



BOULONNAGE HYDRAULIQUE & MACHINES MULTI-ÉNERGIE



catalogue





CAP a été fondée en 1974, en tant qu'entreprise spécialisée dans la fabrication de clés à chocs hydrauliques et pneumatiques pour les marchés de la maintenance de véhicules industriels et de l'équipement de chantier.

Dans les années 1990, l'entreprise devient leader des clés à chocs hydrauliques, offrant une large variété d'outils qui permet aux professionnels d'atteindre des valeurs de couple très élevées, à grande vitesse, le tout avec une sécurité maximale. La précision et la répétabilité du couple deviennent notre marque de fabrique.

En 2000 CAP a mis au point et débuté la fabrication des générateurs multifonctions destinés aux chantiers et interventions extérieures. Ils combinent les fonctions de compresseur d'air et de groupe électrogène alimentés par un moteur essence ou diesel.

Aujourd'hui, CAP propose la plus grande gamme de clés à chocs hydrauliques, de centrales d'alimentation et de machines multi-énergie pour les marchés de la maintenance de véhicules, de la maintenance industrielle et de la production industrielle.

vision

Notre vision est de surpasser les attentes de nos clients et d'offrir une combinaison de produits uniques, capables de fournir des solutions concrètes et innovantes. Nous aspirons à une croissance durable et mutuelle, bénéfique à tous ceux qui font confiance à CAP.

mission

Notre mission est de créer des solutions et des équipements de serrage qui permettront à nos clients de poursuivre leur travail rapidement, en sécurité et dans un cadre respectueux de l'environnement.



Les UNITÉS DE CONTRÔLE DYNAMOMÉTRIQUES combinent la rapidité et la puissance de revome d'une clé à chocs avec la précision et la répétabilité de l'hydraulique, en garantissant une solution de serrage sûre, durable et flexible. La gamme d'outils CAP avec carrés de 3/4", 1" et 1-1/2" un couple exceptionnel ainsi qu'unextraordinaire rapport poids/puissance. Que vous soyez dans le secteur de la réparation, de la maintenance ou de la production, CAP détient la solution qui vous convient: vous n'avez qu'à régler la valeur de couple sur l'unité d'alimentation portative et retirer ou resserrer le plus dur des boulons industriels autant de fois que vous le voulez.

K200 - K200L



Clé à chocs 1" compacte et légère de 3 500 Nm conçue pour le changement de pneu. Utilisations et marchés: changement de pneu, mécanique et maintenance industrielle générale.

K350 - K350L



Clé à chocs 1" puissante de 3 500 Nm conçue pour les services automobiles et la maintenance industrielle. Utilisations et marchés: changement de pneu, mécanique, maintenance, production. Camions, bus, véhicules industriels, équipement de chantier et construction.

K560 - K560L



Clé à chocs 1" ultra-puissante de 5 500 Nm conçue pour les véhicules industriels, l'équipement lourd, la maintenance industrielle et la production. Utilisations et marchés: changement de pneus, maintenance et réparation sur des véhicules industriels, équipement de chantier, véhicules à chenille, véhicules agricoles et forestiers. Les autres marchés et industries incluent les chemins de fer, la construction navale, les infrastructures, la construction, le recyclage et la démolition.

K750



Clé à chocs 1" ultra-puissante de 7 500 Nm conçue pour les applications industrielles. Utilisations et marchés: équipement lourd, équipement de chantier, construction lourde, chemins de fer, construction navale, infrastructures, construction, démolition, énergie, pétrole et gaz.

K850



Clé à chocs 1-1/2" ultra-puissante de 8 500 Nm conçue pour les applications industrielles. Utilisations et marchés: équipement lourd, équipement de chantier, construction lourde, chemins de fer, construction navale, infrastructures, construction, déconstruction, fer, acier, énergie, pétrole, gaz et exploitation minière.

K1600



Clé à chocs 1-1/2" ultra-puissante de 16 000 Nm pour la maintenance industrielle et la production. Utilisations et marchés: construction lourde, infrastructures, pétrole, gaz et exploitation minière.

Spécifications techniques

| MODÈLE | CARRÉ (pouce) | COUPLE (Nm) | POIDS (kg) | LONGUEUR (mm) | CENTRALE CONSEILLÉE |
|--------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------------|
| K100 | 3/4" | 250 - 3 000 | 6.80 | 265 | C3.0T6N |
| *K200 | 1" | 300 - 3 500 | 6.90 | 265 | C3.0T6N |
| *K350 | 1" | 300 - 3 500 | 8.50 | 260 | C3.0T6N |
| *K560 | 1" | 500 - 5 500 | 10.30 | 270 | C5.5T6N |
| K750 | 1" | 600 - 7 500 | 14.80 | 280 | C5.5T6N |
| K850 | 1-1/2" | 600 - 8 500 | 15.30 | 290 | C5.5T6N |
| K1600 | 1-1/2" | 1000 - 16 000 | 22.90 | 385 | C5.5T45N |

* Disponible avec abre long.
Configuration personnalisée disponible

unités d'alimentation



C3.0M6N

Unité d'alimentation avec régulateur de couple et moteur électrique monophasé 230V – 3CV. Réservoir d'huile de 6 L.

C3.0T6N

Unité d'alimentation avec régulateur de couple et moteur électrique triphasé 380V - 3CV. Réservoir d'huile de 6 L.

C5.5T6N

Unité d'alimentation avec régulateur de couple et moteur électrique triphasé 380V 5.5CV renforcé. Réservoir d'huile de 6 L.

C5.5T45N

Unité d'alimentation avec régulateur de couple et moteur électrique triphasé 380V – 5.5HP; fourni avec réservoir d'huile de 45 L. Recommandé pour un usage continu et/ou des travaux intensifs.

ACCESSOIRES D'UNITÉS DE CONTRÔLE

Refroidisseur d'air et d'huile avec démarrage thermostatique maintient la température de l'huile à des valeurs optimales. Tuyaux, câbles et connecteurs hydrauliques.

Spécifications techniques

| MODÈLE | ALIMENTATION (V) | PUISSANCE (CV) | *POIDS (kg) | RÉSERVOIR D'HUILE (L) | DIMENSIONS L x l x h (mm) |
|----------|------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|
| C3.0M6N | 230 V | 3.0 | 35.60 | 6.00 | 400 x 600 x 700 |
| C3.0T6N | 380 V | 3.0 | 35.80 | 6.00 | 400 x 600 x 700 |
| C5.5T6N | 380 V | 5.5 | 38.60 | 6.00 | 400 x 600 x 700 |
| C5.5T45N | 380 V | 5.5 | 85.50 | 45.00 | 400 x 600 x 810 |

* Huile inclus (réservoir d'huile 6N=6L; 45N=45L).

Groupes complets (centrale + flexible 4m + clé hydraulique)

| DÉSIGNATION | CLÉ | CENTRALE |
|-----------------|--------|----------|
| DCK100C3.0T6N | K100 | C3.0T6N |
| DCK200C3.0T6N | * K200 | C3.0T6N |
| DCK350C3.0T6N | * K350 | C3.0T6N |
| DCK560C3.0T6N | * K560 | C3.0T6N |
| DCK560C5.5T6N | * K560 | C5.5T6N |
| DCK750C5.5T6N | K750 | C5.5T6N |
| DCK850C5.5T6N | K850 | C5.5T6N |
| DCK560C5.5T45N | K560 | C5.5T45N |
| DCK750C5.5T45N | K750 | C5.5T45N |
| DCK850C5.5T45N | K850 | C5.5T45N |
| DCK1600C5.5T45N | K1600 | C5.5T45N |



* Disponible avec ambre long
Configuration personnalisée disponible



Les machines multi-énergie de CAP fournissent les avantages et la fonctionnalité des compresseurs d'air et des générateurs électriques dans un ensemble unique: la solution idéale pour toutes les utilisations qui nécessitent du prêt à l'emploi en matière d'électricité et d'air comprimé. Nos produits technologiquement avancés, compacts et pratiques rendront votre atelier mobile très efficace et moderne. Nous proposons une large variété de modèles alimentés par des moteurs diesel ou essence avec des tailles de réservoir différentes. Toutes les versions peuvent être fixées ou mises sur palettes pour que vous puissiez les utiliser sur votre camion et les décharger n'importe où d'effectuer votre travail. Les machines multi-énergie de CAP sont fiables, durables et faciles à installer et à entretenir.

VERSION STANDARD À air libre pratique et abordable alimenté par des moteur diesel ou essence, particulièrement approprié pour l'assistance routière, les ateliers, les magasins de pneus, les sites de construction et les ouvrages publics.

VERSION SILENCIEUSE¹ protégée par un cadre solide et et insonorisée, cette version diesel est largement utilisée dans les ateliers mobiles pour l'assistance routière et l'usage intensif. Ses caractéristiques uniques en font l'un des plus pratiques des produits disponibles sur le marché.

VERSION PREMIUM le meilleur modèle de CAP, ARCO10S est alimenté par un moteur diesel supérieur de 17 CV et peut délivrer simultanément 1000 l/min d'air et 6.5 kVA en une seule phase de 220V, 50Hz et 9kVA en trois phases de 380V 50Hz. Cette machine multi-énergie est construite sur cadre solide pour une protection supplémentaire et une insonorisation qui réduit le bruit à 78dB (A). Elle peut être installée sur la plupart des véhicules de service et utilisée dans n'importe quel endroit isolé. Les panneaux amovibles et la disponibilité des pièces de rechange la rendent prompte et facile au service.



VERSION STANDARD - GAMME ARCO



VERSION SILENCIEUSE - GAMME ALFA



PREMIUM VERSION - GAMME ARCO10S

Spécifications techniques

| MODÈLE | ARCO-M-B (E) | ARCO-MT-B (E) | AR / ARB |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Compresseur: | 2 cylindres / 2 temps | 2 cylindres / 2 temps | 2 cylindres / 2 temps |
| Réservoir air comprimé (l): | 100 - 200 - 270 | 100 - 200 - 270 | 100 - 200 - 270 |
| Débit (l/mn): | 800 | 800 | 800 |
| Pression max (bar): | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 |
| Générateur monophasé: | 6.5 kVA (230V) | 4.0 kVA (230V) | - |
| Générateur triphasé: | - | 7.0 kVA (380V) | - |
| Moteur: | KOHLER / HONDA | KOHLER / HONDA | HATZ / KOHLER / HONDA |
| Puissance moteur DIN ISO 1585: | 14 CV | 14 CV | 10.2 / 14 CV |
| Carburant: | Essence | Essence | Diesel / Essence |
| Démarrage: | manuel / électrique | manuel / électrique | manuel / électrique |
| Poids (kg): | 175 - 188 - 198 | 180 - 190 - 200 | 110 - 120 - 130 |
| Dimensions (mm): | 1350 x 550 x 1050 | 1350 x 550 x 1050 | 1200 x 550 x 1050 |
| | 1400 x 600 x 1150 | 1400 x 600 x 1150 | 1400 x 600 x 1150 |
| | 1500 x 600 x 1200 | 1500 x 600 x 1200 | 1500 x 600 x 1200 |

| MODÈLE | ARCO-M | ARCO-MT | ARCO10S |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Compresseur: | 2 cylindres / 2 temps | 2 cylindres / 2 temps | 2 cylindres / 2 temps |
| Réservoir air comprimé (l): | 100 - 200 - 270 | 100 - 200 - 270 | 80 - 160 |
| Débit (l/mn): | 800 | 800 | 1000 |
| Pression max (bar): | 10 / 12 | 10 / 12 | 12 |
| Générateur monophasé: | 6.5 kVA (230) | 4.0 kVA (230V) | 6.5 kVA (230V) |
| Générateur triphasé: | - | 7.0 kVA (380V) | 9.0 kVA (380V) |
| Moteur: | HATZ | HATZ | LOMBARDINI |
| Puissance moteur DIN ISO 1585: | 10.2 CV | 10.2 CV | 17 CV |
| Carburant: | Diesel | Diesel | Diesel |
| Démarrage: | électrique | manuel / électrique | électrique |
| Poids (kg): | 175 - 188 - 198 | 180 - 190 - 200 | 350 |
| Dimensions (mm): | 1350 x 550 x 1050 | 1350 x 550 x 1050 | 1200 x 700 x 1700 |
| | 1400 x 600 x 1150 | 1400 x 600 x 1150 | |
| | 1500 x 600 x 1200 | 1500 x 600 x 1200 | |

¹ VERSION SILENCIEUX (ALFA) a des même performance que STANDARD VERSION (ARCO).





CAP s.r.l.

Via D. Alighieri 58E 42023 Cadelbosco di Sopra RE - Italy

Tel +39 0522 917 633 Fax +39 0522 915 356

info@caphydraulic.com

Distributeur autorisé



Les caractéristiques techniques des produits montrés dans cette édition peuvent être modifiées sans préavis.