



GS LASER SYSTEMS

Xtended
Der Große



Unsere Xtended-Lasermaschinen

Besonders große Werkstücke sind das Spezialgebiet der Xtended Laser, der „Großen“. Dies wird möglich, da die CO₂-Laser der Xtended-Klasse über nicht verfahrbaren Tisch verfügen. Die Xtended Laser bieten ansonsten dieselben Vorteile und Features wie die Compact Allrounder Klasse. Daher zählt diese Laseranlage auch zu der Premium Klasse und trägt im Namen PR.

Laserklasse 1

Die Xtended sind CO₂-Lasermaschinen mit einem geschlossenen Arbeitsraum und in Kombination der Sicherheitssteuerung daher auf Laserklasse 1 abgenommen. Dies garantiert eine hohe Sicherheitsstufe, Flexibilität und bietet den größtmöglichen Komfort. Die Maschinen können überall aufgestellt werden und sind ohne Bedenken von jedem nutzbar. Bei anderen Laserklassen ist sonst die Weiterbildung einer internen Person zum Laserschutzbeauftragten notwendig und die Aufstellung in einem separaten Raum.

Arbeitsfläche / Laserröhren

Die Xtended Laseranlagen sind kombinierbar mit einer 100, 150 oder 300 Watt Röhre und befinden sich damit im höheren Leistungsbereich. Welche passend ist, richtet sich nach dem Vorhaben. Je kleiner die Watt Zahl umso besser die Gravur, je höher, desto besser die Schnittfähigkeit.

Wo die Compact Anlagen auf eine maximale Tischgröße von 100 x 160 cm begrenzt sind, ermöglichen diese, als Portal ausgeführten Maschinen, ein Arbeiten auf Flächen von bis zu 150 x 300 cm. Wie in allen Klasse ist die Größe der Arbeitsfläche Teil des Produktnamens. (Beispiel GS 150130 PR = 150 x 130 cm Arbeitsbereich Premium)

Xtended-Linie

Bei viel Platz und der Nutzung kompletten Plattenmaterials, findet sich im Xtended Laser die Lösung. Dieser Große Portallaser eignet sich somit Perfekt für Tischlereien oder Werbegrafiker. Dank der relativ großen Arbeitsfläche und der unkomplizierten Bedienung lassen sich schnell Schneid- oder Gravieraufträge abarbeiten

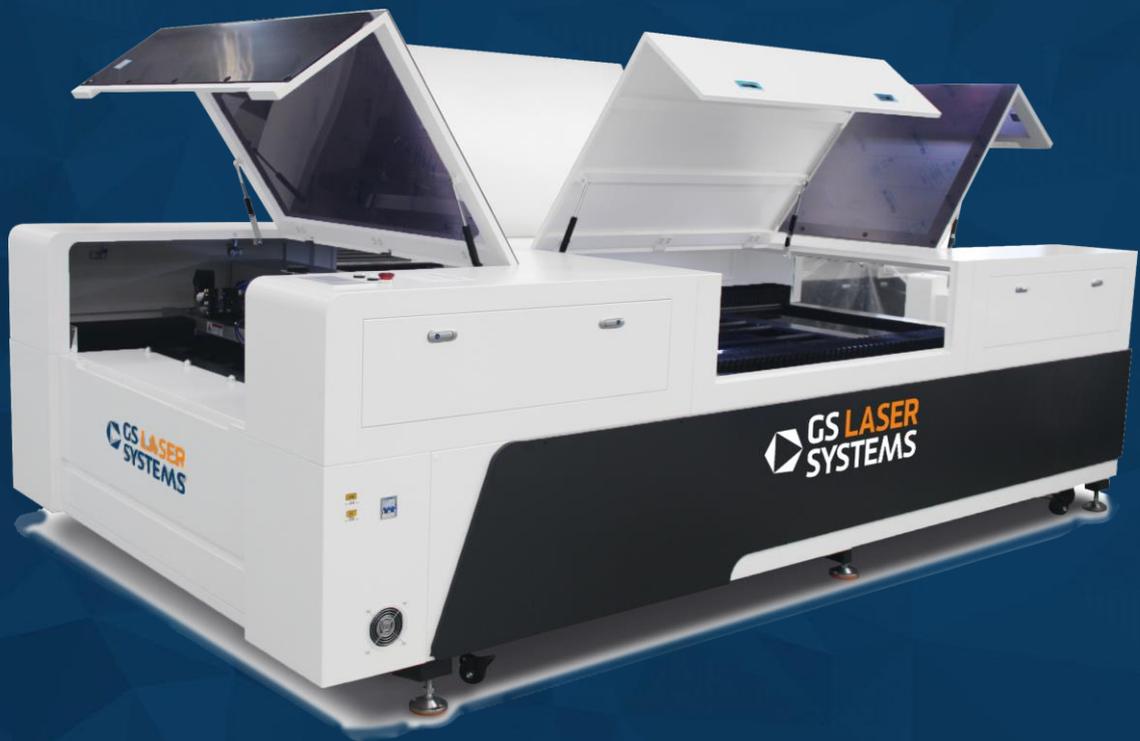
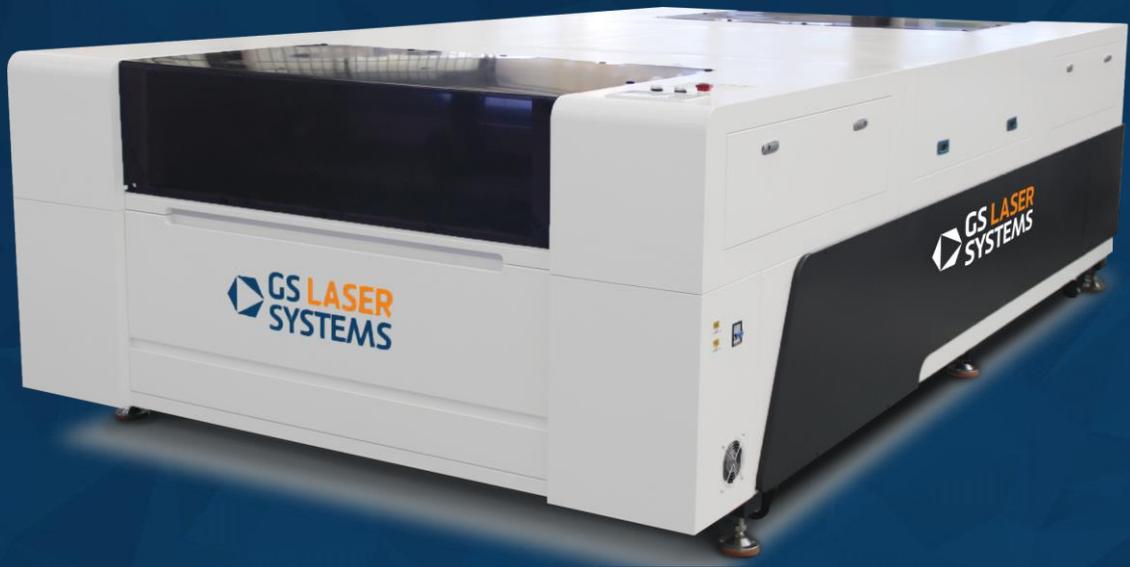
Produkt	Arbeitsfläche in cm	Gewicht in kg	Maße der Anlage (B x T x H) in cm	Laser in Watt
GS 130250 PR	130 x 250	980	360 x 190 x 95	100 150 300
GS 150300 PR	150 x 300	1.100	370 x 220 x 120	100 150 300

Zubehör (inkl.)

- Lamellentisch
- Industrielle Wasserkühlung
- Absaugung (Ohne Filterung)
- Kompressor (0-6 bar)
- Software Lightburn (aktuellster Stand)

Upgrade

- Kamera- oder Livefocus-System



Material

Im Zweifelsfall prüfen die Mitarbeiter von GS Laser Systems die Kompatibilität anhand von Musterstücken. Gute Ergebnisse wurden bisher beispielsweise mit folgenden Materialien erzielt:

- Acryl
- Gummi
- Leder
- MDF
- Multiplex
- Papier
- Sperrholz
- Stahl (Nur Gravierbar)
- Stein (Nur Gravierbar)
- Glass (Nur Gravierbar)
- Und mehr

Zubehör

Ein **Arbeitstisch** ist inklusive. Dieser Lamellentisch ermöglicht es den Abstand zwischen den Lamellen zu vergrößern und verkleinern, je nach Material das bearbeitet werden soll.

Dazu gibt es bei der Xtended Klasse eine **industrielle Wasserkühlung**, die komfortabel die Co²-Laserröhre herunterkühlt.

Eine **Absauge Vorrichtung** sorgt dafür, dass der durch das Lasern entstandene Rauch und Qualm abgeführt werden.

Zusätzlich ist ein **Kompressor** vorhanden, die **aktuellste Version** der Software **Lightburn** und **Wi-Fi**.



Rund-um-Service

Mit umfangreichen Service- und Beratungsleistungen stehen wir Ihnen landesweit und im europäischen Ausland zur Verfügung, und das über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage hinweg. Wir bieten Ihnen, nach einer umfassenden Beratung, eine enge Zusammenarbeit von Anfang an, um gemeinsam die besten Lösungen zu finden und auch neue Wege zu gehen.

0-Risiko Aufbau Service

Über die Montage Ihrer neuen Anlage müssen Sie sich den Kopf nicht zerbrechen – das übernehmen wir für Sie: Unsere Techniker bauen Ihre Anlage funktionsbereit auf und führen gemeinsam mit Ihnen Tests für alle wichtigen Leistungen durch.

24h Kontakt Service

Sollten trotz aller Sorgfalt einmal Probleme auftauchen oder Sie eine Detailfrage haben, erreichen Sie uns in der Regel sofort – oder wir melden uns im Zeitraum von 24 Stunden zurück. Für Werkzeuge können wir das garantieren!

48h Ersatzteile Service

Auch die besten Maschinen leiden unter Verschleiß. Kein Problem für Ihren Workflow: Als Hersteller mit großem Auftragsvolumen haben wir stets die wichtigsten Ersatzteile auf Lager. Alles, was man an einer Lasermaschine austauschen kann, können wir in der Regel innerhalb von 48 Stunden liefern!



Prirevo 3D-Solutions GmbH
Hauptstraße 2
4551 Ried im Traunkreis

+43 758 820 601
office@prirevo.com
www.prirevo.com