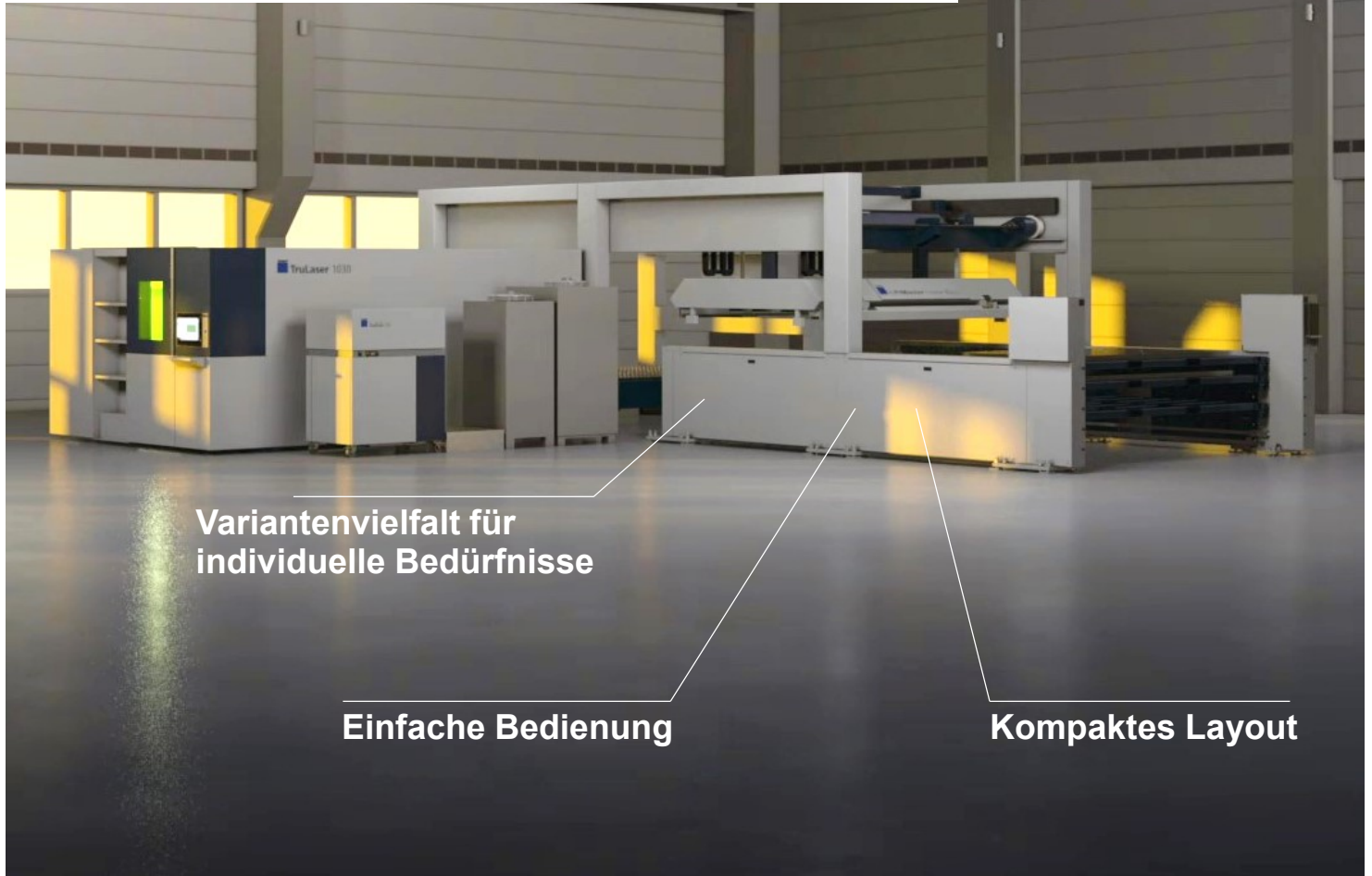


Materialspeicher Einstieg in die unbeaufsichtigte Schicht



Variantenvielfalt für
individuelle Bedürfnisse

Einfache Bedienung

Kompaktes Layout

Einfacher Einstieg in die automatisierte Produktion

Der Materialspeicher erweitert Ihre Fertigungskapazität – am Tag und in der Nacht. Nach dem Bestücken des Microlagers mit Rohmaterial, wird dieses mit einer automatisierten Beladeeinheit der Laserschneidmaschine zur Verfügung gestellt. Das Entladen der geschnittenen Tafeln erfolgt ebenfalls in den Materialspeicher. Solange die Maschine arbeitet, kann sich der Werker anderen Aufgaben widmen - dasselbe gilt für die Nacht.

Kompaktes Layout – perfekt bei begrenztem Platzangebot

Mit dem Materialspeicher, einer automatisierten Be- und Entladeeinheit und der Laserschneidmaschine arbeiten Sie auf kleinem Raum große Aufträge ab. Vor allem im Vergleich zu Wagenlösungen gewinnen Sie eine Menge Platz in Ihrer Fertigung. Gleichzeitig erhöhen Ihre Ablagekapazität - und das bei niedrigeren Kosten.

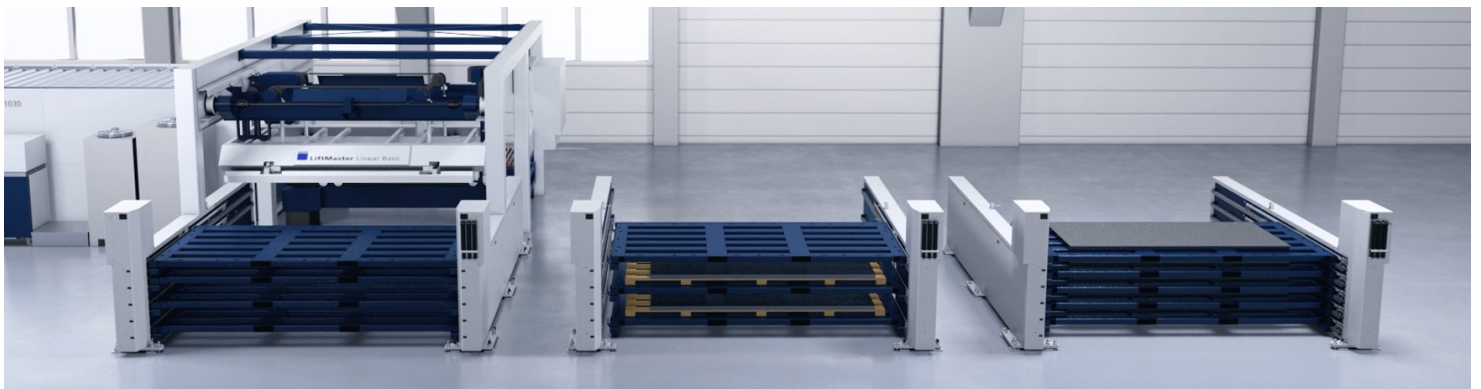


Entrylevel-System mit schnellen und einfachen Logistikprozessen

Der Materialspeicher ist modular an Ihre wachsenden Anforderungen und Bedürfnisse anpassbar. So ist es möglich, mit der separaten Auspackstation und einem Lagerturm nach und nach ein kompaktes und starkes Logistikkonzept umzusetzen. Dabei stehen schnelle Materialwechsel, ein einfaches Handling und eine strukturierte Lagerung für Rohmaterialien im Mittelpunkt.

Investition mit großem Potenzial

Der Materialspeicher ist das optimale Einsteigerprodukt für alle, die einfach anfangen wollen. Mit geringem Investitionsrisiko öffnen Sie sich das Tor zur automatisierten Fertigung, auch bei wenig Platz in der Produktion. Gleichzeitig sind Sie in der Lage durch die unbeaufsichtigte Nachtschicht Teilekosten zu senken.



Kompatibilität Materialspeicher		
Maschinen	Aktuelle TruLaser	Kompatibilität
Automatisierung Liftmaster	Basic	■
Automatisierung Liftmaster	Compact	■
Varianten Materialspeicher		
Variante	Ausprägung	Fachhöhe (mm)
Drei Lagerfächer	Für das Arbeiten mit Holzpaletten	260, 260, 170
Vier Lagerfächer	Für maximale Produktionskapazität	90, 90, 170, 170
Fünf Lagerfächer	Für maximale Flexibilität	90, 90, 90, 90, 90

Variantenvielfalt für individuelle Bedürfnisse

Damit der Umstieg in die automatisierte Fertigung möglichst einfach ist, bietet TRUMPF mehrere Varianten des Materialspeichers an. So können Sie, passend zu Ihren Arbeitsabläufen das größtmögliche Potential auszuschöpfen und Ihre Produktionskapazität erweitern. Denn: Im Vergleich zur manuellen Beladung ist die Gesamtzykluszeit in einer Automatisierung meist wesentlich kürzer. Bei einfachem Handling des Systems und der Steuerung über den Produktionsplan fällt der Anfang in die automatisierte Fertigung nicht schwer.