



## LES DEVIDOIRS TOUT-TERRAIN

Les LF33, 34 et 35 sont des dévidoirs conçus pour travailler dans des conditions extrêmes. L'accent a été donné à la robustesse, au faible encombrement et à la facilité d'utilisation. La carrosserie est renforcée par un cadre de protection tubulaire, le tout monté sur chariot qui permet à ces dévidoirs de répondre aux conditions de travail du milieu industriel.

Ces dévidoirs acceptent les bobines de fil D300 (15KG) ainsi que les D200 (5KG) en fil plein ou fil fourré outershield et innershield.

Chacun de ces dévidoirs est équipé d'un ensemble de dévidage robuste 4 galets. Le fil est entraîné et guidé de la bobine au tube contact de torche assurant ainsi un dévidage parfait.

Les LF33, 34 et 35 offrent un choix complet de dévidoirs.

Le plus simple des trois est le LF33 équipé en standard des fonctions 2/4 temps, Run-in, dévidage à froid et purge gaz. Il est équipé également de 2 afficheurs digitaux pour visualiser les paramètres de soudage courant et tension.

Les LF34 et LF35 sont des modèles plus évolués. Les afficheurs qui permettent de visualiser les paramètres tension et courant pendant le soudage, affichent également les pré-réglages tension et vitesse de fil. Le LF34

est très simple d'utilisation, un seul bouton poussoir permet de régler les fonctions 2/4 temps, burnback, démarrage et cratère. Un afficheur alphanumérique permet d'afficher la désignation du paramètre à régler dans la langue de votre choix.

Le LF35 dispose des mêmes fonctions que le LF34 avec en plus des synergies et des mémoires. Les 10 mémoires permettent d'enregistrer 10 pré-réglages différents qui peuvent être rappelés très facilement à partir du dévidoir ou de la commande à distance. Un



verrouillage est également possible avec le LF35 laissant à l'opérateur uniquement l'accès aux mémoires avec un ajustement des paramètres limité. Les synergies sont une aide précieuse au réglage car la tension de soudage est automatiquement sélectionnée en fonction de la vitesse de dévidage, du diamètre, du type et de la nuance du fil ainsi que du gaz utilisé.

Les dévidoirs LF33, LF34 et LF35 fonctionnent avec les générateurs de courant de soudage tels que CV420, CV505, V350Pro et autres générateurs Lincoln thyristorisés plus anciens.

## AVANTAGES

- ✓ Trois dévidoirs à afficheurs numériques, avec ou sans synergies et mémoires.
- ✓ Robustes, faciles à manipuler.
- ✓ Tous équipés d'un excellent système de dévidage 4 galets entraîné par un moteur puissant.
- ✓ La vitesse de dévidage contrôlée et asservie électroniquement assure un dévidage régulier sans à-coups.
- ✓ Design ergonomique ; Réglage facilité par un afficheur alphanumérique qui affiche le paramètre dans la langue de votre choix (LF34 & LF35).
- ✓ Les LF34 & 35 sont pré-réglables, inclus démarrage et cratère.
- ✓ Synergies et mémoires disponibles avec le LF35.
- ✓ Commande à distance (en option).
- ✓ Conformes aux normes IEC60974-1, EN60974-1, EN50199 WEEE, RoHS, CE
- ✓ Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Nom	Référence	Refr.	DRIVE SECTION			Vitesse M/Min	Dimensions HxLxP (mm)	Poids Kg
			Galets	Diamètres fils				
LF 33	K14030-1W	Air/Eau	4	plein	fourré	1-20m/min	440x270x636	17
LF 34	K14035-1W			0.8-1.6mm	1.0-1.2mm	1,5-20m/min	460x300x636	
LF 35	K14036-1W			1,5-20m/min	460x300x636			

## ACCESSOIRES

Référence	Description
K14034-1	Cde à distance LF33 + 5m. câble
K10353-1	Cde à distance + 5m. câble
K10353-1	Cde à distance + 5m. câble

	2/4 temps	Burnback	Voltmètre	Ampèremètre	Préréglage Volts	Cratère	Hot/Soft start	Multi Language	Synergie	Mémoire	Entraînement 4 galets
LF 33	✓	✓	✓	✓							✓
LF 34	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
LF 35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### LF 33

Préréglage vitesse dévidage fil / Courant de soudage réel

Affichage tension de soudage



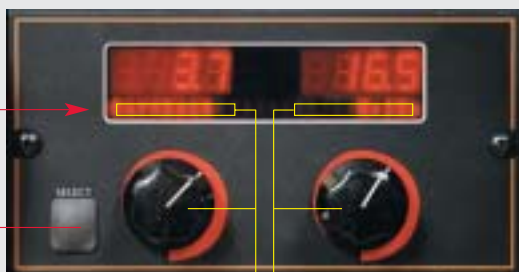
Vitesse fil

Tension

### LF 34

Affichage multilingue

Menu select



2/4 temps

Burnback

Remplissage Cratère

Pre/Post gaz

Hot/Soft start

Réglage paramètres

### LF 35

Mémoires (10)

Programmes Synergie et Non Synergie

Menu select



## CABLES DE LIAISON

Air	Eau	Longueur
K10347-PG	K10347-PGW	1,5 m
K10347-PG-5M	K10347-PGW-5M	5 m
K10347-PG-10M	K10347-PGW-10M	10
K10347-PG-15M	K10347-PGW-15M	15

Lincoln Electric France  
 BP 214  
 76121 Le Grand Quevilly Cedex  
 France  
 Tél : 02 32 11 40 40  
 Fax : 02 32 11 40 11  
 e-mail : infofr@lincolnelectric.eu

Lincoln Smitweld Belgium  
 Avenue Paul Gilson Laan 470  
 B - 1620 Drogenbos  
 Belgique  
 Tél.: + 32 2 3770071  
 Fax : + 32 2 3781877

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

www.lincolnelectric.eu

Cachet du distributeur :