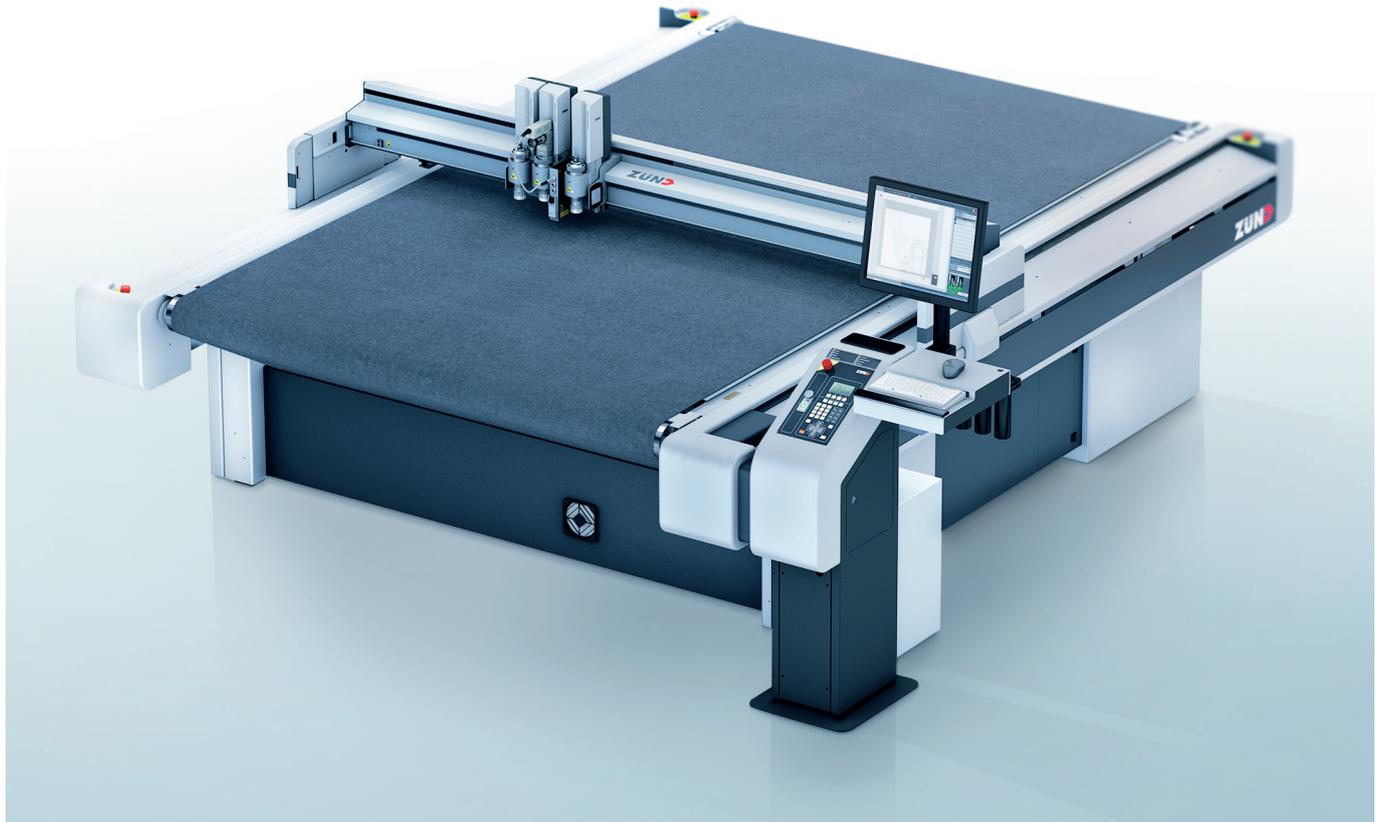


Technische Daten **G3**

Basismaschine

Spezifikationen, Geschwindigkeit, Beschleunigung



ZS1-01-2019-m&k

Spezifikationen

Wiederholgenauigkeit ¹⁾	± 0,03 mm
Positionsgenauigkeit ¹⁾	± 0,1 mm/m + Wiederholgenauigkeit
Bodenbelastung	200 kg/m ²
Interface	RS232C/V24, Ethernet 10/100Mbit
Betriebstemperatur	10-35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10-80 % nicht kondensierend
Lärmemission ²⁾	< 75 dB(A)
Balkenhöhe ³⁾	30/60/120 mm
Elektrische Voraussetzung	AC 3ph+N+GND, 208/400 V, 50/60 Hz, 32 A
max. Materialgewicht	30 kg/m ² bei manueller Beladung (kann die Ebenheit der Arbeitsfläche beeinflussen)

Geschwindigkeit, Beschleunigung ⁴⁾

max. Geschwindigkeit X/Y-Achse	1414 mm/s
max. Beschleunigung X/Y-Achse	9,3 m/s ²
max. Geschwindigkeit Z-Achse	500 mm/s
max. Beschleunigung Z-Achse	10 m/s ²
max. Rotationsgeschwindigkeit T-Achse	44.2 rad/s
max. Rotationsbeschleunigung T-Achse	3068 rad/s ²

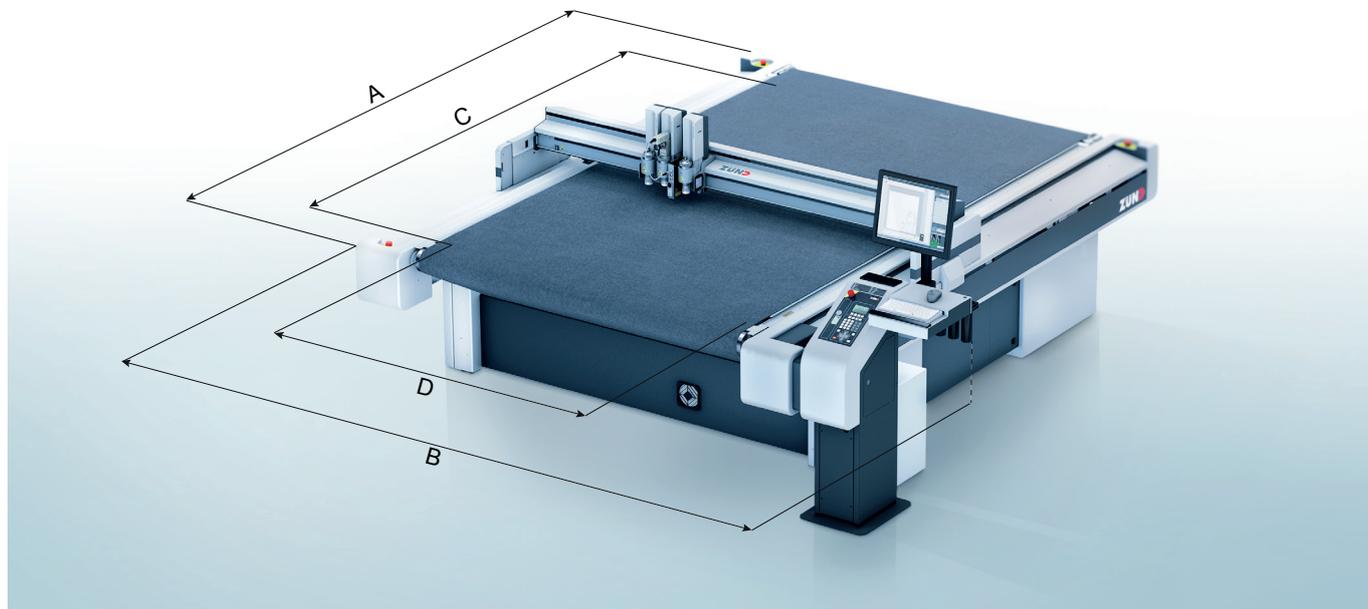
- 1) X/Y Fahrsystem, statisch bei konstanter Betriebstemperatur (weiter abhängig von der eingesetzten Schneidtechnologie).
- 2) Abhängig von der eingesetzten Schneidtechnologie, dem bearbeiteten Material, dem Vakuumerzeuger und den Umgebungsbedingungen kann der Wert zwischen <75 dB(A) und ~85 dB(A) variieren.
- 3) Cutter mit Balkenhöhe 120 mm sind nur in den Grössen L-3200 und XL-3200 erhältlich.
- 4) Abhängig von Modulbestückung und Cuttergrösse.

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten **G3**

Basismaschine

Abmessungen, Gewicht, zuführbares Material



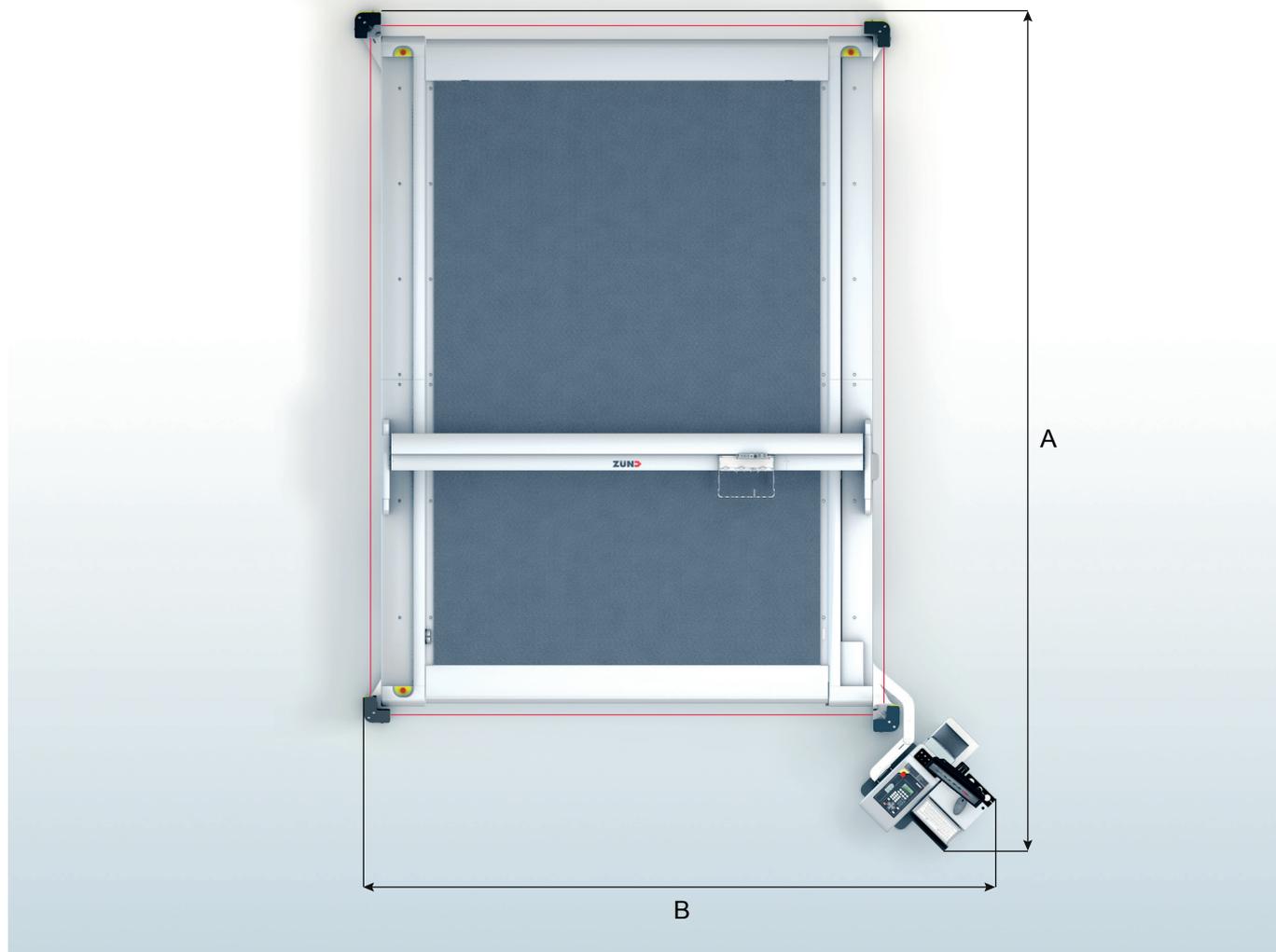
Typ	Arbeitsfläche (D x C)	Gesamtabmessung inkl. Workstation (B x A)	Gewicht
M-1600	1330 mm x 1600 mm	2680 mm x 2510 mm	670 kg
M-2500	1330 mm x 2500 mm	2680 mm x 3410 mm	840 kg
L-2500	1800 mm x 2500 mm	3150 mm x 3410 mm	970 kg
L-3200	1800 mm x 3200 mm	3150 mm x 4110 mm	1110 kg
XL-1600	2270 mm x 1600 mm	3620 mm x 2510 mm	890 kg
XL-3200	2270 mm x 3200 mm	3620 mm x 4110 mm	1280 kg
2XL-1600	2740 mm x 1600 mm	4090 mm x 2510 mm	980 kg
2XL-3200	2740 mm x 3200 mm	4090 mm x 4110 mm	1420 kg
3XL-1600	3210 mm x 1600 mm	4560 mm x 2510 mm	1120 kg
3XL-2500	3210 mm x 2500 mm	4560 mm x 3410 mm	1430 kg
3XL-3200	3210 mm x 3200 mm	4560 mm x 4110 mm	1610 kg

Typ	max. Materialbreite mit statischer Arbeitsfläche	max. Materialbreite mit Materialtransport
M-Linie	1610 mm	1330 mm
L-Linie	2080 mm	1800 mm
XL-Linie	2550 mm	2270 mm
2XL-Linie	3020 mm	2740 mm
3XL-Linie	3490 mm	3210 mm

Technische Daten **G3**

Cutter mit Lichtvorhang und statischer Arbeitsfläche

Abmessungen, zuführbares Material

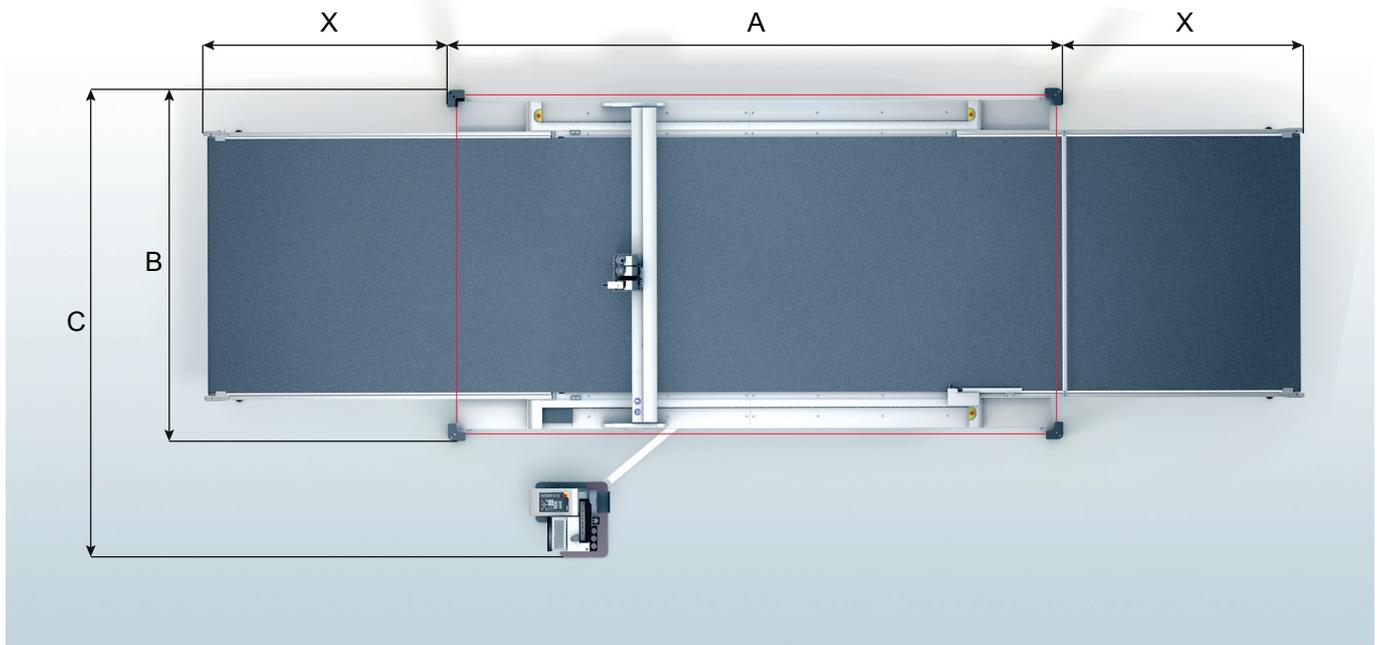


Typ	Gesamtabmessung inkl. Workstation (B × A)
M-1600	2980 mm × 3645 mm
M-2500	2980 mm × 4545 mm
L-2500	3450 mm × 4545 mm
L-3200	3450 mm × 5245 mm
XL-1600	3920 mm × 3645 mm
XL-3200	3920 mm × 5245 mm
2XL-1600	4390 mm × 3645 mm
2XL-3200	4390 mm × 5245 mm
3XL-1600	4860 mm × 3645 mm
3XL-2500	4860 mm × 4545 mm
3XL-3200	4860 mm × 5245 mm

Technische Daten **G3**

Cutter mit Lichtvorhang und Materialtransport

Abmessungen, zuführbares Material



Typ	Gesamtabmessung (A + 2X) × B	Gesamtabmessung inkl. Workstation (A + 2X) × C
M-1600	(3970 mm + 2X) × 2270 mm	(3970 mm + 2X) × 3280 mm
M-2500	(4870 mm + 2X) × 2270 mm	(4870 mm + 2X) × 3280 mm
L-2500	(4870 mm + 2X) × 2740 mm	(4870 mm + 2X) × 3750 mm
L-3200	(5570 mm + 2X) × 2740 mm	(5570 mm + 2X) × 3750 mm
XL-1600	(3970 mm + 2X) × 3210 mm	(3970 mm + 2X) × 4220 mm
XL-3200	(5570 mm + 2X) × 3210 mm	(5570 mm + 2X) × 4220 mm
2XL-1600	(3970 mm + 2X) × 3680 mm	(3970 mm + 2X) × 4690 mm
2XL-3200	(5570 mm + 2X) × 3680 mm	(5570 mm + 2X) × 4690 mm
3XL-1600	(3970 mm + 2X) × 4150 mm	(3970 mm + 2X) × 5160 mm
3XL-2500	(4870 mm + 2X) × 4150 mm	(4870 mm + 2X) × 5160 mm
3XL-3200	(5570 mm + 2X) × 4150 mm	(5570 mm + 2X) × 5160 mm

Die Länge X variiert je nach eingesetzter Cutter Verlängerung.
Technische Änderungen vorbehalten.