



www.colmac-italia.com

PELLICANO 580

PELLICANO 680



CATALOGUE 2026

NEW MODEL
2026





QUI EST COLMAC ITALIE

LA PRODUCTION ITALIENNE QUI SE DISTINGUE SUR LE MARCHÉ, POUR LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES QUI RENDENT NOS MACHINES UNIQUES.

Il est le résultat de mon expérience de vingt ans dans la conception, la production et la vente internationale de machines et d'équipements agricoles.

Aujourd'hui, en visant sur les systèmes modernes de *commerce électronique et de réseaux sociaux*, nous travaillons avec grand succès à la diffusion de nos produits et de notre marque. Depuis plusieurs années, l'équipe technique s'occupe du développement et de l'amélioration des brouettes à chenilles, des mini-dumpers et des mini skid-loader professionnels, pour le bâtiment et l'utilisation agricole.

Les machines sont entièrement *fabriquées en Italie*, en utilisant des composants d'excellente qualité disponibles sur le marché national. Nous ne comptons que sur des fournisseurs qui respectent nos normes élevées, même lorsqu'ils sont fabriqués à l'étranger.

NOTRE PHILOSOPHIE D'ENTREPRISE

DÉVELOPPER DES MACHINES ROBUSTES, FIABLES ET ACCESSIBLES À TOUS.

Grâce à l'attention aux détails, nous nous différencions sur le marché en offrant à nos clients des produits de qualité supérieure avec une assistance avant et après-vente compétente et professionnelle, tout en maintenant des coûts accessibles même pour les petites entreprises familiales.

Le succès de nos produits nous donne la possibilité de collaborer constamment avec les fournisseurs pour élargir notre offre et réduire les délais de production, en utilisant des machines-outils à l'avant-garde et en garantissant qualité et précision.



WHO IS COLMAC ITALIA?

OUR ITALIAN PRODUCTION STANDS OUT IN THE MARKET FOR ITS UNIQUE TECHNICAL FEATURES

The result of my twenty years of experience in the design, manufacturing, and international sales of agricultural machinery and equipment.

Today, by leveraging modern *e-commerce and social media platforms*, we are successfully expanding the reach of our products and brand. For several years, our technical team has been dedicated to the development and enhancement of professional power barrows, minidumpers, and mini skid-loaders for construction and agricultural use.

Our machines *are entirely made in Italy* using high-quality components from the domestic market. We rely only on suppliers who meet our rigorous standards, including for internationally sourced parts.

OUR CORPORATE PHILOSOPHY

TO DEVELOP ROBUST, RELIABLE, AND ACCESSIBLE MACHINERY FOR EVERYONE.

Thanks to our meticulous attention to detail, we stand out in the market by offering superior products backed by expert and professional pre- and post-sales support. We achieve all this while maintaining affordable costs, even for small family businesses. The success of our products allows us to collaborate constantly with our suppliers to expand our range and reduce lead times, utilizing cutting-edge machine tools to guarantee quality and precision.



Stefano Colizzi
Fondateur de Colmac Italia
CEO
COLMAC ITALIA



NEW MODEL
2026



À QUOI SERVENT-ILS ?

Comme vous pouvez l'imaginer, les mini-dumpers et les brouettes à chenilles sont utilisés dans de nombreux domaines de travail, tels que :

- sur les chantiers de construction;
- dans le transport du bois (secteur forestier);
- dans le transport d'aliments pour animaux, de foin, de fumier (élevages et écuries);
- dans le transport d'équipements et de fournitures;
- dans le rétablissement de plages après une marée.

LES AVANTAGES D'AVOIR UN MINI-DUMPER

Le premier avantage est de pouvoir se rendre facilement dans des endroits qui ne sont pas accessibles par d'autres moyens. Le mini-dumper à chenilles peut en effet, monter des escaliers, parcourir des sentiers difficiles et avec de fortes pentes jusqu'à 30-35% (environ 17°), avec une grande agilité. En comparant, même dans un environnement plat et sans obstacles, la classique brouette manuelle poussée par l'opérateur et le mini-dumper, ce dernier permet une réduction indiscutable des temps de transport et une réduction conséquente de l'effort physique pour l'opérateur.

Lorsque le parcours à faire est un mélange de pentes, de fond instable (comme de la brèche, du gravier, de la boue et des pierres) ou peut-être avec quelques marches à franchir, le mini-dumper vous fera faire des activités qui autrement seraient difficiles ou impossibles à accomplir.

APPLICATIONS

As you can imagine, minidumpers and power barrows are used in a wide range of working environments, such as:

- construction sites;
- forestry (transporting timber and firewood);
- livestock farming and stables (transporting feed, hay, and manure);
- transporting equipment and supplies;
- beach restoration and cleanup after storms.

ADVANTAGES OF OWNING A MINIDUMPER

The primary advantage is the ability to easily reach locations that are inaccessible to other vehicles. A tracked minidumper can climb stairs and navigate rugged trails with steep gradients of up to 30% (approx. 17°) with great agility.

Even in flat environments without obstacles, comparing a traditional manual wheelbarrow to a minidumper reveals an indisputable reduction in transport time and a significant decrease in physical strain for the operator.

When the path involves a mix of steep slopes, unstable terrain (such as gravel, mud, or stones), or steps to overcome, the minidumper allows you to complete tasks that would otherwise be difficult or impossible to perform.



DÉCOUVREZ LES NOUVEAUX MINIDUMPERS

INARRÊTABLES COMPAGNONS DE TRAVAIL !

Lancés sur le marché en 2016 avec le modèle d'origine 560, les mini-dumpers Pellicano ont connu un succès immédiat au niveau national et international. Le mérite revient à notre philosophie : allier qualité professionnelle et accessibilité pour les petites et grandes entreprises.

Aujourd'hui, en 2026, les nouvelles **Pellicano 580 et 680** représentent l'évolution naturelle de la gamme. Résultat de notre expérience productive et de l'écoute attentive des exigences des clients, les nouveaux modèles présentent des améliorations techniques et fonctionnelles significatives :

Optimisation de l'encombrement

largeur de la machine de seulement 79,8 cm

Plus de stabilité

augmentation de la voie des chenilles (de 70 cm à 78,3 cm)

Robustesse supérieure

Benne dumper encore plus résistante et spacieuse.

Mécanique évoluée

nouvelle structure des pistons hydrauliques pour le mouvement de la pelle auto-chargeuse.

Efficacité de la charge

nouveau design de la pelle pour éviter la fuite du matériau.

Confort et adhérence

réalisation du système basculant des chenilles et plateforme opérateur amortie.

Maintenance simplifiée

amélioration de l'accessibilité pour les actions ordinaires et extraordinaires.

Ergonomie améliorée

optimisation de la disposition des commandes pour le kit bétonnière.

Kit bétonnière repensé

introduction de rouleaux de support pour la cuve pendant le mélange et une nouvelle pelle pour un convoyage du matériau précis et propre.

Rapidité opérationnelle

système de remplacement du dumper à la bétonnière encore plus rapide.

Launched in 2016 with the original Pellicano 560 model, our mini-dumpers achieved immediate and widespread success across both national and international markets. This success is rooted in our core philosophy: combining professional quality with accessibility for both small businesses and large enterprises.

Now, in 2026, the **Pellicano 580 and 680** represent the next stage of this evolution. By merging years of manufacturing expertise with direct feedback from our customers, we have implemented significant technical and functional upgrades:

Optimized dimensions

machine width of only 79,8 cm for superior maneuverability.

Enhanced stability

track width increased from 70 cm to 78,3 cm.

Superior Durability

even more robust and high-capacity dumper body.

Advanced hydraulics

redesigned hydraulic piston structure for self-loading shovel operation.

Material Retention

new shovel design to prevent material spillage during transport.

Comfort and traction

introduction of a rocking track system and a shock-absorbing operator platform.

Simplified maintenance

improved access for both routine and extraordinary servicing.

Improved ergonomics

optimized control layout for the concrete mixer kit.

Redesigned mixer kit

new support rollers for the drum during mixing and a specialized bucket for precise, clean material flow into the mixer mouth.

Operational speed

even faster switching system from dumper to concrete mixer mode.



Pelle auto-chargeuse,
système de basculement
et déflecteur anti-poussière

pag. 5

Benne dumper,
Bétonnière de 250L
et benne agricole

pag. 6

Panneau de commande
et Oil Alert System

pag. 7

Moteurs disponibles

pag. 8



Système plug and play et
composants hydrauliques

pag. 9

Châssis porteur, basculants
et vannes overcontrol

pag. 10

Ergonomie,
compartiment d'inspection,
plateforme opérateur

pag. 11

LES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

THE DETAILS THAT MAKE THE DIFFERENCE

PELLE AUTO-CHARGEUSE: EFFICACITÉ SANS GASPILLAGE

La géométrie de nos pelles conduit la charge vers le centre, en éliminant les pertes et les chutes accidentelles hors de la benne pendant les phases de déchargement. Équipées d'une lame frontale en acier de plus grande épaisseur pour une longévité et une force de pénétration inégalées.

SELF-LOADING SHOVEL: ZERO-WASTE EFFICIENCY

The geometry of our shovels channels the load toward the center, eliminating dispersion and accidental spillages during discharge. Equipped with an **extra-thick steel front blade** for unparalleled longevity and penetration power.



PUISSANCE DE LEVAGE CONCRÈTE

Grâce aux deux cylindres hydrauliques latéraux puissants et robustes, la poussée nécessaire pour soulever **facilement jusqu'à 400 kg** de charge est garantie. Dans les nouveaux modèles, **les pistons ont été logés en position protégée sous la benne**, réduisant ainsi l'encombrement total de la machine et le risque de chocs accidentels.

SOLID LIFTING POWER

Thanks to two powerful and robust side hydraulic cylinders, the necessary thrust is guaranteed to **easily lift loads up to 400 kg**. In the new models, **the pistons have been housed in a protected position** under the skip, reducing the machine's overall dimensions and the risk of accidental impacts.



DÉFLECTEUR DE FLUX DE POUDRE

Le déflecteur en fer sert de protection active, **faisant varier la trajectoire naturelle des débris et des poussières**.

Une solution simple mais extrêmement efficace pour réduire l'inhalation de particules par l'opérateur et garder les commandes de la machine propres.

INNOVATION AND HEALTH

The specialized iron deflector acts as an active shield, **redirecting the natural flow of debris and dust**. This simple yet highly effective solution reduces dust inhalation for the operator while keeping the machine's controls clean.



BENNES DISPONIBLES

TYPES OF EQUIPMENT

BENNE DUMPER

Réalisée entièrement en **tôle d'acier épaisse**, la benne dumper basculante hydrauliquement assure une capacité de charge d'environ 0,25 / 0,30 m³.

La nouvelle conception des protections supérieures a été spécialement conçue pour offrir à l'opérateur une visibilité **maximale pendant le travail**.

DUMPER BOX

Constructed entirely from thick sheet steel, the hydraulically operated dumper bed ensures a load capacity of approximately 0,25 / 0,30m³.

The redesigned upper guards have been specifically engineered to provide the operator with **maximum visibility during operation**.



BÉTONNIÈRE 250 LT (PELLICANO 680PRO)

L'accessoire bétonnière de 250 litres maximise la productivité : la pelle auto-chargeuse assure un chargement précis et propre, sans gaspillage.

Le système hydraulique indépendant permet le mélange simultané au mouvement et à l'utilisation de la pelle, optimisant les temps et garantissant une pâte parfaite une fois à destination. La bétonnière est équipée de rouleaux actifs qui accompagnent le mouvement de la cuve, réduisant l'effort de rotation et soutenant sa charge.



250 LT CONCRETE MIXER (PELLICANO 680PRO)

The 250-liter concrete mixer attachment is designed to maximize productivity on the job site. The self-loading shovel ensures precise and clean loading, eliminating material waste.

The independent hydraulic system allows for simultaneous mixing during machine movement and shovel operation, optimizing cycle times and guaranteeing a perfect mix upon arrival at the destination. Additionally, the mixer is equipped with active rollers that support the drum's movement, reducing rotational strain and efficiently sustaining the load.

BENNE AGRICOLE

Au moment de la commande, vous pouvez choisir entre les ridelles **OUVRANTES** ou **EXTENSIBLES**. En outre, les deux modèles sont équipés de barres élevables : la capacité de chargement est ainsi encore augmentée.

AGRICULTURAL BODY

At the time of ordering, you can choose between **DROP-SIDE** (opening) or **EXTENDABLE SIDES**. Furthermore, both models feature liftable containment bars, allowing you to further increase the overall load capacity.



A 3 Tubes de retenue réglables en hauteur

3 Adjustable cargo bars in height

BENNE FERMÉE CLOSED BOX

110 x 70 x 36 cm

BENNE OVERTE EXTENDED BOX

120 x 140 x 36cm



EXTENSIBLE
EXTENDABLE SIDE

OUVRANTE
DROP-SIDE



PANNEAU DE COMMANDE

Tout le compartiment commandes est à portée de main. Les leviers de mouvement de votre Pellicano sont protégés par une structure tubulaire, conçue pour offrir un soutien ergonomique et réduire la fatigue de l'opérateur pendant le travail.

CONTROL PANEL

All controls are right at your fingertips. The drive levers of your Pellicano are protected by a tubular structure, specifically designed to provide ergonomic support and reduce operator fatigue during use.



ACCÉLÉRATEUR

ACTIONNEMENT PELLE
AUTO-CHARGEUSE

AVANCEMENT
CHENILLES
AVANT/ARRIÈRE

RENVERSEMENT
DE LA BENNE

DEUXIÈME
VITESSE

COMMANDE
BÉTONNIÈRE

ACCELERATOR

SELF-LOADING
PALLET DRIVE

FORWARD/REAR
TRACK DRIVE

TIPPING BOX

SECOND SPEED

CONCRETE MIXER
DRIVE

Commandes présentes
uniquement pour
Controls available only on the

PELICANO
680

TECHNOLOGIE ET SÉCURITÉ EN PENTE

TECHNOLOGY AND SAFETY ON SLOPES

TECHNOLOGIE INTELLIGENTE POUR VOTRE INVESTISSEMENT

La capacité de montée de nos mini-dumpers est garantie jusqu'à 30% (≈ 17°), un seuil étudié pour conjuguer performance et protection mécanique. Le capteur Oil Alert de Honda Motor intervient rapidement en éteignant le moteur lorsque la pente risque d'altérer le tirant d'huile, préservant ainsi l'intégrité du moteur.

Respecter cette limite signifie travailler toujours dans la « zone de sécurité », en protégeant le moteur contre l'usure et l'opérateur contre les dangers liés au déplacement de charges lourdes sur des tronçons trop abrupts.

SMART TECHNOLOGY FOR YOUR INVESTMENT

Our minidumpers are guaranteed to handle gradients of up to 30% (≈ 17°), a threshold specifically designed to balance performance with mechanical protection. The **Honda Motor Oil Alert** sensor intervenes promptly by shutting down the engine if the incline threatens oil suction, thus safeguarding the integrity of engine.

Respecting this limit ensures you always operate within the "safety zone," protecting the engine from wear and the operator from the hazards of moving heavy loads on excessively steep terrain.



PUISSANCE ET FIABILITÉ - ESSENCE - DIESEL ET ÉLECTRIQUE POWER AND RELIABILITY - PETROL, DIESEL AND ELECTRIC

HONDA
ESSENCE | PETROL

YANMAR
DIESEL

DELLORTO
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Toute la gamme **PELLICANO 580 et 680** est équipée de moteurs HONDA, depuis toujours synonyme de haute qualité et fiabilité. Robustes, compacts et silencieux, ces moteurs garantissent des consommations réduites ainsi que des niveaux minimaux de bruit et de vibrations. La technologie OHV assure une aspiration optimale du carburant et un échappement efficace.

Ils peuvent également être équipés de motorisations **Diesel** (Yanmar) ou **électriques** (Dellorto)

Powered by HONDA: the **PELLICANO 580 / 680** line relies on engines famous for reliability and performance.

Built to be tough yet quiet, they deliver low fuel consumption and smooth operation. Thanks to OHV technology, you get perfect fuel management and optimized power output.

They can also be fitted with diesel (Yanmar) or electric (Dellorto) engines.

PELLICANO
580

ESSENCE / PETROL

HONDA GX 200

4 Temps • 4,3 Kw • 5,8 Ch



Sur demande,
avec démarrage électrique.
en option, with
electric start version.

PELLICANO
680

ESSENCE / PETROL

HONDA GXe 270

avec démarrage électrique

with electric starter

4 Temps • 6,3 Kw • 8,4 Ch



Sur les deux modèles, le moteur **DIESEL** peut être exigé.

Both models are available with a **DIESEL** engine

DIESEL

YANMAR L70

avec démarrage électrique
with electric starter

4 Temps • 4,8 Kw • 6,5 Ch



NOUVELLE INSTALLATION - ÉLECTRIQUE

Les deux modèles sont également
disponibles en version **ÉLECTRIQUE**

Both models are also available in an **ELECTRIC VERSION**.

DELLORTO

Kit Power Train 48V
mod. D0270



2 MACHINES EN 1

DE MINI-DUMPER À BÉTONNIÈRE EN QUELQUES MINUTES

2 MACHINES IN 1: FROM MINIDUMPER TO CONCRETE MIXER IN JUST MINUTES



SYSTÈME PLUG AND PLAY : POLYVALENCE EN CHANTIER

Notre système innovant Plug & Play transforme radicalement votre façon de travailler.

Grâce à un mécanisme d'accrochage rapide et intuitif, **vous pouvez passer de la benne dumper au kit bétonnière en quelques instants**. Il suffit d'un simple geste pour déverrouiller et rebrancher l'accessoire souhaité, réduisant considérablement les temps morts et optimisant l'utilisation d'une seule machine pour de multiples activités.

PLUG & PLAY SYSTEM: MAXIMUM ON-SITE VERSATILITY

Our innovative Plug & Play system radically transforms your workflow. Thanks to an intuitive quick-coupling mechanism, **you can switch from the dumper body to the concrete mixer kit in just moments**. A simple move is all it takes to release and reattach the desired attachment, drastically reducing downtime and optimizing the use of a single machine for multiple tasks

FONCTIONNALITÉ MAXIMALE: 3 MOUVEMENTS EN SIMULTANÉ MAXIMUM EFFICIENCY: 3 SIMULTANEOUS MOVEMENTS

Le Pellicano 680 est équipé d'une **pompe de groupe 2 avec répartiteur de débit**. Grâce à ce système, le débit d'huile peut alimenter simultanément les 2 moteurs des chenilles, les cylindres hydrauliques de la pelle auto-chargeuse et le moteur rotatif de la bétonnière, **permettant d'effectuer toutes les opérations sans interruption**.

The Pellicano 680 is equipped with a **Group 2 pump featuring a flow divider**. This allows oil flow to be distributed simultaneously to the two track motors, the self-loading shovel cylinders, and the concrete mixer's rotary motor, **ensuring seamless operation without interruptions**.





PLUS DE CONFORT POUR LA CONDUITE

Grâce au **système basculant intégré**, la conduite est fluide même sur les terrains difficiles. La configuration à 3 rouleaux en acier et les deux grandes roues dentées permettent de surmonter facilement toute dénivellation.

DRIVING COMFORT

The oscillating track system guarantees enhanced stability on rough ground. Featuring 3 steel rollers and two oversized drive sprockets, it is engineered to climb over any obstacle with ease.



TENDEUR DE CHENILLES

Les **ressorts de récupération**, intégrés dans le système de tension, évitent des déchirures ou des dommages des chenilles et des organes de transmission.

Grâce à la longueur des chenilles et aux 3 rouleaux d'appui par côté, le mini-dumper assure une traction maximale même sur les terrains accidentés ou avec des pentes jusqu'à 30%.

TRACK TENSIONERS

The recoil springs integrated into the tensioning system prevent jerks and damage to the tracks and transmission components. Thanks to the track length and 3 support rollers per side, the minidumper can handle loads even on rugged, uneven terrain or inclines with a maximum gradient of 30%.



VANNES OVERCONTROL

Toute la gamme Pellicano est équipée de vannes overcenter (ou overcontrol). Celles-ci entrent en fonction automatiquement lors du relâchement des leviers d'avancement, que ce soit en cas de manœuvre volontaire ou d'urgence, bloquant la machine instantanément, même dans une forte pente.

OVERCONTROL VALVES

The entire Pellicano range is equipped with overcenter valves. These engage automatically whenever the drive levers are released, whether intentionally or in an emergency, locking the machine in place even on steep slopes.



PROTECTION TOTALE, CONTRÔLE INTELLIGENT

La poignée ergonomique facilite non seulement la prise et la manœuvrabilité, mais sert également de bouclier protecteur pour les leviers de commande, les protégeant contre les chocs accidentels lors des opérations les plus difficiles.

TOTAL PROTECTION, SMART CONTROL

The practical, ergonomic grab handle not only enhances grip and maneuverability but also serves as a protective shield for the control levers, safeguarding them from accidental impacts during heavy-duty operations.



MAINTENANCE FACILITÉE

Praticité maximale grâce aux deux portes latérales ouvrantes : la tourelle est conçue pour offrir un accès rapide et confortable à tous les points vitaux de la machine. Les inspections et les éventuels entretiens deviennent des opérations simples et rapides, tout en protégeant les composants internes pendant le travail.

QUICK AND EASY MAINTENANCE

Maximum practicality thanks to the two opening side doors: the turret is designed to offer quick and easy access to all the machine's vital points. Inspections and maintenance tasks become simple, fast operations, while simultaneously protecting internal components during work.

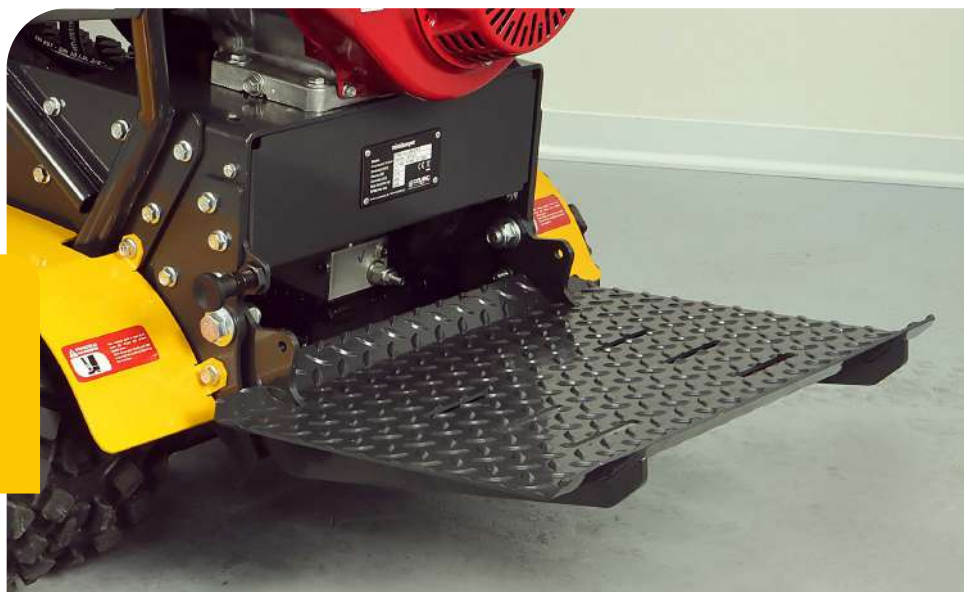


PLATEFORME OPÉRATEUR RENFORCÉE ET AMORTIE

Robuste, renforcée et amortie pour un confort maximal sur terrains accidentés. La conception repliable est équipée d'un dispositif de sécurité pour éviter l'ouverture involontaire, garantissant compacité et protection à chaque étape du travail.

REINFORCED & SHOCK-ABSORBING OPERATOR PLATFORM

Heavy-duty, shock-absorbing platform for superior comfort on rough terrain. The foldable design features a safety lock to prevent accidental unfolding, ensuring compactness and safety during operation.





L'EXCELLENCE CONSTRUCTIVE: FORCE ET PRÉCISION ITALIENNE

ENGINEERING EXCELLENCE: STRENGTH AND ITALIAN PRECISION



Le cœur de chaque mini-dumper Colmac Italia réside dans sa menuiserie, conçue pour défier les conditions de travail les plus exigeantes. Grâce à des calculs structuraux avancés, nous avons développé un châssis qui représente l'équilibre parfait entre extrême robustesse et légèreté, garantissant une agilité de manœuvre sans jamais faire de compromis sur la résistance.

NOTRE PROCESSUS DE PRODUCTION EST UN VOYAGE DANS LA QUALITÉ

Conception avant-gardiste: chaque composant naît dans nos centres techniques, où l'innovation rencontre l'ergonomie.

Peinture protectrice: un cycle de peinture à haute résistance protège l'acier contre la corrosion et l'usure, en maintenant la machine intacte dans le temps.

Assemblage artisanal: le montage final est confié à notre **main-d'œuvre italienne**. Chaque vis, chaque câblage et chaque raccord hydraulique est géré par des techniciens experts avec soin méticuleux pour le détail qui a fait du « made in Italy » un symbole d'excellence inégalée dans le monde entier.

Choisir Colmac Italia signifie faire confiance à une machine pensée avec intelligence, construite avec passion et finie avec la précision que seul le contact humain sait donner.

The heart of every Colmac Italia mini dumper lies in its structural steelwork, engineered to withstand the toughest working conditions. Through advanced structural analysis, we have developed a chassis that strikes the perfect balance between extreme robustness and lightness, ensuring superior maneuverability without compromising durability.

OUR PRODUCTION PROCESS IS A JOURNEY THROUGH QUALITY

Cutting-edge design: every component is conceived in our technical departments, where innovation meets ergonomics.

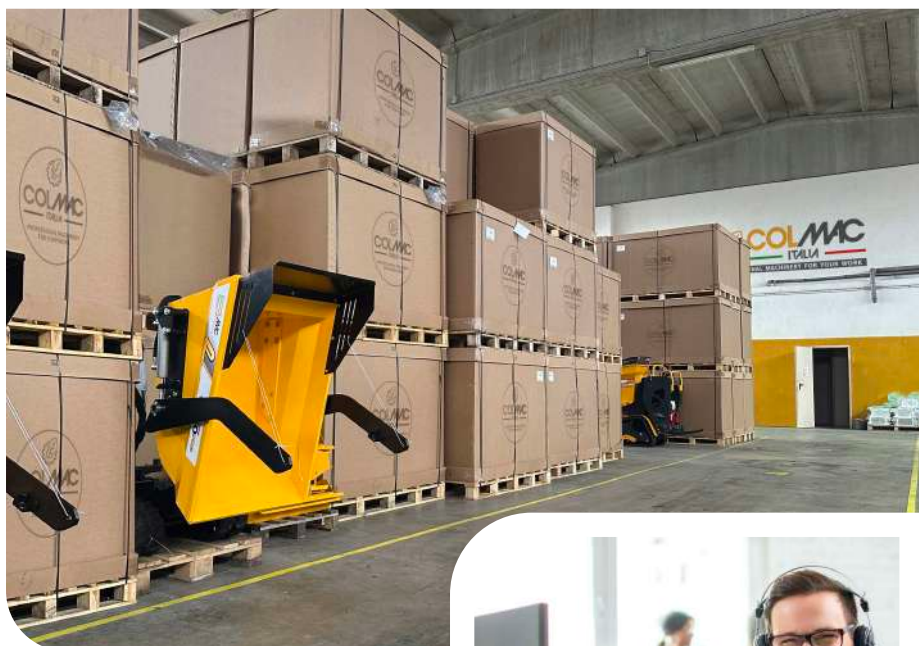
Protective coating: a high-resistance painting cycle protects the steel from corrosion and wear, ensuring the machine remains intact over time.

Handcrafted assembly: final assembly is entrusted to our **skilled Italian workforce**. Every bolt, wiring, and hydraulic fitting is handled by expert technicians with that meticulous attention to detail that has made "Made in Italy" a global symbol of unrivaled excellence.

Choosing Colmac Italia means relying on a machine designed with intelligence, built with passion, and finished with the precision that only human expertise can provide.

EFFICACITÉ ET FIABILITÉ : DE NOTRE ENTREPÔT DIRECTEMENT CHEZ VOUS

EFFICIENCY AND RELIABILITY: FROM OUR WAREHOUSE DIRECTLY TO YOUR JOB SITE



Chez **Colmac Italia**, la logistique est au cœur de notre engagement envers le client. Chaque expédition qui part de nos entrepôts est le résultat d'un processus rigoureux, conçu pour vous garantir une disponibilité maximale dans les plus brefs délais.

POURQUOI CHOISIR LES PRODUITS COLMAC ITALIA?

Prêt à l'emploi (Plug & Play): oubliez les guides longues et complexes de montage; nos machines arrivent à destination déjà complètement assemblées.

Inspection individuelle: chaque unité est testée et éprouvée individuellement par nos techniciens spécialisés avant l'emballage, pour garantir d'excellentes performances dès la première minute.

Soin dans les détails: nous fournissons des machines complètes avec l'huile moteur et l'huile dans le système hydraulique. Vous n'avez pas à vous soucier de quoi que ce soit: déballer et commencez à travailler.

Expédition sûre dans le monde entier: nous utilisons des cartons en carton triple vague renforcé, solidement fixés sur des palettes en bois. Votre machine voyagera protégée contre les chocs et les sollicitations dans le monde entier.

Assistance dédiée: nous offrons un service complet d'assistance avant et après-vente pour vous accompagner dans chaque phase de votre choix et d'utilisation.

Garantie 36 mois: nous croyons en la qualité de nos produits, c'est pourquoi nous offrons une garantie de 3 ans.

At **Colmac Italia**, logistics is at the heart of our commitment to the customer. Every shipment leaving our facility is the result of a rigorous process designed to ensure you are up and running in the shortest time possible.

WHY CHOOSE COLMAC ITALIA PRODUCTS?

Ready to Use (Plug & Play): forget long and complex assembly manuals. Our machines arrive at their destination fully assembled.

Individual testing: each single unit is individually tested and inspected by our specialized technicians before packaging, ensuring peak performance from the very first minute.

Maximum attention to detail: we deliver our machines complete with **engine oil and hydraulic system fluid**. No need to worry about a thing: just unpack and start working.

Secure Worldwide Shipping: we use reinforced triple-wall cardboard boxes, securely strapped to treated wooden pallets. Whether the destination is within Italy or across the globe, your machine travels protected against shocks and handling.

Dedicated support: we provide comprehensive **pre and post-sales assistance** to support you throughout every stage of purchase and operation.

36-Month warranty: we stand by our quality, offering an extended 36-month warranty on our equipment.



PELLICANO
580E

PELLICANO
680E

MINI-DUMPERS ÉLECTRIQUES

PERFORMANCE OPTIMALE
ZÉRO ÉMISSION DE CO₂



RESPECT DE
L'ENVIRONNEMENT



CONFORT
ACOUSTIQUE
OPTIMAL



BATTERIE AU
LITHIUM À HAUTE
AUTONOMIE



FIABILITÉ
et DURABILITÉ

ZÉRO ÉMISSION, ZÉRO BRUIT, ZÉRO PAUSE DE TRAVAIL

CUSTOMIZATION SERVICE



LE MINI-DUMPER PELLICANO N'EST PAS SEULEMENT UNE MACHINE, C'EST UNE NOUVELLE FAÇON DE VIVRE LE CHANTIER

Conçu pour les personnes qui travaillent dur dans des endroits difficiles, cette gamme Full Electric élimine définitivement les compromis entre puissance et bien-être.

Oubliez les fumées d'échappement et l'odeur aigre du carburant. Étant entièrement électrique, la gamme Pellicano **n'a aucune émission nocive**.

C'est le **compagnon idéal pour ceux qui travaillent dans des espaces fermés ou avec un faible renouvellement d'air**, comme les logements en cours de rénovation, les tunnels, les caves et les locaux souterrains. Vous travaillerez dans un environnement sain, sans respirer de substances toxiques.

Plus de bruits assourdissants qui fatiguent l'esprit et l'ouïe. Pendant l'utilisation, le Pellicano est incroyablement silencieux : cela signifie moins de stress pour vous, une facilité à communiquer avec vos collègues et la possibilité de travailler dans des appartements ou des zones sensibles sans plaintes des voisins.

LE TEMPS, C'EST DE L'ARGENT

Grâce aux 2 batteries 48V / 40Ah, le travail ne s'arrête jamais :

Autonomie: chaque batterie garantit environ 4 heures et demie de fonctionnement continu.

Recharge rapide: se recharge complètement en environ 2 heures.

Ce système vous permet d'alterner les batteries de manière cyclique : pendant que vous utilisez l'une, l'autre est en charge, vous garantissant un cycle de production sans interruption.

RAPIDE, INSTANTANÉ, INFATIGABLE

Agile et rapide dans les mouvements! Cette réactivité rend le travail fluide et naturel : l'opérateur ne se fatigue pas, maintient un rythme élevé sans effort et termine la journée avec moins de fatigue physique.

THE PELICAN MINI-DUMPER IS NOT JUST A MACHINE, IT IS A NEW WAY OF EXPERIENCING THE CONSTRUCTION SITE

Designed for those who work hard in challenging environments, this **Full Electric** range permanently eliminates the trade-offs between power and well-being.

Forget the exhaust fumes and the pungent smell of fuel. Being totally electric, the Pellicano line has **zero harmful emissions**. And the **ideal companion for those who operate indoors or with poor air exchange**, such as homes undergoing renovation, tunnels, basements and underground rooms. You will work in a healthy environment, without breathing toxic substances.

No more deafening noises that tire the mind and hearing. When using, the Pelican is incredibly quiet: this means less stress for you, ease of communicating with colleagues, and the ability to work in condominiums or sensitive areas without complaints from neighbors.

TIME IS MONEY

Thanks to the equipment of 2 48V / 40Ah batteries, the work never stops:

Range: each battery provides approximately 4.5 hours of continuous operation.

Fast charging: fully charges in about 2 hours.

This system allows you to cycle the batteries: while using one, the other is under charge, ensuring an infinite production cycle without any interruption.

FAST, SNAPPY, TIRELESS

Agile and quick in movements! This responsiveness makes the work smooth and natural: the operator does not tire, maintains a high pace without dizziness and ends the day with less physical fatigue.

ZÉRO ÉMISSION, ZÉRO BRUIT, ZÉRO PAUSE DE TRAVAIL

CUSTOMIZATION SERVICE

Puissance: 6,6 kW avec des pics de 1,5 fois la puissance nominale pour 30"

Vitesse: 3

Batteries: 2 batteries de 48 V / 40 Ah

Autonomie continue: ~ 4,5 heures (pour batterie)

Temps de charge: ~ 2 heures (pour batterie)

Spécifications techniques Kit Power Train 48V

Groupe traction (propulsion)

Moteur électrique mod. D0270 avec capteur de position intégré (Encoder/Resolver) pour un contrôle précis du couple.

Unité de contrôle [VID 165] système intégré "All-in-One qui comprend:

- Inverter: contrôle du moteur à haut rendement;
- VCU (Vehicle Control Unit) : gestion logique et des paramètres de la machine
- Convertisseur DC/DC : intégré de 48V à 12V (courant max 10A) pour l'alimentation des services de bord.

Système de stockage et de recharge (Energy Storage)

Batterie au lithium

- Configuration: 14S 8P (cellules à haute densité)
- Tension nominale: 51.8V
- Capacité: 40 Ah
- Énergie totale: 2,1 kWh

Chargeur de batterie: modèle Off-board (externe) avec courant de charge de 15 A.

Interface utilisateur et commandes (IHM)

Panneau des instruments: tableau de bord avec indicateurs d'état.

Module d'allumage: Interrupteur à clé de sécurité.

Commandes de fonctionnement: * Bouton marche/arrêt (0/I).

Sélecteur à pression pour la sélection des cartes de vitesse/puissance.



Batterie au lithium
[Lithium battery pack](#)



Unité de contrôle (VID 165)
[Control Unit \(VID 165\)](#)



Chargeur: modèle Off-board
[Battery charger: off-board model](#)



DELORTO POWER ENGINE

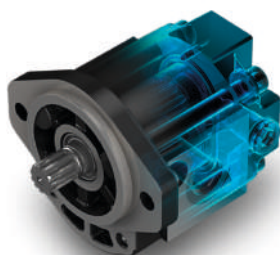


POMPES ITALIENNES À HAUTE PERFORMANCE

ITALIAN PUMPS - HIGH-PERFORMANCE

PELLICANO
580E

CASAPPA
FLUID POWER DESIGN



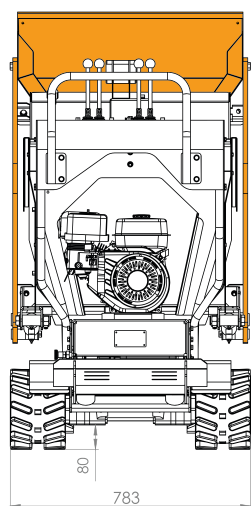
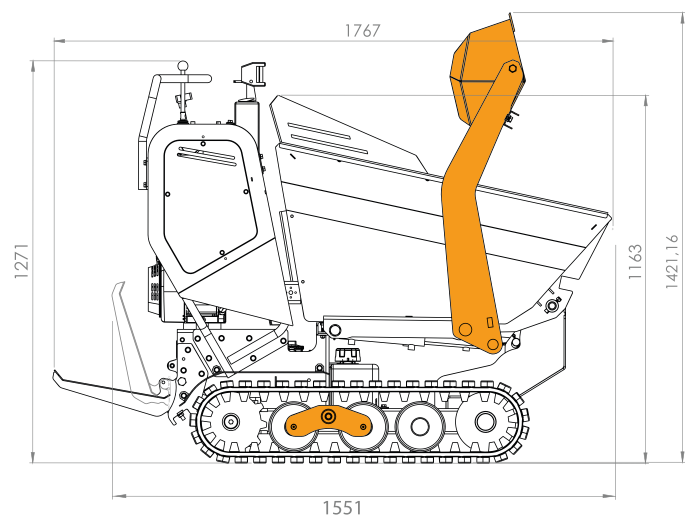
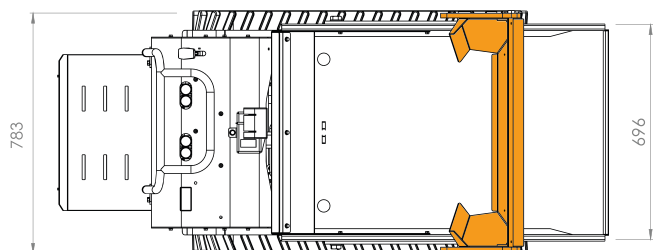
Efficacité sans compromis dans une taille compacte.

Grâce à la conception optimisée de la série Polar PLP20, la pompe garantit un débit constant et une très grande résistance aux efforts mécaniques, ce qui en fait le cœur idéal pour les systèmes hydrauliques mobiles et industriels.

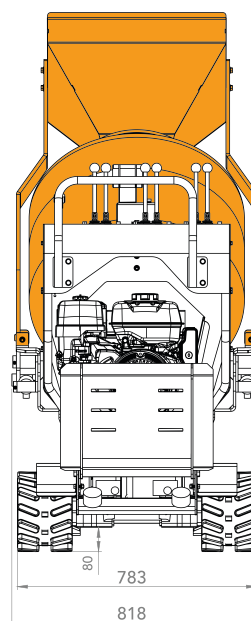
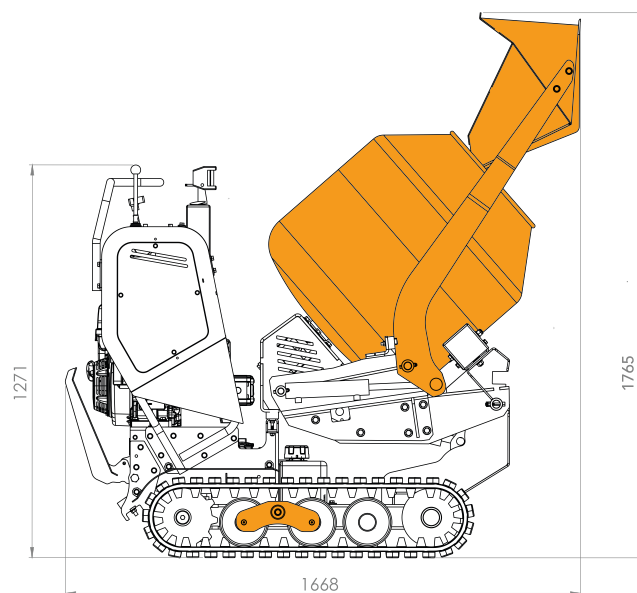
Uncompromising efficiency in a compact design.

Thanks to the optimised design of the Polar PLP20 series, the pump delivers a constant flow rate and offers exceptional resistance to mechanical stress, making it the ideal power source for mobile and industrial hydraulic systems.

DIMENSIONS VALABLES ÉGALEMENT POUR LES
VERSIONS ÉLECTRIQUES

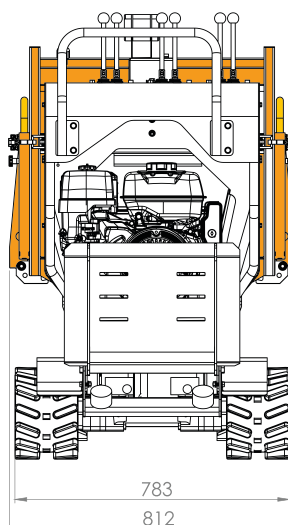
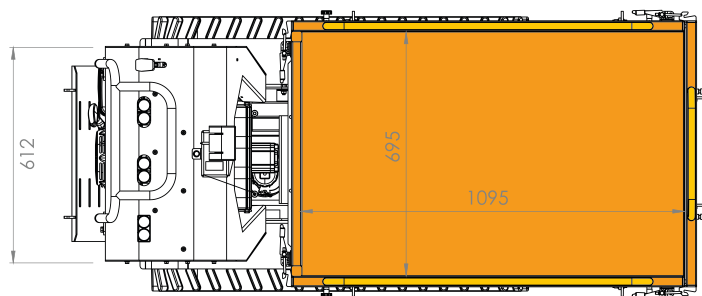
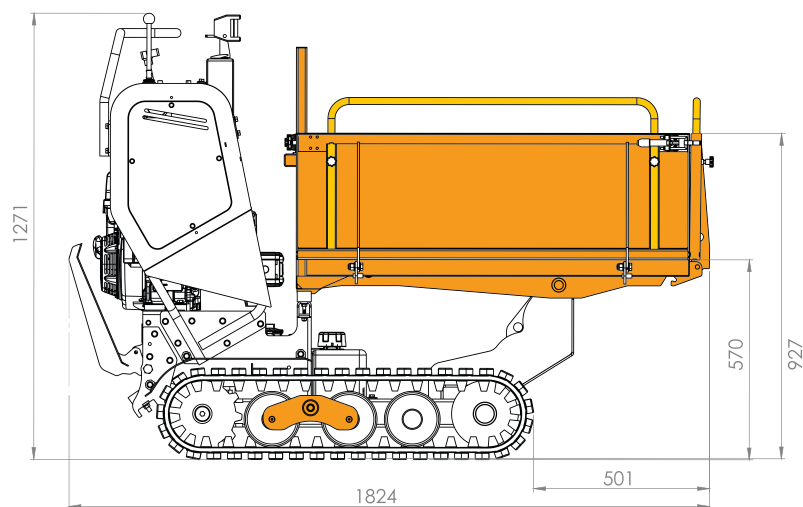


DIMENSIONS VALABLES ÉGALEMENT POUR LES
VERSIONS ÉLECTRIQUES



CAPACITÉ DE LA
BÉTONNIÈRE
250 Lt

DIMENSIONS VALABLES ÉGALEMENT POUR LES
VERSIONS ÉLECTRIQUES



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

TECHNICAL FEATURES

		VERSIONS ÉLECTRIQUES		
	 	 	 	 
Moteur essence Type de moteur Capacité du réservoir	HONDA GX200 4,3 kw - 5,8 Ch - 3600 rpm/min 4 Temps - monocylindre 3,1 L	HONDA GX270 6,3 kw - 8,4 Ch - 3600 rpm/min 4 Temps - monocylindre 5,3 L		
Moteur diesel Type de moteur Capacité du réservoir	Yanmar L70 (avv. elettrico) 4,8 Kw - 6,5 Ch - 3600 prm/min 4 Temps - monocylindre 3,3 L	Yanmar L70 4,8 Kw - 6,5 Ch - 3600 prm/min 4 Temps - monocylindre 3,3 L		
Moteur électrique Puissance Batterie Autonomie continue Temps de recharge			DELLORTO - DO270 6,6 kW 2 batteries de 48 v / 40 Ah ~ 4 / 4,5 heures (pour batterie) ~ 2 heures (pour batterie)	DELLORTO - DO270 6,6 kW 2 batteries de 48 v / 40 Ah ~ 4 / 4,5 heures (pour batterie) ~ 2 heures (pour batterie)
Système de démarrage	Manuel ou électrique (en option)	Électrique	Électrique	Électrique
Transmission	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Vitesse d'avancement	1 Vitesse 2,5 km/h	2 Vitesses 2,5 - 3,6 km/h	3 Vitesses 3,0 - 4,5 km/h	3 Vitesses 3,0 - 4,5 km/h
Type de pompe à engrenages Cylindrée Débit	n° 2 pompes à engrenages du type Groupe 1 Fixes 3,1+3,1 cc/rmp 18,6 L/min à 3000 rpm	n° 1 pompe à engrenages Groupe 2 + répartiteur de débit à 3 voies Fixe 10,5 cc/rpm 31,5 L/min à 3000 rpm	n° 2 pompes à engrenages du type Groupe 1 Fixes 4,95+4,95 cc/rmp 29,7 L/min à 3000 rpm	n° 1 pompe à engrenages Groupe 2 + répartiteur de débit à 3 voies Fixe 10,5 cc/rpm 31,5 L/min à 3000 rpm
Type de moteur hydraulique	orbital de 200 cc	orbital de 200 cc	orbital de 200 cc	orbital de 200 cc
Pression maximale	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar
Pression de fonctionnement	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Réservoir d'huile	14 L	14 L	14 L	14 L
Système de sécurité	Overcenter / arrêt	Overcenter / arrêt	Overcenter / arrêt	Overcenter / arrêt
Pente	Max 30% (17°)	Max 30% (17°)	Max 30% (17°)	Max 30% (17°)
Capacité de charge	500 kg à plat 350 kg en montée	600 kg à plat 400 kg en montée	500 kg à plat 350 kg en montée	600 kg à plat 400 kg en montée
Système de basculement	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Capacité de la benne	Maximale - 0,25 m³	Maximale - 0,25 m³	Maximale - 0,25 m³	Maximale - 0,25 m³
Poids net	395 kg 580 PRO 340 kg 580 AGRI	425 kg 680 PRO 470 kg 680 AGRI	395 kg 580 PRO 340 kg 580 AGRI	425 kg 680 PRO 470 kg 680 AGRI
Dimensions avec la pelle relevée et la plate-forme fermée	155 x 78 cm • h 143	155 x 78 cm • h 143	155 x 78 cm • h 143	155 x 78 cm • h 143
Dimension des chenilles	180 x 60mm • 38 denti	180 x 60mm • 38 denti	180 x 60mm • 38 denti	180 x 60mm • 38 denti
Réglage de tension des chenilles	semi-automatique à ressort	semi-automatique à ressort	semi-automatique à ressort	semi-automatique à ressort
Rouleaux	3 dont 2 basculants	3 dont 2 basculants	3 dont 2 basculants	3 dont 2 basculants

— QUELQUES-UNS DE NOS PARTENAIRES —





PROFESSIONAL MACHINERY FOR YOUR WORK

🇮🇹 +39 347 27 67 738 • info@colmac-italia.com
🇫🇷 +33 673 78 45 84 • vente@colmac-italia.com
🇬🇧 +39 333 80 60 393 • sales@colmac-italia.com
🇪🇸 +34 609 51 67 97 • venta@colmac-italia.com

☎ Centralino +39 0836 30 72 33

📍 73040 Aradeo (Le) Italy - via Circonvallazione, 32
🌐 www.colmac-italia.com    

SERVICE DE PERSONNALISATION

CUSTOMIZATION SERVICE

Il n'a jamais été aussi simple d'exprimer son identité de marque!
Nous offrons à nos clients la possibilité de personnaliser intégralement le mini dumper par :

Peinture: sélectionnez le RAL dans le tableau ci-dessous.

Insertion du logo de l'entreprise: pour un look unique et reconnaissable.

Expressing your brand identity has never been easier. We offer our customers the opportunity to fully customize their mini dumper through:
Custom Livery Painting: select your preferred RAL color from the table below.

Brand Integration: add your corporate logo for a unique and recognizable look.

COLORATION STANDARD

STANDARD COLORS

RAL 7016

CHÂSSIS Gris foncé

FRAME Dark grey

RAL 1028

DÉTAILS Jaune Colmac

DETAILS Yellow Colmac



RAL 3020 ROUGE - RED



RAL 9007 GRIS - GREY



RAL 1019 SABLE - SAND



RAL 5005 BLU - BLUE



RAL 9003 BLANC - WHITE



RAL 6018 VERT - GREEN



RAL 5018 TURQUOISE - TURQUOISE



RAL 2004 ORANGE - ORANGE



RAL 6003 VERT MILITAIRE

