










Behov och lösningar

Automationslösningar optimerar materialflödet, förbättrar maskinutnyttjandet och ökar både arbets- och processsäkerheten. Enheterna är modulärt uppbyggda, så att automationsgraden kan anpassas senare. Lösningarna sträcker sig från enkel hantering till helautomatisk drift.

Behovsprofil för automation

Automatiseringssystem	Funktioner					
	Växelbord	Lastning	Avlastning	Avlastning av stora detaljer	Sortering	Lagring
Laserskärningsanläggning utan automatiseringssystem						
 Byloader						
 ByTrans						
 ByTrans Extended						
 ByTrans Modular						
 BySort*						
 ByTower Compact						
 ByTower**						

Utnyttjandet av laserskärningsanläggningen ökar med automationsgraden

* Funktioner endast i kombination med ByTrans Modular

** Funktioner endast i kombination med ByTrans/ByTrans Extended



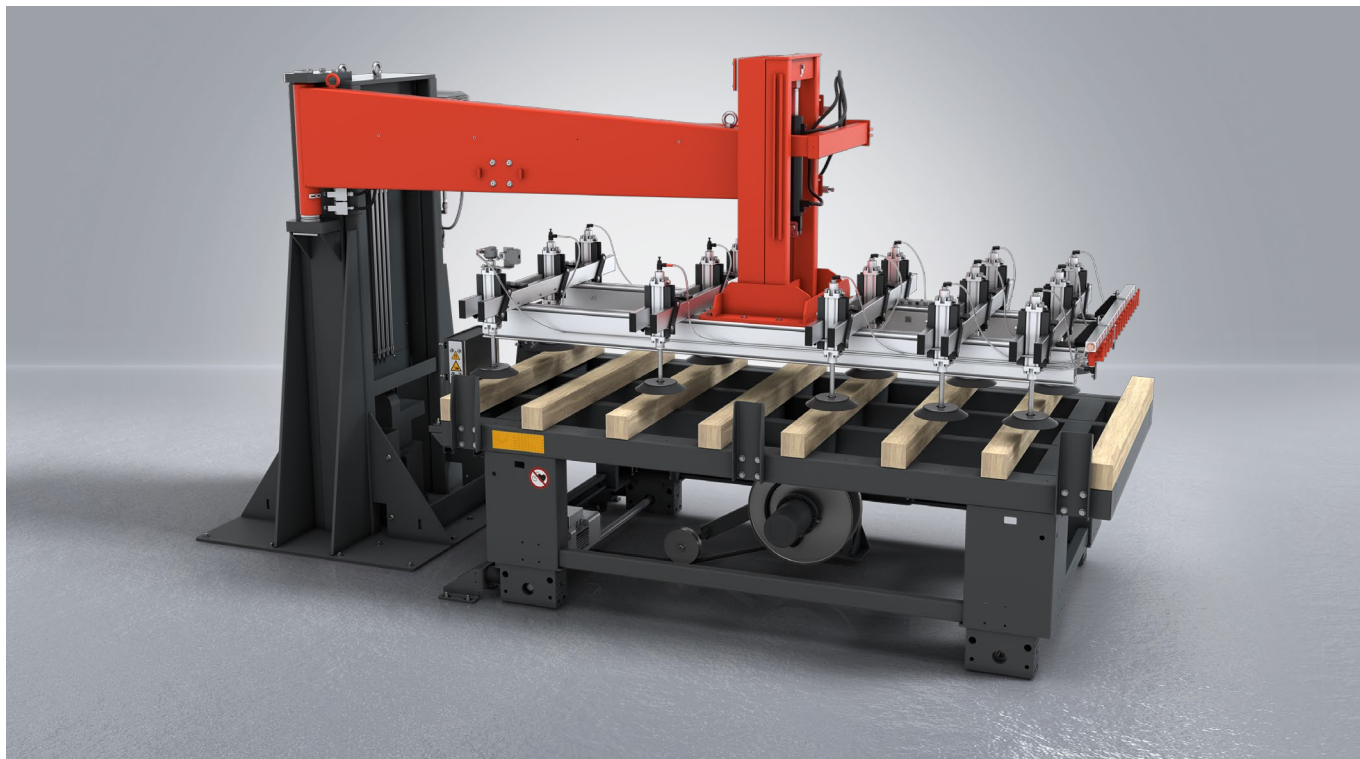
Konfiguration av automation

Laserskärningsanläggning	Automatiseringssystem						
	Byloader	ByTrans	ByTrans Extended	ByTrans Modular	BySort*	ByTower**	ByTower Compact
ByStar Fiber 3015	■	■	■	■	■	■	■
ByStar Fiber 4020	■		■	■	■		■
BySmart Fiber 3015	■	■	■	■	■	■	■
BySmart Fiber 4020	■		■	■	■		■
BySprint Pro 3015	■	■	■	■		■	
BySprint Pro 4020	■		■	■			

■ Går att få i kombination med motsvarande laserskärningsanläggning

* Funktioner endast i kombination med ByTrans Modular

** Funktioner endast i kombination med ByTrans/ByTrans Extended



Byloader

Välfungerande lösning för effektiv plåthantering

Kundnytta

- Plåtarna lastas automatiskt, snabbt och säkert på växelbordet
- Laserskärningsanläggningen utnyttjas bättre
- Enkel manövrering via maskinstyrningen

	Byloader 3015	Byloader 4020
Plåtdimensioner	3 000 × 1 500 mm	4 000 × 2 000 mm
Plåttjocklek pålastning	0,8–25 mm	0,8–25 mm
Max. pålastad plåtvikt	890 kg	1 580 kg