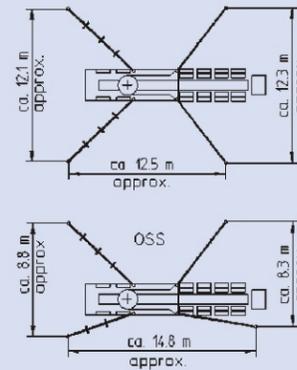
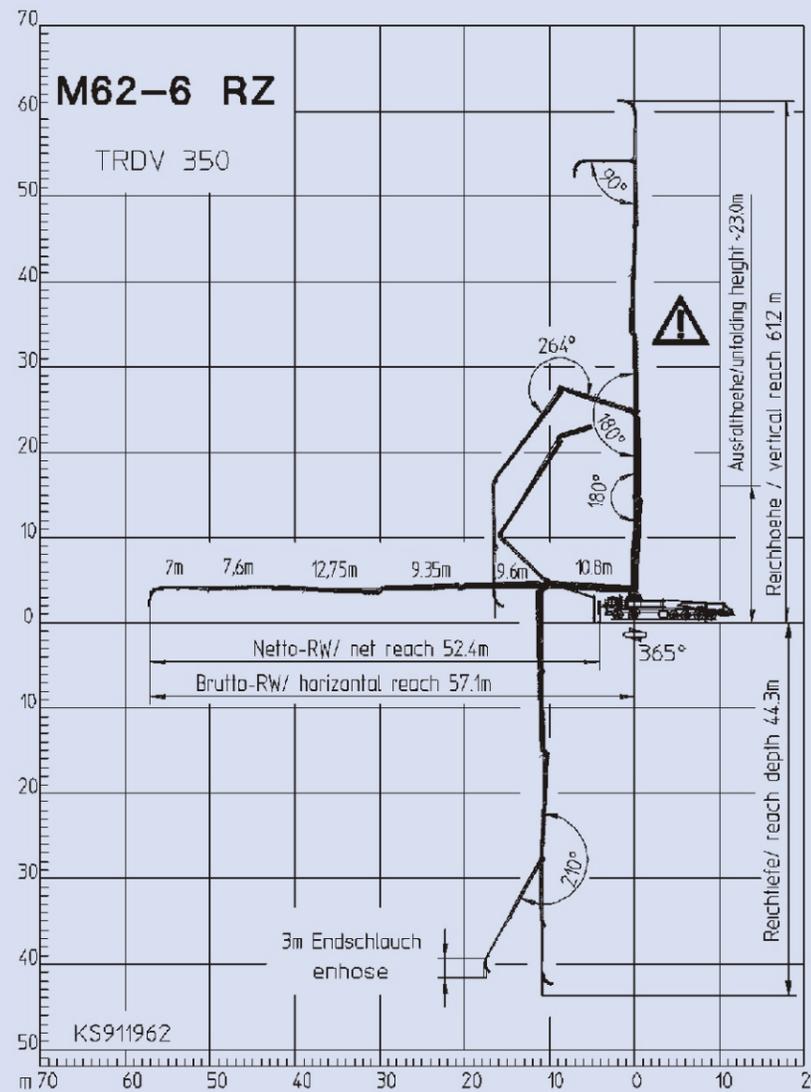


La bomba de gran alcance M 62-6

Lo máximo en flexibilidad



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 117 / 5,5" máx. 85 bar
Angulo de giro	365°
Anchura de apoyo	delantera aprox. 12,1 (8,8) m trasera aprox. 12,3 (8,3) m
Longitud total	aprox. 15,28 m

Bomba BSF .20 H	
Rendimiento	200 m ³ /h
Presión de transporte	85 bar
Cil. de trans. ø /carrera	280/2100 mm
Carreras/minuto	26

Bomba BSF .16 H LS	
Rendimiento	160 m ³ /h
Presión de transporte	85 bar
Cil. de trans. ø /carrera	250/2100 mm
Carreras/minuto	26

Bomba BSF .16 H	
Rendimiento	160/108* m ³ /h
Presión de transporte	85/130* bar
Cil. de trans. ø /carrera	230/2100 mm
Carreras/minuto	31/21*

Todos los datos son máximos teóricos.
* (lado vástago/pistón) Rendimiento máx. de transporte y presiones máx. no pueden accionarse al mismo tiempo.
OSS



Productos y servicios Putzmeister

- PM-Bombas de hormigón
- PM-Técnica de Instalaciones PAT (IMA)
- PM-Telebelt
- PM-Mörtelmaschinen GmbH
- PM-Dynajet Limpiadores de alta presión
- PM-Services
- PM-División de Proyectos de Hormigón CPD
- PM-Consultoría y Tecnología de Datos PCD
- PM-Academia



Putzmeister Ibérica S.A.
Camino de Hormigueras, 173
E-28031 Madrid
Tel. 914 28 81 00
Fax 914 28 81 27
<http://www.putzmeister.es>
E-mail: atcliente@putzmeister.es

Óptimo aprovechamiento del gran alcance gracias a la pluma flexible de 6 brazos

Máximo alcance de la pluma:

- Óptima flexibilidad
- Máxima rentabilidad
- Gracias al sistema de apoyo TRDV y apoyo unilateral (OSS), la M 62-6 se puede aproximar 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 reducidas.
- 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.

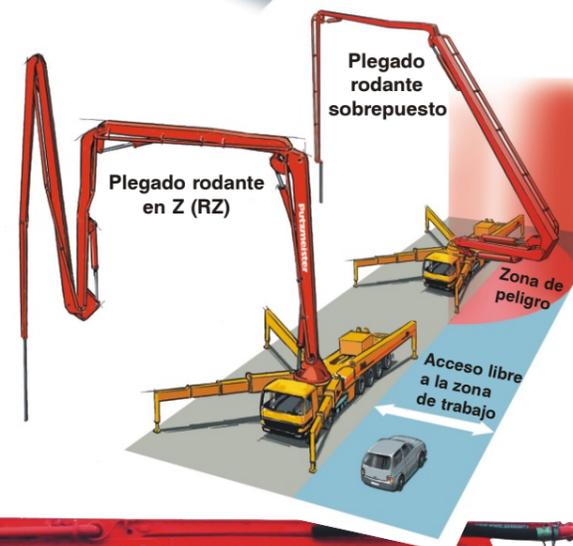


Equipada de serie con Power Plus Kit, p. ej.

- Ergonic® Boom Control (EBC) y Ergonic® Output Control (EOC)
- 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)



Fácil funcionamiento. Aumento de la seguridad, rapidez y mayor rendimiento



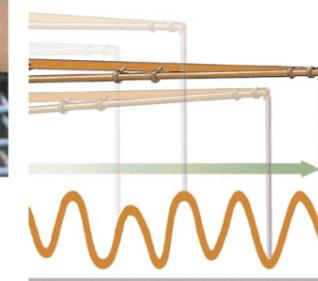
Ergonic® Boom Control (EBC) - para un alto rendimiento útil y un bombeo seguro, rápido y sencillo del hormigón

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 superior. Lo mismo vale para la introducción de la manguera final en la armadura de grandes losas.



Con EBC:
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.



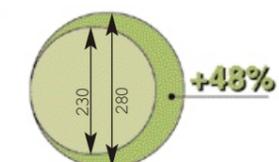
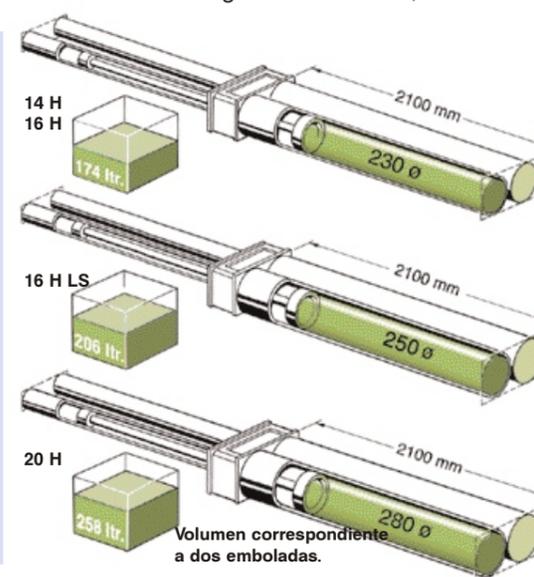
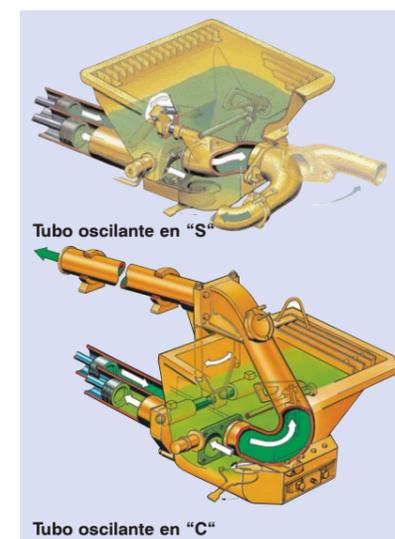
Sin EBC:
Al mover y girar cada pluma distribuidora en modo "Marcha-parada" así como los golpes de bombeo provocan sacudidas de diferente magnitud en la manguera final.

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 e incluso el hormigón difícil mantiene su bombeabilidad con un alto nivel de llenado.



El aumento de volumen se alcanza mejor con diámetros grandes