



Gama Dumper Articulado

Dumpers de 1 a 10 Tn de capacidad, robustos, compactos y duraderos

FABRICANTE EUROPEO

Robustez, seguridad y versatilidad

La gama de Dumpers AUSA es sinónimo de **robustez, seguridad, eficiencia y rentabilidad**, nuestros equipos se distinguen por su excepcional durabilidad y capacidad de adaptación ante cualquier superficie, sea cual sea la dificultad del terreno o limitación de espacio, hay un Dumper AUSA para cada entorno de trabajo y aplicación (1.000kg a 10.000kg).

Además, en AUSA realizamos un cuidadoso trabajo de diseño que aúna estética y funcionalidad, nuestros productos disponen de las más altas prestaciones y las mejores condiciones en **seguridad, confort, maniobrabilidad, visibilidad, ergonomía, capacidad de carga y resistencia**. Conceptos, que conjugados, confieren una mayor rentabilidad a su inversión.

Disponibles en tracción 4x4, transmisión hidrostática, convertidor de par (en los modelos de gran capacidad), tolvas con descarga frontal, en altura, giratoria, y diferentes accesorios adaptables, **la gama de Dumpers AUSA ofrece una amplia variedad de soluciones para el transporte**.



1. Sede central 2. Planta de montaje 3. Area pruebas, demostración y formación 4. Almacén máquinas terminadas

GAMA DUMPER ARTICULADO



D 100 AHA
1000 kg



D 100 AHG
1000 kg

Página 04-05



D 120 AHA
1200 kg



D 120 AHG
1200 kg



D 150 AHA
1500 kg

Página 04-05



D 150 AHG
1500 kg



D 250 AHG
2500 kg



D 350 AHG
3500 kg

Página 06-07



D 450 AHG
4000 kg



D 600 AP
6000 kg



D 600 APG
6000 kg



D 1000 AP
10000 kg

Página 08-09



D 1000 APG
10000 kg

SERVICIOS

El cliente es nuestra prioridad, por ello ponemos a su disposición una completa gama de soluciones y servicios que sin duda contribuirán a mejorar su proyecto de colaboración con AUSA.



FINANCIACIÓN



SOPORTE TÉCNICO



MANTENIMIENTO



RECAMBIOS



FORMACIÓN



ESPACIO WEB PARA CLIENTES

UNA RED DE DISTRIBUCIÓN A TU SERVICIO

AUSA dispone de una amplia red de distribuidores oficiales en todo el Mundo. Consulte en nuestra Web todas las direcciones para localizar el más cercano.

<http://www.ausa.com/dealers/>

D 100 - 120 - 150 A

Dumper articulado 1.000 - 1.200 - 1.500 Kg

Nuestra línea de Dumpers articulados más pequeños se caracteriza por sus reducidas dimensiones que combinan sin igual maniobrabilidad y gran capacidad de carga en volumen y tonelaje, todo ello sin renunciar a la seguridad del conductor y su entorno gracias a su diseño que consigue una baja altura de su centro de gravedad

Robustos y eficientes, disponen de transmisión hidrostática 4x4 en todos los modelos, articulación +- 35°, péndulo de +- 13°, radio de giro reducido y capacidad para trabajar bajo circunstancias de gran pendiente superable y terrenos accidentados.



EQUIPAMIENTO DE SERIE: Sistema de seguridad antivandálico, asiento ergonómico regulable, cinturón de seguridad enrollable, joystick, arco protector abatible ROPS, faro rotativo, espejo retrovisor y avisador acústico marcha atrás.

Ref. M706 + A7060004 / M706 + A70600039 (UK) **D 100 AHA COMPACT**

Ref. M706 **D 100 AHA**

Ref. M707 **D 100 AHG**



Características				
D 100 AHA Compact	1000	16.8	990	H-4x4
D 100 AHA	1000	16.8	1100	H-4x4
D 100 AHG	1000	16.8	1100	H-4x4

Ventajas

- Sus reducidas dimensiones exteriores lo convierten en la opción perfecta para trabajar en espacios pequeños y angostos. Opción Compact (ancho 990 mm).
- De gran maniobrabilidad, permite trabajar y circular sin dificultad en zonas urbanas y edificios en rehabilitación.
- A pesar de su reducido tamaño cuenta de una carga máxima de hasta 1.000kg.

Ref. M710 **D 120 AHA**

Ref. M711 **D 120 AHG**



Características				
D 120 AHA	1200	16.8	1200	H-4x4
D 120 AHG	1200	16.8	1195	H-4x4

Ventajas

- Equipado con transmisión hidrostática y tracción 4x4 permanente, se caracteriza por ser un producto apto para todo tipo de terreno.
- Destaca por su gran capacidad de trabajo y eficiencia en pendiente superable del 48% a plena carga.
- Reducido radio de giro que le permite obtener la máxima maniobrabilidad en todos los espacios.

Ref. M713 **D 150 AHA**

Ref. M712 **D 150 AHG**



Características				
D 150 AHA	1500	16.8	1480	H-4x4
D 150 AHG	1500	16.8	1470	H-4x4

Ventajas

- Producto altamente polivalente y con excelente relación entre capacidad de carga (1.500kg) y potencia (16,8 kW).
- Destaca por su capacidad de combinar fuerza y robustez con unas medidas muy reducidas, sin duda es la mejor combinación de su segmento.
- Cómodo y ergonómico es un producto de fácil conducción y excelente maniobrabilidad.

D 250 - 350 - 450 A

Dumper articulado 2.500 - 3.500 - 4.500 Kg

Versátiles, potentes y con capacidad todo terreno destacan por su diseño innovador, su chasis altamente robusto y el gran confort en la conducción gracias a la transmisión hidrostática y la articulación exclusiva de AUSA.

Su gran capacidad de carga (2.500 kg – 4.500 kg) los convierte en los Dumpers con mayor volumen de tolva respecto a la media del mercado y que en combinación con una gran potencia de motor (36,5 kW) les permite enfrentarse a pendientes extremas manteniendo bajos consumos de combustible.

Sin duda son la mejor alternativa para trabajos donde se dan lugar situaciones extremas, convirtiéndose, gracias a su resistencia y tecnología, en un producto altamente versátil y potente a pesar de sus reducidas dimensiones.

● **Fácil acceso** a componentes internos para reducir en tiempo y coste los trabajos de mantenimiento.

● **Amplitud en el puesto de conducción** para un manejo confortable y ergonómico, facilitando la visibilidad y la seguridad en el uso.

● Nuevos accesorios para incrementar la seguridad en su uso: **sensores de presencia y sistema de visibilidad total FVS**.



● **Arco ROPS abatible** para facilitar su transporte y asistido mediante amortiguadores de gas para el plegado y desplegado del mismo.

● **El Joystick All in One Hand** ofrece una mayor ergonomía, un perfecto control total y una mayor rapidez de movimientos.

● **Estructura protectora** para el usuario.

EQUIPAMIENTO DE SERIE: Sistema de seguridad antivandálico, asiento ergonómico regulable, cinturón de seguridad, joystick, arco protector abatible ROPS, faro rotativo, espejo retrovisor y avisador acústico marcha atrás.

Ref. M654 **D 250 AHG** 



Características				
D 250 AHG	2500	36,5	1770	H-4x4

Ventajas

- Capaz en terrenos especialmente abruptos y difíciles dispone de transmisión 4x4 permanente y gran estabilidad sobre el terreno.
- Especialmente apto para trabajos con gran pendiente superable.
- Confortable, seguro y ergonómico.

Ref. M651 **D 350 AHG** 



Características				
D 350 AHG	3500	36,5	1845	H-4x4

Ventajas

- Potente y robusto se convierte en la alternativa más equilibrada entre capacidad de carga, volumen y capacidad todo terreno.
- Facilidad de uso además de un gran confort en la conducción.

Ref. M656 **D 450 AHG** 



Características				
D 450 AHG	4500	36,5	1865	H-4x4

Ventajas

- Especialmente recomendado para transportar grandes cantidades de carga.
- Es el Dumper más grande de esta línea y está especialmente conceptualizado para trabajos de gran envergadura sobre todo tipo de terrenos.
- Reducidos costes de mantenimiento.

D 600 - 1000 A

Dumper articulado 6.000 - 10.000 Kg

Concebidos para cubrir los trabajos de más envergadura, su gran potencia, transmisión mediante convertidor de par y su tracción 4x4, los convierten en un producto sin igual para manipular grandes movimientos de tierra en condiciones geográficas adversas.

El Full Visibility System opcional, gracias a su sistema de cámaras y detectores de obstáculos consigue un grado de seguridad excepcional tanto para el conductor como para su entorno, lo que contribuye a una conducción más relajada y eficiente.

Diferentes opciones de motorización: DOC (Diesel Oxidation Catalyst) en las potencias más bajas y con filtro de partículas DPF (Diesel Particulate Filter) para las potencias superiores.

Amplia gama de accesorios

incluyendo la posibilidad de equipar el Dumper con una cabina cerrada de alto confort con A/C y calefacción, equipada con radio bluetooth, ejes con diferencial autoblocante y frenos negativos.

Arco ROPS abatible

para facilitar su transporte y asistido mediante amortiguadores de gas para el plegado y desplegado del mismo.

Nuevos accesorios para incrementar la seguridad en su uso: detectores de obstáculos y sistema de visibilidad total FVS.



El Joystick All in One Hand en el puesto de conducción ofrece una mayor ergonomía, control total y mayor precisión de movimientos.

Amplitud en el puesto de conducción para un manejo confortable y ergonómico, facilitando la visibilidad y la seguridad en el uso.

Articulación AUSA exclusiva y altamente robusta que alarga la vida del Dúmpster y reduce los costes de mantenimiento.

EQUIPAMIENTO DE SERIE: Sistema de seguridad antivandálico, asiento ergonómico, cinturón de seguridad, joystick, arco protector abatible ROPS, faro rotativo, espejo retrovisor y avisador acústico marcha atrás. Ejes con diferencial autoblocante y frenos negativos (solo en versiones plus).



Ref. M6413 / M5412*

D 600 AP 

Ref. M6411 / M6410

D 600 AP PLUS 

Ref. M6403 / M6402*

D 600 APG 

Ref. M6401 / M6400

D 600 APG PLUS 

Características				
D 600 AP	6000	55.4/63*	2170	M-4x4
D 600 AP PLUS	6000	55.4/83.5	2170	M-4x4
D 600 APG	6000	55.4/63*	2170	M-4x4
D 600 APG PLUS	6000	55.4/83.5	2170	M-4x4

* Solo disponible fuera de los mercados de Norteamérica y la Unión Europea

Ventajas

- Uno de los productos más representativos de esta línea por su versatilidad y diseño, es sin duda un producto que cubre sin precedente las expectativas de nuestros clientes más exigentes.
- Sus motores de 55.4 kW y 83.5 kW de potencia junto a la gran capacidad de carga, le convierten en un producto de alto rendimiento para todo tipo de trabajos y terrenos.
- Dos opciones de tolva para descarga frontal y lateral diseñadas para asegurar una gran visibilidad. Los accesorios detector de obstáculos y cámaras de visibilidad total (Full Visibility System) garantizan la seguridad durante su conducción.

Ref. M6323 / M6322*

D 1000 AP 

Ref. M6321 / M6320

D 1000 AP PLUS 

Ref. /M6313 / M6312*

D 1000 APG 

Ref. M6311 / M6310

D 1000 APG PLUS 



Características				
D 1000 AP	10000	55.4/74*	2425	M-4x4
D 1000 AP PLUS	10000	55.4/83.5	2425	M-4x4
D 1000 APG	10000	55.4/74*	2425	M-4x4
D 1000 APG PLUS	10000	55.4/83.5	2425	M-4x4

* Solo disponible fuera de los mercados de Norteamérica y la Unión Europea

Ventajas

- Dumper de mayor capacidad de carga de la línea articulada y mayor tolva del mercado.
- Equipados con una amplia gama de motorizaciones de alta potencia y excelente par motor, para asegurar sus prestaciones con un mínimo impacto ambiental.
- Dos opciones de tolva para descarga frontal y lateral diseñadas para asegurar una gran visibilidad. Los accesorios detector de obstáculos y cámaras de visibilidad total (FVS) garantizan la seguridad en la conducción y las operaciones de descarga.

DATOS TÉCNICOS

		D 100 AHA COMPACT	D 100 AHA	D 100 AHG	D 120 AHA	D 120 AHG	D 150 AHA	D 150 AHG
GENERAL		UNIDAD						
Sistema de descarga	-	Altura	Altura	Giratoria	Altura	Giratoria	Altura	Giratoria
Capacidad de carga	Kg	1000	1000	1000	1200	1200	1500	1500
Chasis	-	Articulado y oscilante						
Capacidad tolva agua	l	345	345	325	425	415	605	520
Capacidad tolva rasa	l	395	395	390	515	495	681	626
Capacidad tolva colmada	l	565	565	545	700	695	841	900
Peso en vacío	Kg	1300	1300	1270	1375	1375	1510	1510
Transmisión	-	Hidrostática						
MOTOR								
Marca	-	KUBOTA						
Modelo	-	D1105-E2B						
Potencia	kW	16.8						
Velocidad funcionamiento	rpm	2700						
Par	Nm@rpm	72@2200						
Nº Cilindros	-	3						
Emisiones	-	EPA Tier2, Stage IIIA						
Ruido	dB(A)	101						
Consumo	l/h	4,6						
CO ₂	Kg/h	12						
CONDUCCIÓN								
Velocidad máx.	km/h	15	15	15	17	17	14	14
Pendiente superable	%	38	38	38	48	48	40	40
Radio de giro exterior	mm	3060	3060	3035	3125	3095	3260	3260
Tracción	-	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4
Neumáticos	-	6.5/80-12	27x8.5-15	27x8.5-15	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
SISTEMA HIDRÁULICO								
Circuito hidráulico	-	Bomba de engranajes de 8cc.						
Presión de trabajo	bar	180	180	180	180	180	180	180
CAPACIDAD DEPÓSITO								
Combustible	l	23	23	23	23	23	23	23
Hidráulico	l	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
FRENOS								
Servicio	-	Estancos de discos múltiples en baño de aceite, accionamiento mecánico						
Estacionamiento	-	Estancos de discos múltiples en baño de aceite, accionamiento mecánico						

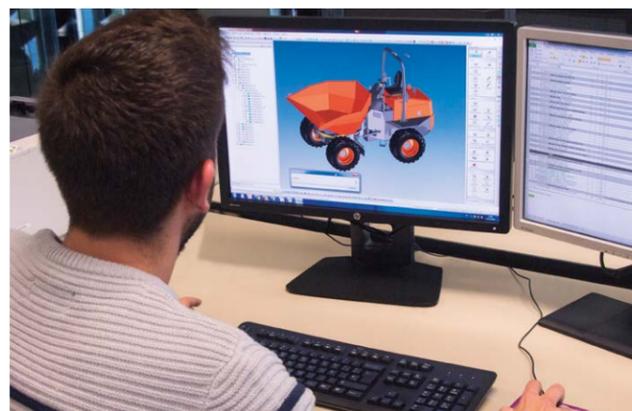


RECAMBIOS ORIGINALES

Para operaciones de reparación y mantenimiento los recambios originales AUSA son la **mejor alternativa para aumentar la vida útil de su máquina y reducir su coste operacional**. No renuncie a conservar la calidad y prestaciones del primer día con recambios originales, ganará en seguridad, fiabilidad y prolongará la horas de trabajo de su máquina.

	D 250 AHG	D 350 AHG	D 450 AHG	D 600 AP	D 600 APG	D 600 APPlus	D 600 APG Plus	D 1000 AP	D 1000 APG	D 1000 APPlus	D 1000 APG Plus
Giratoria	Giratoria	Giratoria	Giratoria	Frontal	Giratoria	Frontal	Giratoria	Frontal	Giratoria	Frontal	Giratoria
2500	3500	4500	6000	6000	6000	6000	10000	10000	10000	10000	10000
		Articulado y oscilante									
720	1020	1370	1950	1565	1950	1565	2440	1950	2440	1950	
1330	1790	2055	2650	2360	2650	2360	3750	3140	3750	3140	
1560	2130	2670	3290	3130	3290	3130	5225	4790	5225	4790	
2650	2780	2970	4200	4380	4200	4380	4760	4990	4760	4990	
			Hidrostática		Convertidor de par						
		KUBOTA		DEUTZ / KUBOTA*		DEUTZ / KUBOTA		DEUTZ / KUBOTA*		DEUTZ / KUBOTA	
		V2403M-E3B		TD3.6 L4 / V3600-TE3B		TD3.6 L4 / V3800CR-TE4B		TCD3.6 L4 / V3800T		TCD3.6 L4 / V3800CR-TE4B	
		36.5		55.4 / 63		55.4 / 83.5		55.4 / 74		55.4 / 83.5	
		2700		2200 / 2600		2200 / 2600		2200 / 2600		2200 / 2600	
		160@1600		330@1600 / 295@1600		330@1600 / 375@1500		390@1600 / 330@1500		390@1600 / 375@1500	
		4		4		4		4		4	
		EPA Tier4i, Stage IIIA		T4f, Stage IIIB / T3, Stage IIIA		T4f, Stage IIIB / T4i, Stage IIIB		T4f, Stage IIIB / T3, Stage IIIA		T4f, Stage IIIB / T4i Stage IIIB	
		101		101		103		101 / 102		103	
		7,9		13,7 / 15,8		13,7 / 17,5		16,2 / 17,5		16,2 / 17,5	
		21		36 / 41		36 / 45		42 / 45		42 / 45	
		21		32/34		32/34		32/34		32/38	
		70		54		35		60		60	
		4300		4515		4830		5900/7350**		5700/7200**	
		4x4		4x4		4x4		4x4		4x4	
		10.0/75-15.3		11.5/80-15.3		12.0/75-18		405/70-20		405/70-20	
				Bomba de engranajes de 12cc.		Bomba de engranajes de 25cc.					
		170		170		170		170		170	
		44		44		44		65		65	
		40		40		40		65		65	
				Estancos de discos múltiples en baño de aceite. Accionamiento mecánico		Estancos. Accionamiento Negativo		Estancos. Accionamiento mecánico		Estancos. Accionamiento Negativo	

* Solo disponible fuera de los mercados de Norteamérica y la Unión Europea
** Con cabina cerrada

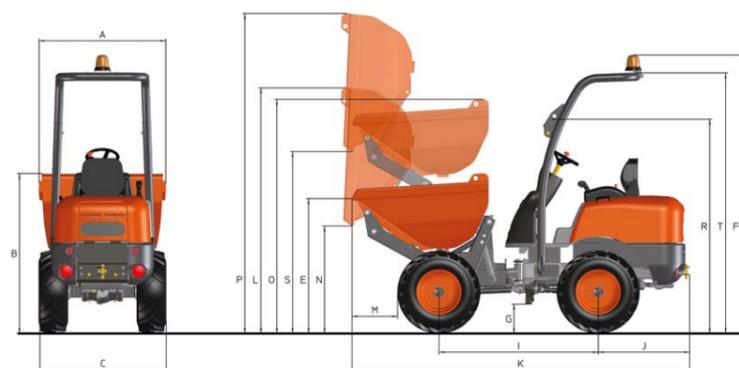


DEPARTAMENTO PROPIO I+D+i

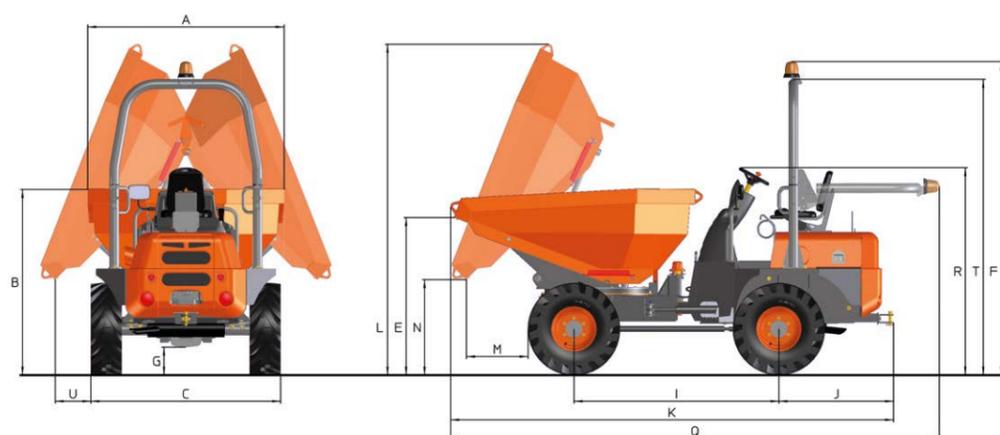
Investigación, desarrollo e innovación son los pilares de nuestra empresa, por ello nuestro equipo de ingenieros diseña los productos AUSA pensando en que sean seguros, eficaces e innovadores, sin olvidar que deben cumplir con las expectativas de diseño y calidad más exigentes.

DIMENSIONES

D 100 AHA / D 120 AHA / D 150 AHA



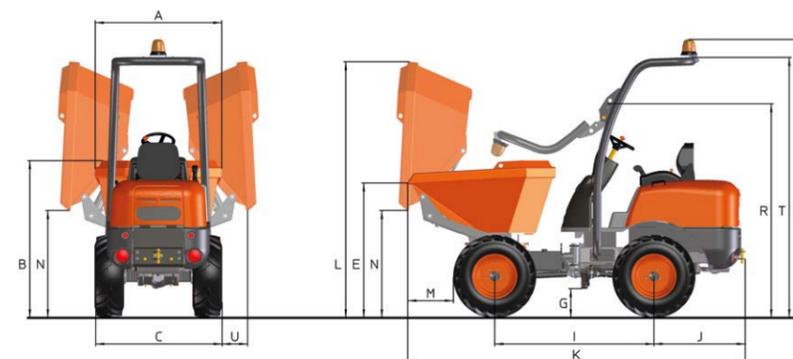
D 250 AHG / D 350 AHG / D 450 AHG



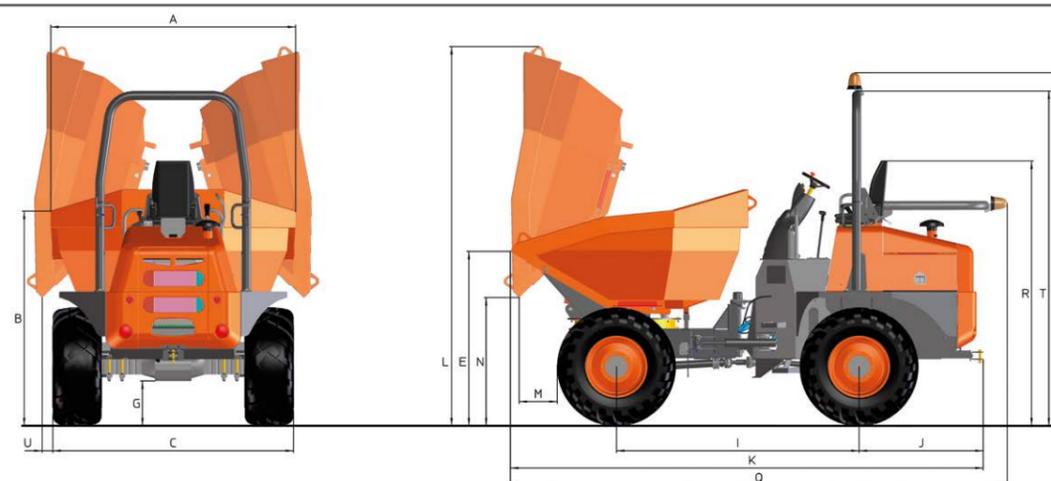
D 100 AHA / COMPACT D 100 AHG D 120 AHA D 120 AHG D 150 AHA D 150 AHG

DIMENSIONES	D 100 AHA / COMPACT	D 100 AHG	D 120 AHA	D 120 AHG	D 150 AHA	D 150 AHG
A	990	990	1180	1190	1395	1390
B	1440	1420	1490	1470	1490	1475
C	1100 / 990	1100	1200	1195	1480	1470
E	1200	1200	1255	1255	1265	1260
F	2560	2560	2610	2610	2610	2560
G	220	220	270	270	265	250
I	1500	1500	1500	1500	1500	1600
J	860	860	860	860	860	860
K	3190	3190	3190	3190	3180	3245
L	2250	2350	2300	2400	2300	2500
M	485	485	460	450	420	450
N	955	955	1000	1000	1000	1010
O	2145	-	2195	-	2195	-
P	2950	-	3000	-	3000	-
Q	-	-	-	-	-	-
R	1955	1955	2000	2000	2005	1990
S	1655	-	1710	-	1705	-
T	2390	2390	2440	2440	2440	2425
U	-	300	-	260	-	115

D 100 AHG / D 120 AHG / D 150 AHG



D 600 AP / D 600 APG / D 1000 AP / D 1000 APG



D 250 AHG D 350 AHG D 450 AHG D 600 AP/PLUS D 600 APG/PLUS D 1000 AP/PLUS D 1000 APG/PLUS

1503	1852	1866	2295	2140	2455	2475
1694	1730	1838	1920	2080	2360	2340
1770	1845	1865	2170	2170	2425	2425
1380	1435	1635	1635	1680	1660	1715
2905	2930	2935	3130	3130	3500	3515
230	255	260	430	430	410	410
1960	1960	1960	2450	2450	2450	2450
1040	1040	1040	1185	1185	1250	1250
4035	4180	4390	4525	4640	4565	4775
3080	3085	3150	2640	3575	2675	3780
565	565	770	650	390	720	455
970	920	735	410	1180	455	1315
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4465	4605	4820	4580	4695	4790	5015
1909	1930	1935	2145	2145	2515	2515
-	-	-	-	-	-	-
2740	2765	2765	2965 (2850*)	2965 (2850*)	3330 (3205*)	3330 (3205*)
285	320	515	-	50	-	84

* Con cabina cerrada

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

D 100 AHA COMPACT D 100 AHA D 100 AHG D 120 AHA D 120 AHG D 150 AHA D 150 AHG

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	D 100 AHA COMPACT	D 100 AHA	D 100 AHG	D 120 AHA	D 120 AHG	D 150 AHA	D 150 AHG
1. Arco ROPS abatible hacia atrás	A70600065	A70600065	A70700065	A71000065	A71100065	A71300065	A71200065
2. Techo protector ROPS/FOPS plegable	-	-	-	-	-	-	-
3. Techo protector FOPS sobre arco abatible ROPS	A70600007	A70600007	A70700009	A71000004	A71100004	A71300009	A71200009
4. Cabina cerrada ROPS/FOPS con calefacción	-	-	-	-	-	-	-
5. Faros de trabajo delanteros (2) y traseros (1)	-	-	-	-	-	-	-
6. Equipo homologado de luces	A70600002	A70600002	A70700002	A71000002	A71100002	A71300005	A71200005
7. Paro de emergencia	A70600054	A70600054	A70700054	A71000054	A71100054	A71300054	A71200054
8. Sistema de visibilidad total (FVS)	-	-	-	-	-	-	-
9. Estuche hermético custodia manuales	A70600055	A70600055	A70700055	A71000055	A71100055	A71300055	A71200055
10. GPS Trackunit	A70600070	A70600070	A70700070	-	-	-	A71200070
11. Cinturón de seguridad enrollable	-	-	-	-	-	-	-
12. Interruptor deshabilitador aviso acústico marcha atrás	A70600060	A70600060	A70700060	A71000060	A71100060	A71300060	A71200060
13. Asiento gran confort con regulación total	A70600063	A70600063	A70700063	A71000063	A71100063	A71300063	A71200063
14. Cofano motor metálico para utilidades duras	A70600047	A70600047	A70700047	A71000047	A71100047	A71300047	A71200047
15. Enganche bola y pinza remolque con toma eléctrica	A70600005	A70600005	A70700007	A71000005	A71100008	A71300007	A71200007
16. Enganche remolque con mordaza (Tipo Rockinger)	-	-	-	-	-	-	-
17. Toma eléctrica (Imprescindible equipo de luces)	-	-	-	-	-	-	-
18. Adhesivos reflectantes seguridad posteriores carrocería	A70600053	A70600053	A70700053	A71000053	A71100053	A71300053	A71200053
19. Placas adhesivas 25KM/H	A70600061	A70600061	A70700061	-	-	-	A71200061
20. Aceite hidráulico biodegradable	A70600049	A70600049	A70700049	A71000049	A71100049	A71300049	A71200049
21. Guardabarros de goma delanteros	-	-	-	-	-	-	-
22. Filtro gasoil decantador de agua	-	-	-	-	-	-	-
23. Filtro de aire con pre filtro ciclónico	-	-	-	-	-	-	-
24. Color pintura no de serie	A706COLOR	A706COLOR	A707COLOR	A710COLOR	A711COLOR	A713COLOR	A712COLOR
25. Desmontaje parcial Dumper transporte en contenedor 40'	-	-	-	-	-	-	-
26. Rueda de recambio	A70600058	A70600056	A70700056	A71000056	A71100056	A71300056	A71200056
27. Kit de mantenimiento (1.000h)	A70600025	A70600025	A70700025	A71000041	A71100025	A71300041	A71200041



1. ARCO ROPS ABATIBLE HACIA ATRÁS



2. TECHO PROTECTOR ROPS/FOPS PLEGABLE



4. CABINA CERRADA ROPS/FOPS



6. EQUIPO HOMOLOGADO DE LUCES



8. SISTEMA DE VISIBILIDAD TOTAL: Cámara delantera y trasera, pantalla TFT y detectores de obstáculos.



9. ESTUCHE HERMÉTICO CUSTODIA MANUALES



16. ENGANCHE CON MORDAZA

D 250 AHG	D 350 AHG	D 450 AHG	D 600 AP	D 600 AP Plus	D 600 APG	D 600 APG Plus	D 1000 AP	D 1000 AP Plus	D 1000 APG	D 1000 APG Plus
Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
A65400205	A65100205	A65600205	A64100209/07*	A64100207/05	A64000209	A64000209/05	A63200205	A63200205	A63100205	A63100205
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	A64100041	A64100041	A64000041	A64000041	A63200030	A63200030	A63100030	A63100030
-	-	-	-	-	-	-	A63200032	A63200032	A63100032	A63100032
A65400001	A65100001	A65600001	A64100005/02*	A64100004/05	A64000005	A64000005	A63200004	A63200004/03	A63100004/02*	A63100004/03
A65400031	A65100031	A65600031	A64100019	A64100019	A64000019	A64000019	A63200028	A63200028	A63100028	A63100028
A65400053	A65100053	A65600053	A64100051	A64100053	A64000053	A64000053	A63200053	A63200053	A63100053	A63100053
A65400016	A65100016	A65600016	A64100032	A64100032	A64000032	A64000032	A63200017	A63200017	A63100017	A63100017
A65400035	A65100035	-	-	-	A64000039	A64000039	-	-	A63100039	A63100039
-	-	A65600018	-	-	-	-	-	-	-	-
A65400060	A65100060	A65600060	A54100060	A64100060	A64000060	A64000060	A63200060	A63200060	A63100060	A63100060
A65400032	A65100032	A65600032	A64100037	A64100037	A64000037	A64000037	A63200034	A63200034	A63100034	A63100034
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A65400025	A65100015	A65600015	A64100030	A64100030	A64000030	A64000030	A63200043	A63200043	A63100013	A63100013
A65400013	A65100013	A65600013	A64100017	A64100017	A64000017	A64000017	A63200052	A63200052	A63100016	A63100016
A65400220	A65100220	A65600220	A64100220	A64100220	A64000220	A64000220	A63200035	A63200035	A63100035	A63100035
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A65400300	A65100300	A65600300	A64100031	A64100031	A64000031	A64000031	A63200020	A63200020	A63100020	A63100020
A65400030	A65100030	A65600030	A64100033	A64100033	A64000033	A64000033	A63200033	A63200033	A63100233	A63100233
A65400015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	A64100036	A64100036	A64000036	A64000036	A63200036	A63200036	A63100036	A63100036
A654COLOR	A651COLOR	A656COLOR	A641COLOR	A641COLOR	A640COLOR	A640COLOR	A632COLOR	A632COLOR	A631COLOR	A631COLOR
-	-	-	-	-	-	-	A63200300	A63200300	A63100300	A63100300
A65400019	A65100019	A65600019	A64100230	A64100230	A64000202	A64000202	A63200021	A63200021	A63100021	A63100021
A65400023	A65100023	A65600023	A64100213	A64100213	A64000213	A64000213/04	A63200208	A63200223/02	A63100208/03*	A63100208/02

* Para fuera de los mercados de Norteamérica y la Unión Europea



MKCAT.AD.ES01

AUSA
C/ Castelladral 1
08243 Manresa - Barcelona
SPAIN
Tel. +34 93 874 7311
ausa@ausa.com
www.ausa.com

AUSA Spain: +34 91 669 00 06 ausa.madrid@ausa.com
AUSA France: +33 (0) 4 68 54 38 97 - ausa.france@ausa.fr
AUSA U.K.: +44 (0)7703 60 9009 - ausa.uk@ausa.com
AUSA Central Europe: +49 2384 9415725 - info@ausa.de
AUSA Brasil: +55 11 40146906 - ausa.brasil@ausa.com
AUSA U.S.: +1 (310) 426 2305 - ausa.us@ausa.com
AUSA CHINA: +86 10 8598 7386 - ausa.china@ausa.com



Sello distribuidor



www.ausa.com