

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

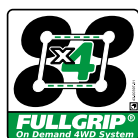
		C 11 M	C 150 H	C 150 Hx4
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ		
Capacité de chargement à 500 mm du talon	kg	1200	1500	
Capacité de chargement à 600 mm du talon	kg	1090	1350	
Poids à vide	kg	2160	2700	
Transmission	-	Mécanique	Hydrostatique à 2 vitesses	
MÂT				
Tablier porte-fourche	-	FEM 2	FEM 2	
Largeur tablier	mm	1260	1260	
MOTEUR				
Marque	-	KUBOTA	KUBOTA	
Modèle	-	D902-E4B	V1505-E4B	
Puissance	kW	12.1	18.5	
Vitesse de fonctionnement	rpm	2400	2300	
Couple	N.m@rpm	54,6@1900	92,6@1700	
Nbre cylindres	-	3	4	
Émissions	-	Stage V	Stage V - EPA Tier4	
Bruit	dB(A)	101	101	
CONDUITE				
Vitesse maxi.	km/h	20	20	
Pente admissible	%	35	25	
Traction	-	4x2	4x2	4x4 Compen®
Pneus avant	-	7.00-12	10.0/75-15.3	
Pneus arrière	-	6.00-9	6.00-9	23x8.5-12
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Circuit hydraulique	-	Pompe à engrenages simple	Pompe à engrenages à deux	
Débit	l/min	31	22	
Pression de travail	bar	180	200	
CAPACITÉ RÉSERVOIR				
Carburant	l	25	45	
Hydraulique	l	15	40	
FREINS				
Service	-	Hydraulique, à tambour sur essieu avant	Hydraulique, étanche à disques multiples	
Stationnement	-	Mécanique, à tambour sur essieu avant	Mécanique, 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 200 H		C 200 Hx4		C 250 H		C 250 Hx4		C 300 H		C 300 Hx4		C 350 H		C 350 Hx4		C 500 H		C 500 Hx4	
Hydrostatique, avec régulation de vitesse automatique en continu																			
FEM 2				FEM 3								FEM 4							
1260/1660				1260/1660								1660							
KUBOTA				KUBOTA								DEUTZ / KUBOTA*							
V2403-M-E3B				V2403-M-E3B								TD3.6 / V3600T							
36,5				36,5								55.4 / 63							
2600				2600								2200 / 2600							
158,6@1600				158,6@1600								330@1600 / 296@1600							
4				4								4							
EU Stage IIIA - EPA Int. Tier4				EU Stage IIIA - EPA Int. Tier4								Stage IIIB-Tier4 / Stage IIIA-Tier3							
104				104								104							
22				21								21 / 20							
25				30								35							
4x2	4x4 FullGrip®			4x2	4x4 FullGrip®			4x2	4x4 FullGrip®			4x2	4x4 FullGrip®			4x2	4x4 FullGrip®		
12-16.5				12.5/80-18				12.5/80-18				16/70-20				18-19.5			
7.00-12	27x10.5-15				7.00-12	10.0/75-15.3		27x10-12		10.0/75-15.3		27x10-12		10.0/75-15.3		8.15-15		10.0/75-15.3	
Pompe à engrenages à deux				Pompe à engrenages à deux								Pompe à engrenages à deux							
42				70								59/70							
180		210		170		190										210			
50				80								120							
40				85								95							
Hydraulique, étanche à disques multiples																			
À ressort, étanche à disques multiples																			

* Disponible uniquement en dehors des marchés de l'Amérique du Nord et de l'Union européenne



CABINE RABATABLE

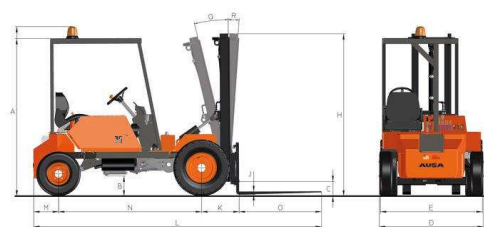
La cabine rabattable dont sont équipés les modèles de chariots AUSA permet à l'utilisateur et aux mécaniciens d'accéder facilement aux composants électriques, mécaniques et hydrauliques du véhicule en vue de leur maintenance.

DIMENSIONS

	Levée maximale	C 11 M	C 150 Hx4	C 200 Hx4	C 250 Hx4	C 300 Hx4	C 350 Hx4	C 500 Hx4	C 11 M	C 150 Hx4	C 200 Hx4	C 250 Hx4	C 300 Hx4	C 350 Hx4	C 500 Hx4
TYPE DE MÂTS	(mm)	H - HAUTEUR MÂT REPLIÉ (mm)							HAUTEUR MÂT DÉPLIÉ (mm)						
Mât duplex	2500	1890	-	-	-	-	-	-	3140	-	-	-	-	-	-
Mât duplex	2660	1980	2037	-	-	-	-	-	3310	3285	-	-	-	-	-
Mât duplex	3300	-	-	2395	2460	2600	2670	-	-	-	4150	4215	4500	4570	-
Mât duplex	3700	-	-	-	-	-	-	2750	-	-	-	-	-	-	4585
Mât triplex	3700	-	-	2045	2120	2090	2130	-	-	-	4590	4665	4900	4970	-
Mât triplex	4000	-	1975	-	-	-	-	-	-	4670	-	-	-	-	-
Mât triplex	4250	-	-	-	-	-	-	2350	-	-	-	-	-	-	5260
Mât triplex	4300	-	-	2230	2300	-	-	-	-	-	5230	5300	-	-	-
Mât triplex	5450	-	-	2610	2685	2660	2700	2750	-	-	6295	6370	6600	6670	6460

Mâts standard en caractère gras

C 11 M



	C 11 M	C 150 H	C 150 Hx4	C 200 H	C 200 Hx4	C 250 H
DIMENSIONS (mm)						
A	1900/2040*	2000	2040	2140	2130	2140
B	240	210	240	220	210	250
C	225	215	205	300	285	370
D	1280	1227	1247	1383	1465	1383
E	1240	1300	1300	1515	1515	1520
E**	-	-	-	1775	1775	1780
F	3250	2570	4000	2950	3970	2950
G	2540	2420	2500	2710	2770	2755
I	100	100	100	100	100	130
J	35	35	35	40	40	45
K	470	510	510	639	625	625
L	3515	3630	3630	4253	4236	4250
M	315	425	390	561	561	575
N	1730	1710	1740	1850	1850	1850
O	1000	1000	1000	1200	1200	1200
P	4900	4280	5710	4989	5995	4975
Q	13	11	11	12	12	12
R	5	12	12	12	12	12
S	1260	1260	1260	1200	1200	1200
S***	-	-	-	1600	1600	1600

* Sans gyrophare / avec gyrophare

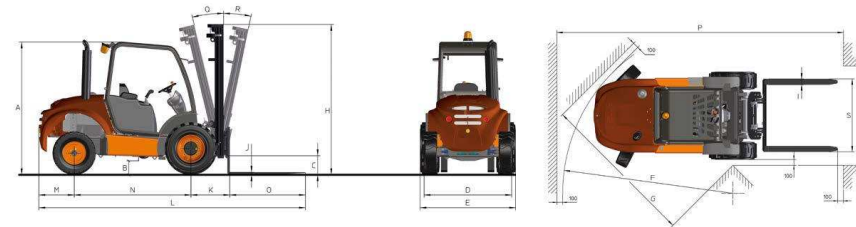
** Dimension avec équipement mât avec levée à grande hauteur

*** Dimension pour tabliers avec essieu large

C 11 M	C 150 H C 150 Hx4	C 200 H C 200 Hx4	C 250 H C 250 Hx4	C 300 H C 300 Hx4	C 350 H C 350 Hx4	C 500 H C 500 Hx4	C 11 M	C 150 H C 150 Hx4	C 200 H C 200 Hx4	C 250 H C 250 Hx4	C 300 H C 300 Hx4	C 350 H C 350 Hx4	C 500 H C 500 Hx4
LEVÉE LIBRE (mm)							CHARGE À HAUTEUR MAXIMALE (Kg) USAGE TOUT-TERRAIN						
1270	-	-	-	-	-	-	920	-	-	-	-	-	-
70	0	-	-	-	-	-	1200	1500	-	-	-	-	-
-	-	120	120	120	120	-	-	-	2000	-	2500	-	3000
-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1130	1130	1200	1200	-	-	-	1800	-	2200	-	2400
-	1360	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1393	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1330	1330	-	-	-	-	-	1180	1800	-	2100	-
-	-	1680	1680	1680	1680	1793	-	-	-	1100	-	1500	-

Charots avec essieux larges pour mâts avec levée à grande hauteur

C 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 500 H



C 250 Hx4	C 300 H	C 300 Hx4	C 350 H	C 350 Hx4	C 500 H	C 500 Hx4
2175	2160	2200	2220	2250	2330	2330
270	270	285	300	320	270	270
355	305	295	375	360	290	290
1547	1448	1547	1448	1547	1630	1682
1520	1520	1520	1790	1790	1987	1987
1780	1780	1780	2050	2050	-	-
3970	3500	4300	3500	4350	3280	4450
2785	2855	2855	2945	2985	3065	3170
130	120	120	120	120	120	120
45	50	50	50	50	50	50
645	710	700	725	710	720	720
4265	4552	4535	4585	4560	4620	4620
570	622	615	640	630	710	650
1850	2020	2020	2020	2020	1990	2050
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
6015	5610	6400	5625	6460	5400	6570
12	14	14	14	14	10	10
12	11	11	11	11	10	10
1200	1260	1260	1260	1260	-	-
1600	1660	1660	1660	1660	1660	1660

ÉQUIPEMENT

	C 11 M	C 150 H C 150 H x4	C 200 H C 200 H x4	C 250 H C 250 H x4	C 300 H C 300 H x4	C 350 H C 350 H x4	C 500 H C 500 H x4
STRUCTURE DU POSTE DE CONDUITE							
Cabine ouverte FOPS	●	●	●	●	●	●	●
Cabine semi-fermée avec pare-brise avant, arrière et vitre supérieure		○	○	○	○	○	○
Cabine fermée avec chauffage		○	○	○	○	○	○
Cabine ouverte ROPS FOPS							○
Cabine semi-fermée ROPS FOPS							○
Cabine fermée ROPS FOPS							○
Cabine rabattable		●	●	●	●	●	●
SÉCURITÉ							
Ceinture de sécurité	●	●	●	●	●	●	●
Gyrophare	●	●	●	●	●	●	●
Avertisseur sonore de recul	●	●	●	●	●	●	●
Arrêt d'urgence		○	○	○	○	○	○
Pare-étincelles d'échappement		○	○	○	○	○	○
ÉCLAIRAGE ET CIRCULATION							
Appareil d'éclairage homologué	○	○	○	○	○	○	○
Phares de travail avant et arrière	○	○	○	○	○	○	○
Rétroviseur	●	●	●	●	●	●	●
CONFORT							
Siège ergonomique réglable	●	●	●	●	●	●	●
Siège grand confort totalement réglable		○	○	○	○	○	○
Joystick géré d'une seule main		●	●	●	●	●	●
Climatisation			○	○	○	○	○
ÉQUIPEMENT AVANCÉ							
Transmission hydrostatique		●	●	●	●	●	●
Différentiel autobloquant sur l'essieu avant					●	●	●
Pédale d'approche lente		●	●	●	●	●	●
ACCESSOIRES							
Radio CD / MP3			○	○	○	○	○
Trousse hermétique de protection des manuels		○	○	○	○	○	
Double vitesse marche arrière		○					
Amortisseur de charge		○	○	○			
Filtre à air avec préfiltre cyclonique		○	○	○	○	○	○
Filtre gasoil avec décanteur d'eau		○	○	○	○	○	
Prise hydraulique auxiliaire pour outil à double commande		○	○	○	○	○	○
Huile hydraulique biodégradable	○	○	○	○	○	○	○
MÂTS							
Mât duplex 2 500 mm	○						
Mât duplex 2 660 mm	●	●					
Mât duplex 3 300 mm			●	●	●	●	
Mât duplex 3 700 mm							●
Mât triplex 3 700 mm			○	○	○	○	
Mât triplex 4 000 mm		○					
Mât triplex 4 250 mm							○
Mât triplex 4 300 mm			○	○			
Mât triplex 5 400 mm			○	○	○	○	
Mât triplex 5 450 mm							○

	C 11 M	C 150 H C 150 H x4	C 200 H C 200 H x4	C 250 H C 250 H x4	C 300 H C 300 H x4	C 350 H C 350 H x4	C 500 H C 500 H x4
FOURCHES							
Fourches 1 000 mm	●	●					
Fourches 1 200 mm	○	○	●	●	●	●	●
Tablier porte-fourche de 1 260 mm	●	●	●	●	●	●	●
Tablier porte-fourche de 1 660 mm							●
Transporteur latéral de chargement	●	●	●	●	●	●	●
Protecteur de chargement 1 250 mm	○						
Protecteur de chargement 1 260 mm		○		○	○	○	
Protecteur de chargement 1 600 mm			○	○	○	○	○
ACCESSOIRES							
Pelle hydraulique 400 litres	○		○	○			
Pelle hydraulique 420 litres		○					
Pelle hydraulique 600 litres			○	○	○		
Pelle hydraulique 800 litres					○	○	
Pelle hydraulique 1 000 litres						○	○
Pelle hydraulique 1 500 litres							○
PIÈCES DÉTACHÉES							
Roue avant et arrière standard de rechange	○	○	○	○	○	○	○
Kit de maintenance	○	○	○	○	○	○	○
PNEUS							
Pneus tout-terrain avant 27x10-12	○						
Pneus tout-terrain arrière 21x8-9	○						

● De série ○ En option



PROTECTEUR DE CHARGEMENT



PHARES DE TRAVAIL AVANT ET ARRIÈRE



APPAREIL D'ÉCLAIRAGE HOMOLOGUÉ



SIÈGE RÉGLABLE