



## ATX 440DS



DR1



1.425 mm

1.480 mm

1.680 mm



1.500 mm



35°

27°

3.000 mm

4.250 mm

4.375 mm

165 mm

1.920 mm

1.990 mm

## ATX 440DS

PLACES EN CABINE:

## HOMOLOGATION

Homologation routière EU	N1	kg
Conduite à droite	-	+0

## PERFORMANCES

Vitesse maximale	km/h	54	kg
Vitesse maximale - 40 km/h	-	-	
Pente franchissable maximale (avec batteries plus performantes)	%	25	
Autonomie maxi - Plomb acide 14.4 kWh	km	-	
Autonomie maxi - Gel 13.2 kWh	km	-	
Autonomie maxi - Lithium (LiFePO4) 10 kWh	km	-	
Autonomie maxi - Lithium (LiFePO4) 11,8 kWh	km	105	
Autonomie maxi - Lithium (LiFePO4) 20 kWh	km	-	
Autonomie maxi - Lithium (LiFePO4) 23,6 kWh	km	200	

## DIMENSIONS

A	Longueur version châssis	mm	4.250	kg
B	Longueur version avec plateau de chargement	mm	4.375	
C	Largeur cabine véhicule (sans rétroviseurs)	mm	1.425	
D	Largeur cabine véhicule (avec rétroviseurs latéraux rabattus)	mm	1.480	
E	Largeur cabine véhicule (avec rétroviseurs latéraux ouverts)	mm	1.680	
F	Hauteur cabine (avec pneus standard)	mm	1.920	
G	Hauteur du véhicule (avec clignotant led sur toit cabine et pneus standard)	mm	1.990	
H	Empattement	mm	3.000	
I	Angle d'attaque	°	35	
J	Angle de sortie	°	27	
K	Garde au sol essieu arrière	mm	165	
L	Longueur utile maximale zone de chargement	mm	1.500	
M	Largeur utile maximale zone de chargement	mm	1.500	

## POIDS | CAPACITÉ DE CHARGE ET TRACTION

			kg
PV   poids à vide avec batteries Plomb acide 14.4 kWh	kg	-	
PV   poids à vide avec batteries Gel 13.2 kWh	kg	-	
PV   poids à vide avec batteries Lithium (LiFePO4) 10 kWh	kg	-	
PV   poids à vide avec batteries Lithium (LiFePO4) 11,8 kWh	kg	1.380	
PV   poids à vide avec batteries Lithium (LiFePO4) 20 kWh	kg	-	
PV   poids à vide avec batteries Lithium (LiFePO4) 23,6 kWh	kg	1.450	
PTAC   poids total autorisé en charge	kg	2.300 2.700	
PTRA   poids total roulant autorisé, véhicule à pleine charge + remorque	kg	4.250	
Capacité de traction maximale (sur route   remorque freinée)	kg	2.000	
Capacité de traction maximale (tout-terrain   remorque freinée)	kg	4.000	
Pmax   capacité maximale au châssis (= PTAC - PV) - Plomb acide 14.4 kWh	kg	-	
Pmax   capacité maximale au châssis (= PTAC - PV) - Gel 13.2 kWh	kg	-	
Pmax   capacité maximale au châssis (= PTAC - PV) - Lithium (LiFePO4) 10 kWh	kg	-	
Pmax   capacité maximale au châssis (= PTAC - PV) - Lithium (LiFePO4) 11,8 kWh	kg	1.320	
Pmax   capacité maximale au châssis (= PTAC - PV) - Lithium (LiFePO4) 20 kWh	kg	-	
Pmax   capacité maximale au châssis (= PTAC - PV) - Lithium (LiFePO4) 23,6 kWh	kg	1.250	

• De série.

Δ En option.

! Compatible mais non homologué pour la voie publique.

- Non disponible.

1 Véhicule empattement standard pour les corps 1.800 mm.

2 Version longue pur les corps 2.000 mm ou combi 500+1.500 mm.

3 Version longue pur les corps 2.500 mm ou combi 500+1.500 mm.

4 Poids du boîtier de rangement.

5 Poids du nettoyeur haute pression.



MOTEUR   VARIATEUR		kg
Moteur électrique asynchrone à induction de 48V AC	•	
Puissance moteur maximale	kW	23
Couple moteur maximal	Nm	145
Électronique de contrôle CURTIS 48V	•	
Réglages des performances du véhicule (ECO et SPORT)	•	
Kit de refroidissement auxiliaire pour moteur / variateur	•	+2
Ordinateur de bord (VBC)	Δ	
Smart VBC + 3 ans de données	Δ	
Licence de service Cloud STD 12M	Δ	
Licence de service Cloud PRO 12M	Δ	

TRANSMISSION		kg
Transmission avec variation électronique de la vitesse	•	
Propulsion arrière	•	
Traction 2WD (deux roues motrices)	•	
Traction 4WD (quatre roues motrices)	-	
Groupe différentiel heavy duty	•	

SUSPENSIONS		kg
Suspension avant à roues indépendantes de type MacPherson	•	
Suspension arrière avec ressorts hélicoïdaux, amortisseurs et barre stabilisatrice	•	

FREINS		kg
Freins avant hydrauliques à disque et arrière à tambour	-	
Freins avant hydrauliques à disque avec étriers à 4 pistons	•	
Freins arrière hydrauliques à tambour avec servofrein mécanique	-	
Freins à tambour arrière	•	
Frein de stationnement	•	
Freinage régénératif	•	
Frein de stationnement électromagnétique avec antidémarrage	Δ	

DIRECTION		kg
Direction à crémaillère et pignon	•	
Direction assistée électrique (EPS)	•	+7
Rayon minimum de braquage   interne	mm	4.100

CARROSSERIE   CHÂSSIS		kg
Blanc carrosserie	•	
Couleur personnalisée carrosserie	Δ	+0
Châssis en acier haute résistance	•	
Pare-chocs avant et arrière en polyéthylène résistant aux chocs	•	

SÉCURITÉ		kg
Ceinture de sécurité à 3 points pour conducteur et passager/s	•	
Capteur de présence et antidémarrage sur siège conducteur	-	
Capteur de présence et ceinture de sécurité sur tous les sièges	•	
Antivol avec clé	•	
Klaxon / alarme de recul	•	
Caméra de recul avec écran LCD couleur	Δ	
Buzzer marche avant activable du tableau de bord	Δ	
Interrupteur de sécurité en cabine pour batteries traction 48V	•	
Interrupteur de sécurité en cabine pour batteries services 12V	•	
Kit réparation pneus	•	

FEUX		kg
Feux avant et arrière à LED	•	
Réglage électrique de la hauteur des phares	•	
Feux arrière à LED	•	
Feu antibrouillard arrière et feu de recul à LED	•	
Feux diurnes à LED	•	
Gyrophare led orange sur toit cabine	Δ	+2
Gyrophare led bleu sur toit cabine	Δ	+2
Feux de travail arrière à LED	Δ	+2

CABINE   CONFORT		kg
Pare-brise chauffant avec minuterie	•	
Chauffage électrique	Δ	+7
Chauffage Webasto (en alternative à chauffage électrique)	Δ	+13
Climatisation semi-automatique (chauffage + climatisation)	Δ	+25
Climatisation	-	+25
Sièges réglables (coulissants + inclinaison)	•	
Portières avant	-	
Portières avant avec fenêtres coulissantes	•	+0
Portières arrière	•	
Accoudoirs	-	+3,5
Appui-tête sièges	•	
Éclairage intérieur cabine	•	
Pare-soleil	•	
Autoradio AM / FM / DAB / DAB+ avec USB et Bluetooth	Δ	
Prise USB de type A+C sur le tableau de bord	•	
Pare-brise avant ouvrable	•	
Verrouillage centralisé avec télécommande	Δ	
Essuie-glace avec lave-glace	•	

TABLEAU DE BORD		kg
Sélecteur mode ECO / SPORT	•	
Prise 12V 10A	•	
Prise auxiliaire 48V avec activation par le tableau de bord	Δ	+2
Tachymètre (km / mph)	•	
Compteur	•	
Indicateurs: capacité batterie • courant fourni par onduleur • erreurs onduleur • état de charge de la batterie • température moteur • température onduleur	•	

Écran couleur LCD sur le tableau de bord	-	
Indicateurs d'avertissement: antibrouillard arrière • aux 1 • aux 2 • clignotants • éclairage de secours • ESP • état de charge de la batterie • feu • gyrophare • feux de croisement • feux de position • frein de stationnement • marche arrière • marche avant • pare-brise chauffant • pénurie de carburant Webasto • pénurie d'huile de frein • phares • plateau de chargement levé • point mort • surchauffe du moteur électrique • verrouillage des portes	-	

Écran tactile couleur LCD sur le tableau de bord	•	
Spie: aux 1 • aux 2 • chauffage des sièges • clignotants • climatisation • désembuage électrique • entretien • ESP • état de charge de la batterie • feu antibrouillard arrière • feux de croisement • feux de détresse • feux de position • frein de stationnement • gyrophare • marche arrière • marche avant • pare-brise chauffant • pénurie d'huile de frein • pénurie de carburant Webasto • phares • plateau de chargement levé • point mort • rappel ceinture de sécurité • surchauffe du moteur électrique • verrouillage des portes	•	

BATTERIES ET RECHARGE		kg
<b>Plomb acide 14.4 kWh</b>		
Nombre de batteries	-	
Durée de vie estimée des batteries	cycles	-
Temps de recharge estimé	heures	-
Consommation pour recharge complète	kWh	-
<b>Gel 13.2 kWh</b>		
Nombre de batteries	-	
Durée de vie estimée des batteries	cycles	-
Temps de recharge estimé	heures	-
Consommation pour recharge complète	kWh	-
<b>Lithium (LiFePO4) 10 kWh</b>		
Nombre de batteries	-	
Durée de vie estimée des batteries	cycles	-
Temps de recharge estimé	heures	-
Consommation pour recharge complète	kWh	-

• De série.    Δ En option.    ! Compatible mais non homologué pour la voie publique.    - Non disponible.

1 Véhicule empattement standard pur les corps 1.800 mm.    2 Version longue pur les corps 2.000 mm ou combi 500+1.500 mm.    3 Version longue pur les corps 2.500 mm ou combi 500+1.500 mm.    4 Poids du boîte de rangement.    5 Poids du nettoyeur haute pression.



<b>Lithium (LiFePO4) 11,8 kWh</b>		
Nombre de batteries		1x51,2V
Durée de vie estimée des batteries	cycles	3.500
Temps de recharge estimé	heures	3,5
Consommation pour recharge complète	kWh	11
<b>Lithium (LiFePO4) 20 kWh</b>		
Nombre de batteries		-
Durée de vie estimée des batteries	cycles	-
Temps de recharge estimé	heures	-
Consommation pour recharge complète	kWh	-
<b>Lithium (LiFePO4) 23,6 kWh</b>		
Nombre de batteries		1x51,2V
Durée de vie estimée des batteries	cycles	3.500
Temps de recharge estimé	heures	7
Consommation pour recharge complète	kWh	22
Batterie auxiliaire services 12V		•
Câble de recharge de type 2		Δ
Câble de recharge Schuko		Δ
Chargeur de batterie sur véhicule (PFC actif attivo - alimentation 230V 16A 50-60Hz)		•
Chargeur de batterie rapide extérieur (Lithium uniquement)		-
Pack de batteries amovibles - Plomb acide 14.4 kWh		-
Pack de batteries amovibles - Gel 13.2 kWh		-
<b>ZONE DE CHARGEMENT</b>		<b>kg</b>
Plateau de chargement S 1.500x1.400 mm avec levage manuel (ridelles ouvrantes en aluminium H30 cm)	-	+130
Plateau de chargement E 1.800x1.230 mm avec levage manuel (ridelles ouvrantes en aluminium H30 cm)	Δ	+140
Plateau de chargement M 2.000x1.400 mm avec levage manuel (ridelles ouvrantes en aluminium H30 cm)	-	+200
Plateau de chargement L 2.500x1.400 mm avec levage manuel (ridelles ouvrantes en aluminium H30 cm)	-	+220
Paire de boîtes à outils	-	+20
Ridelles supérieures métalliques S 1.500x1.400 mm avec grille H55 cm et ouverture arrière en compas	-	+29
Ridelles supérieures métalliques E 1.800x1.230 mm avec grille H55 cm et ouverture arrière en compas	Δ	+35
Ridelles supérieures métalliques M 2.000x1.400 mm avec grille H55 cm et ouverture arrière en compas	-	+40
Ridelles supérieures métalliques L 2.500x1.400 mm avec grille H55 cm et ouverture arrière en compas	-	+45
Slevage électrohydraulique per plateau de chargement S	-	+15
Slevage électrohydraulique per plateau de chargement E	Δ	+25
Slevage électrohydraulique per plateau de chargement M	-	+25
Slevage électrohydraulique per plateau de chargement L	-	+25
Levage trilatéral per plateau de chargement E 1.800x1.230 mm (ridelles ouvrantes en aluminium H30 cm)	-	+190
Module de transport de personnes amovible 2 places avec plate-forme et ceintures de sécurité	-	+45
Bâchage H105 cm toit/cloison arrière pour module de transport de personnes	-	+30
Module premier secours (version ambulance) avec planche dorsale et poste/box pour médecin pour plateau de chargement E 1.800x1.230 mm	-	+75
Housse de protection solaire pour module de premiers secours	-	+20
Bâchage H108 cm avec levage trilatéral pour plateau de chargement S	-	+30
Bâchage H105 cm avec levage trilatéral pour plateau de chargement E	Δ	+35
Bâchage H105 cm avec levage trilatéral pour plateau de chargement M	-	+40
Bâchage H105 cm avec levage trilatéral pour plateau de chargement L	-	+45
Porte-échelle pour équipement plateau large 1.240 mm	-	+4
Porte-échelle pour équipement plateau large 1.400 mm	Δ	+5
Box fermé E 1.800x1.260 mm H122 cm avec volets latéraux	-	+150
Set 2 étagères pour box fermé E 1.800x1.260 mm	-	+8
Box fermé M 2.000x1.400 mm H132 cm avec volets latéraux	-	+155
Set 2 étagères pour box fermé M 2.000x1.400 mm	-	+12

Ridelle hydraulique arrière sur plateau de chargement M 2.000x1.400 mm avec ridelles supérieures métalliques	-	+500
Ridelle hydraulique arrière sur plateau de chargement L 2.500x1.400 mm avec ridelles supérieures métalliques	-	+525
Ridelle hydraulique arrière sur caisse fermée M 2.000x1.400 mm	-	+660
Ridelle hydraulique arrière sur caisse fermée L 2.500x1.400 mm	-	+690
Caisse isotherme fermée E 1.800x1.230 mm H130 cm	-	+120
Caisse isotherme fermée M 2.000x1.400 mm H130 cm	-	+280
Caisse frigo E 1.800x1.230 0+4°C mm avec porte arrière et latérale	-	+220
Caisse frigo M 2.000x1.400 0+4°C mm avec porte arrière et latérale	-	+350
Cuve d'enlèvement de déchets S 1.500x1.400 mm 2.2m <sup>3</sup>	Δ	+210
Cuve d'enlèvement de déchets S 1.500x1.400 mm 2.2m <sup>3</sup> avec versement de bidons	Δ	+290
Cuve d'enlèvement de déchets M 2.000x1.400 mm 2.8m <sup>3</sup>	-	+300
Cuve d'enlèvement de déchets M 2.000x1.400 mm 2.8m <sup>3</sup> avec versement de bidons	-	+380
Cuve d'enlèvement de déchets L 2.500x1.400 mm 3.5m <sup>3</sup>	-	+360
Cuve d'enlèvement de déchets L 2.500x1.400 mm 3.5m <sup>3</sup> avec versement de bidons	-	+440
Cuve d'enlèvement de déchets L 2.500x1.400 mm 3.5m <sup>3</sup> avec compacteu, versement de bidons et caméra de recul	-	+525
Cuve d'enlèvement de déchets S 2.2 m <sup>3</sup>	Δ	+10
Cuve d'enlèvement de déchets M 2.8 m <sup>3</sup>	-	+10
Cuve d'enlèvement de déchets L 3.5 m <sup>3</sup>	-	+10
Bâche de couverture cuve d'enlèvement de déchets	Δ	+5
Pare-chocs arrière pour corps de collecte des déchets	Δ	+5
Pare-chocs arrière pour corps de collecte des déchets avec système de levage	Δ	+10
Groupe de pulvérisation avec réservoir de 600 l	-	+140
Nettoyeur haute pression avec réservoir de 600 litres et enrouleur de tuyau de 20 m	Δ	+140
Module anti-incendie avec un réservoir de 600 L	Δ	+120
Grue hydraulique associée à plateau de chargement D	-	+400
Grue hydraulique associée à plateau de chargement M	-	+550
Grue hydraulique associée à plateau de chargement L	-	+590
Sellette d'attelage S	Δ	+100
Sellette d'attelage M	-	+110
Gillets d'arrimage sur le plateau de chargement	Δ	
<b>ZONE DE CHARGEMENT - COMBI</b>		<b>kg</b>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.250 mm H110 cm + plateau de chargement D	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.400 mm H110 cm + plateau de chargement S	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.250 mm H110 cm + plateau de chargement E	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.250 mm H110 cm + plateau de chargement M	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.400 mm H110 cm + plateau de chargement M	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.250 mm H110 cm + cuve d'enlèvement de déchets S 1.7m <sup>3</sup>	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.250 mm H110 cm + cuve d'enlèvement de déchets S 2.2m <sup>3</sup>	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.400 mm H110 cm + cuve d'enlèvement de déchets S 2.2m <sup>3</sup>	Δ	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.250 mm H110 cm + cuve d'enlèvement de déchets M 2.8m <sup>3</sup>	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.400 mm H110 cm + cuve d'enlèvement de déchets M 2.8m <sup>3</sup>	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.250 mm H110 cm + cuve d'enlèvement de déchets L 3.5m <sup>3</sup>	-	+70 <sup>4</sup>
Boîte de rangement COMBI 450 x 1.400 mm H110 cm + cuve d'enlèvement de déchets L 3.5m <sup>3</sup>	-	+70 <sup>4</sup>
Nettoyeur haute pression COMBI 210 L avec enrouleur de tuyau de 20 m + plateau de chargement D	-	+110 <sup>5</sup>

• De série.

Δ En option.

! Compatible mais non homologué pour la voie publique.

- Non disponible.

1 Véhicule empattement standard pur les corps 1.800 mm.

2 Version longue pur les corps 2.000 mm ou combi 500+1.500 mm.

3 Version longue pur les corps 2.500 mm ou combi 500+1.500 mm.

4 Poids du boîte de rangement.

5 Poids du nettoyeur haute pression.



Nettoyeur haute pression COMBI 210 L avec enrouleur de tuyau de 20 m + plateau de chargement S	-	+110 <sup>5</sup>
Nettoyeur haute pression COMBI 210 L avec enrouleur de tuyau de 20 m + plateau de chargement E	-	+110 <sup>5</sup>
Nettoyeur haute pression COMBI 210 L avec enrouleur de tuyau de 20 m + plateau de chargement M	-	+110 <sup>5</sup>
Nettoyeur haute pression COMBI 210 L avec enrouleur de tuyau de 20 m + cuve d'enlèvement de déchets D 1.7m <sup>3</sup>	-	+110 <sup>5</sup>
Nettoyeur haute pression COMBI 210 L avec enrouleur de tuyau de 20 m + cuve d'enlèvement de déchets S 2.2m <sup>3</sup>	Δ	+110 <sup>5</sup>
Nettoyeur haute pression COMBI 210 L avec enrouleur de tuyau de 20 m + cuve d'enlèvement de déchets M 2.8m <sup>3</sup>	-	+110 <sup>5</sup>
Nettoyeur haute pression COMBI 210 L avec enrouleur de tuyau de 20 m + cuve d'enlèvement de déchets L 3.5m <sup>3</sup>	-	+110 <sup>5</sup>
<b>ACCESSOIRES AVANT / ARRIÈRE</b>		<b>kg</b>
Kit hydraulique pour lame chasse-neige	Δ	+10
Kit hydraulique pour lame chasse-neige avec unité électro-hydraulique indépendante	Δ	+20
Chasse-neige	!	+85
Saleuse électrique	Δ	+70
Crochet d'attelage à boule	•	
Crochet d'attelage à boule et pivot	Δ	
Crochet d'attelage arrière automatique DIN 40	Δ	+5
Dispositif d'inversion de marche facilitant l'attelage de remorques	Δ	+10
Kit anti-roulis	•	+5
Kit hydraulique arrière	-	+4
<b>PNEUS</b>		<b>kg</b>
Pneus route de route taille basse 225/55 R12	-	
Pneus route 175/70 R14	-	
Pneus route 175/75 R14 / 185/75 R14	-	
Pneus hiver route 175/70 R14	-	
Pneus hiver route 175/75 R14 / 185/75 R14	-	
Pneus gazon avant 23x8.50-12 6PR e pneus gazon arrière 23x10.50-12 8PR	-	
Pneus tout-terrain 185/75 R14	-	
Pneus tout-terrain avant 23x8.50-12 4PR e pneus tout-terrain arrière 23x10.50-12 8PR	-	
Pneus route (ECO) 205/70 R15	•	
Pneus tout-terrain 205/70 R15	Δ	
Pneus hiver route 205/70 R15	Δ	
Pneus M+S 4 saisons 205/70 R15	Δ	
Jantes en alliage sur les jeux de roues d'origine	Δ	-10
Chaînes à neige pour pneus de route	Δ	
Traitement anti-crevaison	Δ	
Roue de secours (fournie séparément)	Δ	
Jante en alliage pour roue de secours	Δ	



**REMARQUES** **Vitesse maximale:** indicative et évaluée sur route plate dans des conditions optimales d'utilisation en mode SPORT. **Pente franchissable maximale:** indicative et évaluée pour un véhicule à vide dans des conditions idéales d'emploi sur des rampes non continues. **Autonomie maximale:** la valeur d'autonomie maximale indiquée est indicative et se réfère aux données d'homologation recueillies sur la base du cycle WLTP (circuit combiné) avec un véhicule Alke ATX ayant une configuration de base à plateau. **Durée de vie estimée des batteries:** donnée indicative basée sur les informations disponibles pour le fabricant au moment de la publication de cette brochure. **Capacité de remorquage maximale:** calculée dans des conditions optimales d'utilisation, les remorques doivent avoir des freins à renvoi et être conformes à la loi, avec un poids vertical maximum sur le crochet d'attelage de 120 kg. **Les spécifications techniques contenues dans ce catalogue** (comme les performances, l'autonomie, les dimensions, etc.) dépendent ou peuvent dépendre de la température, du terrain, du style de conduite, des accessoires, de la charge ou de l'utilisation du véhicule. Les données fournies font généralement référence à l'usage sur un terrain plat dans des conditions optimales d'utilisation, à savoir avec le véhicule vide en version de base, avec les batteries les plus légères, sur une chaussée lisse et pavée, avec une température extérieure de 25 °C, les batteries complètement chargées, les équipements électroniques du véhicule éteints et sans aucune autre consommation accessoire. **Les spécifications techniques,** le design et les performances des produits listés dans ce catalogue sont fournis à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés, sans aucune obligation de préavis.



Via Cile, 5  
35127 Padoue | Italie



+39.049.8702400  
+39.049.761208



info@alke.com

**www**

www.alke.com



ISO 9001: 2015 - BN17607/17301  
ISO 14001: 2015 - BN17607/17302  
ISO 45001: 2018 - BN17607/17303  
AEO - IT AEO/F 21 1795

Rev.  
260130

© 2026 Alké

• De série.

Δ En option.

! Compatible mais non homologué pour la voie publique.

- Non disponible.

1 Véhicule empattement standard pur les corps 1.800 mm.

2 Version longue pur les corps 2.000 mm ou combi 500+1.500 mm.

3 Version longue pur les corps 2.500 mm ou combi 500+1.500 mm.

4 Poids du boîte de rangement.

5 Poids du nettoyeur haute pression.