



THREE-PHASE



MIG/MAG



MECAPULSE



MIG 296 C

MIG DIGIT II

280A 35%
210A 60%
170A 100%

DUTY CYCLE
 FACTEUR DE MARCHE
 (t=40°C 10 min)

- Three-phase input MIG/MAG welding machine with integrated wire feeder with step control. Easy to use, robustness and durability.
- MecaPulse system for less workpiece distortion and excellent gap bridging of thin plates. Great reduce of wire and energy consumption.
- Model with wheels and casters for easy transportation and compact design. High quality MIG and MAG welds with wire from 0,6 to 1,0mm for all types of repair, maintenance and production jobs in small and medium metal construction industries.

- Machine triphasée pour soudage MIG / MAG avec dévidoir intégré avec contrôle de puissance par commutateurs. Simplicité d'utilisation, robustesse et durabilité.
- Système MecaPulse pour une réduction de la distorsion des pièces et une excellente soudure de transition sur les joints de tôles fines. Grande réduction de consommation du fil et d'énergie.
- Modèle avec roues et roulettes pour un déplacement facile et un design compact. Soudures MIG et MAG de haute qualité avec fil de 0,6 à 1,0mm pour tous les types de travaux de réparation, de maintenance et de production dans les petites et moyennes industries métal mécaniques.

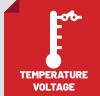


Low heat continuous welding with less workpiece distortion and excellent gap bridging of thin plates. Great reduce of wire and energy consumption.

Réduction de la distorsion des pièces et une excellente soudure de transition sur les joints de tôles fines. Grande réduction de la consommation de fil et d'énergie.



High duty cycle for industrial applications
Facteur de marche élevé pour les applications industrielles



Protected against overheating, overvoltage and overload to ensure great reliability
Protégé contre les surchauffes, les surtensions et les surcharges pour assurer une plus grande fiabilité

APPLICATIONS

- Heavy and medium metal workshops
- Metallic structures
- Solar and wind industry
- Shipbuilding and offshore
- Automobile industry
- Aerospace, railway, mining and oil industry
- Pipelines
- Services, repair and maintenance

- Charpenterie métallique
- Structures métalliques
- Industrie solaire et éolienne
- Construction navale et offshore
- Industrie automobile
- Industrie aéronautique, ferroviaire, minière et pétrolière
- Pipelines
- Services, réparations et maintenance

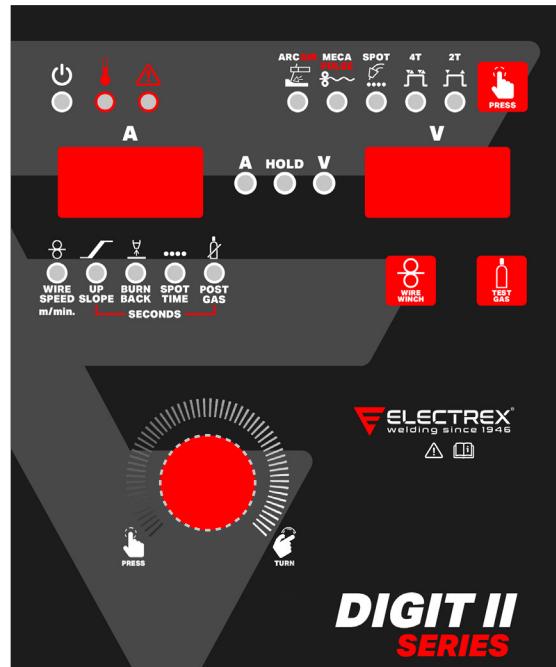
TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Input voltage	3x400V (+/- 10%)	
Tension d'alimentation		
Frequency	50/60 Hz	
Fréquence		
Max. primary current	15,5A	
Courant primaire max		
Maximum power	10.7 kVA	
Puissance maximale		
No-load voltage	18,8-38,3V	
Tension à vide		
Current regulation	30-280A	
Réglage du courant		
Duty Cycle	35%	280A
Facteur de marche	60%	210A
(t=40°C 10 min)	100%	170A
Wire diameter Ø *	0,6-1,0mm	
Diamètre du fil Ø *		
No. Feed Rolls - Motor Power	2R - 50W	
Nº Galets - Puiss. moteur		
Adjustment positions	12 Pos.	
Positions de réglage		
Protection	IP 21S	
Protection		
Weight Compacts	H	
Poids Compactas		
Weigh M/MW	74kg	
Poids M/MW		
Dimensions (HxWxL)	750x370x770	
Dimensions (AxLxC)		

* Supplied with 0.8mm - 1,0mm feed rolls

* Sont inclus les galets 0,8mm - 1,0mm



- MecaPulse Function / Fonction MecaPulse
- Spot MIG/MAG function / Fonction MIG/MAG par points
- 2T/4T Function / Fonction 2T/4T
- Up Slope, Burn Back and Post Gas Function / Fonction Up Slope, Burn Back et Post-Gaz



We reserve the right to change the technical specifications without prior notice, non-contractual images.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis, images non contractuelles.

ELECTREX
welding since 1946