

# Krause XStream Green Multi

## Prozesslose Druckplatten Produktion für die Zeitung



- Thermal Außentrommel-Belichter mit 100, 180, 250, 300 Platten pro Stunde - aufrüstbar
- Vollautomatisches Plattenhandling aus zwei Loading Bays
- Nutzung von Trolleys oder Paletten in den Loading Bays mit einer Kapazität von 6.000 Platten
- Langlebige 830nm direktmodulierte Thermal-Laserköpfe (1-4)
- App-basierte XStream Controller Steuerung per Tablet / WLAN
- Intelligente Cloud Vernetzung inklusive Krause SmartService und Remote Support
- Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten und Industrie 4.0 Digitalisierung
- Flexible Raumintegration durch rechts- oder linksseitige Beladung und wahlweise Plattenausgabe geradeaus oder links in Durchlaufrichtung

## Krause XStream Green Multi

Der Krause XStream markiert einen echten Meilenstein zur automatisierten, kostengünstigen, umweltfreundlichen und prozessoptimierten Plattenbelichtung für die Zeitungsproduktion. Krause kombiniert bewährtes Plattenhandling und HD Lasermodule mit einer innovativen, seitlichen Anordnung der Aussen-trommel für schnelle Plattenwechsel und

zur direkten Ausgabe in Stanz/Abkanter ohne Drehung. Herausragend ist auch der XStream Controller mit einfacher Integration in vorhandene Vorstufensysteme, APP basierter Ansteuerung des Belichters mit RemoteMessaging und SmartService inkl. Kameraeinbindung und Cloud-Anbindung für die Krause RemoteExperten. Der Krause

Xstream mit einer Leistung von 100-300 Platten/h für alle am Markt verfügbaren prozesslosen Platten ist als offene CTP Lösung für Ihre zukünftige Zeitungsproduktion konzipiert und kann einfach in vorhandene Systemlösungen integriert werden und bietet mit bis zu 6.000 Druckplatten eine überlegene Ladekapazität.

TECHNISCHE DATEN	KRAUSE XSTREAM LÖSUNG	KUNDENVORTEIL
<b>Bediener-Schnittstelle</b>	XStream Controller für alle Funktionen	Steuern Sie das CTP-Gerät über eine App oder Remote
<b>Daten-Schnittstelle</b>	Offene 1-Bit-TIFF-Schnittstelle und XML-Statusmeldungen	Einfache und überlegene Integration in jedes TIFF-Netzwerk, komfortables XML Tracking
<b>Belichtungssystem</b>	Aussentrommel optimiert für Zeitungsformate	Kompakte seitliche Trommel mit guter Zugänglichkeit
<b>Lasertyp</b>	Direktmodulierte HD Lasermodule 830nm	Höchste Linearität und schärfste Rasterpunkte
<b>Lebensdauer Laser</b>	Gewährleistung von 2 bzw. 6 oder 9 Jahren	Kalkulierbare Kosten über den Lebenszyklus
<b>Belichtungsköpfe</b>	1 bis 4 Köpfe, je nach Durchsatzanforderungen	Gleichbleibende Qualität, für jedes Produktionsvolumen
<b>Registersystem</b>	Elektronisches 3-Punkt-Register pro Platte	Schnelle Plattenwechsel für höhere Produktivität
<b>Platten pro Zyklus</b>	1-2 Einzel- oder 1 Panoramaplatte pro Belichtung	Perfekte Registergenauigkeit und flexible Ausgabe
<b>Auflösung</b>	1.270 dpi oder wahlweise 1.200 dpi	Höchste Bildqualität, geeignet für Zeitungen und magazinähnliche Produkte
<b>Verfügbare Modelle</b>	XStream Multiformat 100-180-250-300	XStream Multiformat für höchsten Automatisierungsgrad
<b>Aufrüstung</b>	Von 100 bis 300 in Geschwindigkeit und Produktivität Vom Trolley zum Palettenlader; Palettenbeladung im Multiformat-Ladesystem mit 2 Ladebuchten	Einfache Anpassung an gestiegene Produktionsanforderungen. Höhere Automatisierung und Reduzierung von Fehlern und Zeit beim Plattenladen Produktion von mehreren Formaten ohne Unterbrechungen
<b>Leistung/h Rheinisch 345 mm</b>	100-180-250-300 Platten/h bei 130mJ/cm <sup>2</sup>	Leistung und Kosten angepasst an Ihren Bedarf
<b>Plattenformat</b>	Max. 620 x 920 mm (24,4" x 36,20")	Einzel-/Panorama-Plattenformate
<b>Belichtungsformat</b>	Max. 616x 920mm wegen kleiner Greifkante	Mehr Informationen bzw. größere Platten ID für die Drucker
<b>Unterstützte Platten</b>	830 nm thermische CTP-Platten (90-150 mJ/cm <sup>2</sup> )	Keine Platten-, Hersteller- oder Technologiebeschränkung
<b>Konfiguration</b>	Beladung von der rechten oder linken Seite	Effizienterer Betrieb von zwei gespiegelten Maschinen
<b>Plattenvorrat - Trolley</b>	1.000 Einzel- oder 500 Panoramaplatzen/Ladebucht	Geringere Eingriffe beim Laden, weniger CTP-Linien und vollautomatische Produktion
<b>Plattenvorrat - Palette</b>	3.000 Einzel- oder 1.500 Panoramaplatzen oder 1.000 Einzel- und 500 Panoramaplatzen/ Ladebucht und bis zu 6.000 Einzelplatten	Beladung und Belichtung direkt von Palette für höhere Automatisierung oder im Mix mit 1 Trolley
<b>Papiererkennung</b>	Papiererkennungssensor mit Auto-Stop	Geringere Ausfallzeiten und Vermeidung von Ladefehlern
<b>Stromverbrauch</b>	Ca. 850 W im Betrieb und 600 W im Standby	Energieeinsparung in der Linie (kein Prozessor)
<b>Maschinen-Abmessung</b>	4.082 x 1.130 x 1.250-1549mm (L x B x H) ohne Papiertrolley	CTP Belichter mit überragenden Eigenschaften
<b>Stanz/Abkanter Anbindung</b>	Plattenausgabe direkt in Stanz/Abkanter ohne Drehung	Weniger Raumbedarf und einfache Integration (opt. Ausgabekonveyor)
<b>Smart Service Fernwartung</b>	Fernzugriff für Krause-Experten über Web-App	Sichere, verschlüsselte Verbindung für schnelle Reaktion bei Fehlern oder Produktionsproblemen
<b>Smart Service Monitoring</b>	Remote Messaging von Fehlern mit Logfiles und Videosequenzen	Remote-Experten bei Krause als Basis für echte Zustandsüberwachung und vorbeugende Wartungseingriffe
<b>Industrie 4.0 Integration</b>	Opt. Sensorintegration zur Zustandsüberwachung	Raumzustand und Energieverbrauch für ISO 50001-Berichte