

# Seghe a nastro troncatrice orizzontale HB 560 DL



**COD. ART. : 152804**

La HB DL è una sega a nastro doppio angolo semiautomatica ad alte prestazioni per tagli precisi ed economici nella produzione in serie. Grazie alla sua escursione angolare fino a 60° e alla solida costruzione a doppia colonna, è ideale per tagli diritti e angolari su materiale pieno, tubi e profilati. La combinazione di una costruzione robusta, di un sistema idraulico di bloccaggio pezzo e di un indicatore digitale dell'angolo garantisce la massima precisione, facilità d'uso e sicurezza di processo nell'impiego quotidiano.

- Tagli angolari precisi fino a 60°
- Elevata precisione di taglio grazie alla guida a doppia colonna
- Sistema idraulico di bloccaggio pezzo
- Display digitale per il controllo preciso dell'angolo

## SPECIFICHE TECNICHE

### AREA UTILE DI LAVORO

Lunghezza rimanente	105 mm
---------------------	--------

### CAPACITÀ DI TAGLIO

Capacità di taglio a 0° (tondo)	560 mm
Capacità di taglio a 0° (quadrato)	540 mm
Capacità di taglio a 0° (rettangolare) (lungo x larghezza)	810 mm x 530 mm
Capacità di taglio a 45° (quadro) sx	520 mm
Capacità di taglio 45° (piatto) (lungo x larghezza)	540 mm x 520 mm
Capacità di taglio a 45° (tondo) sx	520 mm
Capacità di taglio 45° (quadro) dx	520 mm
Capacità di taglio a 45° (tondo) dx	520 mm
Capacità di taglio 45° (piatto) dx (lungo x larghezza)	540 mm x 520 mm
Capacità di taglio a (-) 60° (tondo)	330 mm
Capacità di taglio a (-) 60° (quadro)	330 mm
Capacità di taglio a (-) 540 mm	

60° (piatto)	
Capacità di taglio a (+) 30° (quadro)	540 mm
Capacità di taglio a (+) 30° (tondo)	560 mm
Capacità di taglio a (+) 30° (piatto)	450 mm
Capacità di taglio a (-) 30° (tondo)	560 mm
Capacità di taglio a (-) 30° (piatto)	540 mm
Capacità di taglio a (-) 30° (quadro)	540 mm
attributes.MEG-000013.MER-002813	15 m/min - 120 m/min

### POTENZA AZIONAMENTO

Azionamento principale, carico costante	4 kW
Potenza motore pompa sistema idraulico	1.1 kW
Potenza motore pompa refrigerante	0.12 kW
Tensione d'alimentazione	400 V
Frequenza di rete	50 Hz

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza lama (max)	7000 mm
attributes.MEG-000004.MER-002811	41 mm
attributes.MEG-000004.MER-002812	1.3 mm
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	3.85 m x 1.7 m x 2.45 m
Peso	3250 kg



## DETTAGLI PRODOTTO

### Costruzione della macchina

- Sega a nastro orizzontale semiautomatica a doppia inclinazione con struttura a doppia colonna
- Robusta costruzione saldata resistente alla torsione con arco monoblocco per funzionamento regolare e lunga durata
- Guide lineari per un movimento preciso dell'arco di taglio
- Avanzamento idraulico controllato per tagli uniformi
- Arco orientabile per tagli obliqui bilaterali da +45° a -60°
- Inclinazione dell'arco di 3° per migliori prestazioni di taglio e maggiore durata della lama
- Velocità della lama regolabile in continuo

### Dotazione

- Avanzamento idraulico con regolazione della pressione di taglio
- Serraggio idraulico del materiale
- Controllo automatico della rottura della lama
- La guida della lama si regola automaticamente nella posizione ottimale
- Impianto di raffreddamento ad alte prestazioni con filtro fine
- Indicatore digitale dell'angolo per una regolazione precisa dell'inclinazione
- Velocità di avanzamento e forza di taglio regolabili in continuo consentono un'ampia gamma di lavorazioni con una sola lama
- Avanzamento idraulico dell'arco con sistema di regolazione della pressione (PAS) per adattarsi a qualsiasi applicazione di taglio
- Impostazioni ottimizzate per profilati, materiale pieno e diversi materiali
- L'arco si solleva automaticamente al termine del taglio
- Limitazione automatica dell'altezza di sollevamento tramite sensore ottico
- Manometro per il controllo della tensione della lama
- Controllo rottura lama, impianto di raffreddamento e spazzola trucioli inclusi di serie

### Campi di applicazione

- Lavorazione dei metalli e carpenteria metallica
- Costruzione di macchine e produzione
- Tagli in serie con inclinazione
- Lavorazione di tubi, profilati e materiale pieno

### Opzioni

- Grazie all'ampia gamma di accessori, i modelli di questa serie possono essere adattati a esigenze specifiche
- Sono disponibili opzionalmente rulliere e sistemi di serraggio per fasci
- La dotazione può inoltre essere ampliata con lubrificazione minima (MMS) e indicatore laser della linea di taglio

### I vostri vantaggi

- La HB DL unisce precisione, flessibilità ed economicità in un'unica macchina
- È la soluzione ideale per le aziende che richiedono tagli obliqui precisi, elevata sicurezza di processo e tecnologia durevole

## DOTAZIONE STANDARD

unità di controllo mobile (HB 440 DL)  
serraggio meccanico della lama con manometro pressione di tipo idraulico  
regolazione avanzamento arco sega  
velocità lama da sega regolabile in continuo  
regolazione automatica del braccio guida  
serraggio idraulico del pezzo con regolazione della pressione  
inclinazione lama da sega 3°  
regolazione altezza ottica  
nastro sega bimetallico  
sensore rottura nastro sega  
circuiti di raffreddamento  
spazzola trucioli  
Manuale d'uso

## DOTAZIONE OPZIONALE

- Rulliera da 3 metri per ABS 560 L, Cod. Art. : 251877
- Tendilama idraulico per HB 560 L, Cod. Art. : 251591
- Sistema di refrigerazione minimale, Cod. Art. : 253719
- Puntatore laser, Cod. Art. : 253753