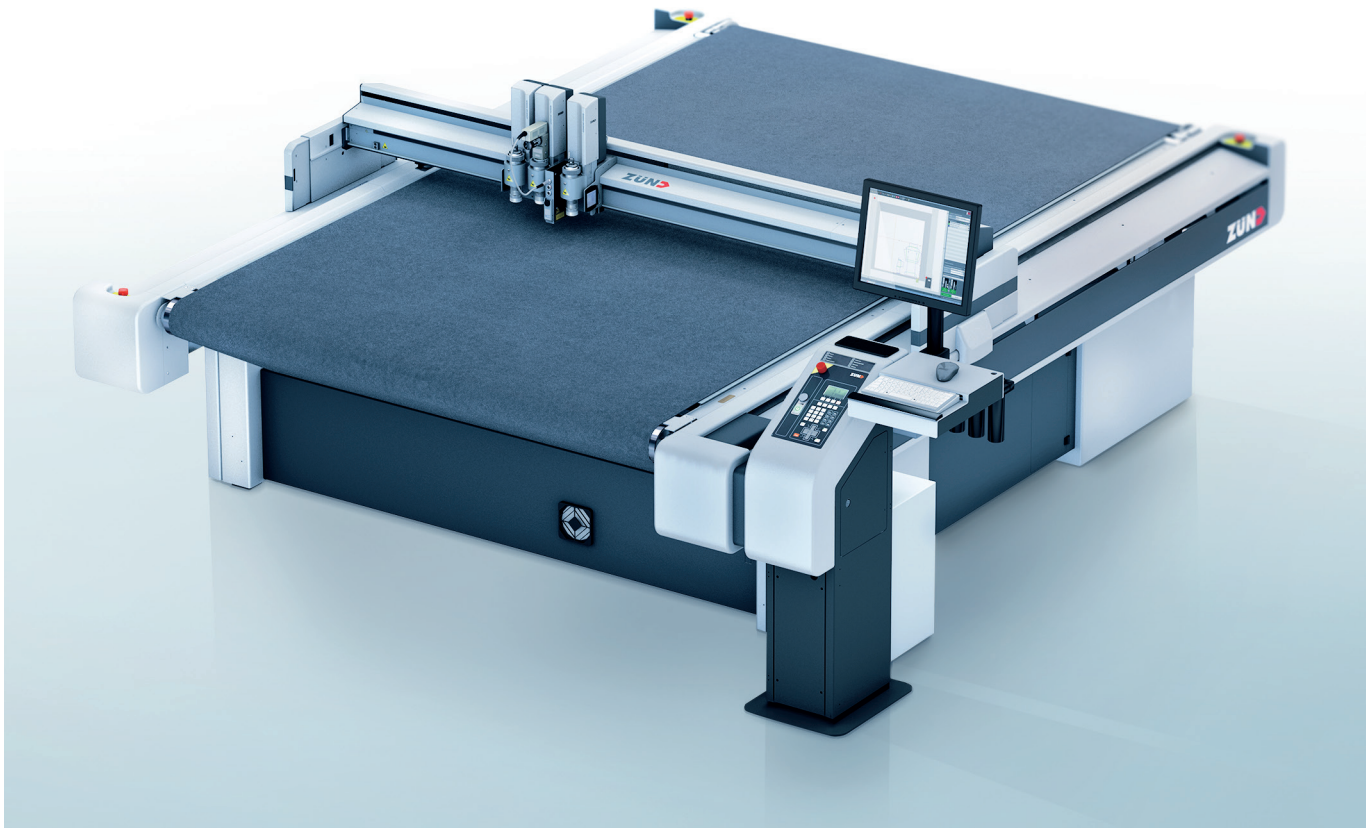
Dati tecnici G3

Apparecchiatura base
Specificazioni, velocità, accelerazione



ZST-01-2019-m&k

Specificazioni

Ripetibilità [1]	± 0,03 mm
Precisione di posizionamento [1]	± 0,1 mm/m + ripetibilità
Carico suolo	200 kg/m²
Interfaccia	RS232C/V24, Ethernet 10/100 Mbit
Temperatura di esercizio	10-35 °C
Umidità relativa	10-80 % non condensante
Livello di pressione acustica [2]	< 75 dB(A)
Altezza della trave [3]	30/60/120 mm
Collegamento elettrico	AC 3ph+N+GND, 208/400 V, 50/60 Hz, 32 A
Peso del materiale max.	30 kg/m² a carico manuale (può compromettere la planarità della superficie di lavoro)

Velocità, accelerazione [4]

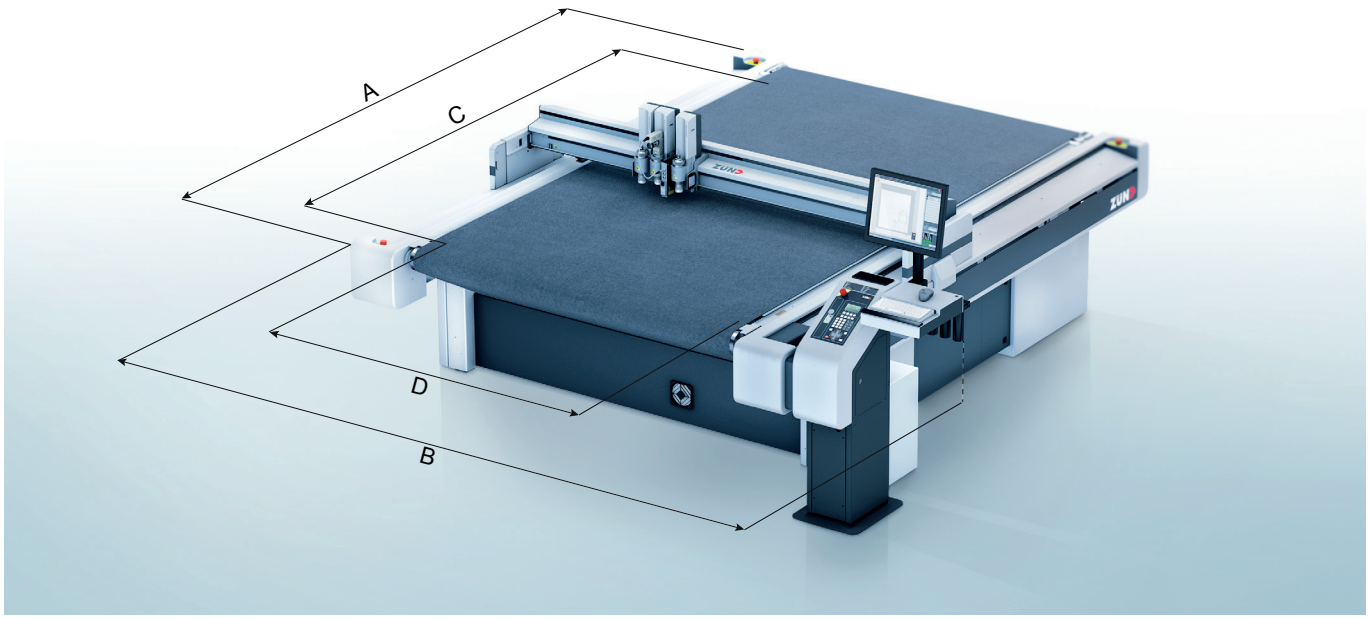
Velocità max. asse X/Y	1414 mm/s
Accelerazione max. asse X/Y	9,3 m/s²
Velocità max. asse Z	500 mm/s
Accelerazione max. asse Z	10 m/s²
Velocità di rotazione max. asse T	44.2 rad/s
Accelerazione di rotazione max. asse T	3068 rad/s²

1) X/Y sistema di azionamento, statico a temperatura costante (anche dipende dai processi di lavorazione).
2) La rumorosità può variare da <75 db(A) e 85 db(A) a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di Tecnologia di taglio, materiali, e del sistema di aspirazione utilizzato.
3) I cutter con trave rialzata 120 mm sono solamente disponibili per la serie L-3200 e XL-3200.
4) In funzione della dotazione del modulo e delle dimensioni del cutter.

Con riserva di modifiche tecniche.

Dati tecnici G3

Apparecchiatura base
Dimensioni, peso, larghezza materiale



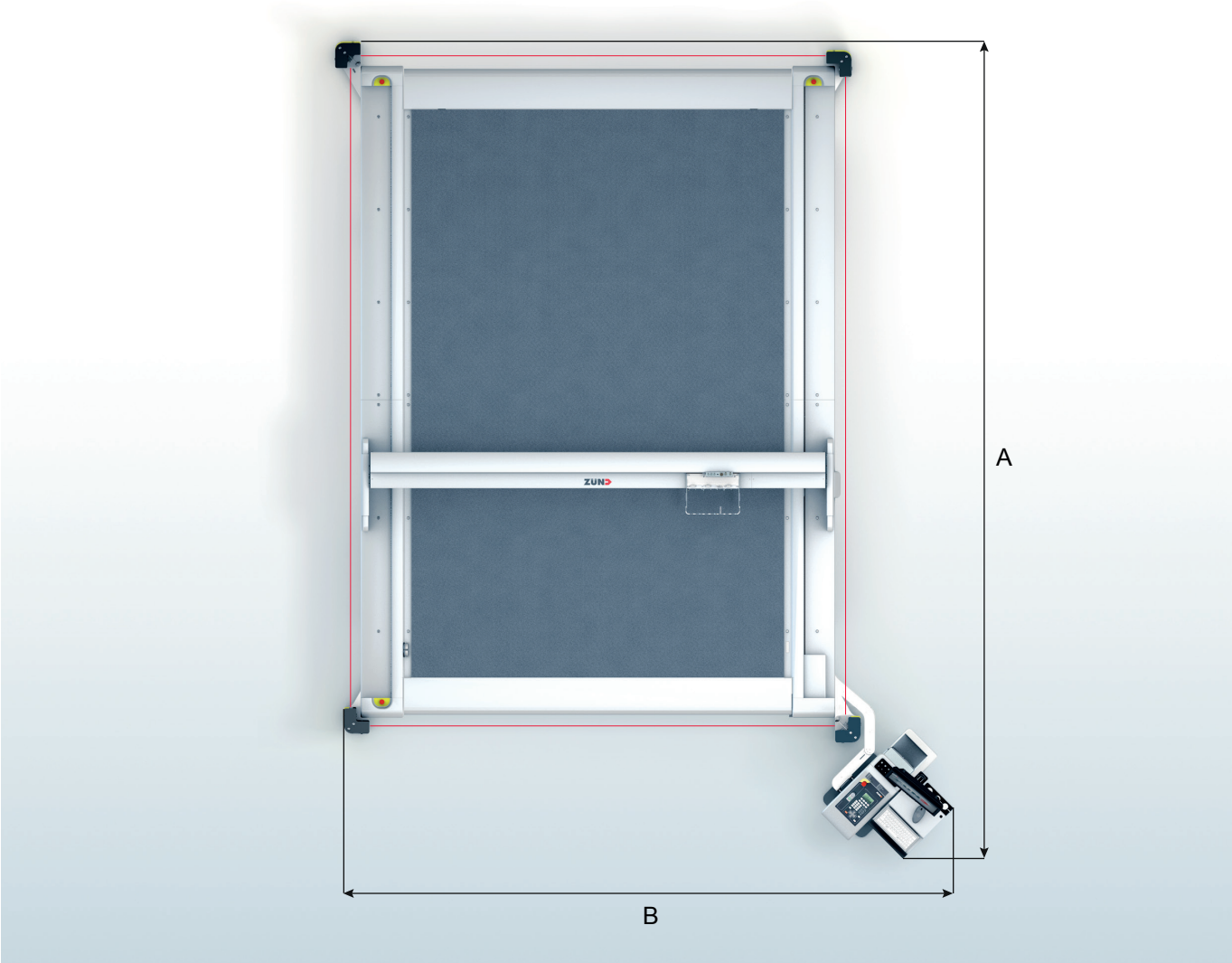
Cutter	Area di lavoro (D x C)	Dimensioni esterne incl. stazione di lavoro (B x A)	Peso
M-1600	1330 mm × 1600 mm	2680 mm × 2510 mm	670 kg
M-2500	1330 mm x 2500 mm	2680 mm × 3410 mm	840 kg
L-2500	1800 mm x 2500 mm	3150 mm × 3410 mm	970 kg
L-3200	1800 mm x 3200 mm	3150 mm × 4110 mm	1110 kg
XL-1600	2270 mm x 1600 mm	3620 mm × 2510 mm	890 kg
XL-3200	2270 mm x 3200 mm	3620 mm × 4110 mm	1280 kg
2XL-1600	2740 mm x 1600 mm	4090 mm × 2510 mm	980 kg
2XL-3200	2740 mm x 3200 mm	4090 mm × 4110 mm	1420 kg
3XL-1600	3210 mm x 1600 mm	4560 mm × 2510 mm	1120 kg
3XL-2500	3210 mm x 2500 mm	4560 mm × 3410 mm	1430 kg
3XL-3200	3210 mm x 3200 mm	4560 mm × 4110 mm	1610 kg

Cutter	Massima larghezza materiale con superficie di lavoro statica	Massima larghezza materiale con trasporto materiale
M-Serie	1610 mm	1330 mm
L-Serie	2080 mm	1800 mm
XL-Serie	2550 mm	2270 mm
2XL-Serie	3020 mm	2740 mm
3XL-Serie	3490 mm	3210 mm

Con riserva di modifiche tecniche.

Dati tecnici G3

Cutter con barriera fotoelettrica e superficie di lavoro statica
Dimensioni, larghezza materiale

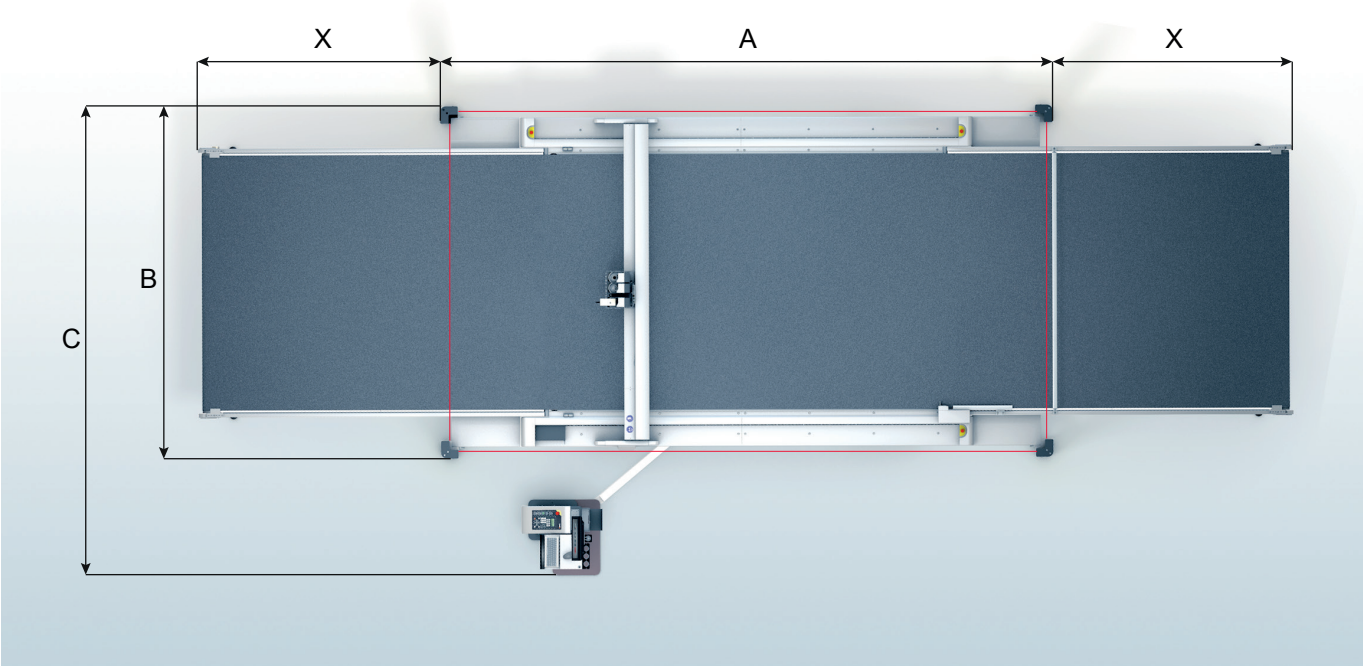


Cutter	Dimensioni esterne incl. stazione di lavoro (B × A)
M-1600	2980 mm × 3645 mm
M-2500	2980 mm × 4545 mm
L-2500	3450 mm × 4545 mm
L-3200	3450 mm × 5245 mm
XL-1600	3920 mm × 3645 mm
XL-3200	3920 mm × 5245 mm
2XL-1600	4390 mm × 3645 mm
2XL-3200	4390 mm × 5245 mm
3XL-1600	4860 mm × 3645 mm
3XL-2500	4860 mm × 4545 mm
3XL-3200	4860 mm × 5245 mm

Con riserva di modifiche tecniche.

Dati tecnici G3

Cutter con barriera fotoelettrica e trasporto materiale
Dimensioni, larghezza materiale



Cutter	Dimensioni esterne (A + 2X) × B	Dimensioni esterne incl. stazione di lavoro (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

La lunghezza di X varia a seconda dell'estensione di Cutter utilizzato.
Con riserva di modifiche tecniche.

Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8 · CH-9450 Altstätten · T +41 71 554 81 00 · info@zund.com · www.zund.com

ZÜND
swiss cutting systems