


**AHS**

Rouleuses de tôle hydrauliques 4 rouleaux  
Máquinas cilindradoras hidráulicas de 4 rodillos



 AHS 30/100



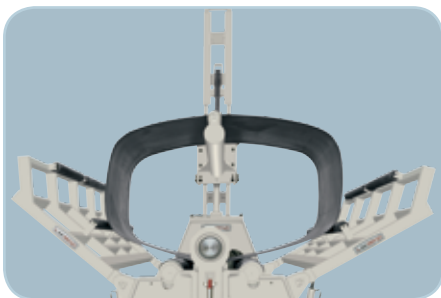
 AHS 30/65

Les rouleuses de tôle hydrauliques quatre rouleaux Akyapak, sont capables d'effectuer facilement un roulage de haute qualité des tôles de 2 à 200 mm d'épaisseur et de 1000 à 12000 mm de largeur. Les machines AHS ont une structure robuste grâce à leur corps en acier soudé ST-52, aux diamètres des arbres de rouleaux, au matériau utilisé à la fabrication, aux roulements et au couple de flexion, elles ont un système de commande à deux options NC et CNC.

*Akyapak fabrica máquinas cilindradoras hidráulicas de 4 rodillos con capacidad para curvar espesores desde 2 mm a 200 mm y 1 000 mm a 12 000 mm de ancho/largo. Los bastidores de nuestras máquinas están fabricados en acero soldado (St-52). Los ejes de los rodillos, los materiales y los rodamientos utilizados en su producción son de calidad europea. También, el par límite de las máquinas es muy elevado. Se dispone de sistemas de control gráfico CNC y CN como accesorio opcional.*



Le bouton "Arrêt d'Urgence" des grandes machines, permet d'arrêter toutes les fonctions de la machine en cas d'urgence. Le bouton « Arrêt d'Urgence » est situé sur les deux cotés de la face avant de la machine et sur le panneau de contrôle. C'est l'un des éléments de prévention sécurité les plus importants de la machine.



*El botón de "Parada de emergencia" en grandes máquinas detiene todas las funciones de la máquina en situaciones de emergencia. El botón de "Parada de emergencia", situado a ambos lados del frontal de la máquina y también en el panel de control, forma parte de las altas medidas de seguridad de las que dispone.*

Les supports latéraux et l'élevateur permettent de supporter la tôle afin de conserver ses dimensions.

*Los soportes laterales y el elevador soportan el peso de las planchas metálicas y previenen las deformaciones.*

Le couvercle s'ouvre et l'arbre supérieur s'élève pour que la tôle roulée puisse s'enlever facilement.

*La salida de la plancha curvada se realiza fácilmente gracias a la apertura de la bajada hidráulica.*

# AHS

## Rouleuses de tôle hydrauliques 4 rouleaux Máquinas cilindradoras hidráulicas de 4 rodillos

 AHS 30/60



### Caractéristiques standards

- Dispositif de roulage conique
- Rouleaux trempés par induction
- Indicateur numérique pour les rouleaux latéraux
- Corps entièrement en acier soudé (ST-52)
- Panneau de commande mobile, indépendant de la machine
- Commande à double vitesse
- Rouleaux à roulements
- Couvercle supérieur à ouverture et fermeture hydraulique depuis le panneau de contrôle. Lorsque le couvercle s'ouvre, le rouleau supérieur s'élève automatiquement.
- Ouverture et fermeture du cône depuis le panneau de contrôle
- Rouleaux centraux à entraînement par moteur hydraulique et réducteur planétaire (rouleaux supérieur et inférieur)
- Qualité de production enregistrée avec CE, ISO 9001-2008, TSEK ve TURQUM

### Équipements spéciaux

- Vitesse de rotation réglable en continu
- Centre d'appui et supports latéraux en matériaux robustes
- Table d'alimentation matière
- Système de commande graphique CNC
- Système de commande Playback NC
- Rouleau supérieur remplaçable (pour petits diamètres)
- Système de refroidissement d'huile
- Calibration
- Moteur à différentes fréquences et tensions

### Equipamiento de serie

- Dispositivo de curvado cónico
- Rodillos endurecidos por inducción
- Indicador digital para ambos rodillos laterales
- El cuerpo de la máquina está construido en acero (St-52)
- Panel de control separado
- Control de dos velocidades
- Todos los rodillos están montados en rodamientos
- La caída del material está controlada desde el panel de control con el propósito de liberar fácilmente las placas de metal cilindradas y deslizar los rodillos superiores
- Apertura y cierre del cono controlados desde el panel
- Los rodillos centrales están impulsados por un motor hidráulico y engranaje planetario
- Conforme a las normas CE, ISO 9001-2008, TSEK y TURQUM

### Equipamientos opcionales

- Velocidad de rotación infinitamente variable
- Soportes laterales y centrales para placas de metal de gran diámetro
- Banda alimentadora de material
- Sistema de control gráfico CNC
- Sistema de control de lectura CN
- Rodillo superior intercambiable por rodillos con diámetros menores
- Sistema de refrigeración de aceite
- Calibración
- Motores de tensión y frecuencia variables



 AHS 30/40



Le système papillon fonctionne selon le principe de bras de levier, ce qui assure une force de pliage plus importante, il y a moins de surface plate sur la tôle roulée, le pré-roulage est réalisé à la perfection.

*Dado que las guías oscilantes están diseñadas de acuerdo con el principio del momento de la fuerza, la máquina proporciona más potencia para curvar el material y con la ayuda de esta potencia, el precurvado es perfecto y los bordes planos se reducen a un nivel mínimo.*



 AHS 30/35



Production Spécial AHS 60/07  
AHS 60/07 Producción especial



AHS 30/13 - 16

AHS 25/16 - 20


AHS Informations Techniques Especificaciones técnicas	Longueur de travail Longitud de trabajo	Épaisseur max. Espesor máx.	Pré roulage Precurvado	Cylindre supérieur (roll) Ø Ø Rodillo superior	Cylindre inférieur (roll) Ø Ø Rodillo inferior	Cylindre latéral (roll) Ø Ø Rodillo lateral	Puissance du moteur Potencia del motor	Longueur Longitud	Hauteur Altura	Largueur Anchura	Poids Peso	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kw	mm	mm	mm	kg	
AHS 20/04	2100	6	4	160	140	120	2.2	4142	1037	1140	2320	Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3 Ø Mín.: Ø rodillo superior x 3
AHS 20/06	2100	8	6	190	170	150	3	4042	1254	1380	3290	
AHS 20/08	2100	10	8	210	190	170	7.5	4140	1300	1390	4400	
AHS 20/10	2100	13	10	230	210	190	7.5	4140	1300	1390	4620	
AHS 20/13	2100	16	13	270	250	210	11	4522	1438	1520	6000	
AHS 20/16	2100	20	16	300	270	210	15	4532	1489	1730	7000	
AHS 20/20	2100	25	20	330	300	240	15	4585	1611	1840	9120	
AHS 20/25	2100	30	25	360	330	250	19	4611	2021	1920	10400	
AHS 20/30	2100	40	30	390	360	300	22	5061	2117	2200	18800	
AHS 20/35	2100	45	35	430	390	330	30	5296	2585	2300	24750	
AHS 20/40	2100	50	40	460	420	360	37	5469	2585	2300	28000	
AHS 20/50	2100	60	50	510	460	390	45	5679	2905	3000	35000	
AHS 20/60	2100	70	60	540	510	440	55	5669	2926	3000	40000	
AHS 25/04	2600	6	4	190	170	150	3	4542	1254	1380	3600	Ø Mín.: Ø rodillo superior x 3 Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3
AHS 25/06	2600	8	6	210	190	170	7.5	4642	1300	1390	4600	
AHS 25/08	2600	10	8	230	210	190	7.5	4642	1300	1390	5560	
AHS 25/10	2600	13	10	270	250	210	11	5022	1438	1520	7200	
AHS 25/13	2600	16	13	300	270	210	11	5032	1489	1730	8110	
AHS 25/16	2600	20	16	330	300	240	15	5085	1611	1840	10800	
AHS 25/20	2600	25	20	360	330	250	18.5	5042	1677	1900	11800	
AHS 25/25	2600	30	25	390	360	300	22	5241	1983	2100	15800	
AHS 25/30	2600	40	30	430	390	330	30	5561	2177	2200	22300	
AHS 25/35	2600	45	35	460	420	360	30	5770	2585	2300	28500	
AHS 25/40	2600	50	40	510	460	390	45	5770	2585	2300	31000	
AHS 25/50	2600	60	50	540	510	440	55	6169	2925	3000	42000	
AHS 30/04	3100	6	4	210	190	170	7.5	5142	1300	1390	4800	Ø Mín.: Ø rodillo superior x 3 Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3
AHS 30/06	3100	8	6	230	210	190	7.5	5142	1300	1390	6020	
AHS 30/08	3100	10	8	270	250	210	11	5522	1438	1520	7750	
AHS 30/10	3100	13	10	300	270	210	11	5532	1489	1730	8800	
AHS 30/13	3100	16	13	330	300	240	11	5585	1611	1840	10850	
AHS 30/16	3100	20	16	360	330	250	15	5542	1677	1900	13200	
AHS 30/20	3100	25	20	390	360	300	18.5	5740	1983	2100	17540	
AHS 30/28	3100	35	28	430	390	330	22	6060	2180	2200	22500	
AHS 30/30	3100	35	30	440	410	340	22	6060	2180	2200	23000	
AHS 30/30	3100	40	32	460	420	360	30	6270	2585	2300	30000	
AHS 30/35	3100	45	35	480	440	380	30	6270	2585	2300	31500	
AHS 30/35	3100	45	35	510	460	390	45	6270	2585	2300	33500	
AHS 30/40	3100	50	40	540	500	440	55	6669	2925	3000	42000	
AHS 30/50	3100	60	50									Veuillez nous contacter pour plus d'infos Consulte detalles
AHS 30/60	3100	70	60									
AHS 30/70	3100	85	70									
AHS 30/80	3100	95	80									
AHS 30/90	3100	105	90									
AHS 30/100	3100	120	100									
AHS 30/120	3100	140	120									
AHS 40/04	4100	6	4	270	250	210	7.5	6522	1438	1520	8900	Ø Mín.: Ø rodillo superior x 3 Ø minimum: cylindre supérieur Ø x 3
AHS 40/06	4100	8	6	300	270	210	7.5	6532	1489	1730	9930	
AHS 40/08	4100	10	8	330	300	240	7.5	6585	1611	1840	14920	
AHS 40/10	4100	13	10	360	330	250	11	6542	1677	1900	16000	
AHS 40/13	4100	16	13	390	360	300	15	7241	1983	2100	20800	
AHS 40/16	4100	20	16	430	390	330	18.5	7061	2177	2200	26000	
AHS 40/20	4100	25	20	460	420	360	22	7469	2585	2300	36000	
AHS 40/25	4100	30	25	510	460	390	30	7500	2750	2500	38000	
AHS 40/28	4100	35	28	540	510	440	37	7669	2925	3000	55000	

- 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%.
- Akyapak se réserve le droit de modifier ces valeurs sans préavis.

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





 Production Spéciale AHS  
Ligne de roulage Tours Éoliennes  
AHS Producción especial  
Línea eólica

