

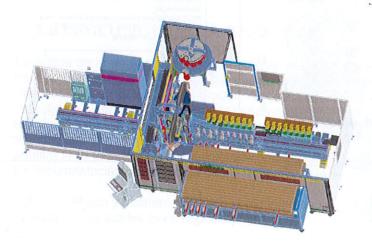


1.8 SUBDIVISIÓN DE SUBMODELOS

La familia Woodpecker JUST incluye 2 submodelos diferentes.

El concepto de modularidad permite diferentes soluciones con los mismos grupos, haciendo de la máquina uno de los productos más avanzados y apreciados técnicamente en el sector. A continuación se muestran las imágenes de las diferentes configuraciones posibles.

JUST 3500 (mod.2018)

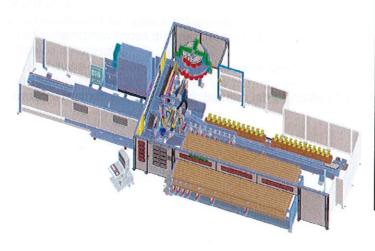


CONFIGURACIÓN HERRAMIENTA

- 1 Portal con cabeza T7 portaherramientas
- 1 Cargador automático de piezas
- 1 Sistema de carga/descarga de piezas
- 1 Almacén de herramientas de doble rueda
- 1 Enfriador de líquidos
- 1 Prensor 8+8 presores para longitud de madera 1500+1500
- Paneles perimetrales de protección de la máquina
- 1 Panel de control con control CNC
- 1 Unidad de lubricación neumática
- 1 Multiplicador de presión



JUST 4500 (mod.2018)



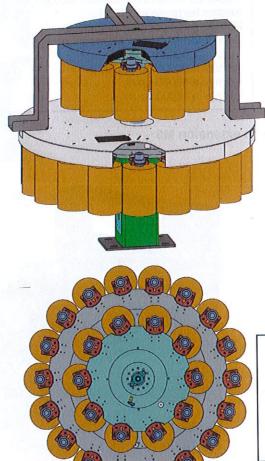
CONFIGURACIÓN HERRAMIENTA

- 1 Portal con cabeza T7 portaherramientas
- 1 Cargador automático de piezas
- 1 Sistema de carga/descarga de piezas
- 1 Almacén de herramientas de doble rueda
- 1 Enfriador de líquidos
- 1 Prensor 12+12 presores para longitud de madera 2400+2400
- Paneles perimetrales de protección de la máquina
- 1 Panel de control con control CNC
- 1 Unidad de lubricación neumática
- 1 Multiplicador de presión



El almacén de herramientas de doble rueda está configurado de la siguiente manera::

	CANTIDAD DE FRESAS POR HERRAMIENTA	CANTIDAD DE HERRAMIENTAS INSTALADAS	NÚMERO TOTAL DE HERRAMIENTAS EN LA RUEDA DOBLE
ALMACÉN 18+10 POSICIONES SUPERIOR 10 POSICIONES INFERIOR 18 POSICIONES	3x10 3x18	30 54	84
OPCIONAL ALMACÉN 24+20 POSICIONES SUPERIOR 20 POSICIONES INFERIOR 24 POSICIONES	3x20 3x24	60 72	132



P= Paso herramienta Almacén 10 posiciones P = 185 Almacén 18 posiciones P = 185 Almacén 20 posiciones P = 185 Almacén 24 posiciones P = 210

Ø = Diámetro MAX. herramientas= 180

Imagen 31: Almacén de herramientas



3.1 DIMENSIONES DE LA PIEZA EN TRABAJO



CUOTA	JUST 3500	JUST 4500		
Longitud mínima	180	180		
Longitud máxima	VER Imagen 32	VER Imagen 33		
Ancho	MIN. 30 – MAX. 240	MIN. 30 – MAX. 240		
Altura	MIN. 15 – MAX. 120 (160 opcional)	MIN. 15 – MAX. 120 (160 opcional)		

PRENSORES JUST 3500 A 8+8 PRESORES

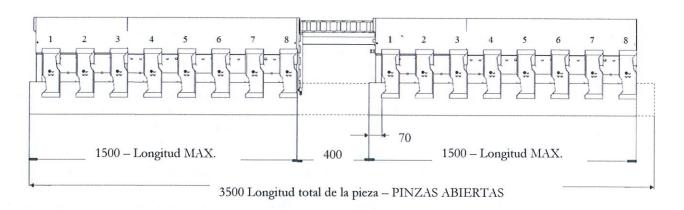
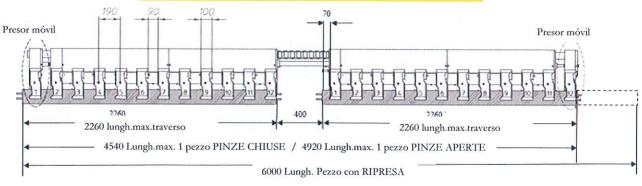


Imagen 32: Dimensiones de las piezas Just 3500

PRENSORES JUST 4500 A 12+12 PRESORES



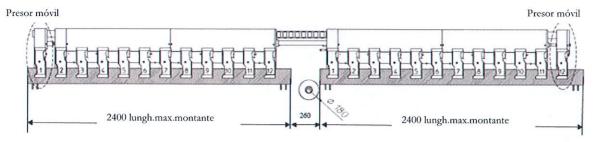


Imagen 33: Dimensiones de las piezas Just 4500

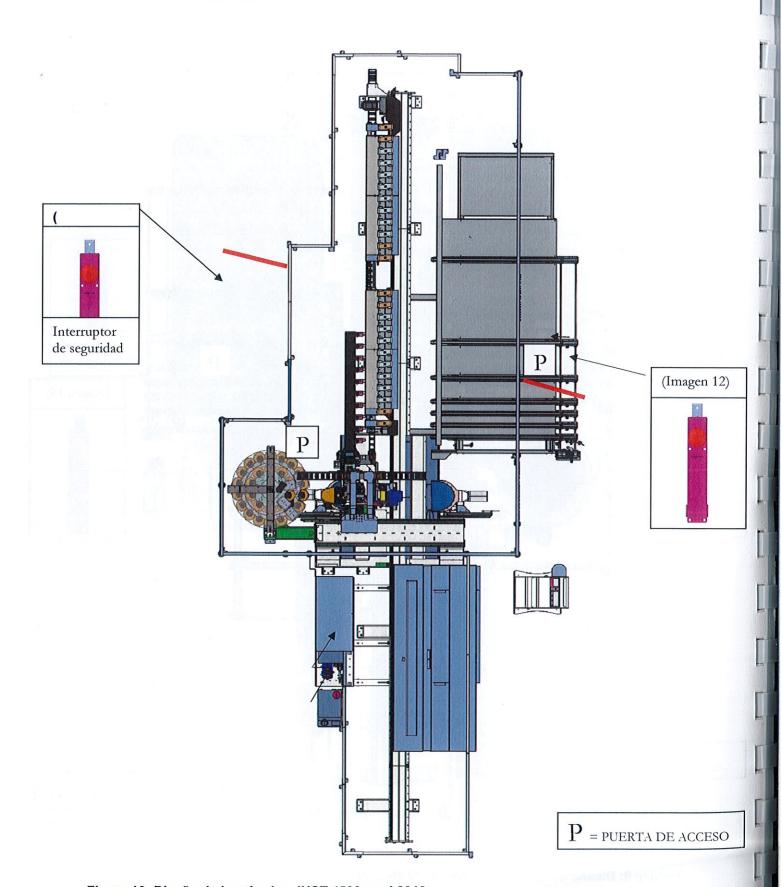


Figura 10: Diseño de la máquina JUST 4500 mod.2018



3.2 DATOS GENERALES Y TAMAÑO MODELOS



DIMENSIONES TOTALES DE LA MÁQUINA	JUST 3500 Mod.2018	JUST 3500 con tobogán para listones	JUST 3500 Mod.2019	JUST 4500 Mod.2018	JUST 4500 con almcén 24-20
Lu = Longitud mm	9600	9940	9600	12850	13200
La = Profundidad mm	6000	6000	6000	5900	6570
Altura de las protecciones en el área de trabajo mm	2000	2000	2000	2000	2000
H = Altura máxima máquina mm	2970	2970	2970	2970	2970



- 1 PROTECCIONES PERIMETRALES
- 2 PRENSORES
- 3 MANIPULADOR DE CARGA / DESCARGA DE PIEZAS A 10 PRESORES
- 4 ALMACÉN A DOBLE RUEDA 18+10 POSICIONES
- 5 ARMARIO ELÉCTRICO
- 6 GRUPO DE LUBRICACIÓN Y MULTIPLICADOR DE PRESIÓN
- 7 ENFRIADOR DE LÍQUIDOS
- 8 SISTEMA DE CARGA/DESCARGA DE 20 PIEZAS
- 9 PORTAL CON CABEZA PORTAHERRAMIENTAS
- 10 PANEL DE CONTROL
- 11 TOBOGÁN NEÚMATICO PARA RECUPERAR EL LISTÓN (OPCIONAL)

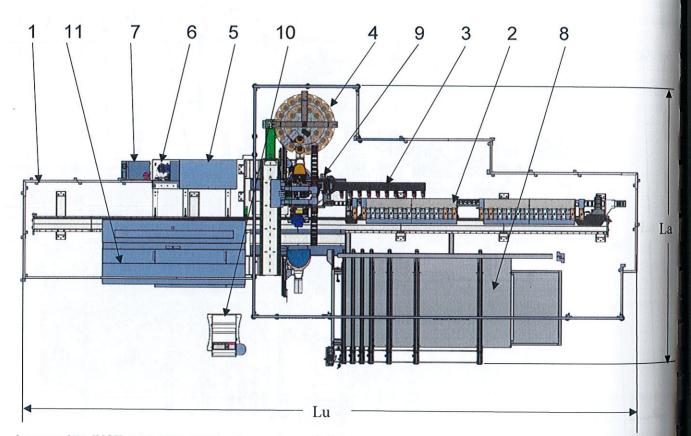


Imagen 37: JUST 4500 Mod.2018 - dimensiones totales