

LE HAUT DE GAMME D'OMFB:  
LA MINI-CENTRALE AVEC  
CONTROLE RADIO SANS FIL

# POWER-PRO Wire Less

The radio controlled OMFB Mini Power Pack



**Power-Pro WL** est une centrale pré-câblée spécialement développée pour des applications basculantes sur des véhicules légers. Elle est équipée d'un système sans fil de commande grâce auquel il est possible d'envoyer la commande d'actionnement et elle reçoit de l'émetteur-récepteur des

informations relatives au diagnostic du système (connexion effectuée, état de la benne soulevée, état de télérupteur collé et état d'urgence). L'unité est fournie complètement câblée. Il suffit de raccorder les câbles de puissance à la batterie et elle est immédiatement opérationnelle.



COMMUNICATION

A LA **MINI-CENTRALE** AU MOYEN DE LA **RADIO COMMANDE**

- ALLUMAGE
- MONTEE DE BENNE
- DESCENTE DE BENNE

COMMUNICATION

DE LA **CENTRALE** A LA **RADIO COMMANDE**

- CONNECTE
- ETAT DE BENNE SOULEVEE
- ETAT TELERUPTEUR COLLE
- ETAT D'URGENCE



WWW.OMFB.COM

**OMFB**  
HYDRAULIC COMPONENTS

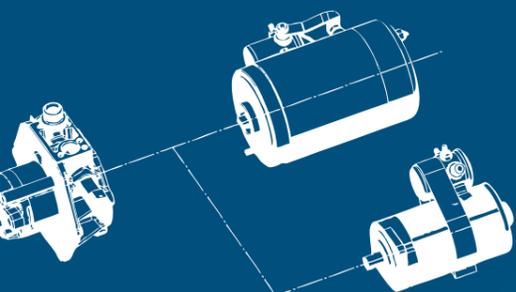


GAMME:

**MINI-CENTRALES**  
pour benne

WWW.OMFB.COM

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =



Les mini-centrales à courant continu sont des unités de puissance hydraulique constituées principalement par un moteur électrique (12 ou 24 volts), une pompe à engrenages qui est connectée, un réservoir contenant de l'huile hydraulique et une bride comme élément de jonction entre le

groupe moteur/pompe et le réservoir. Elles sont particulièrement utilisées dans tous les cas où on ne peut disposer de prises de force pour actionner la pompe hydraulique. La source d'énergie pour leur fonctionnement provient de la batterie du véhicule sur laquelle elles sont appliquées.

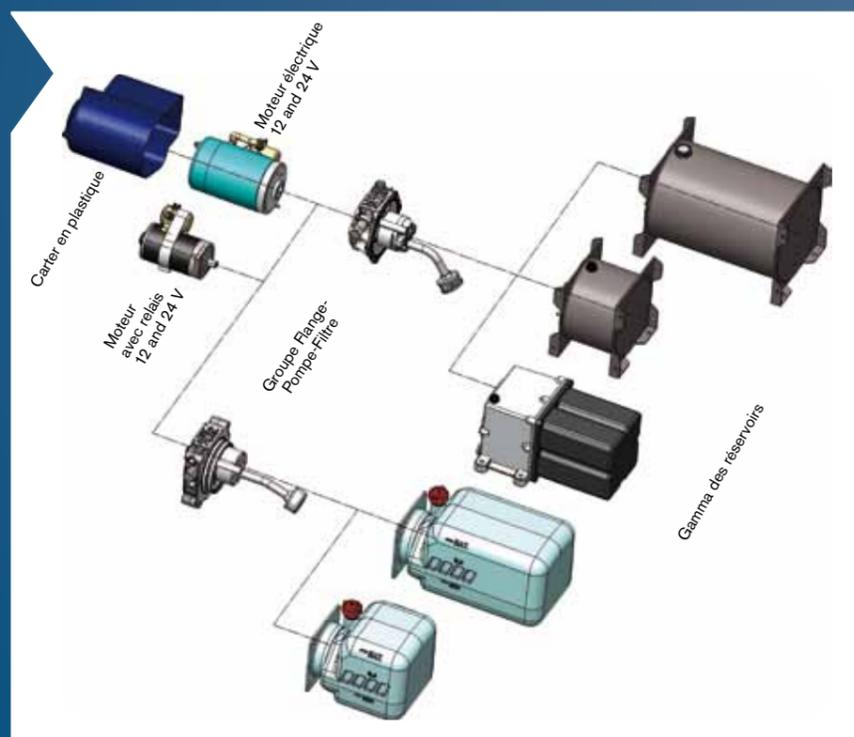
## “RE” Benne Electrique

La Mini-centrale pour les véhicules dotés d'installation basculante

Parmi les types innombrables de mini-centrales, il existe celles servant à l'actionnement de la benne. La caractéristique essentielle consiste à fonctionner à **simple effet**, à savoir d'actionner la montée de la benne en pompant l'huile hydraulique sous pression dans le cylindre de la benne, tandis que la descente

dépende de l'action que la force de gravité exercée sur la benne. La terminologie utilisée chez **OMFB** pour identifier ce type de mini-centrales consiste en deux lettres: “RE” qui signifie “ **Benne Electrique** ”.

Éléments constitutifs d'une mini-centrale:



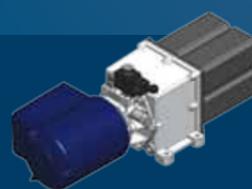
La gamme des centrales pour benne:



Rés. Lt. 9

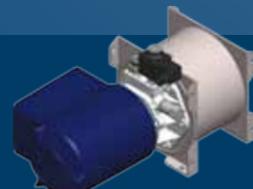
Rés. Lt. 5

PK-RE POWER-PRO réservoir en plastique



Rés. Lt. 2  
Rés. Lt. 3  
Rés. Lt. 5

PK-RE Aluminium



Rés. Lt. 3 - Rés. Lt. 4 - Rés. Lt. 5  
Rés. Lt. 6 - Rés. Lt. 7

PK-RE Acier small



Rés. Lt. 7 - Rés. Lt. 8 - Rés. Lt. 10  
Rés. Lt. 12 - Rés. Lt. 15 - Rés. Lt. 20

PK-RE Acier

AVEC RESERVOIR EN ALUMINIUM OU EN ACIER	BOITE DE COMMANDE		RADIO COMMANDE	CABLAGE CENTRALE	INTERRUPTEUR COUPE-BATTERIE	CABLES PUISSANCE	IDROSTOP	BUZZER
	MOBILE	TABLEAU DE BORD						
PK-RE 147.406/147.407/147.411/147.412/147.414 147.415/147.416/147.421/147.422	•	•	•	•	•	•	•	•
PK-RE CABLE 147.957 / 147.959 / 147.961	√ (1)	√ (1)	•	√	√	•	√	√
PK-RE WL pas de câble de puissance 147.958 / 147.960	•	•	√	√	•	•	√	√
PK-RE WL câble de puissance 147.958 / 147.960	•	•	√	√	√	√	√	√
<b>CARTER EN PLASTIQUE</b>								
PK-RE POWER PRO 147.806 / 147.811 147.816 / 147.821	•	•	•	•	•	•	•	•
PK POWER PRO CABLED 147.943 / 147.945 147.947 / 147.949	√ (1)	√ (1)	•	√	√	•	√	√
POWER PRO WL pas de câble de puissance 147.944 / 147.946 / 147.948 147.950 / 147.960 / 147.926	•	•	√	√	•	•	√	√
POWER PRO WL câble de puissance 147.944 / 147.946 / 147.948 147.950 / 147.960 / 147.962	•	•	√	√	√	√	√	√

(1) Selon le kit électrique sélectionné. √ = compris • = en option

Liste des kits électriques version câblée:

CODE	DESCRIPTION
302-001-00508	Kit électrique court (3500 mm) PK-RE “CABLED”. Télécommande ORANGE
302-001-00517	Kit électrique long (5000 mm) PK-RE “CABLED”. Télécommande ORANGE
302-001-00526	Kit électrique court (3500 mm) 12 V PK-RE “CABLED”. Tableau de bord
302-001-00535	Kit électrique long (5000 mm) 12 V PK-RE “CABLED”. Tableau de bord
302-001-00544	Kit électrique court (3500 mm) 24 V PK-RE “CABLED”. Tableau de bord
302-001-00553	Kit électrique long (5000 mm) 24 V PK-RE “CABLED”. Tableau de bord
302-001-00562	Kit électrique court (3500 mm) PK-RE “CABLED”. Télécommande LIGHT
302-001-00571	Kit électrique long (5000 mm) PK-RE “CABLED”. Télécommande LIGHT

Sur demande une vaste **gamme d'accessoires** est disponible, quelques exemples:



TELECOMMANDES

INTERRUPTEUR COUPE BATTERIE

INTERRUPTEUR ELECTRIQUE FIN DE COURSE