

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/co2-laser-plotter-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-561.html>

CO2 Laser Plotter Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



Incl. BTW	4 339.00 €
Excl. BTW	3 585.95 €
Vorige prijs	5 099.00 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10433
Fabrikantcode	AT-HURRICANE-55

Product omschrijving

CO2 Lasergraveermachine Atomstack Hurricane 55W 80x50cm XXL Set

NEO - Slim intelligent snij- en graveersysteem SMART met ultrasone technologie

De machine is uitgerust met uitzonderlijke precisie!



CO2 Lasergraveermachine met snel en nauwkeurig snijden en graveren dankzij het geavanceerde Atomstack graveersysteem

De krachtige CO2 Lasergraveermachine Hurricane 55W 80x50cm van Atomstack, met een compact en zeer efficiënt ontwerp, maakt snel en nauwkeurig graveren mogelijk met een graveerdiepte van **0,01 mm** en een graveersnelheid van **600 mm/s**, dankzij de krachtige motoren op de X- en Y-assen.

Hoogwaardige constructie met intuïtieve bediening, de machine is eenvoudig in te stellen en compatibel met materialen zoals **acryl, hout, glas, leer, bedekte metalen, papier en andere**.

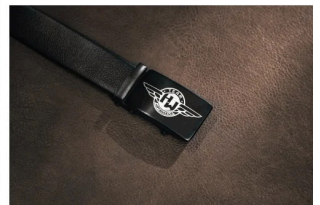
Hoe het werkt: Dankzij het systeem dat de One-Button modus ondersteunt, worden graveren en snijden geautomatiseerd met uitstekende kwaliteit. De machine is ontworpen voor een lange levensduur en is geschikt voor werken met hoge precisie bij hoge snelheden.

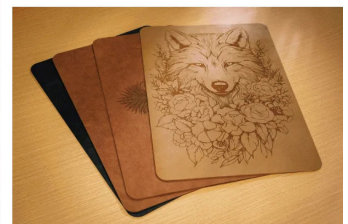
Met de **Lasergraveermachine 55W** kunnen hoogwaardige materialen worden gesneden en gegraveerd dankzij de motorkracht en geavanceerde technologie.

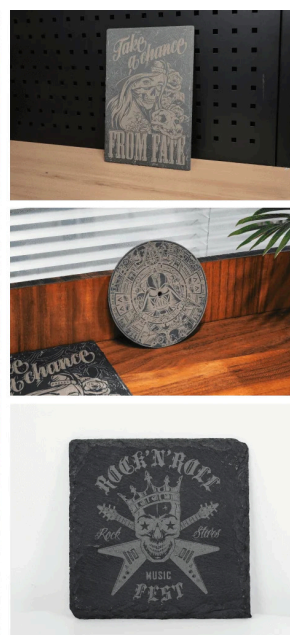
In tegenstelling tot een gewone diodelaser kunt u met de **AtomStack Hurricane 55W** effectief werken met **acryl in elke kleur**, maar ook met **hout, leer, glas en plastic**. Voor bedrijfseigenaren betekent dit **meer materiële kansen** en dus een **groter verdienpotentieel**.

Met de **Atomstack Hurricane 55W laserplotter** werk je met materialen als:

rubber, kunststoffen, plexiglas, acryl, textiel, kleding, leerachtige materialen, leer, keramiek, rubber voor het maken van stempels, hout, alle niet-metalen materialen, gecoate metalen





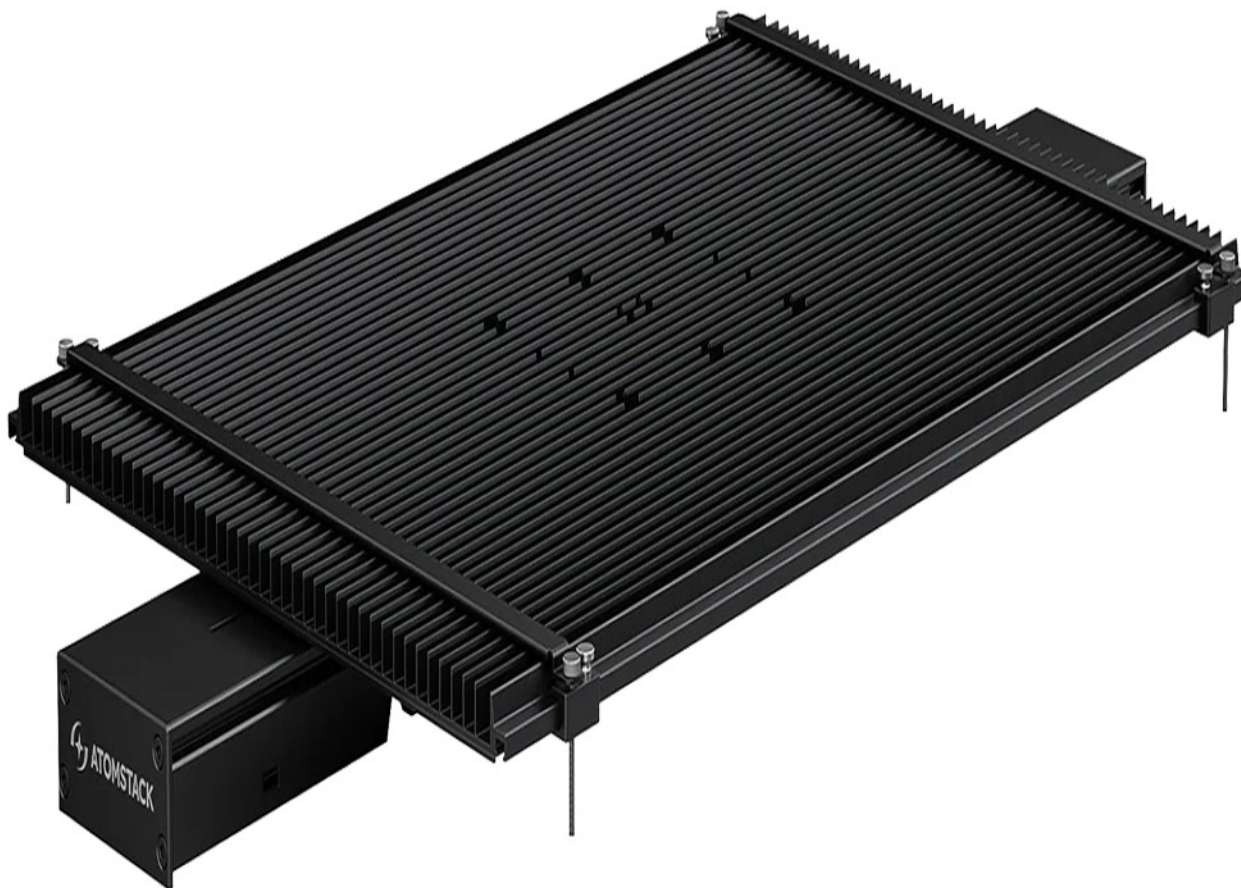


Kenmerken van de Atomstack Hurricane Laser:

- R7 mobiel tafelblad (effectief tot 50x30cm)
- H3 machinebasis (verstelbaar tot 190 mm van 90 mm)
- D4 stalen frame (hoge snijcapaciteit, tot 99% efficiëntie bij het snijden van materiaal)







Specificaties van CO2 ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:

- Graveergebied 80x50 cm
- Laservermogen 55W (maximale graveerdiepte 18mm of snijdiepte 20mm)
- Graveersnelheid 600 mm/s
- Verstelbaar R7 tafelblad
- Machinebasis H3
- Hoogwaardig snijsysteem voor maximale snelheid en precisie
- Weergavesysteem voor zeer efficiënte gravure en snijden
- Ondersteunt alle gangbare graveer- en snijtoepassingen
- Geavanceerde technologie die nauwkeurige en snelle resultaten mogelijk maakt

-
- Geïntegreerde Air assist voor perfecte resultaten zonder brandplekken
-

Precisie en Snelheid

0,01 mm – Graveerprecisie
600 mm/s – Graveersnelheid

Constructie:

Beide assen **X en Y** gebruiken **dubbellaagse lineaire geleiders** om **precisie en snelle verwerking, zelfs bij hoge snelheden** te garanderen.

Uitgebreid werkgebied

500 × 300 mm – Werkgebied
625 × 420 mm – Afmetingen van het tafelblad
800 × 500 mm – Uitgebreid werkgebied met mobiel tafel

Intuïtief ontwerp

Vergeleken met traditionele **CO₂** machines, is de **AtomStack Hurricane** ontworpen voor **gemakkelijk en slim gebruik**. De machine is **gemakkelijker te gebruiken en slimmer dankzij het intuïtieve bedieningspaneel**.

Het geïntegreerde ontwerp vereist geen installatie van externe accessoires.
Met de One-Button bediening wordt graveren eenvoudig en efficiënt.

Zichtbare laserpunt

Het zichtbare laserpunt maakt een eenvoudige, **veilige en nauwkeurige aanpassing van de laserspiegel mogelijk**, waardoor complexe aanpassingen van de laserstraal overbodig zijn.

Geïntegreerde HD-camera 5MP

Met de **geïntegreerde 5MP HD-camera** kunt u een volledige **visuele positionering uitvoeren**, waardoor u tijd bespaart bij het gebruik van handmatige contouren.

3D-gravure

De **3D-graveerfunctie** biedt nieuwe creatieve mogelijkheden, waardoor u projecten met textuur **en meerdere niveaus kunt maken**.

Massgraveerfunctie

Met de **batchverwerkingsfunctie** kunt u **meerdere projecten tegelijk beheren**, waardoor de **efficiëntie van het werk** aanzienlijk wordt verbeterd.

Automatisch brandbeveiligingssysteem

De machine is uitgerust met een **vlamdetector**. Na aansluiting van een **watertank** kan deze automatisch een **brand blussen wanneer deze wordt gedetecteerd**, wat het brandrisico in de machine of in de ruimte waarin deze zich bevindt

elimineert.

TECHNISCHE SPECIFICATIES CO2-LASER PLOTTER ATOMSTACK 55W:

Model: AtomStack Hurricane

Machine afmetingen: 1042 × 695 × 235 mm

Laservermogen: 55W CO₂

Golflengte: 10,6 µm

Werkgebied: 500 × 300 mm

Werkgebied met mobiel tafelblad: 800 × 500 mm **Graveersnelheid:** tot 600 mm/s

Autofocus: Ja

Camera: 5MP, hoge resolutie

Graveerpositionering: Ja

Air-assist: Geïntegreerd

Geluidniveaus: 50 dB

Beveiligingsfuncties: Branddetectie, kanteldetectie, automatisch blussysteem, veiligheidsrem, noodstop, beschermdekselsensor

Compatibele materialen: Acryl, hout, leer, glas, sieraden, rubber, bedekt metaal, jeans, papier, steen en andere

Software: LightBurn / AtomStack Studio

Aansluitingen: USB, Wi-Fi 2.4G

Maximale materiaahoogte:

- Zonder tray: 90 mm
- Met tray: 69 mm
- Met hoogteverstelbare tafel: 190 mm

De verpakking van de CO2 Lasergraveermachine Atomstack Hurricane 55W 80x50cm bevat:

- R7 mobiel tafelblad
- H3 machinebasis
- Rookafzuigstelsysteem F4
- Gebruikershandleiding
- Stroomkabel
- Rookafvoerkanaal
- USB-kabel