

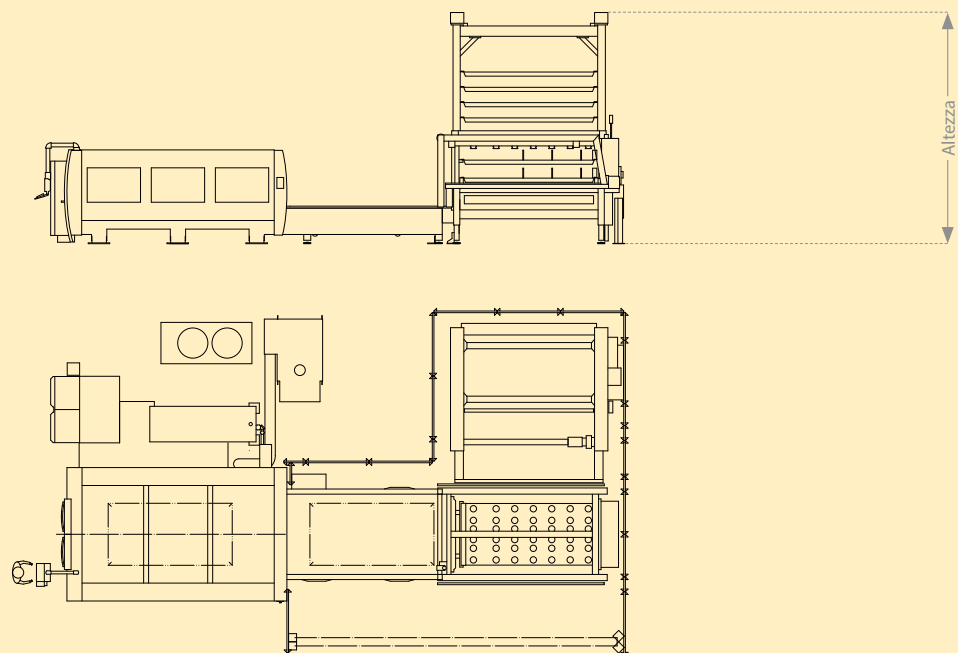
# Dati tecnici

## ByTower

Dimensioni secondo piano dell'impianto

ByTower  
3015

Numero depositi	11	8	6	
Altezza torre	5600	4500	3800	mm



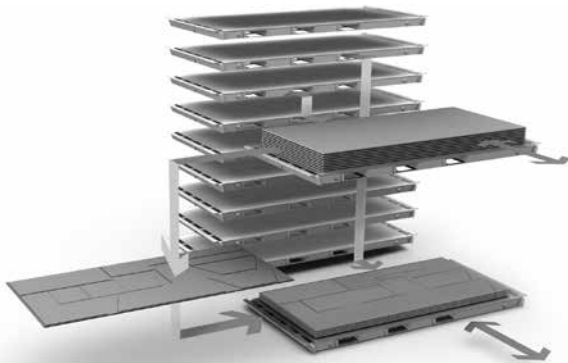
## Versioni utilizzate ByTower con ByTrans/ByTrans Extended

### Informazioni sostanziali:

Le cassette possono essere ristoccate da tutte le posizioni del ByTrans/ByTrans Extended nel ByTower o prelevate dal sistema.

#### ■ ByTower 3015 con ByTrans 3015

Una cassetta per il materiale da tagliare

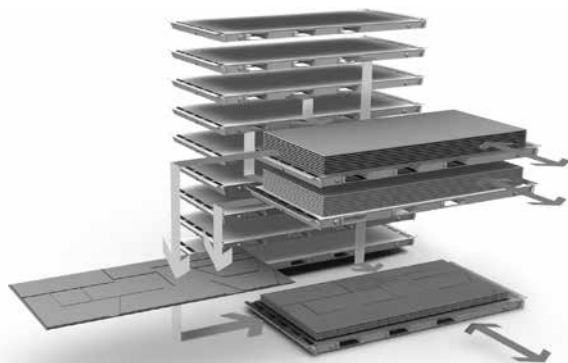


Cassetta 1: materiale da tagliare

Deposito: lamiere tagliate

#### ■ ByTower 3015 con ByTrans 3015 Extended

Due cassette per materiale da tagliare o pannelli protettivi intermedi



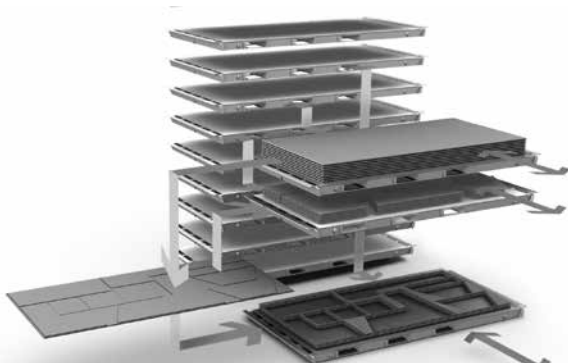
Cassetta 2: materiale da tagliare

Cassetta 2: pannelli protettivi intermedi

Deposito: lamiere tagliate

Deposito: lamiere tagliate con pannelli protettivi intermedi

Prelievo di pezzi di grandi dimensioni e pannelli produttivi intermedi



Cassetta 1: materiale da tagliare

Cassetta 2: deposito pezzi di grandi dimensioni

Deposito: griglia scarti

**Bystronic: Best choice.**

Taglio | Piegatura | Automazione  
bystronic.com

Sistema completo	ByTower 3015 con ByTrans 3015	ByTower 3015 con ByTrans 3015 Extended	
Dimensione nominale lamiera	3000 × 1500	3000 × 1500	mm
Dimensione massima lamiera	3048 × 1524	3048 × 1524	mm
Formati lamiera	3000 × 1500 2500 × 1250 2000 × 1000	variabile	mm
Numero cassette	12 9 7	13 10 8	
Spessore della lamiera (caricare e scaricare)	da 0,8 a 25	da 0,8 a 25	mm
Massimo peso della lamiera	890	890	kg
Materiale di scarto, altezza scarti (incl. pallet)	max. 240	max. 240	mm
Materiale di scarto, peso scarti	max. 3000	max. 3000	kg
Lamiere tagliate, altezza scarti (incl. pallet)	max. 110	max. 110	mm
Lamiere tagliate, peso scarti	max. 3000	max. 3000	kg
Carico	con forche di scarico o carro ponte		
Scarico	con forche di scarico		
Tempo ciclo standard*	60	60	s
Tempo ciclo con prelievo pezzi grossi*	–	140	s
Tempo ciclo con inserto di materiale protettivo*	–	155	s
Cambio cassetta lamiere grezze in ByTrans/ByTrans Extended con ByTower (tempo ciclo standard)	120	120	s
Comando	Tramite touchscreen del terminale di comando dell'impianto di taglio laser		
Potenza allacciata ByTower	16	16	kVA
Consumo elettrico massimo ByTower (ByTrans/ByTrans Extended alimentato tramite impianto di taglio laser)	8	8	kW
Consumo aria compressa ByTrans, ByTrans Extended	max. 10	max. 10	m <sup>3</sup> /h

\* senza cambio tavola macchina; nel caso di un piano di taglio convenzionale con un tempo di taglio > tempo ciclo.

Fatte salve variazioni dimensionali, strutturali e dell'equipaggiamento. Certificazione ISO-9001

**Bystronic: Best choice.**

Taglio | Piegatura | Automazione  
bystronic.com