



STATIONS SERVICE ADBLUE®



STATIONS SERVICE POUR L'ADBLUE®

AdBlue® est requis dans les camions diesel à partir d'Euro 4 avec la technologie SCR. Composé de 32,5% d'urée et 67,5% d'eau déminéralisée, l'AdBlue® réduit les émissions d'oxyde d'azote. Toutes les pièces qui entrent en contact avec le liquide doivent être en acier inoxydable ou en matière plastique adaptée. Pour votre propre ravitaillement en AdBlue®, non toxique et sans odeur, CEMO vous propose différentes options : Que ce soit une station de stockage ou mobile d'AdBlue®, nous avons la solution adaptée à vos besoins.

LES SOLUTIONS POUR LE STOCKAGE DE L'ADBLUE®



BLUE CUBE

La gamme « CUBE » a été spécialement développée comme un concept complet pour vous offrir plus de confort et d'efficacité dans votre travail au quotidien.

Le CUBE pour AdBlue® 5 000 litres est la station idéale pour la gestion des flottes. Tout est parfaitement assemblée, prêt à être connecté et, selon la version, pouvant être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur. Bénéficiez d'un accès extra large avec un couvercle à vérins à gaz et de nombreux extras.

Nous proposons le CUBE pour AdBlue® également avec une contenance de 1 500 ou 2 500 litres, toujours avec la rétention intégrée. Choisissez votre station d'AdBlue® pour l'intérieur ou l'extérieur en profitant des diverses variantes et équipements de CEMO – également pour l'hiver.

LE RAVITAILLEMENT MOBILE D'ADBLUE®



CADDIES RAVITAILLEUR POUR ADBLUE®

Le caddy est en polyéthylène, a une cloison anti-vagues, des poignées de manutention ergonomique et de grandes roues, qui permettent même de monter quelques marches. Certains modèles sont même équipés avec la batterie Lithium CAS. Choisissez-le en version 60 ou 100 litres selon vos besoins et faites le plein d'AdBlue® à tout moment et n'importe où.



TRANSFER BLUE 130

Le Transfer BLUE correspond à une demande grandissante pour le ravitaillement des Poids Lourds en AdBlue® afin d'être plus respectueux de l'environnement. La cuve se déplace facilement et est totalement stable grâce aux 4 roulettes en caoutchouc dont 2 sont avec frein. Son équipement sophistiqué, sa pompe silencieuse et sa batterie CAS puissante en font de cette solution un équipement indépendant et très demandé par les ateliers.



BLUE EASY MOBIL

La gamme BLUE Easy Mobil est idéale pour faire le plein sur un chantier ou sur un site d'exploitation. Avec une station fixée sur un véhicule par sangles, manipulable grâce au passage de fourches, équipée d'une pompe efficace, d'un pistolet automatique et son flexible de distribution vous pouvez faire le plein de vos véhicules rapidement et facilement en AdBlue®. La gamme est disponible avec des contenances allant de 125 à 980 litres en option une version autonome avec batterie Lithium CAS.



QU'EST CE QUE ADBLUE®

AdBlue® est le nom commercial utilisé en Europe (DEF est le nom utilisé sur le continent américain) d'une solution aqueuse à base d'urée et d'eau déminéralisée.

Cette composition a la particularité de transformer (via la technologie SCR) les oxydes d'azote des gaz d'échappement en vapeur d'eau et en azote, l'azote étant l'un des constituants de l'air que nous respirons.

AdBlue® est biodégradable, non polluant, non toxique, soluble dans l'eau et incolore. Néanmoins stocké dans de mauvaises conditions, il se décompose en ammoniac et devient alors inutilisable. Même si AdBlue® n'est pas polluant, nous vous recommandons de le stocker sur une rétention.

AdBlue® est un produit de qualité supérieure, il est conforme aux normes DIN 70070 et 70071 ainsi qu'aux normes ISO 22241 et CEFIC, nécessaire pour préserver le bon fonctionnement du système catalytique (SCR) du véhicule.

QUI A BESOIN D'ADBLUE® ?

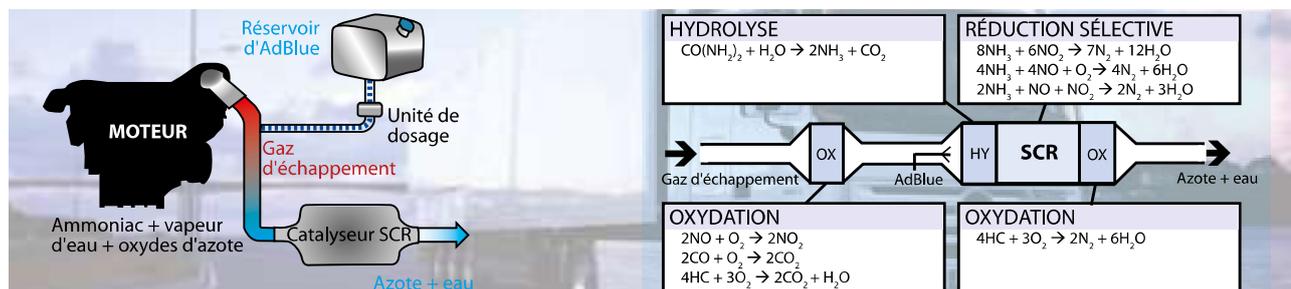
AdBlue® est requis pour la majorité des moteurs diesel installés dans les véhicules lourds routiers (camions, autobus et caravanes motorisées), non routiers (tracteurs, moissonneuses, pelles mécaniques), les locomotives ferroviaires, les bateaux fluviaux mais aussi de plus en plus de véhicules légers.

Afin de répondre aux normes d'émissions Euro 5 et Euro 6 (pour PL et VL) ou Phase 3B et Phase 4 (pour les véhicules non routiers), la majorité des constructeurs de véhicules européens proposent des véhicules équipés de la technologie SCR.

Il est important de s'assurer que les véhicules continuent à être approvisionnés avec AdBlue®, un système de surveillance embarqué diminuant le couple-moteur si le réservoir AdBlue® est vide, afin de garantir que les émissions de NOx des véhicules demeurent sous la limite légale.

QU'EST-CE QUE LA TECHNOLOGIE SCR ?

La SCR, ou Réduction Catalytique Sélective, est une technologie de limitation des émissions d'oxydes d'azote (NOx) des gaz d'échappement. Cette technologie utilisée sur le marché des véhicules lourds routiers diesel européens depuis 2006 permet aux camions d'être conformes aux limites Euro 5 ou 6.



Un système à SCR utilise AdBlue® et un catalyseur monté sur le silencieux du véhicule pour réduire les NOx en vapeur d'eau et azote atmosphérique. Cette réaction a lieu dans le système d'échappement et est appelé "après-traitement". La SCR peut atteindre des taux de réduction des NOx de plus de 80%, permettant au moteur d'être ajusté pour une efficacité maximale. L'ajustement du moteur pour une efficacité maximale permet une économie estimée de carburant de 3 à 5%.

QUE SONT EURO 5 / EURO 6 ET PHASE 3B/ PHASE 4 ?

La Commission européenne instaure les limites sur les polluants nocifs comme les oxydes d'azote (NOx) et les particules en suspension (PM).

Véhicules lourds diesel routiers			Véhicules lourds diesel non routiers (puissance > 130 KW)			Véhicules légers diesel		
Norme	Date application	Niveau max des polluants	Norme	Date application	Niveau max des polluants	Norme	Date application	Niveau max des polluants
Euro 5	1/10/2009	NOx<2 g/kWh PM<0.02 g/kWh	Phase 3B	1/01/2011	NOx<2 g/kWh PM<0.025 g/kWh	EURO 6d	01/01/2021	NOx<80 mg/km
Euro 6	1/01/2014	NOx<0.4 g/kWh PM<0.01 g/kWh	Phase 4	1/01/2014	NOx<0.4 g/kWh PM<0.025 g/kWh			PM<4.5 mg/km

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

La solution AdBlue® est très corrosive ne doit être en contact qu'avec des matières plastiques ou de l'acier inoxydable. Elle se décompose par cristallisation à -10° et par évaporation d'ammoniac à une température supérieure à 40°C. Toutefois, si l'AdBlue® gèle, le produit n'est pas endommagé et peut être utilisé après retour à une température supérieure à 0°.

AdBlue® est très vulnérable à la contamination par des corps étrangers mais aussi par le contact de certains matériaux.

Pour que les manipulations d'AdBlue® se fassent dans les meilleures conditions, un équipement approprié est nécessaire pour éviter toute détérioration du produit.

Il est donc essentiel de bien choisir les équipements pour le stockage de l'AdBlue®.

BLUE CUBE



Raccord rapide de remplissage



Évent



Jauge de niveau
et ouverture d'inspection



Bac de rétention intégré



De 1 500 à 2 500 litres, passage de fourches intégré et bandages de renfort



Support pistolet



5 000 litres



Pour 5 000 litres, 4 points de fixations au sol et 3 points de levage



Version Premium



Chauffage et capot version outdoor

BLUE CUBE

BLUE CUBE ECO

Made in CEMO au meilleur rapport qualité-prix

- ♦ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
 - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
 - Témoin optique de fuite
 - Raccord de remplissage pompier 2" en inox
 - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
 - Évent 2"
 - Support pistolet
- ♦ Pour les stations 1 500 à 2 500 litres
 - Bandages de renfort acier galvanisé
 - Passage de fourches pour manutention à vide
- ♦ Pour la station 5 000 litres
 - 3 points d'accrochage pour le levage de la cuve à vide
 - 4 points de fixation pour l'ancrage au sol
 - Trou d'homme Ø 380 mm avec trappe d'accès pour inspection cuve intérieure
- ♦ Pompe à membrane 230 V
 - Débit 32 l/min
 - Pistolet automatique avec raccord tournant
 - 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- ♦ Capot de protection et autres accessoires en option (voir page 97)



Indoor ECO 2 500 litres



Pompe à membrane 230 V

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE CUBE Indoor ECO 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 174	160	91317
BLUE CUBE Indoor ECO 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 174	245	91318
BLUE CUBE Indoor ECO 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 174	180	91319

BLUE CUBE STANDARD

Adaptée pour le stockage de l'AdBlue®

- ◆ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
 - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
 - Témoin optique de fuite
 - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
 - Raccord rapide de remplissage 2" en inox type TODO
 - Avertisseur de trop-plein électronique
 - Évent 2"
 - Support pistolet
- ◆ Pour les stations 1 500 à 2 500 litres
 - Bandages de renfort acier galvanisé
 - Passage de fourches pour manutention à vide
- ◆ Pour les stations 5 000 litres
 - 3 points d'accrochage pour le levage de la cuve à vide
 - 4 points de fixation pour l'ancrage au sol
 - Trou d'homme Ø 380 mm avec trappe d'accès pour inspection cuve intérieure
- ◆ Pompe à membrane 230 V
 - Débit 32 l/min
 - Pistolet automatique avec raccord tournant
 - 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- ◆ Version Outdoor
 - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz
 - Chauffage 250 W
- ◆ Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 ou CMT20 en option (voir descriptif page 24)



Outdoor Standard 1 500 litres



Indoor Standard 1 500 litres



Équipement Standard

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE CUBE Indoor Standard 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 174	165	10301
BLUE CUBE Indoor Standard 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 174	220	10302
BLUE CUBE Indoor Standard 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 174	185	11140
BLUE CUBE Outdoor Standard 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 180	190	10303
BLUE CUBE Outdoor Standard 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 180	250	10304
BLUE CUBE Outdoor Standard 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 180	200	11028

BLUE CUBE



Outdoor Premium 5 000 litres

BLUE CUBE PREMIUM

Pour les grosses flottes de véhicules

- ♦ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
 - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
 - Témoin optique de fuite
 - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
 - Raccord rapide de remplissage 2" en inox type TODO
 - Avertisseur de trop-plein électronique
 - Évent 2"
 - Support pistolet
- ♦ Pour les stations 1 500 à 2 500 litres
 - Bandages de renfort acier galvanisé
 - Passage de fourches pour manutention à vide
- ♦ Pour les stations 5 000 litres
 - 3 points d'accrochage pour le levage de la cuve à vide
 - 4 points de fixation pour l'ancrage au sol
 - Trou d'homme Ø 380 mm avec trappe d'accès pour inspection cuve intérieure
- ♦ Pompe à membrane 230 V
 - Débit 32 l/min
 - Pistolet automatique avec raccord tournant
- ♦ Enrouleur automatique avec 8 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- ♦ Compteur digital
- ♦ Version Outdoor
 - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz
 - Chauffage 250 W
- ♦ Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 ou CMT20 en option (voir descriptif page 24)



Indoor Premium 1 500 litres



Équipement Premium

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE CUBE Indoor Premium 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 174	180	10434
BLUE CUBE Indoor Premium 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 174	235	10435
BLUE CUBE Indoor Premium 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 174	200	11141
BLUE CUBE Outdoor Premium 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 180	205	10305
BLUE CUBE Outdoor Premium 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 180	265	10306
BLUE CUBE Outdoor Premium 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 180	215	11029

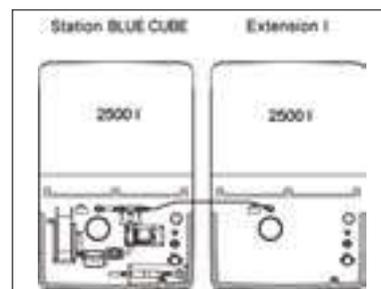


Extension II Outdoor

EXTENSIONS BLUE CUBE

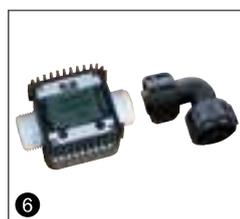
Stockage de grands volumes. Economisez temps et argent

- ◆ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 96 (pas de support pistolet)
- ◆ Kit de mise en batterie (jeu de vannes et flexible de liaison)
- ◆ Version Outdoor
 - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Extension I : 2 500 litres pour BLUE CUBE Indoor 5 000 litres	120 x 180 x 174	220	10436
Extension II : 2 500 litres pour BLUE CUBE Outdoor 5 000 litres	120 x 180 x 180	235	10307
Extension III : 5 000 litres pour BLUE CUBE Outdoor 10 000 litres	240 x 230 x 180	190	91542

ACCESSOIRES



Désignation	Poids en kg	Référence
① Enrouleur pour AdBlue®, 8 m de flexible DN 19 en EPDM pour BLUE CUBE 1 500 et 2 500 litres	21	10431
② Enrouleur pour AdBlue®, 8 m de flexible DN 19 en EPDM pour BLUE CUBE 5 000 litres	21	11168
③ Kit capot bleu pour BLUE CUBE 1 500 et 2 500 litres	17	10437
④ Kit capot bleu pour BLUE CUBE 5 000 litres	17	11142
⑤ Eclairage LED pour capot BLUE CUBE avec détecteur de mouvement, piles fournies	0,5	10378
⑥ Jauge de niveau à cadran pour BLUE CUBE		90604
⑦ Compteur digital K24 pour BLUE CUBE (fourni avec son coude de montage)		10274F
⑧ Compteur K24 Puls Out sans afficheur (rajouter 1 coude réf 8611 et 1 coude réf 8732 pour le montage sur stations)		11034
⑨ Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 24)		10763F
⑩ Compteur digital avec contrôle d'accès CMT20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 24)		11335F
⑪ Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 25)		10746
⑫ Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès		10747

STATIONS STOCKAGE POUR ADBLUE®

ECO PACK POUR ADBLUE®

La station au meilleur rapport qualité prix

- ♦ Cuve en PEHD simple paroi résistant aux UV
 - Bandages de renfort pour les versions 1 100, 1 500, 2 000 et 5 000 litres
 - Jauge à cadran mécanique jusqu'à 3 000 litres, jauge à cadran pneumatique pour la version 5 000 litres
 - Soupape de surpression et ventilation
 - Grand dôme d'inspection et bouchon complet avec obturateur taraudé 2", sauf pour la 5 000 litres
 - Platine support pompe acier inox
- ♦ Pompe 230 V
 - Débit 35 l/min
 - Pistolet simple en inox et polypropylène avec 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
 - Support flexible en acier inox
 - Fourreau support pistolet en PE avec collecteur gouttes

Station à placer à l'abri des fortes chaleurs et du gel
Nous recommandons l'installation de la station sur rétention

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



1 500 litres



2 000 litres



3 000 litres

Désignation	Bandages de renfort	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Eco Pack pour AdBlue® 1 100 litres	Oui	35 l/min	145 x 72 x 134	53	90373
Eco Pack pour AdBlue® 1 500 litres	Oui	35 l/min	152 x 72 x 161	80	90374
Eco Pack pour AdBlue® 2 000 litres	Oui	35 l/min	203 x 72 x 165	130	90375
Eco Pack pour AdBlue® 3 000 litres	Non	35 l/min	263 x 88 x 165	130	90376
Eco Pack pour AdBlue® 5 000 litres	Oui	35 l/min	266 x 135 x 220	270	90584

ACCESSOIRES

Désignation	Poids en kg	Référence
Kit remplissage pour AdBlue® raccord « pompier » 2" monté sur coude à 90° et limiteur de remplissage électronique	2	90742
Kit remplissage pour AdBlue® raccord « Todo » 2" monté sur coude à 90° et limiteur de remplissage électronique	2	90743

CADDIES POUR ADBLUE®



Poignées de manutention



Batterie Lithium CAS



CENTRI SP30 batterie Lithium CAS 18 V



Pompe manuelle



Roues profil tout-terrain

RAVITAILLEMENT MOBILE POUR ADBLUE®



NOUVEAU



60 litres, version CAS

CADDIES RAVITAILLEUR POUR ADBLUE®

Prêt à l'emploi

- ♦ Cuve en polyéthylène certifié compatible AdBlue®
 - Support pistolet avec blocage
 - Cloison anti-vagues
 - Dispositif de rangement du flexible de distribution
 - Bouchon de remplissage avec évent d'aération
 - Poignées de manutention
 - Roues profil tout-terrain (pleines versions 60 litres, gonflables versions 100 litres)
 - ♦ Pompe manuelle rotative
 - Débit 0,38 l/tour de manivelle
 - 3 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
 - Pistolet simple en polypropylène et inox avec raccord cannelé
 - ♦ Pompe CENTRI SP30, submersible et silencieuse
 - Débit 25 l/min
 - 3 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
 - Pistolet automatique en polypropylène et inox avec raccord cannelé
 - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



100 litres, pompe rotative



60 litres, pompe rotative



60 litres, CENTRI SP30 12 V



Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence	
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, pompe manuelle rotative, pistolet simple	0,38 l/tr	53 x 38 x 90	13	11127	
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique	25 l/min	53 x 38 x 90	15	11128	
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah, chargeur, pistolet automatique	NOUVEAU	25 l/min	53 x 38 x 90	17	11599F
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah, sans chargeur, pistolet automatique	NOUVEAU	25 l/min	53 x 38 x 90	15	11592
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100, pompe manuelle rotative, pistolet simple	0,38 l/tr	59 x 43 x 100	19	11130	
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique	25 l/min	59 x 43 x 100	20	11131	
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique	NOUVEAU	25 l/min	59 x 43 x 100	22	11600F
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique	NOUVEAU	25 l/min	59 x 43 x 100	20	11593

ACCESSOIRES



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence	
① Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	NOUVEAU	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
② Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	NOUVEAU	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
③ Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	NOUVEAU	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
④ Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	NOUVEAU	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388



Pistolet pour AdBlue® V.L.

CADDY RAVITAILLEUR POUR ADBLUE® 60 PRO V.L.

Intervention rapide

- ♦ Cuve en polyéthylène certifié compatible AdBlue®
 - Support pistolet avec blocage
 - Cloison anti-vagues
 - Dispositif de rangement du flexible de distribution
 - Bouchon de remplissage avec évent intégré
 - Poignées de manutention
 - Roues tout-terrain
- ♦ Pompe à diaphragme 12 V
 - Débit 5,5 l/min
 - 2,5 m de flexible de distribution DN 19
 - Compteur digital
 - Pistolet automatique ZVA Elaflex spécial V.L. en polypropylène et inox avec raccord tournant
 - Batterie Lithium 12 V
 - Chargeur batterie Lithium

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, PRO V.L.	5,5 l/min	53 x 38 x 90	16	10773

TRANSFER BLUE 130 P.L.

Pour intervenir en toute autonomie

- ♦ Cuve en polyéthylène
 - Poignées pour le déplacement
 - 4 Roulettes caoutchouc pivotantes dont 2 avec frein
 - Support pistolet intégré
 - couvercle de remplissage avec évent d'aération
- ♦ Pompe submersible CENTRI SP30 18 V, silencieuse
 - Débit 25 l/min
 - Pistolet automatique en polypropylène et inox avec raccord tournant cannelé
 - 2 m de flexible de distribution DN 19
 - Avec ou sans batterie Lithium CAS 18 V, 4 Ah, capacité 600 litres
 - Avec ou sans chargeur
- ♦ Pistolet avec compteur digital en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

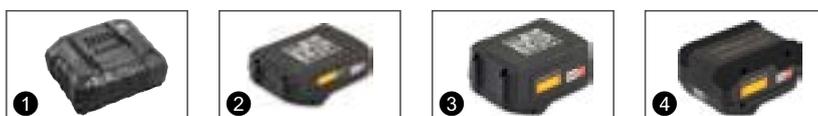


NOUVEAU



Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Transfer BLUE 130 P.L., CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique NOUVEAU	25 l/min	50 x 74 x 101	25	11545F
Transfer BLUE 130 P.L., CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique NOUVEAU	25 l/min	50 x 74 x 101	23	11675

ACCESSOIRES



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
① Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V NOUVEAU	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
② Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah NOUVEAU	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
③ Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah NOUVEAU	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
④ Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah NOUVEAU	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388

RAVITAILLEMENT MOBILE POUR ADBLUE®



FLIPPER PRO V.L.

Compatible avec tous les véhicules

- ♦ Chariot pour fût 200 litres
 - Cadre en acier tubulaire peint
 - Seuil de chargement bas
 - Roulettes avant avec bandage caoutchouc
 - Roulettes arrière avec frein
- ♦ Pompe 230 V, 400 W
 - Débit réglable entre 2 et 10 l/min
 - 2,5 m de flexible de distribution DN 19 avec gaine anti-torsion
 - Pistolet automatique SB325 avec compteur digital intégré
 - Fourreau de rangement pistolet
 - 4 m de câble électrique et fiche murale
 - Filtre de purification AdBlue®
 - Kit d'aspiration pour fût type AF2

Fût non fourni

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Flipper PRO V.L.	Entre 2 et 10 l/min	83 x 80 x 111	44	91543



CHARIOT RAVITAILLEUR POUR ADBLUE® 200 PRO V.L.

Le ravitaillement dans les ateliers V.L.

- ♦ Chariot pour fût de 60 à 220 litres
 - Cadre en acier tubulaire peint
 - Seuil de chargement bas
 - Roulettes avec bandage caoutchouc
 - Roulettes arrière avec frein
 - Crochet de retenue fût
- ♦ Pompe à diaphragme 12 V
 - Débit 5,5 l/min
 - 2,5 m de flexible de distribution DN 19
 - Pistolet automatique ZVA Elaflex spécial V.L. en polypropylène et inox avec raccord tournant

- ♦ Batterie Lithium 12 V
- ♦ Chargeur Batterie Lithium 12 V

Fût non fourni

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Chariot Ravitailleur pour AdBlue® 200, PRO V.L., batterie Lithium	5,5 l/min	82 x 76 x 109	28	10867



CHARIOT RAVITAILLEUR POUR ADBLUE® 200 ECO P.L.

Solution de distribution mobile dans les ateliers P.L.

- ♦ Chariot identique à la référence 10867 ci-dessus
- ♦ Pompe submersible CENTRI SP30 12 V, silencieuse
 - Ø pompe 56 mm, longueur 160 mm
 - Débit 25 l/min
 - 4 m de flexible de distribution DN 19
 - Pistolet automatique en polypropylène et inox avec raccord tournant
 - 4 m de câble électrique avec pinces croco

Fût et batterie non fournis

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Chariot Ravitailleur pour AdBlue® 200, ECO P.L.	25 l/min	82 x 76 x 109	27	10781

ACCESSOIRES

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Adaptateur/ transformateur 230 V/12 V pour pompe CENTRI SP30 12 V	20,5 x 15,5 x 7	1,5	10491
Support pistolet avec fourreau à monter en rive de fût			11044



600 litres



BLUE EASY MOBIL

Ravitailler directement sur chantier
Pour le transport d'AdBlue®, l'homologation ADR n'est pas nécessaire

- ♦ Cuve en polyéthylène certifié compatible AdBlue®
 - Dispositif de rangement du flexible de distribution
 - Passages de sangles pour arrimer la cuve
 - Passage de fourches intégré
 - Support pistolet
 - Bouchon de remplissage
 - Soupape de surpression et d'aération
 - ♦ Pompe submersible CENTRI SP30, silencieuse
 - Débit 25 l/min
 - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
 - ♦ Pompe à membrane avec by-pass 12 V
 - Débit 35 l/min
 - 4 m de câble électrique et pinces croco
 - ♦ Pompe à membrane avec by-pass 230 V
 - Débit 35 l/min
 - 2 m de câble électrique et fiche murale
 - ♦ Version pompe 24 V disponible sur demande
 - ♦ Pistolet automatique avec raccord tournant
 - ♦ 4 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
 - ♦ Capot de protection selon version
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



125 litres

210 litres

210, batterie CAS

440 litres

NOUVEAU



Pompe à membrane 12 V



CENTRI SP30 12 V



CENTRI SP30, batterie CAS 18 V

NOUVEAU

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE Easy Mobil 125, CENTRI SP30 12 V	25 l/min	80 x 60 x 45	20	10593
BLUE Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V	25 l/min	79 x 60 x 69	19	11143
BLUE Easy Mobil 210, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique	NOUVEAU 25 l/min	79 x 60 x 69	24	11602F
BLUE Easy Mobil 210, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique	NOUVEAU 25 l/min	79 x 60 x 69	22	11595
BLUE Easy Mobil 440, CENTRI SP30 12 V, capot	25 l/min	118 x 80 x 71	36,3	11145
BLUE Easy Mobil 600, pompe à membrane 12 V	35 l/min	116 x 80 x 102	51	10174
BLUE Easy Mobil 600, pompe à membrane 230 V	35 l/min	116 x 80 x 102	54	10687

BLUE EASY MOBIL

BLUE EASY MOBIL 980

**Gérer le ravitaillement du parc machine
Economiser en stockant l'AdBlue® en vrac**

- ♦ Cuve en polyéthylène certifié compatible AdBlue®
 - Dispositif de rangement du flexible de distribution
 - Passages de sangles pour arrimer la cuve
 - Passage de fourches intégré
 - Support pistolet avec collecteur antigouttes
 - Couvercle de remplissage Ø 150 mm
 - Soupape de surpression et d'aération
 - Paroi antiroulis
 - ♦ 4 anneaux en acier zingué pour le levage (cuve pleine) et l'arrimage
 - ♦ Pompe à membrane avec by-pass 12 V
 - Débit 35 l/min
 - 4 m de câble électrique et pinces croco
 - ♦ Pompe à membrane avec by-pass 230 V
 - Débit 35 l/min
 - 2 m de câble électrique et fiche murale
 - ♦ Version pompe 24 V disponible sur demande
 - ♦ Pistolet automatique avec raccord tournant
 - ♦ Standard
 - 4 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
 - ♦ Premium
 - Enrouleur automatique avec 8 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
 - Compteur digital K24
 - Jauge de niveau
 - ♦ Capot de protection avec vérin à gaz
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



980 Standard 12 V



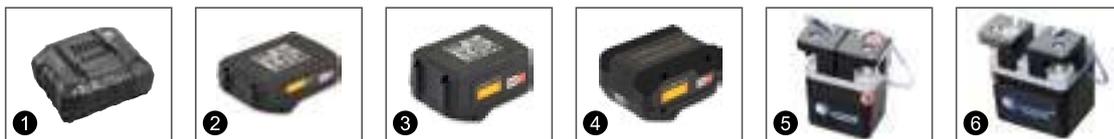
980 Standard 12 V



980 Premium 12 V

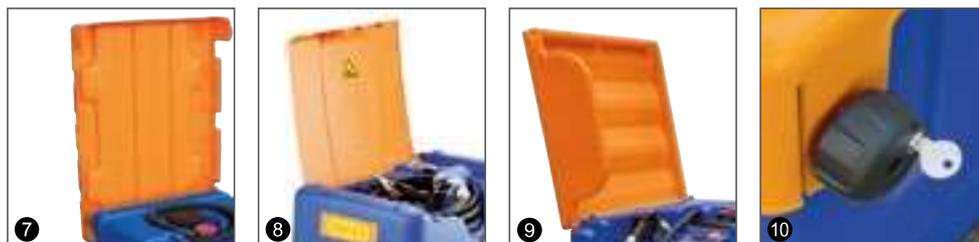
Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE Easy Mobil 980, Standard 12 V	35 l/min	127 x 107 x 112	105	10972
BLUE Easy Mobil 980, Standard 230 V	35 l/min	127 x 107 x 112	108	10973
BLUE Easy Mobil 980, Premium 12 V	35 l/min	127 x 107 x 112	122	11146
BLUE Easy Mobil 980, Premium 230 V	35 l/min	127 x 107 x 112	125	11147

BATTERIES ET CHARGEUR



Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	 NOUVEAU	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
2 Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	 NOUVEAU	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
3 Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	 NOUVEAU	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
4 Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	 NOUVEAU	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388
5 Batterie Lithium 13,2 V, 3,3 Ah avec cosses et chargeur				10749
6 Batterie Lithium 13,2 V, 5,5 Ah avec cosses et chargeur				10750

CAPOTS ET SERRURE



Désignation		Poids en kg	Référence
7 Capot pour BLUE Easy Mobil 125		4	8963F
8 Capot pour BLUE Easy Mobil 210		1,5	11062F
9 Capot pour BLUE Easy Mobil 600, peut être monté sur côté droit ou gauche		13	8833F
10 Serrure à clé pour capot des Blue Easy Mobil 125		0,5	10214

COMPTEURS ET PISTOLET



Désignation		Poids en kg	Référence
11 Compteur digital K24 pour AdBlue®		0,5	8609
12 Kit de montage compteur K24 indispensable pour BLUE Easy Mobil pompe à membrane			91118
13 Pistolet automatique pour AdBlue® avec compteur digital intégré		1	90395

JAUGES



Désignation		Référence
14 Jauge de niveau pour BLUE Easy Mobil 440		11148
14 Jauge de niveau pour BLUE Easy Mobil 600		11150
14 Jauge de niveau pour BLUE Easy Mobil 980		11149

ACCESSOIRES



Désignation		Poids en kg	Référence
15 Prise Mâle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54			10229
16 Prise Femelle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54			10230
17 Kit de 2 sangles d'arrimage pour BLUE Easy Mobil 125 et 210			91033
18 Kit de 4 sangles d'arrimage pour BLUE Easy Mobil 600 et 980			91034