

COSMOS 3D CONSTRUCTION SMART SYSTEM	
Comprimento máximo	7,91 m
Largura máxima	4,582 m
Altura máxima	4.224 m
Comprimento máximo de impressão	5 m
Largura máxima de impressão	3 m
Altura máxima de impressão	3 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 Trifásico N/PE
Sistema de mistura e bombeamento	Duo-mix connect 3DCP+
Silo	Maßblatt 1,2/0 Piccolo il mit duo-mix connect
Mangueira	12 metros (dois tubos de 6 metros cada)
Jogo de ferramentas	Incluso
Carenagem do cabeçote	Incluso
Jogo de bicos	Incluso
Operação (pessoal necessário)	2 operadores



▪ COSMOS LITE