

COSMOS 3D CONSTRUCTION SMART SYSTEM	
Comprimento máximo	11,910 m
Largura máxima	6,582 m
Altura máxima	5,224 m
Peso da impressora	2.950 kg
Comprimento máximo de impressão	10 m
Largura máxima de impressão	5 m
Altura máxima de impressão	4 m
Velocidade máxima de impressão	Até 300 mm/s
Altura de camada	5-40 mm
Largura de camada	30-150 mm
Sistema de movimentação / Monitoramento remoto PLC	Servos SIEMENS / 4G LTE Network Cloud
Fluxo de material	Até 3,6 m ³ /h
Tamanho máximo do agregado	Até 4 mm
Conexão	WIFI ou LAN
Software próprio de fatiamento (slicer)	COSMOS 3D (Windows)
Fonte de alimentação	32A, 400V, 50Hz 3Phase N /PE
Sistema de mistura e bombeamento	Duo-mix connect 3DCP+
Silo	Maßblatt 1,2/0 Piccolo il mit duo-mix connect
Mangueira	18 metros (três tubos de 6 metros cada)
Painel elétrico	Proteção IP54 com pedestal e cobertura contra poeira, respingos e chuva
Máquina	Proteção IP65 adequada para limpeza com água sem pressão e exposição à chuva
Jogo de ferramentas	Incluso
Protetores	Incluso
Carenagem do cabeçote	Incluso
Jogo de bicos	Incluso
Tempo de instalação da impressora	8 horas
Tempo de desmontagem da impressora	4 horas
Operação (pessoal necessário)	2 operadores



▪ COSMOS XI Z4