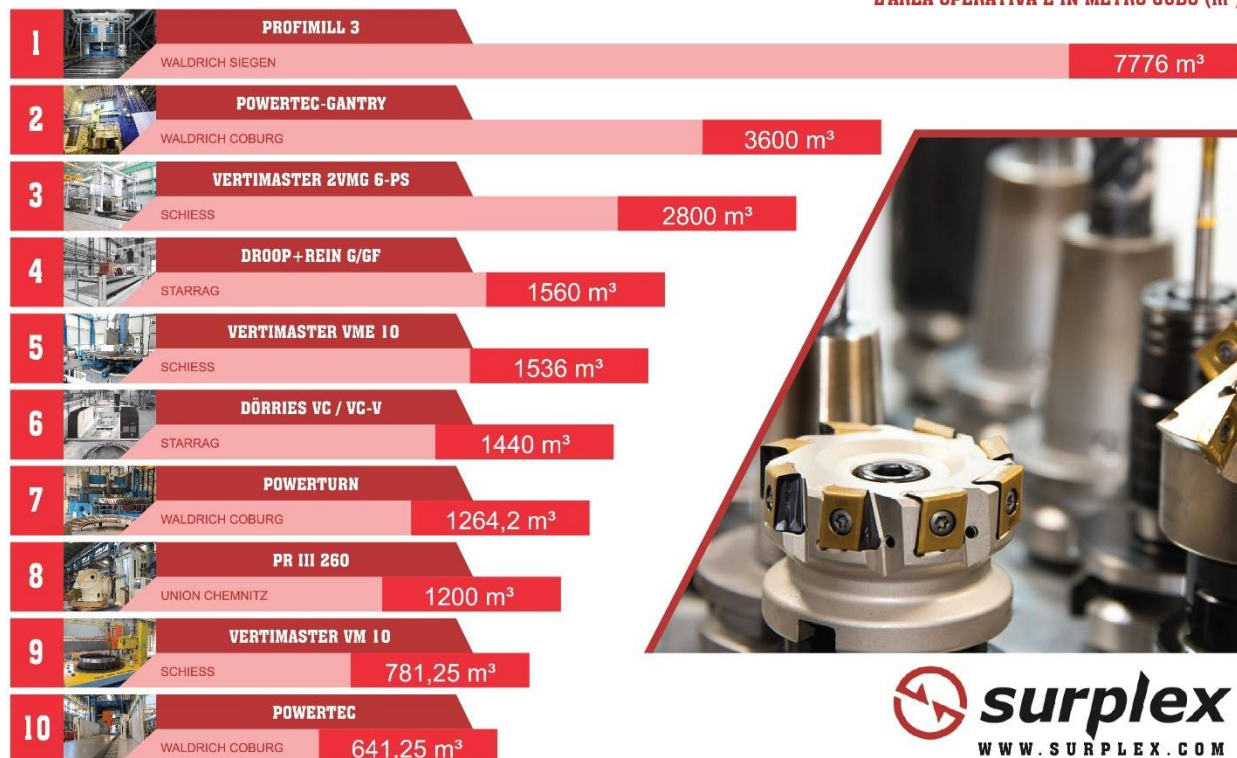


# LE 10 PIÙ GRANDI MACCHINE UTENSILI DEL MONDO

L'AREA OPERATIVA È IN METRO CUBO (m³)



Fotogallery: Le 10 più grandi macchine utensili del mondo

## I veri giganti: le 10 più grandi macchine utensili del mondo

Vi interessano le macchine utensili? Allora non lasciatevi sfuggire le 10 più grandi macchine utensili del mondo. Surplex le ha catalogate in una fotogallery. Vale la pena dare un'occhiata, basta fare un click.

Dalle fresatrici a ponte ai centri di lavoro, l'elenco include tutti i modelli più importanti. Le aziende leader come, Waldrich Coburg GmbH, UNION Werkzeugmaschinen GmbH Chemnitz e Starrag Group, occupano ovviamente posizioni di rilievo all'interno della classifica.

La famosa area operativa di Powertec-struttura a tavolo, del produttore Waldrich Coburg, dispone di ben 641,25 m³. Ciò corrisponde, ad esempio, al volume di tre serbatoi di un jumbo-jet (Boeing 747-400) o di otto autobus standard.

Attenzione al seguente spoiler: la macchina utensile più grande del mondo è la Profimill 3, struttura a ponte, del produttore WaldrichSiegen, che include un'area operativa di 7.776 m³ totali. Giusto per rendere l'idea, la macchina corrisponde alla grandezza di 32 appartamenti con 2,4 m di altezza e 100 m² di superficie.

Lasciatevi stupire dalla nostra fotogallery delle macchine utensili più impressionanti del mondo.  
Buona visione.

## La persona di contatto

### Dennis Kottmann

Direttore del Marketing

[www.surplex.net/it](http://www.surplex.net/it)

Tel.: +49-211-422737-28

Fax: +49-211-422737-17

E-mail: [dennis.kottmann@surplex.com](mailto:dennis.kottmann@surplex.com)

### Completa galleria:

<https://www.surplex.net/it/piu-grandi-macchine/>

**Ristampa gratuita.** Sono disponibili le fonti delle fotografie.

### Fonti delle fotografie e ranking:

1. Profimill 3 con la struttura a ponte // Waldrich Siegen (7.776 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Waldrich Siegen
2. Powertec-struttura a ponte // Waldrich Coburg (3.600 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Waldrich Coburg
3. Vertimaster 2VMG 6-PS // Schiess GmbH (2.800 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Schiess GmbH
4. Droop+Rein G/GF // Starrag Group (1.560 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Starrag Group
5. Vertimaster VME 10 (a un montante) // Schiess GmbH (1.536 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Schiess GmbH
6. Dörries VC / VC-V // Starrag Group (1.440 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Starrag Group
7. Powerturn // Waldrich Coburg (1.264,2 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Waldrich Coburg
8. PR III 260 // UnionChemnitz (1.200 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: UnionChemnitz
9. Vertimaster VM 10 (a doppio montante) // Schiess GmbH (781,25 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Schiess GmbH
10. Powertec-struttura a tavolo // Waldrich Coburg (641,25 m<sup>3</sup>)  
➔ Fonte: Waldrich Coburg

*Importante: L'area operativa è in metro cubo*

### **Didascalia:**

**Posizione 10:** Il produttore di macchine utensili Waldrich Coburg si ritrova nuovamente sulla lista delle 10 macchine utensili più grandi del mondo. Il suo macchinario Powertec-struttura a tavolo, con la lunghezza di serraggio di 30 m e la larghezza di fresatura di 4,5 m, racchiude un'area operativa di 641,25 m<sup>3</sup>.

**Posizione 9:** Al nono posto si trova la macchina di tornitura e fresatura a doppio montante Vertimaster VM 10 del produttore Schiess. Le assi X e Y hanno la capacità di spostarsi sulla corsa di 12,5 m mentre l'asse Z su una di 5 m. Questo implica un'area operativa di "soli" 781,25 m<sup>3</sup>.

**Posizione 8:** L'ottavo posto va al produttore UnionChemnitz con l'alesatrice orizzontale PR III 260. Il macchinario dispone di un piano di staffaggio conforme alla lavorazione dei pezzi pesanti. Più precisamente, le corse X, Y e W+Z corrispondono rispettivamente ai massimi 40 m, 10 m e 3 m. La dimensione dell'area operativa raggiunge i 1.200 m<sup>3</sup>.

**Posizione 7:** La posizione numero 7 è occupata da un'altra macchina utensile del gruppo Waldrich Coburg. Si tratta del centro di tornitura verticale Powerturn. Powerturn tratta con la massima precisione anche i pezzi di lavorazione più pesanti. L'area operativa di 1.264,2 m<sup>3</sup> include il diametro di tornitura di 14 m, altezza di tornitura di 6,5 m e il diametro della tavola rotante di 8 m.

**Posizione 6:** Il tornio verticale Dörries VC / VC-V del produttore Starrag raggiunge il sesto posto sulla nostra lista. Il macchinario è caratterizzato da un diametro di lavorazione di 12 m, da un diametro del disco portapezzi di massimo 10 m e da un'altezza di tornitura di 10 m. L'area operativa ha una dimensione di 1.440 m<sup>3</sup>.

**Posizione 5:** Anche il macchinario Vertimaster VME 10 del produttore Schiess trova posto nella nostra classifica, arrivando alla posizione numero 5. Questo tornio a giostra a un montante con la funzione di foratura e fresatura, ha un diametro di lavorazione che arriva fino a 20 m e può, a secondo della necessità, combinare tutte e tre modalità di lavorazione: tornitura, foratura e fresatura. La dimensione dell'area operativa di ben 1.536 m<sup>3</sup> parla da sé.

**Posizione 4:** Alla posizione numero 4 troviamo il macchinario Droop+Rein G/GF del rinomato produttore Starrag, famoso nel mondo dei macchinari utensili di precisione. Il quarto posizionato sulla lista delle macchine utensili più grandi del mondo dispone di un'area operativa di 1.560 m<sup>3</sup>.

**Posizione 3:** Il produttore Schiess con il modello Vertimaster 2VMG 6-PS si ritrova al terzo posto della lista dei macchinari utensili più grandi del mondo. La sua macchina a doppio ponte per tornitura e fresatura dispone di un'area operativa di 2.800 m<sup>3</sup>. La corsa X si distende per 50 m, mentre le corse Y e Z, rispettivamente per 8 e 7 m.

**Posizione 2:** Il centro di lavoro a ponte Powertec-Gantry del produttore Waldrich Coburg è anch'esso un gigante del mondo dei macchinari. Con l'area operativa di ben 3.600 m<sup>3</sup> occupa il secondo posto sulla nostra lista. Questo macchinario dispone di una lunghezza di serraggio di 36 m, ampiezza di fresatura di 10 m e altezza di passaggio di 10 m.

**Posizione 1:** Siamo arrivati al primo classificato! Con un'area operativa di 7.776 m<sup>3</sup>, la fresatrice a ponte Profimill 3 di WaldrichSiegen è la macchina utensile più grande del mondo.