

DÉVIDOIRS COMPACTS ET PORTABLES

LF-5D Standard & Advanced

DÉVIDOIRS ROBUSTES POUR LES GÉNÉRATEURS SPEEDTEC ET POWERTEC-I



www.lincolnelectric.fr

LINCOLN[®]
ELECTRIC

DÉVIDOIR LF5D

Les LF5D sont des dévidoirs compacts de portables, dotés de caractéristiques avancées pour une utilisation sur le terrain comme en atelier. Le système de connexion entre le dévidoir et la source de soudage ainsi que de nombreuses autres caractéristiques permettent aux Linc Feed 5D de répondre à presque toutes les exigences.



LINC FEED 5D ADVANCED
K14409-1



LINC FEED 5D STANDARD
K14410-1



LINC FEED 5D STANDARD (GFR)
K14410-2

DÉBITMÈTRE À
GAZ inclus

Procédés

MIG, MIG-MAG pulsé,
Fil Fourré, TIG DC,
Gougeage,
Électrode Enrobée

Applications

Métallerie,
Construction,
Construction navale

Générateurs compatibles

- Speedtec® 400SP
- Speedtec® 500SP
- Powertec® i350S / i400S /
i420S / i500S
- Digisteel 355S / 425S / 505S
- Citosteel 355S / 425S / 505S
- Flextec® 350XP CE

ALIMENTATION



SORTIE



2WD



S200



FÛT



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Conception robuste et portable** - Boîtier compact idéal pour les environnements restreints et difficiles.
- **Léger (~9kg)**, pour bobines de 200mm de diamètre
- **Débitmètre intégré** pour la régulation du gaz de protection, réglage précis directement sur le dévidoir, idéal pour les applications avec des faisceaux de câbles très longs.
- **Système d'entraînement à deux galets**
 - Deux galets d'entraînement par engrenage, aucun outil n'est nécessaire pour les changer.
 - Le guide-fil fendu en 2 parties permet un accès facile pour l'inspection, le nettoyage ou le remplacement de la bobine de fil.
- **Accès et contrôle** aisés des paramètres du procédé de soudage et optimisation des caractéristiques de l'arc de soudage.
- **Éclairage interne** - L'intérieur éclairé facilite le travail dans les environnements sombres.
- Refroidissement par eau ou air
- Simplicité "plug and play" - pas de matériel externe requis, configuration flexible



Le boîtier du dévidoir est équipé d'un support de décharge de traction qui permet de tirer le dévidoir et augmenter ainsi la robustesse de la connexion du faisceau au dévidoir.



MANUTENTION & TRANSPORT

Les poignées **ergonomiques** permettent un transport et une **manipulation en toute sécurité**, que ce soit - manuellement ou à l'aide d'une grue ou d'un câble. Les capots latéraux **des deux côtés** du dévidoir, qui s'ouvrent avec une seule serrure, permettent un accès optimal à la bobine de fil, au système de transmission du fil, aux connecteurs des tuyaux interconnectés et les protègent de la saleté, de la poussière, de la pluie et des dommages.



Une large gamme d'options telles que l'arceau de sécurité qui offre une **protection solide** contre les chocs ou le **kit de roues supplémentaires** et la **sangle de transport ajustable** le rendent facile à transporter et à déplacer.

LF5D ADVANCED VS STANDARD



Caractéristiques techniques		Intensité nominale	Vitesse de dévidage (m/min)	Diamètre de fils (mm)			H x l x L (mm)	Poids net (kg)
				Pleins	Fourrés	Aluminium		
LF-5D ADVANCED	K14409-1	500A@60%	1.5 ÷ 22	0.8-1.6	1.0-1.6	1.0-1.6	320 x 232 x 476	9.3
LF-5D STANDARD	K14410-1							9.1
LF-5D STANDARD (GFR)	K14410-2							9.1

Comparaison des caractéristiques		Visualisation	Détendeur de débit de gaz	Torche MIG-MAG eau Connecteurs rapides	Capot de protection de l'interface utilisateur	USB
LF-5D ADVANCED	K14409-1	5" TFT	KIT en option	En série	En série	Oui
LF-5D STANDARD	K14410-1	LED	KIT en option	En série	KIT en option	Non
LF-5D STANDARD (GFR)	K14410-2	LED	En série	KIT en option	KIT en option	Non

ADVANCED Fonctions et caractéristiques STANDARD

ADVANCED	Fonctions et caractéristiques	STANDARD
	Couleur 5" TFT	LED
✓	Haut-parleur	-
✓	Horloge et calendrier	-
✓	ARC™FX (point de travail en A/mm)	-
✓	Configuration de l'affichage	-
✓	Réglages automatiques	-
49	Tâches / Mémoire	(4+4)
✓	Limites	-
✓	Fonction verrouillage	-
✓	Sélection de la langue	-
✓	port USB	-
✓	Fichiers média (support)	-
✓	Historique de soudage	-
✓	Torche à interrupteur croisé	-
✓	Torche push-pull	-
✓	Procédure A/B	-
✓	Déclenchement rapide	-
✓	Version du logiciel	✓
✓	Réinitialisation d'usine	✓
✓	Contrôle de l'arc	✓
✓	Modes Torche 2T/4T	✓
✓	Soudage par point	✓
✓	Test de purge du gaz	✓
✓	Test de dévidage de fil	✓
✓	Temps Pré-gaz/ Post-gaz	✓
✓	Run In - Amorçage dévidage	✓
✓	Procédure de démarrage	-
✓	Procédure de cratère	✓
✓	Temps de Burnback	✓
✓	Hot Start (SMAW)	✓
✓	Arc Force (SMAW)	✓

ACCESSOIRES

● Optionnel
✓ Inclus

		LF-5D		
		ADVANCED	STANDARD	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
DÉTENDEUR DE DÉBITMÈTRE À GAZ	K14175-1	●	●	✓
CAGE DE PROTECTION (LF5D)	K14430-1	●	●	●
CAGE DE PROTECTION KIT DE ROUES (LF5D)	K14431-1	●	●	●
CAPOT DE PROTECTION DU PANNEAU DE CONTRÔLE (TAILLE A)	K14429-1	✓	●	●
KIT DE BANDOULIÈRES (LF5D)	K14435-1	●	●	●
CONNECTEUR RAPIDE AU FÛT	K14204-1	●	●	●
KIT DE TUYAUX D'EAU (LF5D)	K14432-1	-	-	●
ADAPTATEUR TIG EURO	KP10519-8	●	●	●
PINCE PORTE-ÉLECTRODES 400A/70MM ² - 5M	E/H-400A-70-5M	●	●	●
TORCHE DE GOUGEAGE FLAIR® 600	W000010136	●	●	●
Adaptateur 6-broches/12-broches	K2909-1	●	-	-
Commande à distance (1 POT, KITS d'adaptation K2909-1 requis)	K10095-1-15M	●	-	-
Commande à distance MIG 7M	K14091-1	●	-	-
Commande à distance RC7 Advanced	K14203-1	●	-	-
Guide-fils				
GUIDE-FIL D'ENTRÉE 0.6-1.6 BLEU ST-2	KP14420-INLET/BLUE	●	●	●
GUIDE POUR FILS PLEINS DE SORTIE 97MM	KP14420-EURO	●	●	●
Kit de galets pour fils pleins				
KIT DE GALETS (FILS PLEINS) V0.6-0.8 FI37 TWIN	KP14420-V06/08	●	●	●
KIT DE GALETS (FILS PLEINS) V0.8-1.0 FI37 TWIN	KP14420-V08/10	●	●	●
KIT DE GALETS (FILS PLEINS) V1.0-1.2 FI37 TWIN	KP14420-V10/12	✓	✓	✓
KIT DE GALETS (FILS PLEINS) V1.2-1.6 FI37 TWIN	KP14420-V12/16	●	●	●
KIT DE GALETS (FILS PLEINS) V0.9-1.1 FI37 TWIN	KP14420-V09/11	●	●	●
Kit de galets pour fils fourrés				
KIT DE GALETS (FILS FOURRES) 1.0-1.2 FI37 TWIN	KP14420-V10/12R	✓	✓	✓
KIT DE GALETS (FILS FOURRES) 1.2-1.6 FI37 TWIN	KP14420-V12/16R	●	●	●
KIT DE GALETS (FILS FOURRES) 0.9-1.1 FI37 TWIN	KP14420-V09/11R	●	●	●
Kit de galets pour fils aluminium				
KIT DE GALETS (FILS ALUMINIUM) U0.6-0.8 FI37 TWIN	KP14420-U06/08A	●	●	●
KIT DE GALETS (FILS ALUMINIUM) U0.8-1.0 FI37 TWIN	KP14420-U08/10A	●	●	●
KIT DE GALETS (FILS ALUMINIUM) U1.0-1.2 FI37 TWIN	KP14420-U10/12A	●	●	●
KIT DE GALETS (FILS ALUMINIUM) U1.2-1.6 FI37 TWIN	KP14420-U12/16A	●	●	●



CAGE DE PROTECTION (LF5D)

K14430-1



CAGE DE PROTECTION KIT DE ROUES (LF5D)

K14431-1

CAPOT DE PROTECTION DU PANNEAU DE CONTRÔLE (TAILLE A)
K14429-1



DÉBITMÈTRE À GAZ

K14175-1



CHAQUE KIT GALETS KP14420-XX contient:

- 2 galets
- Guide-fil d'entrée de fil 0,6 à 1,6 bleu
- Guide-fil solide pour prise Euro 97 mm



KIT DE BANDOULIÈRES (LF5D)

K14435-1

ACCESSOIRES

● Optionnel
✓ Inclus

	LF-5D		
	ADVANCED	STANDARD	
	K14409-1	K14410-1	K14410-2

Faisceau de câbles AIR (version standard)

Pack de câbles 5 broches G – 70 mm ² – 3 / 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	●	●	●
Pack de câbles 5 broches G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	●	●	●

Faisceau de câbles EAU (version standard)

Pack de câbles 5 broches W – 95 mm ² – 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	●	●	● ^[1]
--	----------------	---	---	------------------

Faisceau de câbles AIR (fixations de câbles spéciaux)

Pack de câbles 5 broches G – 70 mm ² – 10 m	K14427-PG-xM*-S	●	●	●
Pack de câbles 5 broches G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14427-PG-xM*-S	●	●	●

Faisceau de câbles EAU (fixations de câbles spéciaux)

Pack de câbles 5 broches W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 m	K14428-PGW-xM*-S	●	●	● ^[1]
--	------------------	---	---	------------------

LINCUN® (PROMIG & LGS3)

LG PROMIG 300 – torche MIG refroidie par air – 3 / 4 / 5 m	W000345066-2 / W000345067-2 / W000345068-2	●	●	●
LG PROMIG 400 – torche MIG refroidie par air – 3 / 4 / 5 m	W000345072-2 / W000345073-2 / W000345074-2	●	●	●
LG PROMIG 330W – torche MAG refroidie par eau – 3 / 4 / 5 m	W000345063-2 / W000345064-2 / W000345065-2	●	●	● ^[1]
LG PROMIG 400W – torche MAG refroidie par eau – 3 / 4 / 5 m	W000345069-2 / W000345070-2 / W000345071-2	●	●	● ^[1]
LG PROMIG 500W – torche MAG refroidie par eau – 3 / 4 / 5 m	W000345075-2 / W000345076-2 / W000345077-2	●	●	● ^[1]
LGS3 360 G – torche MIG refroidie par air – 3 / 4 / 5 m	W10430-36-xM*	●	●	●
LGS3 505 W – torche MAG refroidie par eau – 4 / 5 m	W10430-505-xM*	●	●	● ^[1]
LINCUN PROMIG 300 UD 4M	W100000297	●	-	-
LINCUN PROMIG 500W UD 4M	W100000298	●	-	-

*x = longueur (m)

[1] - tuyaux d'eau nécessaires kit k14432-1

POLITIQUE DE SERVICE APRÈS-VENTE

L'activité de Lincoln Electric Company® est la fabrication et la vente d'équipements de soudage, de consommables et d'équipements de coupage de haute qualité. Notre défi est de répondre aux besoins de nos clients et de dépasser leurs attentes. Notre défi est de répondre aux besoins de nos clients et de dépasser leurs attentes. Il arrive que des acheteurs demandent à Lincoln Electric des informations ou des conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos employés répondent aux demandes de renseignements au mieux de leurs capacités, sur la base des informations qui leur sont fournies par les clients et des connaissances qu'ils peuvent avoir concernant la demande. Nos employés ne sont toutefois pas en mesure de vérifier les informations fournies ou d'évaluer les exigences techniques pour l'élément soudé en question. En conséquence, Lincoln Electric ne garantit pas et n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne ces informations ou conseils. En outre, la fourniture de ces informations ou conseils ne crée, n'étend ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie expresse ou implicite qui pourrait découler des informations ou des conseils, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à l'usage particulier d'un client, est expressément rejetée.

Lincoln Electric est un fabricant réactif, mais la sélection et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent du seul contrôle et de la seule responsabilité du client. De nombreuses variables échappant au contrôle de Lincoln Electric affectent les résultats obtenus dans l'application de ces types de méthodes de fabrication et d'exigences de service.

Sous réserve de modifications - Ces informations sont exactes au mieux de nos connaissances au moment de l'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.eu pour toute information mise à jour.

www.lincolnelectric.fr

FAISCEAU DE CÂBLES EAU (version standard)

K14199-PGW-xM*

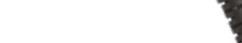


FAISCEAU DE CÂBLES EAU (fixations de câbles spéciaux)

K14428-PGW-xM*-S



TORCHES LG PROMIG



TORCHES LG PROMIG UD

TORCHE LGS3



LE-W8-24FR-M1829

LINCOLN
ELECTRIC