

Länken till produkten: <https://cncworld.se/fiberlasermärkningsenhet-lmb-20w-30w-50w-100w-brbar-p-641.html>



## Fiberlasermärkningsenhet LMB 20W / 30W / 50W / 100W, bärbar

Bruttopris	<b>45 420.00 kr</b>
------------	---------------------

Nettopris	<b>36 336.00 kr</b>
-----------	---------------------

Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
----------------	---------------------

Leveranstid	<b>48 timmar</b>
-------------	------------------

Katalognummer	<b>10556</b>
---------------	--------------

Producentkod	<b>20W-LMB</b>
--------------	----------------

### Produktbeskrivning

## Lasermärkningsmaskin LMB FIBER 20W BÄRBAR- HANDHÅLLEN





**En av de minsta och lättaste FIBER-lasergraveringsmaskinerna på marknaden!  
Vikt 8 kg | Mått: 33x28x20 cm (LxBxH) | Lång batteritid upp till 8 timmar.**

---

**Designad för gravering på metall och plast – var du än behöver det!**

**FIBER LASER 20W LMB 10x10cm** är den senaste **bärbara versionen** av lasergraveringsmaskin med ett **ergonomiskt, litet huvud** och **manuell styrning**. Tack vare den mycket låga vikten på endast **8 kg** är den lätt att transportera och möjliggör gravering i **trånga utrymmen**.

I leveransen ingår ett **kraftfullt batteri** som möjliggör drift i **upp till 8 timmar utan laddning**.

FIBER LMB-lasern är den bästa maskinen för **precis märkning och gravering** på **metaller och plaster**. Med en verklig hastighet på upp till **700 cm/s** kan grafik skapas på bara några sekunder.

Vår graveringsmaskin är utrustad med en laserkälla från det välkända märket **MAX Photonics**, vilket garanterar **många års problemfri drift**.



## Beprövade lösningar för bekvämt arbete

Ett speciellt distansstycke är monterat på huvudet så att du alltid kan vara säker på att laserns brännvidd är korrekt.

Enheten har en **integrerad 7-tums pekskärm** med intuitiv programvara. Via **USB-portarna** kan du ladda upp projekt direkt från ett USB-minne.

FIBER-lasern graverar utmärkt på: standardmetaller (**zink, aluminium, koppar, järn, stål**), ädelmetaller (**guld, silver, platina**), plaster (**PVC, ABS, PP**) och många andra.

*Som tillval kan du köpa ett stativ för bordsarbete eller en lins med större arbetsområde hos oss.*



---

## Huvudsakliga fördelar med den bärbara FIBER 20W LMB-lasern:



**Bärbar version:** Drivs av ett kraftfullt batteri med lätt huvud.



**MAX laserkälla:** Betydligt högre effektivitet och livslängd än generiska modeller.



**Flexibel design:** Möjliggör enkel transport och bordsarbete.



**Hög precision:** Utmärkt positioneringsnoggrannhet vid märkning.



**Ingen kalibrering:** Redo att användas direkt efter start.



---

**Formatstöd:** Kompatibel med PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



**Låg energiförbrukning:** (100W-200W), upp till 8 timmars drift utan laddning.



**Integrerade fläktar:** Säkerställer optimal kylning av enheten.

---

## Tekniska specifikationer

<b>Modell</b>	LMB20 / LMB30 / LMB50	<b>Lasertyp</b>	Fiberlaser (Fiber)
<b>Lasereffekt</b>	20 / 30 / 50 W	<b>Våglängd</b>	1064 nm
<b>Pulsenergi</b>	0,7 mj / 1,1 mj	<b>Frekvensomfång</b>	27-170 kHz
<b>Skanningshastighet</b>	≤ 7000 mm/s	<b>Styrsystem</b>	7" pekskärm, Linux
<b>Arbetsområde</b>	100 x 100 mm	<b>Kylning</b>	Luftkylning
<b>Positionering</b>	Rödpunktspositionering	<b>Filformat</b>	PNG, JPG, DXF, PLT, SVG
<b>Max. förbrukning</b>	120W / 200W	<b>Batteritid</b>	6-8 timmar
<b>Vikt (netto)</b>	8,4 kg	<b>Mått</b>	330 x 280 x 200 mm



Produkten har extra alternativ:

**Laserkraft:** 20W , 30W (+ 7 750.00 kr ) , 50W (+ 23 250.00 kr ) , 100W (+ 45 150.00 kr )