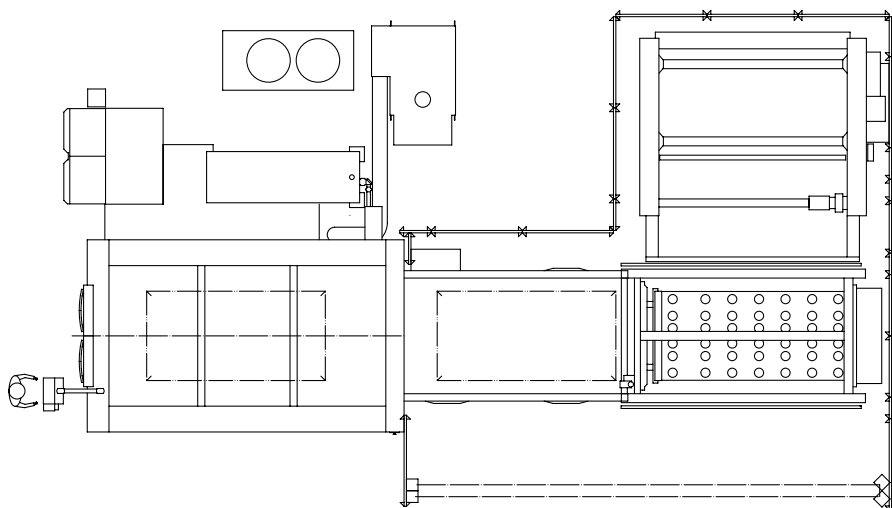
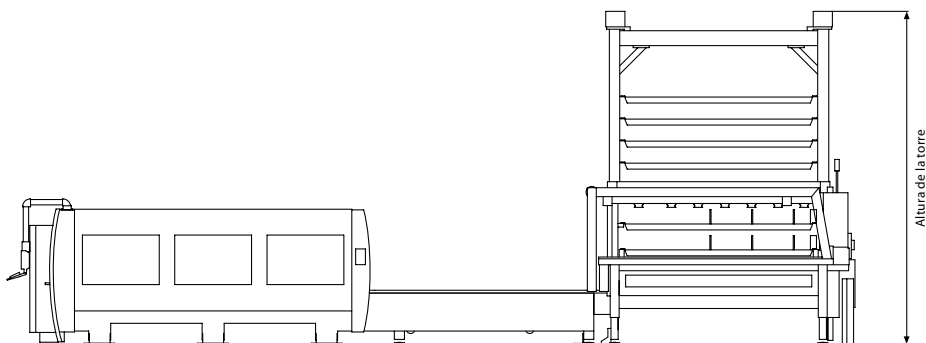


## Datos técnicos ByTower



### ByTower 3015

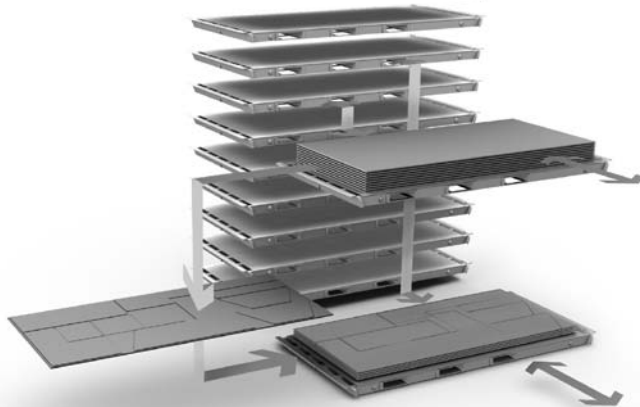
<b>Número de puestos de almacenamiento</b>	11	8	6
<b>Altura de la torre</b>	5600 mm	4500 mm	3500 mm
<b>Peso (vacía)</b>	13 000 kg	11 600 kg	11 000 kg
<b>Peso máximo</b>	49 000 kg	38 600 kg	32 000 kg

# Variedades de aplicación ByTower con ByTrans/ByTrans Extended

Información básica: Las bandejas se pueden recolocar en el ByTower desde todas las posiciones del ByTrans/ByTrans Extended, o bien extraerse del sistema.

## ■ ByTower 3015 con ByTrans 3015

Una cajita para materia prima

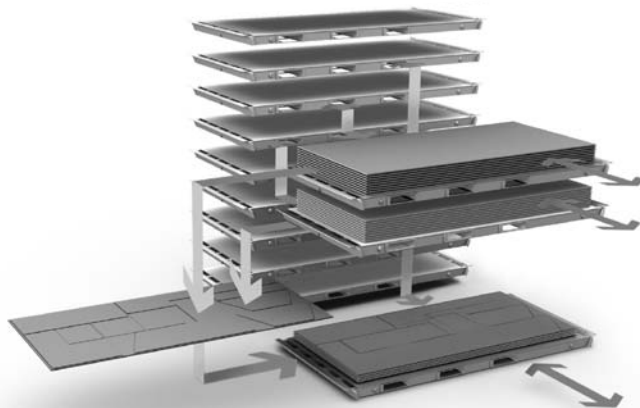


Bandeja 1: material bruto

Almacenamiento: chapas cortadas

## ■ ByTower 3015 con ByTrans 3015 Extended

Dos bandejas para material bruto o almacenamientos intermedios



Bandeja 1: material bruto

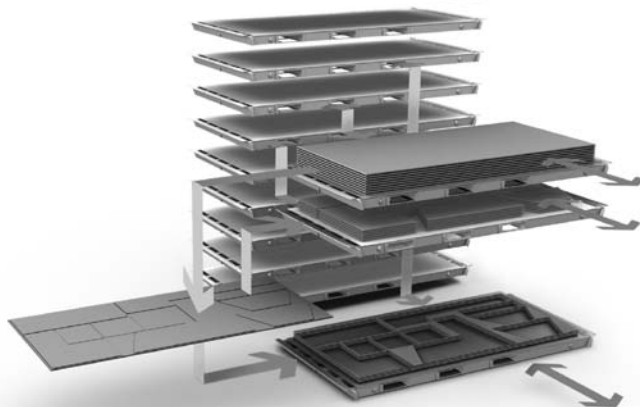
Bandeja 2: material bruto

Bandeja 2: almacenamientos intermedios

Almacenamiento: chapas cortadas

Almacenamiento: chapas cortadas con almacenamientos intermedios

Retirada de piezas grandes y almacenamientos intermedios



Bandeja 1: material bruto

Bandeja 2: almacenamiento de piezas grandes

Almacenamiento: rejilla residual

Sistema completo	ByTower 3015 con ByTrans 3015	ByTower 3015 con ByTrans 3015 Extended
Dimensión nominal de la chapa	3000 x 1500 mm	3000 x 1500 mm
Tamaño máximo de la plancha de chapa	3048 x 1524 mm	3048 x 1524 mm
Formatos de chapa	3000 x 1500 mm 2500 x 1250 mm 2000 x 1000 mm	variable
Número de bandejas	12 9 7	13 10 8
Grosor de la plancha de chapa (carga y descarga)	0,8 hasta 25 mm	0,8 hasta 25 mm
Peso máximo de la plancha de chapa	890 kg	890 kg
Material bruto, altura de la pila (con palé)	máx. 240 mm	máx. 240 mm
Material bruto, peso de la pila	máx. 3000 kg	máx. 3000 kg
Chapas cortadas, altura de la pila (con palé)	máx. 120 mm	máx. 120 mm
Chapas cortadas, peso de la pila	máx. 3000 kg	máx. 3000 kg
Carga		con carretilla elevadora o grúa móvil
Descarga		con carretilla elevadora
Tiempo del ciclo estándar*	60 s	60 s
Tiempo del ciclo con retirada de piezas grandes*	–	140 s
Tiempo del ciclo con capa intermedia de material de protección*	–	90 s
Cambio de bandeja de chapa bruta en ByTrans/ByTrans Extended con ByTower (tiempo del ciclo estándar)	120 s	120 s
Manejo	mediante pantalla táctil de la terminal de manejo en la instalación de corte por láser	
Potencia de conexión de ByTower	16 kVA	16 kVA
Consumo eléctrico máximo de ByTower (ByTrans/ByTrans Extended se alimentan por medio de la instalación de corte por láser)	8 kW	8 kW
Consumo de aire comprimido de ByTrans/ByTrans Extended	máx. 10 m <sup>3</sup> /h	máx. 10 m <sup>3</sup> /h

\* máquina sin cambio de mesa; con un plano de corte habitual con un tiempo de corte > tiempo del ciclo.

# Bystronic Best choice.

Corte por láser | Plegado | Corte por chorro de agua  
[bystronic.com](http://bystronic.com)