

La solution idéale pour vos besoins



F

orte de 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 moderne extraordinaire, la combinaison de matières premières méticuleusement sélectionnées, le système de contrôle qualité, le respect des normes de sécurité et environnementales ainsi que la recherche de nouveaux produits innovants et créatifs sont des facteurs clés chez Armal.

Armal est fière de présenter ses nouveaux catalogues: CABINES SANITAIRES MOBILES ET ACCESSOIRES, gamme E-LINE, gamme autonome FREE STANDING, EQUIPEMENTS DE SERVICE, DÉSORISANTS et PRODUITS DE NETTOYAGE. Donc, pas de panique si vous ne trouvez pas immédiatement ce que vous cherchez, il suffit de contacter le Département des Ventes Armal pour demander les informations appropriées.

INDEX

SOCIÉTÉ

- Qui Sommes-Nous p. 4
- Facteurs-Clés p. 5

CHAMPS D'APPLICATION

- Domaines d'Application et d'Utilisation des Cabines Sanitaires Mobiles p. 6

DURABILITÉ

- Durabilité Environnementale p. 7

QUALITÉ ET FONCTIONNALITÉ

- Avantages p. 8

PRODUITS p. 11

Cabines Sanitaires Mobiles Classiques



- Cabine Sanitaire Mobile Autonome CUBE p. 12
- Cabine Sanitaire Mobile Autonome HERGO p. 13
- Cabine Sanitaire Mobile Autonome CUBE à la Turque p. 14
- Cabine Sanitaire Mobile Autonome CUBE avec Réservoir Amovible p. 15
- Cabine Sanitaire Mobile Autonome CUBE avec Réservoir Amovible et Chasse d'Eau p. 16
- Cabines Sanitaires Mobiles Raccordables CUBE p. 17

Cabines Spéciales



- Cabine Sanitaire Mobile Autonome HANDY p. 19
- Cabine Vestiaire CUBE p. 20
- Cabine Conciergerie CUBE p. 21
- Cabine de Douche CUBE p. 22
- Cabine Sanitaire Mobile Accessible aux Fauteuils Roulants AXS p. 23
- Cabines Mobiles DOUBLE et TRIPLE p. 24

Accessoires Optionnels



- Lave-Mains en Unité p. 25
- Systèmes de Chasse d'Eau p. 27
- Kits de Levage p. 28
- Plus d'Accessoires en Option p. 29

LISTE DES PRODUITS/RÉFÉRENCE ARMAL POUR LES ACHATS p. 31

Qui Sommes-Nous

Armal S.p.A. Unipersonale est spécialisée dans la recherche et le développement de produits innovants pour l'Industrie de l'Assainissement Portable. Fondée en 1987, Armal a installé sa première usine de production en Italie, puis une deuxième en 2005 aux États-Unis. Entreprise familiale à l'origine, Armal fait aujourd'hui partie de Ylda S.p.A., une société holding qui réunit un groupe de sociétés dont l'intention principale est d'investir dans le monde entier et de développer de nouveaux projets en constante évolution pour le marché de l'assainissement portable. Aujourd'hui, grâce à ses deux usines de fabrication et à la présence de succursales commerciales dans différents pays, Armal exporte dans plus de 130 pays.

Une technologie de production moderne et extraordinaire a permis à Armal de lancer de nombreux produits nouveaux et créatifs. En quelques années, Armal a élargi sa gamme de produits: la gamme **E-LINE**, la ligne électronique de cabines et modules sanitaires mobiles, la **FREE-STANDING LINE**, la gamme autonome de lave-mains et de stands de désinfection des mains, les **EQUIPMENTS DE SERVICE**, qui comprend une large sélection d'unités de vidanges, de camions de vidange et d'entretien WC et de remorques pour le transport des cabines, et la gamme de **DÉSODORISANTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE** avec ses produits classiques et bio-enzymatiques pour l'entretien des cabines sanitaires. Tout cela sans oublier sa **GAMME CLASSIQUE** de cabines sanitaires mobiles autonomes et raccordables en polyéthylène, de nombreuses autres cabines spécifiques et des accessoires en option. Armal a ainsi acquis une réputation enviable pour la fiabilité et la valeur de ses produits.

Armal est particulièrement capable de répondre aux besoins des entreprises et des associations opérant dans des zones sinistrées grâce à sa grande capacité de production de 230 cabines sanitaires en Italie et 127 unités dans son usine américaine par jour. Ceci est rendu possible grâce à **l'utilisation de la technologie du moulage par injection** combinée à des solutions de logistique et d'emballage efficaces.

Des capacités d'entreposage étendues et des solutions uniques de logistique et d'emballage réduisent les délais de livraison des marchandises et les coûts de transport, tandis que la combinaison de matières premières méticuleusement sélectionnées et d'un système de contrôle de la qualité garantit l'uniformité tout au long du processus de production.

L'engagement d'Armal dans la conception et la recherche de nouveaux besoins est également bien exprimé dans sa **SCENTLine**: Armal a été le premier fabricant à produire des cabines mobiles en polyéthylène avec parfum intégré.

Facteurs-Clés d'Armal

- Produits de haute qualité et solutions/applications créatives pour les clients
- Des capacités de production étendues basées sur des technologies avancées et sur une main-d'œuvre hautement qualifiée et efficace
- L'utilisation de polyéthylène haute densité résistant aux rayons UV. Ce produit présente une excellente résistance aux chocs, une grande solidité et la capacité de supporter des manipulations sévères et une utilisation dans les conditions climatiques et de température les plus extrêmes
- Des produits conçus selon les normes les plus rigoureuses en matière de sécurité et d'environnement. Pour continuer dans cette direction, Armal a obtenu au cours des années les certifications ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 et ISO 45001:2018.



- En 2021, Armal a adopté le Lean Management, une méthode de gestion et d'organisation du travail visant à améliorer les performances de l'entreprise, notamment la qualité et la rentabilité du processus de production. C'est le résultat de l'amélioration continue d'Armal afin de créer de la valeur pour les clients en augmentant la compétitivité, à travers la gestion des processus commerciaux et la réduction des activités sans valeur ajoutée.

Durabilité Environnementale

L'environnement, les facteurs sociaux et l'économie sont intégrés dans la durabilité, créant un modèle qui permettra aux générations futures de bénéficier d'une meilleure qualité de vie. Armal s'engage chaque jour à respecter la durabilité environnementale dans la production de ses produits, en se concentrant sur:

- la personnalisation des cabines
- l'économie des ressources

Pour économiser les ressources, les cabines mobiles Armal:

- sont conçues pour être **entièrement démontées à la fin de leur cycle de vie** et les matériaux sont facilement recyclables grâce à une utilisation limitée de pièces métalliques
- contiennent **un nombre réduit et homogène de matériaux**, principalement le PEHD, qui présente un niveau élevé de recyclabilité
- **réduisent la consommation d'eau**: des solutions techniques spécifiques ont permis d'utiliser moins d'1 litre/0.26 gallons d'eau propre par chasse d'eau au lieu des 7-10 litres/1.84-2.64 gallons utilisés dans une salle de bains domestique
- réduisent la consommation d'énergie pendant leur utilisation: le toit des cabines Armal est translucide pour laisser entrer la lumière tandis que leur mécanisme interne (si présent) fonctionne mécaniquement en évitant l'utilisation d'électricité
- **fournissent un service à faible impact environnemental**: Armal propose une gamme d'unités de vidange qui combinent l'économie d'eau, de concentré sanitaire et la collecte des eaux usées des cabines sanitaires



Armal investit beaucoup dans le domaine de la durabilité, non seulement dans les caractéristiques de construction et les matériaux de ses produits, mais également dans le processus de production. En mars 2015, Armal a adopté **le système de certification environnementale ISO 14001:2015** qui permet la gestion environnementale selon les principes de l'amélioration continue de l'environnement.

Avantages

Les cabines sanitaires mobiles Armal représentent un authentique progrès dans l'Industrie de l'Assainissement Portable et sont le résultat d'années d'expérience de fabrication. Conçues après des études du marché et les avis des opérateurs et des utilisateurs finaux, les cabines Armal sont un mélange de caractéristiques pratiques et d'un design captivant qui souligne l'attention de Armal aux détails et aux besoins des différents marchés internationaux. Armal utilise les matériaux les plus résistants qui sont transformés selon des méthodes très précises, associées à un projet d'ingénierie. Les principaux objectifs des cabines Armal sont la facilité d'utilisation et la sécurité.

Manipulation Facile



Les bords arrondis facilitent une manipulation aisée. Les cabines Armal peuvent être déplacées par un seul opérateur.



L'encoche sous la base permet à la fois de positionner un chariot de transport spécial pour déplacer les cabines sans effort et de les charger sur le plateau du camion.



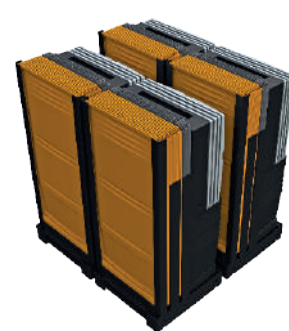
Un excellent rapport dimensions/poids assure à la fois le confort de l'utilisateur et la facilité de manipulation des opérateurs.

Assemblage Facile



Grâce à une quantité réduite d'un seul type de rivets, les cabines Armal peuvent être assemblées simplement et rapidement par un seul opérateur: il suffit d'une heure et 45 minutes pour assembler la cabine sanitaire mobile autonome Armal CUBE.

Emballage Réduit



Recherche constante de nouvelles méthodes d'emballage pour économiser de l'espace, des frais de transport et, surtout, pour gagner du temps lors de l'assemblage puisque toutes les pièces se trouvent sur la même palette. Donc, pas besoin de courir partout à la recherche des pièces dans des emballages et des emplacements différents - tout en un!

Design Ergonomique et Pratique



La porte est très stable grâce au ressort hélicoïdal très résistant et présente des zones plus épaisses aux endroits cruciaux. Ses caractéristiques comprennent une **poignée de porte ergonomique** avec une fonctionnalité parfaite de l'indicateur libre/occupé; un **dispositif réglable anti-vent** monté sur la porte pour garantir une fermeture parfaite lorsqu'elle n'est pas fermée à clé; un **loquet de porte rouge** pour faciliter l'ouverture de l'intérieur lorsqu'il fait sombre et des **gonds intégrés pour insérer un cadenas**.



Le **sol monobloc** est très résistant aux chocs et possède une surface antidérapante et des bords surélevés qui empêchent l'accumulation de saletés et facilitent les opérations de lavage et de désinfection. Des petites grilles favorisent l'évacuation de l'eau.



Le réservoir des eaux usées est très fonctionnel grâce à son **siège ergonomique** et ses coudes anti-contact. Il est bien fixé à la paroi arrière de la cabine pour **prévenir l'accumulation de saleté**.



Le système d'assemblage de **parois superposées** permet de dissimuler les rivets sur toute la surface pour une sécurité accrue. Le noyau intérieur facilite l'**insertion rapide et sûre du Kit de Levage** (en option).



Le tuyau d'aération est raccordé au réservoir d'eaux usées et est spécialement adapté au design des parois pour **maximiser l'espace à l'intérieur de la cabine**.



Les **parois ultra lisses** peuvent être lavées facilement, les **grilles d'aération inamovibles** intégrées protègent la cabine de la pluie et assurent une bonne ventilation à l'intérieur de la cabine même lorsque les températures extérieures sont élevées. Le **toit est traité contre les rayons UV** et résiste aux conditions climatiques extrêmes.



La cabine CUBE est très polyvalente. Grâce à l'utilisation du même habitacle, elle peut être "transformée et adaptée" à différents usages en changeant simplement les composants à l'intérieur.

CUBE peut également être assemblé en différentes combinaisons pour obtenir des cabines DOUBLES et TRIPLES.

COULEURS DE CABINES

Les cabines Armal sont disponibles dans une large gamme de couleurs et peuvent être fournies également dans votre couleur RAL personnalisée, monochrome ou dans des couleurs mélangées et assorties. Il suffit de demander la faisabilité!

Standard	 Bleu Moyen  Vert  Caramel  Gris Cendré  Rouge Brillant  Orange Brillant  Blanc  Vert Pin
POP	 Turquoise  Vert Citron  Fuchsia  Jaune Chrome  Rouge Brique
SCENT (parfum incorporé)	 Baume de Vanille  Citron  Pomme
Monochromes	   Applicable à toutes les couleurs
Mélangées et Assorties	   ... Et bien d'autres combinaisons

Chez Armal vous pouvez choisir entre deux lignes de cabines mobiles, **Classiques et Spécial-es**, toutes disponibles avec de nombreux accessoires optionnels tels que des Lave-Mains en Unité, des Systèmes de Chasse d'Eau et beaucoup d'autres détails qui font la différence pour l'utilisateur final. Armal propose également des solutions personnalisées.

CABINE SANITAIRE MOBILE AUTONOME CUBE AVEC RÉSERVOIR AMOVIBLE ET CHASSE D'EAU

La Cabine avec Réservoir Portable à Recirculation

Cette cabine CUBE dispose toujours d'un réservoir d'eaux usées **autonome et amovible mis en œuvre avec le système de chasse d'eau à recirculation** comprenant une cuvette facile à entretenir, **une pompe à commande manuelle** et des tuyaux flexibles. Le réservoir amovible n'est pas fixé au sol de la cabine et peut être facilement enlevé et transporté; en même temps, il peut être positionné et utilisé sur n'importe quelle surface plane, même sans la cabine et surtout **il est livré déjà assemblé**, de sorte que vous n'avez pas besoin de perdre du temps à le monter.



Caractéristiques incluses:

- Réservoir d'eaux usées amovible de 125 L/33.02 gal. avec cuvette et clapet pour cacher les eaux usées, siège et couvercle inclus (*)
- Système de chasse d'eau à recirculation actionné par pompe manuelle
- Sol recouvert d'un tapis antidérapant en PVC
- Capuchon de toit
- Patère
- Porte-papier hygiénique à 3 rouleaux
- Grilles d'aération inamovibles intégrées pour protéger la cabine de la pluie et assurer une bonne ventilation à l'intérieur
- Indicateur rouge/vert occupé/libre
- Dispositif réglable anti-vent monté sur la porte
- Gonds intégrés pour insérer un cadenas



Spécifications:

Hauteur (interne et externe)	2.120 – 2.330 mm / 83.46" – 91.73"
Largeur (interne et externe)	1.000 – 1.060 mm / 39.37" – 41.73"
Longueur (interne et externe)	1.000 – 1.060 mm / 39.37" – 41.73"
Dimensions réservoir amovible (HxLxL)	520x480x920 mm / 20.47"x18.89"x36.22"
Capacité eaux usées	125 L / 33.02 gal. approx.
Hauteur marche	200 mm / 7.87"
Hauteur siège	480 mm / 18.89"
Poids à vide	87 kg / 191.80 lb.
Poids réservoir amovible (vide)	13,50 kg / 29.76 lb.
Nombre d'utilisations	140
Ouverture porte	600 mm / 23.62"
Matériaux utilisés	Polyéthylène haute densité avec traitement anti-UV. Toit translucide et sol recouvert d'un tapis antidérapant en PVC
Couleurs	Standard et POP SCENT

Accessoires optionnels:

- Kit de levage
- Chariot de transport
- Capteur de lumière LED
- Distributeurs de savon et de gel désinfectant
- Miroir
- Riveteuse