

# Next level metaalbewerkers



LT-6017ES

De logische stap voor jouw werkplaats.

Plaat- en profiellasers voor metaalbewerking.

Lumixz lasersnijmachines 2026

**LUMIXZ**  
NEXT GENERATION MACHINES

## Grip op je productie

› Ontdek de voordelen van Lumixz

~~Handmatig aftekenen~~

**Direct braamvrij  
en klaar**

~~3 bewerkingen (zagen,  
boren, slijpen)~~

**1 soepele  
handeling**

~~Foutgevoelig proces~~

**100%**  
maatvast

~~Zelf 10 minuten zagen~~

**45 sec.**  
lasersnijden

~~Afhankelijk van derden~~

**Volledige  
controle**

~~Hoge uitbestedingskosten~~

**60%**  
lagere kosten

## De logische stap voor je werkplaats

“Toen wij Lumixz begonnen, hadden we één uitgangspunt: lasersnijmachines moeten voor ons werken als metaalbewerkers. Niet alleen op papier of in specificaties, maar elke dag in de werkplaats. Bij bedrijven die willen doorpakken, maar ook overzicht en grip willen houden op hun productie.

Dat uitgangspunt is gebaseerd op onze praktijkervaring. Wij werken inmiddels zo'n 25 tot 30 jaar in de metaalbewerking, onder andere in het produceren van deuren, trappen en divers constructiewerk. De laatste 8 jaar hebben we de lasersnijmachine in onze werkplaats ingezet als oplossing voor de productiecapaciteit, hoge nauwkeurigheid en productiesnelheid. De voordelen die wij ervaren hebben, gunnen we ook aan andere ondernemers en metaalbewerkers. Dat is Lumixz.

De 'next generation metaalbewerker' kan floreren. Waar lasersnijden voorheen alleen bereikbaar was voor de multinationals of grote bedrijven en loonsnijders, maken wij hoogwaardige plaat- en profiellasers bereikbaar voor een veel grotere groep ondernemers. Slimme lasertechniek ligt binnen handbereik zonder concessies te doen op de kwaliteit én tegelijkertijd grote stappen

te zetten in productiesnelheid”, legt Theo van Hierden, mede-eigenaar bij Lumixz uit.

“Ik zie vaak dat ondernemers twijfelen over de stap naar lasersnijden in hun productieproces. Begrijpelijk. Het is een investering en je wilt zeker weten dat het past bij je manier van werken. Daarom draait het bij Lumixz niet om de grootste of meest complexe machine, maar om de juiste lasersnijmachine die aansluit op jouw bewerkingsproces”, schetst Elbert, broer van Theo en mede-eigenaar van Lumixz.

Lasersnijden in jouw eigen werkplaats zien wij dus als een logische stap. Lees verder en ontdek hoe een aantal van onze klanten de lasersnijmachine inzetten, bekijk onze machines en de toepassingsmogelijkheden.

En, bij deze ben je uitgenodigd in onze demo-werkplaats. Neem je eigen snijwerk mee, dan snijden we het samen op de Lumixz machine. Welkom in Barneveld!

**Theo & Elbert van Hierden**  
Eigenaren Lumixz

## Inhoud

> <b>Introductie</b>	
De logische stap voor je werkplaats	04
> <b>Over Lumixz</b>	
Over ons	06
> <b>Werkplaats &amp; werkwijze</b>	
De overstap naar lasersnijden	07
> <b>Klantverhaal</b>	
Landman Siermetaal	08
> <b>Het assortiment</b>	
Plaat- en profiellasers	10



> <b>Toepassingen &amp; sectoren</b>	
Wat maak jij in je werkplaats?	18
> <b>Vergelijkingstabel</b>	
Welke machine past bij jou?	19
> <b>Klantverhaal</b>	
Constructiebedrijf Hylwa	20
> <b>Lumixz: Service &amp; continuïteit</b>	
Service & ondersteuning	21
> <b>Klantverhaal</b>	
Meijer Hekwerken	22





> Het team van Lumixz staat klaar om jouw werkplaats naar level 2.0 te brengen.

## Over Lumixz

> Over ons

De volgende stap in metaalbewerking begint bij jouw eigen werkplaats. Met een Lumixz plaat- of profiellaser til je jouw werkplaats naar level 2.0: produceer sneller, nauwkeuriger en zorg dat je minder afhankelijk wordt van derden zoals een loonsnijder. Tegelijkertijd levert een lasersnijmachine in jouw eigen werkplaats je een belangrijk concurrentievoordeel op. Dat begint al bij tijdswinst.

### Tijd winnen of tijd verliezen?

Je merkt het elke dag op de werkvloer: vakmensen zijn schaars, maar het werk moet af. Veel bedrijven verliezen uren aan handmatig zagen, boren en afbramen. Dat is niet alleen traag, maar ook foutgevoelig.

### Uitbesteden of zelf snijden?

Besteed je het uit aan een loonsnijder? Dan lever je marge in en ben je de grip op je planning kwijt. Met een eigen lasersnijmachine houd je de controle

en de flexibiliteit in eigen hand, zonder dat je een gigantische fabriekshal nodig hebt. Want, vergelijk je een gemiddelde lasersnijmachine met een zaag- en boorstraat, dan scheelt het je ongeveer 30% in de benodigde ruimte.

### Over de oprichters

Oprichters Theo en Elbert van Hierden komen zelf uit de metaalpraktijk. Samen met ons team van eigen monteurs en adviseurs weten we precies waar MKB-bedrijven tegenaan lopen. Daarom bieden we nuchtere, praktische oplossingen die direct resultaat opleveren op de werkvloer.

**“Wij maken high-end profiellasertechnologie nu bereikbaar voor het MKB.”**

## Werkplaats & werkwijze

> De overstap naar lasersnijden

**“Breng jouw werkplaats naar level 2.0.”**

De overstap naar een eigen lasersnijmachine voelt vaak als een grote stap, maar is in de praktijk een logische keuze. Het gaat simpelweg om efficiënter omgaan met de ruimte, tijd en mensen die je al hebt. Wij maken die investering overzichtelijk en begeleiden je persoonlijk, van eerlijk advies vooraf tot de installatie op de werkvloer.

### Toegankelijk voor het MKB

Lange tijd was geavanceerde laser-technologie vooral bereikbaar voor grote productiebedrijven met enorme budgetten. Door een efficiënte bouw van onze machines maken we deze techniek nu ook bereikbaar voor het MKB. Je krijgt een degelijke, betrouwbare machine die precies doet wat hij moet doen, voor een investering die past bij de schaal van jouw bedrijf.

### Minder man, meer maken

Waar je voorheen drie stations nodig had (zagen, boren, afbramen) en een half uur per order bezig was, ben je nu in zes minuten klaar. En dan hebben we het tekenen aan de machine al meegerekend, want het snijden zelf duurt maar enkele seconden.

### Extra capaciteit zonder mensen te werven

Je vervijfvoudigt je productiecapaciteit zonder dat je personeel overuren hoeft te draaien. Bovendien groeit je capaciteit zonder dat je extra mensen hoeft te werven. Eén operator met een laser doet het werk van drie man aan de zaag, zonder dat daar dertig jaar vakervaring voor nodig is.

> Eenvoudig de machine bedienen.



Bekijk de machines op pagina 10

**Zelf snijden?** Neem je snijwerk mee naar onze demo-werkplaats!

Factorijweg 2, 3771 NE Barneveld

Scan de QR-code en plan direct een afspraak



lumixz.nl



## Landman Siermetaal kiest voor groei met profiellasertechnologie

Landman Siermetaal is een familiebedrijf dat maatwerk levert in sierhekwerken en staalconstructies. Vakmanschap staat centraal. Tegelijk groeide de vraag naar kortere levertijden en constante kwaliteit. Om die stap te zetten, was vernieuwing in het productieproces essentieel.

**“Dankzij Lumixz leveren we nauwkeuriger vakwerk dan ooit.”**

> Jarno Landman



> Jarno Landman toont het nauwkeurige resultaat van de profiellaser.



### De uitdaging

De productie bestond uit meerdere losse bewerkingen zoals zagen en boren. Dat kostte tijd en vroeg veel handwerk. Het proces was sterk afhankelijk van ervaring op de werkvloer.

De wens was helder: efficiënter werken zonder het karakter van het bedrijf te verliezen. De voorwaarde? Elke collega in het bedrijf moest de lasersnijmachine kunnen bedienen. En dat is gelukt!

### De oplossing

Samen met Lumixz werd gekozen voor een profiellaser. Meerdere stappen zijn samengebracht in één proces. Onderdelen worden direct op maat gesneden, inclusief gaten en uitsparingen.

Dat was voorheen in deze mate van nauwkeurigheid niet eens denkbaar! En het werken met de machine zorgt ook nog eens voor meer overzicht en een strakkere planning. Klanten weten nu nog beter waar ze aan toe zijn. En medewerkers richten zich nu meer op voorbereiding en programmering.

### Het resultaat

De productie is aanzienlijk sneller geworden. De kwaliteit is constanter en er is minder nabewerking nodig. De investering draagt vanaf dag 1 bij aan groei en toekomstbestendigheid van de volgende generatie binnen Landman Siermetaal.

**“Vanaf dag 1 kunnen we al niet meer zonder.”**

> Jarno Landman

> De moderne werkplaats van Landman Siermetaal.





# Plaat- en profiellasers

LT-6017ES

Standaard bij alle profiellasers

Al beschikbaar vanaf  
**€ 75.000,-**

**Een vlotte start**

- > Vakkundige installatie
- > Training door onze monteur

Standaard bij alle plaatlasers

Al beschikbaar vanaf  
**€ 85.000,-**

**Een vlotte start**

- > Vakkundige installatie
- > Training door onze monteur

Profiellaser - D-model

## D-model profiellaser voor de dagelijkse praktijk

De compacte D-model profiellaser is de ideale instapmachine voor de dagelijkse praktijk. Geschikt voor het razendsnel en uiterst precies snijden van buizen, kokers en lichte profielen, zonder dat dit ten koste gaat van kostbare ruimte in je werkplaats.



**Zelf snijden?** Neem je snijwerk mee naar onze demo-werkplaats!

Factorijweg 2, 3771 NE Barneveld

Scan de QR-code en plan direct een afspraak



lumixz.nl

### Toepassingen



Deuren



Hekwerken



Stalinrichting



Machinebouw

### Waarom deze machine

- > Bewerkt op hoge snelheid producten
- > Snijdt zeer precies
- > Chuck geschikt voor rond en vierkant
- > Eenvoudig tekenen op de machine

### Technische specificaties

Chuck ø	van 10 tot 180 mm	Afmetingen machine (lxbxh)	11 x 2,5 x 2,4 m
Laservermogen	1,5 kW - 6 kW	Als optie leverbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Semi-automatisch laadsysteem</li> <li>&gt; Compressor (16 bar)</li> <li>&gt; Filtersysteem</li> </ul>

# VF-model profiellaser voor de dagelijkse praktijk

Het VF-model combineert compactheid met slimme materiaalbesparing. Deze machine is uitgerust met een verrijdbare voorste chuck, waardoor je diverse buizen, kokers en lichte profielen snijdt met minimaal restafval en een maximaal rendement.

Profiellaser - VF-model



**Zelf snijden?** Neem je snijwerk mee naar onze demo-werkplaats!

Factorijweg 2, 3771 NE Barneveld

Scan de QR-code en plan direct een afspraak



lumixz.nl

## Toepassingen



Deuren



Hekwerken



Stalinrichting



Machinebouw

## Waarom deze machine

- > Verrijdbare voorste chuck voor minimaal afval
- > Chuck geschikt voor rond en vierkant
- > Eenvoudig tekenen op de machine

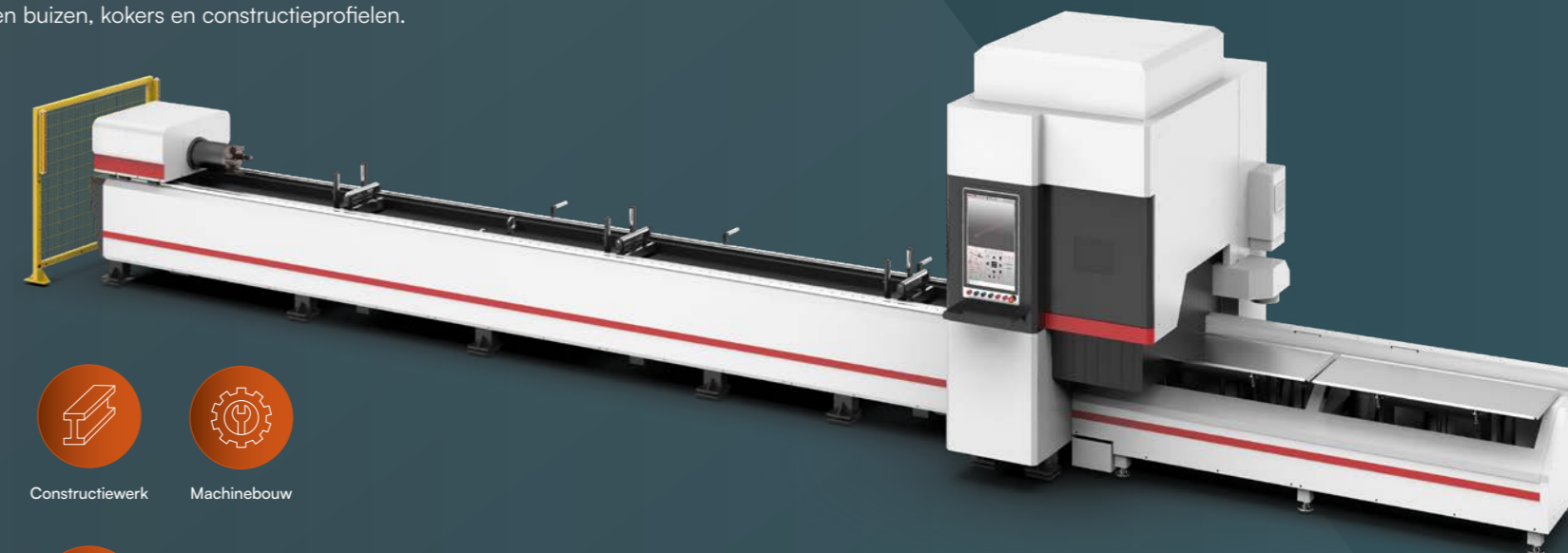
## Technische specificaties

Chuck ø	van 10 tot 120 mm	Afmetingen machine (lxbxh)	11x 3,6 x 2,2 m
Laservermogen	1 kW - 6 kW	Als optie leverbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Semi- of volautomatisch laadsysteem</li> <li>&gt; 3D-laserkop</li> <li>&gt; Compressor (16 bar)</li> <li>&gt; Filtersysteem</li> </ul>

# E-model profiellaser voor de dagelijkse praktijk

Het E-model is een robuuste, allround profiellaser die moeiteloos meedraait in elke veeleisende productieomgeving. Deze veelzijdige machine is ontworpen voor het continu en absoluut braamvrij snijden van diverse formaten buizen, kokers en constructieprofielen.

Profiellaser - E-model



## Toepassingen



Trappen



Carports



Constructiewerk



Machinebouw



Deuren



Hekwerken



Stalinrichting

## Waarom deze machine

- > Bewerkt op hoge snelheid producten
- > Snijdt zeer precies
- > Chuck geschikt voor rond en vierkant
- > Eenvoudig tekenen op de machine

## Technische specificaties

Chuck ø	van 10 tot 350 mm	Afmetingen machine (lxbxh)	12 x 2,7 x 2,6 m
Laservermogen	1,5 kW - 12 kW	Als optie leverbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Semi- of volautomatisch laadsysteem</li> <li>&gt; Volautomatisch ontladingsysteem</li> <li>&gt; 3D-laserkop</li> <li>&gt; Compressor (16 bar)</li> <li>&gt; Filtersysteem</li> </ul>

# TF-model profiellaser voor de dagelijkse praktijk

Voor het échte zware werk is er het TF-model. Deze extreem krachtige machine is speciaal gebouwd voor het bewerken van grote, zware buizen, kokers en massieve profielen of balken, uiteraard met behoud van minimale restafval-marges.



Profiellaser - TF-model

## Toepassingen



Trappen Carports Constructiewerk Machinebouw Hekwerken

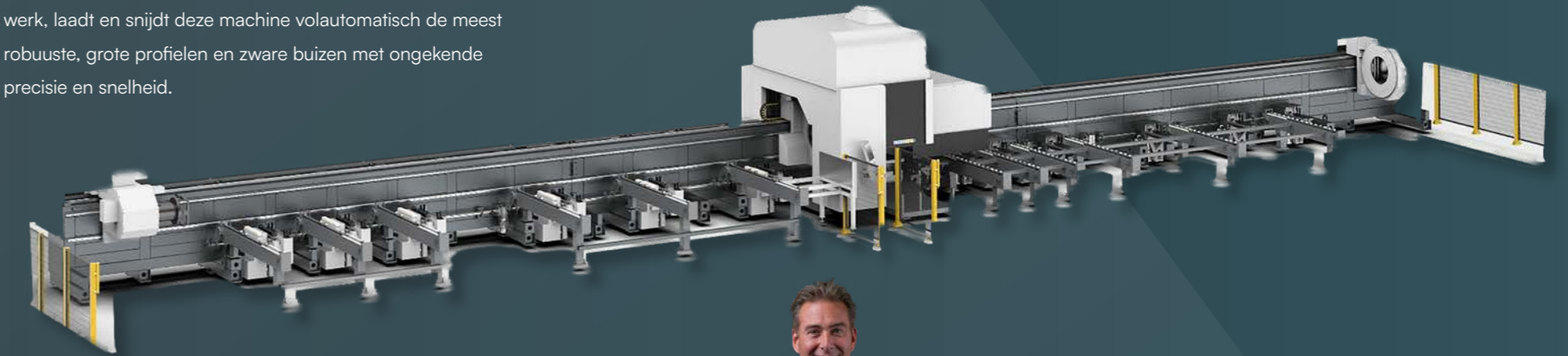
## Waarom deze machine

- > Vrijrijdbare voorste chuck, voor minimaal afval
- > Chuck geschikt voor rond en vierkant
- > Eenvoudig tekenen op de machine

Technische specificaties			
Chuck ø	van 10 tot 350 mm	Afmetingen machine (lxbxh)	12 x 5 x 3 m tot ca. 29 x 4 x 3,5 m
Laservermogen	1,5 kW - 30 kW	Als optie leverbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Semi- of volautomatisch laadsysteem</li> <li>&gt; Volautomatisch onlaadsysteem</li> <li>&gt; 3D-laserkop</li> <li>&gt; Compressor (16 bar)</li> <li>&gt; Filtersysteem</li> </ul>

# TKA-model profiellaser voor de staalbouw

Het TKA-model is de ultieme krachtpatser voor de meest extreme klussen. Ontworpen voor het zware industriële werk, laadt en snijdt deze machine volautomatisch de meest robuuste, grote profielen en zware buizen met ongekennde precisie en snelheid.



Profiellaser - TKA-model

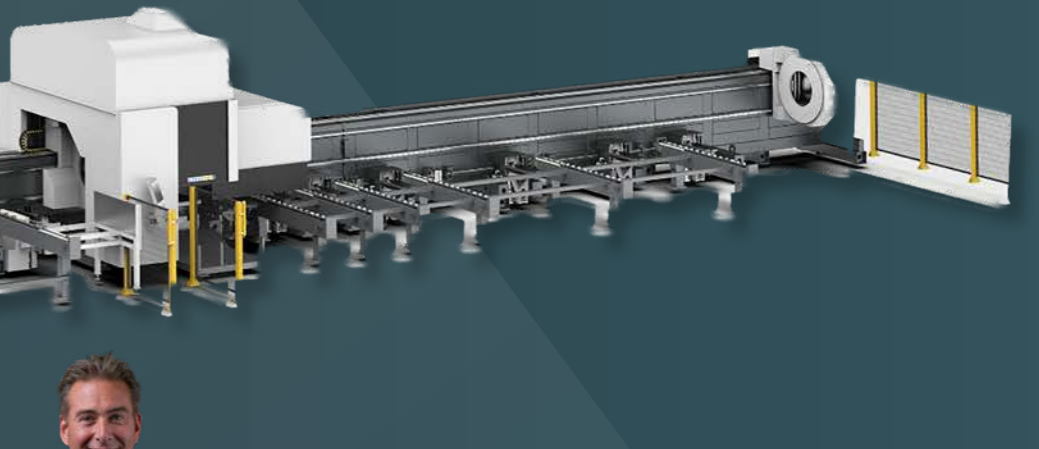
## Toepassingen



Constructiewerk Staalbouw

## Waarom deze machine

- > Standaard met laad- en onlaadsysteem
- > Chuck geschikt voor rond en vierkant
- > Eenvoudig tekenen op de machine



Zelf snijden? Neem je snijwerk mee naar onze demo-werkplaats!

Factorijweg 2, 3771 NE Barneveld

Scan de QR-code en plan direct een afspraak

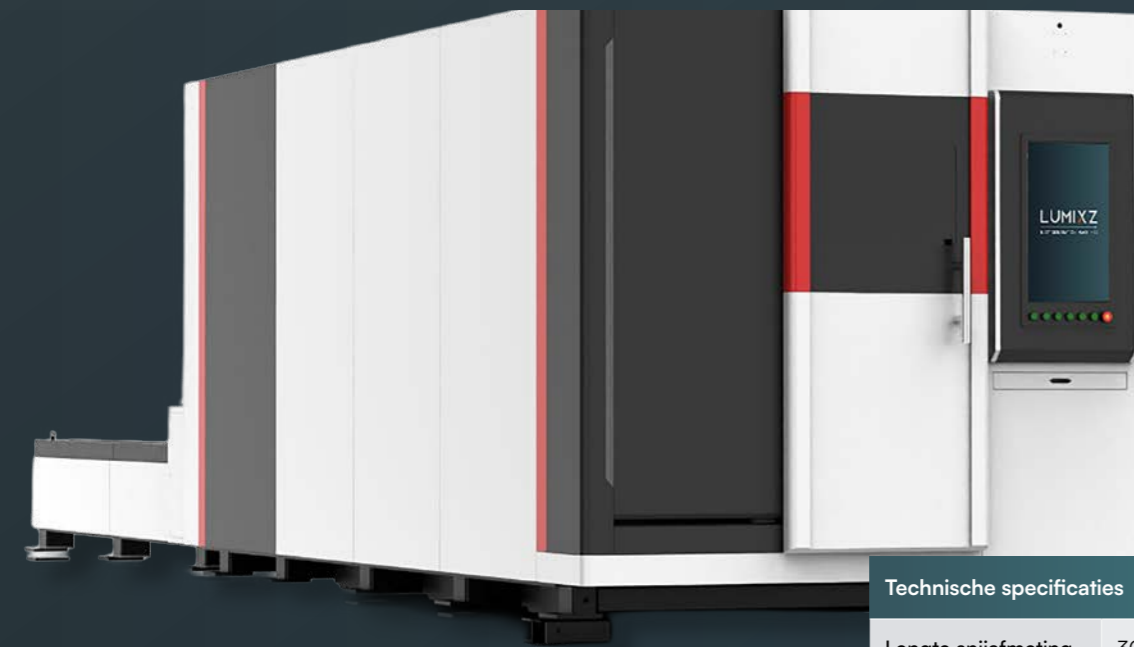


lumixz.nl

Technische specificaties			
Chuck ø	van 30 tot 350 mm	Afmetingen machine (lxbxh)	30 x 4 x 3,4 m
Laservermogen	1 kW - 30 kW	Als optie leverbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 3D-laserkop</li> <li>&gt; Compressor (16 bar)</li> <li>&gt; Filtersysteem</li> </ul>

# D-model plaatlaser voor het snijden van plaatmateriaal

Onze D-model plaatlaser biedt hoogwaardige snijtechnologie voor vlak plaatmateriaal. Deze robuuste en razendsnelle machine garandeert braamvrije snijranden en maximale nauwkeurigheid. Perfect voor MKB-bedrijven die hun plaatwerk volledig en efficiënt in eigen beheer willen uitvoeren.



Technische specificaties			
Lengte snijafmeting	3000 tot 6000 mm	Afmetingen machine (lxbxh)	9 x 3 x 2,5 m tot ca. 15 x 6 x 3 m
Breedte snijafmeting	1500 tot 2000 mm	Laservermogen	1,5 kW - 6 kW
Als optie leverbaar	Compressor (16 bar)		

Plaatlaser - D-model

Zelf snijden? Neem je snijwerk mee naar onze demo-werkplaats!

Factorijweg 2, 3771 NE Barneveld

Scan de QR-code en plan direct een afspraak



lumixz.nl



### Waarom deze machine

- › Bewerkt op hoge snelheid producten
- › Snijdt zeer precies
- › Eenvoudig tekenen op de machine

“Betrouwbare eerstelijns service in Nederland en België.”

> Theo van Hierden



## Toepassingen & sectoren

### Wat maak jij in je werkplaats?

#### Massa of maatwerk

Wisselen tussen een grote serie en een spoedklus is een kwestie van het juiste bestand laden. De machine stelt zichzelf direct in, waardoor zelfs één enkel product rendabel is. Wat je tekent, is exact wat je krijgt. Elke snede is braamvrij en tot op de tiende millimeter nauwkeurig.

#### Maak wat je niet maken kon

Maak verbindingen die met de hand onmogelijk zijn. Hierdoor kan de lasser het werkstuk later veel sneller in elkaar zetten. Wat je wint aan snijsnelheid, win je verderop in het proces nog een keer aan las- en montage-uren.

#### Verrassend ruimtebesparend

Je hebt geen enorme fabriekshal of zware fundering nodig. Onze machines zijn compact ontworpen voor MKB-bedrijven en passen vaak gewoon op de plek van je huidige zaagstraat. Je wint kostbare vierkante meters terug én verbruikt

minder stroom dan wanneer je oude machines tegelijk draaien.

#### Bouwen aan bestaansrecht

Als de concurrent sneller, nauwkeuriger en goedkoper kan leveren, krijgt die sneller de opdrachten uit de markt. Met een eigen lasersnijmachine draai je die positie om: jij wordt de partij die scherper kan calculeren en sneller leveren. Zo borg je dat jouw bedrijf ook over tien jaar nog relevant en winstgevend is. Wij zorgen met onze service voor de continuïteit van jouw werkplaats.

#### Winnaar als werkgever

Een schone, moderne werkplaats trekt nieuw talent aan dat graag met slimme techniek werkt. Met een Lumixz plaat- of profiellaser laat je als werkgever zien dat je klaar bent voor de toekomst en bied je medewerkers een aantrekkelijke, veilige en innovatieve werkplek.

Zelf snijden? Neem je snijwerk mee naar onze demo-werkplaats!

Factorijweg 2, 3771 NE Barneveld

Scan de QR-code en plan direct een afspraak



lumixz.nl



#### Alle toepassingen

Machinebouw	Trappen	Carports & overkappingen	Stalinrichting & machines
Constructiewerk	Deuren	Hekwerk & frames	Interieur & design

## Vergelijkingstabel

### Keuzehulp

Toepassingen

Toepassingen	D-model	E-model	VF-model	TF-model	TKA-model
Constructiewerk		✓		✓	✓✓
Machinebouw	✓	✓	✓	✓	
Deuren		✓	✓✓		
Trappen		✓✓		✓✓	
Hekwerken	✓✓	✓	✓✓	✓	
Carports		✓✓		✓✓	
Stalinrichting	✓✓	✓	✓✓		



Heb je vragen?

0342 703 000

info@lumixz.nl

lumixz.nl

## Hylwa B.V. investeert in eigen plaatlaser

Hylwa B.V. uit Putten is sinds 1963 actief in machinebouw, staalconstructies en halffabricaten. Het bedrijf werkt met staal, RVS en aluminium en levert maatwerk voor uiteenlopende opdrachtgevers. Flexibiliteit en leverbetrouwbaarheid spelen daarin een grote rol.

### We waren afhankelijk van derden

Voorheen werd snijwerk grotendeels uitbesteed. Dat betekende afhankelijkheid van levertijden en minder grip op planning en kosten. Hylwa wilde meer controle over het proces en sneller kunnen schakelen bij spoed of maatwerk.

De keuze viel op een eigen plaatlaser om productie in huis te halen en efficiënter te werken.

### De oplossing

Samen met Lumixz koos Hylwa voor een LP-3015D plaatlaser met 6 kW laserbron. In de demo-werkplaats werd duidelijk

wat de machine kon betekenen voor hun productie.

Na installatie kon het snijwerk grotendeels intern worden uitgevoerd. De machine levert nauwkeurige onderdelen en verkort de doorlooptijd van projecten.

### Het resultaat

Door minder uitbesteding bespaart Hylwa aanzienlijk op kosten en tijd. De planning is overzichtelijker en projecten zijn sneller leverbaar. De investering draagt bij aan continuïteit en verdere groei van het bedrijf.



“De service en kwaliteit zijn top!”

> **Christiaan Bakker**

## Lumixz: service & continuïteit

### > Service & ondersteuning

#### Direct op afstand geholpen

Stilstand kost geld. Stel dat er zich een storing voordoet, dan kijken onze servicespecialisten in veel gevallen direct op afstand met je mee. Zo kunnen we de machine snel uitlezen, softwarevragen beantwoorden en direct meedenken in een eventuele oplossing. Vaak ben je daardoor binnen no-time weer aan de slag, zonder dat er een monteur aan te pas hoeft te komen.

#### Binnen 24 uur op locatie

Staat de machine onverhoopt toch een keer écht stil? Dan garanderen wij dat er binnen 24 uur een eigen servicemonteur

bij jou in de werkplaats staat. Ons doel is glashelder: we streven ernaar om altijd binnen 48 uur een werkende oplossing te bieden, zodat jouw productie nooit onnodig lang stilligt.

#### Altijd dichtbij in Nederland & België

Onze service stopt niet bij de grens. Vanuit onze uitvalsbasis in Barneveld bedienen we heel Nederland en België. Dankzij deze centrale ligging hebben we altijd korte aanrijtijden. Hierdoor kunnen we precies de hoge servicestandaard en snelheid bieden die jij van een betrouwbare partner mag verwachten.



> **Servicemonteur Maurits: als de machine toch een keer stilstaat, staan wij binnen 24 uur bij je in de werkplaats.**



Heb je vragen?  
Wij helpen je graag.

0342 703 000 info@lumixz.nl

Scan de QR-code  
en plan direct een  
afspraak



lumixz.nl



**“In een paar woorden:  
gebruiksvriendelijke lasers met  
een goede handelingsnelheid!”**

> Johan Bronkhorst



> De snelle LP-3015D plaat- en profiellaser in de werkplaats.

**De aanleiding**

De eerdere machine vroeg nog te veel nabewerking. Zagen en boren bleven nodig en een deel van het werk werd uitbesteed. Dat kostte tijd en maakte de planning minder flexibel. Meijer zocht daarom een oplossing die het proces echt zou vereenvoudigen en versnellen.

**De oplossing**

Er werd gekozen voor een LT-6025ES profiellaser en een LP-3015D plaatlaser. Hiermee kan het grootste deel van het snijwerk intern worden uitgevoerd. Onderdelen worden direct op maat

gesneden, inclusief gaten en uitsparingen. Dat vermindert handmatige stappen en zorgt voor een overzichtelijke workflow in de werkplaats.

**Het resultaat**

De machines werken snel en zijn gebruiksvriendelijk. Eén operator kan het systeem bedienen. Storingen komen weinig voor en worden snel opgelost.

Door de investering bespaart Meijer tijd, beperkt het uitbesteden en houdt meer grip op planning en kwaliteit.



**“Grip op planning en kwaliteit.  
Een must in ons vak.”**

> Johan Bronkhorst





## Wil je zelf de snelheid en nauwkeurigheid van een plaat- en profiellaser ervaren?

Neem je eigen snijwerk mee en ervaar het verschil in onze **demo-werkplaats!**



Factorijweg 2, 3771 NE Barneveld

0342 703 000

info@lumixz.nl

lumixz.nl

Vraag jouw  
demo aan

