) se traduce en un funcionamiento continuo de mayor duración.

Más parejo



Logre la operación más pareja con los **cilindros de cambio dobles**. Esto ofrece cambios más precisos de la válvula S de eje estriado, menor choque en el sistema y menos variaciones en la línea. Además, su diseño de rótula esférica tiene menos piezas para facilitar el mantenimiento y brindar una mayor durabilidad. Estándar en todos los modelos excepto TK 15HP.

Más seguro



Confíe en los **ciclos eléctricos** para la reversibilidad en cualquier punto de la carrera y para aliviar la presión del concreto y así limpiar la tubería en forma más segura en caso de que ocurran bloqueos. Los interruptores de proximidad en el interior de los cilindros, eliminan la posibilidad de "una carrera corta" y provee una mejor protección en condiciones adecuadas. (excepto en TK 15HP).

Más fácil



Descubra la conveniencia de nuestro sistema **de control hidráulico simple y altamente confiable**. Montado en un bloque compacto encima del tanque hidráulico, ofrece un fácil acceso y evita drenar el tanque de aceite para dar servicio a la bomba.

Características estándar

- Cilindros de rótula esférica de cambios dobles (excepto TK 15HP)
- Motor diesel de alto rendimiento
- Medidor de temperatura del agua integrado en el panel de control (excepto TK 40)
- Cubierta protectora del motor
- Arranque / parada eléctrica del motor
- Bomba de pistón axial de desplazamiento variable
- Copas de pistones reforzadas de larga duración (excepto TK 15HP)
- Volumen variable (0 a lleno) – salida de la bomba
- Circuito hidráulico doble c/ acumulador
- Sensores de proximidad dentro de los cilindros (excepto TK 15HP)
- Medidor lateral hidráulico - en el mismo lado que la caja de control
- Enfriador de aceite hidráulico
- Válvula S de confiabilidad demostrada con puntos de engrase remotos montados sobre la tolva
- Cilindros de concreto de cromo endurecido
- Tolva resistente
- Agitador / Remezclador hidráulico (estándar en TK 50HP, 70, 70HP y 100HP solamente)
- Malla de tolva
- Dispositivo de corte de la tolva (excepto 15HP y King-Katts)
- Puerta de la tolva embisagrada de alta resistencia y de fácil acceso para limpieza.
- Panel de control totalmente cerrado para protección en la intemperie (con clasificación NEMA)
- Botón de parada de emergencia iluminado
- Conveniente interruptor de cambio de carrera
- Juego de cambio de carrera manual
- Control remoto de 3 funciones — arranque, parada, reversa; con cable de 100 pies (30 m)
- Tacómetro / medidor de horas
- Remolque apto para carreteras con eje de torsión, frenos de impulso, defensas duraderas, y luces de funcionamiento (resorte de hojas en 15HP)
- Resortes de ejes en tándem (estándar en King-Katts)
- Estabilizadores traseros manuales para trabajo pesado
- Estabilizadores delanteros y traseros hidráulicos (estándar en King-Katts solamente)
- Base para gato delantero
- Caja de herramientas (excepto King-Katts)
- Acabado de pintura de alta calidad
- Caja de herramientas con filtros de repuesto y accesorios para remolcar.

Opciones

Consulte a la fábrica para ver más opciones.

- Agitador / Remezclador hidráulico (estándar en TK 50HP, 70, 70HP y 100HP)
- Versión eléctrica - 440V, 60Hz, trifásica
- Voltajes especiales
- Montaje sobre patines con empaque plano angular y protector de tolva (excepto 15HP, 50HP, 70HP)
- Estabilizadores traseros hidráulicos (estándar en King-Katts)
- Bomba de alta presión para limpieza / transmisión hidráulica
- Bomba de aditivos químicos (excepto TK 100HP)
- Control remoto inalámbrico de 3 funciones con alcance de 1000 pies (305 m)
- Control remoto inalámbrico de 4 funciones con palanca de control lineal con alcance de 1000 pies (305 m)
- Freno automático para el bloqueo de movimiento del remolque.
- Sistema de lubricación automática con reloj
- Contador eléctrico de carreras
- Acabados especiales de pintura.

Thom-Katts®

Bombas de concreto y lanzadoras de mortero montadas sobre remolque



Modelo TK 70



CP 2725-5 ES

Thom-Katts® ... Ventas y servicio en todo el mundo



Los modelos Thom-Katts se fabrican en las instalaciones sofisticadas instalaciones de producción en Wisconsin, EE.UU.

Orgullo en la fabricación y la minuciosidad en los detalles es algo que tienen todas las unidades Thom-Katt.



El más alto nivel de certificación de calidad ISO 9001 asegura siempre una calidad superior en cada unidad producida.



Se ofrece asesoría esmerada en cuanto a repuestos, servicio y capacitación en inglés con asistencia de traducción al español.

Los concesionarios de todo el país ayudan a dar servicio localizado y responder a sus necesidades de garantía.

¿Necesita una bomba de remolque MÁS GRANDE?

Nuestra línea de bombas de remolque de alta presión y alto volumen BSA presentan rendimientos de hasta 260 yd³/hr (200 m³/hr) y presiones de hasta 3190 psi (220 bar).



Manejado por la tecnología, enfocado en el cliente™



Putzmeister America
1733 90th Street
Sturtevant, WI 53177 USA
Telephone (262) 886-3200
(800) 884-7210*
Facsimile (262) 884-6338
www.putzmeister.com
*solamente válido en los EE.UU.

Putzmeister Thom-Katts®



Tomamos nuestra experta especialización en bombas de pluma y la aplicamos a las bombas Thom-Katt® para lograr un rendimiento potente y una confiabilidad a toda prueba. Diseñados en los EE.UU., por más de 20 años, nuestros modelos Katts han sido mejorados constantemente como parte de nuestro esmero continuo de ofrecer productos excelentes. Ahora contando con materiales de alta duración, cilindros hidráulicos y una tolva con un nuevo ángulo que es más fácil de llenar y limpiar, las consideramos una línea aún más fuerte. Confíe en ellas para bombear una gran variedad de materiales, manipular las mezclas más difíciles y enfrentar distintas aplicaciones difíciles. Fáciles de operar y con bajo costo de mantenimiento, estas unidades se instalan más rápidamente, bombean más parejo, son fáciles de limpiar y brindan una confiabilidad a largo plazo ... características que usted ha llegado a esperar de un líder. Conozca más detalles sobre estos modelos contactando a Putzmeister America hoy mismo.



Serie TK
El modelo TK 70 se muestra con la tolva fácil de llenar y limpiar, y los interruptores de proximidad en los cilindros.

ESPECIFICACIONES

Modelos estándar montados en remolque

RENDIMIENTO	TK 40	TK 50	Katt-Kreter™	TK 70
Máx rendimiento de volumen	40 yd ³ /hr (30m ³ /hr)	54 yd ³ /hr (41m ³ /hr)	54 yd ³ /hr (41m ³ /hr)	74 yd ³ /hr (57m ³ /hr)
Máx presión del concreto	1150 psi (79 bar)	1150 psi (79 bar)	1150 psi (79 bar)	1130 psi (78 bar)
Máx tamaño de agregados	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)
Distancia horiz de bombeo**	1100 pies (350m)	900 pies (275m)	1000 pies (305m)	600 pies (182m)
Distancia vertical de bombeo**	400 pies (122m)	400 pies (122m)	500 pies (152m)	400 pies (122m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Cilindros de concreto	6" x 39" (150x1000mm)	6" x 39" (150x1000mm)	6" x 39" (150x1000mm)	7" x 39" (180x1000mm)
Máx carreras por minuto	32	44	44	42
Bomba hidráulica principal	Rexroth	Rexroth	Rexroth	Rexroth
Control variable de volumen	0 a lleno	0 a lleno	0 a lleno	0 a lleno
Válvula S (moldeada)	7" x 5" (180x125mm)	7" x 5" (180x125mm)	7" x 5" (180x125mm)	7" x 5" (180x125mm)
Número de cilindros de cambios	2	2	2	2
Capacidad del tanque hidráulico	35 galones EUA (132L)	35 galones EUA (132L)	35 galones EUA (132L)	35 galones EUA (132L)
Altura de la tolva	49" (1245mm)	49" (1245mm)	49" (1245mm)	49" (1245mm)
Capacidad de la tolva	9.5 pies cúb (270L)	9.5 pies cúb (270L)	9.5 pies cúb (270L)	9.5 pies cúb (270L)
Diámetro de salida	5" HD (125mm)	5" HD (125mm)	5" HD (125mm)	5" HD (125mm)

MOTOR

Modelo del fabricante (todos enfriados por agua excepto TK 40)	Deutz - air BF4L1011F	Deutz BF4M1012	Deutz BF4M1012C	Deutz BF4M1012C
Caballos de fuerza	75 hp (56kW)	79 hp (59kW)	101 hp (75kW)	101 hp (75kW)
Capacidad del tanque de combustible	26 galones EUA (98L)	26 galones EUA (98L)	26 galones EUA (98L)	26 galones EUA (98L)

REMOLQUE

Eje	Simple	Simple	Simple	Simple
Capacidad del eje	6000 lbs (2720kg)	6000 lbs (2720kg)	6000 lbs (2720kg)	6000 lbs (2720kg)
Llantas / Margen de carga	— LT 235/85R 16TW —	— LT 235/85R 16TW —	— LT 235/85R 16TW —	— LT 235/85R 16TW —
Frenos	Impulso	Impulso	Impulso	Impulso
Estabilizadores	Manual	Manual	Manual	Manual

DIMENSIONES

Longitud	189" (4.80m)	189" (4.80m)	189" (4.80m)	189" (4.80m)
Ancho	70" (1.78m)	70" (1.78m)	70" (1.78m)	70" (1.78m)
Altura	71" (1.80m)	71" (1.80m)	71" (1.80m)	71" (1.80m)
Peso (aprox.)	5900 lbs (2675kg)	6000 lbs (2720kg)	6100 lbs (2765kg)	6300 lbs (2855kg)

Alta presión (HP)

RENDIMIENTO	TK 15HP*	TK 50HP	TK 70HP	TK 100HP*	TK 100SHP*
Máx rendimiento de volumen	15 yd ³ /hr (11m ³ /hr)	41 yd ³ /hr (31m ³ /hr)	50 yd ³ /hr (38m ³ /hr)	90 yd ³ /hr (69m ³ /hr)	68 yd ³ /hr (52m ³ /hr)
Máx presión del concreto	1500 psi (103 bar)	1500 psi (103 bar)	1500 psi (103 bar)	1160 psi (80 bar)	1300 psi (90 bar)
Máx tamaño de agregados	.75" (19mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)
Distancia horiz de bombeo**	1800 pies (549m)	1300 pies (396m)	700 pies (213m)	700 pies (213m)	1300 pies (396m)
Distancia vertical de bombeo**	900 pies (274m)	500 pies (152m)	400 pies (122m)	600 pies (183m)	800 pies (244m)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Cilindros de concreto	4" x 39" (100x1000mm)	7" x 39" (180x1000mm)	7" x 39" (180x1000mm)	7" x 60" (180x1524mm)	6" x 60" (150x1524mm)
Máx carreras por minuto	24	23	28	31	31
Bomba hidráulica principal	Rexroth	Rexroth	Rexroth	Rexroth	Rexroth
Control variable de volumen	0 a lleno	0 a lleno	0 a lleno	0 a lleno	0 a lleno
Válvula S (moldeada)	Fab 4" x 4" (100x100mm)	7" x 5" (180x125mm)	7" x 5" (180x125mm)	7" x 5" (180x125mm)	6" x 5" (150x125mm)
Número de cilindros de cambios	1	2	2	2	2
Capacidad del tanque hidráulico	35 galones EUA (132L)	35 galones EUA (132L)	35 galones EUA (132L)	35 galones EUA (132L)	35 galones EUA (132L)
Altura de la tolva	47" (1194mm)	49" (1245mm)	49" (1245mm)	50" (1270mm)	50" (1270mm)
Capacidad de la tolva	10 pies cúb (285L)	9.5 pies cúb (270L)	9.5 pies cúb (270L)	14 pies cúb (400L)	10 pies cúb (285L)
Diámetro de salida	4" HD (100mm)	5" HD (125mm)	5" HD (125mm)	5" HD (125mm)	5" HD (125mm)

MOTOR

Modelo del fabricante (enfriado por agua)	Deutz BF4M1012	Deutz BF4M1012	Deutz BF4M1012C	Perkins Turbo 1006-60TW	Perkins Turbo 1006-60TW
Caballos de fuerza	79 hp (59kW)	79 hp (59kW)	101 hp (75kW)	180 hp (134kW)	180 hp (134kW)
Capacidad del tanque de combustible	26 galones EUA (98L)	26 galones EUA (98L)	26 galones EUA (98L)	35 galones EUA (132L)	35 galones EUA (132L)

REMOLQUE

Eje	Simple	Simple	Simple	Tándem	Tándem
Capacidad del eje	6000 lbs (2720kg)	6000 lbs (2720kg)	6000 lbs (2720kg)	12000 lbs (5443kg)	12000 lbs (5443kg)
Llantas / Margen de carga	— LT 235/85R 16TW —	— LT 235/85R 16TW —	— LT 235/85R 16TW —	— LT 235/85R 16TW —	— LT 235/85R 16TW —
Frenos	Impulso	Impulso	Impulso	Impulso	Impulso
Estabilizadores	Manual	Manual	Manual	Hidráulico	Hidráulico

DIMENSIONES

Longitud	183" (4.65m)	189" (4.80m)	189" (4.80m)	228" (5.79m)	228" (5.79m)
Ancho	70" (1.78m)	70" (1.78m)	70" (1.78m)	70" (1.78m)	70" (1.78m)
Altura	69" (1.75m)	71" (1.80m)	71" (1.80m)	78" (1.98m)	78" (1.98m)
Peso (aprox.)	5400 lbs (2450kg)	6200 lbs (2810kg)	6300 lbs (2855kg)	7500 lbs (3400kg)	7500 lbs (3400kg)

Los valores teóricos máximos se indican. *La versión original, todos los otros modelos presentan versiones actualizadas. **Las distancias de bombeo que se muestran se deben utilizar solamente como guía y pueden superarse en proyectos específicos. Las distancias máximas alcanzables dependen del diseño de mezcla de concreto, diámetro de tubería y de las condiciones específicas del sitio de la obra. Nota: No puede lograrse el máximo rendimiento y presión al mismo tiempo. *Tolva especialmente reforzada para aplicaciones de alta presión. Las especificaciones pueden cambiarse sin previo aviso. Los pesos varían según las opciones seleccionadas. Las fotografías son para fines ilustrativos únicamente. Consulte el manual del operador de Putzmeister para ver el funcionamiento seguro y correcto del equipo.

Resistente, confiable y listo para trabajar.

La Línea Thom-Katt®



Serie TKB • Bombas de válvula de bola hidráulica
Consulte la hoja de especificaciones separada.



Serie HP • Alta presión



Katt-Kreter™



Serie King-Katt™



Serie TKS • Montada en patines

Ofrecidas en versiones diesel o eléctrica montada en patines. Diríjase a la fábrica.



Serie VS • Montada en vehículo

Consulte la hoja de especificaciones separada.