

# Colonnes mobiles de levage PME 82



CENTRALE D'ACHAT  
DU TRANSPORT PUBLIC



 **SEFAC**®

L'expertise au service de l'innovation

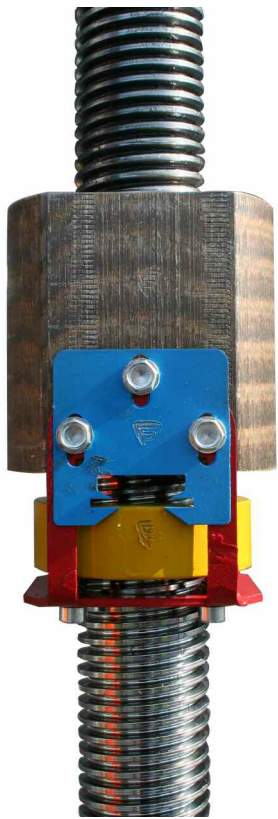
# La qualité

## Technologie irréversible vis/écrou bronze

### Rien de plus facile !

Cette technologie ne nécessite pas l'adjonction de dispositifs de sécurité complémentaires, type crémaillère, empêchant parfois l'accès au véhicule lorsque celui-ci est levé.

De plus, vous choisissez votre hauteur de travail au millimètre près en toute sécurité (pas de position prédéterminée par les crans du dispositif de sécurité).



## Flexibilité / Polyvalence

### Tranquillité assurée !

Levage de tous types de poids lourds, bus et cars.

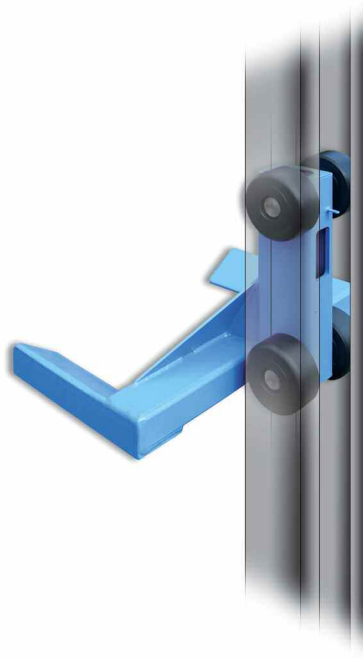
Capacité par colonne : 6,5 t et 8,2 t.

Rapport vitesse / précision optimale : jusqu'à 680 mm/min.

Pieds surbaissés permettant la prise de véhicules à planchers bas

Fourches rallongées pour le levage de véhicules équipés de pneus "super single".

# dans les moindres



## Adaptation aux nouvelles normes

### Évolution maîtrisée !

---

La nouvelle architecture mécanique des colonnes SEFAC comporte des galets de roulement polymère haute densité circulant à l'intérieur d'un châssis à profil en C.

Elle permet de répondre aux nouvelles contraintes de la norme EURO5. Elle autorise également les surcharges induites par les efforts combinés dus aux systèmes multi-axes des véhicules de transport.

## Démontage rapide

### Maintenance simplifiée !

---

Pas d'huile ni de joints à changer, de niveaux à vérifier ou de purges régulières à effectuer : un système innovant de démontage rapide de l'unique pièce d'usure (écrou en bronze phosphoré) permet d'effectuer son remplacement en moins de 15 minutes.

La vis de levage roulée à froid, combinée à un nouvel écrou de sécurité révolutionnaire, libère l'utilisateur de toute opération de maintenance sur ces éléments.



## A la pointe de la technologie

### Intelligence partagée !

---

SEFAC n'utilise que des composants électriques standards de grands constructeurs (OMRON, Siemens, etc.) disponibles à tous.

Parmi ceux-ci, un relais programmable industriel du commerce assure à l'utilisateur un contrôle simple, fiable et efficace des colonnes mobiles.

# détails

## Fiche technique

<b>Fonctionnalités</b>		<b>PME 82</b>
Capacité par colonne	t	8,2
Mode de fonctionnement		unitaire/paire/ensemble (4, 6 ou 8)
Commande		Télécommande à fil
<b>Performances</b>		<b>PME 82</b>
Prise de pneumatique	pouce	8.25 R 20 à 13.00 R 22,5
	mm	(Ø 962 - 1 154)
Vitesse de levage	mm/min	680
Vitesse de descente	mm/min	680
Hauteur de levage	mm	1 820
<b>Dimensions</b>		<b>PME 82</b>
Encombrement (l x L x h)	mm	1 054 x 1 150 x 2 520
Hauteur des pieds	mm	135
Poids par colonne	kg	395
Puissance moteur	kW	3
Indice de protection		IP55
Niveau sonore	dB	<75

# au service de la performance



**Les colonnes mobiles de levage de véhicules lourds présentent des avantages indéniables en sécurité, ergonomie et gain d'espace.**

Avec la présentation de ses colonnes PME 65 et PME 82, SEFAC vous offre un concentré de technologie.

Ces colonnes sont l'aboutissement de **plus de 48 ans d'innovation** et font l'objet de nombreux **dépôts de brevets** en France comme à l'étranger.

- **Robustesse** : utilisation de composants industriels éprouvés ;
- **Qualité** : assemblage par robot de soudure dédié selon la norme ISO3834-2/3 ;
- **Fiabilité** : tests en charge de toutes les colonnes permettant la livraison de produits 100% fiabilisés ;
- **Flexibilité** : système vis écrou irréversible qui a fait la réputation de SEFAC.

Conformes à la directive européenne 2006/42/CE et à la norme EN1493, les colonnes SEFAC PME 65 et PME 82 répondent également au niveau le plus exigeant de la CEM.

#### **Certifications**

- ANSI/ALI ALCTV:2011
- ANSI/UL 201

## **La garantie du fabricant**

---

Pour l'entretien de vos colonnes mobiles, sur simple appel, vous bénéficiez à tout moment de l'intervention de nos techniciens de proximité.

- **Rapidité** et **qualité** des interventions ;
- **Reprise** de vos anciennes colonnes mobiles SEFAC ;
- **Contrôles** en charge sur notre banc d'essai étalonné ;
- **Contrats de service adaptés** à vos besoins ;
- **Pièces détachées d'origine.**



# Colonnes mobiles de levage sans fil SW2

CENTRALE D'ACHAT  
DU TRANSPORT PUBLIC



 **SEFAC**®

L'expertise au service de l'innovation



# La technologie

Les colonnes sans fil SEFAC ont fait l'objet de recherches avancées permettant des innovations dans le domaine de la sécurité de fonctionnement des ponts de levage.

Ces avancées ont également amélioré leur facilité de mise en œuvre et leur utilisation.



## Intuitives et conviviales

### Les «plus» SEFAC !

---

- Chaque pont est livré avec un badge de mise en service (RFID) comportant un code unique qui empêche le mélange de colonnes lors de la mise en service simultanée de plusieurs ponts.
- L'isonivelage s'effectue de manière souple et sans à-coup avec une précision de +/- 10 mm.
- L'utilisateur a le choix entre la vitesse normale (vitesse constante à 1 000 mm/min quelle que soit la charge) et le mode "vitesse d'approche" (à 500 mm/min pour effectuer des opérations précises).
- Les colonnes SEFAC restent encore et toujours les plus légères du marché (minimum 20% d'écart par colonne par rapport à la concurrence).



## Navigation intuitive

### Ecran LCD multifonction !



Chaque colonne est dotée d'un écran LCD de 3,7 pouces avec rétro-éclairage couleur qui rend la configuration et l'utilisation des colonnes simple et conviviale.

Parmi ses nombreuses fonctionnalités, on peut citer :

- le changement de couleur de l'écran pour indiquer de manière intuitive l'état de fonctionnement du pont ;
- l'affichage en temps réel de la hauteur de levage et de la charge levée ;
- le rappel à l'écran de la date du contrôle périodique...

## Maintenance réduite

### Technologie vis à billes !

Pas d'huile ni de joints à changer, de niveaux à vérifier ou de purges régulières à effectuer : grâce à l'utilisation de la technologie vis à billes, la maintenance se réduit à un graissage de l'écrou tous les 5 ans.

Par ailleurs, cette technologie permet également d'atteindre une vitesse de 1 000 mm/min.



## Sécurité et facilité d'utilisation

### Protocole de communication dédié !

Les colonnes SEFAC utilisent le protocole de communication SWiP exclusivement dédié aux colonnes mobiles de levage.

Celui-ci vous permet de constituer simultanément plusieurs ponts de 8 colonnes maximum, sans interférence et avec une grande facilité.



# Fiche technique

<b>Fonctionnalités</b>		<b>SW2</b>
Capacité par colonne	tonne	7,5
Mode de fonctionnement		unitaire/paire/ensemble (4, 6 ou 8)
Commande		Télécommande à fil + écran sur chaque colonne
<b>Performances</b>		
Prise de pneumatique	pouce	8.25 R 20 à 13.00 R 22,5
	mm	(Ø 962 - 1 154)
Vitesse de levage	mm/min	1 000 (indépendamment de la charge)
Vitesse de descente	mm/min	1 000 (indépendamment de la charge)
Vitesse d'approche	mm/min	500 (indépendamment de la charge)
Hauteur de levage	mm	1 820
<b>Dimensions</b>		
Encombrement (l x L x h)	mm	1 054 x 1 150 x 2 520
Hauteur des pieds	mm	135
Poids par colonne	kg	450
Puissance moteur	kW	1,5
Indice de protection		IP54
Temps de charge	h	8

# au service de la performance



**Les colonnes mobiles de levage pour véhicules lourds présentent des avantages indéniables en terme de sécurité, ergonomie et gain d'espace.**

Avec la présentation de ses colonnes SW2, SEFAC vous offre un concentré de technologie et d'innovations pour vous simplifier la vie au quotidien.

- **Robustesse** : utilisation de composants industriels éprouvés
- **Qualité** : assemblage par robots de soudure dédiés selon la norme ISO3834-2/3
- **Fiabilité** : tests en charge de toutes les colonnes permettant la livraison de produits 100% fiabilisés
- **Technicité** : système vis à billes à haut rendement et grande longévité

Les innovations sont le fruit de nos efforts en recherche et développement. Fort d'une expertise technique fondée sur un savoir-faire de fabricant depuis plus de 45 ans, notre bureau d'études anticipe en permanence les besoins de nos Clients. C'est pourquoi, les colonnes SEFAC SW2 font l'objet de nombreuses fonctionnalités appréciées par les utilisateurs en France comme à l'étranger.

Conformes à la directive européenne 2006/42/CE et à la norme EN1493 (certification CE), les colonnes SEFAC SW2 répondent également au niveau le plus exigeant de la CEM.

## La garantie du fabricant

Pour l'entretien de vos colonnes mobiles, sur simple appel, vous bénéficiez à tout moment de l'intervention de nos techniciens de proximité.

Nos forces :

- **Rapidité** et **qualité** des interventions
- **Reprise** de vos anciennes colonnes mobiles SEFAC
- **Contrôles en charge** sur notre banc d'essai étalonné
- **Formules de service adaptées** à vos besoins
- **Pièces détachées certifiées d'origine.**





## SEFAC en Europe



### **SEFAC S.A.**

1 rue André Compain - BP 101  
08800 MONTHERMÉ - FRANCE

Tél. : + 33 (0)3 24 53 01 82

Fax : + 33 (0)3 24 53 29 18

[info@sefac.fr](mailto:info@sefac.fr)

[www.sefac.fr](http://www.sefac.fr)

### **SEFAC UK Ltd**

Imex Business Centre - Oxleasow Road

Redditch - B98 0RE - The UK

Phone: + 44 (0)121 582 0367

[info@sefac-lift.co.uk](mailto:info@sefac-lift.co.uk) - [www.sefac-lift.co.uk](http://www.sefac-lift.co.uk)

### **SEFAC ESPAÑA S.A.**

Camino de Rejas 1 - Nave 10

28820 COSLADA - ESPAÑA

Tel : + 34 91 672 36 12 - Fax : + 34 91 672 33 96

[comercial@sefac.es](mailto:comercial@sefac.es) - [www.sefac.es](http://www.sefac.es)

### **SEFAC USA, Inc.**

381 Nina Way

WARMINSTER, PA 18974 - The USA

Toll Free: (877) 220 2041

[info@sefacusa.com](mailto:info@sefacusa.com) - [www.sefacusa.com](http://www.sefacusa.com)

