

# Dati tecnici D3

## Apparecchiatura base

Specificazioni, velocità, accelerazione



08-2023

### Specificazioni

Ripetibilità <sup>1)</sup>	± 0,03 mm
Precisione di posizionamento <sup>1)</sup>	± 0,1 mm/m + ripetibilità
Carico suolo	200 kg/m <sup>2</sup>
Interfaccia cutter	2x Ethernet 10/100Mbit
Temperatura di esercizio	10-35 °C
Umidità relativa	10-80 % non condensante
Livello di pressione acustica <sup>2)</sup>	< 75 dB(A)
Altezza della trave	60 mm
Collegamento elettrico	AC 3ph+N+GND, 208/400 V, 50/60 Hz, 32 A
Peso del materiale max.	30 kg/m <sup>2</sup> a carico manuale (può compromettere la planarità della superficie di lavoro)
Max. lunghezza di lavoro un braccio, massima lunghezza di avanzamento senza correzione della presa	2760 mm
Avvicinamento minimo del braccio (inserto utensile braccio A verso l'inserto utensile braccio B)	440 mm

### Velocità, accelerazione <sup>3)</sup>

Velocità max. asse X/Y	1414 mm/s
Accelerazione max. asse X/Y	9,3 m/s <sup>2</sup>
Velocità max. asse Z	500 mm/s
Accelerazione max. asse Z	10 m/s <sup>2</sup>
Velocità di rotazione max. asse T	44.2 rad/s
Accelerazione di rotazione max. asse T	3068 rad/s <sup>2</sup>

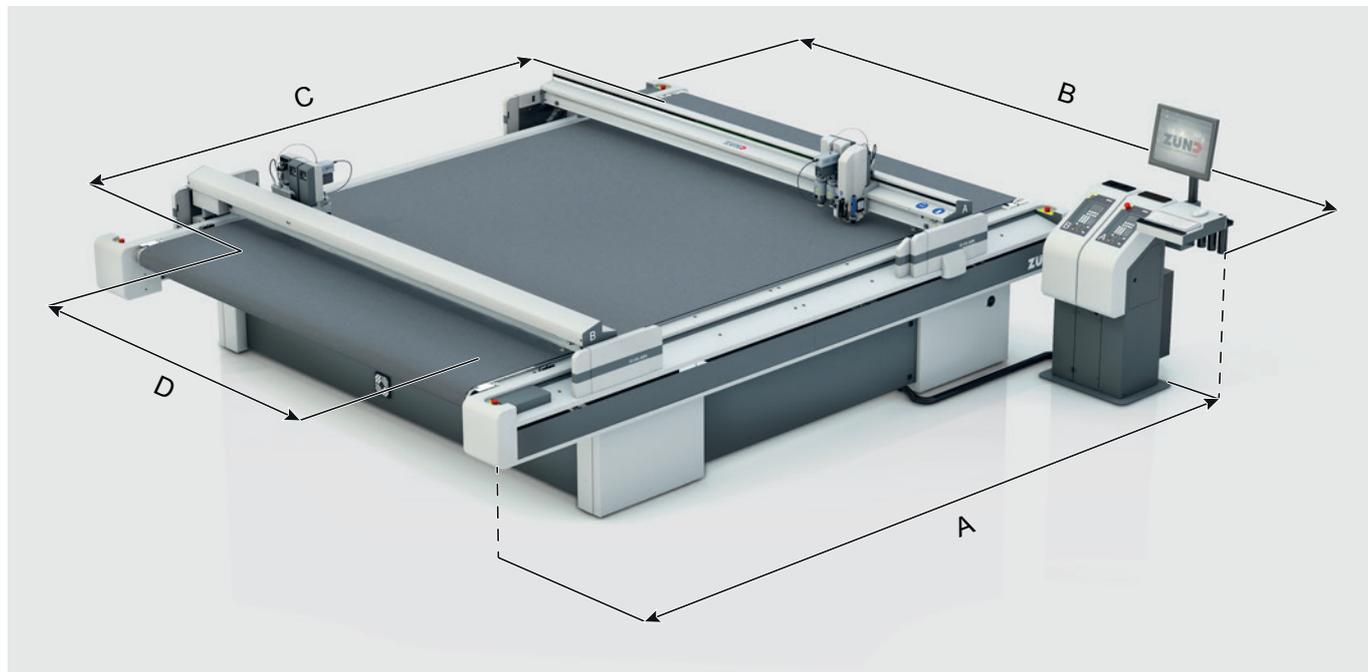
- 1) X/Y sistema di azionamento, statico a temperatura costante (anche dipende dai processi di lavorazione).
- 2) La rumorosità può variare da <75 db(A) e 85 db(A) a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di Tecnologia di taglio, materiali, e del sistema di aspirazione utilizzato.
- 3) In funzione della dotazione del modulo e delle dimensioni del cutter.

Con riserva di modifiche tecniche.

# Dati tecnici D3

## Apparecchiatura base

Dimensioni, peso, larghezza materiale



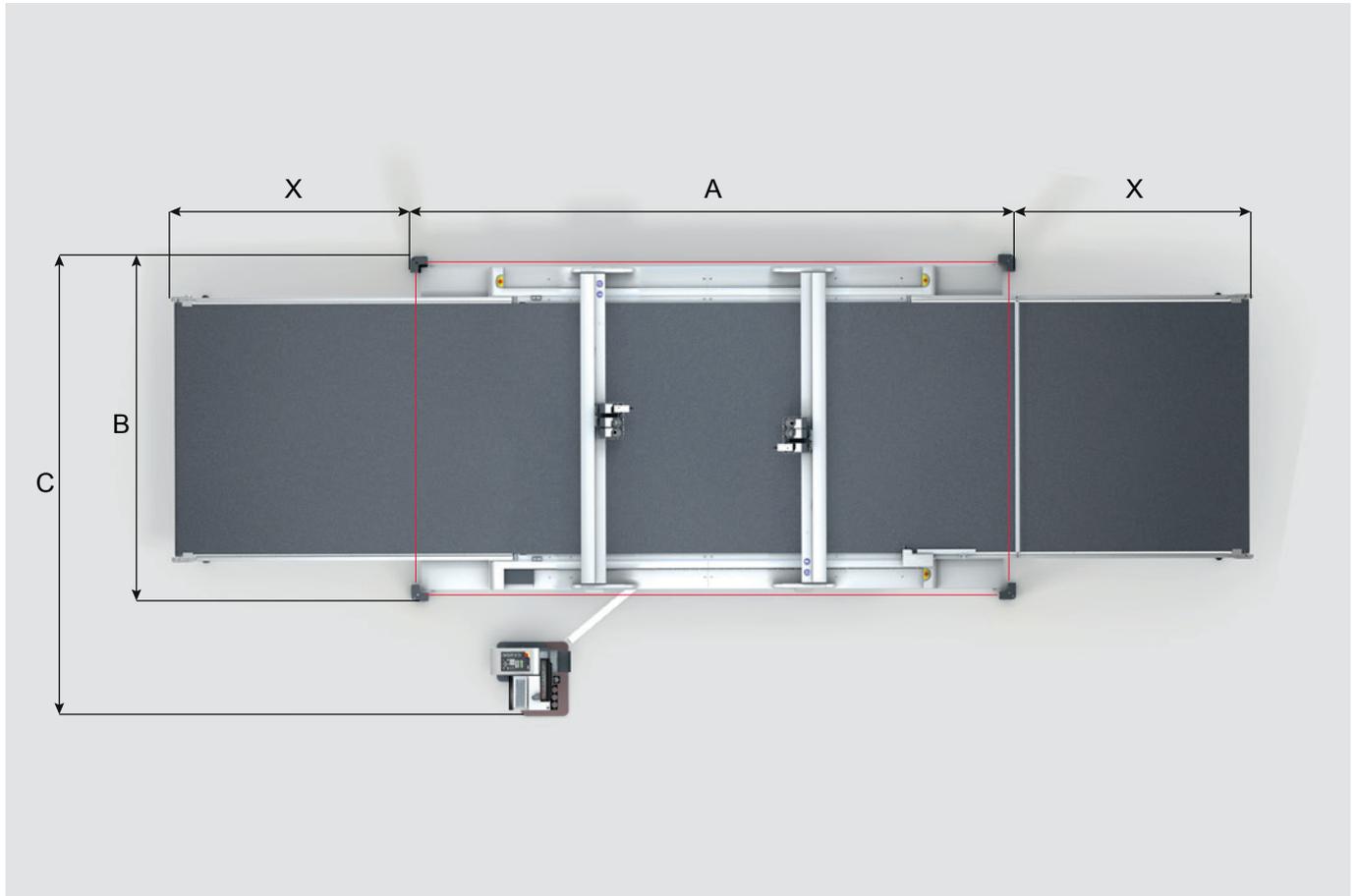
Cutter	Area di lavoro (C × D)	Dimensioni esterne incl. stazione di lavoro (A × B)	Massima larghezza materiale	Peso
<b>L-3200</b>	3200 mm × 1800 mm	4480 mm × 3760 mm	1800 mm	1290 kg
<b>XL-3200</b>	3200 mm × 2270 mm	4480 mm × 4230 mm	2270 mm	1460 kg
<b>2XL-3200</b>	3200 mm × 2740 mm	4480 mm × 4700 mm	2740 mm	1600 kg
<b>3XL-3200</b>	3200 mm × 3210 mm	4480 mm × 5170 mm	3210 mm	1800 kg

Con riserva di modifiche tecniche.

# Dati tecnici D3

## Cutter con barriera fotoelettrica e trasporto materiale

### Dimensioni



Cutter	Dimensioni esterne (A + 2X) × B	Dimensioni esterne incl. stazione di lavoro (A + 2X) × C
L-3200	(5756 mm + 2X) × 2734 mm	(5756 mm + 2X) × 3843 mm
XL-3200	(5756 mm + 2X) × 3204 mm	(5756 mm + 2X) × 4313 mm
2XL-3200	(5756 mm + 2X) × 3674 mm	(5756 mm + 2X) × 4783 mm
3XL-3200	(5756 mm + 2X) × 4144 mm	(5756 mm + 2X) × 5253 mm

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