



- Châssis robuste en acier mécano-soudé, équipé d'un système d'entraînement hydraulique et d'un retour par vérin à azote, garantissant des performances fiables, une utilisation aisée et un design moderne et élégant.
- Équipée d'indicateurs de réglage de l'écartement des lames, permettant un positionnement fluide, rapide et continu.
- Éclairage de la ligne de coupe et course réglable de la poutre supérieure pour une meilleure ergonomie et une précision accrue.
- Dotée d'un carter de protection des doigts, assurant la sécurité de l'opérateur.

ÉQUIPEMENTS STANDARD

- | | |
|--|--|
| • Vanne hydraulique : Rexroth | • Support arrière : plaque de support |
| • Composants électriques : Schneider | • Dispositif d'alignement de la ligne de coupe : éclairage |
| • Pompe à huile : Sunny | • Butée avant : type tôle |
| • Moteur principal : Siemens | • Protection arrière : ruban de signalisation |
| • Vis à billes : Zeen / PMI | • Dispositif de lubrification : lubrification manuelle / automatique |
| • Guidages linéaires : Zeen / Schneeberger | • Pédale de commande : type arrêt d'urgence |
| • Support avant : type standard | • Commande CNC : Elgo P40 T |



ELGO

P40T



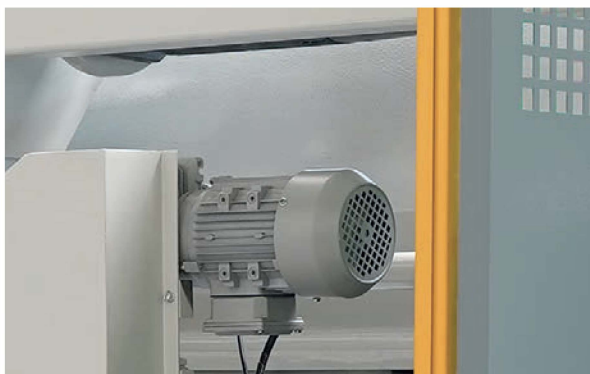
- Écran 5,7"
- Prise en main facile, utilisation intuitive et fonctions pratiques
- Mémoire de programme jusqu'à 1000 pas
- Support multilingue

CYBELEC



Touch 8G

- Écran 7"
- Guidage permanent de l'opérateur, aussi simple qu'une commande de type "go-to"
- 200 programmes (24 pas par programme)
- Support multilingue



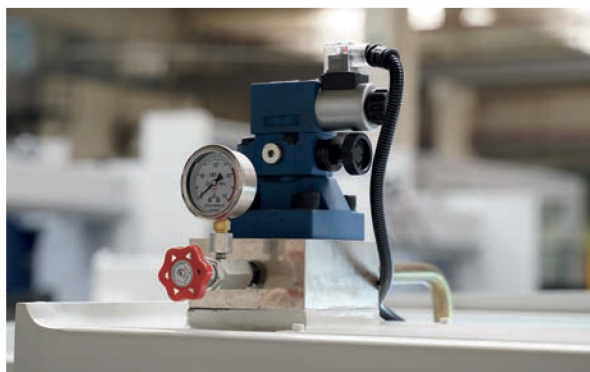
Moteur principal Siemens

Nous utilisons un moteur Siemens afin de garantir une longue durée de vie, des performances stables et une qualité reconnue pour l'ensemble des opérations de la machine.



Vis à billes

Une vis à billes HIWIN est utilisée afin d'assurer le déplacement de haute précision de la butée arrière, garantissant une précision constante et un fonctionnement fluide à chaque cycle.



Vanne hydraulique

Le système utilise une vanne électro-hydraulique proportionnelle de pression pour le contrôle de la pression, permettant de programmer et de réguler avec précision la pression sur l'ensemble du cycle de travail. Cela garantit des performances stables, fiables et constantes de la machine dans toutes les opérations.



Barrière lumineuse arrière (standard)
Rideau lumineux arrière (optionnel)

Conçus pour la protection de la zone arrière, ils garantissent la sécurité de l'opérateur et empêchent tout accès non autorisé pendant le fonctionnement de la machine.



Système de support pneumatique des tôles (type arrière) (optionnel)

La machine est équipée d'un système de support pneumatique arrière, conçu pour soutenir les tôles fines ou de grand format pendant le processus de coupe.



Patins de maintien hydrauliques

L'extrémité inférieure du cylindre de presse est réalisée en matériau non métallique à haute friction, offrant un certain degré d'élasticité et améliorant ainsi la prise et la stabilité pendant les opérations de pressage.



Modèle	Épaisseur de coupe	Largeur	Réservoir d'huile	Temps de course	Butée arrière	Angle de coupe	Moteur
SW	mm	mm	L	times/min	mm	°	kW
4 x 2500	4	2500	140	33	20-650	1.5	7.5
4 x 3200	4	3200	190	26	20-650	1.5	7.5
4 x 4000	4	4000	190	23	20-800	1.5	7.5
4 x 5000	4	5000	320	16	20-800	1.5	7.5
4 x 6000	4	6000	440	12	20-800	1.5	15
6 x 2500	6	2500	190	17	20-650	2	7.5
6 x 3200	6	3200	190	17	20-650	1.5	7.5
6 x 4000	6	4000	190	15	20-800	1.5	7.5
6 x 5000	6	5000	320	11	20-800	1.5	15
6 x 6000	6	6000	440	8	20-800	1.5	15
8 x 2500	8	2500	190	13	20-650	2	11
8 x 3200	8	3200	190	13	20-650	1.5	11
8 x 4000	8	4000	190	12	20-800	1.5	15
8 x 5000	8	5000	320	10	20-800	1.5	18.5
8 x 6000	8	6000	440	9	20-800	1.5	18.5
10 x 2500	10	2500	190	13	20-800	2	15
10 x 3200	10	3200	190	13	20-800	1.5	15
10 x 4000	10	4000	400	9	20-800	1.5	22
10 x 6000	10	6000	440	6	20-800	1.5	22
12 x 2500	12	2500	400	12	20-800	2	22
12 x 3200	12	3200	400	10	20-800	2	22
12 x 4000	12	4000	400	8	20-800	1.75	22
12 x 5000	12	5000	440	6	20-800	2	22
12 x 6000	12	6000	440	5	20-800	2	22
16 x 2500	16	2500	400	13	20-800	2.5	22
16 x 3200	16	3200	400	10	20-800	2	22
16 x 4000	16	4000	600	9	20-800	1.75	22
20 x 2500	20	2500	500	8	20-800	2.5	30
25 x 2500	25	2500	550	7	20-800	3	37