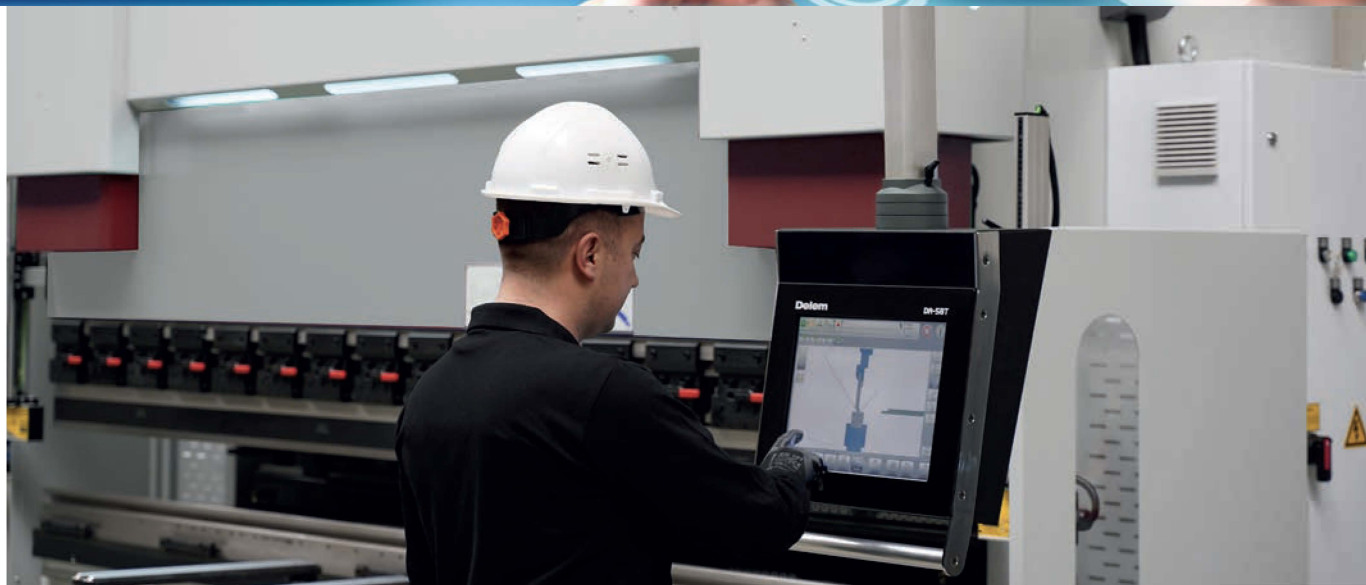




- Design moderne et dynamique, presse plieuse hydraulique CNC alliant esthétique soignée et puissance industrielle, conçue pour offrir vitesse, précision et intégrité structurelle durable.
- Commande électro-hydraulique avancée, système servo en boucle fermée garantissant une synchronisation parfaite du coulisseau supérieur (Y1–Y2), assurant des pliages réguliers, fluides et constants à chaque cycle.
- Système de bombage, compensation mécanique et réglage de la déformation du bâti permettant de maintenir des angles de pliage précis et une rigidité optimale sur toute la longueur de travail.
- Butée arrière haute précision, entraînée par servomoteur numérique avec vis à billes et guidages linéaires, offrant un positionnement rapide, répétable et précis pour un alignement parfait des pièces.

ÉQUIPEMENTS STANDARD

- Valves hydrauliques HOERBIGER (HAWE)
- Axes Y1, Y2, X et bombage de série (3+1)
- Butée arrière sur vis à billes et guidages linéaires
- Commandes CNC DELEM / ESA / CYBELEC
- Moteur principal SIEMENS / WN
- Règles linéaires GIVI MISURE pour les axes Y1 et Y2
- Composants électriques SCHNEIDER
- Porte-outils supérieur et inférieur de type européen
- Système de serrage rapide
- Pédale de commande avec bouton d'arrêt d'urgence
- Protections latérales et arrière de sécurité
- Doigts de butée arrière montés sur guidages linéaires
- Poinçon et matrice standard type AMADA



CONTROLE QUALITÉ

Conformément à nos standards élevés de qualité, nos machines sont soumises à des tests rigoureux et à des contrôles qualité minutieux avant leur livraison.

Différentes capacités de tonnage et longueurs de pliage disponibles.

Fonctionnalités optionnelles et axes auxiliaires.

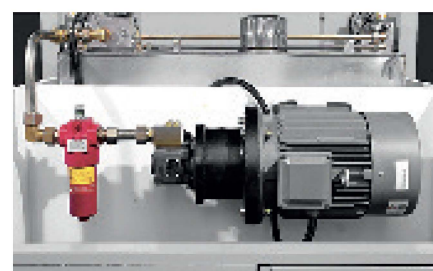
Multiples possibilités de configuration.



Vérins hydrauliques de haute qualité
Usinage de haute précision, joints d'étanchéité garantissant une parfaite absence de fuite, conception robuste, corps en acier haute résistance, excellente résistance à l'usure et à la corrosion.



Valve HAWE – Allemagne
Équipée d'une valve hydraulique intégrée HAWE (Allemagne), garantissant des performances de pliage précises et constantes.



Moteur principal
Le moteur principal haute puissance fournit un couple stable, assurant un pliage précis et efficace, même sous des charges de travail élevées.



Bras avant coulissants

Les bras de support avant, équipés de doubles guidages linéaires, assurent une manipulation stable et fluide des tôles.



Système de serrage rapide

Le système de serrage rapide standard, doté d'une fonction de libération/installation verticale, permet un changement rapide des poinçons, réduisant le temps de réglage et augmentant l'efficacité.



Doigt de butée arrière

La presse plieuse CNC de la série APC est équipée de trois doigts de butée arrière, chacun offrant quatre plages de positionnement réglables.



Butée arrière – Axe X

Le système de butée arrière sur l'axe X garantit un positionnement précis de la pièce, permettant des opérations de pliage exactes et répétables, idéales aussi bien pour les pièces unitaires que pour la production en série.



Bombage motorisé

Le système de bombage motorisé garantit des angles de pliage constants sur toute la longueur, même lors du pliage de matériaux longs ou épais. L'ajustement est automatique, sans intervention manuelle, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les erreurs opérateur.



Portes de sécurité arrière

Équipée d'un système d'interverrouillage de sécurité, la porte arrière empêche l'accès lorsque la machine est en fonctionnement, garantissant une protection maximale. Le contact de sécurité coupe automatiquement l'alimentation dès l'ouverture de la porte arrière, réduisant ainsi les risques d'accident lors des opérations de maintenance.

Caractéristiques techniques :

MODÈLE	Capacité de pliage (A)	Vitesse d'approche	Vitesse de travail	Vitesse de retour	Course de l'axe X	Course de l'axe R	Distance entre colonnes (B)	Col de cygne (D)	Course (C)	Ouverture (E)	Moteur
APC	mm	mm/s	mm/s	mm/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW
50T/1300	1300	160	13	160	500	200	1120	250	150	460	5.5
50T/1600	1600	160	13	160	500	200	1300	250	150	460	5.5
70T/2500	2500	220	13	160	500	200	2050	300	150	460	5.5
80T/2500	2500	220	12	145	500	200	2050	300	150	460	7.5
110T/3200	3200	220	12	160	500	200	2700	400	200	480	11
110T/4000	4000	220	12	160	500	200	3100	400	200	480	11
110T/4100	4100	220	12	160	500	200	3600	400	200	480	11
135T/3200	3200	220	10	130	500	200	2700	400	200	480	11
135T/4000	4000	220	10	130	500	200	3100	400	200	480	11
135T/4100	4100	220	10	130	500	200	3600	400	200	480	11
170T/3200	3200	160	10	100	500	200	2700	450	200	480	15
170T/4000	4000	160	10	100	500	200	3100	450	200	480	15
170T/4100	4100	160	10	100	500	200	3600	450	200	480	15
220T/3200	3200	160	9	105	500	200	2600	450	200	480	18.5
220T/4000	4000	160	9	105	500	200	3100	450	200	480	18.5
250T/3200	3200	100	8.5	100	500	200	2600	450	250	540	22
250T/4000	4000	100	8.5	100	500	200	3100	450	250	540	22

