



**C 400H**  
**C 400HI**  
**C 400H x4**  
**C 500H**  
**C 500HI**  
**C 500H x4**



[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** ● Unit 16 Hollows Works - Shawclough Road - Rochdale - Lancs OL12 6LN (U.K.) Tel.: +44 (0) 1706 64 96 91 E-mail: [ausa.uk@ausa.com](mailto:ausa.uk@ausa.com)  
**AUSA Repräsentanzbüro Deutschland** ● Heinrich-Welken Str. 5, 59069 HAMM - RHYERN (GERMANY) Tel.: +49 2385922245 E-mail: [ausa.deutschland@ausa.com](mailto:ausa.deutschland@ausa.com)  
**AUSA Northamerica Corp.** ● 8125 NW 74th Ave, Unit 5 - Medley, FL 33166 - (USA) Tel.: 305-884-1255 - E-mail: [ausa.corp@ausa.com](mailto:ausa.corp@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)



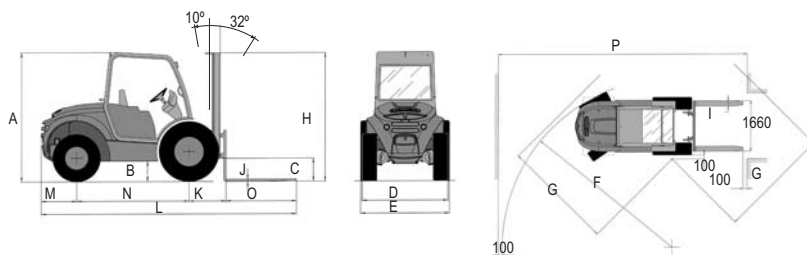
FEM-AEM



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



DIMENSIONES (mm)	C 400 H	C 400 HI C 400 Hlx4	C 400 H x4	C 500 H	C 500 HI C 500 Hlx4	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 Altura con el mástil plegado (mm)				Altura con el mástil desplegado (mm)				Carga (Kg) a altura máxima			
C 400 H C 400 HI	C 500 H C 500 HI	C400Hx4 C400Hlx4	C500Hx4 C500Hlx4	C 400H C 400 HI	C500H C 500 HI	C400Hx4 C400Hlx4	C500Hx4 C500Hlx4	C 400H C400Hx4	C400HI	C500H C500Hx4	C500HI
2750	2750	2750	2750	4585	4585	4585	4585	4000	4000	5000	5000
3150	3150	3150	3150	5385	5385	5385	5385	4000	4000	4900	5000
2350	2350	2350	2350	5262	5262	5262	5262	4000	4000	5000	5000
2750	2750	2750	2750	6462	6462	6462	6462	1000	3400	1250	4250
3200	3200	3200	3200	7812	7812	7812	7812	450	2400	600	3000

## 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	2	4	2	4
Tracción	Hidrostática, con bomba de caudal variable y regulación automática. Inversor de marcha eléctrico. Con pedal de aproximación lenta.			
Transmisión	Hidrostática, con bomba de caudal variable y regulación automática. Inversor de marcha eléctrico. Con pedal de aproximación lenta.			
Peso en vacío (Kg) (con depósitos llenos)	6700	6800	7500	7600
Pendiente superable (a plena carga)	35%		30%	
Velocidad máx. (Km/h)	20			
Arranque	Eléctrico			
Neumáticos	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 400Hlx4)	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 500Hlx4)
	Traseros 8.15 - 15	10.0 / 75 - 15.3 (C400Hx4) 8.15 - 15 (C400Hlx4)	8.15 - 15	10.0 / 75 - 15.3 (C500Hx4) 8.15 - 15 (C500Hlx4)
Dirección	Hidráulica. Presión de trabajo 150 bar			
Radio de giro exterior (mm)	3560	4770	3560	4770
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

<ul style="list-style-type: none"> <li>Cabina abierta</li> <li>Asiento ergonómico</li> <li>Cinturón de seguridad</li> <li>Joystick</li> <li>Faro rotativo</li> <li>Desplazamiento lateral</li> <li>Avisador acústico de marcha atrás</li> </ul>
---

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

<ul style="list-style-type: none"> <li>Cabina semi-cerrada</li> <li>Cabina cerrada con calefacción</li> <li>Luces delanteras y traseras</li> <li>Toma hidráulica adicional para accesorios (4ª válvula)</li> <li>Purificador oxocatalítico</li> <li>Apaga-chispas metálico</li> <li>Pala hidráulica: 800, 1000 y 1500 l</li> <li>Protector de carga</li> <li>Radio</li> </ul>
---