

Altendorf WA 80

Qualità made in Germany





Format- und Besäumkreissäge

WA 80 Longitudinal and Cross Cutting Circular Saw

Catalogo dell'anno 1956



La WA 80 riunisce il futuro ed il passato coniugando la tecnologia più moderna ai valori consolidati. Per uno standard affidabile che da quasi 50 anni convince nel mondo in tutte le generazioni.

La prima Altendorf WA 80.

Un breve sguardo agli anni '50: mentre la Germania si rimbocca le maniche in vista del miracolo economico, Altendorf presenta la WA 80, che oltre a costituire la base di un successo di portata mondiale, sarà destinata a definire i criteri del sistema squadratrice a livello nazionale ed internazionale. La stima e la fiducia accordata al nome Altendorf su scala mondiale sono ancora oggi legate al successo di questa macchina.

Perché la WA 80 riscontrò un successo di tale portata? Fino a quel momento, la maggior parte delle falegnamerie vedevano all'opera soltanto macchine senza slitta di spinta. Con la WA 80, nell'arco di dieci anni, i pregi del sistema Altendorf iniziarono a diffondersi tra le falegnamerie. Ben presto si giunse a dire: "Di seghe circolari ce ne è una sola... la nuova squadratrice e rifilatrice Altendorf WA 80". Nel gennaio del 1956, la macchina veniva venduta a 3 700 DM. Con questo prezzo e la nuova tecnica rivoluzionaria, la WA 80 forniva il suo contributo al miracolo economico.

Con il nuovo modello del tipo WA 80 del 2003, Altendorf ha reso onore ai meriti della prima WA 80.



La WA 80 viene prodotta soltanto in Germania presso lo stabilimento II di Altendorf. La WA 80 esce dagli stessi modernissimi impianti della classica della serie F 45.

La Altendorf WA 80 – Qualità Altendorf made in Germany.

L'introduzione nel mercato della Altendorf WA 80 avvenuta nel 2003 è la dimostrazione pratica che anche in Germania la qualità può essere prodotta a prezzi convenienti. Da allora, sono stati oltre duemila gli utenti che si sono fatti convincere dagli standard qualitativi della macchina e che hanno acquistato una WA 80.

Il carattere simpatico della WA 80 non è dovuto soltanto alla sua convenienza. Da evidenziare è infatti l'ampia dotazione che non lascia spazio a desideri e che consente di far fronte a tutte le esigenze quotidiane di natura pratica – come riconosciuto a prima vista dagli esperti. Simpatica anche la disponibilità in due colori: sia essa grigia o verde – la WA 80 convince sempre.

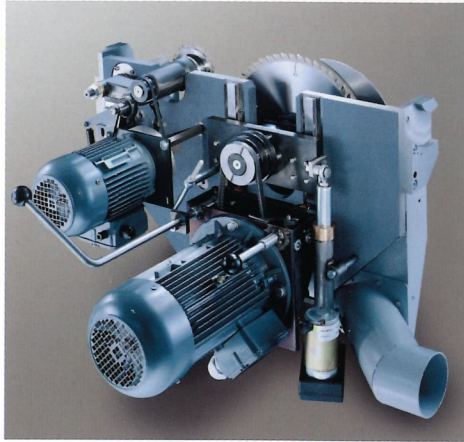
Lodevole: qualità Altendorf dalla Germania.

La WA 80 trae naturalmente la sua forza dalle elevate esigenze qualitative Altendorf che caratterizzano tutte le nostre macchine. La WA 80 è e resta pertanto una macchina prodotta in Germania. I componenti principali della WA 80 escono dagli stessi impianti e dalle macchine dove vengono prodotte le classiche della serie F 45. Insomma, sulla qualità non si risparmia.



La WA 80: di prima scelta anche
come macchina iniziale o seconda macchina.

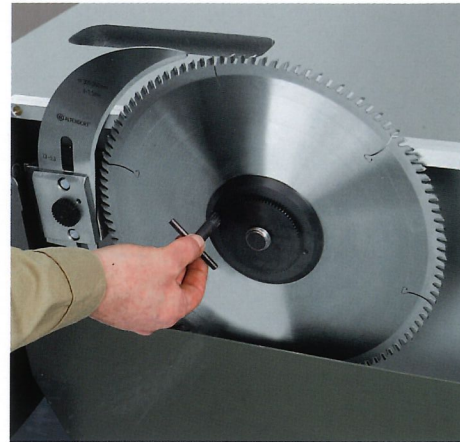




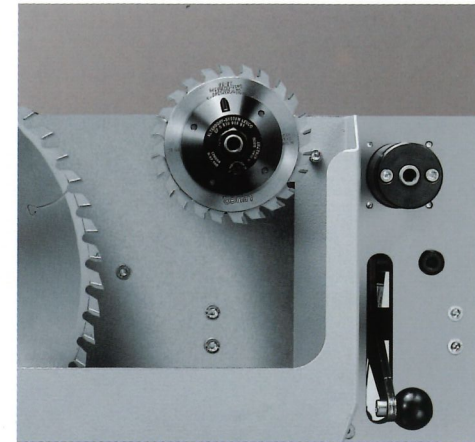
Il motore: a 5,5 kW (7,5 HP) con regolazione dell'altezza lineare.



L'ormai consolidato carrello a doppi rulli dotato di guide in acciaio.



Sostituzione veloce e confortevole della lama grazie al sistema di bloccaggio rapido.

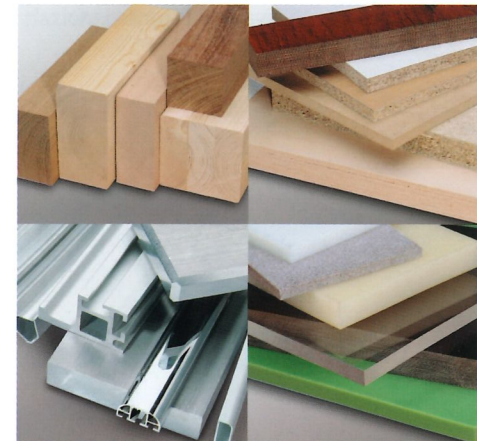


Incisore ad abbassamento manuale mediante leva.

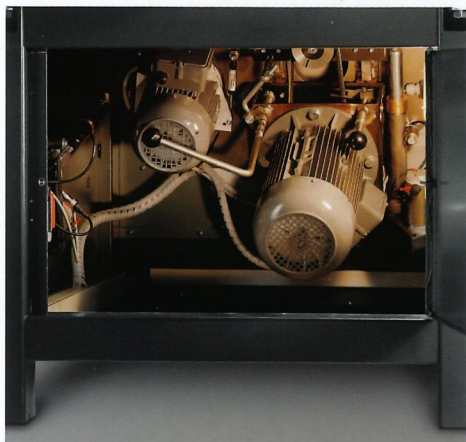
Se c'è un costruttore di squadratrici che conosce bene le esigenze dei falegnami, questo è sicuramente Altendorf. Sì, perché con le oltre 110000 macchine vendute in tutto il mondo, conosciamo le esigenze pratiche di chi lavora e di coloro che spesso sono alla ricerca di una seconda macchina che presenti caratteristiche di flessibilità, affidabilità e convenienza. Le stesse richieste avanzate da coloro che si accingono a fondare nuove ditte. E tutti vorrebbero una vera Altendorf. Ed è proprio per questi operatori che Altendorf ha sviluppato la WA 80 ad un rapporto prezzo-prestazione ineguagliabile.

Qualità e dotazione eccellenti.

La WA 80 conquista non soltanto per il suo aspetto simpatico ed una serie di sbalorditivi dettagli tecnici. Con la sua ampia dotazione, la WA 80 è ottimamente equipaggiata per l'esecuzione di una ampia serie di tagli. In essa sono riuniti componenti elettronici e meccanici di pregio con solide caratteristiche strutturali atte a garantire la qualità in serie.



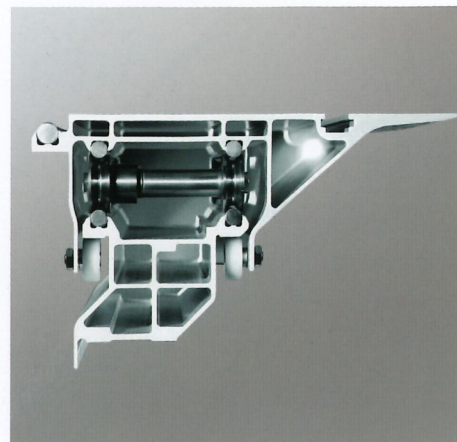
La WA 80 taglia legno, materiale plastico e metalli non ferrosi.



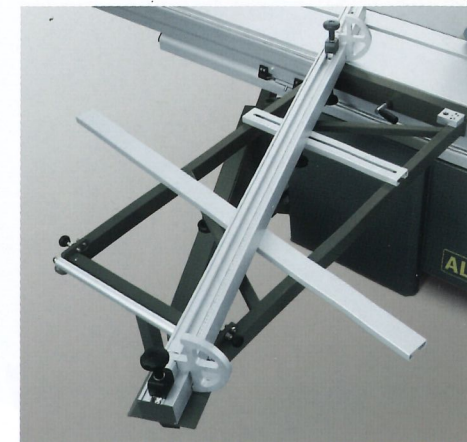
Vano motore illuminato: finalmente la cinghia trapezoidale è ben visibile.



Carrello a doppi rulli corto: su richiesta, la macchina può essere dotata di un carrello di 1800 mm.



Sistema a multicamera per un'elevata resistenza alla torsione del carrello a doppi rulli.



Registro per tagli in squadro-obliqui: per tagli di precisione in squadro ed obliqui in un'unica funzione. Intervallo di intestatura: 95 – 3200 mm. Angolo di inclinazione regolabile in modalità continua da 0 a 49°.

I valori ed i vantaggi della WA 80:

Dettagli

Carrello a doppi rulli: 3200 mm o 1800 mm, lunghezza di taglio: 3100 o 1650 mm

Altezza di taglio 130 mm (indipendentemente dall'incisore), diametro massimo della lama 400 mm, a scomparsa sotto l'altezza del piano

Regolazione dell'altezza: ad elettromotore a conduzione lineare, senza manutenzione

Regolazione dell'angolo: fino a 45° ad elettromotore, velocità di avanzamento: 12 sec. da 0 a 45°

Indicatore digitale dell'angolo di inclinazione

Larghezza di taglio: 1300 mm sul registro parallelo con regolazione micrometrica

Motore:

Potenza: 5,5 kW (7,5 PS)

Velocità: 3000/4000/5000 g/min.

Sostituzione della cinghia trapezoidale: rapida grazie al confortevole dispositivo di sbloccaggio, motore di facile accesso, illuminazione interna del vano motore

Frese applicabili fino a 15 mm

Gruppo incisore: ad abbassamento rapido e dotato di memoria meccanica dell'altezza

A destra della lama

Conca ergonomicamente disposta nel piano macchina

Blocco meccanico del registro parallelo prima della lama

Scala millimetrica di facile impostazione

Ampie superfici di appoggio

Cappa:

Cappa di aspirazione Altendorf spostabile lateralmente

Cappa di aspirazione stretta e larga

A sinistra della lama:

Registro per tagli in squadro obliqui preciso, solidamente supportato

per una semplice impostazione e 90° esatti

Collegamento ad angolo di slitta trasversale e carrello a doppi rulli

Battute ribaltabili a supporto bilaterale con dispositivo di bloccaggio

Slitta trasversale di facile smontaggio

Semplice regolazione della scala millimetrica lettura tramite lente



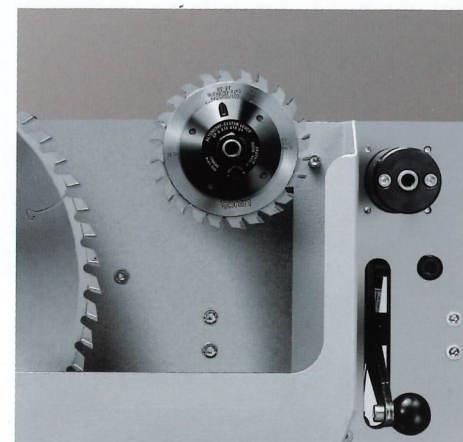
Registro parallelo: scorrevole e a regolazione precisa.



Indicatore digitale dell'angolo di inclinazione.



Cappa di aspirazione Altendorf spostabile lateralmente.



Incisore ad abbassamento rapido dotato di memoria meccanica dell'altezza: il sistema di regolazione dell'altezza e dei lati è manuale. Dopo aver regolato l'altezza, l'incisore può essere abbassato rapidamente tramite la leva disposta a destra. L'altezza impostata può essere ripristinata mediante riazionamento della leva.

Due prezzi, una qualità.

La WA 80 non è soltanto bella, per molti clienti, l'aspetto interessante è la chiara e semplice concezione macchina-prezzo: la WA 80 è disponibile soltanto in due modelli – con e senza incisore – e quindi a soli due prezzi.

La WA 80 è e resta comunque una macchina ampiamente equipaggiata tutta made in Germany: una squadratrice senza Se e Ma. Con la sua ampia dotazione di serie è subito pronta per l'uso e viene fornita al cliente perfettamente preimpostata. Le operazioni di montaggio sono ridotte ad un minimo. In altre parole: togliere l'imballaggio, collegare ed iniziare a segare!



1. Taglio di pannelli:

Posizionare il registro parallelo prima della lama, regolare la larghezza, tagliare il pannello a strisce sul registro parallelo e segare infine queste ultime nella larghezza desiderata sul registro angolare.



2. Taglio di legno massiccio:

Posizionare il registro parallelo prima della lama, regolare la larghezza, fissare la tavola sul carrello a doppi rulli sotto il dispositivo di bloccaggio, condurre il pezzo lungo il registro parallelo attraverso la lama a pieno regime di giri - se necessario con il legno di spinta.



3. Intestature sul registro parallelo:

Tagliare dapprima un bordo dritto, posizionare quindi il registro parallelo prima della lama, impostare la misura ed intestare. Tagliare a misura il pezzo restante sul registro angolare.



4. Tagli in squadro e obliqui:

Per il taglio in squadro, inclinare la lama sulla misura desiderata ed accostare il pezzo al registro per tagli in squadro-obliqui. Per il taglio obliquo, regolare il registro per tagli in squadro-obliqui nella posizione desiderata, accostare il pezzo al registro e segare.

Lavorare con la WA 80 è semplice e divertente.

Lavorare con la WA 80 è divertente perché è così semplice, confortevole ed ergonomica. In essa sono racchiusi i quasi 100 anni di esperienza di un costruttore leader di mercato.

Una visita presso il rivenditore Altendorf è sicuramente un appuntamento da non perdere. Fatevi un'idea della Altendorf WA 80 e della sua dotazione. Vi entusiasmerà!

Dati tecnici

Lunghezze di taglio del carrello a doppi rulli

Lunghezza carrello	con o senza lama dell'incisore
1800 mm	1650 mm
3200 mm	3100 mm

Le lunghezze di taglio specificate si riferiscono a corse meccaniche, ovvero da fine corsa a fine corsa del carrello a doppi rulli.

Altezze di taglio

Diametro delle lame in mm	250	300	315	350	400
Altezze di taglio verticali in mm	0-55	0-80	0-87	0-105	0-130
Altezze di taglio a 45° in mm	0-38	0-56	0-60	0-73	0-91

Variante

WA 80	verde	con incisore	3200 mm	M 19000
WA 80	grigia	con incisore	3200 mm	M 19001
WA 80	verde	senja incisore	3200 mm	M 19100
WA 80	grigia	senja incisore	3200 mm	M 19101

Tutte le varianti possibili anche con carro di 1800 mm.

Ingombro

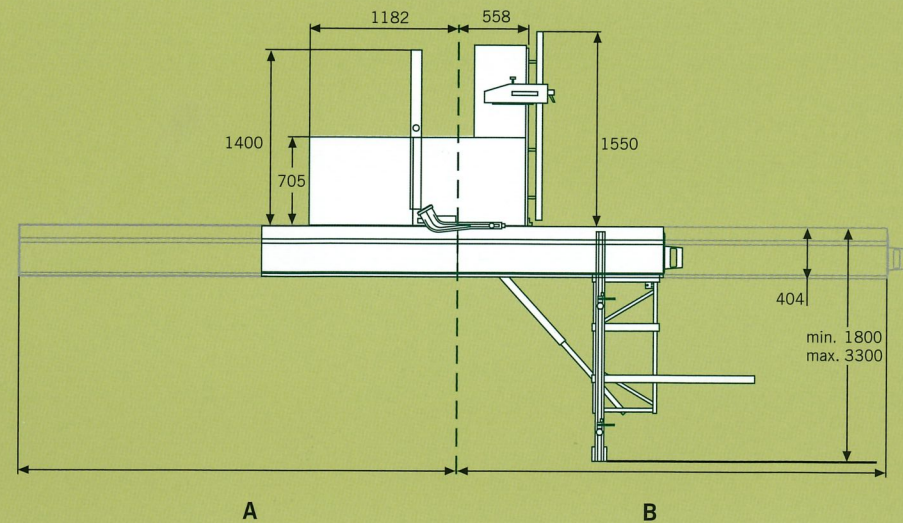
A	lunghezza del carrello + 290 mm
B	lunghezza del carrello + 220 mm

Peso macchina

810 kg

Altezza di lavoro

870 mm





www.altendorf.com

Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG
Wettinerallee 43/45
32429 Minden · Germania
Tel. +49 571 9550-0
Fax +49 571 9550-111
eMail: sales@altendorf.de