

DAR-35-E  
DAR-45  
DAR-55



DAR-35-S  
DAR-45-S



Fotos publicitarias: máquinas sin protector de doblado  
Publicitary photographs: machines without bending guard  
Photographies publicitaires: machines sans protecteur de cintrage

### DOBLADORAS AUTOMÁTICAS

Mods. DAR-35-E, DAR-45 y DAR-55

**Gran rendimiento y calidad de trabajo gracias a:**  
Dos velocidades de doblado (la rápida para diámetros pequeños). Pre programación de 3 ángulos distintos. Rodillos laterales abatibles. Cuatro reglas desplazables para mayor funcionalidad y precisión. Pedales independientes. Dos sentidos de giro. Escuadra basculante y equipo completo de bulones y casquillos.

**Enorme robustez de construcción y muy seguras.**  
Inversión temporizada del plato en evitación de averías. Defensa encimera de la mesa. Robusto protector del pedal.

**Dispositivos opcionales sobre demanda, para:**  
Estribos poligonales. Estribos circulares. Curvado de varillas gruesas. Dobladuras dobles con regla y brazo. Ejes con ruedas de transporte.

**Mod. DAR-35-S**

Se diferencia del modelo DAR-35-E, en que tiene: Dos reglas fijas, en lugar de 4 desplazables. Una velocidad del plato, en vez de 2. Rodillos laterales fijos, y no abatibles.

**Mod. DAR-45-S**

Se diferencia del modelo DAR-45 en que tiene: dos reglas desplazables en lugar de cuatro. Una velocidad de plato en vez de dos. Rodillos laterales fijos y no abatibles.

### AUTOMATIC BENDERS

DAR-35-E, DAR-45 & DAR-55 Models

**Great efficiency and quality of work due to:**  
Two bending speeds (the fast one for small diameters). Pre-setting of 3 different angles. Lowerable lateral rollers. Four slidable rulers for better service and accuracy. Independent pedals. Two senses of rotation. Swivel mounted square and complete equipment of pins and bushings.

**Great construction ruggedness and very safe.**  
Timed reversion of plate to avoid failures. Table top guard. Ruggedized guard for the pedal.

**Optional special attachments for producing:**  
polygonal stirrups, spirals, rings and large bends with thick rods, large double bends (with ruler and bending arm). Set of transport wheels.

**DAR-35-S Model**

The differences between this model and the DAR-35-E model are: Two fixed rulers, instead of four sliding ones. One bending speed, instead of two ones. Side rollers fixed, and non-lowerable.

**DAR-45-S Model**

The differences between this model and DAR-45 model are: Two sliding rulers instead of four. One bending speed, instead of two. Side rollers fixed and non-lowerable.

### CINTREUSES AUTOMATIQUES

Mods DAR-35-E, DAR-45 y DAR-55

**Grand rendement et qualité de travail grâce à:**  
2 Vitesses de cintrage (la plus rapide pour les petits diamètres). Pré-programation de trois différents angles. Rouleaux latéraux abatibles. 4 règles mobiles pour une fonctionnalité et précision plus efficaces. 2 Pédales de commande indépendantes, avec une très robuste carcasse de protection. Double sens de rotation. Équerre d'appui du matériel pivotante, et équipement complet des boulons et des bagues de cintrage.

**Très robustes et Fiables.** Inversion temporisée du plateau de cintrage en évitation des accidents. Table de la machine avec 4 protections.

**Dispositifs optionnels sur demande pour:** Étriers poligonaux. Étriers circulaires. Cintrage de grosses barres. Doubles cintrages, avec règle et bras. 2 axes complets avec roues de transport.

**Mod. DAR-35-S**

Différences avec le modèle DAR-35-E: Deux règles fixes, contre 4 réglables. Une vitesse du plateau, au lieu de 2. Rouleaux latéraux fixes et non abattibles.

**Mod. DAR-45-S**

Différences avec le modèle DAR-45: Deux règles réglables au lieu de 4. Une vitesse de rotation au lieu de 2. Rouleaux latéraux fixes et non abattibles.



**Dobladoras equipadas con PROTECTOR DE DOBLADO:**  
sistema de seguridad que impide el acceso a la zona de doblado durante el giro del plato.

**Automatic Benders equipped with BENDING GUARD:**  
safety system that prevents the acces to the bending area during the turning of the plate.

**Cintreuses équipées avec PROTECTEUR DE CINTRAGE:**  
dispositif de sécurité qui empêche l'accès à la zone de cintrage pendant la rotation du plateau.

Fotos publicitarias: máquinas sin protector de doblado  
 Publicitary photographs: machines without bending guard  
 Photographies publicitaires: machines sans protecteur de cintrage

## 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 A LA TRACTION	DAR-35S		DAR-35E DAR-35EP		DAR-45S			DAR-45 DAR-45P		DAR-55 DAR-55P					
		Número de barras / Number for bars / Nombre des barres														
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
250 N/mm <sup>2</sup>	450 N/mm <sup>2</sup> 65.000 P.S.I.	Ø mm														
400 N/mm <sup>2</sup>	650 N/mm <sup>2</sup> 90.000 P.S.I.	35	28	22	16	14	45	35	28	25	18	55	40	35	25	20
500 N/mm <sup>2</sup>	850 N/mm <sup>2</sup> 120.000 P.S.I.	28	25	20	16	14	40	32	28	22	18	45	38	32	22	18
500 N/mm <sup>2</sup>	850 N/mm <sup>2</sup> 120.000 P.S.I.	28	22	20	16	14	35	28	25	22	18	45	35	28	22	18
Velocidad de plato Turntable speed Vitesse du plateau	rpm	13		10/20		11,6			8/16		5/10					
Potencia del motor Engine power Puissance du moteur	kW	2,2					4			3		4				
Peso neto / Net weight / Poids net	kg	380		390		520			640		1050					
Dimensiones / Dimensions / Dimens	mm	986 x 687 x 930		1122 x 704 x 930		1171 x 790 x 955			1346 x 790 x 955		1566 x 854 x 955					