



PUTZMEISTER PRESENTA LA BOMBA DE GRAN ALCANCE M 62-6

Lo máximo en flexibilidad

Putzmeister Ibérica S.A. nos presenta su bomba de hormigón M 62-6, un nuevo producto que permite a sus usuarios optimizar el aprovechamiento del gran alcance gracias a su pluma flexible de seis brazos.

- Gracias al sistema de apoyo TRDV y apoyo unilateral (OSS), puede aproximarse la M 62-6 mucho al lugar de aplicación. De esta manera se aprovecha al máximo el gran alcance horizontal de la pluma que resulta ser una gran ventaja especialmente en condiciones de espacio muy reducidos.
- Óptima movilidad de la pluma gracias a 6 brazos flexibles, relativamente cortos con plegado rodante en "Z".
- Óptimo aprovechamiento del gran alcance horizontal en plantas de diferentes alturas.



Equipada de serie con Power Plus Kit, la nueva bomba ofrece:

- Ergonic® Boom Control (EBC) y Ergonic® Output Control (EOC): para un alto rendimiento útil y un bombeo seguro, rápido y sencillo del hormigón
- OSS (apoyo unitalateral seguro)
- Engrase centralizado para tolva y paquete de brazos
- Bomba de agua de alta presión de 100 bar
- Juego de piezas de desgaste de metal duro
- Tubería de transporte Proline

Libre circulación sobre chasis de 6 ejes:

- Montaje sobre chasis de 6 ejes con 4 ejes directrices y 3 ejes motrices
- Peso total por debajo de 60 t

Ergonic® Boom Control (EBC)

La Ergonic® Boom Control (EBC) aumenta considerablemente la seguridad y facilidad del trabajo. El ascenso y descenso suave y preciso de la manguera final agiliza por ejemplo los trabajos en encofrados y proporciona un rendimiento efectivo de aplicación claramente más alto. Lo mismo vale para la introducción de la manguera final en la armadura de grandes fundamentos.

El control EBC reduce aprox. 1/3 del movimiento vertical de la pluma, amortiguando al mismo tiempo las sacudidas de la manguera en todas las direcciones.

Fácil funcionamiento: seguridad, rapidez y mayor rendimiento

- Las bombas de gran volumen optimizan el desgaste y el nivel de llenado.
- Los cilindros de grandes volúmenes han demostrado su eficacia, pues reducen la frecuencia de conmutación y el desgaste, aumentando la estabilidad.
- La pluma permanece más tranquila debido a haber menos cambios.
- Lo decisivo aquí es el mayor diámetro con la carrera correspondiente y no un cilindro más largo. De este modo la resistencia a la aspiración es menor. Se aspiran menos partículas finas y también hormigón difícil mantiene su bombeabilidad con un alto nivel de llenado.



Características técnicas	
Pluma distribuidora M 62-6	
Tipo de plegado	6 brazos, plegado rodante en Z (RZ)
Alcance en altura	61,2 m
Alcance en distancia	57,1 m bruto
Alcance en profundidad	44,3 m
Altura de desplegado	23 m
Longitud manguera final	3 m
Tuberías	DN 112 / 5,5" máx. 85 bar
Angulo de giro	365°
Anchura de apoyo delantera	aprox. 12,1 (8,8)1 m
Anchura de apoyo trasera	aprox. 12,3 (8,3)1 m
Longitud total	aprox. 15,28 m
Bomba BSF .20 H	
Rendimiento	200 m3/h
Presión de transporte	85 bar
Cil. de trans. ø /carrera	280/2100 mm
Carreras/minuto	26
Bomba BSF .16 H LS	
Rendimiento	160 m3/h
Presión de transporte	85 bar
Cil. de trans. ø /carrera	250/2100 mm
Carreras/minuto	26
Bomba BSF .16 H	
Rendimiento	160/108 m3/h
Presión de transporte	85/130 bar
Cil. de trans. ø / carrera	230/2100 mm
Carreras/minuto	31/21
Todos los máximos son teóricos	