



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

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

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

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

AUSA Verkauf & Service Deutschland ● Heinrich-Welken Straße 5, 59069 HAMM - RHYERN (GERMANY) Tel.: +49 (0) 2385-9359362 E-mail: 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

AUSA UK ● Sales: 07970639988 E-mail: ausa.uk@ausa.com

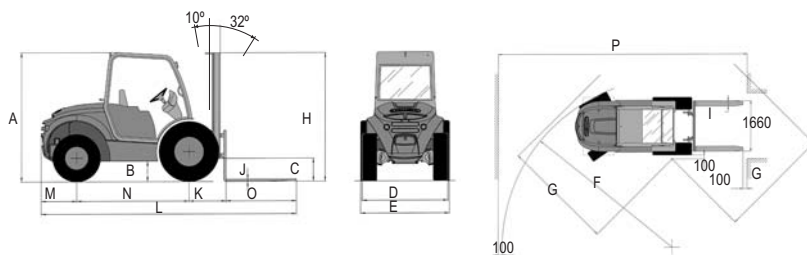
AUSA Northamerica Corp. ● E-mail: ausa.corp@ausa.com



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 400HIx4)	18 -19,5 TL 16 PR (C 500H) 315/80-R22 (C 500HI)
Neumáticos	Traseros	8.15 - 15	10.0 / 75 - 15.3 (C400Hx4) 8.15 - 15 (C400HIx4)	8.15 - 15
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