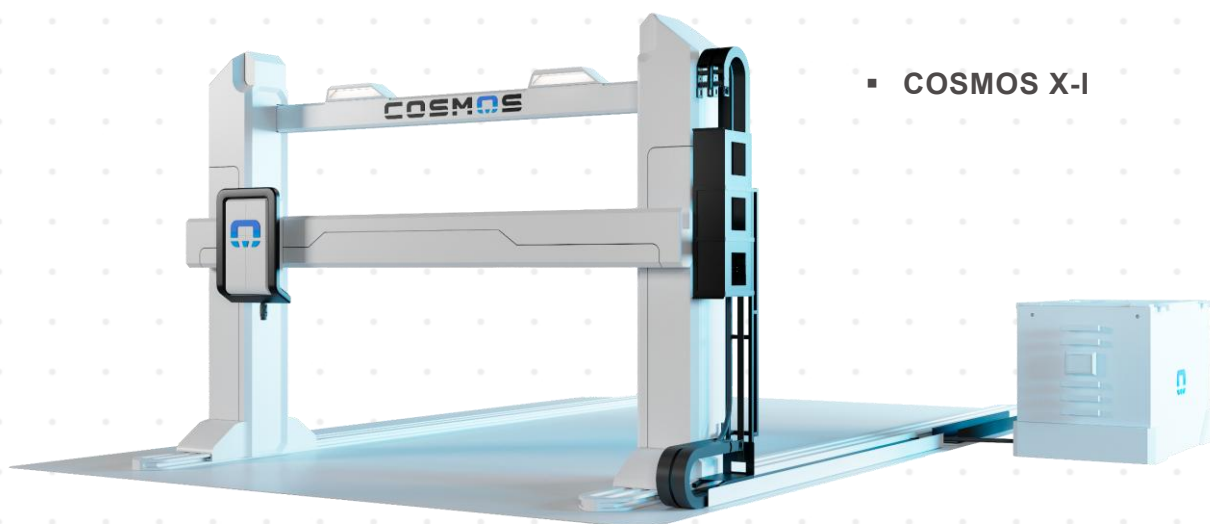


COSMOS 3D CONSTRUCTION SMART SYSTEM	
Longitud máxima	11,910 m
Ancho máximo	6,582 m
Altura máxima	4,224 m
Peso de la impresora	2.700 kg
Longitud máxima de impresión	10 m
Ancho máximo de impresión	5 m
Altura máxima de impresión	3 m
Velocidad máxima de impresión	Hasta 300 mm/s
Altura de capa	5-40 mm
Ancho 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 <sup>3</sup> /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
Cercado de seguridad	Instalación incluida
Tubería de material	18 metros (tres tubos de 6 metros cada uno)
Juego de herramientas + revestimientos	Incluido
Juego de boquillas	Incluido
Tiempo de instalación de la impresora	8 horas
Tiempo de desmontaje de la impresora	4 horas
Operación (personal requerido)	2 operarios



▪ COSMOS X-I