



**GAMA  
USO TODO TERRENO**

- C 400H**
- C 400H x4** 
- C 500H**
- C 500H x4** 

**GAMA  
USO SEMI INDUSTRIAL**

- C 400HI**
- C 400HIx4** 
- C 500HI**
- C 500HIx4** 



[www.ausa.com](http://www.ausa.com)

**AUSA Center, S.L.U.** ● Ctra. de Vic, Km 2.8 - P.O.B. 194, 08243 Manresa - BARCELONA (ESPAÑA) Tel.: +34 93 874 73 11 E-mail: [ausa@ausa.com](mailto:ausa@ausa.com)

ISO 9001      ISO 14001



(Sede central AUSA-Manresa)

**AUSA Madrid** ● Pol. Ind. Coslada-Marconi 15-17, 28823 Coslada - MADRID (ESPAÑA) Tel.: +34 91 669 00 06 E-mail: [ausa.madrid@ausa.com](mailto:ausa.madrid@ausa.com)

**AUSA France** ● Z. I. Saint Charles-Rue de Zürich, 66000 PERPIGNAN (FRANCE) Tel.: +33 (0) 4 68 54 38 97 E-mail: [ausa.france@ausa.com](mailto:ausa.france@ausa.com)

**AUSA Verkauf & Service Deutschland** ● Heinrich-Welken Straße 5, 59069 HAMM - RHYERN (GERMANY) Tel.: +49 (0) 2385-9359362 E-mail: [ausa.deutschland@ausa.com](mailto:ausa.deutschland@ausa.com)

**BEIJING Rep. Office** ● Address Room 527, HengXiang Building, Tuanjiehu Nanli, Chaoyang District. - Beijing 100026 CHINA  
Tel: 86-10-8597 1983 - Fax: 86-10-8597 1993 - E-mail: [ausa.china@ausa.com](mailto:ausa.china@ausa.com)

**AUSA UK** ● Sales: 07970639988 E-mail: [ausa.uk@ausa.com](mailto:ausa.uk@ausa.com)

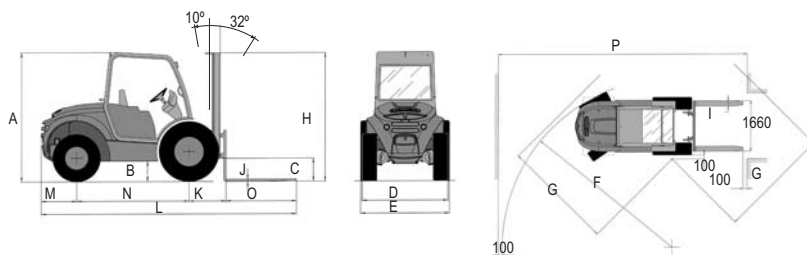
**AUSA Northamerica Corp.** ● E-mail: [ausa.corp@ausa.com](mailto:ausa.corp@ausa.com)



**C 400H\_4000 Kg**  
**C 500H\_5000 Kg**



DIMENSIONES (mm)	C 400 H	C 400 HI C 400 Hx4	C 400 H x4	C 500 H	C 500 HI C 500 Hx4	C 500 Hx4
A	2335	2335	2335	2335	2335	2335
B	280	280	280	280	280	280
C	300	300	300	300	300	300
D	1640	1640	1700	1640	1640	1700
E	2000	1850	2000	2000	1850	2000
F	3560	3560	4770	3560	3560	4770
G	3050	3050	3205	3050	3050	3205
I	120	120	120	130	130	130
J	50	50	50	60	60	60
K	718	718	718	728	728	728
L	4568	4568	4568	4623	4623	4623
M	660	660	600	705	705	645
N	1990	1990	2050	1990	1990	2050
O	1200	1200	1200	1200	1200	1200
P	5680	5680	6820	5680	5680	6820



Tipo de mástil	Elevación máxima (mm)	Elevación libre (mm)
Duplex (Std.)	3700	100
Duplex	4500	100
Triplex (elev. libre)	4250	1393
Triplex (elev. libre)	5450	1793
Triplex (elev. libre)	6800	2243

H		Carga (Kg) a altura máxima	
Altura con el mástil plegado (mm)		Altura con el mástil desplegado (mm)	
C 400 H	C 500 H	C 400H	C 500H
2750	2750	4585	4585
3150	3150	5385	5385
2350	2350	5262	5262
2750	2750	6462	6462
3200	3200	7812	7812

(1) Uso todo terreno: EN 1726-1-ApH  
(2) Uso industrial: EN 1726-1 ISO1074

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	C 400H / C 400HI	C 400H x4 / C 400HI x4	C 500H / C 500HI	C 500H x4 / C 400HI x4	
Capacidad de carga (Kg) a centro de gravedad	4000 @ 500 mm / 3700 @ 600 mm		5000 @ 600 mm		
Altura de elevación (mm) Mástil dúplex estándar	3700				
Motor	KUBOTA V 3600-T (IDI)				
Turbodiesel	63 / 85.6 (2600 rpm)				
Potencia SAE J 1995 (KW/CV)	4				
Nº cilindros	3620				
Cilindrada (cc)	Agua				
Refrigeración	4x2	4x4 FullGrip®	4x2	4x4 FullGrip®	
Tracción	Hidrostática, con bomba de caudal variable y regulación automática. Inversor de marcha eléctrico. Con pedal de aproximación lenta.				
Transmisión	6700	6800	7500	7600	
Peso en vacío (Kg) (con depósitos llenos)	35%		30%		
Pendiente superable (a plena carga)	20				
Velocidad máx. (Km/h)	Eléctrico				
Arranque	Delanteros	18 -19,5 TL 16 PR (C 400H) 315/80-R22 (C 400HI)	18 -19,5 TL 16 PR (C 400Hx4) 315/80-R22 (C 400Hx4)	18 -19,5 TL 16 PR (C 500H) 315/80-R22 (C 500HI)	18 -19,5 TL 16 PR (C 500Hx4) 315/80-R22 (C 500Hx4)
Neumáticos	Traseros	8.15 - 15	10.0 / 75 - 15.3 (C400Hx4) 8.15 - 15 (C400Hx4)	8.15 - 15	10.0 / 75 - 15.3 (C500Hx4) 8.15 - 15 (C500Hx4)
Dirección	Hidráulica. Presión de trabajo 150 bar		Hidráulica. Presión de trabajo 170 bar		
Radio de giro exterior (mm)	3560		3560		
Capacidad de los depósitos (l)	Combustible	120			
	Hidráulico	95			
Freno de servicio	Estancos de discos múltiples bañados en aceite. Accionamiento hidráulico				
Freno de estacionamiento	Estancos de discos múltiples bañados en aceite. Accionamiento hidráulico				
Circuito hidráulico	Bomba doble de engranajes de 30 - 10.6 cc.				
Presión de trabajo para accesorios	220 +5		230 +5		
Placa portahorquillas	FEM 3 - Ancho:1660 mm		FEM 4 - Ancho:1660 mm		

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

Cabina abierta  
Asiento ergonómico  
Cinturón de seguridad  
Joystick  
Faro rotativo  
Desplazamiento lateral  
Avisador acústico de marcha atrás  
Modelos 4x4 FullGrip®: Sistema de conexión/desconexión instantánea de la tracción integral mediante discos múltiples en baño de aceite

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Cabina semi-cerrada  
Cabina cerrada con calefacción  
Luces delanteras y traseras  
Toma hidráulica adicional para accesorios (4ª válvula)  
Purificador oxocatalítico  
Apaga-chispas metálico  
Pala hidráulica: 800, 1000 y 1500 l  
Protector de carga  
Radio