

/// STANDARD

- Patentierte Tornado Saug- und Seitenbelüftungstechnologie
- Bewältigt verschiedenste Anforderungen: Kontinuierlicher Vorschub / Einzelblatt-Testmodus / Stapelzuführung
- Kontaktloser Stapelpositionssensor
- Ultraschall-Doppelblatterkennung
- Optischer Sensor für den Papierpfad
- Dynamische Lückenkontrolle
- Staging-Nip für eine hohe Anlegegenauigkeit
- Kontroll-, Service- und Diagnosefunktionen
- Konnektive Not-Aus-Schnittstelle
- Digitales I/O Interface
- Touch panel
- Medienauswurfhöhe: 1000mm ± 50mm

/// OPTIONAL

- Erweiterte Längenformate für TPF 550 und TPF 750: Erweiterungssatz für Medienlänge > 750 mm verfügbar
- Ergonomische Beladung: Comfort Beladungssensor
- Ansteuerung durch externen Drehgeber
- Rollen
- TCP/IP Gerätesteuerung



/// TPF 550-750 LT Feeder
/// TPF 750-750 LT Feeder

Der Bogenanleger von BDT sind speziell auf die Herausforderungen des breiten Medienangebots in der Digitaldruck- und Nachverarbeitungsindustrie ausgerichtet.

Mit der Tornado Technologie von BDT können die unterschiedlichsten Medientypen, Oberflächen und Formatgeometrien automatisch ohne medienspezifische mechanische Anpassungen und ohne Druckluft bearbeitet werden.



/// IHRE VORTEILE

- Benutzerfreundlich - es werden keine manuellen Einstellungen benötigt
- Schneller Medienwechsel - Einstellungen können gespeichert werden
- Gewinne steigern - Verringerung der Durchlaufzeit
- Zuverlässigkeit - stabil über den gesamten Medienbereich
- Leiser Betrieb - frei von Kompressortechnologie
- Hohe Flexibilität - meistert auch schwierige Druckaufträge
- Niedrige Servicekosten - Modulare Architektur
- Hohe Bogenlieferegenauigkeit - Lückenkontrolle
- Niedrige Betriebskosten - energiesparender Betrieb

/// WIR BEWEGEN MEDIEN



/// KONTAKT

Unser BDT Print Media Team freut sich auf Ihre Anfragen. Informationen zur TPF 550/ 750-750 LT Series und anderen Produkten erhalten Sie unter

/// E-mail: sales.tornado@bdt.de

/// Tel: +49 (0)741 - 248-269

/// Fax: +49 (0)741 - 248-149

/// Adresse: Saline 29 · 78628 Rottweil
Germany

/// NOTIZEN

/// MEDIEN & TECHNISCHE DATEN

- | | | | |
|---|--|---|---|
| Graphics / Publishing <ul style="list-style-type: none"> • Beschichtet • Unbeschichtet • Offset • Etikettenmaterial • ... | Verpackung <ul style="list-style-type: none"> • Kartonagen • C1S, C2S • Recycelt • Microfluted • ... | Vorbearbeitete Materialien <ul style="list-style-type: none"> • Hitzebeschichtete Ausdrücke • UV-beschichtete Ausdrücke • Geprägte Materialien • Teillackierte Drucke • ... | Industrie und Andere <ul style="list-style-type: none"> • Kunststofffolien • Synthetische Materialien • ... |
|---|--|---|---|

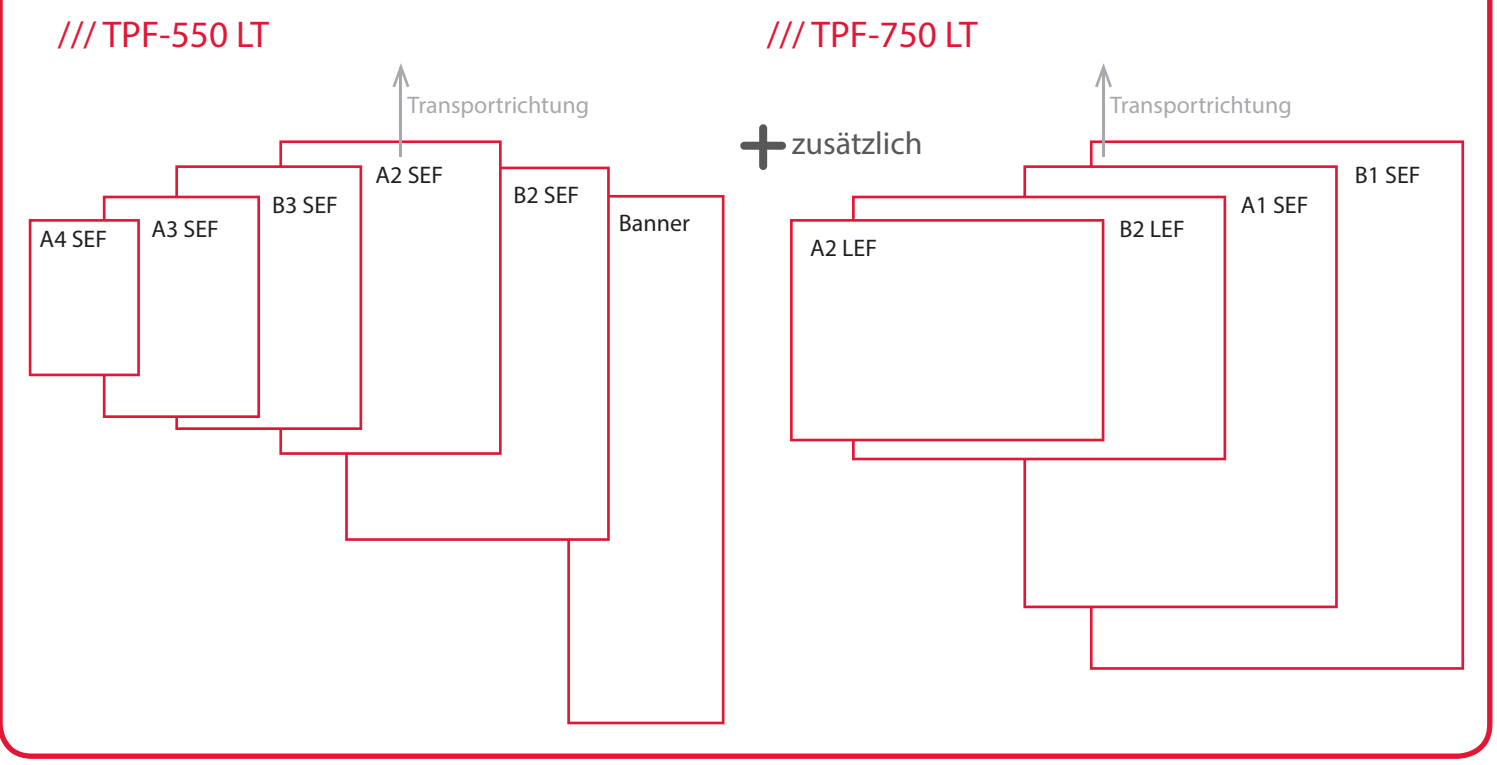


		TPF-550 LT	TPF-750 LT	
Produktabmessungen	Länge x Breite x Höhe	(1050 x 1350 x 1240) mm (41.3 x 53.1 x 48.8)"	(1050 x 1600 x 1240) mm (41.3 x 63 x 48.8)"	
Produktgewicht		300 kg / 661.4 lb	350 kg / 771.6 lb	
Transportgeschwindigkeit	bis zu	3,0 m/s	3,0 m/s	
Medien	Breite orthogonal zum Transport	max.	550 mm / 21.7"	750 mm / 29.5"
		min.	210 mm / 8.3"	210 mm / 8.3"
	Länge in Transportrichtung	max.	1066 mm / 42"	1066 mm / 42"
		min.	240 mm / 9.4"	240 mm / 9.4"
Medienstapelhöhe	bis zu	570 mm / 22.44"	570 mm / 22.44"	
Durchsatz *	bis zu	24 000 sheets/h for A3 11 500 sheets/h for B2	24 000 sheets/h for A3 11 500 sheets/h for B2	
Elektrische Anforderungen	Eingangsspannung	200 - 240 V Einzel Phase		
	Frequenz	50 / 60 Hz		
	Eingangsstrom	6,5 A AC		
	Sicherung	16 A		

* Gemessen mit 200 g/qm im Offline-Modus.

/// FORMAT KLASSIFIKATION

Abbildung typischer Formatklassen, die im TPF-550 und TPF-750 verarbeitet werden können. Die Stapelladeposition ist Center-Feed. Zur besseren Übersichtlichkeit werden nur gängige Formate gezeigt. Die Angaben zu Mediengewicht und Dickenbereich für diese und andere Formate sind in der Tabelle „Format Mediengröße“ nach Breite und Länge zusammengefasst.



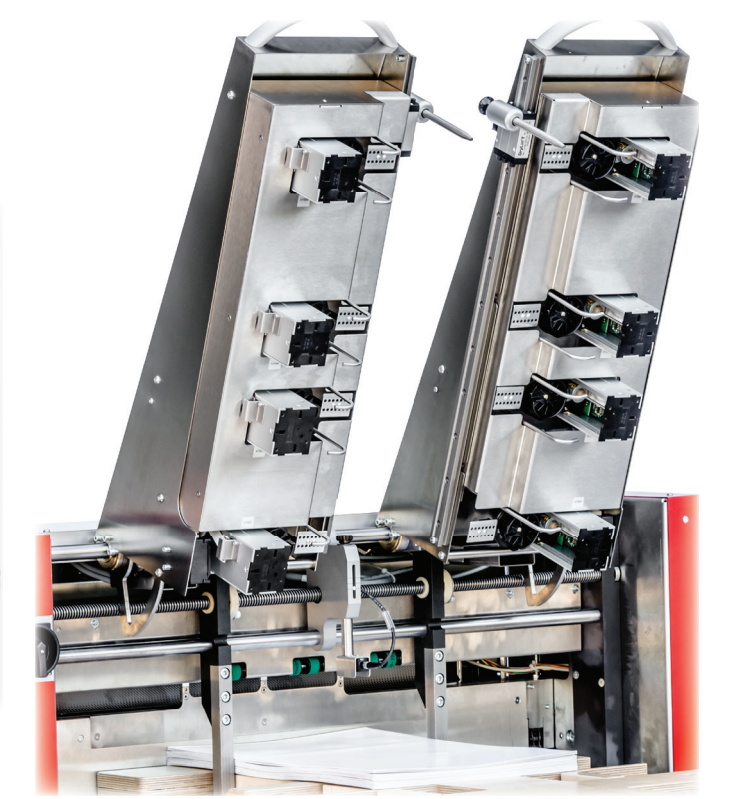
Medien Typ	Dimension (B,L) in mm	Dimension (B,L) in "
A4 SEF	210 x 297	8.27 x 11.69
A3 SEF	297 x 420	11.69 x 16.54
B3 SEF	353 x 500	13.90 x 19.69
A2 SEF	420 x 594	16.54 x 23.39
B2 SEF	500 x 707	13.90 x 27.83
Banner	297 x 1000	8.27 x 39.37
A2 LEF	594 x 420	16.54 x 16.54
B2 LEF	707 x 500	27.83 x 19.69
A1 SEF	594 x 841	23.39 x 33.11
B1 SEF	707 x 1000	27.83 x 39.37

SEF = Short Edge Feed
LEF = Long Edge Feed

/// FORMAT MEDIENGRÖSSE

Abmessung	Medientyp	Mediengewicht	Mediendicke
b < 356 mm b < 14.02"	unbeschichtet beschichtet	60 - 450 g/qm 80* - 450 g/qm	75 - 600 Mikrometer
b = 356 mm bis 550 mm b = 14.02" bis 21.65"	unbeschichtet beschichtet	70 - 450 g/qm 90* - 450 g/qm	85 - 600 Mikrometer
b > 550 mm, l < 550 mm b > 21.65", l < 21.65"	unbeschichtet beschichtet	70 - 450 g/qm 90* - 450 g/qm	95 - 600 Mikrometer
b > 550 mm, l > 550 mm (**) b > 21.65", l > 21.65"	unbeschichtet beschichtet	100 - 450 g/qm 120* - 450 g/qm	110 - 600 Mikrometer

Schwere und dicke Medien (bis zu 600 g / m² und / oder 800 Mikron) sind mit einer gewissen Verschlechterung des Durchsatzes möglich und sollten zunächst für die Anwendung getestet werden.
* Gültig für unbedruckte matte beschichtete Medien; für vorbedruckte oder beschichtete, gestrichene Papiere wird eine höhere Grammatur empfohlen, die einer Anwendungsprüfung unterliegt
** Reduzierung des Durchsatzes möglich



Sideblower Arme schwingen für Zugang zur Ladebuch hoch

Aufgrund des fortlaufenden Produktentwicklungsprogramms von BDT behalten wir uns das Recht vor, Änderungen am Produkt und dessen Leistung und Spezifikationen vorzunehmen.