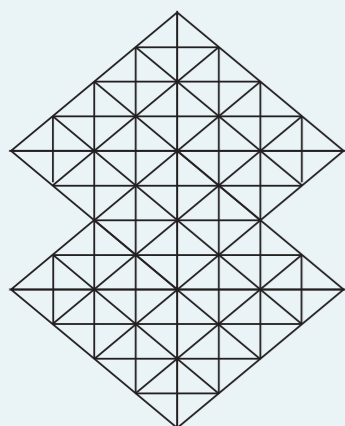




**ADDITIVA TILLVERKNINGSTEKNOLOGIER**

**PROFESSIONELLA 3D-SKRIVAREXPENTER SEDAN 2008**



## Stratasys

### En pålitlig partner inom additiv tillverkning i över 35 år

Stratasys levererar industriella lösningar för additiv tillverkning. Bygda för tillförlitlighet, storskalighet och prestanda. De fem polymerbaserade 3D-skrivarteknologierna, avancerade material och smart programvara möjliggör pålitlig, flexibel och hållbar produktion - från prototyper till slutprodukter.



### 5 teknologier

Industriella lösningar för additiv tillverkning: FDM™, PolyJet™, SLA, P3™ DLP och SAF™. Stöd för hela produktionskedjan.

### 2700+ patent

Stratasys har över 2 700 patent och patentansökningar - ett resultat av decennier av innovation och ledarskap inom 3D-skrivarteknik.

### 130+ partners

Ett etablerat och erfaret globalt partnersätverk.

### 130+ material

Unika polymermaterial i ingenjörsklass, anpassade för specifika applikationer.

### 500.000+ färger

Färgvariationer, transparens, opacitet och flexibilitetsnivåer.

### ~100 miljoner USD

Investeringar i forskning och utveckling årligen för att driva innovation inom 3D-skrivarteknik.



Certifierade enligt flera internationella standarder: (ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 14001, ISO 45001)



Programvarulösningar : GrabCAD - En mjukvara för skalbar produktion. Hantera grupper med skrivare, effektivisera arbetsflöden och skydda data med ISO 27001 certifierad säkerhet, kryptering och MFA.

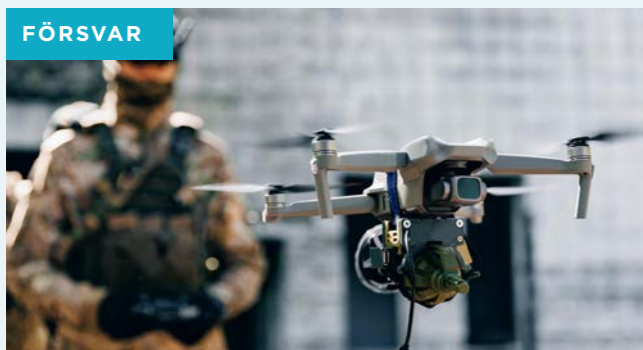
#### TILLVERKNING



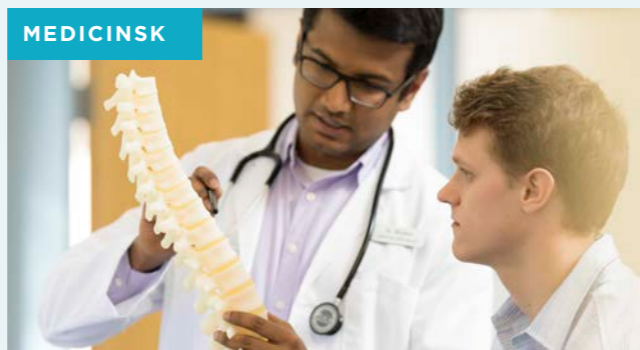
#### DESIGN



#### FÖRSVAR



#### MEDICINSK



## SEIDO Systems

### Stratasys Platinum Partner i Beneluxländerna, Frankrike och Norden

#### Köp med fullständig trygghet

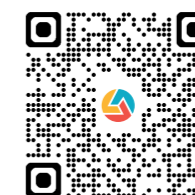
SEIDO Systems, en betrodd Stratasys partner sedan 2008, är en ledande återförsäljare av avancerade 3D-skrivarlösningar i Benelux, Frankrike och Norden. Erfarna säljare arbetar nära varje kund för att identifiera den lösning som bäst passar deras specifika applikation - och säkerställer högsta möjliga avkastning på investeringen. Från första konsultationen till full implementering stöttar SEIDO kunder i varje steg.

#### Dedikerad support efter köp

SEIDO Systems levererar professionella och industriella lösningar inom 3D-skrivare och additiv tillverkning - men rätt teknik är bara början. Omfattande service och långsiktigt stöd är en central del av varje partnerskap.

#### Maximal drifttid

Stratasys utvecklar sina skrivare med ett tydligt mål: robusthet, tillförlitlighet och precis prestanda. SEIDO's certifierade tekniker säkerställer maximal drifttid och kontinuitet. SEIDO driver dessutom en egen utskriftsservice som ger omedelbart backupstöd vid eventuella maskinproblem - så att produktionen aldrig står stilla.



Besök oss på  
[seido-systems.com](https://seido-systems.com)



## 3D-skrivare

### INNEHÅLL

	<b>PolyJet</b>	s. 6		<b>SAF</b>	s. 11
	<b>FDM</b>	s. 8		<b>DLP</b>	s. 12
	<b>SL</b>	s. 10		<b>MoldJet</b>	s. 14

### NY SKRIVARE - ELLER EN BEGAGNAD, CERTIFIERAD MED GARANTI!

Våra certifierade och noggrant utvalda begagnade skrivare är högst fem år gamla och har färre än 6 000 utskriftstimmar. Varje system uppfyller Stratasyss strikta kvalitetskrav och garanterar enastående prestanda och driftsäkerhet. **Investerar med full trygghet och sinnesro.**

- 🕒 12 månaders garanti
- 🕒 12 månader VIP-service, inklusive backup utskriftstjänst
- 🕒 Originaldelar från Stratasyss
- 🕒 Installation och utbildning av certifierade servicetekniker
- 🕒 Förebyggande underhåll före installation
- 🕒 Verifierad historik och spårbart ursprung
- 🕒 Omfattande inspektion och över 24 timmars testutskrift



### SERVICEAVTAL

Ett års garanti ingår vid köp av en ny 3D-skrivare!

Efter det första året kan serviceavtalet förlängas efter dina behov. Med ett dedikerat team av servicetekniker löses eventuella problem snabbt – antingen på distans eller på plats.

SEIDO's omfattande VIP-utskriftstjänst säkerställer att din produktion aldrig behöver stå still.

### UTBILDNING

Skräddarsydd, expertledd utbildning av certifierad personal säkerställer att du får ut maximalt av din 3D-skrivare!

SEIDO Systems är fullt certifierade av STRATASYS Academy.



## Hyreslösningar

### VÄLJ DEN LÖSNING SOM PASSAR DIG BÄST

SEIDO Systems erbjuder flera olika alternativ för att skaffa en 3D-skrivare, inklusive möjligheten att hyra.

**En skräddarsydd och flexibel lösning anpassad efter ditt företags behov!**

### Våra upplägg:



#### MÅNADSVIS

Månadsbetalning ger dig full tillgång till din egen 3D-skrivare så länge du behöver den.



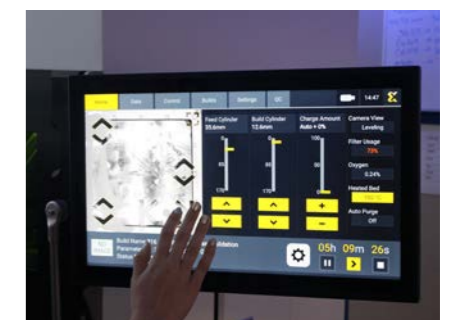
#### LÅNGSIKTIGT

Välj ett avtal på 24, 36 eller 48 månader och dra nytta av extra besparingar.



#### KÖP

<b>Skick</b>	I perfekt skick	Ny	Ny
<b>Avtalstid</b>	Månadsavtal – avsluta när som helst	Fast avtalstid	För alltid din egendom
<b>Garanti</b>	Ingår under hela hyresperioden	Ingår under hela hyresperioden	Första året ingår, med möjlighet att förlänga via serviceavtal
<b>Mjukvara</b>	Ingår	Ingår	Ingår
<b>Betalning</b>	Månadsvis	Månadsvis	Engångsbetalning





## PolyJet-teknologi

PolyJet-teknologin levererar en **oöverträffad ytfinish** vid utskrift av multimatierial med en lagertjocklek på 0,014 mm. Formar, fixturer, monteringsverktyg och prototyper - oavsett komplexitet - skrivs ut med högsta precision. PolyJet-modeller kan **kombinera flera material** med olika egenskaper i en och samma utskrift. Stratasys PolyJet-skrivare kan dessutom producera i fullfärg, och göra **Pantonevaliderade** utskrifter direkt från GrabCAD-programvaran. Vilket ger liv åt även de mest detaljerade konstruktionerna.



**J35 Pro**

Ø 410 mm - 1.174 cm<sup>2</sup>



**J55 Prime**

Ø 410 mm - 1.174 cm<sup>2</sup>



**J826 Prime**

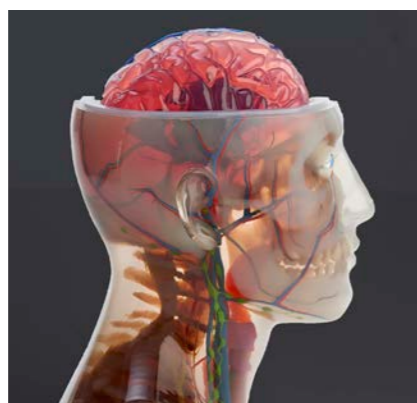
252 x 255 x 200 mm

**J850 Core / Pro / Prime**

490 x 390 x 200 mm

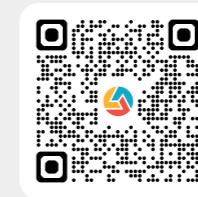
## POLYJET-MATERIAL

			MATERIAL				
			J35 PRO	J55 PRIME	J850 CORE	J850 PRO	J826 / J850 PRIME
<b>STANDARDPLAST SIMULERING</b>	Rigid ogenomskinlig	VeroUltra	+	+	+	+	+
		VeroVivid Color		+			+
		DraftGrey	+	+	+	+	+
	Rigid transparent	VeroUltraClear	+	+	+	+	+
	Gummi-lik	Agilus 30			+	+	+
Elastico		+	+				
<b>INGENJÖRSPLAST SIMULERING</b>	Digital ABS plus		+	+	+	+	+
	ToughONE		+	+	+	+	+
<b>MEDICINSK</b>	Rigid, biokompatibel	VeroContactClear	+	+		+	+
<b>SUPPORTMATERIAL</b>	Högtryckstvätt / upplösbar (i vattentank)		+	+	+	+	+
<b>GUMMIKLT SHORE-A MATERIAL</b>			+	+	+	+	+
<b>FULLFÄRG, PANTONECERTIFIERAT</b>				+			+
<b>ANTAL PLATSER FÖR OLIKA MODELLMATERIAL + SUPPORT</b>			<b>3 + 1</b>	<b>5 + 1</b>	<b>3 + 1</b>	<b>7 + 1</b>	<b>7 + 1</b>



## SE PRODUKTVIDEON

Besök SEIDO's hemsida för **mer information och fler demovideos.**



**SCANNA & LÄR**

## TILLVERKARE





## FDM-teknologi

Stratasys grundare Scott Crump är pionjären bakom Fused Deposition Modeling (FDM), grunden för en av de mest använda 3D-skrivarteknikerna — filamentbaserad 3D-utskrift. Med över **30 års erfarenhet** fortsätter Stratasys att leda utvecklingen inom FDM, oavsett om det gäller prototyper, formar och verktyg för tillverkning eller högkvalitativa, certifierade komponenter. Stratasys erbjuder rätt lösning för varje applikation och levererar användarvänlighet och **konsekvent kvalitet**.



**Fortus 450mc**  
406 x 355 x 406 mm



**F170** 254 x 254 x 254 mm  
**F190 CR** 305 x 254 x 305 mm  
**F370** 355 x 254 x 355 mm  
**F370 CR** 355 x 254 x 355 mm



**F770**  
1000 x 610 x 610 mm



**F900**  
914 x 610 x 914 mm



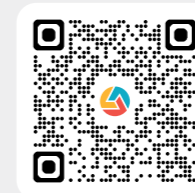
**F3300**  
600 x 600 x 800 mm

### FDM-MATERIAL

FDM-MATERIAL	SUPPORT		KONTORSSERIE				PRODUKTIONSSERIE			
	UPPLÖSBAR	BRYTBAR	F170	F190 CR	F370	F370 CR	F770	FORTUS 450MC	F900	F3300
ASA	+		+	+	+	+	+	+	+	+
ABS-M30	+		+	+	+	+	+	+	+	
ABS-CF10	+		+	+	+	+				
TPU 92A	+		+	+	+	+				
PLA		+	+		+					
DIRAN		+			+	+				
PC-ABS	+				+	+		+	+	
ABS-ESD7	+				+	+		+	+	
ABS-M30i	+							+	+	
PC	+							+	+	+
PC-ISO		+						+	+	
NYLON 6	+								+	
NYLON 12	+							+	+	
NYLON-CF10	+			+		+				
NYLON 12CF	+							+	+	+
ULTEM 9085		+						+	+	+
ULTEM 1010		+						+	+	
ANTERO 800NA	+							+	+	
ANTERO 840 CN03	+							+	+	
ST-130		+						+	+	
PPSU/PPSF		+							+	
ÖPPEN MATERIAL-LICENS	+	+						+	+	
VALIDERADE MATERIAL								+	+	

### SE PRODUKTVIDEON

Besök SEIDO's hemsida för **mer information och fler demovideos**.



SCANNA & LÄR

### TILLVERKARE





## SL-teknologi

Neo® levererar ultrahög precision och oöverträffad kvalitet. Tack vare en optimerad maskindesign och den **senaste avancerade laser- och skannertekniken** uppnår Neo-seriens SL-skrivare exceptionell lager-för-lager-precision. Resultatet; delar med enastående noggrannhet, perfekt raka sidoväggar, inga vibrationer, och knivskarp detaljupplösning.

### Öppet resin-system

Kompatibla material: Somos® WaterShed XC 11122, Somos® PerFORM, Somos® Taurus, Somos® Evolve, Somos® PerFORM Reflect, Somos® WaterShed AF, Somos® WaterShed Black, Somos® DMX-SL™ 100 Somos® 9120, Somos® BioClear

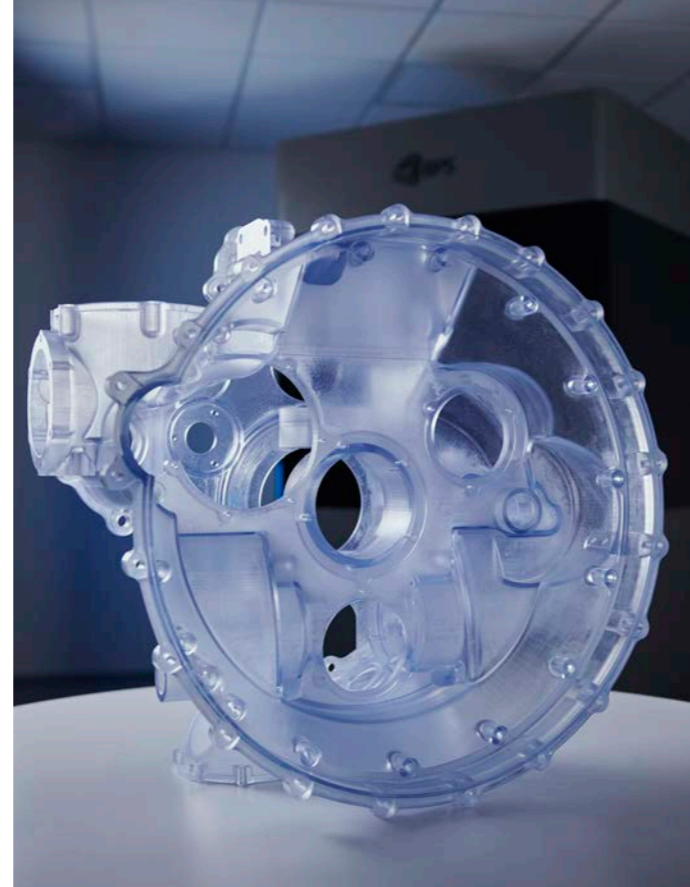


#### Neo 450s

450 x 450 x 400 mm

#### Neo 800

800 x 800 x 600 mm



### TILLVERKARE



## SAF-teknologi

Precisa, **högkvalitativa produktionsdelar** med marknadsledande styrka. Med den SAF™-drivna H350-skrivaren får du full kontroll över både produktionen och kostnaderna. Skala upp din verksamhet genom volymproduktion av starka, funktionella delar för slutanvändning. Efterfrågan på produkter med en stabil leveranskedja, delar på begäran, kortare "design till del" -cykler, och mindre **reservdelslager** ökar ständigt. H350 är den idealiska lösningen för industrier som behöver leverera hållbara och precisa komponenter till konkurrenskraftiga priser.

### SAF-material

PP, PA11 och PA12-polymerer av industriktighet.



#### H350

315 x 208 x 293 mm

### TILLVERKARE





## DLP-teknologi

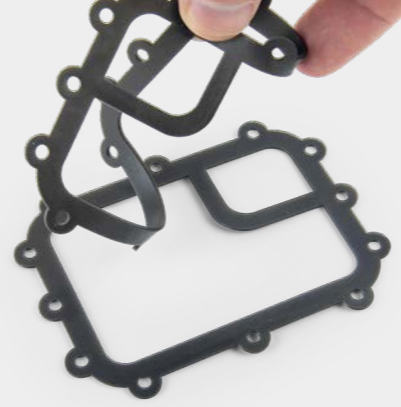
En transformativ 3D-skrivare för massproduktion av slutdelar i ett brett utbud av högpresterande material. Uppnå **marknadsledande noggrannhet**, repeterbarhet, detaljrikedom och produktionskapacitet med P3™ Programmable Photopolymerization-teknik.

P3™ är en vidareutveckling av digital ljusbehandling (DLP) och driver Origin. Den tätt synkroniserade utskriftsprocessen inkluderar pneumatisk styrning som minskar dragkrafter under utskrift, vilket ger en **exceptionell ytkvalitet** - utan att kompromissa med hastighet eller isotropi.



**ORIGIN**

192 x 108 x 370 mm



SCANNA & LÄR

TILLVERKARE



## 3D-utskriftsservice

- ⌚ Professionell rådgivning
- ⌚ Alla teknologier in-house
- ⌚ Garanterad konfidentialitet
- ⌚ Korta ledtider
- ⌚ Strikt kvalitetskontroll
- ⌚ Rättvisa priser

Skicka din förfrågan till  
[offer@seido-solutions.com](mailto:offer@seido-solutions.com)



Besök oss på  
[seido-solutions.com](https://seido-solutions.com)

Produktion  
in-house



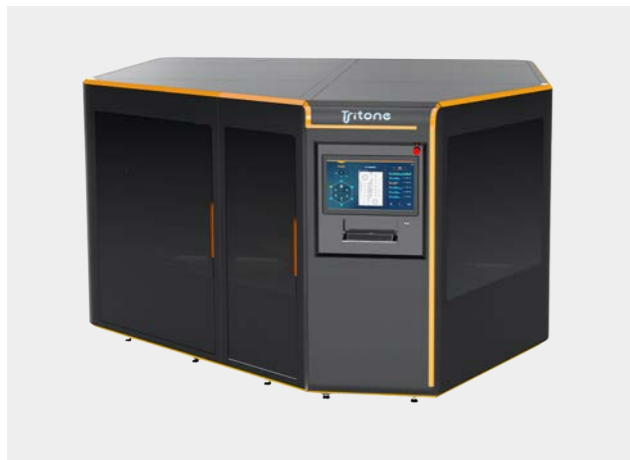
## MoldJet-teknologi

MoldJet är en additiv tillverkningsteknik som använder engångsformar fyllda med metallpulver och bindmedel, i stället för att skriva ut metall direkt.

Detta tillvägagångssätt möjliggör hög noggrannhet, släta ytor och skalbar massproduktion liknande traditionell tillverkning.

**Tritone Dominant**-maskinen är idealisk för **högvolymproduktion med repeterbar serieproduktion**. Med sex simultana och separata bygg uppnår Dominant hög produktivitet, vilket leder till den lägsta kostnaden per del efter tillverkning. Upplev en grön och säker industriell miljö med en pulverfri process, och helt handfri efterbearbetning, möjliggjord av ett pastabaserat materialflöde.

- ⌚ Antal byggplattor: **6 st, simultana och separata**
- ⌚ Produktionshastighet: **upp till 1200 cc/tim**
- ⌚ Nominell lagertjocklek: **justerbar 25 - 150 µm**
- ⌚ Total byggvolym: **70 000 cc**
- ⌚ Maskinens yttermått: **3200 x 3500 x 2200 mm (L x B x H)**



**TRITONE DOMINANT**  
400 x 240 x 120 mm



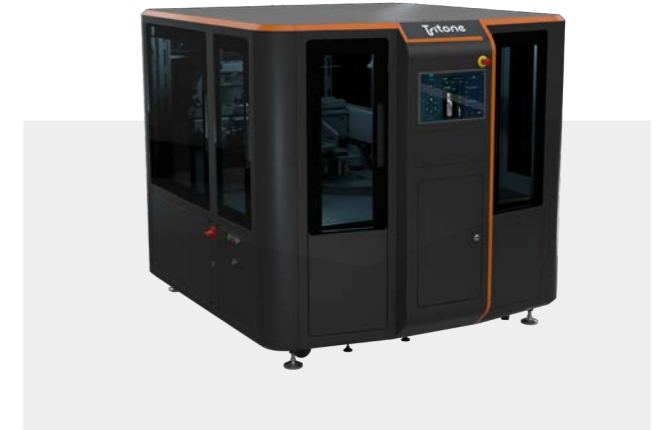
MATERIAL	Rostfritt stål	316L
		17-4PH
		15-5
	Verktysstål	H13
		M2
		D2 Tools Steel
	Låglegerade stål	4340 Low Alloy Steel
		4140 Low Alloy Steel
	Högtemperaturstål	Inconel 718
	Kopparlegeringar	Pure Copper
	Titanium	Ti64 Industrial Grade
		Ti64 Medical Grade
	Keramiska	3Y Zirconia
Alumina		
Silicon Carbide		

### TILLVERKARE

**Tritone**  
Industrial Additive Manufacturing

**Tritone Dim** fokuserar på precision och mångsidighet för detaljerat formarbete. Den är utformad för applikationer som kräver komplexa geometrier, fina ytor eller komponenter med tunna väggar. Med justerbar jetkraft och mikroflödeskontroller minimerar Dim-maskinen materialspill samtidigt som den bibehåller strukturell integritet, vilket gör den idealisk för prototyper, småskalig produktion eller högprecisionskomponenter.

- ⌚ Antal byggplattor: **4st, simultana och separata**
- ⌚ Produktionshastighet: **Upp till 600 cc/tim**
- ⌚ Nominell lagertjocklek: **justerbar 25 - 150 µm**
- ⌚ Total byggvolym: **10 000 cc**
- ⌚ Maskinens yttermått: **2100 x 1965 x 1935 mm (L x B x H)**

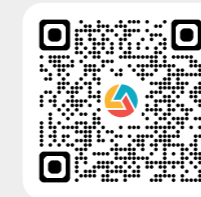


**TRITONE DIM**  
220 x 120 x 90 mm



### SE PRODUKTVIDEON

Besök SEIDO's hemsida för **mer information och fler demovideos.**







**SCANNA & LÄR**





**SEIDO Systems**

-  Belgium **+32 56 35 00 35**
-  Netherlands **+31 30 32 00 274**
-  France **+33 3 53 32 00 59**
-  Nordics **+46 40 13 50 00**

[www.seido-systems.com](http://www.seido-systems.com)

[info@seido-systems.com](mailto:info@seido-systems.com)



**stratasys**  
PLATINUM PARTNER

