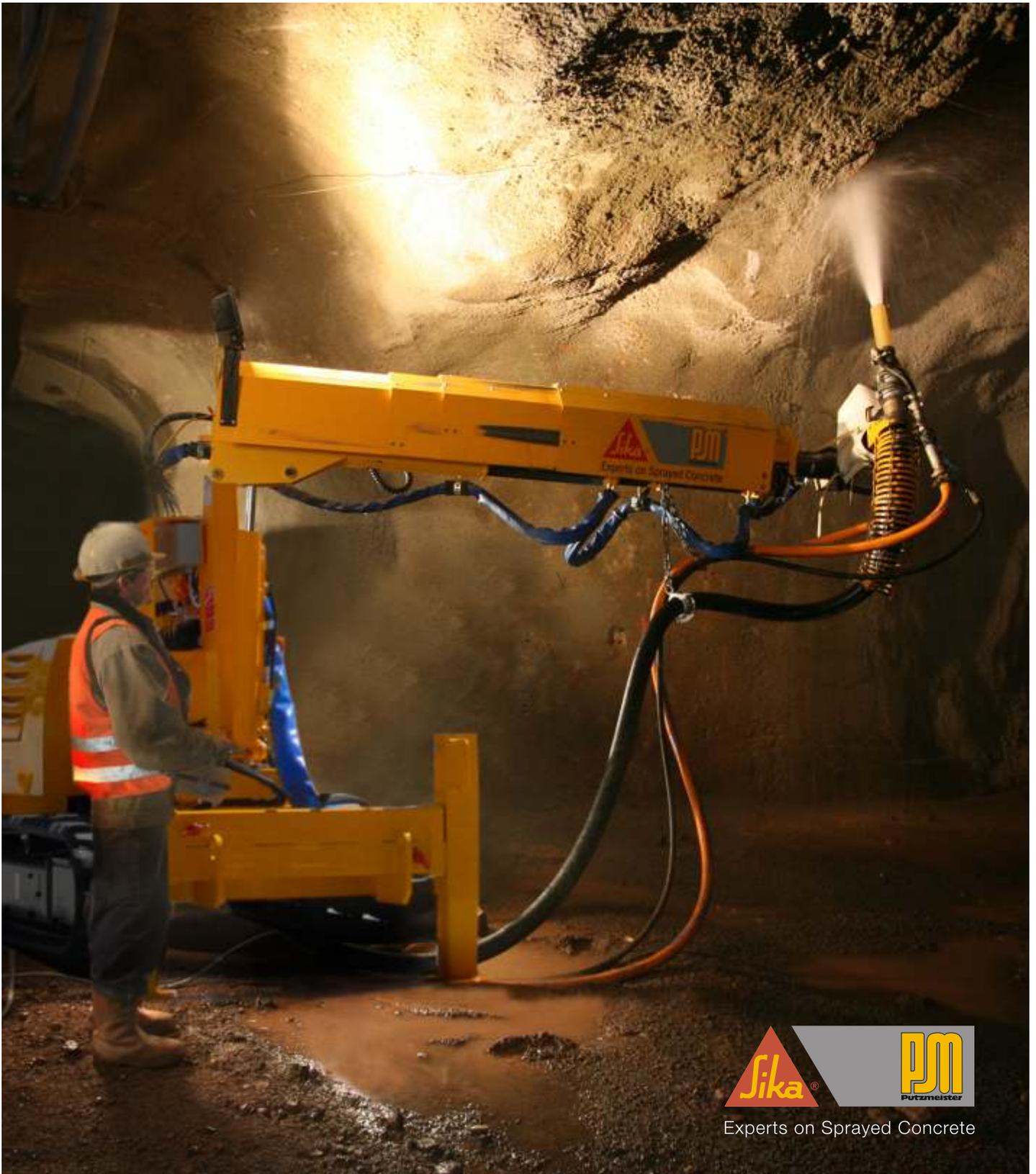
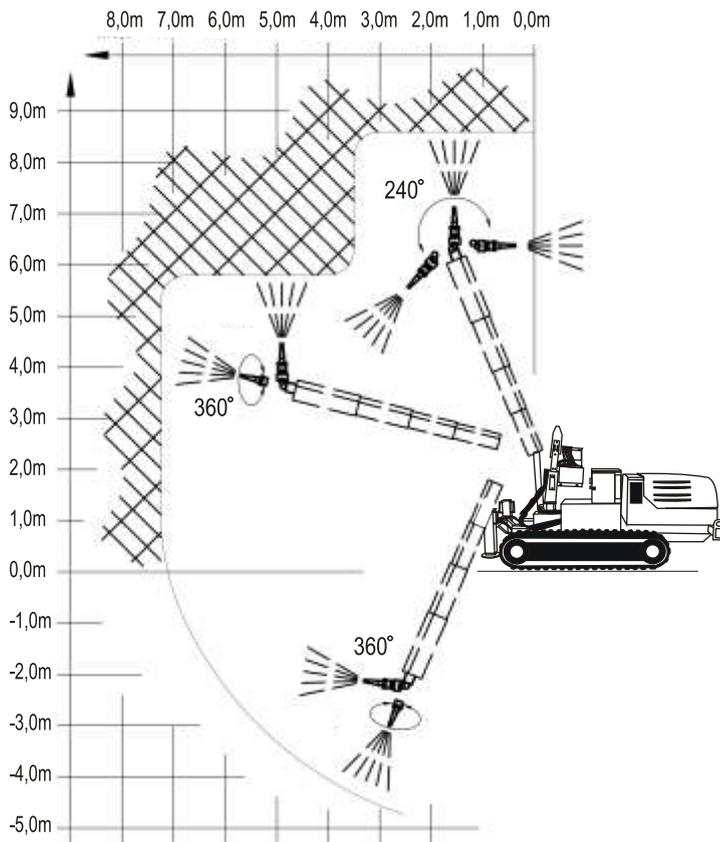


AST 25

Equipo para hormigón proyectado montado sobre orugas
Accionamiento dual diesel y eléctrico

Putzmeister





AST 25

El AST 25 es un equipo móvil de proyección de hormigón montado sobre un chasis de oruga, diseñado para la proyección automatizada de hormigón por vía húmeda y vía seca en obras subterráneas. La máquina es ideal para el trabajo en túneles y minas de sección pequeña. La posibilidad de operación a través del motor eléctrico o diesel permite el uso de la máquina en cualquier tipo de obra. El telemando inalámbrico ofrece una movilidad completa y al mismo tiempo aumenta la seguridad, permitiendo al operario quedarse fuera de las zonas de peligro.

- Para aplicaciones de vía húmeda y vía seca
- Fácil acople con la bomba de hormigón
- Control remoto por radio inalámbrico
- Rendimiento y confiabilidad



Datos Generales

Dimensiones

| | |
|-------|------------------|
| Largo | 4013 mm |
| Ancho | 1575 mm |
| Alto | 2235 mm |
| Peso | 2000 kg (aprox.) |

Brazo proyector

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Alcance máximo vertical: | 8,50 m |
| Alcance máximo horizontal: | 10,67 m |
| Ángulo de rotación (Izq/ Der): | 330° |
| Ángulo de rotación (arriba/abajo): | + 63° / - 65° |
| Nº de extensiones: | 3 |
| Extensiones protegidas (tapa): | Todas |

Cabezal proyector

Cabezal de proyección de hormigón con tobera sintética, alimentador de aditivo de inyección doble y acople rápido.

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Ángulo de giro del brazo: | 180° |
| Cabezal de proyección (rotación): | 360° |
| Cabezal de proyección (inclinación): | 240° |
| Movimiento telescópico: | 2925 mm |
| Tobera: | D40 |
| Reductor de acople: | Ø 65 mm |

Chasis

Bastidor de estructura tubular, robusto, montado sobre oruga Caterpillar® de dos velocidades, patas frontales de apoyo hidráulicas.

Motor: Diesel Kubota, 20kW (27 hp), refrigerado por agua.
Orugas tractoras.

Dirección:
Velocidades de desplazamiento: 0 - 1,5 km/h / baja velocidad.
0 - 5 km/h / alta velocidad.

Dispositivos de accionamiento dual (diesel/eléctrico)

Estabilizadores frontales
Brazo telescópico de proyección
Cuadro eléctrico

Características técnicas

| | |
|--|---|
| Aplicación: | Proyección vía húmeda o seca. |
| Accionamiento del brazo y cabezal proyector: | - Motor eléctrico 5.5 kW 440V/60 Hz - 400V/50 Hz. - Motor Diesel Kubota, 20kW (27 hp), refrigerado por agua. |
| Depósito hidráulico: | 114 l |
| Telemando: | Por radio, ligero con correa de transporte y cable de recarga. |



Experts on Sprayed Concrete

Tel: (+34) 914 288 100
marketing@putzmeister.es
www.putzmeister.es/shotcrete

Putzmeister