Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

AUSA

Gama Carretilla

Compactas, potentes y polivalentes

Febrero 2020

FABRICANTE EUROPEO AUSA

Avanzadas, seguras y de fácil mantenimiento

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

Las carretillas todoterreno AUSA destacan por ser tecnológicamente avanzadas, seguras y por su fácil mantenimiento. Con sus dimensiones reducidas y la gran capacidad sobre cualquier superficie proporcionan una inmejorable maniobrabilidad sobre los terrenos más difíciles e inclinados, consiguiendo un alto rendimiento en trabajos de movimiento de mercancía.

Equipadas con motores de última generación, ponen al alcance de los profesionales un producto que equilibra sin igual la potencia de motor y la capacidad de carga con un bajo consumo de combustible, convirtiéndose en un producto con una inmejorable relación precio/hora.

Además, la nueva gama de carretillas ve la luz con el modelo de 2.500 kg de capacidad de carga, que ha sido totalmente rediseñado para ofrecer al usuario la mejor calidad, seguridad y eficiencia. Tecnológicamente avanzadas, son la nueva referencia en carretillas todoterreno del mercado.

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

SERVICIOS AUSA

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/

GAMA CARRETILLA

C 11 M
1200 kg

Página 04

C 150 H x2/x4
1500 kg

Página 05

C 251 H x2/x4
2500 kg

Página 06-07

C 350 H x2/x4
3500 kg

C 500 H x2/x4
5000 kg

Página 08-09

Los imágenes de todo el catálogo pueden referirse a máquinas no estándar. Los productos pueden estar sujetos a modificaciones sin previo aviso.

C 11 M

Carretilla todoterreno 1.200 kg

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

Capaz de elevar hasta 1.200 kg de carga máxima, se caracteriza por ser un vehículo de reducidas dimensiones y bajo peso. Esto le proporciona una mínima erosión sobre el suelo, permitiendo su uso en zonas que por sus características precisan de un producto con capacidad de carga pero ligero.

Su baja altura (2.040mm y 1.900mm sin faro rotativo) le permite acceder a espacios de dimensiones reducidas.

Mecánica fiable y fácil mantenimiento gracias al diseño exclusivo de la transmisión mecánica AUSA de cuatro velocidades.

La posición lateral de conducción optimiza la accesibilidad a la cabina y reduce la fatiga.

C 11 M

Características				
C 11 M	1200	12.1	1280	M-4x2

Ventajas

- La carretilla todoterreno con el menor coste del mercado.
- Motor KUBOTA de 3 cilindros con el consumo de combustible más bajo del mercado que unido a su reducido coste de mantenimiento lo convierten un producto altamente rentable.
- Mínimo coste de transporte gracias a su reducido peso en vacío de 2.160 kg y una altura de 2.040mm, gracias a los cuales puede ser transportada fácilmente dentro de cualquier camión.

C 150 H

Carretilla todoterreno 1.500 kg

Capaz de elevar 1.500 kg de carga máxima, es el concepto de carretilla todoterreno más compacta y con el coste de mantenimiento más reducido de su clase. Especialmente indicada para la manipulación de cargas en espacios de altura limitada y terrenos irregulares, está disponible en 2 tipos de transmisión hidrostática de dos velocidades: la 4x2 y la exclusiva tracción 4x4 permanente COMPEN® SYSTEM diseñada por AUSA. Sus componentes de alta calidad le proporcionan el mejor retorno de inversión.

Joystick de control total con inversor de marcha integrado y todas las funciones hidráulicas en el mismo punto.

Cabina abatible para facilitar el acceso a componentes y reducir los tiempos de parada. Espaciosa y con visión panorámica de 360°, se fabrica abierta, semi-cerrada y cerrada con un eficiente sistema de calefacción.

Contrapeso de diseño curvado para mejorar la visibilidad trasera.

Pedal de aproximación lenta para asegurar una conducción sencilla y segura facilitando las operaciones de aproximación y manipulación de la carga.

Escalón anti-resbalamiento para acceso rápido y seguro.

C 150 H
C 150 Hx4

Características				
C 150 H	1500	18.5	1300	H-4x2
C 150 Hx4	1500	18.5	1300	H-4x4

Ventajas

- Compacta: 1.300mm de ancho de máquina.
- Todoterreno: rueda delantera de gran diámetro y gran altura libre de chasis (210mm en C 150 H y 240 mm en la C 150 Hx4) que proporcionan un rendimiento excepcional.
- Gran variedad de mástiles: hasta 4.000mm de altura máxima de elevación.

C 251 H

Carretilla todoterreno 2.500 kg

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

El nuevo concepto de carretillas AUSA combina diseño y tecnología para ofrecerte las mejores prestaciones y servicio: desde una pantalla digital con sistema de autodiagnóstico y seguimiento de todos los parámetros desde tu móvil, hasta novedosos sistemas de ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2, pasando por un rediseño de la cabina y su interior para el mayor confort.

Cabina abatible para facilitar el acceso a componentes y reducir los tiempos de parada.

Visibilidad 360º gracias a una cabina rediseñada, más espaciosa, con mayor confort y un aumento de visibilidad del 30%.

Pantalla digital con información en tiempo real de todos los sensores y autodiagnóstico integrado.

Joystick de control total con inversor de marcha, funciones hidráulicas y autodiagnóstico.

Pedal de aproximación lenta para asegurar una conducción sencilla y segura facilitando las operaciones de aproximación y manipulación de la carga.

Volante ajustable en altura y profundidad para el mayor confort y seguridad en cabina.

C 251 H
C 251 Hx4

Características				
C 251 H	2500	31.2	1520	H-4x2
C 251 Hx4	2500	31.2	1520	H-4x4

Ventajas

- Tecnológicamente avanzada, incluye autodiagnóstico y posibilidad de integrar sistemas de control de flotas.
- Sus reducidas dimensiones y el pequeño radio de giro le permiten maniobrar en los espacios más estrechos.
- Diferentes mástiles disponibles: hasta 5.400 mm de elevación máxima.

Descubre la nueva era de las carretillas todoterreno

Bajo el espectacular nuevo diseño hay una renovación total. Un gran cambio para continuar ofreciéndote la mejor experiencia. Impactantes e innovadores, los contrapesos aúnan diseño y funcionalidad, con unas líneas angulares que envuelven unas imponentes aperturas.

Las cabinas totalmente rediseñadas ofrecen un gran confort interior, con un espacioso habitáculo y un volante regulable en altura y profundidad. Además, se puede personalizar con tres tipos de cabina: abierta, semiabierta y cerrada.

Ahorra con el EcoMode, el sistema que regula automáticamente las revoluciones del motor para ofrecer la mayor potencia con el menor consumo. Gracias a esta nueva tecnología reducirás sin ningún esfuerzo el combustible utilizado y las emisiones de CO_2.

Pantalla digital

Controla toda la información a tiempo real desde la pantalla digital. Interactúa desde el joystick de la cabina y realiza un autodiagnóstico de la máquina, incluso desde tu móvil.

Fácil mantenimiento

A través de la cabina abatible, son las carretillas todoterreno con mejor accesibilidad al motor del mercado. Familiarízate con los tiempos de parada por mantenimiento o reparación más bajos.

Visibilidad 360º

Siente la visibilidad 360º desde el puesto de conducción, con un aumento de la visión exterior del 30% respecto el modelo predecesor, gracias a la mayor anchura de la cabina y las aperturas del techo.

C 350 - 500 H

Carretilla todoterreno 3.500 - 5.000 kg

Sus capacidades de carga de 3.500 y 5.000 kg las convierten en máquinas ideales para la manipulación de elementos muy pesados en terrenos difíciles.

Disponibles en dos tipos de tracción: la 4x2 y la exclusiva tracción 4x4 electro-hidráulica con regulación contínua de velocidad y conectable bajo demanda FULLGRIP® SYSTEM diseñada por AUSA.

Sus componentes de alta calidad le proporcionan el mejor retorno de inversión.

Cabina abatible para facilitar el acceso a componentes y reducir los tiempos de parada. Espaciosa y con visión panorámica de 360°, se fabrica abierta, semi-cerrada y cerrada con un eficiente sistema de calefacción.

Joystick de control total con inversor de marcha integrado y todas las funciones hidráulicas en el mismo punto.

Contrapeso de diseño curvado para mejorar la visibilidad trasera.

Pedal de aproximación lenta para asegurar una conducción sencilla y segura facilitando las operaciones de aproximación y manipulación de la carga.

Escalón anti-resbalamiento para acceso rápido y seguro.

C 350 H
C 350 H x4

Características				
C 350 H	3500	36.5	1790	H-4x2
C 350 Hx4	3500	36.5	1790	H-4x4

Ventajas

- Compacta con un ancho de 1.790mm y 2.050mm en la opción de eje ancho para mástiles de gran altura de elevación.
- Todoterreno: rueda delantera de gran diámetro y gran altura libre de chasis (300mm en la C 350 H y 320mm en la C 350 Hx4) proporcionan un rendimiento excepcional.
- Gran variedad de mástiles: hasta 5.400m de altura máxima de elevación.

C 500 H
C 500 H x4

Características				
C 500 H	5000	55.4	1987	H-4x2
C 500 Hx4	5000	55.4	1987	H-4x4

Ventajas

- Compacta con un ancho de 1.987mm.
- Todoterreno: rueda delantera de gran diámetro y gran altura libre de chasis (290 mm) proporcionan un rendimiento excepcional.
- Gran variedad de mástiles: hasta 5.450mm de altura máxima de elevación.

DATOS TÉCNICOS

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

		C 11 M	C 150 H	C 150 Hx4	C 251 H	C 251 Hx4	C 350 H	C 350 Hx4	C 500 H	C 500 Hx4
GENERAL	UNIDAD									
Capacidad de carga a 500 mm	kg	1200	1500		2500		3500		-	
Capacidad de carga a 600 mm	kg	1090	1350		2295		3230		5000	
Peso en vacío	kg	2160	2700		4150	4270	5390	5545	7716	
Transmisión	-	Mecánica	Hidrostática de 2 velocidades		Hidrostática, con regulación contínua de velocidad					
MÁSTIL										
Placa portahorquillas	-	FEM 2	FEM 2		FEM 2		FEM 3		FEM 4	
Ancho placa	mm	1260	1260		1260/1660		1260/1660		1660	
MOTOR										
Marca	-	KUBOTA	KUBOTA		KUBOTA		KUBOTA		DEUTZ	
Modelo	-	D902-E4B	V1505-E4B		V2403-CR E5B		V2403-M-E3B		TD3.6	
Potencia	kW	12.1	18.5		31.2		36.5		55.4	
Velocidad funcionamiento	rpm	2400	2300		2200		2600		2200	
Par	N·m@rpm	54,6@1900	92,6@1700		159,8@1600		158,6@1600		330@1600	
Nº Cilindros	-	3	4		4		4		4	
Emisiones	-	EU Stage V - EPA/CARB Tier 4	EU Stage V - EPA/CARB Tier 4		EU Stage V - EPA/CARB Tier 4 final		EU Stage IIIA + EPA/CARB Tier 4		EU Stage IIIB + EPA/CARB Tier 4	
Nivel acústico	dB(A)	101	101		104		104		104	
CONDUCCIÓN										
Velocidad máx.	km/h	20	20		20		20		21	20
Pendiente superable	%	35	25		25	38	30		35	
Tracción	-	4x2	4x2	4x4 Compen®	4x2	4x4 FullGrip®	4x2	4x4 FullGrip®	4x2	4x4 FullGrip®
Neumáticos delanteros	-	7.00-12	10.0/75-15.3		12.5/80-18		16/70-20		18-19.5	
Neumáticos traseros	-	6.00-9	6.00-9	23x8.5-12	7.00-12	10.0/75-15.3	27x10-12	12-16.5	8.15-15	10.0/75-15.3
SISTEMA HIDRÁULICO										
Circuito hidráulico	-	Bomba de engranjes simple	Bomba de engranajes doble		Bomba de engranajes doble		Bomba de engranajes doble		Bomba de engranajes doble	
Caudal	l/min	31	22		50		50		59	
Presión de trabajo	bar	180	200		210		200		210	
CAPACIDAD DEPÓSITO										
Combustible	l	25	45		62		62		120	
Hidráulico	l	15	40		51		51		95	
FRENOS										
Servicio	-	Hidráulico, tambor en eje delantero	Hidráulico, estanco de discos múltiples		Hidráulico, estanco de discos múltiples					
Estacionamiento	-	Mecánico, tambor en eje delantero	Mecánico, estanco de discos múltiples		De muelle, estanco de discos múltiples					

SISTEMAS EXLUSIVOS DE TRACCIÓN INTEGRAL AUSA

AUSA Compen® System es un sistema de tracción integral permanente que compensa automáticamente el par entre los ejes diferenciales.

4X4 COMPEN®

AUSA FullGrip® System es un sistema de tracción integral por discos múltiples, conectable electro-hidráulicamente desde el mando joystick del puesto de conducción.

4X4 FULL GRIP®

La cabina abatible equipada en los modelos de carretillas AUSA permiten al usuario un cómodo acceso a los componentes eléctricos, mecánicos e hidráulicos del vehículo para facilitar su correcto mantenimiento. Agilizando así las intervenciones y rebajando notablemente los tiempos de parada de la máquina.

CABINA ABATIBLE

DIMENSIONES

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

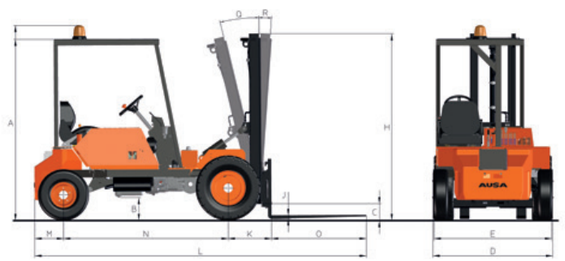
TIPO MÁSTILES	Elevación máxima (mm)	H - ALTURA MÁSTIL PLEGADO (mm) C 11 M	C 150 H / C 150 Hx4	C 251 H / C 251 Hx4	C 350 H / C 350 Hx4	C 500 H / C 500 Hx4	ALTURA MÁSTIL DESPLEGADO (mm) C 11 M	C 150 H / C 150 Hx4	C 251 H / C 251 Hx4	C 350 H / C 350 Hx4	C 500 H / C 500 Hx4
Mástil dúplex	2500	1890	**-**	-	-	-	3140	**-**	-	-	-
Mástil dúplex	2660	**1980**	**2037**	-	-	-	**3310**	**3285**	-	-	-
Mástil dúplex	3300	**-**	-	**2460**	**2670**	-	-	-	**4215**	**4570**	-
Mástil dúplex	3700	-	-	-	-	**2750**	-	-	-	-	**4585**
Mástil tríplex	3700	-	-	2120	2130	-	-	-	4665	4970	-
Mástil tríplex	4000	-	1975	-	-	-	-	4670	-	-	-
Mástil tríplex	4250	-	-	-	-	2350	-	-	-	-	5260
Mástil tríplex	4300	-	-	2300	-	-	-	-	5300	-	-
Mástil tríplex	5400	-	-	2685	2700	-	-	-	6370	6670	-
Mástil tríplex	5450	-	-	-	-	2750	-	-	-	-	6460

Mástiles standard en negrita

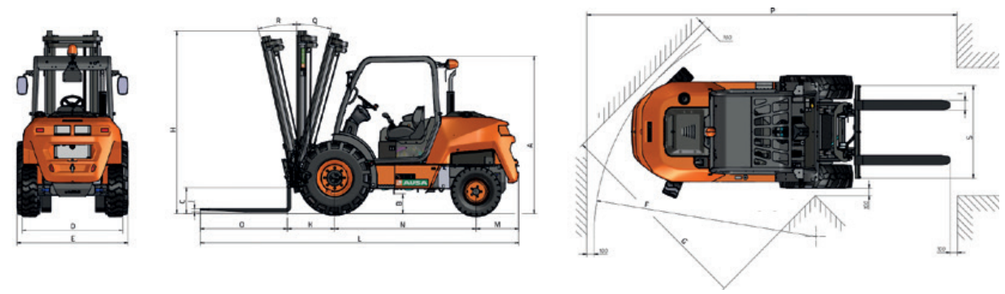
TIPO MÁSTILES	ELEVACIÓN LIBRE (mm) C 11 M	C 150 H / C 150 Hx4	C 251 H / C 251 Hx4	C 350 H / C 350 Hx4	C 500 H / C 500 Hx4	CARGA A ALTURA MÁXIMA (kg) USO TODOTERRENO C 11 M	C 150 H / C 150 Hx4	C 251 H / C 251 Hx4 eje estrecho	C 251 H / C 251 Hx4 eje ancho	C 350 H / C 350 Hx4 eje estrecho	C 350 H / C 350 Hx4 eje ancho	C 500 H / C 500 Hx4
Mástil dúplex	1270	**-**	-	-	-	920	**-**	-	-	-	-	-
Mástil dúplex	**70**	**0**	-	-	-	**1200**	**1500**	-	-	-	-	-
Mástil dúplex	**-**	-	**120**	**120**	-	-	-	**2500**	-	**3500**	**3500**	-
Mástil dúplex	-	-	-	-	**100**	-	-	-	-	-	-	**5000**
Mástil tríplex	-	-	1130	1200	-	-	-	2200	-	3500	3500	-
Mástil tríplex	-	1360	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-
Mástil tríplex	-	-	-	-	1393	-	-	-	-	-	-	4000
Mástil tríplex	-	-	1330	-	-	-	-	-	1725	-	-	-
Mástil tríplex	-	-	1680	1680	-	-	-	-	740	-	1600	-
Mástil tríplex	-	-	-	-	1793	-	-	-	-	-	-	1880

Máquinas con ejes anchos para mástiles de gran altura de elevación

C 11 M



C 150 - 251 - 350 - 500 H



	C 11 M	C 150 H	C 150 H x4	C 251 H	C 251 H x4	C 350 H	C 350 H x4	C 500 H	C 500 H x4
DIMENSIONES (mm)									
A	1900/2040*	2000	2040	2140	2150	2220	2250	2330	2330
B	240	210	240	270	275	300	320	270	270
C	225	215	205	360	334	375	360	290	290
D	1280	1227	1247	1390	1547	1448	1547	1630	1682
E	1240	1300	1300	1520	1520	1790	1790	1987	1987
E**	-	1300	1300	1780	1780	2050	2050	1987	1987
F	3250	2570	4000	3040	4120	3500	4350	3280	4450
G	2540	2420	2500	2760	2891	2945	2985	3065	3170
I	100	100	100	130	130	120	120	120	120
J	35	35	35	45	45	50	50	50	50
K	470	510	510	650	650	725	710	720	720
L	3515	3630	3630	4385	4385	4585	4560	4620	4620
M	315	425	390	585	585	640	630	710	650
N	1730	1710	1740	1950	1950	2020	2020	1990	2050
O	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200
P	4900	4280	5710	5100	6400	5625	6460	5400	6570
S	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1660	1660
S***	-	1260	1260	1600	1600	1660	1660	1660	1660
DIMENSIONES (º)									
Q	13	11	11	14	14	14	14	10	10
R	5	12	12	11	11	11	11	10	10

** Sin faro rotativo / con faro rotativo ** Medida con equipamiento de mástil de gran altura de elevación *** Medida para tableros con eje ancho*

EQUIPAMIENTO

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

	C 11 M	C 150 H C 150 H x4	C 251 H C 251 H x4	C 350 H C 350 H x4	C 500 H C 500 H x4
ESTRUCTURA DEL PUESTO DE CONDUCCIÓN					
Cabina abierta FOPS	●	●	●	●	●
Cabina semicerrada con parabrisas frontal, trasero y cristal superior		○	○	○	○
Cabina cerrada con calefacción		○	○	○	○
Cabina abierta ROPS FOPS					○
Cabina semicerrada ROPS FOPS					○
Cabina cerrada ROPS FOPS					○
Cabina abatible		●	●	●	●
SEGURIDAD					
Cinturón de seguridad	●	●	●	●	●
Faro rotativo	●	●	●	●	●
Avisador acústico de marcha atrás	●	●	●	●	●
Paro de emergencia		○	●	○	●
Apagachispas de escape		○		○	○
Hill Holder			●		
Equipo de seguridad activa			●		
ILUMINACIÓN Y CIRCULACIÓN					
Equipo homologado de luces	○	○	○	○	○
Faros de trabajo delanteros y trasero	○	○	○	○	○
Espejo retrovisor	●	●	●	●	●
CONFORT					
Asiento ergonómico regulable		●	●	●	●
Asiento gran confort con regulación total		○	○	○	○
Joystick all in one hand		●	●	●	●
Aire acondicionado				○	○
EQUIPAMIENTO AVANZADO					
Transmisión hidrostática		●	●	●	●
Sistema FullGrip de segunda generación (4x4)			●		
Diferencial autoblocante en el eje delantero					●
Pedal de aproximación lenta		●	●	●	●
Sistema Eco Mode			●		
Pantalla digital			●		
Ordenador a bordo con sistema interactivo de manipulación del joystick			●		
ACCESORIOS					
Autorraudio			○	○	○
Estuche hermético custodia manuales		○		○	○
Amortiguador de carga		○			
Filtro de aire con prefiltro ciclónico.		○		○	○
Filtro gasoil decantador agua.		○		○	●
Toma hidráulica auxiliar para implemento de mando doble		○	○	○	○
Aceite hidráulico biodegradable	○	○		○	○
IMPLEMENTOS					
Pala hidráulica 400 litros	○				
Pala hidráulica 420 litros		○			
Pala hidráulica 800 litros				○	
Pala hidráulica 1000 litros				○	○
Pala hidráulica 1500 litros					○

	C 11 M	C 150 H C 150 H x4	C 251 H C 251 H x4	C 350 H C 350 H x4	C 500 H C 500 H x4
HORQUILLAS					
Horquillas 1000 mm	●	●			
Horquillas 1200 mm	○	○	●	●	●
Placa porta horquillas 1260 mm	●	●	●	●	
Placa porta horquillas 1660 mm					●
Desplazador lateral de carga	●	●	●	●	●
Protector de carga 1250 mm	○				
Protector de carga 1260 mm		○	○	○	
Protector de carga 1600 mm			○	○	○
MÁSTILES					
Mástil dúplex 2500 mm	○				
Mástil dúplex 2660 mm	●	●			
Mástil dúplex 3300 mm			●	●	
Mástil dúplex 3700 mm					●
Mástil tríplex 3700 mm			○	○	
Mástil tríplex 4000 mm		○			
Mástil tríplex 4250 mm					○
Mástil tríplex 4300 mm			○		
Mástil tríplex 5450 m			○	○	○
RECAMBIOS					
Rueda delantera y trasera estándar de recambio	○	○	○	○	○
Kit de mantenimiento	○	○		○	○
NÉUMATICOS					
Neumáticos todoterreno delanteros 27x10-12.	○				
Neumáticos todoterreno traseros 21x8-9.	○				

● *de Serie* ○ *Opcional*

PROTECTOR DE CARGA

FAROS DE TRABAJO DELANTEROS Y TRASEROS

EQUIPO HOMOLOGADO DE LUCES

ASIENTO ERGONÓMICO

AUSA

MKCAT.FK.EU.ES00

AENOR ER Empresa Registrada ER-0887/1997

IQNet

AENOR Environmental Management GA-2002/0405

IQNet

Sello distribuidor

Suministros Industriales Martínez, S.L.

VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura