



D-36L

AUTOMATIC BENDERS

Turntable forward and reverse rotation: The table can turn in two directions of operation.

Angles selector: Desired angle is obtained by inserting the pin in the bending table periphery.

Two drive systems: Automatic, and continuous for spirals. Remote control by pedal.

Electric board: In monoblock, sealed case -Low voltage (48 V)- With emergency stop as per CEE Standards.

Reducer lubrication by oil bath: There is no hand oiling point. Fitted with brake-motor.

Swing square: With complete equipment of bending bushes and bolts. Special attachments: stirrups, spirals, etc.

Turn table of big diameter: 375 mm (D-36L & D-42L) / 445 mm (D-52L)- With 9 bending holes-With possibility to change point "0". (D-36L, D-42L & D-52L).

Gathering tray: At the bottom, to keep pedal, bolts, bushes, tools, etc.

Bending Guard: Safety system that prevents the acces to the bending area during the turning of the plate.

CINTREUSES AUTOMATIQUES

Deux sens de rotation: Le plateau tourne dans les deux sens de travail.

Sélection d'angle de cintrage par goupille à introduire dans les trous périphériques du plateau.

Deux systèmes de marche: Automatique et continu (pour spirales). Commande à distance par pédale mobile.

Équipement électrique: Armoire métallique mono bloque étanche, à basse tension -48 V- avec arrêt d'urgence (d'après les Normes CEE).

Réducteur en bain d'huile: Avec moteur-frein. Sans aucun point de graissage manuel.

Équerre basculante: Avec jeu complet de boulons et mandrins de cintrage.

Dispositifs optionnels: Étriers polygonaux, étriers circulaires, spirales. Plateau giratoire à grand diamètre: 375 mm (D-36L et D-42L) / 445 mm (D-52L), avec 9 trous pour cintrage, ayant la possibilité de changer le point "zero" (D-36L, D-42L et D-52L).

Plateau inférieur: Permettant y garder la pédale, boulons, mandrins, équerre, outils...

Protecteur de cintrage: dispositif de sécurité qui empêche l'accès à la zone de cintrage pendant la rotation du plateau.

DOBLADORAS AUTOMÁTICAS

Dos sentidos de giro: El plato puede girar en los dos sentidos de trabajo.

Selección de ángulo de giro por clavija: Introducida en la periferia del plato de doblado, se obtiene rápidamente el ángulo deseado.

Dos sistemas de accionamiento: Automático y continuo para espirales. Mando a distancia por pedal.

Maniobra eléctrica: En armario metálico monobloc estanco, a baja tensión -48 V- y con parada de emergencia, según norma CEE.

Reductor en baño de aceite de "por vida": No existe ningún punto de engrase manual. Equipado con motor freno.

Escuadra basculante: Con equipo completo de bulones y casquillos.

Dispositivos especiales: Estribos poligonales, circulares, etc. Plato de doblado de gran diámetro: 375 mm (D-36L y D-42L) / 445 mm (D-52L), 9 orificios de doblado, con posibilidad de variar el punto "0" (D-36L, D-42L y D-52L).

Bandeja inferior: Permite guardar el pedal, bulones, casquillos, herramientas, etc.

Protector de doblado: Sistema de seguridad que impide el acceso a la zona de doblado durante el giro del plato.

Estas características generales son comunes a los modelos COMBIS / These specifications are the same for the COMBI machines / Les machines COMBI ont cettres mêmes caractéristiques.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ACERO REDONDO (límite elástico) ROUND STEEL (yield strength) ACIER ROND (limite élastique)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TENSILE STRENGTH RÉSISTENCE À LA TRACTION	D-36L			D-42L			D-52L		
		Número de barras / Number for bars / Nombre des barres								
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
250 N/mm²	450 N/mm² - 65.000 P.S.I.	Ø mm								
		36	28	24	42	33	29	52	40	28
400 N/mm²	650 N/mm²- 90.000 P.S.I.	32	25	22	37	28	24	45	35	28
500 N/mm²	850 N/mm² - 120.000 P.S.I.	29	23	20	34	27	23	40	35	28
Velocidad del plato Turntable speed Vitesse du plateau	r.p.m.	7,8			6,6			6,25		
Potencia del motor Engine power Puissance du moteur	K.W.	3			3			5,5		
Dimensiones y Peso neto Dimensions and Net weight Dimens, et Poids net	Kg	275			280			492		
	mm	950 x 600 x 933			950 x 600 x 976			1000 x 684 x 976		