

Powerful by nature.



Anapurna Ciervo H3200
Flachbett/ Hybriddrucksystem
<150 m²/Stunde

ANAPURNA
CIERVO
FAMILY



	H2050	H2500	H3200
Typ	Hybrid	Hybrid	Hybrid
Geschwindigkeit	→ → → → →	→ → → → →	→ → → → →
Breite	Bis zu 205 cm - 80"	Bis zu 250 cm - 98"	Bis zu 320 cm - 126"
Farben	CMYKcm + Weiß	CMYKcm + Weiß	CMYKcm + Weiß

So wie sich ein schlankes Reh flink durch den Wald bewegt, setzt die Anapurna Ciervo jeden Druckauftrag wendig um. Wenn Sie auf der Suche nach Vielseitigkeit für eine breite Palette von Druckaufträgen sind, wird sich die Ciervo als die perfekte Lösung für Ihren Sign- und Displaydruck erweisen.



> 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

Druckgeschwindigkeit

7.000 75.347	SpeedSet Orca 1060 Flachbett →→→→→
1.500 16.146	Onset Panthera FB3216 Flachbett →→→→→
1.300 13.993	Jeti Tauro H3300 Hybrid →→→→→
700 7.535	Jeti Condor RTR5200 Rollendrucksystem →→→→→
450 4.844	Jeti Bronco HS Hybrid →→→→
	Avinci CX3200 Soft Signage Thermosublimations-Rollendrucksystem →→
	Oberon RTR3300 Rollendrucksystem →→

ANAPURNA CIERVO FAMILY



H3200
 > Hybrid
 > bis zu 192 m²/ Stunde – 2.067 ft²/ Stunde
 > bis zu 320 cm - 126"
 > CMYKcm + Weiß

H2500
 > Hybrid
 > bis zu 169 m²/ Stunde – 1.819 ft²/ Stunde
 > bis zu 250 cm - 98"
 > CMYKcm + Weiß

H2050
 > Hybrid
 > bis zu 133 m²/ Stunde – 1.432 ft²/ Stunde
 > bis zu 205 cm - 80"
 > CMYKcm + Weiß

> Wendig

100 1.076	Anapurna RTR3200 Rollendrucksystem →
	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

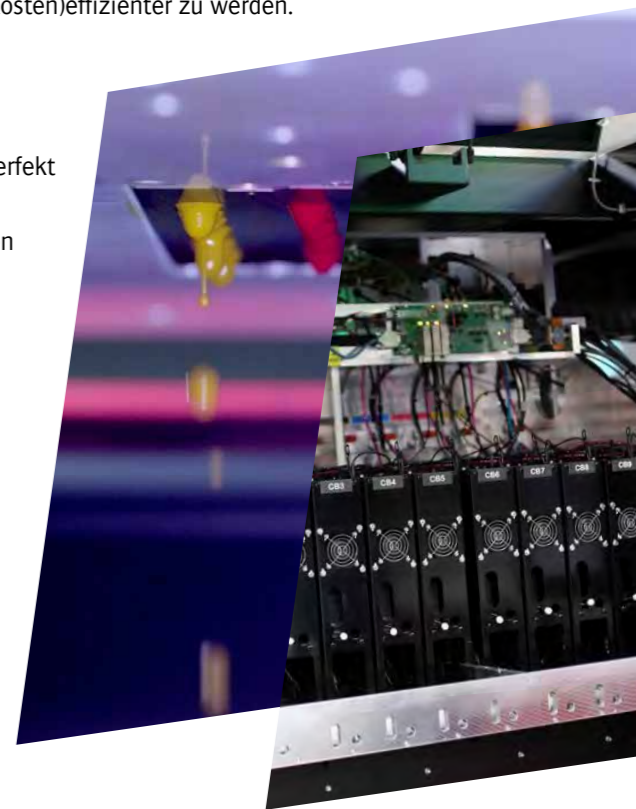
Tinten, Druckköpfe, Materialien und Farbmanagement Software sind perfekt aufeinander abgestimmt, um punktgenaue Druckqualität, zuverlässige Produktion, optimierte Nutzung der Verbrauchsmaterialien und geringen Wartungsaufwand zu gewährleisten. Kurzum: Wir garantieren Ihnen die bestmöglichen Betriebskosten.

One-stop Shop

Entscheiden Sie sich für eine Komplettlösung von einem einzigen Anbieter: Drucksystem, Software, Tinten, Service und Support.

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 Ciervo das richtige „Biest“ für Sie ist

Die Anapurna Ciervo Wideformat Hybriddrucksysteme wurden für Werbetechniker und Digitaldrucker entwickelt, die eine Kombination aus Vielseitigkeit, Produktivität und ausgezeichneter Druckqualität suchen. Mit einer Druckbreite von bis zu 3,2 Metern, UV-LED-Härtung und einem Tintensatz mit sechs Farben plus Weiß eignen sich diese Drucksysteme perfekt für eine breite Palette von Druckanwendungen im Innen- und Außenbereich.

- > Vielseitige Drucksysteme für eine breite Palette von starren und Rollen Materialien für Innen- und Außenanwendungen
- > Produktivitätssteigerung durch kontinuierliche Plattenzufuhr und Bedrucken mehrerer Platten (bis zu 4 Boards) gleichzeitig
- > Randloser Druck
- > GREENGUARD Gold-zertifizierte Tinten mit großem Farbraum
- > Bis zu fünf (5) Drucklayer in einem Arbeitsgang
- > Optionale Niederhalter („media feed guides“) erweitern den Anwendungsbereich auch auf Wellpappe
- > Bewährte Technologie, basierend auf 20 Jahren Erfahrung
- > Robustes und industriell entwickeltes Drucksystem für eine dauerhaft hohe Arbeitslast

Eine Vielzahl an Anwendungen

Die Anapurna Ciervo Familie revolutioniert Ihr Unternehmen mit unvergleichlicher Vielseitigkeit in einem breiten Anwendungsspektrum.



Diese Hybriddrucksysteme zeichnen sich durch hochwertige Drucke auf unbeschichteten starren Materialien wie Ausstellungstafeln, Bühnengrafiken und Werbetafeln sowie auf Rollenmedien wie Folie, Vinyl, Banner, Leinwand und beschichteten Textilien aus. UV-LED Einheiten erweitern das Spektrum der bedruckbaren Materialien, z. B. auf dünne, wärmeempfindliche Folien sowie PET oder Microflute.

Die Vielfältigkeit der Drucksysteme erstreckt sich auch auf Nischenprodukte und ermöglicht kreative Anwendungsmöglichkeiten. Weiße Tinte für transparente Materialien im Innenbereich, Architektur sind nur ein kleiner Auszug der Möglichkeiten.

„Der Wechsel zwischen Platten- und Rollenmaterial ist ein Kinderspiel, so dass wir schnell zwischen verschiedenen Aufträgen wechseln können. Ich schätze es, dass wir uns bei Fragen immer an Agfa wenden können. Sie unterstützen uns mit allen möglichen Tipps und Tricks, um das Beste aus dem Drucksystem herauszuholen.“

> AMS, Belgien

„Die Anapurna bietet uns eine größere Vielseitigkeit und Flexibilität, um neue Projekte zu übernehmen und gleichzeitig unsere Produktionskapazität und Reaktionszeiten zu erhöhen und die von unseren Kunden geforderte Qualität zu gewährleisten.“

> Grafitec Servicios Digitales, Spanien

„Der zusätzliche Vorteil der neuen Anapurna im Wideformat ist die Flexibilität, die sie bietet. Wir können einmalige Wandverkleidungen herstellen, die vollständig personalisiert sind, und wir können auch größere Auflagen zu einem erschwinglichen Preis produzieren.“

> Seltex, Vereinigtes Königreich

Anapurna Ciervo Modelle

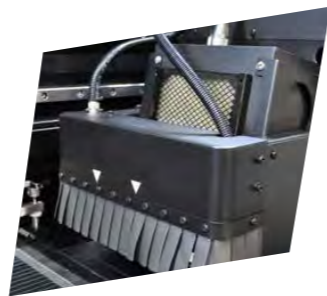
Anapurna Ciervo H2050	Anapurna Ciervo H2500	Anapurna Ciervo H3200
> Bis zu 133 m ² / Stunde (1.432 ft ² /h)	> Bis zu 169 m ² / Stunde (1.819 ft ² /h)	> Bis zu 192 m ² / Stunde (2.067 ft ² /h)
> 6 Farben – CMYKcm + Weiß	> 6 Farben – CMYKcm + Weiß	> 6 Farben – CMYKcm + Weiß

> Wendig



> Herausforderung

Anapurna Ciervo | herausragende Eigenschaften



LED Härtung

Leistungsstarke luftgekühlte UV-LED Einheiten bieten erhebliche Energieeinsparungen. Sie sind dank ihrer geringen Temperaturabgabe gut für wärmeempfindliche Materialien geeignet, wie z.B. selbstklebende Folien oder dehnbare PVC-Materialien.



Massiver Shuttlebeam

Der massive Shuttlebeam sorgt für eine vibrationsfreie Bewegung des Druckschlittens. Dadurch garantiert er die genaue Punktplatzierung und sorgt für eine hervorragende Bildqualität.

Cover

Das Cover deckt alle beweglichen Elemente des Drucksystems ab, so dass keine Gefahr für den Operator besteht.

Ionisierungsstab

Ein an dem Druckwagen montierter Ionisierungsstab beseitigt elektrostatische Aufladungen auf dem Material und sorgt für ein optimales Druckergebnis.

Hochpräzise Rollenanwendungen

Alle Ciervo Modelle können mit Glättungsrollen ausgestattet werden, um Materialien zu stabilisieren und ein Verdrehen der Bahn zu minimieren, die Bildung von Falten zu verhindern und eine hohe Genauigkeit der Druckausgabe zu gewährleisten. Mit Unterstützung für 3-Zoll-Medienkerne und Transportband sind sie für anspruchsvolle Rollenanwendungen ausgelegt.

Die Ciervo H3200 geht noch einen Schritt weiter mit einer automatischen Spannungsregelung und einem motorbetriebenen Abwickel- und Aufwickelsystem, das Materialschwankungen während des Druckvorgangs ausgleicht und so gleichbleibende Ergebnisse gewährleistet. Es bietet außerdem einen für dieses Modell einzigartigen Dualroll Druck bis zu einer Breite von 1,52 m – mit schnellem und einfachem Wechsel zwischen Single und Dualroll Betrieb.



Intelligentes Tintenmanagement

Während der gesamten Produktion wird der Tintenstand sorgfältig überwacht. Das Tintensystem ist leicht zugänglich und gewährleistet ein sauberes Nachfüllen der Tintenbehälter. Die weiße Tinte wird von einem separaten System verwaltet, das die Zirkulation, die Unterdruckregelung und die Reinigung überwacht. Der Tank für die weiße Tinte ist mit einem Rührwerk ausgestattet, das eine kontinuierliche Durchmischung gewährleistet.

Benutzerfreundliches Bedienfeld

Die gesamte Bedienung des Drucksystems erfolgt intuitiv über eine benutzerfreundliche grafische Oberfläche (GUI). Der Touchscreen ist an einem Schwenkarm befestigt. Alle wichtigen Funktionen, wie Auftragsstatus, Spoolen, Starten, Stoppen etc., sind sofort ersichtlich.

Einfache Handhabung der Materialien

Durch automatische Höhenjustage und Medienregistrierung werden die Materialien präzise platziert.

Ein intelligent über vier Zonen gesteuertes Vakuumsystem sorgt für ein gleichbleibendes Vakuumniveau während des gesamten Druckprozesses, unabhängig davon, ob auf flexible oder starre Materialien gedruckt wird.

Aufblasbare Airshafts, sowohl auf der Ab- und Aufwickelseite, ermöglichen ein optimales Be- und Entladen. Der Tensionroller sorgt für hervorragende Materialspannung und faltenfreie Drucke. Der aus Carbon gefertigte hintere Airshaft rundet den Bedienkomfort ab.

Kleine und große Medientische

Die Anapurna Ciervo Drucksysteme sind standardmäßig mit großen und kleinen Medientischen ausgestattet. Die großen Tische können an die kleinen Tische gekoppelt werden. Dies ermöglicht das Bedrucken von starren Materialien bis zu einer Länge von 3,2 m.

Mehrere Platten und randloser Druck

Die kontinuierliche Plattenzuführung steigert die Effizienz und Produktivität beim Bedrucken von starren Materialien. Während eine Platte gedruckt wird, kann bereits die nächste Platte eingelegt werden. Dieser automatisierte Prozess ist ideal für den Volumendruck von Platten und ermöglicht den gleichzeitigen Druck von **bis zu vier Platten nebeneinander**. Formatschneiden entfällt durch den randlosen Druck.



> Exzellenz in jeder Situation

Spezifikationen Anapurna Ciervo Familie

MODELLE	ANAPURNA CIERVO H2050	ANAPURNA CIERVO H2500	ANAPURNA CIERVO H3200
PRODUCTIVITY			
Draft Mode	Bis zu 133 m ² / Stunde (1.432 ft ² /h)	Bis zu 169 m ² / Stunde (1.819 ft ² /h)	Bis zu 192 m ² / Stunde (2.067 ft ² /h)
Express Mode	Bis zu 95 m ² / Stunde (1.023 ft ² /h)	Bis zu 115 m ² / Stunde (1.238 ft ² /h)	Bis zu 130 m ² / Stunde (1.399 ft ² /h)
Production Mode	Bis zu 48 m ² / Stunde (517 ft ² /h)	Bis zu 59m ² / Stunde (635 ft ² /h)	Bis zu 66 m ² / Stunde (710 ft ² /h)
Standard Mode	Bis zu 26 m ² / Stunde (280 ft ² /h)	Bis zu 31 m ² / Stunde (334 ft ² /h)	Bis zu 35 m ² / Stunde (377 ft ² /h)
High Quality Mode	Bis zu 15 m ² / Stunde (161 ft ² /h)	Bis zu 18 m ² / Stunde (194 ft ² /h)	Bis zu 20 m ² / Stunde (215 ft ² /h)
MATERIALIEN & DRUCKSPEZIFIKATIONEN			
Starre Materialien			
Max. Breite	205 cm (80,7") 202 cm (79,5") bei randlosem Druck	250 cm (98,5") 247 cm (97,2") bei randlosem Druck	320 cm (126") 316 cm (124") bei randlosem Druck
Max. Länge	Unterstützt von einem starren Rollentisch: 140 cm (55") Unterstützt von einem starren Rollentisch + Medienerweiterungstisch (standardmäßig): 320 cm (126")		
Min. Größe	A2 Querformat (60 x 42 cm – 23,6 x 16,5")		
Dicke	Minimale Dicke: 1 mm (0,04") Maximale Dicke: 45 mm (1,77")		
Max. Gewicht	10 kg/m ² auf dem Drucktisch (22 Pfund)		
Flexible Materialien			
Max. Breite	205 cm (80,7") 202 cm (79,5") bei randlosem Druck	250 cm (98,5") 247 cm (97,2") bei randlosem Druck	320 cm (126") 316 cm (124") bei randlosem Druck
Max. Länge	n/a – eingeschränkt durch Gewicht und Durchmesser		
Dicke	Min. 0,2 mm (0,08")		
Max. Gewicht	50 kg (110 Pfund)		0,31 kg (0,682 Pfund) pro cm (0,4" in Rollenbreite, d.h. 100 kg (220 Pfund) gleichmäßig über die komplette Breite von 3,2m (126") verteilt
Maximaler Außendurchmesser Rollen	Unterstützung für 3"-Kern-Medienrollen – maximaler Durchmesser der Medienrolle 36 cm (14,7")		Unterstützung für 3"-Kern-Medienrollen – maximaler Durchmesser der Medienrolle 30 cm (11,8") (ein größerer Durchmesser von bis zu 50 cm (19,7") kann bei Wahrung der zugelassenen gleichmäßigen Gewichtsverteilung genehmigt werden, in diesem Fall kann nur die AUSSENSEITE zum Druck verwendet werden – sowohl Abwickler als auch Aufwickler)
DRUCKKÖPFE & TINTEN			
Druckköpfe	Konica-Minolta Köpfe		
Tinten	CMYKcm + Weiß		
BILD- & TEXT QUALITÄT			
High-quality Drucke	Bis zu 720 x 1.400 dpi		
Textqualität	Positiv: 4 Punkt / Negativ: 6 Punkt		
ABMESSUNG & GEWICHT DRUCKSYSTEM			
Abmessung	199 x 455* x 169 cm (78 x 179" x 66")	199 x 510* x 193 cm (78 x 201 x 76")	199 x 581* x 208 cm (78 x 228 x 82")
Drucksystem (H x B x L)	*ohne Schwenkarm	*ohne Schwenkarm	*ohne Schwenkarm
Gewicht	2.650 kg (5.842 Pfund)	3.150 kg (6.944 Pfund)	3.800 kg (8.378 Pfund)
STROM- & DRUCKLUFTVERSORGUNG			
Stromversorgung	380 V 3-Phasen-Sternschaltung mit Nullleiter (3 x 32 A) 50/60 Hz 230 V 3-Phasen-Deltaschaltung ohne Nullleiter (3 x 32A) 50/60 Hz		
Druckluft	Ölfrei (Klasse 1 nach ISO 8573-1 von 2010) Kompressor mit 160 L/min und 50-L-Tank @ 6 bar		
SYSTEMINTEGRATION RIP / WORKFLOW SOFTWARE			
	Integrierte Produktionslösung mit Asanti Workflow Software.		

> Demo buchen oder Druckmuster bestellen!

