

AVANTAGES

► Un maximum des combinaisons

Quatre niveaux de puissance et 3 dévidoirs différents permettront de répondre à votre attente, quel que soit votre besoin.

► Caractéristiques d'arc exceptionnelles

avec un mélange gazeux Argon/CO₂ ou avec 100% de CO₂.

- Amorçage performant
- Excellente stabilité d'arc
- Délai de stabilisation réduit
- Projections minimales

► Système d'entraînement

Dévidage très performant, grâce à 2 ou 4 galets de gros diamètres associés à un puissant moteur de 90W

► Sélecteurs de tension

Nombreuses positions pour un réglage précis de la tension

► Mode synergique (LF24M pro)

Pour un réglage optimal, et une maîtrise parfaite du procédé sélectionné

► Afficheurs numériques

Voltmètre et Ampèremètre pour un meilleur contrôle des paramètres (en option sur le F22M).

► Régulation électronique du dévidage

Assure une vitesse de dévidage constante

► Manutention aisée

Plateforme équipée de grosses roues, poignée en acier et crochet de levage pour faciliter le déplacement du générateur

► 3 ans de garantie

sur pièces et main-d'œuvre



Puissance, Flexibilité Technique

Avec sa gamme de générateurs Powertec® et de dévidoirs LF22M et 24M (Pro), Lincoln Electric est en mesure de vous proposer un choix incomparable de postes MIG/MAG à commutateurs.

En associant des sources, disponibles en plusieurs versions selon leur niveau de puissance, des dévidoirs 2 ou 4 galets avec ou sans afficheurs, et une gamme d'accessoires interchangeable, vous obtiendrez un vaste choix de 12 combinaisons différentes, conférant à la gamme Powertec® une flexibilité incomparable.

La conception des dévidoirs LF22M, 24M et 24M Pro repose sur sa robustesse, ses dimensions et sa simplicité d'utilisation. Nous proposons un habitacle extrêmement solide, avec un réglage des fonctions principales en façade, et des fonctions auxiliaires protégées par une carrosserie, à proximité du système d'entraînement. Ils sont livrés en standard sur roulettes et avec un support pivotant.

Parmi les nombreuses fonctions des dévidoirs LF24M et LF24MPro, figurent le contact gâchette 2/4 temps, la réglage de la vitesse d'accélération du fil à l'amorçage, le dévidage du fil à froid, la purge de gaz et deux afficheurs digitaux voltmètre/ampèremètre.

En entrée de gamme, le LF22M et ses 2 galets vous offre une solution simplifiée. Le contrôle synergique sur le LF24MPro permet à l'utilisateur de régler uniquement la tension de soudage et les paramètres d'amorçage, la vitesse de dévidage s'adapte automatiquement.

La qualité d'une soudure dépend essentiellement de la qualité du système de dévidage. Fort de ce constat, nous avons équipé toutes les machines de la gamme Powertec® d'un système d'entraînement de fil à grands galets.

Cette deuxième génération de Powertec® vous offre des performances de soudage encore supérieures.

Powertec® 305S – 365S – 425S – 505S & Linc Feed 22M – 24M – 24M Pro

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES POWERTEC

Générateurs	Références	Tension d'alimentation	Fusible (lent)	Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)	Indice de protection	Classe d'isolation	Conformité
Powertec® 305S	K14060-1	230/400V/3/50-60Hz	32/20A	94	770 x 467 x 930	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 ROHS CE
Powertec® 365S	K14061-1A	230/400V/3/50-60Hz	40/25A	141	875 x 700 x 1035			
	K14061-2A	220/380/440V/3/50-60Hz						
Powertec® 425S	K14062-1A	230/400V/3/50-60Hz	50/32A	151				
	K14062-2A	220/380/440V/3/50-60Hz						
Powertec® 505S	K14063-1A	230/400V/3/50-60Hz	63/40A	157				
	K14063-2A	220/380/440V/3/50-60Hz						

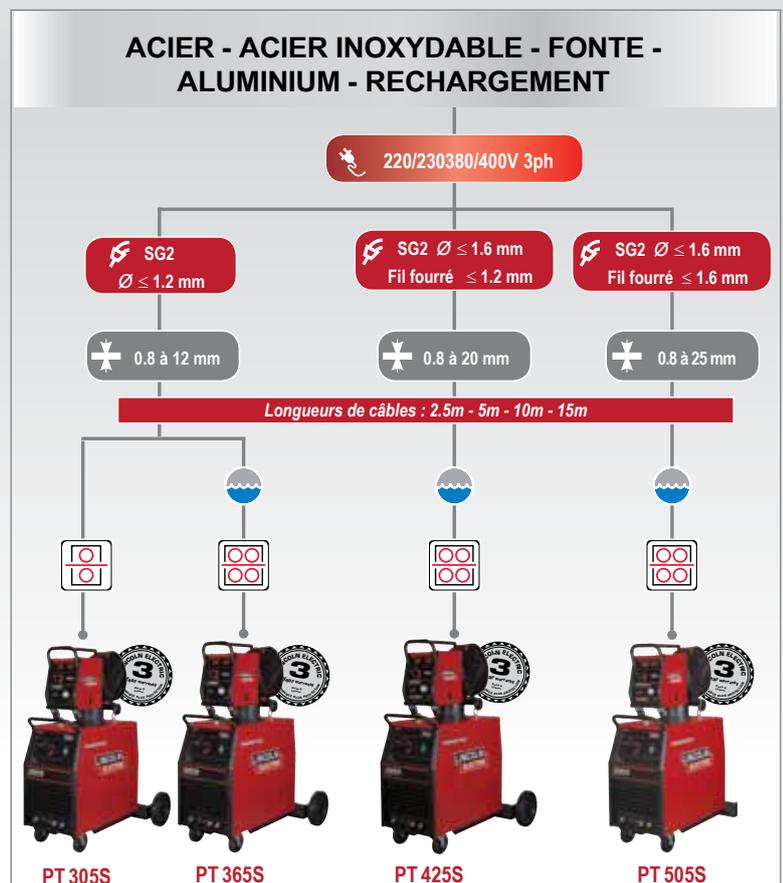
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES LINC FEED

Dévidoirs	Références	Nb. Galets	Diam. fil (mm)	WFS (ml/min)	Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)	Burn-back	Avance à froid/ Purge gaz	Soudage par point	Vitesse d'approche	V/A	Synergie	
LF22M	K14064-1	2	0.6-1.2	1.0-20.0	15	440 x 270 x 636	✓	✓	✓		option		
LF24M	K14065-1W	4	0.6-1.6		17		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LF24M PRO	K14066-1W				✓		✓	✓	✓	✓	✓		

COURANT DE SOUDAGE

Générateurs	Gamme de courant (A)	Puissance absorbée à la sortie nominale	Sortie nominale (40°C)
Powertec® 305S	30-300	14.4 kVA @ 35%	300 A / 29 V / 35% 230 A / 25.2 V / 60%
Powertec® 365S	30-350	17.0 kVA @ 40%	350 A / 31.5 V / 40% 285 A / 28.2 V / 60%
Powertec® 425S	30-420	22.8 kVA @ 40%	420 A / 35 V / 40% 345 A / 31.3 V / 60%
Powertec® 505S	30-500	32.0 kVA @ 40%	500 A / 39 V / 40% 410 A / 34.5 V / 60%

DIAGRAMME DE SELECTION



ACCESSOIRES

Références	Description
K14037-1	COOL ARC® 25
K10420-1	Liquide Acorox (2x5 l)
K14072-2	Filtre à poussière
K14032-1	Chariot 4 roues
K14009-1	Kit réchauffement CO ₂

LINC GUN™

Torches	Facteur de marche	Références	Longueur
LG 260 G	260A 60%	K10413-26	3m/4m/5m
LG 360 G	320A 60%	K10413-36	
LG 420 G	380A 60%	K10413-42	
LG 505 W	450 100%	K10413-500	

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