PROZON

FICHE TECHNIQUE

BETONNIERE ÉLECTRIQUE 160L
Référence : 03497

RESUME

La betonniere electrique 160 litres permet de réaliser du béton, du mortier et de l'enduit, facilement, grâce à ses pales doubles mécano-soudées.

Sa capacité de malaxage de 160 L et son moteur de 950 W garantissent une puissance constante, même en cas d'usage intensif.

Elle est équipée d'un pignon et d'une couronne en fonte qui assure sa robustesse.

Cette betonniere 160l dispose de poignées de déchargement rendent son utilisation plus simple et pratique sur vos chantiers.

Un simple nettoyage suffit pour entretenir la machine et la garder performante.

Les points forts :

- Électrique
- Livrée montée
- Robuste
- 2 roues
- Certification CE et normes ISO
- Garantie 1 an





DESCRIPTION

Quels sont les avantages de la betonniere 160l ?

Conçue pour un usage professionnel régulier, la bétonnière 160 litres est électrique et très silencieuse (94 dB). Elle se met immédiatement en route dès son branchement, quelle que soit la température extérieure.

Avec sa puissance de 950 W, elle permet de mélanger jusqu'à 160 litres de béton à partir d'un sac de ciment de 25 kg.

De plus, elle vous offre un brassage homogène grâce à ses 2 pales doubles de malaxage en acier soudées à la cuve.

Pour mieux visualiser ses fonctionnalités, les éléments numérotés sur l'image ci-dessous illustrent les points clés qui rendent cette betonniere 160l pratique et sûre sur le chantier :

1. Cache de protection de la couronne (1) : réduit les risques de panne et protège le système d'engrenage contre le ciment ou autres matières.

2. Volant grand diamètre (2) : facilite la rotation de la cuve en réduisant l'effort nécessaire.

3. Bouton interrupteur avec sécurité (3) : protège contre les baisses de tension et la surchauffe du moteur.

4. Prises pour fourches (4) : permettent de déplacer facilement la bétonnière avec un élévateur.

5. Châssis monobloc mécano-soudé (5) et cuve renforcée : assurent une durabilité maximale et une résistance à l'usage intensif.

6. Pédale de verrouillage et déverrouillage (6) : actionnement sécurisé de la cuve, avec surface

antidérapante pour éviter tout risque de glissade.

La couronne et le pignon en fonte garantissent solidité et résistance à l'usure sur le long terme, tandis que les poignées de déchargement facilitent le travail sur le chantier.

Pour encore plus de confort, la bétonnière 160 litres vous est livrée montée. Cette dernière est dotée de roues pleines en caoutchouc, vous n'aurez donc pas de soucis pour la déplacer.



La bétonnière 160 litres peut être reliée à un groupe électrogène pour fonctionner. Découvrez notre gamme complète, allant de 2000 W à 8500 W.

Pour éviter un potentiel accident lors de l'utilisation de la bétonnière, Prozon vous conseille de vous équiper d'éléments de protection : gants, surlunettes, casques anti-bruits...)

Utilisez le râteau racloir a beton ou l'épandeur à beton pour étaler votre béton frais et garantir une finition précise. Vous pouvez aussi opter pour la regle vibrante a moteur thermique pour compacter et lisser le béton en même temps.

Lors de l'utilisation de la bétonnière, nous vous conseillons de bien baliser vos chantiers avec nos barrières de chantier, nos cônes de chantier K5a et notre gamme de panneau de travaux chantier.

Pour sécuriser une zone de danger jusqu'à 1,30 m², retrouvez notre barrière de regard extensible.

Une fois le béton frais prêt à utilisation, vous aurez besoin de matériel pour le coffrage pour le montage de vos murs, à l'aide par exemple de serre joint coffrage pour serrer vos panneaux de coffrage.

Comment entretenir la betonniere electrique 160 litres ?

Avant toute intervention d’entretien extérieur, il faut impérativement débrancher l’alimentation de la bétonnière.

Pour nettoyer l'extérieur de la bétonnière 160 litres, utilisez un jet d’eau pour décoller les résidus d'agrégats tout en évitant de faire pénétrer l'eau par le capot moteur. Régulièrement, rechargez en graisse les graisseurs se situant sur les roulements de la cuve et sur l’axe de pignon à l'aide d'une pompe à graisse. Cela favorise l’engrènement et réduit le bruit de la machine.

Afin de nettoyer l’intérieur de la cuve efficacement, retirez le béton résiduel et ajoutez dans la cuve un ou deux seaux de gravillons et 4 à 5 litres d’eau. Faites tourner votre betonniere electrique 160 litres puis videz et stockez-la avec son ouverture vers le bas.

Si besoin, recommencez l’opération.

La législation concernant la bétonnière 160 litres

La betonniere electrique 160 litres est soumise à la loi, et ce, par différentes règles relatives à la sécurité du produit et des consommateurs. Elle est conforme à de nombreuses directives telles que : 2000/14/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE et 2011/65/UE.

De ce fait, la machine est certifiée CE.

De plus, elle est conforme aux exigences de nombreuses normes ISO en vigueur : ISO 12100, EN ISO 13857, EN 12151, NF EN 60204-1.

Elle est garantie 1 an.

Pour vos chantier, n'oubliez pas de vous équiper de tréteaux en acier professionnels avec, par exemple, le kit de tréteaux économique ou le kit de tréteaux tout terrain.

Retrouvez la betonniere imer s160, la betonniere imer 190 litres, la betonniere imer s350 et la bétonnière 400L tractable usage intensif.

Caractéristiques techniques de la betonniere 160l

Dimensions :

- L. 1260 x l. 750 x H. 1360 mm
- Roues : ø 250 mm

Poids : 59 kg (sans moteur)

Matériaux :

- Couronne et pignon : fonte
- Protection couronne : composite
- Courroie : poly V
- Roues pleines : caoutchouc

Capacité :

- Maximale de malaxage: 160 litres
- En sac de ciment : 1 sac de 25 kg

Type et puissance du moteur : Moteur électrique monophasé de 950 W

Puissance acoustique : 94 dB

Couleur : Rouge (peinture époxy)