



**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 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)



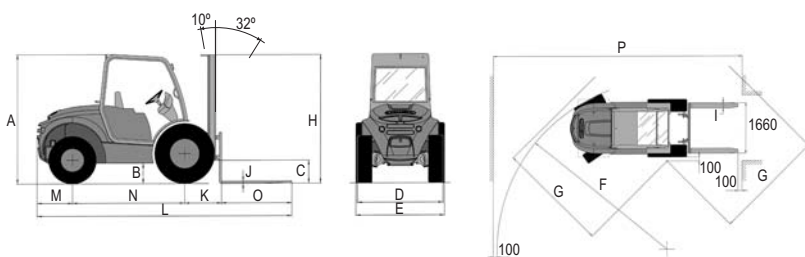
FEM-AEM



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



DIMENSIONS (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



Type de mât	Élévation max (mm)	Levée libre (mm)
Duplex (Std.)	3700	100
Duplex	4500	100
Triplex (levée. libre)	4250	1393
Triplex (levée. libre)	5450	1793
Triplex (levée. libre)	6800	2243

H Hauteur mât replié (mm)				Hauteur mât déployé (mm)				Charge à élévation max (Kg)			
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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	400H / C 400HI	C 400H x4 / C 400HI x4	C 500H / C 500HI	C 500H x4 / C 400HI x4
Capacité de charge (kg) au centre de gravité	4000 @ 500 mm / 3700 @ 600 mm		5000 @ 600 mm	
Hauteur d'élévation Mât duplex standard (mm)	3700			
Moteur	KUBOTA V 3600-T			
Turbodiesel				
Puissance s/ SAE J 1995 (KW/CV)	63 / 85.6 (2600 rpm)			
Nombre de cylindres	4			
Cylindrée (cc)	3620			
Refroidissement	Eau			
Traction	2	4	2	4
Transmission	Hydrostatique, avec pompe à débit variable et régulation automatique. Inverseur de vitesse électrique, avec pédale d'approche lente.			
Poids à vide (avec réservoirs pleins) (kg)	6700	6800	7500	7600
Déclivité max. (à pleine charge)	35%		30%	
Vitesse max. (Km/h)	20			
Démarrage	Electrique			
Pneus	Avant 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)
	Arrière 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)
Direction	Hydraulique. Pression de travail 150 bar		Hydraulique. Pression de travail 170 bar	
Rayon de braquage extérieur (mm)	3560	4770	3560	4770
Capacité des réservoirs (l)	Carburant Hydraulique	120 95		
Frein de service	En bain d'huile, multidisques, actionnement hydraulique			
Frein de stationnement	En bain d'huile, multidisques, actionnement hydraulique			
Circuit hydraulique	Pompe double à engrenages de 30 - 10.6 cc.			
Pression de travail pour accessoires (bar)	220 +5		230 +5	
Porte-fourches	FEM 3 - Large: 1660 mm		FEM 4 - Large: 1660 mm	

## EQUIPEMENT DE SERIE

Cabine ouverte  
Siège ergonomique avec détecteur de sécurité  
Ceinture de sécurité  
Joystick  
Gyrophare  
Tablier à déplacement latéral  
Avertisseur acoustique de marche arrière

## EQUIPEMENT OPTIONNEL

Cabine semi-fermée  
Cabine fermée avec Chauffage  
Éclairage routier  
Prise hydraulique pour accessoires (4ème valve)  
Echappement avec purificateur oxycatalytique  
Pare-étincelles  
Godets hydrauliques de 800, 1000 et 1500 l  
Protecteur de charge  
Radio