



**DES RÉSULTATS  
PARFAITS POUR LES  
TÔLES LÉGÈRES.**

La machine ASM-S aux caractéristiques exceptionnelles est facile à utiliser, c'est une rouleuse de tôle asymétrique de technologie avancée, fabriquée grâce à la qualité d'Akyapak. La rouleuse ASM-S est une machine puissante et robuste ayant une structure complètement fabriquée en acier soudé (ST-52). Les rouleaux supérieurs et inférieurs sont entraînés à l'aide d'un moteur électrique + un réducteur planétaire + un système à engrenages.

**ROULEUSES DE TÔLE  
ASYMÉTRIQUES 3  
ROULEAUX**

**MAQUINA CILINDRADORA  
ASIMÉTRICA DE 3  
RODILLOS**



**PERFECTOS  
RESULTADOS PARA  
FINOS ESPESORES DE  
MATERIAL**

ASM-S, se destacan como una maquina cilindadora asimétrica de alta calidad con un sus características de fácil uso. Modelo ASM-S en fabricado con acero (St-52), fuerte y potente. Los rodillos superior y inferior son impulsados por motor eléctrico + transmisión y sistema de engranajes.

# ASM-S

## ROULEUSES DE TÔLE ASYMÉTRIQUES 3 ROULEAUX MAQUINA CILINDRADORA ASIMÉTRICA DE 3 RODILLOS



ASM-S 190-25/5

### SPÉCIALITÉS STANDARDS

- Dispositif de roulage conique le côté
- Arbres trempés par induction
- Rouleau arrière à moteur
- Corps de la machine en acier (ST-52)
- Rouleaux fabriqués en acier spécial
- Principe de fonctionnement asymétrique
- Rouleau supérieur à ouverture sur

- Rouleaux centraux à entraînement par moteur électrique à frein + réducteur planétaire + système à engrenages
- Panneau de commande mobile, indépendant de la machine
- Qualité de production approuvée par CE, ISO 9001-2008, TSEK et TURQUM

### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Rodillos endurecidos por inducción.
- Rodillo trasero con motor.
- Dispositivo de curvar cónicos.
- Estructura de construcción en acero (St52).
- Rodillos son producidos con acero especial.
- La maquina esta diseñada bajo el principio de trabajo asimétrico.
- Los rodillos centrales están accionados por un motor eléctrico con reductor y engranaje.
- El rodillo superior se puede desplazar a un lado.
- Panel de control separado.
- Conforme a las normas CE, ISO 9001-2008, TSEK y TURQUM

### EQUIPEMENTS EN OPTION

- Indicateur numérique pour rouleau arrière
- Rouleau inférieur à entraînement par moteur
- Arbres étendus
- Galets profilés
- Différents moteurs de tension et de fréquence
- Rouleau latéral alimenté

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Pantalla digital para rodillo trasero
- Rodillo inferior con motor
- Rollos ampliados.
- Rodillos de Perfil.
- Motores en variables voltaje y frecuencia variables
- Rodillo lateral Impulsado

ASM-S	Longueur de travail Longitud de trabajo	Pré roulage Prelub	Épaisseur maximum Espesor max.	Rouleau supérieur Rodillo superior	Diamètre minimum Ø min. de curvado	Puissance du moteur Potencia del motor	Vitesse de roulage Velocidad de curvado	Longueur Longitud	Hauteur Altura	Largeur Anchura	Poids Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	kw	m/min	mm	mm	mm	kg
ASM-S 140-15/5	1600	5	6	140	210	2.2	6	3100	1060	900	1450
ASM-S 140-25/3	2600	3	4	140	225	2.2	6	4300	1130	900	2100
ASM-S 170-15/7	1600	7	8	170	255	4	4.5	3300	1130	1100	2310
ASM-S 170-20/5	2100	5	6	170	255	4	4.5	3800	1130	1100	2300
ASM-S 170-25/4	2600	4	5	170	255	4	4.5	4300	1130	1100	2750
ASM-S 170-30/3	3100	3	4	170	255	4	4.5	4800	1130	1100	3200
ASM-S 190-20/6	2100	6	7	190	285	4	5	3800	1350	1300	3600
ASM-S 190-25/5	2600	5	6	190	285	4	5	4300	1200	1300	3600
ASM-S 190-30/4	3100	4	5	190	285	4	5	4800	1360	1300	4600
ASM-S 200-20/7	2100	7	8	200	300	5.5	5	3800	1250	1300	3800
ASM-S 200-25/6	2600	6	7	200	300	5.5	5	4300	1250	1300	4400
ASM-S 200-30/5	3100	5	6	200	300	5.5	5	4800	1270	1300	4800

- Les valeurs communiquées ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers ayant une limite élastique de 240 N/mm<sup>2</sup>.
- Pour le roulage conique, toutes les valeurs indiquées ci-dessus doivent être réduites de 50%.
- Akypak se réserve le droit de changer ces valeurs sans préavis.

- Dados referidos a acero con limite elástico de 240N/mm<sup>2</sup>.
- Para el curvado de cónicos, todos los valores deben ser reducidos en un 50%.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

# ASM

## ROULEUSES DE TÔLE ASYMÉTRIQUES 3 ROULEAUX MAQUINA CILINDRADORA ASIMÉTRICA DE 3 RODILLOS



ASM 140-20/4.0

### SPÉCIALITÉS STANDARDS

- Le corps de la machine en fonte
- Rouleaux centraux entraînés par un moteur électrique, réducteur et système à engrenages
- Rouleau supérieur à ouverture sur le côté
- Moteur principal à frein auto
- Dispositif de roulage conique

- Rouleau arrière et inférieur à articulation vers le haut et le bas par un volant de manœuvre
- Panneau de commande mobile, indépendant de la machine
- Qualité de production approuvée par CE, ISO 9001-2008, TSEK et TURQUM.

### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- La estructura de la maquina esta hecho en fundición
- Los rodillos centrales son impulsados por un motor eléctrico, reductor y engranaje
- Dispositivo de curvar cónico
- Motor principal con auto frenado
- El rodillo superior se puede desplazar a un lado

- El rodillo inferior y el trasero tiene volantes manuales ajustables hacia arriba o abajo
- Panel de control eléctrico separado con pedal
- Conforme a las normas CE, ISO 9001-2008, TSEK y TURQUIM

ASM	Longueur de travail Longitud de trabajo	Pré roulage Prelubado	Épaisseur maximum Espesor max.	Rouleau supérieur Rodillo superior	Diamètre minimum Ø min. de curvado	Puissance du moteur Potencia del motor	Vitesse de roulage Velocidad de curvado	Longueur Longitud	Hauteur Altura	Largeur Anchura	Poids Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	kw	m/min	mm	mm	mm	kg
ASM 110-10/4.0	1050	4.0	5.0	110	150	2.2	4.5	1820	1150	850	900
ASM 110-12/3.5	1250	3.5	4.0	110	150	2.2	4.5	2320	1150	850	1150
ASM 110-15/3.0	1550	3.0	3.5	110	150	2.2	4.5	2620	1150	850	1250
ASM 110-20/2.0	2050	2.0	3.0	110	150	2.2	4.5	3150	1150	850	1350
ASM 120-12/4.0	1250	4.0	4.5	120	175	2.2	4.9	2020	1150	850	1100
ASM 130-10/5.0	1050	5.0	5.5	130	190	2.2	5.3	1820	1200	900	1220
ASM 130-15/4.0	1550	4.0	4.5	130	190	2.2	5.3	2650	1200	900	1360
ASM 130-20/3.0	2050	3.0	4.0	130	190	2.2	5.3	3300	1200	900	1480
ASM 140-12/5.0	1250	5.0	5.5	140	210	2.2	5.7	2020	1200	900	1150
ASM 140-20/4.0	2050	4.0	4.5	140	210	2.2	5.7	2340	1200	900	1550

- Les valeurs communiquées ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers ayant une limite élastique de 240 N/mm<sup>2</sup>.
- Pour le roulage conique, toutes les valeurs indiquées ci-dessus doivent être réduites de 50%.
- Akypak se réserve le droit de changer ces valeurs sans préavis.

- Dados referidos a acero con limite elástico de 240N/mm<sup>2</sup>.
- Para el curvado de cónicos, todos los valores deben ser reducidos en un 50%.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



AS

ROULEUSES DE TÔLE ASYMÉTRIQUES 3 ROULEAUX  
MAQUINA CILINDRADA ASIMÉTRICA DE 3 RODILLOS

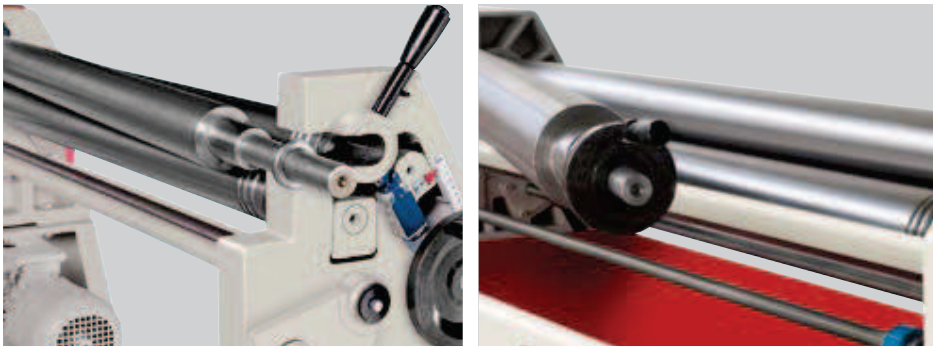


AS 190-25/5

AS	Longueur de travail Longitud de trabajo	Pré-roulage Precurvado	Épaisseur maximum Espesormax.	Rouleau supérieur rolii Ø	Ø Rodillo superior	Diamètre minimum Ø min. de curvado	Puissance du moteur Potencia del motor	Longueur Longitud	Hauteur Altura	Largeur Anchura	Poids Peso
Informations Techniques Especificaciones técnicas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kw	mm	mm	mm	kg
AS 70-10/15	1050	15	1.8	70	105	105	11	1700	1100	700	320
AS 70-15/10	1550	10	1.2	70	105	105	11	2000	1100	700	450
AS 75-12/15	1250	15	2.0	75	117	117	11	2000	1100	800	460
AS 90-10/3.0	1050	3.0	3.3	90	130	130	11	1750	1130	800	475
AS 90-12/2.5	1250	2.5	3.0	90	130	130	11	1950	1130	900	500
AS 90-15/2.2	1550	2.2	2.5	90	130	130	11	2100	1130	850	600
AS 95-20/1.5	2050	1.5	1.8	95	135	135	11	3030	1130	80	635

• Les valeurs communiquées ci-dessus sont données à titre indicatif sur des aciers ayant une limite élastique de 240 N/mm<sup>2</sup>  
 • Pour le roulage conique, toutes les valeurs indiquées ci-dessus doivent être réduites de 50%  
 • Akypak se réserve le droit de changer ces valeurs sans préavis

• Dados referidos a acero con límite elástico de 240N/mm<sup>2</sup>  
 • Para el curvado de cónicos, todos los valores deben ser reducidos en un 50%  
 • Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso



**APPLICATIONS DE NOS MACHINES**  
 APLICACIONES PARA NUESTRAS MAQUINAS