

## AVANTAGES

### ► Caractéristiques d'arc exceptionnelles

avec un mélange gazeux Argon/CO<sub>2</sub> ou avec 100% de CO<sub>2</sub>

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

### ► Système d'entraînement

Excellent système de dévidage avec galets de gros diamètre

### ► Sélecteurs de tension

Nombreuses positions pour un réglage précis de la tension

### ► Afficheurs numériques

Voltmètre et Ampèremètre pour un meilleur contrôle des paramètres en option

### ► Régulation électronique du dévidage

Assure une vitesse de dévidage constante

### ► Manoeuvrabilité

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

## APPLICATIONS

- Maintenance sur site
- Entretien
- Atelier de chaudronnerie
- Construction générale



# Puissants, compacts performants !

La conception des postes compacts à commutateurs Powertec® 205C, 255C et 305C repose sur la volonté de proposer à nos clients une gamme de générateurs adaptés à tous les usages.

La gamme commence avec le modèle 205C, la machine idéale pour le soudage sur tôles fines. Dotée d'excellentes caractéristiques d'arc et d'un très bon amorçage, cette machine Powertec® vous permet de réaliser vos travaux de soudage efficacement, rapidement et de façon professionnelle, en réduisant les projections au minimum.

Le Powertec® 255C est un modèle plus puissant, qui reste en mesure de souder sur structure fine mais qui dispose aussi de la puissance nécessaire pour les travaux de fabrication légère.

Le Powertec® 305C est le modèle multi-usage par excellence, idéal tant pour le soudage sur tôle fines que pour les applications de fabrication légère à moyenne. Il permet le soudage par transfert à court-circuit (Short Arc) ou par pulvérisation axiale (Full Spray) avec un fil d'1,0 mm de diamètre.

La gamme Powertec® intègre de nombreuses fonctionnalités de série, parmi lesquelles: 2/4 temps, fonction anticollage (burnback), soudage par points, dévidage du fil à froid et purge de gaz.

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

# Powertec® 205C – 255C – 305C

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Générateurs	Référence produit	Tension d'alimentation	Fusible (fusion lente)	Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)	Indice de protection	Classe d'isolation	Conformité
Powertec® 205C	K14054-1	400V/3/50-60Hz	10A	74	765 x 427 x 850	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 ROHS CE
	K14054-2	230/400V/3/50-60Hz	20/10A					
Powertec® 255C	K14055-1	400V/3/50-60Hz	16A	94	810 x 467 x 930			
	K14055-2	230/400V/3/50-60Hz	25/16A					
Powertec® 305C	K14056-1	400V/3/50-60Hz	20A	95				
	K14056-2	230/400V/3/50-60Hz	32/20A					
Powertec® 305C 4R	K14056-3	400V/3/50-60Hz	20A	95				
	K14056-4	230/400V/3/50-60Hz	32/20A					

## COURANT DE SOUDAGE

Générateurs	Gamme de courant	Sortie nominale DC (40°C)
Powertec® 205C	25-200	200 A / 24 V / 35% 150 A / 21.5 V / 60%
Powertec® 255C	25-250	250 A / 26.5 V / 35% 190 A / 23.5 V / 60%
Powertec® 305C	30-300	300 A / 29 V / 35% 225 A / 25.2 V / 60%

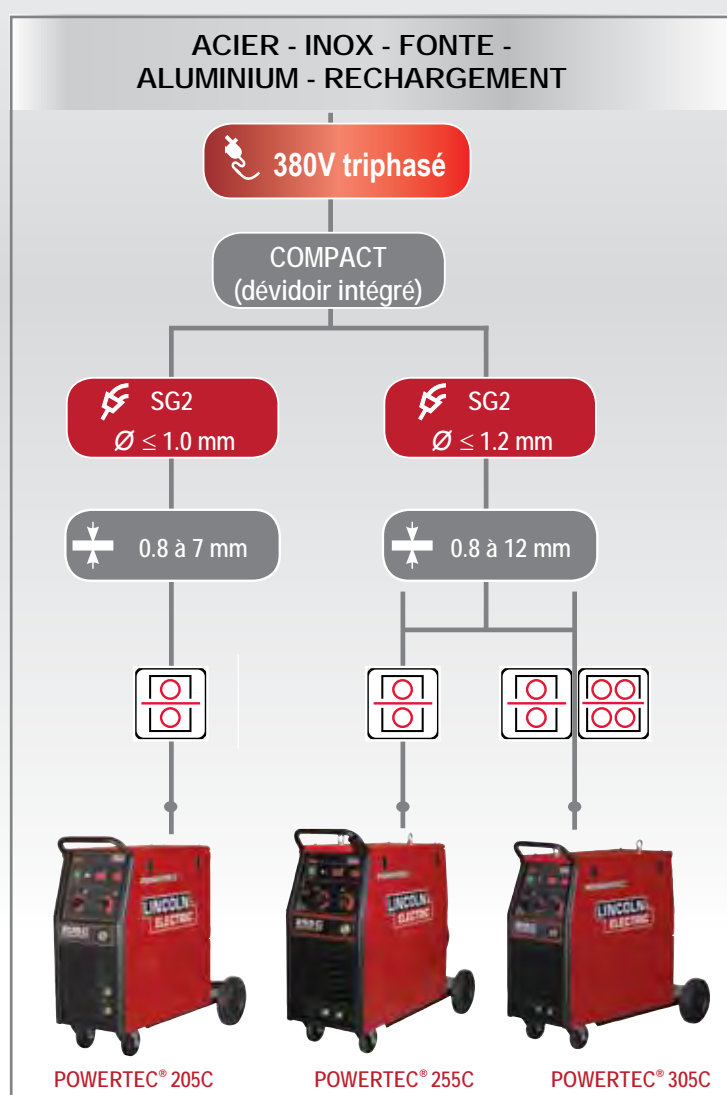
## ACCESSOIRES

Références	Description
KP14016-0.8 / -1.0 / -1.2	Molettes - Fil plein - 2 galets
KP14016-1.2A	Molettes - Fil alu - 2 galets
KP14016-1.1R	Molettes - Fil fourré - 2 galets
KP14017-0.8 / -1.0 / -1.2	Molettes - Fil plein - 4 galets
KP14017-1.2A	Molettes - Fil alu - 4 galets
KP14017-1.1R / 1.6R	Molettes - Fil fourré - 4 galets
K10182-6	Détendeur débillitre
K14076-1	Kit changement polarité PT205C
K14077-1	Kit changement polarité PT255C & 305C
K14049-1	Kit Volt/ampèremètre
K14009-1	Kit réchauffement CO <sub>2</sub>

## LINC GUN™

Torches	Facteur de marche	Référence produit	Longueur
LG 150 G	150A 60%	K10413-15	3m/4m/5m
LG 250 G	200A 60%	K10413-25	
LG 240 G	220A 60%	K10413-24	
LG 260 G	260A 60%	K10413-26	

## DIAGRAMME DE SELECTION



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

www.lincolnelectric.eu

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®