

USAGE LIGNE-AERIEN  
**B-TC026**

**OUTILS HYDRAULIQUES COUPE-CABLE SUR BATTERIE**

*caractéristiques générales*



Ø maxi de coupe (mm)	Dimensions mm			Batterie	Poids kg (avec batterie)
	Longueur	Hauteur	Profondeur		
25	295	302	94	14,4 V 3.0 Ah	4,3



Outil hydraulique portatif sur batterie conçu pour couper des câbles en CUIVRE, ALUMINIUM, ALMELEC, ACIER, et ALUMINIUM / ACIER. Les lames sont réalisées en acier traité très résistant. L'outil est équipé d'un système d'avance du piston à deux vitesses: l'une rapide jusqu'au contact des lames avec le câble, l'autre lente pour le sectionnement. La tête de l'outil s'ouvre pour sectionner des câbles

passants.

Un très bon équilibrage des masses et la rotation de la tête à 180° permettent une maniabilité optimale. La valve de surpression et la visualisation du niveau de charge de la batterie permettent de contrô-

ler la fin de course des lames, et indiquent à tout moment l'autonomie restante.

Le fonctionnement extrêmement silencieux et l'absence de vibrations garantissent un grand confort d'utilisation. Le corps en PA6 protège convenablement l'outil en toute circonstance.

**COFFRET**

Référence	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Fourni avec l'outil	Option
VAL P9	543x412x130	2,2	✳	—

**Ensemble composé de:**

- Outil de base avec batterie
- Batterie de recharge
- Chargeur de batterie
- Coffret de rangement



Pour détails supplémentaires sur la capacité de coupe, veuillez consulter la table de page 108.

USAGE LIGNE-AERIEN  
**B-TC04**

**OUTILS HYDRAULIQUES COUPE-CABLE SUR BATTERIE**

*caractéristiques générales*



Ø maxi de coupe (mm)	Dimensions mm			Batterie	Poids kg (avec batterie)
	Longueur	Hauteur	Profondeur		
40	492	250	100	14,4 V 3.0 Ah	7,6



- Outil hydraulique portatif sur batterie conçu pour couper des câbles en CUIVRE, ALUMINIUM, ALMELEC, ACIER, et ALUMINIUM / ACIER.
- Toutes les opérations peuvent être effectuées d'une seule main.
- Un très bon équilibrage des masses et la rotation de la tête à 90° permettent une maniabilité optimale.
- Les boutons de fonctionnement sont inter-bloqués ; le premier est intégré au second qui est profilé de façon à éviter tout actionnement accidentel.

- Le cycle de travail est géré par un microprocesseur qui coupe automatiquement l'alimentation du moteur en fin de sertissage pour limiter les consommations d'énergie.
- La présence d'une valve de surpression garantit la sécurité de l'utilisateur.
- L'outil est équipé d'un système d'avance du piston à deux vitesses: l'une rapide jusqu'au contact des lames avec le câble, l'autre lente pour le sectionnement.
- A chaque impulsion sur le bouton de fonctionnement, l'afficheur du

niveau de charge de la batterie indique à l'opérateur l'autonomie restante.

- Les éventuels compléments d'huile sont facilités par un accès rapide au réservoir par le logement de la batterie.
- L'appareil est pourvu d'un système de refroidissement par circulation d'air: l'air frais entrant n'utilise pas les mêmes conduits que l'air chaud sortant ; les dispositifs de ventilation sont conçus pour éviter l'entrée de corps étrangers.
- Le poids et l'encombrement sont réduits.

**COFFRET**

Référence	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Fourni avec l'outil	Option
VAL BTC04*	566x410x130	6,7	✳	—

**Ensemble composé de:**

- Outil de base avec batterie et bandoulière.
- Batterie de recharge
- Chargeur de batterie
- Coffret de rangement



- Le fonctionnement est silencieux et sans vibration.
  - Le corps en matière plastique antichoc est très ergonomique
  - Prise de raccordement à une source d'énergie externe 12-14.4 Vcc
- Pour détails supplémentaires sur la capacité de coupe, veuillez consulter la table de page 110.

## CARACTERISTIQUES DE LES OUTILS SUR BATTERIE AVEC 14.4 V

- Les outils sur batterie peuvent être utilisés d'une seule main tout au long du cycle de travail.
- Un bon équilibrage des masses leur donne une maniabilité optimale.
- La rotation des têtes permet leur utilisation dans les endroits les plus exigus.
- L'affichage du niveau de charge après chaque opération indique à l'utilisateur l'autonomie restante.
- La bonne exécution du sertissage est assurée par le déclenchement d'une valve de surpression.
- Silencieux et dépourvus de vibrations, ces outils offrent un grand confort d'utilisation.

- Les corps en PA 6 fournissent une bonne résistance en toute circonstance de travail.
- Un coffret de rangement en plastique permet de protéger les outils et leurs accessoires des chocs et de la poussière.
- Les B 51, B 131-C, et B 131-UC peuvent être utilisés avec les mêmes matrices que les têtes 50 et 130 kN de chez Cembre.

- **Caractéristiques communes:** système d'avance du piston à deux vitesses: la rapide pour l'approche des matrices commute automatiquement en vitesse lente pour le sertissage ou le coupe.



**14.4V  
3.0Ah  
NI-MH**

Nouvelle batterie Ni-MH plus puissante: 14.4V -3.0Ah (+ 50% d'énergie); mineur effet mémoire, meilleure compatibilité de l'environnement.



**Forme ergonomique pour une prise confortable**



### FOURNI AVEC

- 1 **CB 1430H**, Batteries Ni-MH 14.4 V 3.0 Ah (2 pcs.)
  - 2 **CFC 230**, Chargeur de batterie.
  - 3 Bandoulière.
- Coffret en Plastique/Metal.



### DISPONIBLES SUR DEMANDE

- 4 **BPS 230.14**, alimentateur de réseau.  
**Caractéristiques techniques:** INPUT 230V~ 50-60Hz; OUTPUT 14,4V~ Protection thermique et de court circuit.  
**Courant maximal:** jusqu'à 5A en utilisation continue; 20 A pour 50 s; 30A pour 8 s.
- 5 **ESC 600** Câble de connexion à source extérieure 12÷14.4Vcc longueur 6 m (disponibles seulement pour outils pourvus de connexion 12 V DC).
- 6 **CFC 12-24IC**, Chargeur de batterie pour voiture. (INPUT 12-24 V DC; OUTPUT 9.6-14.4 V DC)



#### B 51 Pression sonore aérienne

(Directive 2006/42/CE, annexe 1, point 1.7.4.2, lettre u)

- Le niveau de pression sonore continue équivalente pondérée A sur le poste de travail  $L_{pA}$  est de **75 dB(A)**
- Le niveau maximum de pression sonore instantanée pondérée C sur le poste de travail  $L_{pCpeak}$  est inférieur à **130 dB (C)**
- Le niveau de puissance acoustique dégagée par l'outil  $L_{WA}$  est de **85.3 dB (A)**

#### Risques dus aux vibrations

(Directive 2006/42/CE, annexe 1, point 2.2.1.1)

Des mesures réalisées conformément aux indications de la norme UNI ENV 25349 et UNI EN 28662 partie 1, dans des conditions d'emploi représentatives des conditions normales, montrent que la valeur quadratique moyenne pondérée, en fréquence, de l'accélération à laquelle sont exposés les membres supérieurs ne dépasse pas, pour chaque axe de référence, 2.5 m/sec<sup>2</sup>.

#### B 131-C - Pression sonore aérienne

(Directive 2006/42/CE, annexe 1, point 1.7.4.2, lettre u)

- Le niveau de pression sonore continue équivalente pondérée A sur le poste de travail  $L_{pA}$  est de **72.4 dB(A)**
- Le niveau maximum de pression sonore instantanée pondérée C sur le poste de travail  $L_{pCpeak}$  est inférieur à **130 dB (C)**
- Le niveau de puissance acoustique dégagée par l'outil  $L_{WA}$  est de **83.1 dB (A)**