



Gamme Chariots Élévateurs

Compacts, puissants et polyvalents

FABRICANT EUROPÉEN

Robustesse, sécurité et polyvalence

Les chariots élévateurs tout-terrain AUSA se distinguent par leur avance technologique, leur sécurité et leur facilité de maintenance. Avec des dimensions réduites et une grande capacité, quel que soit le type de surface, ils offrent une excellente manœuvrabilité sur les terrains les plus accidentés et en pente, garantissant un haut rendement dans les tâches de manutention de marchandises.

Équipés de moteurs de dernière génération, ils mettent à la portée des professionnels un produit qui place sur le même pied d'égalité la puissance du moteur et la capacité de charge avec une faible consommation en carburant, tout en offrant le meilleur ratio prix/heure.

De plus, la nouvelle gamme de chariots élévateurs a été totalement revue et corrigée pour garantir à l'utilisateur la meilleure qualité, plus de sécurité et une plus grande efficacité. Grâce à leur technologie avancée, ces chariots élévateurs tout-terrain sont la nouvelle référence sur le marché.



1. Siège social 2. Usine de montage 3. Espace d'essai, de démonstration et de formation 4. Entrepôt de véhicules terminés

GAMME CHARIOTS ÉLÉVATEURS



C 150 H x2/x4
1500 kg

Page 04 - 05



C 201 H x2/x4
2000 kg



C 251 H x4
2500 kg

Page 06-07

SERVICES

Le client est notre priorité. C'est pourquoi nous mettons à votre disposition une gamme complète de solutions et de services qui contribueront sans nul doute à améliorer votre projet de collaboration avec AUSA.



FINANCEMENT



ASSISTANCE TECHNIQUE



ENTRETIEN



PIÈCES DÉTACHÉES



FORMATION



ESPACE WEB RÉSERVÉ AUX CLIENTS

UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION À VOTRE SERVICE

AUSA possède un vaste réseau de distributeurs officiels qui s'étend dans le monde entier. Consultez notre site pour connaître toutes les adresses et localiser le distributeur le plus proche de chez vous.

<https://www.ausa.com/>



C 351 H x4
3500 kg

Page 06-07



C 401 H x4
4000 kg

Page 08-09



C 501 H x4
5000 kg

C 150 H

Chariot tout-terrain 1.500 kg

Avec une capacité de charge maximale de 1 500 kg, c'est le modèle de chariot tout-terrain le plus compact avec le coût de maintenance le plus faible de sa catégorie. Spécialement adapté à la manutention de charges sur des terrains irréguliers et dans des espaces où la hauteur et la largeur sont limitées. Doté d'une transmission hydrostatique à deux vitesses, deux versions sont disponibles : la version 4x2 et la traction 4x4 permanente COMPEN® SYSTEM exclusive AUSA. La qualité de ses composants vous assure un bon retour sur investissement.

Cabine rabattable pour faciliter les opérations de maintenance et réduire les temps d'arrêt. Cabine spacieuse offrant une vision à 360°, elle est proposée en 3 versions : ouverte, semi-fermée et fermée avec chauffage.

Pédale d'approche lente pour une conduite simple et sûre, facilitant les manœuvres d'approche et la précision dans la manipulation de la charge.

Marche antidérapante pour un accès rapide et sûr.



C 150 H C 150 Hx4

Caractéristiques				
C 150 H	1500	18,5	1300	H-4x2
C 150 Hx4	1500	18,5	1300	H-4x4

Avantages

- Compact : 1 300 mm de large.
- Tout-terrain : roue avant de grand diamètre et grande garde au sol (210 mm sur le modèle C 150 H et 240 mm sur le C 150 Hx4) assurant motricité et capacité de franchissement exceptionnelles.
- Grande variété de mâts : jusqu'à 4 m de hauteur maximale de levée.

C 201 H

Chariot tout-terrain 2.000 kg

Le C201H est un chariot élévateur tout terrain d'une capacité de 2000kg, à destination urbaine. Sa hauteur de 2.09 lui permet d'entrer et sortir de parkings et d'enceintes fermées avec des portes basses. D'autre part il a une grande manœuvrabilité qui lui permet de se déplacer facilement partout. En plus, sa conception très innovatrice permet une accessibilité totale à tous les composants mécaniques et de maintenance.

Volant réglable en hauteur et en profondeur pour un plus grand confort et plus de sécurité en cabine.

Différentiel autobloquant sur l'essieu avant, qui transmet le pourcentage de puissance nécessaire individuellement à chaque roue sur terrains glissants.



C 201 H C 201 Hx4

Caractéristiques				
C 201 H	2000	18,5	1520	H-4x2
C 201 Hx4	2000	18,5	1520	H-4x4

Avantages

- Avec ses seulement 2,09 mètres de hauteur, il est capable d'accéder aux parkings et aux locaux fermés de faible hauteur.
- L'optimisation de l'ensemble hydrostatique lui permet de gravir des pentes jusqu'à 40%, à pleine charge.
- Grande variété de mâts : jusqu'à 5,4 m de hauteur maximale de levée.

C 251 - 351 H

Chariot tout-terrain 2 500 - 3 500 Kg

Le nouveau concept de chariots élévateurs AUSA combine design et technologie pour vous proposer les meilleurs services et prestations : un écran digital, avec système d'autodiagnostic et suivi de tous les paramètres depuis votre mobile, de nouveaux systèmes d'économie de carburant et réduction des émissions de CO2 ou bien un nouveau design de la cabine et de son intérieur pour un meilleur confort.



● **Cabine rabattable** pour faciliter les opérations de maintenance et réduire les temps d'arrêt.

● **Visibilité à 360°**, grâce à une cabine redéfinie, plus spacieuse et confortable, avec 30 % de visibilité supplémentaire.

● **Écran numérique** avec informations en temps réel de tous les capteurs et diagnostic automatique intégré.

● **Joystick de contrôle total** avec inverseur de marche, fonctions hydrauliques et diagnostic automatique.

● **Pédale d'approche lente** pour une conduite simple et sûre, facilitant les manœuvres d'approche et la manipulation de la charge.

● **Volant réglable** en hauteur et en profondeur pour un plus grand confort et plus de sécurité en cabine.

C 251 Hx4



Caractéristiques

C 251 Hx4	 2500	 36,5	 1520	 H-4x4
-----------	--	--	--	---

Avantages

- Technologiquement avancé, ce modèle inclut le diagnostic automatique et la possibilité d'intégrer des systèmes de contrôle des flottes.
- Ses dimensions réduites et son faible rayon de braquage permettent une excellente manœuvrabilité dans les espaces les plus étroits.
- Différents mâts disponibles : levage jusqu'à 5 400 mm.

C 351 H x4



Caractéristiques

C 351 Hx4	 3500	 36,5	 1780	 H-4x4
-----------	--	--	--	---

Avantages

- Capacité de charge de 3 500 kg et hauteur de levage maximale de 5 400 mm.
- Technologiquement avancé, ce modèle inclut le diagnostic automatique et la possibilité d'intégrer des systèmes de contrôle des flottes.
- Grand nombre d'accessoires, de fourches et de mâts disponibles.

C 401 - 501 H

Chariot tout-terrain 4 000 - 5 000 Kg

Les nouveaux chariots élévateurs C401H et C501H ont une capacité de charge de 4 000 et 5 000 kg, les rendant idéales pour la manutention de grandes charges sur les terrains irréguliers. Tout comme le reste de la gamme, les modèles ont été redéfinis en cherchant à combiner design et technologie pour offrir les meilleures prestations: depuis un écran numérique avec système de diagnostic automatique et suivi de tous les paramètres sur votre portable, jusqu'aux systèmes innovants d'économie de carburant et de réduction des émissions de CO₂, en passant par une nouvelle conception de la cabine et de son intérieur, pour plus de confort.



• **Visibilité à 360°**, grâce à une cabine redéfinie, plus spacieuse et confortable, avec 30 % de visibilité supplémentaire.

• **Cabine rabattable** pour faciliter les opérations de maintenance et réduire les temps d'arrêt.

• **Joystick de contrôle total** avec inverseur de marche, fonctions hydrauliques et diagnostic automatique.

• **Pédale d'approche lente** pour une conduite simple et sûre, facilitant les manœuvres d'approche et la manipulation de la charge.

• **Volant réglable** en hauteur et en profondeur pour un plus grand confort et plus de sécurité en cabine.

• **Écran numérique** avec informations en temps réel de tous les capteurs et diagnostic automatique intégré.

C 401 H x4



Caractéristiques				
C 401 Hx4	4000	55	2010	H-4x4

Avantages

- Grande capacité tout-terrain grâce à la roue avant de grand diamètre et au système FullGrip® de deuxième génération.
- Technologiquement avancé, ce modèle inclut le diagnostic automatique et la possibilité d'intégrer des systèmes de contrôle des flottes.
- Grand nombre d'accessoires, de fourches et de mâts disponibles.

C 501 H x4



Caractéristiques				
C 501 Hx4	5000	55	2010	H-4x4

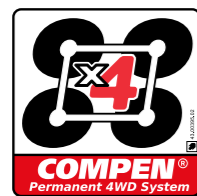
Avantages

- Grande capacité tout-terrain grâce à la roue avant de grand diamètre et au système FullGrip® de deuxième génération.
- Capacité de charge de 5 000 kg et hauteur de levage maximale de 5 450 mm.
- Technologiquement avancé, ce modèle inclut le diagnostic automatique et la possibilité d'intégrer des systèmes de contrôle des flottes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

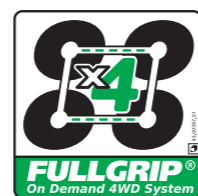
		C 150 H	C 150 Hx4	C 201 H	C 201 Hx4
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ			
Capacité de chargement à 500 mm du talon	kg	1500		2000	
Capacité de chargement à 600 mm du talon	kg	1350		1835	
Poids à vide	kg	2700		3635	
Transmission	-	Hydrostatique		Hydrostatique	
MÂT					
Tablier porte-fourche	-	FEM 2		FEM 2	
Largeur tablier	mm	1260		1260/1660	
MOTEUR					
Marque	-	KUBOTA		KUBOTA	
Modèle	-	V1505-E4B		D 1703	
Puissance	kW	18,5		18,5	
Vitesse de fonctionnement	rpm	2300		2200	
Couple	N·m@rpm	92,6@1700		97,4@1500	
Nbre cylindres	-	4		3	
Émissions	-	Stage V, EPA Tier 4		Stage V, EPA Tier 4	
Bruit	dB(A)	101		103	
CONDUITE					
Vitesse maxi.	km/h	20		17	
Pente admissible	%	25		25	40
Traction	-	4x2	4x4 Compen®	4x2	4x4 FullGrip®
Pneus avant	-	10.0/75-15.3		12-16,5	
Pneus arrière	-	6.00-9	23x8.5-12	7.00-12	27x8.5-15
SYSTÈME HYDRAULIQUE					
Circuit hydraulique	-	Pompe à engrenages à deux		Pompe à engrenages à deux	
Débit	l/min	22		37	
Pression de travail	bar	200		185	
CAPACITÉ RÉSERVOIR					
Carburant	l	45		62	
Hydraulique	l	40		51	
FREINS					
Service	-	Hydraulique, étanche à disques multiples		Hydraulique, étanche à disques multiples	
Stationnement	-	Mécanique, étanche à disques multiples		À ressort, étanche à disques multiples	

SYSTÈMES EXCLUSIFS DE TRACTION INTÉGRALE AUSA



AUSA Compen® System est un système de traction intégrale permanente qui compense automatiquement les différences de couple entre les essieux.

4X4 COMPEN®



AUSA FullGrip® System est un système de traction intégrale à disques multiples, connectable via un groupe électrohydraulique à partir du joystick du poste de conduite. La fonctionnalité 4x4 se fait donc sur commande de l'utilisateur.

4X4 FULL GRIP®

	C 251 Hx4	C 351 Hx4	C 401 Hx4	C 501 Hx4
	2500	3500	4000	-
	2275	3230	3700	5000
	4255	5430	6935	7670
	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
	FEM 2	FEM 3	FEM 3	FEM 4
	1260/1660	1260/1660	1660	1660
	KUBOTA	KUBOTA	DEUTZ	DEUTZ
	V2403-M	V2403-M E3B	TD3.6	TD3.6
	36,5	36,5	55	55
	2600	2600	1800	1800
	158,6@1600	158,6@1600	340@1600	340@1600
	4	4	4	4
	Stage IIIA	Stage IIIA	EPA Tier 4f DOC	EPA Tier 4f DOC
	104	104	104	104
	22	20	20	20
	38	35	35	35
	4x4 FullGrip®	4x4 FullGrip®	4x4 FullGrip®	4x4 FullGrip®
	12.5/80-18	16/70-20	18-19.5	18-19.5
	10.0/75-15.3	12-16.5	12-16.5	12-16.5
	Pompe à engrenages à deux	Pompe à engrenages à deux	Pompe à engrenages à deux	Pompe à engrenages à deux
	50	50	59	59
	210	200	235	235
	62	62	117	117
	51	51	114	114
	Hydraulique, étanche à disques multiples			
	À ressort, étanche à disques multiples			



CABINE RABATTABLE

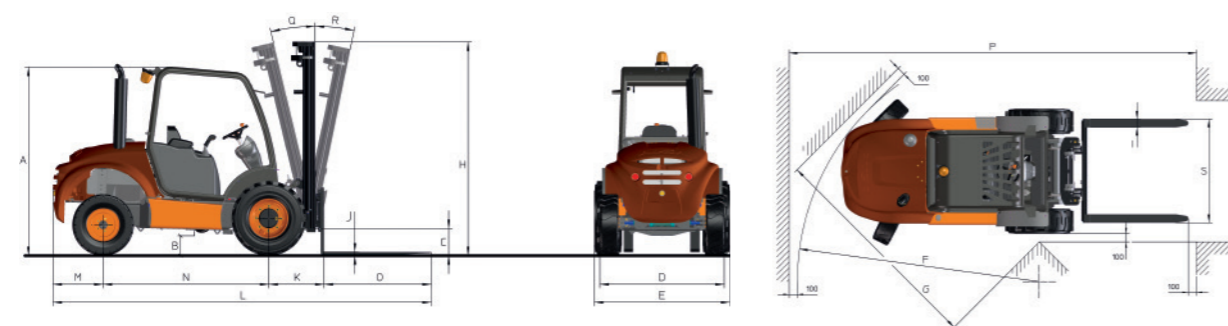
La cabine rabattable dont sont équipés les modèles de chariots AUSA permet à l'utilisateur et aux mécaniciens d'accéder facilement aux composants électriques, mécaniques et hydrauliques du véhicule en vue de leur maintenance. Les interventions sont simplifiées et les temps d'arrêt de la machine sont considérablement réduits.

DIMENSIONS

TYPE DE MÂTS	(mm)	H - HAUTEUR MÂT REPLIÉ (mm)						HAUTEUR MÂT DÉPLIÉ (mm)						
		Levée maximale	C 150 H C 150 Hx4	C 201 H C 201 Hx4	C 251 Hx4	C 351 Hx4	C 401 Hx4	C 501 Hx4	C 150 H C 150 Hx4	C 201 H C 201 Hx4	C 251 Hx4	C 351 Hx4	C 401 Hx4	C 501 Hx4
Mât duplex	2660	2040	-	-	-	-	-	3290	-	-	-	-	-	-
Mât duplex	3300	-	2410	2460	2670	-	-	-	4170	4220	4570	-	-	
Mât duplex	3700	-	-	-	-	2770	2770	-	-	-	-	4600	4600	
Mât triplex	3700	-	2070	2120	2130	-	-	-	4620	4670	4970	-	-	
Mât triplex	4000	1980	-	-	-	-	-	4670	-	-	-	-	-	
Mât triplex	4250	-	-	-	-	2370	2370	-	-	-	-	5280	5280	
Mât triplex	4300	-	2230	2300	-	-	-	-	5250	5300	-	-	-	
Mât triplex	5400	-	2610	2690	2700	-	-	-	6620	6370	6670	-	-	
Mât triplex	5450	-	-	-	-	2770	2770	-	-	-	-	6480	6480	

Mâts standard en caractère gras

C 150 H



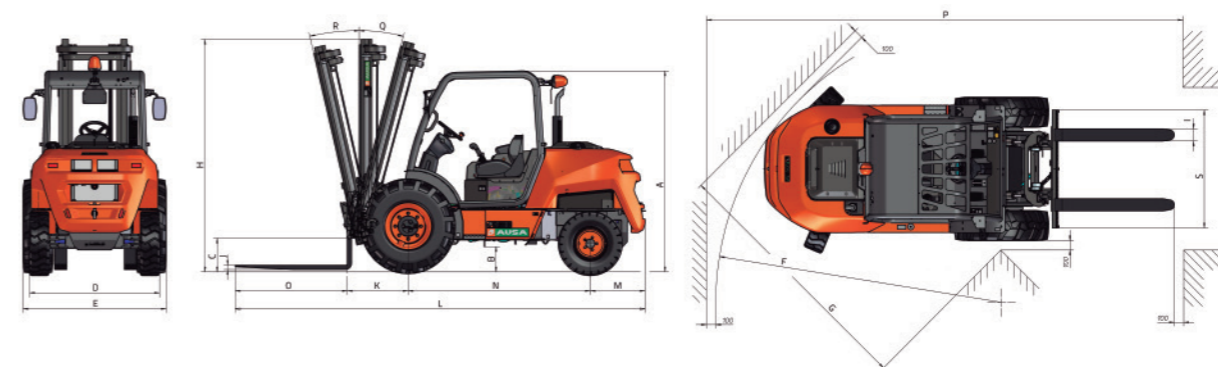
	C 150 H	C 150 H x4	C 201 H	C 201 H x4
DIMENSIONS (mm)				
A	2000	2040	2090	2090
B	210	240	210	210
C	215	205	310	310
D	1227	1247	1390	1490
E	1300	1300	1520	1520
E*	1300	1300	1780	1780
F	2570	4000	3020	4020
G	2420	2500	2780	2850
I	100	100	100	100
J	35	35	40	40
K	510	510	650	650
L	3630	3630	4380	4380
M	425	390	580	580
N	1710	1740	1950	1950
O	1000	1000	1200	1200
P	4280	5710	5070	6180
S	1260	1260	1260	1260
S**	1260	1260	1600	1600
DIMENSIONS (°)				
Q	11	11	11	11
R	12	12	12	12

* Dimension avec équipement mât avec levée à grande hauteur ** Dimension pour tabliers avec essieu large

LEVÉE LIBRE (mm)	CHARGE À HAUTEUR MAXIMALE (Kg) USAGE TOUT-TERRAIN														
	C 150 H C 150 Hx4	C 201 H C 201 Hx4	C 251 Hx4	C 351 Hx4	C 401 Hx4	C 501 Hx4	C 150 H C 150 Hx4	C 201 H C 201 Hx4 essieu étroit	C 201 H C 201 Hx4 essieu large	C 251 Hx4 essieu étroit	C 251 Hx4 essieu large	C 351 Hx4 essieu étroit	C 351 Hx4 essieu large	C 401 Hx4	C 501 Hx4
0	-	-	-	-	-	-	1500	-	-	-	-	-	-	-	-
-	120	120	120	-	-	-	-	2000	-	2500	-	3500	-	-	-
-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	5000
-	1130	1130	1200	-	-	-	2000	-	1740	-	3500	-	-	-	-
1360	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1390	1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4250
-	1330	1330	-	-	-	-	-	2000	-	2155	-	-	-	-	-
-	1680	1680	1680	-	-	-	-	-	1250	-	1500	-	1400	-	-
-	-	-	-	1790	1790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2500

Chariots avec essieux larges pour mâts avec levée à grande hauteur

C 201 - 251 - 351 - 401 - 501 H



	C 251 H x4	C 351 H x4	C 401 H x4	C 501 H x4
DIMENSIONS (mm)				
A	2150	2190	2350	2350
B	275	320	280	280
C	334	375	290	290
D	1547	1645	1760	1760
E	1520	1780	2010	2010
F	1780	2050	2010	2010
G	4120	4350	4410	4410
H	2891	3090	3210	3210
I	130	120	120	120
J	45	50	50	50
K	650	710	720	720
L	4385	4540	4610	4610
M	585	615	640	640
N	1950	2020	2050	2050
O	1200	1200	1200	1200
P	6400	6645	6430	6430
Q	1260	1310	1660	1660
R	1600	1710	1660	1660
DIMENSIONS (°)				
Q	11	11	11	11
R	12	12	12	12

ÉQUIPEMENT

	C 150 H C 150 H x4	C 201 H C 201 H x4	C 251 H C 251 H x4	C 351 H x4	C 401 H x4	C 501 H x4
POSITION DE CONDUITE						
Canopy FOPS	●	●	●	●	●	●
Cabine semi-fermée FOPS avec pare-brise avant, pare-brise arrière et vitre supérieure	○	○	○	○	○	○
Cabine fermée FOPS avec chauffage	○	○	○	○	○	○
Cabine fermée FOPS avec chauffage et climatisation			○	○	○	○
Canopy ROPS/FOPS				○		
Cabine semi-fermée ROPS/FOPS avec pare-brise avant, pare-brise arrière et vitre supérieure				○		
Cabine fermée ROPS/FOPS avec chauffage				○		
Cabine fermée FOPS/ROPS avec chauffage et climatisation				○		
Cabine rabattable avec levage assisté	●	●	●	●	●	●
MÂTS						
Mât duplex 2,66 m	●					
Mât duplex 3,30 m		●	●	●		
Mât duplex 3,70 m					●	●
Mât triplex 3,70 m		○	○	○		
Mât triplex 4,00 m	○					
Mât triplex 4,25 m					○	○
Mât triplex 4,30 m avec essieu large		○	○			
Mât triplex 5,40 m avec essieu large		○	○	○		
Mât triplex 5,45 m					○	○
SÉCURITÉ						
Ceinture de sécurité avec détecteur de bouclage	●	●	●	●	●	●
Siège avec détecteur de présence		●	●	●	●	●
Gyrophare	●	●	●	●	●	●
Avertisseur sonore de recul	●	●	●	●	●	●
Arrêt d'urgence	○	●	●	●	●	●
Hill Holder - Assistant de démarrage en côte			●	●	●	●
Verrouillage du joystick					○	○
Échappement avec pare-étincelles	○					
ÉCLAIRAGE ET CIRCULATION						
Eclairage routier	○					
Eclairage routier avec feux de jour LED		○	○	○	○	○
Phares de travail avant et arrière	○					
Phares de travail LED avant et arrière		○	○	○	○	○
Rétroviseurs	●	●	●	●	●	●
Vitesse rapide en marche arrière	○					
CONFORT						
Siège ergonomique réglable	●	●	●	●	●	●
Siège grand confort totalement réglable	○	○	○	○	○	○
Volant réglable en inclinaison et profondeur		●	●	●	●	●
Joystick avec contrôle total des mouvements	●	●	●	●	●	●
Repose-bras	●	●	●	●	●	●
ÉQUIPEMENTS AVANCÉS						
Transmission hydrostatique	●	●	●	●	●	●
FullGrip® de deuxième génération (4x4)			●	●	●	●
Différentiel autobloquant sur l'essieu avant		●	●	●	●	●
Pédale d'approche lente	●	●	●	●	●	●

ÉQUIPEMENTS AVANCÉS

	C 150 H C 150 H x4	C 201 H C 201 H x4	C 251 H C 251 H x4	C 351 H x4	C 401 H x4	C 501 H x4
Système ECO Mode			●	●	●	●
Écran numérique		●	●	●	●	●
AUSAnow : gestionnaire de parcs d'engins	○	○	○	○	○	○
FOURCHES						
Fourches 1 000 mm	●					
Fourches 1 200 mm	○	●	●	●	●	●
Tablier porte-fourches 1 260 mm de type FEM II	●	●	●			
Tablier porte-fourches 1 260 mm de type FEM III				●		
Tablier porte-fourches 1 660 mm de type FEM IV						●
Protecteur de charge 1 200 mm	○					
Protecteur de charge 1 260 mm		○	○	○		
Protecteur de charge 1 660 mm		○	○	○	○	○
Tablier à déplacement latéral intégré	●	●	●	●	●	●
OUTILS						
Godet de 400 litres			○			
Godet de 420 litres	○					
Godet de 600 litres			○			
Godet de 800 litres				○		
Godet de 1 000 litres				○		
ACCESSOIRES						
4ème valve pour outil à double effet	○	○	○	○	○	○
Amortisseur de charge	○	○	○	○		
Désactivateur avertisseur sonore de marche arrière	○	○	○	○	○	○
Autoradio		○	○	○	○	○
Porte-documents étanche	○	○	○	○	○	○
Filtre à diesel avec décanteur d'eau	○	○	○	○	●	●
Filtre à air avec préfiltre cyclonique	○	○	○	○	○	○
Huile hydraulique biodégradable	○					
PNEUS						
Pneus de flottaison 520/50R17 avant et 31x15,5-15 arrière			○			
PIÈCES DÉTACHÉES						
Roue de secours standard avant et arrière	○		○	○	○	○
Kit d'entretien 1 000 h	○	○	○	○	○	○

● De série ○ En option



VOLANT RÉGLABLE



ÉCRAN NUMÉRIQUE



SIÈGE GRAND CONFORT



MKCAT.FK.ROW.FR02

AUSA
C/ Castelladral 1
08243 Manresa - Barcelona
SPAIN
Tel. +34 93 874 7311
ausa@ausa.com
www.ausa.com

AUSA Spain: +34 91 669 00 06 ausa.madrid@ausa.com
AUSA France: +33 (0) 4 68 54 38 97 - ausa.france@ausa.fr
AUSA U.K.: +44 (0)7703 60 9009 - ausa.uk@ausa.com
AUSA Central Europe: +49 2384 9415725 - kontakt@ausa.com
AUSA U.S.: +1 (310) 426 2305 - ausa.us@ausa.com
AUSA CHINA: +86 10 8598 7386 - ausa.china@ausa.com



Tampon du distributeur



www.ausa.com