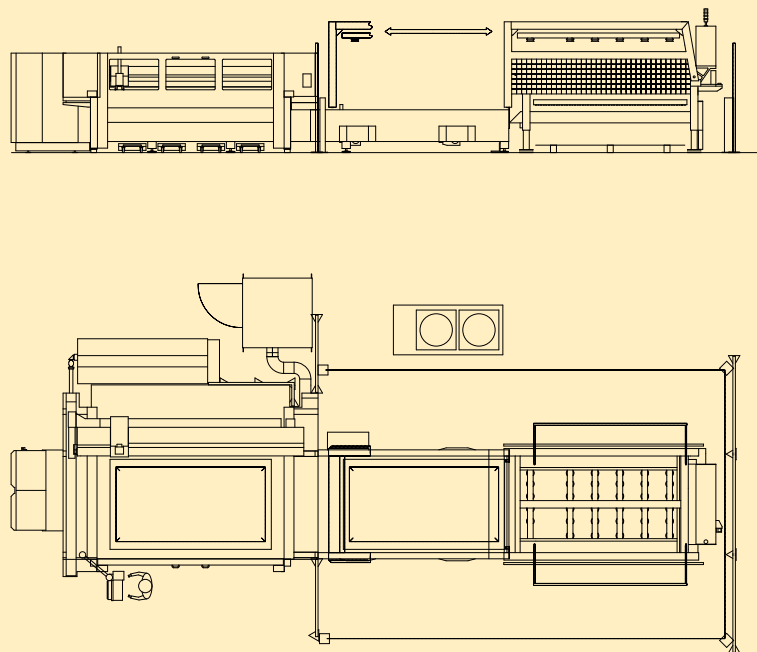


# Dati tecnici

## ByTrans/ByTrans Extended

Dimensioni secondo piano dell'impianto

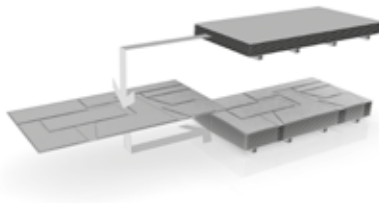


## Versioni utilizzate

### ByTrans e ByTrans Extended

#### ByTrans 3015

Una cassetta per il materiale da tagliare

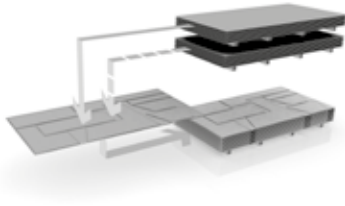


Cassetta 1: materiale da tagliare

Deposito: lamiere tagliate

#### ByTrans Extended 3015/ByTrans 4020 Extended

Due cassette per materiale da tagliare



Cassetta 1 e 2: materiale da tagliare

Deposito: lamiere tagliate

Pezzi grossi e griglia scarti separati



Cassetta 1: materiale da tagliare  
Cassetta 2: deposito pezzi di grandi dimensioni

Deposito: griglia scarti

Lamiere tagliate con pannelli protettivi intermedi



Cassetta 1: materiale da tagliare  
Cassetta 2: pannelli protettivi intermedi

Deposito: lamiere tagliate con pannelli protettivi intermedi

**Bystronic: Best choice.**

Taglio | Piegatura | Automazione  
bystronic.com

Sistema completo	ByTrans 3015	ByTrans 3015 Extended	ByTrans 4020 Extended	
Dimensione nominale lamiera	3000 × 1500	3000 × 1500	4000 × 2000	mm
Dimensione massima lamiera	3048 × 1524	3048 × 1524	4064 × 2080	mm
Formati lamiera	3000 × 1500 2500 × 1250 2000 × 1000	variabile	variabile	mm
Numero cassette	1	2	2	
Spessore della lamiera (caricare e scaricare)	da 0,8 a 25	da 0,8 a 25	da 0,8 a 20	mm
Massimo peso della lamiera	890	890	1300	kg
Materiale di scarto, altezza scarti (incl. pallet)	max. 240	max. 240	max. 240	mm
Materiale di scarto, peso scarti	max. 3000	max. 3000	max. 3000	kg
Lamiere tagliate, altezza scarti (incl. pallet)	max. 350	max. 350	max. 350	mm
Materiale	Acciaio strutturale Acciaio inossidabile Alluminio			
Carico	con forche di scarico o carro ponte			
Scarico	con forche di scarico			
Tempo ciclo standard*	60	60	75	s
Tempo ciclo con prelevamento pezzi grossi*	–	140	190	s
Tempo ciclo con inserto di materiale protettivo*	–	155	210	s
Comando	Tramite touchscreen del terminale di comando dell'impianto di taglio laser			
Modulo peso (netto)	4500	5000	7200	kg
Consumo elettrico massimo ByTrans/ByTrans Extended (alimentato tramite armadio dell'impianto di taglio laser)	6,0	6,0	6,0	kW
Consumo aria compressa	max. 10	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