



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



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



FEM-AEM

**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

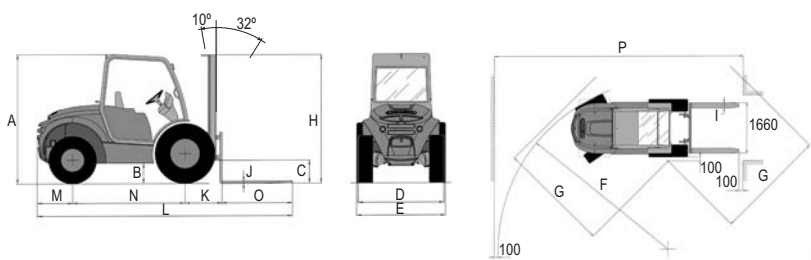


(Sede central AUSA-Manresa)

**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)



ABMESSUNGEN (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



Typ	Maximale Hubhöhe (mm)	Freihub (mm)
Duplex (Std.)	3700	100
Duplex	4500	100
Triplex (Freihub)	4250	1393
Triplex (Freihub)	5450	1793
Triplex (Freihub)	6800	2243

H Masthöhe eingefahren (mm)				Höhe des ausgefahrenen Mastes (mm)				Hubkraft (Kg)			
C 400 H C 400 HI	C 500 H C 500 HI	C400Hx4 C400Hx4	C500Hx4 C500Hx4	C 400H C 400 HI	C 500H C 500 HI	C400Hx4 C400Hx4	C500Hx4 C500Hx4	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

### TECHNISCHE DATEN

	C 400H / C 400HI	C 400H x4 / C 400HI x4	C 500H / C 500HI	C 500H x4 / C 400HI x4	
Hubkraft (Kg) bei Lastschwerpunkt (mm)	4000 bei 500 mm / 3700 bei 600 mm		5000 bei 600 mm		
Hubhöhe (Standard Duplexmast) (mm)	3700				
Motor	KUBOTA V 3600-T (IDI)				
Turbodiesel	63 / 85.6 (2600 rpm)				
Leistung gemäß s/ SAE J 1995 (KW/PS)	4				
Zylinderzahl	3620				
Hubraum (ccm)	Wasser				
Kühlung	2	4	2	4	
Antrieb	Hydrostatische mit variablem Durchfluss und automatischer Regulierung.				
Getriebe	Elektrischer Richtungswandler. Mit Pedal für Schrittgeschwindigkeit				
Leergewicht (Kg) (Mit vollen Tanks)	6700	6800	7500	7600	
Überwindbare Steigung (Volllast)	35%		20		
Höchstgeschwindigkeit (Km/h)	35%		30%		
Anlasser	Elektrisch				
Reifen	Vorne	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)
	Hinten	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)
Lenkung	Hydraulisch. Betriebsdruck 150 bar		Hydraulisch. Betriebsdruck 170 bar		
Wendekreis außen (mm)	3560		4770		
Fassungsvermögen der Tanks (l)	Kraftstoff	120		95	
	Hydrauliköl	120		95	
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte, wasserdicht gekapselte,				
Feststellbremse	im Ölbad laufende Mehrscheibenbremse				
Hydraulikkreis	Doppelte Zahnradpumpe mit 30 - 10.6 cc.				
Betriebsdruck für Anbaugeräte (bar)	220 +5		230 +5		
Gabelträger	FEM 3 - Breite: 1660 mm		FEM 4 - Breite: 1660 mm		

### SERIEN AUSSTATTUNG

Fahrerschutzdach
Ergonomischer Fahrersitz
Sicherheitsgurt
Joystick
Rundumleuchte
Seitenschieber
Akustischer Rückfahrwarner

### ZUSATZAUSRÜSTUNG

Kabine (halbgeschlossen)
Kabine (geschlossen mit Heizung)
Front- und Heckleuchten
Vierter Hydraulikkanschluss für Anbaugeräte
Oxidationskatalysator
Funkenlöcher
Hydraulikschaufel: 800, 1000 und 1500 l
Lastschutz
Radio