



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



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

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

AUSA México ● Gustavo Baz, 47. 53489 Naucalpan de Juárez, Edo. de México (MÉXICO) Tel.: +55 2166-9066 - E-mail: ausa.mexico@ausa.com

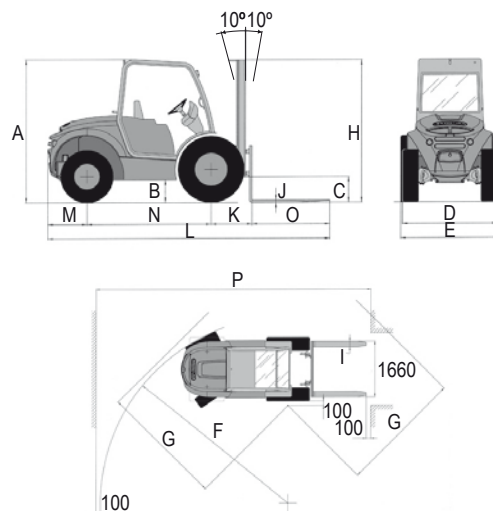
(Sede central AUSA-Manresa)

C 400 H_4000Kg
C 500 H_5000Kg



www.ausa.com

| DIMENSIONS (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 |



| Type de mât | Elévation max (mm) | Levée libre (mm) | H Hauteur mât replié (mm) | | | | Hauteur mât déployé (mm) | | | | Charge à élévation max (Kg) | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------|----------------|----------------|--------------------------|------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | 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/Hx4 | (B) C 400 HI | (A) C 500 H/Hx4 | (B) C 500 HI |
| Duplex (Std.) | 3700 | 100 | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 | 4585 | 4585 | 4585 | 4585 | 4000 | 4000 | 5000 | 5000 |
| Duplex | 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 |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | C 400 H / C 400 HI | C 400 Hx4 / C 400 Hlx4 | C 500 H / C 500 HI | C 500 Hx4 / C 500 Hlx4 |
|--|---|---|---|------------------------|
| Capacité de charge (Kg) au centre de gravité | 4000 a 500mm / 3700 a 600mm | | 5000 a 600mm | |
| Hauteur d'élévation (mm) Mât duplex standard | 3700 | | | |
| Moteur | Turbo diesel KUBOTA V 3600-T (IDI) Puissance SAE J 1995 (KW/CV) 63 / 85.6 N° de cylindres 4 Refroidissement Eau | | | |
| Traction | 4x2 | 4x2 / 4x4 FullGrip® | 4x2 | 4x2 / 4x4 FullGrip® |
| Transmission | Hydrostatique, avec pompe à débit variable et régulation automatique. Inverseur de vitesse électrique, avec pédale d'approche lente. | | | |
| Poids à vide (Kg) (avec réservoirs pleins) | 6700 | 6800 | 7500 | 7600 |
| Déclivité maxi (à pleine charge) | 35% | | 30% | |
| Vitesse max (Km/h) | 20 | | | |
| Démarrage | Electrique | | | |
| Pneus | Delanteros Traseros | 18-19.5 TL 16 PR (C400H / Hx4) - 315/80-R22 (C400HI / Hlx4) 8.15-15 (C400H / HI / Hlx4) - 10.0 / 75-15.3 (C400Hx4) | 18-19.5 TL 16 PR (C500H / Hx4) - 315/80-R22 (C500HI / C500Hlx4) 8.15-15 (C500H / HI / Hlx4) - 10.0 / 75-15.3 (C500Hx4) | |
| Direction | Hydraulique. Pression de travail 150 bar / Hydraulique. Pression de travail 170 bar / Hydraulique. Pression de travail 150 bar / Hydraulique. Pression de travail 170 bar | | | |
| Rayon de braquage extérieur (mm) | 3560 | | 4380 | |
| Capacité des réservoirs (l) | Carburant Hydraulique | 120 | | 95 |
| Frein de service | Hydraulique étanche à disques multiples | | | |
| Frein de stationnement | Hydraulique étanche à disques multiples | | | |
| Circuit hydraulique | Pompe double à engrenages de 30 - 10.6 cc | | | |
| Pression de travail pour accessoires | 220+5 | | 230+5 | |
| Porte-fourches | FEM 3 - Ancho:1660 mm | | FEM 4 - Ancho:1660 mm | |
| Conforme aux tests de stabilité | (A) (B) | Pour usage tout terrain EN 1726-1-AP.H (Modèles H) Pour usage semi industriel EN 1726 - 1 ISO 1074 (Modèles HI) | | |
| EQUIPEMENT DE SERIE | Cabine ouverte rabattable frontalement Siège ergonomique confort poids, taille et distance réglables. Ceinture de sécurité. Rétroviseur Joystick avec des fonctions intégrées Gyrophare Avertisseur acoustique de marche arrière Traction 4x4 FullGrip connectable/déconnectable électro hydrauliquement depuis la commande joystick Prise hydraulique supplémentaire pour accessoires (3ème valve) Tablier à déplacement latéral | | | |
| EQUIPEMENT OPTIONNEL | Cabine semi-fermée Cabine fermée avec chauffage Air conditionné intégré Système électronique anti-vol Equipement radio / CD stéréo Eclairage routier Echappement avec purificateur oxicalitique Pare-étincelles Différentiel autobloquant sur essieu avant (C400 / 500 H/Hi 4x2) Prise hydraulique supplémentaire pour accessoires (4ème valve) Prise hydraulique supplémentaire pour accessoires (5ème valve) Godets hydrauliques de 600, 800 et 1000 l Protecteur de charge Chauffage renforcé pour pays nordiques Autres accessoires disponibles avec garantie usine | | | |