



Series HI



Series H

Series H

C 400 H

C 400 H x4

C 500 H

C 500 H x4

Series HI

C 400 HI

C 400 HI x4

C 500 HI

C 500 HI x4



FullGrip® System exclusivo AUSA:
Tracción integral por discos múltiples conectable electro-hidráulicamente desde el mando joystick.

FullGrip® System:
On demand 4WD connectable by means multiple discs with electro-hydraulic engagement from the joystick.

FullGrip® System de AUSA:
4 RM sur demande au moyen de disques multiples avec connexion électro-hydraulique depuis le joystick.

FullGrip® System:
Elektrohydraulisch, zuschaltbarer Allradantrieb – am Joystick zu betätigen.



www.ausa.com

AUSA Center, S.L. ● 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 - C. 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 Deutschland ● Heinrich - Welken Str. 5. 59069 HAMM (GERMANY) Tel.: +49 (0) 2385-9359362 - E-mail: ausa.deutschland@ausa.com

BEIJING Rep. Office ● Address Room 527. HengXiang Building, Tuanjieshu Nanli, Chaoyang District. - BEIJING 100026 (CHINA)

Tel.: 86-10-8597 1983 - Fax: 86-10-8597 1993 - E-mail: ausa.china@ausa.com

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

AUSA Brasil ● Tel.: +55 51 33622111 - E-mail: ausa.brasil@ausa.com

AUSA México ● Calzada Vallejo, 725. 07750 Del. Gustavo A. Madero, México D.F. (MÉXICO) Tel.: +55 2166-9066 - E-mail: ausa.mexico@ausa.com



FEM-AEM

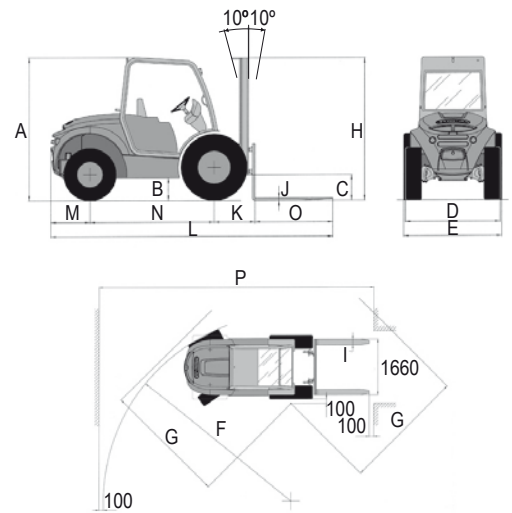


C 400 H/HI_4000Kg
C 500 H/HI_5000Kg



www.ausa.com

DIMENSIONES (mm)	C 400 H	C 400 HI C 400 Hlx4	C 400 Hx4	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 / 4380	4380	3560	3560 / 4380	4380
G	3050	3050 / 3205	3205	3050	3050 / 3205	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	660	705	705	645
N	1990	1990	2050	1990	1990	2050
O	1200	1200	1200	1200	1200	1200
P	5680	5680 / 6820	6820	5680	5680 / 6820	6820



Tipo de mástil	Elevación máxima (mm)	Elevación libre (mm)	H Altura mástil plegado (mm)				Altura mástil desplegado (mm)				Carga (Kg) a altura máxima de acuerdo normas de ensayo de estabilidad (A/B)*			
			C 400 H/HI	C 500 H/HI	C 400 Hx4/Hlx4	C 500 Hx4/Hlx4	C 400 H/HI	C 500 H/HI	C 400 Hx4/Hlx4	C 500 Hx4/Hlx4	(A) C 400 H/Hlx4	(B) C 400 HI/Hlx4	(A) C 500 H/Hlx4	(B) C 500 HI/Hlx4
Dúplex (Std.)	3700	100	2750	2750	2750	2750	4585	4585	4585	4585	4000	4000	5000	5000
Dúplex	4500	100	3150	3150	3150	3150	5385	5385	5385	5385	3800	4000	4800	5000
Triplex (elev. libre)	4250	1393	2350	2350	2350	2350	5262	5262	5262	5262	4000	4000	5000	5000
Triplex (elev. libre)	5450	1793	2750	2750	2750	2750	6462	6462	6462	6462	1200	3400	1500	4250
Triplex (elev. libre)	6800	2243	3200	3200	3200	3200	7812	7812	7812	7812	450	2400	600	3000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	C 400 H / C 400 HI	C 400 Hx4 / C 400 Hlx4	C 500 H / C 500 HI	C 500 Hx4 / C 500 Hlx4
Capacidad de carga (Kg) a centro de gravedad	4000 a 5000mm / 3700 a 6000mm		5000 a 6000mm	
Altura de elevación (mm) Mástil dúplex estándar	3700			
Motor	Turbo diesel			
	Potencia SAE J 1995 (KW/CV)			
	Nº cilindros			
	Refrigeración			
Tracción	4x2	4x2 / 4x4 FullGrip®	4x2	4x2 / 4x4 FullGrip®
Transmisión	Hidrostática, con bomba de caudal variable y regulación automática Inversor de marcha eléctrico en el joystick 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 (C400H / Hx4) - 315/80-R22 (C400HI / Hlx4)		18-19.5 TL 16 PR (C500H / Hx4) - 315/80-R22 (C500HI / C500Hlx4)
	Traseros	8.15-15 (C400H / HI / Hlx4) - 10.0 / 75-15.3 (C400Hx4)		8.15-15 (C500H / HI / Hlx4) - 10.0 / 75-15.3 (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.			
Freno de estacionamiento	Estancos de discos múltiples bañados en aceite.			
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	
Cumple norma ensayo estabilidad (A)*	Para uso todo terreno EN 1726-1-AP.H (Modelos H)			
	(B)* Para uso semi-industrial EN 1726 - 1 ISO 1074 (Modelos HI)			
EQUIPAMIENTO DE SERIE	<p>Cabina abierta y abatible frontalmente</p> <p>Asiento ergonómico gran confort regulable en peso, altura y distancia con cinturón de seguridad</p> <p>Retrovisores</p> <p>Joystick con "total control" de movimientos con múltiples funciones integradas</p> <p>Faro rotativo</p> <p>Avisador acústico de marcha atrás</p> <p>3ª toma hidráulica auxiliar</p> <p>Desplazador lateral</p>			
EQUIPAMIENTO OPCIONAL	<p>Cabina semi y cerrada</p> <p>Cabina cerrada con calefacción</p> <p>Aire acondicionado</p> <p>Sistema de protección antirrobo</p> <p>Equipo radio / CD stereo</p> <p>Equipo de luces homologado</p> <p>Purificador oxicalalítico</p> <p>Apaga-chispas metálico</p> <p>Diferencial autoblocante en eje delantero</p> <p>4ª toma hidráulica auxiliar</p> <p>5ª toma hidráulica auxiliar</p> <p>Pala hidráulica de 600, 800 y 1000 l</p> <p>Protector de carga</p> <p>Calefacción reforzada para países nórdicos</p> <p>Muchos implementos disponibles con garantía de fábrica.</p>			