

| COSMOS 3D CONSTRUCTION SMART SYSTEM | |
|--|---|
| Longitud máxima | 11,910 m |
| Ancho máximo | 6,582 m |
| Altura máxima | 5,224 m |
| Peso de la impresora | 2.950 kg |
| Longitud máxima de impresión | 10 m |
| Ancho máximo de impresión | 5 m |
| Altura máxima de impresión | 4 m |
| Velocidad máxima de impresión | Hasta 300 mm/s |
| Altura de capa | 5-40 mm |
| Ancho de capa | 30-150 mm |
| Sistema de movimiento / Monitoreo remoto por PLC | Servos SIEMENS / 4G LTE Network Cloud |
| Flujo de material | Hasta 3,6 m ³ /h |
| Tamaño máximo de agregado | Hasta 4 mm |
| Conexión | WIFI o LAN |
| Software propio de corte (slicer) | COSMOS 3D (Windows) |
| Fuente de alimentación | 32A, 400V, 50Hz 3Phase N /PE |
| Sistema de mezcla y bombeo | Duo-mix connect 3DCP+ |
| Silo | Maßblatt 1,2/0 Piccolo il mit duo-mix connect |
| Manguera | 18 metros (tres tubos de 6 metros cada uno) |
| Cuadro eléctrico | Protección IP54 con pedestal y techado contra polvo, salpicaduras y lluvia |
| Máquina | Protección IP65 apta para limpieza con agua sin presión y exposición a lluvia |
| Protectores | Incluido |
| Carenado del cabezal | Incluido |
| Juego de boquillas | Incluido |
| Juego de herramientas | Incluido |
| Tiempo de instalación de la impresora | 8 horas |
| Tiempo de desmontaje de la impresora | 4 horas |
| Operación (personal requerido) | 2 operarios |



▪ COSMOS XI Z4