



Powerful by nature.

JETI
TAURO
H3300 FAMILY



Typ	Hybrid
Geschwindigkeit	→ → → → →
Breite	Bis zu 330 cm
Farben	CCMYYKK CMYKck CCMYKKck CMYKKcmk Optional Weiß, Primer & Lack
Automatisierung	Ja
Geschwindigkeitsupgrade	Ja
Farben aufrüstbar	Ja

Die robuste Tauro übernimmt jeden Druckauftrag und sorgt dafür, dass Sie rund um die Uhr produzieren können. Dank vielseitiger Konfigurationsmöglichkeiten eröffnet Ihnen dieses robuste „Biest“ eine Vielzahl an Möglichkeiten.

AGFA 

> Ein "Biest" für jede Anforderung

Ganz gleich, in welcher Betriebsumgebung Sie arbeiten, welche Märkte oder Anwendungen Sie haben, ob Sie auf hohe Produktivität, Qualität oder Vielseitigkeit Wert legen - wir haben das richtige Drucksystem für Sie.

m²/ Stunde

ft²/h

D r u c k g e s c h w i n d i g k e i t

7000
75 347

SpeedSet Orca 1060 | Flachbett → → → → →

1500
16 146

Onset Panthera FB3216 | Hybrid → → → →

1300
13 993

JETI
TAURO
H3300 UHS



> Performance

→ → → → →

- > Hybrid
- > Bis zu 1.280 m²/ Stunde - 13,778 ft/ Stunde
- > Bis zu 330 cm – 130"
- > Automatisierung
- > Geschwindigkeit & Farben aufrüstbar
- > CCMYYKK | CMYKck | CCMYKck | CMYKcmk | Optional Weiß, Primer & Lack



700
7 535

Jeti Condor RTR5200 | Rollendrucksystem → → → →

300
4 306

Jeti Bronco H3300 | Hybrid → →

Avinci CX3200 | Soft Signage Thermosublimations-Rollendrucksystem → →

Oberon RTR3300 | Rollendrucksystem → →

200
2 153

Anapurna Ciervo H3200 | Hybrid → →

Anapurna Ciervo Family | Hybrid → →

Anapurna RTR3200 | Rollendrucksystem →

100
1 076

Anapurna FB2540 | Flachbett →

> Warum Agfa

Inkjet Experten

Die Agfa-Gruppe ist ein führendes Unternehmen im Bereich Imaging-Technologie und IT-Lösungen mit über 150 Jahren Erfahrung. **Seit mehr als zwei Jahrzehnten entwickeln und produzieren wir hochmoderne Drucksysteme**, die es Druckdienstleistern ermöglichen, sowohl vielseitiger als auch (kosten)effizienter zu werden.

Beste Gesamtbetriebskosten

Tinten, Druckköpfe, Materialien und Farbmanagement Software sind perfekt aufeinander abgestimmt, um punktgenaue Druckqualität, zuverlässige Produktion, optimierte Nutzung der Verbrauchsmaterialien und geringen Wartungsaufwand zu gewährleisten. Kurzum: Wir garantieren Ihnen die bestmöglichen Betriebskosten.

One-stop Shop

Entscheiden Sie sich für eine Komplettlösung von einem einzigen Anbieter: Drucksystem, Software, Tinten, Service und Support. Wir bieten Ihnen auch attraktive Finanzierungsmöglichkeiten an.

Spot-on inks

- > Großer Farbraum
- > Geringer Tintenverbrauch dank "Thin Ink Layer"-Technologie
- > Zuverlässiges Jettingperformance und Konsistenz von Charge zu Charge
- > Hohe Kratz- und UV-Beständigkeit
- > Hochgradig deckendes Weiß
- > Option: Primer
- > Entspricht den Gesundheits- und Umweltstandards, wie z.B. GREENGUARD Gold
- > 3M Performance Garantie für Tauro Drucksysteme mit Anuvia Tinten



Asanti Workflow & Farbmanagement

- > Rationalisiert den Druckprozess von der Druckvorstufe bis zur Produktion
- > Garantiert eine fehlerfreie Auftragsabwicklung und konsistente Farbwiedergabe
- > Parameterbasierte, kalibrierte Druckmodi ermöglichen eine automatische Auftragserstellung
- > Das Production Dashboard bietet einen Überblick über den Auftragsstatus sowie den Tinten- und Medienverbrauch
- > Enthält die neueste Adobe PDF Print Engine

Weitere Software Optionen:

- > **Asanti StoreFront**
cloud-basierte Web-to-Print Lösung
- > **PrintSphere**
cloud-basiertes Filesharing
- > **PrintTune**
Druckstandardisierung

Schulung und Support

- > Weltweiter Support minimiert Ausfallzeiten durch schnelle Reaktionszeiten, zusätzlich Fehlerbehebung per Remote
- > Umfassende, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene, Schulungen während der Installation und Produktion
- > Ihr Feedback prägt unsere Partnerschaft

Kontaktieren Sie Ihr lokales Sales & Support Team: www.agfa.com/printing/worldwide



> Warum die Tauro das richtige “Biest” für Sie ist

Unser schnellstes Hybriddrucksystem bietet Produktivität rund um die Uhr und sehr gute Qualität auf einer breiten Palette starrer und flexibler Materialien bei niedrigstem Tintenverbrauch. Mit vielen Automatisierungsoptionen ist es die perfekte Lösung für größere Druckdienstleister.

- > Vielseitiges Drucksystem für Sign & Display sowie Verpackungen
- > Robuste Bauweise für die Produktion rund um die Uhr beeindruckender Produktivität
- > Preisgekrönte Bildqualität mit exzellenten Volltonfarben und einer neutralen Graubalance
- > Verschiedene Automatisierungsoptionen
- > Große Autonomie gibt Ihnen Sicherheit

Eine Vielzahl von Anwendungen

Die Tauro H3300 Serie eignet sich für Banner, Poster, Beschilderungen, Ausstellungsgrafiken, POP, Mockups, Verpackungen, Backlit- und Frontlit-Drucke, selbstklebende Etiketten usw.. Die Drucksysteme können auch für Nischenanwendungen wie Holz, Kunstreproduktionen, Glas oder Innendekoration verwendet werden.



Wellpappe, Verpackung und Kartonagen

Dank seiner überaus robusten Bauweise, seinen dynamisch erweiterten Vakuumzonen, dem schnellen vollautomatischen Loadersystem mit Doppelbrücke und der intelligenten Medienführung ist die Tauro Familie besonders für den Wellpappenmarkt, Karton- und Verpackungsdruck geeignet.

Lack Option für viele unterschiedliche Effekte

Die Jeti Tauro H3300 HS, UHS und XUHS bieten die Möglichkeit, eine hochglänzende oder seidenmatte Lackschicht aufzutragen – entweder auf der gesamten Oberfläche (Flood Varnish) oder auf ausgewählten Stellen (Spot-Lack).

Noch schneller: 1Pass Speed Modus für Druck auf Wellpappe

Die Tauro Familie ist auch in der Lage Wellpappe, in einem DruckDurchgang (1Pass Modus) noch schneller zu drucken. Damit ermöglicht der Tauro der Verpackungsindustrie, sich dem Übergang vom analogen zum digitalen Druck weiter anzunähern.

„Mit der Jeti Tauro sind wir in der Lage, Verzierungen und hochwertige Veredelungen auf verschiedenen Trägermaterialien in einem Arbeitsgang herzustellen. Und das zu niedrigeren Kosten und extrem schnell“

> **Groupe CPV, Frankreich**

„Als wir vor fast zehn Jahren das Vorgängersystem der Tauro H3300 UHS LED in Betrieb genommen haben, hat es unsere Marktposition deutlich gestärkt. Mit der neuen Maschine erleben wir einen ähnlichen Effekt. Ihre Leistung ist beeindruckend, und wir können jetzt größere Formate verarbeiten. Außerdem ist sie durch die Hybridbauweise sehr flexibel.“

> **Creaplot, Schweiz**

„Mir gefällt, dass die Tauro H3300 von Agfa bei der Verarbeitung von Wellpappe hervorragend ist. Sie ist schnell und produziert nahezu Photoqualität. Die Drucke sind gestochen scharf, klar und glatt.“

> **Xpresspack, USA**

> Tauro H3300 Modelle

Tauro H3300 S	Tauro H3300 HS	Tauro H3300 UHS	Tauro H3300 XUHS
> Bis zu 450 m²/ Stunde > 4 Reihen Druckköpfe > 6 Farben > Vor Ort aufrüstbar auf eine 6-reihige CMYKck-Konfiguration > Verfügbare Optionen: Weiß, Primer	> Bis zu 680 m²/ Stunde > 6 Reihen Druckköpfe > 4 oder 6 Farben: • CCMMYYKK: Fokus auf Produktivität • CMYKck: verbesserte Bildqualität • CCMYKKck: bessere Bildqualität dank zusätzlicher Redundanz bei dunklen Farben > Verfügbare Optionen: Weiß, Primer, Lack	> Bis zu 905 m²/ Stunde > 8 Reihen Druckköpfe > 4, 6 oder 7 Farben • CCMMYYKK: Fokus auf Produktivität • CMYKKcmk: verbesserte Bildqualität mit optimalen light und mittleren Farbtönen • CCMYKKck: bessere Bildqualität dank zusätzlicher Redundanz bei dunklen Farben > Erweiterte Automatisierung für den schnellen Druck > Erweitertes Vakuum für den Verpackungsdruck > Verfügbare Optionen: Weiß, Primer, Lack	> Stunde > 12 Reihen Druckköpfe > 4 oder 7 Farben • CCMMYYKK: Fokus auf Produktivität • CMYKKcmk: verbesserte Bildqualität mit optimalen light und mittleren Farbtönen > Erweiterte Automatisierung für die schnellen Druckmodi > Erweitertes Vakuum für den Verpackungsdruck > Automatisierte motorisierte Niederhalter (media feed guides) > Verfügbare Optionen: Weiß, Primer, Lack

Branchenführende Druckqualität

Die Tauro Drucksysteme bieten einen großen Farbraum und eine hohe Farbbrillanz. Das Farbmanagementmodul von Asanti ermöglicht die genaue Zuordnung von Sonderfarben und neutralem Graudruck, während die Robustheit der Drucksysteme (u.a. Linearantrieb) und ihr präziser Medientransport in Kombination mit speziellen Jetting-Algorithmen und Maskierungstechnologie zu einer hervorragenden Volltonfarbwiedergabe auf einer Vielzahl von Materialien führt. Die 6- und 7-Farben-Modelle beinhalten Light Black und garantieren einen perfekten neutralen Graubgleich.

Das Ergebnis ist ein annähernd an die Qualität im Offsetdruck mit mit feinen Details und einer glatten Oberfläche. Die 7-pl-Druckköpfe erzeugen eine hervorragende Auflösung bis zu 1.200 dpi mit einer sehr feinen Wiedergabe von Schatten- und Lichtdetails und scharfen Texten in 4-Punkt-Größe, sowohl positiv als auch negativ. Die Drucksysteme zeichnen sich auch durch sanfte Übergänge über den Tonwertbereich und eine hervorragende Huttonwiedergabe aus.



Hervorragende Huttonwiedergabe



HDR

Nicht-HDR

Eine ganz neue Dimension der Brillanz

HDR-Screening, das als Option in unserem Asanti Workflow verfügbar ist, erweitert den Farbraum und bietet eine bessere Pantone-Reproduktion ohne Geschwindigkeitseinbußen. So können Sie die Markenfarben Ihrer Kunden besser wiedergeben, ohne Ihr Drucksystem verlangsamen zu müssen.





> Zuverlässigkeit erleben

Leistungsstarke Eigenschaften



Sauberes und ergonomisches Tintensystem

Große Behälter (8 l und sogar 20 l für UHS) ermöglichen ein langes, unterbrechungsfreies Drucken. Auch ein Befüllen während des Druckens ist möglich. Das RFID-System verhindert falsches Befüllen mit Tinte und stellt die korrekte Versorgung sicher. Durch ständiges Zirkulieren der Tinte und temperaturgesteuerte Druckköpfe wird konsistente Qualität gewährleistet.

Niederhalter (Skis)

Dienen als zusätzliches Hilfsmittel dazu, verzugsanfällige oder wellige Materialien stets flach zu halten. Sie sind leicht zugänglich und können auf die erforderliche Materialdicke und -breite angepasst werden. Das XUHS-Modell kann mit vollmotorisierten Niederhaltern (media guides) ausgestattet werden, so dass Sie über ein vollautomatisches System verfügen.



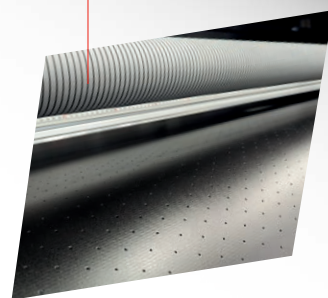
Gloss Modus

Verwenden Sie den Gloss Modus für eine verbesserte Reproduktion von Schmuckfarben ohne Verlust der Bildqualität oder zusätzlichen Tintenverbrauch.



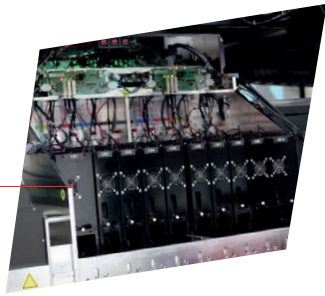
Dynamische Vakuumsteuerung

Das stufenlos regelbare Automatik-Vakuumsystem mit mehreren Bereichen stellt sicher, dass der Druckvorgang reibungslos und effizient läuft. Präzise Punktausrichtung und exakter Medientransport sind dadurch garantiert. Die patentierten, erweiterten Vakuumzonen beim UHS- und XUHS-Modell sorgen dafür, dass Druckmaterialien - auch dünne Kartons - perfekt flach zugeführt werden.



UV LED

Luftgekühlte UV-LED Einheiten sind energieeffizient und ermöglichen den Druck auch auf hitzeempfindlichen Materialien. Sie bieten große Vorteile im Hinblick auf Leistung, Wartung, Umwelt und Investitionsrentabilität.



Hochmoderner Druckkopfschlitten

Der Druckkopfschlitten ist mit zwei aktiv luftgeführten Ionisierungseinheiten und Sicherheitssensoren ausgestattet. Mit Linearmotoren, inklusive Harmonik Drive und hydraulischen Dämpfern, ermöglicht der Rahmen aus geschweißtem Stahl eine präzise, vibrationsfreie Bewegung und perfekte Positionierung über die gesamte Betriebsdauer.

Beim UHS- und XUHS-Modell sind die Linearmotoren noch leistungsfähiger, während verstärkte Traversen für Stabilität sorgen. Dadurch bewegt sich das größere Shuttle vibrationsfrei.

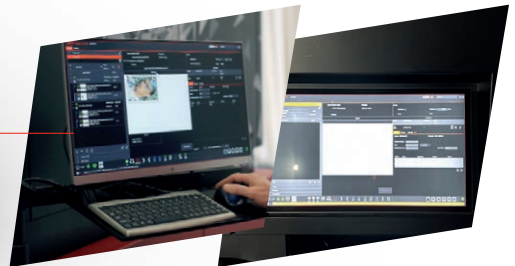


Kamera Überwachungssystem

Vier optionale Kameras können alle Bewegungen des Drucksystems zur einfachen Überwachung aufzeichnen. Dadurch ist eine Remote-Überwachung möglich.

Intuitives User Interface

Die intuitive grafische Benutzeroberfläche (GUI) für die bidirektionale Kommunikation in Asanti integriert - bietet eine Layoutvorschau sowie Details über den Auftragsstatus, Tintenstände und erforderliche Wartungsarbeiten. Die Verwaltung der Druckwarteschlange ist einfach und selbst Änderungen in letzter Minute sind möglich. Asantis **kalibrierte Druckmodi** ermöglicht die Auswahl vordefinierter "Materialtemplates" („media recipes“), die alle Parametereinstellungen für ein bestimmtes Material enthalten. Das XUHS-Modell ist mit einem eingebauten Touchscreen ausgestattet, der noch mehr Komfort bietet.

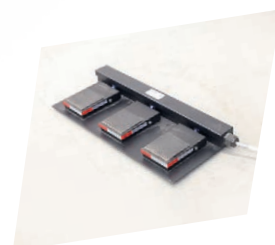


Interface H3300 S,
HS, UHS

Interface im eingebauten
Touchscreen XUHS

Fußschalter

Druckvorgang, Vakuum und die Beladung der Rollen können über ein benutzerfreundliches Fußpedal gesteuert werden.



Leichter Zugang zum Druckkopfschlitten

Eine Scherenhubwanne, direkt unter den Druckköpfen, senkt diese für einen komfortablen Zugang zum Druckkopfschlitten ab.



> Bringen Sie Ihre Produktivität auf MAX

MAXIMIEREN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT MIT MODERNSTEN AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

Die Tauro Familie bietet Hochgeschwindigkeitsleistung und vielfältige Automatisierungsoptionen. Automatisierung ist entscheidend für die Maximierung der Produktivität, die Gewährleistung von Konsistenz und das Erreichen von Spitzeneffizienz, was letztendlich die besten Gesamtbetriebskosten bietet und Ihnen hilft, die Herausforderungen steigender Kosten zu bewältigen.

Unabhängig davon, ob Sie eine Produktionsanlage für Bögen betreiben oder Rollenmedien verarbeiten oder Beides miteinander kombinieren möchten, bietet Ihnen die MAX-Reihe jede Automatisierungslösungen an.

Tauro XUHS mit MAX FLEX Rollensystem >

> Automatisierung für Platten und Bögen

MAX Bots

Maximieren Sie Ihren Durchsatz und Ihre Vielseitigkeit mit robotergestütztem Materialhandling! Während ein einzelner Roboter entweder für die Zuführung oder für die Stapelung von Materialien verwendet werden kann, automatisiert ein Doppelroboter-Setup Ihre Druckvorgänge vollständig.

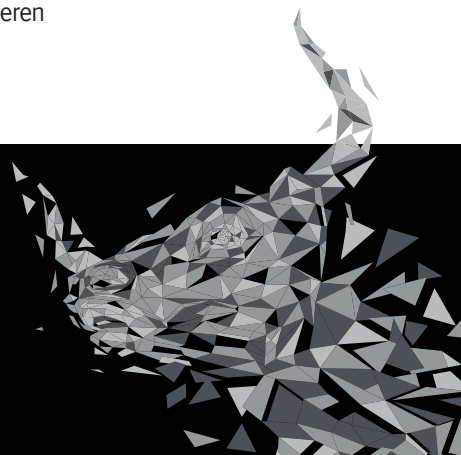
Die Roboter können bis zu 150 Ladezyklen pro Stunde in einer 1-up-Konfiguration bewältigen. Sie können für eine Vielzahl von Materialien eingesetzt werden, darunter Bögen, Well- und Hartpappen bis zu 2,1 m x 3,3 m.

Ideal für:

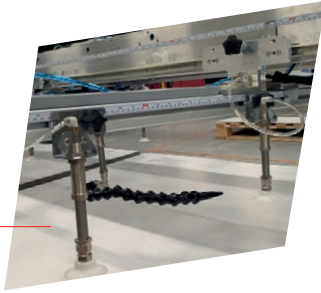
Druckdienstleister, die eine Vielzahl von Materialien verarbeiten und ihre Produktivität maximieren und nahtlos zwischen starren Materialien und Rollen wechseln möchten.

Zukunftssichere Investition

Die Roboter steigern nicht nur die Produktivität und Effizienz Ihres Unternehmens. Sie sind auch eine zukunftssichere Investition, denn sie haben eine erwartete Lebensdauer von 20 Jahren oder mehr und können mit anderen Maschinen wiederverwendet werden.



DEIONISIERUNG



Schneller Formatwechsel

Roboterarme, Saugnäpfe und Gebläse mit ionisierter Luft können bei einem Wechsel der Materialgröße leicht eingestellt werden.

Ausrichtungssensoren

Sechs Lasersensoren garantieren eine genaue Registrierung und Kantenerkennung.



Touchscreen

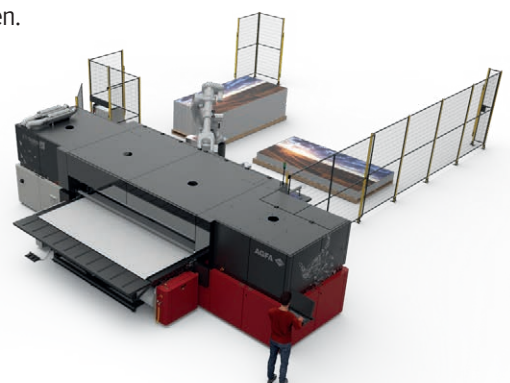
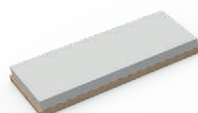
Steuert alle MAX Bot-Parameter, einschließlich der Auswahl und Einrichtung des Stapels, der Auswahl der Saugnapfzone, der Saugleistung.



Kombinieren mit:

- > Für die Konfiguration mit **einem Roboter**:
 - Der MAX Bot Feeder kann mit den einfachen Tischen, mit dem MAX Pro & Elite Stacker und mit den Light RTR* und Flex RTR Systemen kombiniert werden.
 - Der MAX Bot Stapler kann mit den einfachen Tischen, mit dem MAX ABE, dem MAX Pro & Elite Feeder und den MAX RTR Systemen kombiniert werden.
- > Für die Konfiguration **mit zwei Robotern**:
 - Für ein Höchstmaß an Flexibilität und Produktivität bei der Verarbeitung von starren und Rollenmaterialien kann die Doppelroboteranlage mit dem MAX Flex RTR Modul kombiniert werden. Dies ist die ideale Lösung für Druckdienstleister, die verschiedene Materialien und Applikationen verwenden.
 - Die Konfiguration mit zwei Robotern kann auch mit dem Light RTR System kombiniert werden.

* Das Light Rollensystem wird vom XUHS-Modell nicht unterstützt.



MAX Feeder & Stacker

Dedizierte Anlege- und Staplerlösung für starre und Bogenmaterialien bis zu 2,65 x 3,30 m. Während eine Platte (Satz) gedruckt wird, wird die Nächste vorbereitet.

Ideal für:

Vollautomatisierter Druck größerer Auflagen mit einzelnen oder mehreren Stapeln. Der automatische Druck mehrerer Platten erhöht Ihre Produktivität.

Modelle

- > **MAX Pro:** ein kosteneffizientes Step-in-Design, das eine Produktivität von bis zu 80 Ladezyklen pro Stunde erreicht
→ Ideal in Kombination mit den Modellen Jeti Tauro S & HS
- > **MAX Elite:** die Vollversion mit einem zweiten Gantry, welches die Produktivität auf 120 Ladezyklen pro Stunde erhöht
→ Unterstützt schnellere Drucksystemkonfigurationen wie den Jeti Tauro UHS & XUHS.

Kombinieren mit:

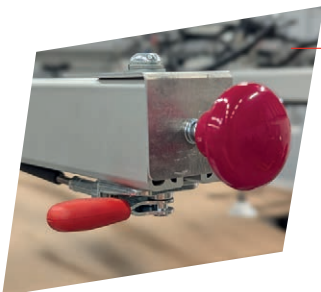
- > Kombinieren Sie den MAX Pro & Elite Feeder mit dem MAX Bot Stacker
- > Kombinieren Sie den MAX Pro & Elite Stacker mit dem MAX ABF oder dem MAX Bot Feeder

Feeder (Loader)

Platten oder Bögen werden direkt von der/den Palette(n) aufgenommen und auf dem Ausrichtungstisch zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung abgelegt. Anschließend werden sie in Richtung des Vakuumbandes bewegt, welches dann für einen reibungslosen und präzisen Transport in den Druckbereich sorgt.

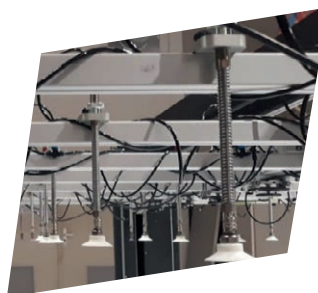
Ausrichtungstisch

Der automatische Ausrichtungstisch mit Registrierungsleiste und leicht verstellbaren Seitenblöcken gewährleistet eine präzise seitliche und vordere Ausrichtung des Materials. Durch ein Luftgebläse wird elektrische Ladung der Materialien auf ein Minimum reduziert. Dieses gewährleistet eine zuverlässige Materialzufuhr.



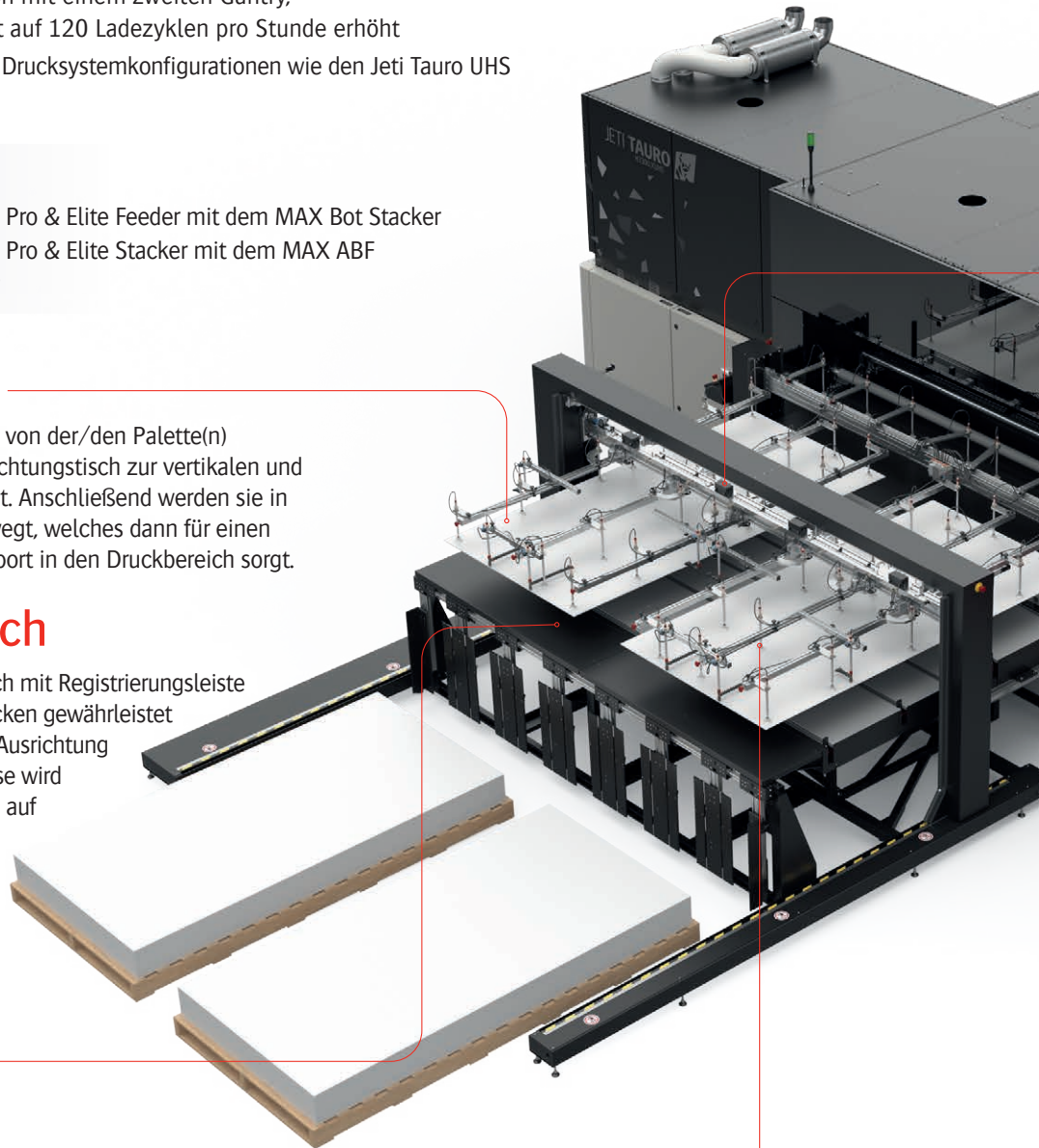
Sechs anpassbare arme

Eine Konfiguration mit sechs Armen unterstützt 1-up, 2-up und 3-up. Mit einer Hebelbremse kann der Operator die Arme schnell an die Breite des Materials anpassen.



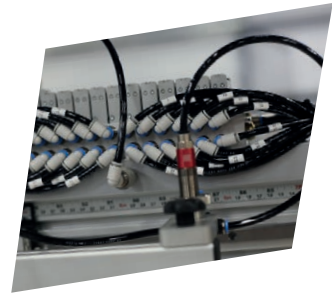
Saugnapfe mit Schnellverschluss

Es gibt zwei Typen: einen Satz für mittelschwere bis schwere Materialien und einen Satz für dünne, leichte Materialien. Beide Sets können mit einem Sockenüberzug versehen werden, um empfindliche Materialien zu schützen.



Stacker

Nach dem Druck nimmt der Stacker die Platten oder Bögen vom Ausgabebereich auf und stapelt sie direkt auf Palette(n) ab.



NUR MAX ELITE

Software-gesteuerte Ventile

Elektronisch gesteuerte Ventile regeln den Luftdruck des Vakuums, der Sauger, der Ionisierer und des Ausrichtungstisches.

NUR MAX ELITE

Materialtemplates

Alle Parameter für ein bestimmtes Material können in bis zu 10 Templates gespeichert werden. Durch die Auswahl eines Templates auf der Benutzeroberfläche werden alle Parameter mit einem Klick eingestellt.

NUR MAX ELITE

Zweites Gantry

Ein zweites Gantry ermöglicht es dem Loader, mit der hohen Geschwindigkeit des Drucksystems Schritt zu halten, was zu schnelleren Ladezyklen führt.

MAX ABF

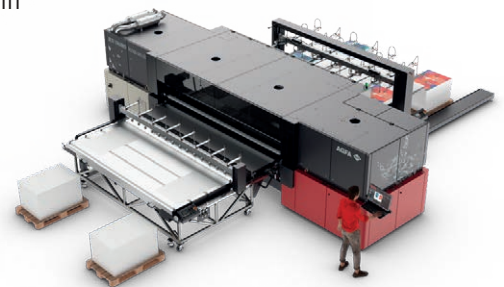
Der Automatic Board Feeder (ABF) automatisiert die Materialausrichtung und -zufuhr, so dass der Operator das Material nur noch auf den Tisch legen muss. Der ABF sorgt für die präzise Ausrichtung und den automatischen Transport zum Drucksystem sowohl in Einzel- als auch in Mehrfachnutzen.

Ideal für

Kürzere Laufzeiten und schneller und effizienter Wechsel zwischen verschiedenen Materialformaten oder -typen.

Kombinieren mit:

- > Stacker Lösungen wie MAX Pro und MAX Elite, sowie MAX Bot Stacker
- > MAX Light RTR* und MAX Master RTR Systeme
- > Tischen



* Das Light Rollensystem wird vom XUHS-Modell nicht unterstützt.

Halbautomatisierung

Es ist auch möglich, einen manuellen Ladetisch mit einem der MAX Stacker zu kombinieren. Eine optionale 3-Punkt-Ausrichtungsleiste auf dem Zuführtisch ermöglicht eine einfache und genaue Ausrichtung der Materialien. Dies ermöglicht einen präziseren beidseitigen Druck von dünnen oder schrägen Medien sowie ein korrektes Schneiden.

> Automatisierung Rollendruck

Automatisierte Lösungen für den Druck von Single oder Dualroll

MAX Master RTR

Rollendruck mit abdockbarer Rolleneinheit

Ideal für:

Nahezu unbeaufsichtigtes Bedrucken von sehr großen und schweren Rollen – Einzel oder Doppel - bis zu 700 kg mit einem Durchmesser von bis zu 600 mm. Abkoppelbar, um auf starren Materialien umzurüsten. Hervorragend geeignet für hohe Auflagen sowohl von Rollen als auch von starren Materialien.

Kombinieren mit:

MAX ABF oder manuellen (Ent-)Ladetischen

Einzel-oder Doppelrolle

Einzelrollen können bis zu 3,3 m breit sein; im Doppeldruckmodus kann jede Rolle bis zu 1,6 m breit sein. Sowohl Einzel- als auch Doppelrollen können einen Durchmesser von 600 mm haben und abhängig von der Rollenbreite bis zu 700 kg wiegen. Der Wechsel zwischen Einzel- und Doppelrollendruck geht wie auch das Abnehmen der Rollen-Einheit zum Umstieg auf den starren Modus schnell von der Hand und wird an der Masterrolleneinheit durchgeführt.



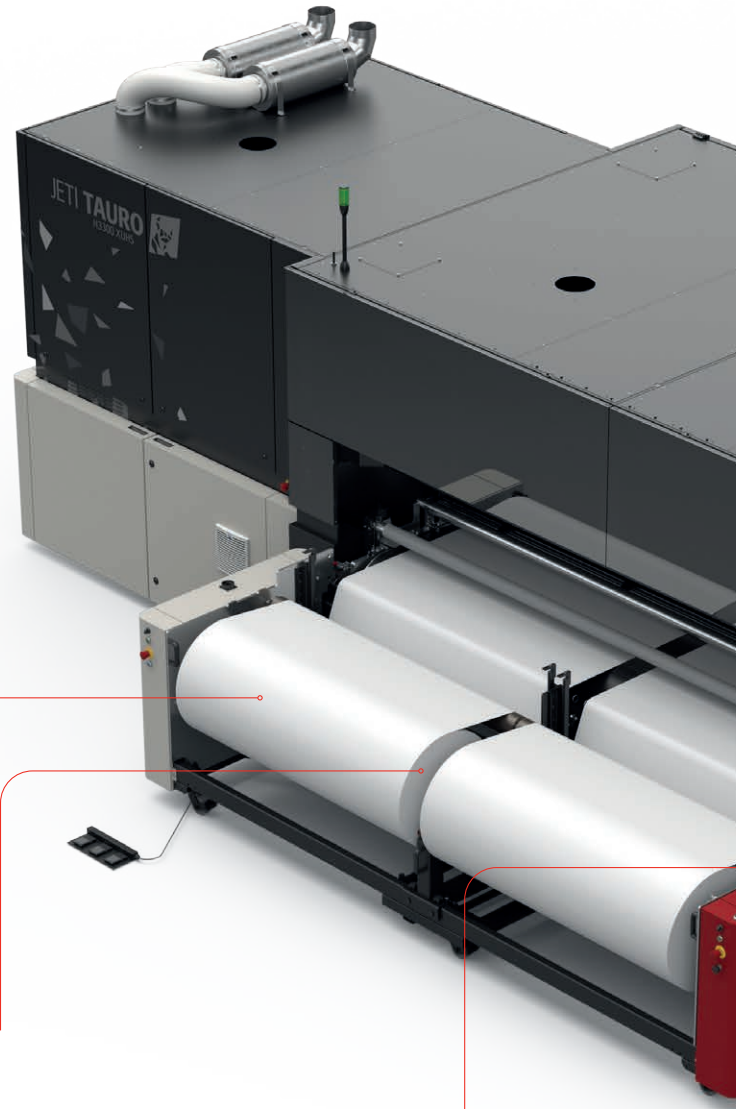
System mit Dancerrollen

Die Dancerrollen regeln die Geschwindigkeit der Materialwicklung und erzeugen eine justierbare konstante Vorspannung für einen faltenfreien Druck.



Back-to-Front Kamera

Die optionale Back-to-Front Kamera ermöglicht einen passgenauen beidseitigen Druck über QR-Codes, die von der Benutzeroberfläche des Drucksystems generiert werden.



MAX Light RTR*

Rollendruckkonfiguration mit eingebauter Rollendruckeinheit

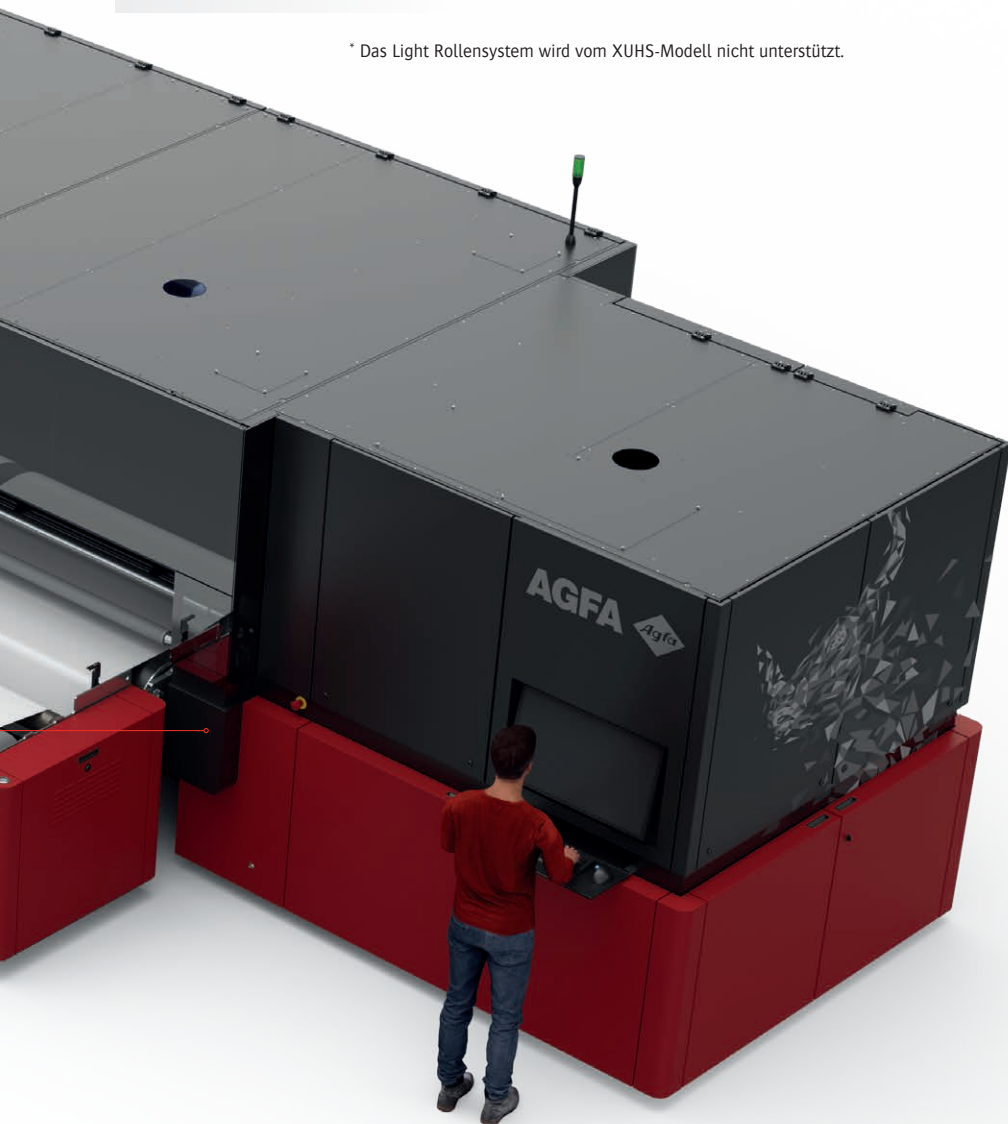
Ideal für:

Gelegentlicher, kurze Rollendruck für die Modellen Jeti Tauro S & HS. Die Einzelrollen können bis zu 200 kg mit einem Durchmesser von bis zu 250 mm sein. Ermöglicht schnelles Umschalten zwischen Rollen und starren Materialien.

Kombinieren mit:

> MAX ABF, MAX Bot Feeder & Stacker oder manuelle (Ent-)Ladetische

* Das Light Rollensystem wird vom XUHS-Modell nicht unterstützt.



Awards



Jeti Tauro H3300 UHS 7 Farben
UV/Latex hybrid (über \$500K)

Jeti Tauro H3300 UHS MAX Bots
Automatisierung (print/post-print)



Gewinner von einem 2023 Pinnacle Product
Award von PRINTING United Alliance

Tauro H3300 UHS with Flex RTR system
Automation equipment



Gewinner von drei 2022 Pinnacle Product
Awards von PRINTING United Alliance

Tauro H3300 UHS
UV hybrid/flatbed high-volume production

Tauro H3300 UHS with Master Roll-to-Roll
& backlit camera
Automation equipment

Tauro H3300 HS with varnish
UV/Latex hybrid (more than \$500k)

MAX Flex RTR

Profitieren Sie von höchster Flexibilität mit dem MAX Flex RTR-System.

Ideal für:

Schwerer Anwendungsbereich, Verarbeitung von Einzel- oder Doppelrollen bis zu 450 kg mit einem Durchmesser von bis zu 400 mm. Bleibt angedockt, während die Eingabe- und Ausgabetische einfach darüber angebracht werden, was einen schnellen Wechsel zwischen starren und flexiblen Materialien ermöglicht und die Betriebszeit des Drucksystems erhöht.

Ergonomisch und benutzerfreundlich

Ein einzelner Operator kann die Materialien mühelos per Knopfdruck laden. Beim Umschalten zwischen Einzel- und Doppelrollenmodus müssen keine Stangen entfernt oder eingesetzt werden. Sie bleiben an Bord und bewegen sich je nach Bedarf nach oben oder unten.



Genauer doppelseitiger Druck

Die optionale Back-to-Front-Kamera ermöglicht präzises beidseitiges Drucken mit Hilfe von QR-Codes, die von der Benutzeroberfläche des Drucksystems erzeugt werden.

Faltenfreier Druck

Die Ausgleichsrolle an der Eingabeseite reguliert die Geschwindigkeit der Materialabwicklung und erzeugt eine konstante Spannung für einen faltenfreien Druck.



Kombinieren mit

- > MAX Bots: entweder ein einzelner Roboter oder zwei Roboter. Letztere Kombination bietet die höchste Flexibilität und Produktivität bei der Verarbeitung von starren und Rollenmaterialien. Dies ist die ideale Lösung für Druckdienstleister, die mehrere Materialien und Applikationen verwenden.
- > Manuelle (Ent-)Ladetische

Kompatibilitätstabelle

Ein schneller Überblick über mögliche Kombinationen von Automatisierungsoptionen.

		Rollenmaterialien			Starre Materialien & Bögen					
		MAX Light R2R*	MAX Flex R2R	MAX Master R2R	Tische (manuelle Bedienung)	MAX ABF	MAX Pro & Elite Feeder	MAX Pro & Elite Stacker	MAX Bot Feeder	MAX Bot Stacker
Rollenmaterialien	MAX Light R2R				●	●		○	●	●
	MAX Flex R2R				●				●	●
	MAX Master R2R				●	●			○	○
Starre Materialien & Bögen	Tische 3 Größen verfügbar: 700 mm, 1.650 mm & 2.150 mm	●	●	●	●	●			●	●
	MAX ABF	●		●	●			●		●
	MAX Pro & Elite Feeder							●		●
	MAX Pro & Elite Stacker	○				●	●		●	
	MAX Bot Feeder	●	●	○	●			●		●
	MAX Bot Stacker	●	●	○	●	●	●		●	

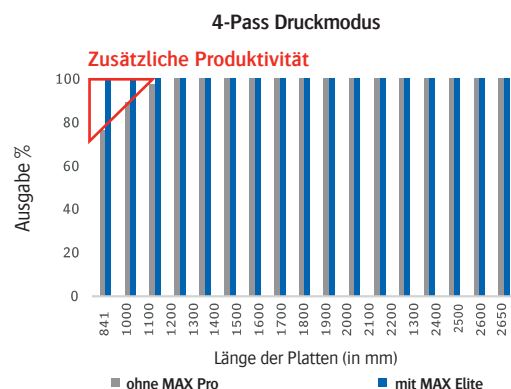
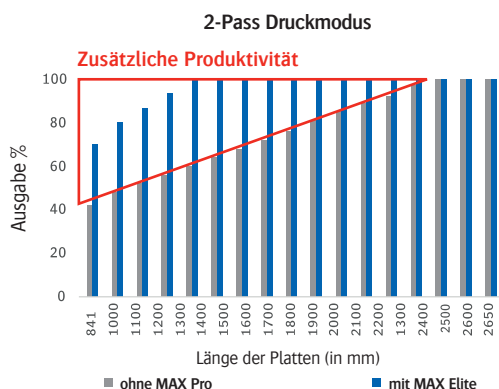
● Empfohlene Kombination von Be- und Entladevorrichtungen

○ Kombination mit einer bekannten Einschränkung bei der Handhabung von Materialien. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebskontakt.

* Das Light Rollensystem wird vom XUHS-Modell nicht unterstützt.

Benötige ich den MAX Pro oder den MAX Elite Feeder?

Der MAX Elite Feeder kann erforderlich sein, um mit dem Durchsatz Ihres Drucksystems mithalten zu können und somit Ihre Produktivität zu maximieren. Die Länge der Platten und die gewünschte Druckqualität (Anzahl der Durchgänge) entscheiden darüber, ob Sie am besten einen MAX Elite Feeder benötigen oder ob der MAX Pro ausreicht. Je geringer die Anzahl der Durchläufe (= höherer Durchsatz, jedoch bei geringerer Druckqualität) und je kürzer die Platten sind, desto höher ist der Produktivitätsgewinn mit dem MAX Elite Feeder.



Berechnung des Produktivitätsgewinns mit dem MAX Elite Feeder beim Drucken auf der Tauro XUHS im 2-Pass- und 4-Pass-Modus, unter der Annahme eines 50-Sekunden-Zyklus ohne MAX Elite Feeder gegenüber einem 30-Sekunden-Zyklus mit MAX Elite Feeder.

Sie benötigen keine Vollautomatisierung?

Manuelles Be- und Entladen

- > Klappbare, rollbare Eingabe- und Ausgabetische für den Platten-Druck
- > Perfekt für kleine Auflagen oder die Verarbeitung verschiedener Materialtypen
- > Optionale 3-Punkt-Anlageleiste an den Eingabetischen für eine einfache und präzise Materialausrichtung. Dies ermöglicht einen präziseren beidseitigen Druck von dünnen oder schiefen Materialien sowie ein korrektes Schneiden, z. B. von Karton für Verpackungen.
- > Integrierte kontinuierliche Drucklösung erhöht die Produktivität mit starren Materialien, da der Zwischenraum zwischen zwei aufeinanderfolgenden Platten verringert wird.

> Vorausschauend Planen

Spezifikationen Tauro H3300 Serie

MODELLE	TAURO H3300 S	TAURO H3300 HS	TAURO H3300 UHS	TAURO H3300 XUHS
	Tauro H3300 S LED 6C – 6 Farben (24 Druckköpfe) Optionen: - Voll Weiß (+8 Druckköpfe) - Primer + Weiß (+8 Druckköpfe) Die Jeti Tauro H3300 S LED ist aufrüstbar zu einer Tauro H3300 HS Konfiguration – 6 Farben (36 Druckköpfe).	Tauro H3300 HS LED – 6 Farben (36 Druckköpfe) Tauro H3300 HS LED 6C W12V4 – 6 Farben+ (48 Druckköpfe) Tauro H3300 HS – 2 x 4 Farben (48 Druckköpfe) Optionen: - Voll Weiß (+ 12 Druckköpfe) - Primer & Weiß (+ 12 Druckköpfe) - Lack (+ 4 Druckköpfe) - Weiß & Lack (+ 10 Druckköpfe)	Tauro H3300 UHS – 6 Farben+ (64 Druckköpfe) Tauro H3300 UHS – 7 Farben (64 Druckköpfe) Tauro H3300 UHS – 2 x 4 Farben (64 Druckköpfe) Optionen: - Voll Weiß (+ 16 Druckköpfe) - Primer + Weiß (+ 16 Druckköpfe) - Lack (+ 4 Druckköpfe) - Weiß + Lack (+ 12 Druckköpfe)	Tauro H3300 XUHS – 7 Farben (96 Druckköpfe) Tauro H3300 XUHS – 2 x 4 Farben (96 Druckköpfe) Optionen: - Voll Weiß (+ 24 Druckköpfe) - Primer + Weiß (+ 24 Druckköpfe) - Weiß + Lack (+ 24 Druckköpfe)
PRODUKTIVITÄT				
	Bis zu 450 m²/ Stunde (4.844 ft²/ Stunde)	Bis zu 680 m²/ Stunde (7.319 ft²/ Stunde)	Bis zu 905 m²/ Stunde (9.741 ft²/ Stunde)	Bis zu 1.280m²/ Stunde (13.778 ft²/ Stunde)
MATERIALIEN & DRUCKSPEZIFIKATIONEN – BOGEN & KARTONAGEN / PLATTEN				
Maximale Breite	Basismaschine Druckbreite: 3,34 m Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF: 3,30 m			
Maximale Plattenlänge	Basismaschine: 4 m Bestückungsautomat: Bogen: 2,65 m / Karton und Platte: 2,44 m Entladeautomat (Bogen & Platte): 2,65 m ABF: 4,0 m, in Kombination mit Entladeautomat für Bogen / Karton & Platte: 2,65m			
Minimale Materialbreite	Basismaschine : A2: 42,0 cm x 59,4 cm Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF: A1: 59,4 cm x 84,1 cm (in Hochkantausrichtung)			
Materialdicke	Basismaschine : min. 0,2 mm – max. 5 cm, materialabhängig Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF: min. 0,2 mm – max. 2 cm, materialabhängig			
Materialgewichte	Basismaschine: 10 kg/m² (gleichmäßig verteilt) – Bogen: ab 200 g/m² Bestückungsautomat, Entladeautomat und ABF : 10 kg/m² mit bis zu max. 25 kg pro Bogen/Kartonage/Platte – Bogen: ab 200 g/m²			
Randlosdruck	Ja, möglich mit Abdeckpapier oder Tape auf dem Belt			
MATERIALIEN & DRUCKSPEZIFIKATIONEN – ROLLENOPTIONEN				
Maximale Rollenbreite	Lightrolle: Einfache Rolle: 3,2 m Flexrolle: Einfache Rolle: 3,3 m / Dualrolle: 1,6 m Masterrolle: Einfache Rolle: 3,3 m / Dualrolle: 1,6 m			
Minimale Rollenbreite	Lightrolle: Einfache Rolle: 61 cm Flexrolle: Einfach- & Dualrolle: 61 cm Masterrolle: Einfach- & Dualrolle: 61 cm			
Maximale Rollenlänge	Volle Rollen (abhängig von Materialdicke, Rollendurchmesser und Gewicht)			
Maximale Materialdicke bei Rollenmaterial	Lightrolle: Einfache Rolle: max: 2 mm ; min. 0,2 mm Flexrolle: Einfach- und Dualrolle: max: 2 mm; min: 0,2 mm Masterrolle: Einfach- und Dualrolle: max: 2 mm; min: 0,2 mm			
Maximales Rollengewicht	ightrolle: Einfache Rolle: bis 200kg* pro Rolle in voller Breite, zentriert geladen. Flexrolle: Einfache Rolle bis zu 450 kg* in voller Breite, zentriert geladen Dualrolle bis zu 450 kg* (jede Rolle zentriert geladen) Masterrolle: Einfache Rolle bis zu 700 kg* in voller Breite, zentriert geladen Dualrolle bis zu 700 kg* (jede Rolle zentriert geladen) *Das maximale Gewicht hängt von der Rollenbreite ab.			
Maximaler Rollendurchmesser	Lightrolle: 250 mm Flexrolle: Einfach- und Dualrolle: 400 mm Masterrolle: Einfach- und Dualrolle: 600 mm			
Rollenfixierung	Druckluftstangen für 76,2 mm (Standard) oder 152,4 mm (optional)			
Randlosdruck flexible Materialien	Ja, mit Tape auf dem Belt			
MATERIALIEN				
Materialarten	Platten- und Rollenmaterialien, Kartonagen, flexible Materialien, Textilien (zu genauen Spezifikationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Agfa Vertriebl)			
DRUCKKÖPFE & TINTEN				
Druckköpfe	Piezoelektrisch Ricoh MH5420			
Tinten	Anuvia CMYKLcLk + Weiß und Primer	Anuvia CMYKLcLk + Weiß, Primer und Lack	Anuvia CMYKLcLk + Weiß, Primer und Lack	Anuvia CMYKLcLk + Weiß, Primer und Lack
BILD & TEXTQUALITÄT				
Bildqualität	Auflösung bis zu 1.200 dpi			
Textqualität	4 Punkt			
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN				
Temperatur	16-25°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	40-60%			
SYSTEMINTEGRATION RIP/ WORKFLOW SOFTWARE				
	Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIPs von Drittanbietern			

* Das Light Rollensystem wird vom XUHS-Modell nicht unterstützt.

> Demo buchen oder Druckmuster bestellen!

