

E-LINE

La gamme électronique de cabines sanitaires mobiles et bien plus encore ...



Armal[®]

Strong. Experienced. Worldwide.

MADE IN ITALY

Avec plus de 30 années d'expérience dans la recherche et le développement de produits innovants destinés à l'Industrie de l'Assainissement Portable, Armal S.p.A. a acquis une réputation mondiale dans plus de 130 pays pour la fiabilité et la valeur de ses produits. Une technologie de production extraordinairement moderne, la combinaison de matières premières méticuleusement sélectionnées, le système de contrôle de la qualité, le respect des normes de sécurité et environnementales, ainsi que la recherche de produits innovants et créatifs, sont les facteurs clés d'Armal.

E-LINE est la gamme de produits électroniques allant des cabines sanitaires mobiles autonomes aux remorques et bien plus encore! Conçue pour améliorer l'expérience de l'utilisateur final, la gamme E-LINE se caractérise par un design extérieur et intérieur élégant et de nombreux détails pour un confort maximal.

Avec le même design interne et le même mécanisme électronique, la gamme E-LINE répond aux demandes les plus ambitieuses du marché de l'assainissement portable puisqu'elle comprend des cabines sanitaires mobiles à usage unique, un module sanitaire à 2 stations et une remorque sanitaire à 2 stations.

E-LINE est la solution parfaite, prête à être utilisée dans différents environnements et occasions: d'un petit événement privé à un grand festival, d'un chantier de construction de toute taille à une zone sportive en plein air, ou dans les campings, les plages, les parcs et, en général, partout où il y a un besoin de cabines mobiles.

INDEX

E-LINE

Pourquoi E-LINE?	p. 4
Avantages et Caractéristiques	p. 5
Champs d'Application	p. 7

PRODUITS



• E-TOP et E-CUBE	p. 8
-------------------------	------



• E-BLOCK	p. 10
-----------------	-------



• E-TRAILER	p. 12
-------------------	-------

ACCESSOIRES OPTIONNELS	p. 14
------------------------------	-------

LISTE DES PRODUITS/RÉFÉRENCE ARMAL POUR LES ACHATS	p. 15
--	-------

Pourquoi E-LINE?

L'engagement d'Armal dans la conception et la recherche de nouvelles exigences pour l'Industrie de l'Assainissement Portable est bien exprimé par sa gamme E-LINE, une famille de produits qui représente l'ambition d'entamer une nouvelle phase dans le développement de produits plus exclusifs.

Pourquoi "E" ? "E" vient de l'anglais et signifie à la fois "Électronique" et "Easy=Facile": électronique parce que tous les produits E-LINE ont un mécanisme électronique qui représente leur partie essentielle, et facile parce que les produits E-LINE sont prêts à l'emploi. Il n'est pas nécessaire de passer du temps à les assembler, il suffit de les prendre et de les utiliser! Grâce à son expérience acquise dans la production de cabines sanitaires mobiles en polyéthylène, Armal a conçu la gamme E-LINE pour garantir à ses clients la valeur ajoutée acclamée, basée sur des concepts innovants et des solutions détaillées pour faciliter leur travail quotidien et le rendre plus rentable.

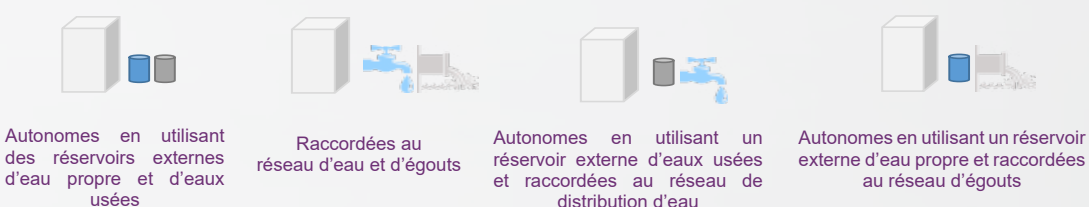
En gardant également à l'esprit les utilisateurs finaux, **la gamme E-LINE est basée sur le même concept qu'un environnement domestique**: utilisation de matériaux de haute qualité faciles à nettoyer, air frais provenant de grilles d'aération ou d'un hublot sur le toit, pas d'utilisation de produits chimiques, bonne lumière naturelle et lumières LED qui s'allument automatiquement à la tombée de la nuit. L'hygiène des toilettes domestiques est également assurée par les cabines sanitaires E-LINE grâce au rebord profilé tout autour de la cuvette du WC qui rince complètement la surface interne à l'eau propre; de plus, la présence d'eau propre à l'intérieur de la cuvette et l'utilisation d'un réservoir externe pour la collecte des eaux usées empêchent la formation d'odeurs désagréables à l'intérieur des cabines.

Avantages et Caractéristiques

Le fonctionnement et la technologie sont les mêmes pour tous les produits E-LINE, de la cabine sanitaire mobile à usage unique à la remorque sanitaire à 2 stations. Cette gamme respecte:

L'esthétique: l'utilisation de matériaux de haute qualité et le design extérieur/intérieur donnent un effet VIP à tous les produits E-LINE. Tous les composants sont durables, résistants à l'eau et faciles à nettoyer.

La flexibilité: le nouveau défi d'Armal est d'offrir un produit avec de multiples modes de fonctionnement. En fonction de la situation et de l'environnement dans lesquels elles sont placées, les cabines E-LINE peuvent être utilisées:



Quatre modes de fonctionnement différents pour la même cabine: elle peut être utilisée comme une unité autonome traditionnelle, ou raccordée au réseau d'eau et d'égouts, ou encore autonome en connectant la cabine à l'un des réservoirs externes (eau propre ou eaux usées indifféremment) et conjointement au réseau opposé.

La fonctionnalité: les caractéristiques standard telles que le système de chasse d'eau propre, l'élégante cuvette compacte, le lave-mains et d'autres accessoires garantissent l'hygiène et la propreté; de plus, ils donnent la sensation d'être chez soi lorsqu'on utilise une cabine E-LINE.

L'abordabilité et le respect de l'environnement: location à long terme sans nettoyage hebdomadaire, consommation d'eau réduite (*), pas de frais d'achat de concentrés sanitaires ou d'autres liquides additifs, et en bref ...



(*) Entre 1 et 1,20 L / 0.26 et 0.31 gal. par chasse d'eau au lieu des 7-10 L / 1.84-2.64 gal. utilisés par une toilette domestique.

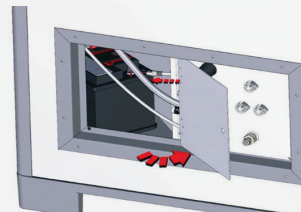
La grande innovation technologique des cabines E-LINE se trouve à l'intérieur de la cuvette du WC, où tous les dispositifs électroniques sont installés, ce qui garantit la compacité et la portabilité des cabines elles-mêmes.

L'essence de toutes les cabines sanitaires E-LINE réside dans leur fonctionnement, puisqu'elles:

- sont équipées d'une unité centrale qui contrôle toutes les fonctions
- pompent les eaux usées non macérées
- fonctionnent à sec sans dommage et pompent des mélanges d'air et d'eaux usées
- pompent jusqu'à un maximum de 18 L/4.75 gal. par minute
- sont équipés d'une pompe auto-amorçante qui atteint une hauteur maximale de 3 m/118.11"

De plus ...

- le système est alimenté par 12V CC (*)
- les pièces mécaniques sont déjà assemblées, faciles à utiliser et à entretenir
- la haute technologie de la vanne évite le colmatage et le nettoyage des filtres



Domaines d'Application et d'Utilisation des Cabines E-LINE:



E-TOP ET E-CUBE

Les Cabines Sanitaires Mobiles Electroniques

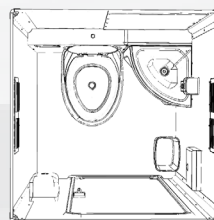
E-TOP et E-CUBE sont immédiatement reconnues comme des cabines sanitaires mobiles non ordinaires, mais comme des cabines de haute qualité qui sont un plaisir à utiliser. Faciles à utiliser, faciles à nettoyer, faciles à transporter et à manipuler grâce à un chariot de transport dédié (en option), faciles à entretenir, idéales pour les sites les plus éloignés difficiles à atteindre avec un camion de service car elles ne nécessitent pas de nettoyage hebdomadaire: l'utilisation de cabines sanitaires mobiles n'a jamais été aussi excitante!

Avec les mêmes équipements sanitaires à l'intérieur, ces cabines peuvent avoir un design extérieur VIP ou classique en polyéthylène haute densité avec traitement anti UV. E-TOP et E-CUBE, les solutions personnalisées pour chaque environnement: cabines sanitaires mobiles autonomes grâce à l'installation de réservoirs externes qui peuvent être placés à une distance de 10 m / 393.70" max. de la cabine, cabines sanitaires raccordées au réseau d'eau et d'égouts, ou les deux modes de fonctionnement simultanément, de petits changements peuvent vraiment faire la différence ...



Caractéristiques incluses:

- Une station avec WC et lave-mains
- Gestion automatique des pompes
- Boutons-poussoirs pour rincer la cuvette du WC à l'eau propre et pour activer le lave-mains
- Bord profilé autour du haut de la cuvette pour diriger l'eau douce sur toute la surface afin d'obtenir une chasse d'eau complète
- Prises externes pour faciliter le raccordement aux réseaux d'eau et d'égouts (l'unité peut être placée à une distance de 10 m / 393.70" des réseaux)
- Capteurs de niveau et arrêt automatique lorsque les niveaux maximum/minimum d'eaux usées/eau propre sont atteints dans les respectifs réservoirs (utilisation autonome uniquement)
- Lumière LED avec capteur de présence intégré qui s'allume automatiquement à la tombée de la nuit
- Grilles d'aération intégrées aux parois de la cabine pour assurer une bonne ventilation et la protéger de la pluie à l'intérieur
- Porte avec ressort de rappel et système de verrouillage avec indicateur libre/occupé
- Sanitaires en ABS
- Base en OSB (Oriented Strand Board) avec plancher en PVC à effet bois
- Distributeur d'essuie-mains en papier en feuilles et distributeur de savon et de gel désinfectant
- Distributeur de papier hygiénique en feuilles et poubelle en plastique de 8 L / 2.11 gal.
- Miroir et patère
- Prédiposition pour N. 1 batterie de 65 Ah



E-BLOCK

Le Module Sanitaire à 2 Stations

E-BLOCK est un module sanitaire avec 2 WC et des entrées indépendantes pour garantir l'intimité des utilisateurs. Les deux cabines sont desservies par une salle technique centrale. Polyvalent et personnalisable, E-BLOCK est également fonctionnel, confortable et visuellement attrayant. Il est idéal pour les événements, les manifestations bondées, les espaces publics et sportifs, les installations de l'industrie minière, les chantiers de construction ... Partout où il est nécessaire de réduire les longues files d'attente.

E-BLOCK double l'expérience VIP offerte par E-TOP. Il dispose du même mécanisme électronique de base et de toutes les caractéristiques standard de la cabine E-TOP avec la commodité d'avoir **deux cabines ensemble**. Les panneaux de commande électronique et les réservoirs d'eau propre et d'eaux usées ne sont pas visibles par l'utilisateur final car ils sont placés à l'intérieur de la salle technique. Un réservoir de retour, également situé à l'intérieur du compartiment technique, recueille les eaux usées, les empêchant de retourner dans la cuvette du WC, tandis que les deux pompes du réservoir rejettent les eaux directement dans le réseau d'égouts situé à un niveau supérieur à celui de la cabine, soit à une hauteur d'environ 1 m / 39.37".

Comme tous les produits E-LINE, E-BLOCK fonctionne également en quatre modes: **autonome, raccordé au réseau d'eau et d'assainissement, ou alternant les deux modes de fonctionnement**. L'activité de l'industrie de l'assainissement portable n'a jamais été aussi simple!

E-BLOCK est conçu pour être facilement déplacé avec un chariot élévateur ou d'une grue et peut être accroché sans effort à une remorque dédiée. Deux hublots sur le toit laissent entrer la lumière naturelle et l'air frais. Un avantage est la présence d'un panneau solaire et des lumières LED à l'extérieur, une par cabine, qui éclairent l'entrée lorsque la nuit tombe. Les matériaux utilisés rendent E-BLOCK à la fois durable et résistant à l'eau.



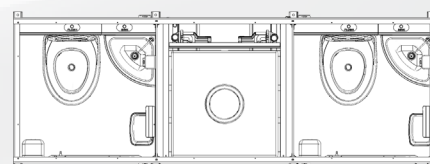
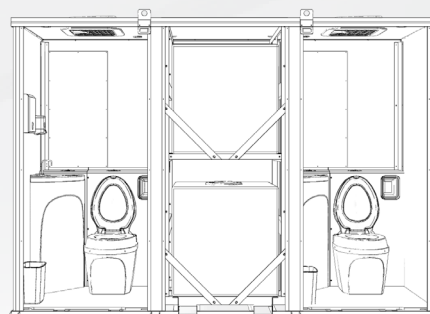
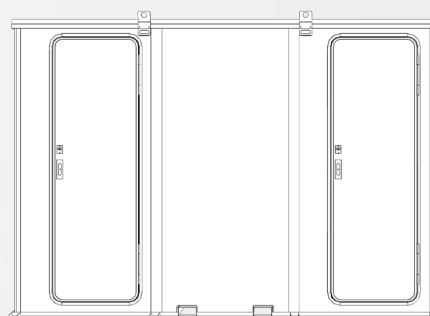
Caractéristiques incluses:

- Deux stations avec WC et lave-mains et une salle technique séparée
- Deux réservoirs d'eau propre et d'eaux usées séparés, d'une capacité de 500 L / 132.08 gal. chacun, installés à l'intérieur de la salle technique
- Un réservoir de retour de 15 L / 3.96 gal., comprenant deux pompes et deux flotteurs, pour collecter les eaux usées et s'assurer le non-retour des eaux usées dans le WC
- Gestion automatique des pompes
- Panneau solaire placé au centre du toit de la salle technique
- Boutons-poussoirs pour rincer la cuvette du WC à l'eau propre et pour activer le lave-mains
- Bord profilé autour du haut de la cuvette pour diriger l'eau douce sur toute la surface afin d'obtenir une chasse d'eau complète
- Prises externes pour faciliter le raccordement aux réseaux d'eau et d'égouts (l'unité peut être placée à une distance de 10 m / 393.70" des réseaux)
- Capteurs de niveau et arrêt automatique lorsque les niveaux maximum/minimum des eaux usées/eau propre sont atteints dans les respectifs réservoirs (utilisation autonome uniquement)
- Lumière LED avec capteur de présence intégré qui s'allume automatiquement à la tombée de la nuit
- Lumière naturelle à l'intérieur de la cabine provenant d'un hublot sur le toit qui permet également une bonne ventilation
- Porte avec ressort de rappel et système de verrouillage avec indicateur libre/occupé
- Sanitaires en ABS
- Base en OSB (Oriented Strand Board) avec plancher en PVC à effet bois
- Distributeur d'essuie-mains en papier en feuilles et distributeur de savon et de gel désinfectant
- Distributeur de papier hygiénique en feuilles et poubelle en plastique de 8 L/2.11 gal.
- Miroir et patère
- Prédiposition pour N. 2 batteries de 65Ah



Spécifications:

Hauteur (externe)	2.220 mm / 87.40"
Largeur (externe)	1.150 mm / 45.27"
Longeur (externe)	3.100 mm / 122.04"
Dimensions internes (HxLxL) par cabine	2.070x1.010x1.010 mm / 81.49"x39.76"x39.76"
Hauteur marche	80 mm / 3.15"
Hauteur siège	450 mm / 17.71"
Poids à vide	500 kg / 1102.31 lb.
Capacité eau propre (utilisation autonome uniquement)	500 L / 132.08 gal.
Capacité eaux usées (utilisation autonome uniquement)	500 L / 132.08 gal.
Capacité réservoir de retour eaux usées	15 L / 3.96 gal.
Alimentation électrique (N. 2 batteries)	12V CC
Pompe eau propre (N. 1 par cabine)	de 10 L/min. – 2.64 gal./min.
Pompe de vidange eaux usées (N. 1 par cabine + N. 2 unités dans la salle technique)	de 18 L/min. – 4.75 gal./min.
Diamètre tuyau pompe de vidange eaux usées	38 mm / 1.50"
Consommation eau par chasse d'eau	1 L / 0.26 gal. pour la cuvette du WC et 0,2 L / 0.05 gal. pour le lave-mains
Matériaux utilisés	Profils structurels en aluminium extrudé; panneaux et toit isolés en fibre de verre et polystyrène. Base en OSB (Oriented Strand Board) avec sol en PVC à effet bois. Sanitaires en ABS
Couleurs	Standard ○ ●



Accessoires optionnels:

- Essuie-mains compacts
- Papier hygiénique intercalé
- Autocollants personnalisés

E-TRAILER

La Remorque Sanitaire à 2 Stations

Prêts, stable, en route! E-TRAILER est une remorque pratique équipée de cabines sanitaires à 2 postes et d'une salle technique. Il s'agit essentiellement d'une station E-BLOCK équipée de roues et de deux échelles pliantes pour accéder aux cabines. S'appuyant sur de nombreuses années d'expérience dans la production de remorques, Armal a conçu E-TRAILER pour déplacer la cabine E-BLOCK rapidement et facilement. Par rapport à l'utilité à long terme d'E-BLOCK, E-TRAILER convient mieux aux besoins à court terme.

Grâce à sa taille et masse réduites, la remorque **peut être tractée par n'importe quel véhicule**. Il n'y a pas grand-chose à faire lorsque vous arrivez à l'endroit où votre E-TRAILER doit être installé: il suffit de décrocher la remorque du véhicule, de positionner la béquille réglable pour bloquer les roues, de verrouiller l'échelle et de décider de **l'utiliser de manière autonome, de la raccorder au réseau d'eau et d'assainissement, ou d'utiliser les deux modes de fonctionnement simultanément, comme pour tous les produits E-LINE**.

Un réservoir de retour, également situé à l'intérieur du compartiment technique, recueille les eaux usées, les empêchant de retourner dans la cuvette du WC, tandis que les deux pompes du réservoir rejettent les eaux directement dans le réseau d'égouts situé à un niveau supérieur à celui de la cabine, soit à une hauteur d'environ 1 m / 39.37".

E-TRAILER est équipée d'un essieu à roue unique qui permet de tracter la remorque facilement et en toute sécurité, tout en offrant une grande maniabilité aussi bien lorsqu'elle est attachée au véhicule que lorsqu'elle est positionnée manuellement. Les marches d'entrée peuvent être repliées contre la cabine pendant le transport, tandis que les composants utilisés rendent E-TRAILER durable et résistante à l'eau. La facilité de nettoyage et d'entretien sont des caractéristiques supplémentaires de ce produit.



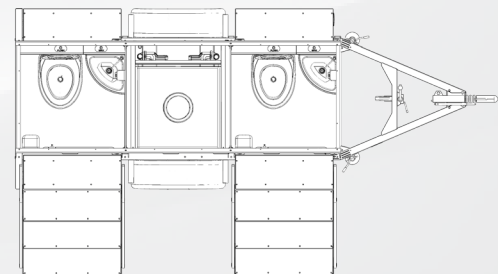
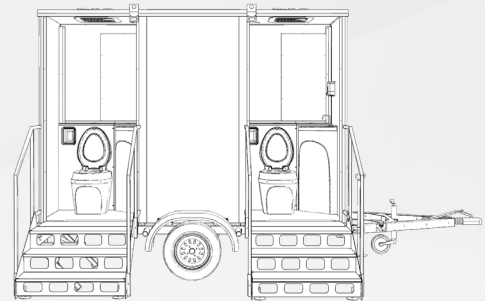
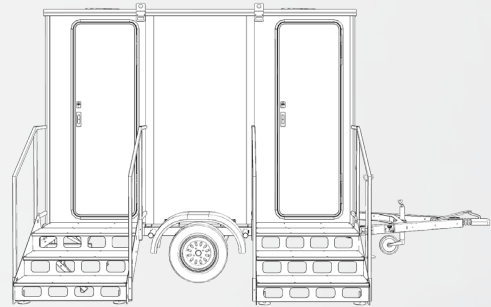
Caractéristiques incluses:

- Deux stations avec WC et lave-mains et une salle technique séparée
- Échelle d'accès, balcon et main courante intégrés
- Béquille réglable pour bloquer les roues, ce qui assure la stabilité du véhicule lorsqu'il est garé ou pendant le chargement
- Structure portante en métal, durable et résistante à l'eau
- Deux réservoirs d'eau propre et d'eaux usées séparés, d'une capacité de 500 L / 132.08 gal. chacun, installés à l'intérieur de la salle technique
- Un réservoir de retour de 15 L / 3.96 gal., comprenant deux pompes et deux flotteurs, pour collecter les eaux usées et s'assurer le non-retour des eaux usées dans le WC
- Gestion automatique des pompes
- Panneau solaire placé au centre du toit de la salle technique
- Boutons-poussoirs pour rincer la cuvette du WC à l'eau propre et pour activer le lave-mains
- Bord profilé autour du haut de la cuvette pour diriger l'eau douce sur toute la surface afin d'obtenir une chasse d'eau complète
- Prises externes pour faciliter le raccordement aux réseaux d'eau et d'égouts (l'unité peut être placée à une distance de 10 m / 393.70" des réseaux)
- Capteurs de niveau et arrêt automatique lorsque les niveaux maximum/minimum des eaux usées/eau propre sont atteints dans les respectifs réservoirs (utilisation autonome uniquement)
- Lumière LED avec capteur de présence intégré qui s'allume automatiquement à la tombée de la nuit
- Lumière naturelle à l'intérieur de la cabine provenant d'un hublot sur le toit qui permet également une bonne ventilation
- Porte avec ressort de rappel et système de verrouillage avec indicateur libre/occupé
- Sanitaires en ABS
- Base en OSB (Oriented Strand Board) avec plancher en PVC à effet bois
- Distributeur d'essuie-mains en papier en feuilles et distributeur de savon et de gel désinfectant
- Distributeur de papier hygiénique en feuilles et poubelle en plastique de 8 L/2.11 gal.
- Miroir et patère
- Prédiposition pour N. 2 batteries de 65Ah



Spécifications:

Hauteur	2.740 mm / 107.87"
Largeur (totale)	1.720 mm / 67.71"
Longueur (y compris de la barre d'attelage)	4.285 mm / 168.70"
Dimensions internes (HxLxL) par cabine	2.070x1.010x1.010 mm / 81.49"x39.76"x39.76"
Hauteur du sol	500 mm / 19.68"
Hauteur marche	80 mm / 3.15"
Hauteur siège	450 mm / 17.71"
Poids à vide	820 kg / 1807.79 lb.
Capacité eau propre (utilisation autonome uniquement)	500 L / 132.08 gal.
Capacité eaux usées (utilisation autonome uniquement)	500 L / 132.08 gal.
Capacité réservoir de retour eaux usées	15 L / 3.96 gal.
Alimentation électrique (N. 2 batteries)	12V CC
Pompe eau propre (N. 1 par cabine)	de 10 L/min. – 2.64 gal./min.
Pompe de vidange eaux usées (N. 1 par cabine + N. 2 unités dans la salle technique)	de 18 L/min. – 4.75 gal./min.
Diamètre tuyau pompe de vidange eaux usées	38 mm / 1.50"
Consommation eau par chasse d'eau	1 L / 0.26 gal. pour la cuvette du WC et 0,2 L / 0.05 gal. pour le lave-mains
Matériaux utilisés	Structure de la remorque en tôle d'acier galvanisée. Profilés structurels en alu- minium extrudé; panneaux et toit isolés en fibre de verre et polystyrène. Base en OSB (Oriented Strand Board) avec sol en PVC à effet bois. Sanitaires en ABS
Couleurs	Standard ○ ●



Accessoires optionnels

- Essuie-mains compacts
- Papier hygiénique intercalé
- Autocollants personnalisés

RÉSERVOIR EXTERNE

Pour utiliser E-TOP et E-CUBE comme des cabines mobiles autonomes, Armal a conçu un **RÉSERVOIR EXTERNE**, un **bloc unique avec deux réservoirs séparés** pour l'eau propre et les eaux usées. Ce réservoir, une fois connectés tous les accessoires fournis avec la cabine, est prêt à l'emploi, facile à remplir et à vider, facile à déplacer sans effort grâce aux encoches sous la base qui permettent aussi bien le positionnement d'un chariot de transport que le chargement sur le plateau d'un véhicule. Deux poignées latérales facilitent la prise, tandis que le couvercle en aluminium, verrouillable avec un cadenas, cache la batterie et les bouchons des réservoirs afin d'éviter tout vol ou vandalisme.



Accessoires optionnels:

- Chariot de Transport

Caractéristiques incluses:

- Capteurs de niveau et arrêt automatique lorsque les niveaux maximum/minimum des eaux usées/eau propre sont atteints dans les respectifs réservoirs
- Bouchons intérieurs de différentes couleurs: rouge pour le réservoir d'eau propre et noir pour celui des eaux usées
- Poignées des deux côtés du réservoir
- Tous les accessoires de connexion aux cabines
- Prédiposition pour N. 1 batterie de 65 Ah

Spécifications:

Hauteur	900 mm / 35.43"
Largeur	1.060 mm / 41.73"
Longueur	1.060 mm / 41.73"
Poids à vide	50 kg / 110.23 lb.
Capacité eau propre	300 L / 79.25 gal.
Capacité eaux usées	400 L / 105.67 gal.
Matériaux utilisés	Réservoir en polyéthylène et support en aluminium
Couleur	●



CHARIOT DE TRANSPORT

Un **CHARIOT DE TRANSPORT** spécifique pour déplacer toutes les cabines mobiles Armal qui aide les opérateurs dans leur activité quotidienne. Il est **facile à utiliser grâce aux encoches** sous le plancher de la cabine qui garantissent une fonctionnalité et une manœuvrabilité optimales. **Il ne peut être utilisé que pour les cabines E-LINE à usage unique et le RÉSERVOIR EXTERNE.**

KIT DE LEVAGE

Un kit utile pour hisser des cabines mobiles Armal a été conçu pour les entreprises qui travaillent principalement sur des chantiers de construction de bâtiments élevés, mais aussi pour toutes les entreprises qui ont besoin d'outils sûrs et pratiques pour faciliter le levage de leurs cabines mobiles. Le **KIT DE LEVAGE** Armal est unique dans sa conception: les anneaux, qui dépassent du toit, facilitent le levage des cabines à l'aide d'une grue, tandis que les tiges, non visibles mais qui sont montées à l'intérieur des parois de la cabine, sont fixées à la base pour une prise sûre. Parmi les produits E-LINE, **il convient uniquement à la cabine E-CUBE.**



ESSUIE-MAINS COMPACTS

Essuie-mains blancs à 5 plis pour sécher parfaitement les mains de l'utilisateur final. L'emballage est prêt à être inséré dans le distributeur spécifique fourni en standard dans toutes les cabines sanitaires E-LINE.

Spécifications:

Taille de la feuille dépliée mm (L x L)	245 mm / 9.64" x 195 mm / 7.68"
Voiles	2
Gaufrage	Micro
Paquet	N. 100 pièces
Matière première	Cellulose pure
Couleur	Blanc



PAPIER HYGIÉNIQUE INTERCALAIRE

Le papier hygiénique intercalé à pliage en Z de Armal est un produit à portion unique de haute qualité. Avec un tissu à 2 plis qui assure confort et praticité, c'est une solution intelligente lorsqu'il est associé au distributeur spécifique fourni en standard avec toutes les cabines sanitaires E-LINE.

Spécifications:

Taille de la feuille dépliée mm (L x L)	240 mm / 9.45" x 115 mm / 4.53"
Voiles	2
Traitement	Microcollé
Paquet	N. 200 pièces
Matière première	Cellulose pure
Couleur	Blanc



E-LINE:



PBETV0B: E-TOP (blanc)
PBETV0G: E-TOP (gris)



PBETP0...: E-CUBE
(les dernières lettres indiquent la couleur des parois)



PEB2B1TB: E-BLOCK (blanc)
PEB2B1TG: E-BLOCK (gris)



PEB2B1TB + IDM1251:
E-TRAILER (blanc)
PEB2B1TG + IDM1251:
E-TRAILER (gris)

ACCESSOIRES OPTIONNELS:



PAETSP00:
RESERVOIR EXTERNE



IDA0071:
CHARIOT DE TRANSPORT POUR E-TOP/
E-CUBE



IDM1031:
KIT DE LEVAGE
(UNIQUEMENT POUR E-CUBE)



ECB1461V2:
ESSUIE-MAINS COMPACTS



ECB1401:
PAPIER HYGIÉNIQUE INTERCALÉ

Armal®

ARMAL S.p.A. Unipersonale
Società soggetta a direzione e coordinamento di TTD Holding IV GmbH
Via Fiorentina, 109 - 50052 Certaldo (FI - Italy)
Tel. +39 0571 665 305 - Fax. +39 0571 651260
armal@armal.biz - www.armal.biz

