

CATALOGUE

2022

GÉNÉRALE





## BIENVENUE AU GROUPE STAYER

STAYER, depuis sa création en 1958, et après son acquisition par Stayer Ibérica, S.A. en 2005, conserve son esprit d'innovation et de vocation vis-à-vis du client.

Étude analytique des besoins des marchés, diversification, versatilité et amélioration continue sont les bases qui soutiennent la croissante constante de notre marque et qui nous ont permis de nous maintenir au plus haut niveau de compétence internationale.

STAYER est avant tout une grande famille : Direction, Managers, Ingénieurs, Staff, à l'unisson, qui s'entendent bien et travaillent au plus haut degré d'exigence, maintiennent jour après jour les plus hauts standards de qualité de nos produits, en répondant ainsi aux plus hautes exigences de nos clients.

Les trois piliers fondamentaux sur lesquels se fonde notre entreprise sont :

- Innovation continue.
- Stricts standards de Contrôle Qualité
- Garantie de Service et Attention à nos Clients.

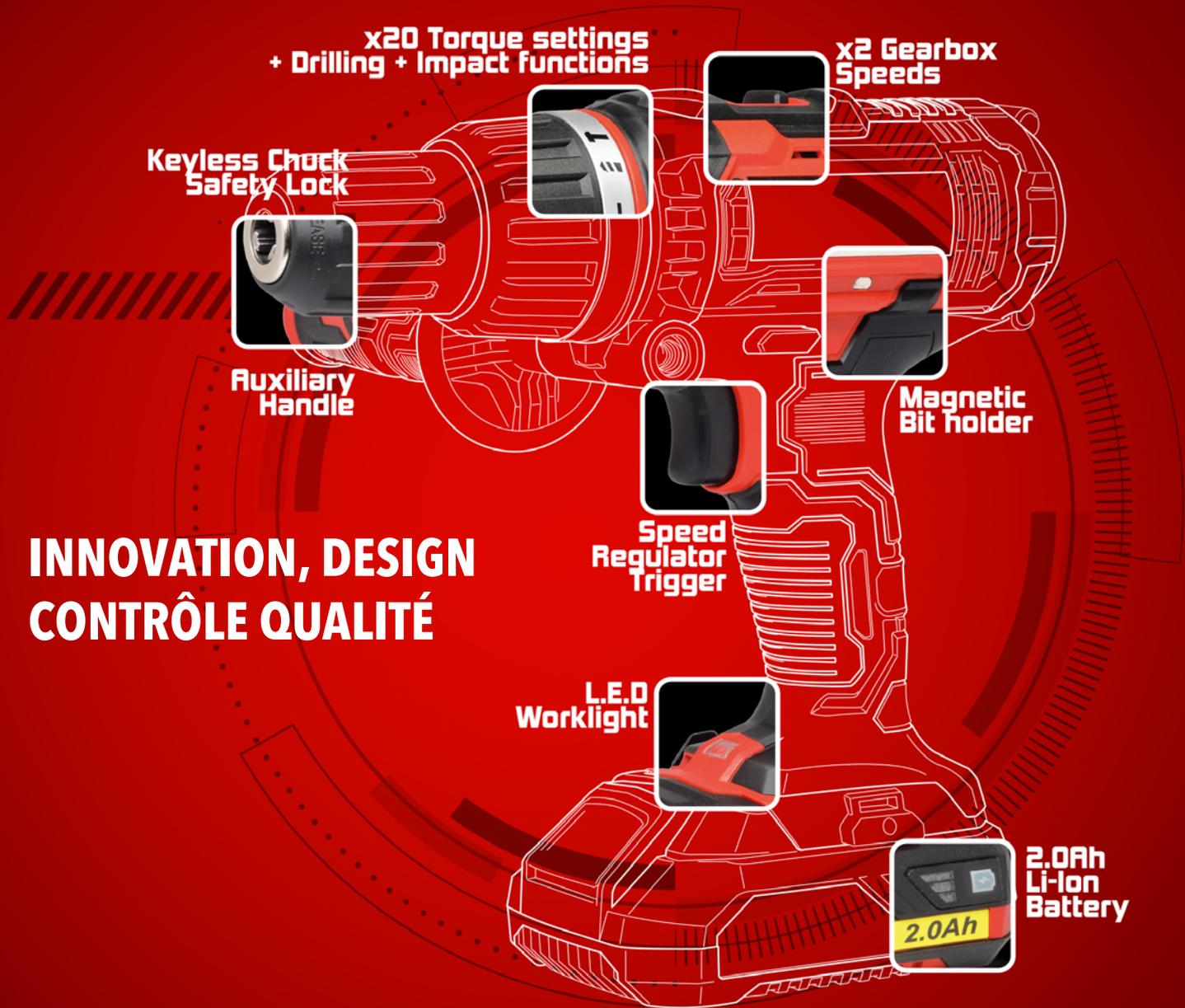
STAYER « Notre engagement... Votre satisfaction ».



### ISO 9001

Le système Qualité de Stayer est certifié: développement du produit, laboratoire d'analyses, montage, contrôle du produit et distribution, etc., preuve de l'engagement de l'équipe dans l'amélioration continue de la qualité.





## INNOVATION, DESIGN CONTRÔLE QUALITÉ

La demande internationale de plus en plus complexe, le développement rapide des technologies et la concurrence la plus exigeante constituent les défis quotidiens les plus importants pour notre entreprise.

Notre objectif principal est le développement de l'innovation dans tous les domaines de l'organisation, avec l'amélioration continue de nos processus de production, en offrant de nouveaux produits qui répondent aux besoins de nos clients avec des designs exclusifs, polyvalents et durables.

Notre détermination d'atteindre la parfaite symbiose entre Qualité et Prix est le défi que nous devons constamment nous appliquer à relever.

Toutes nos machines sont soumises aux tests de qualité les plus sévères dans nos laboratoires, avec un suivi minutieux

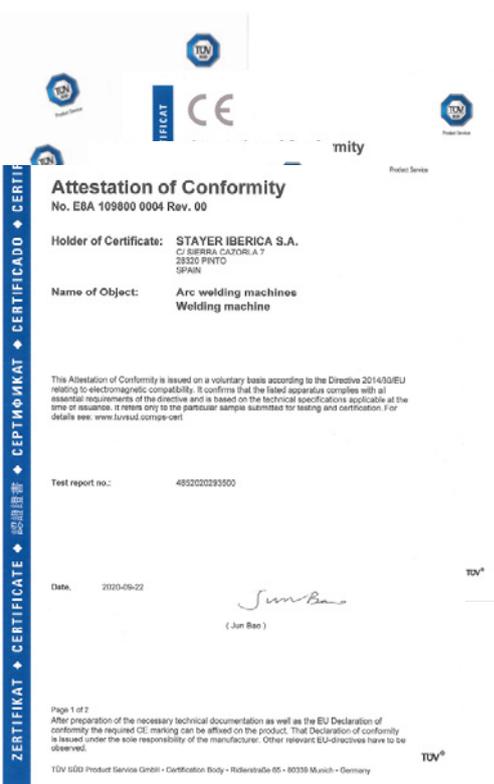
et constant, toujours sous la tutelle et la supervision de nos ingénieurs, en constatant à l'aide d'appareils de mesure de dernière génération que toutes et chacune de nos créations obéissent toujours aux plus hauts standards Européens et Internationaux de Qualité.

Stayer va encore plus loin dans ses contrôles de qualité. Pour nous, la qualité n'est pas une simple question d'approbation technologique, scientifique ou de sécurité par les organismes ou institutions de certification, mais la reconnaissance par nos clients que chacun de nos équipements couvre leurs attentes dans les conditions les plus sévères de travail réel, en les soumettant à des tests rigoureux sur le terrain avant leur lancement sur le marché.

Tous nos prototypes, avant leur commercialisation, sont soumis par notre personnel technique à une période d'essai et d'expérimentation à notre laboratoire d'électronique et au laboratoire de mécanique, où sont effectués les tests pertinents les plus exigeants de puissance et résistance, essais de charge, pollution électromagnétique, etc..., nécessaires pour atteindre les plus hauts standards de qualité qui nous permettent de lancer la production.

Stayer établit des contrôles qualité programmés en quatre points :

- Sélection des composants,
- Assemblage
- Test aléatoire de chaque production
- Benchmarking, que notre département de R&D développe durant toute la durée utile du produit en vue de son amélioration continue et de sa mise à niveau.





## PRODUCTION, ASSEMBLAGE ET PACKAGING

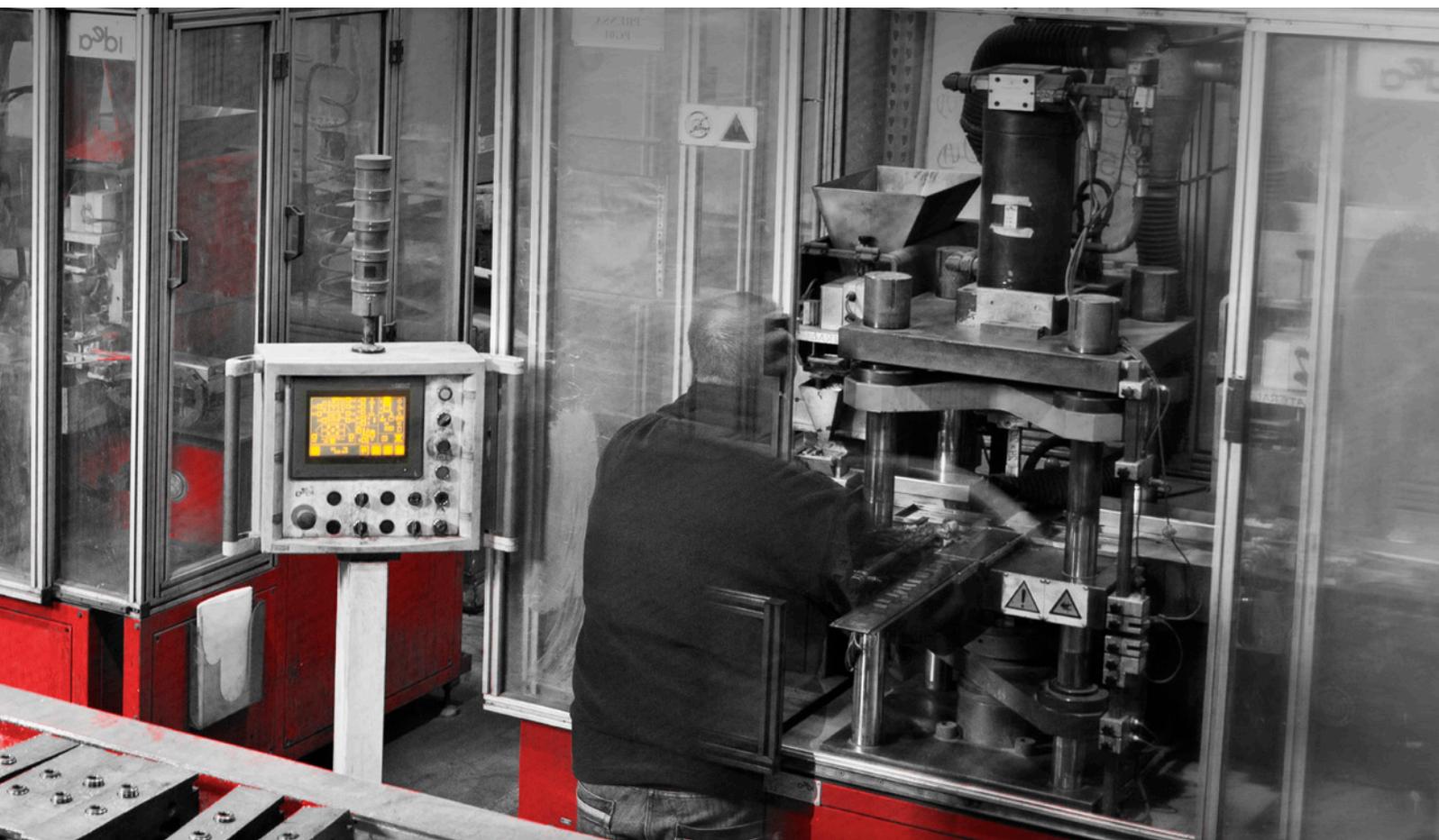
En étroite collaboration, les départements de Production, Assemblage et Packaging de Stayer, développent nos produits en utilisant toujours des composants mécaniques et électroniques de la plus haute qualité, de fournisseurs internationaux confirmés et de prestige.

Notre département de R+D, après la conception et la certification de la qualité des composants à utiliser, donne le feu vert à la production et à l'assemblage de tous nos modèles, lesquels, après être soumis au contrôle qualité, sont emballés en utilisant les systèmes les plus novateurs d'empa-





quetage, en assurant la fiabilité de l'emballage du produit. Toutes nos lignes de Production, Emballage et Packaging sont testées et ergonomiquement adaptées à chaque poste de travail, ce qui assure leur parfaite adaptation à la Sécurité au Travail et au Soin Personnel de nos employés.



# STAYER, UNE SOCIÉTÉ INTERNATIONALE

Dès ses débuts en tant que société italienne, Stayer a travaillé avec une indubitable vocation internationale.

Actuellement, elle centre ses opérations dans la capitale de l'Espagne, à Madrid, d'où elle exporte quotidiennement vers plus de 80 pays.

Les services logistiques les plus modernes dont nous disposons dans nos installations nous permettent un flux d'exportation quotidien de camions et de conteneurs à travers le monde entier, où le travail intense de nos commerciaux d'exportation détermine les conditions opportunes d'affaire et de distribution de nos produits.

Stayer : « Une Famille ..... un Monde ».

## SERVICE APRÈS-VENTE ET ASSISTANCE CLIENTÈLE

Notre ample réseau de services techniques et notre Service d'Assistance Clientèle perfectionné garantissent un système parfait de garanties et une communication constante, en facilitant la réaction immédiate de nos techniciens pour résoudre n'importe quel problème pouvant se présenter au quotidien.

Durant toute la vie commerciale du produit, un suivi minutieux de l'expérience de l'utilisateur est exercé par le SERVICE Après-vente, qui signale toute anomalie à notre département de R+D, qui analyse chaque cas concret et recherche une solution immédiate pouvant totalement satisfaire nos clients.





- |               |                 |                        |
|---------------|-----------------|------------------------|
| Allemagne     | Égypte          | Maroc                  |
| Andorre       | Slovénie        | Mexique                |
| Algérie       | Espagne         | Nouvelle-Calédonie     |
| Argentine     | Estonie         | Pakistan               |
| Arménie       | Finlande        | Panama                 |
| Autriche      | France          | Pérou                  |
| Bahreïn       | Grande-Bretagne | Pologne                |
| Belgique      | Grèce           | Portugal               |
| Bolivie       | Guatemala       | République tchèque.    |
| Brésil        | Pays-Bas        | République dominicaine |
| Bulgarie      | Hongrie         | Rép. de Guinée         |
| Cameroun      | Islande         | Roumanie               |
| Chile         | Israël          | Sénégal                |
| Chypre        | Italie          | Serbie                 |
| Colombie      | Jordan          | Suisse                 |
| Côte d'Ivoire | Lettonie        | Tunisie                |
| Costa Rica    | Lituanie        | Turquie                |
| Croatie       | Luxembourg      | Uruguay                |
| Danemark      | Malte           |                        |



# LIGNE PROFESSIONNELLE

## INDEX



<b>Machines à Batterie</b>	<b>11</b>
Ligne L20 - 18V	11
Ligne L12 - 12V	25
Machines de 3.6 / 12V	26
Batterie et Chargeur	27



<b>Perceuses et Visseuses Électriques</b>	<b>28</b>
Tournevis / Perceuses	29
Marteaux perforateurs	30
Clés à chocs	31



<b>Marteaux</b>	<b>32</b>
Marteaux Rotatifs SDS-PLUS	33
Marteaux Rotatifs SDS-MAX	35
Marteaux de Démolition SDS-PLUS, SDS-MAX et HEX 30	36



<b>Mélangeurs, Décapeurs et Sableurs de Murs</b>	<b>38</b>
Décapeurs	39
Mélangeurs	40
Ponceuses murales à main	42
Ponceuses murales télescopiques	43



<b>Meuleuses d'angle</b>	<b>45</b>
Mini meuleuses d'angle	46
Meuleuses d'angle	49
Meuleuses droites et scie double	51



<b>Scies et machines à Bois, métal et construction</b>	<b>52</b>
Machines à marquer les points	53
Scies circulaires	55
Scies sauteuses	58
Scies à mouvement alternatif	59
Machine multi-outils	60
Machines à polir	61
Machines à polir et à poncer les tubes	62
Ponceuses orbitales rotatives	63
Ponceuses orbitales	65
Ponceuse à bande / Brosse / Ponceuse d'onglets	66
Fraiseuses	67
Souffleurs et aspirateurs	68



<b>Scies à onglets, Scies à ruban et Tronçonneuses</b>	<b>71</b>
Scies à onglet ø210 mm	72
Scies à onglet ø250 mm	73
Scies à onglet ø300 mm	75
Scies à onglets télescopiques	76
Scies à onglet	78
Scies à ruban	79



YouTube



# SANS FIL SANS LIMITES

Gamme **18V L20**, **CONÇUE POUR LES PROFESSIONNELS**



**OUTILS ALIMENTÉS  
PAR BATTERIE**



[www.stayer.es](http://www.stayer.es)



## PERCEUSE À PERCUSSION 18V

### PB L20 1822 PK

Cod. 1.2465

Tours à vide	0-400/0-1350	rpm
Percussions	0-6000/22000	ipm
Capacité du mandrin de perceuse	ø10	mm
Couple de serrage	32	Nm
Réglage de serrage	21 + 3	
Perf. max. bois	ø30	mm
Perf. max. maçonnerie	ø10	mm
Perf. max. acier	ø10	mm
Poids	1.2	kg

- Perceuse sans fil avec moteur 550
- 3 Fonctions : Perceuse, tournevis et marteau.
- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
- Embrayage avec 21+1+1+1+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
- Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre deux travaux.
- Voyant lumineux avec L.E.D. dans la zone de travail.
- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.
- Réversible et électronique avec microprocesseur.

**Comprend :**

- x2 x 2.0Ah Batteries
- Chargeur 2A
- Coffret plastique de PE-HD



## PERCEUSE À PERCUSSION 18V

### PBL 2022 PK

Cod. 1.2063

### PBL 2024 PK

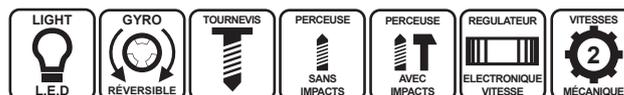
Cod. 1.2128

Tours à vide	0-400/0-1400	rpm
Percussions	0-6000/21000	ipm
Capacité du mandrin de perceuse	ø2 - ø13	mm
Couple de serrage	35	Nm
Réglage de serrage	16 + 3	
Perf. max. bois	ø35	mm
Perf. max. maçonnerie	ø10	mm
Perf. max. acier	ø10	mm
Poids	1.2	kg

- Perceuse sans fil avec moteur 550
- 3 Fonctions : Perceuse, tournevis et marteau.
- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
- Embrayage avec 16+1+1+1+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
- Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre deux travaux.
- Voyant lumineux avec L.E.D. dans la zone de travail.
- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.
- Réversible et électronique avec microprocesseur.



PBL 2022 PK	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2063
PBL 2024 PK	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2128





## PERCEUSE À PERCUSSION 18V

PBL 21 P - L20

Tours à vide	0-440/0-1650	rpm
Percussions	0-7920/0-29700	ipm
Capacité du mandrin de perceuse	ø2 - ø13	mm
Couple de serrage	50	Nm
Réglage de serrage	21 + 3	
Perf. max. bois	ø40	mm
Perf. max. maçonnerie	ø13	mm
Perf. max. acier	ø13	mm
Poids	1.5	kg

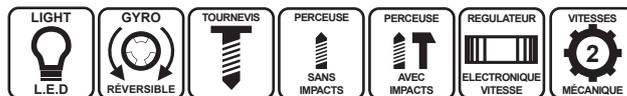


- Perceuse sans fil avec moteur Premium S1
- 3 Fonctions : Perceuse, tournevis et marteau.
- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
- Embrayage avec 20+1+1+1+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
- Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre deux travaux.
- Voyant lumineux L.E.D. dans la zone de travail.
- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.
- Réversible et électronique avec microprocesseur.



Cod.

PBL 21 P - L20	X	X	X	1.2307
PBL 2122 PK	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2199
PBL 2124 PK	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2175
PBL 2125 PK	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2340



## PERCEUSE À PERCUSSION BRUSHLESS - 18V

PB L20 BRUSHLESS

Tours à vide	0-500/0-2000	rpm
Percussions	0-7500/0-30000	ipm
Capacité du mandrin de perceuse	ø2 - ø13	mm
Couple de serrage	60	Nm
Réglage de serrage	21 + 3	
Perf. max. bois	ø45	mm
Perf. max. maçonnerie	ø13	mm
Perf. max. acier	ø13	mm
Poids	1.2	kg

- Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues
- 3 Fonctions : Perceuse, tournevis et marteau.
- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
- Embrayage avec 21+1+1+1+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
- Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre deux travaux.
- Voyant lumineux L.E.D. dans la zone de travail.
- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple.
- Réversible et électronique avec microprocesseur.

2 Vitesses mécaniques



Cod.

PB L20 BRUSHLESS	X	X	X	1.2395
PBL 2032 PK BRUSHLESS	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2172
PBL 2033 PK BRUSHLESS	2.0 + 4.0Ah	✓	✓	1.2323
PBL 2034 PK BRUSHLESS	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2674
PBL 2035 PK BRUSHLESS	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2242

## VISSEUSE À IMPACT 18V - 1/4"

**IS L20**

Tours à vide	0-2800	rpm
Percussions	0-3600	ipm
Insertion	1/4"	UNF
Couple de serrage	180	Nm
Poids	1.2	kg

- Puissant moteur 775
- Boîtier en aluminium
- Réversible.
- Régulateur de vitesse
- Lumière de travail L.E.D.



	Batterie	Plug	Case	Cod.
<b>IS L20</b>	X	X	X	<b>1.2071</b>
<b>IS L2012 Set</b>	1 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2526</b>
<b>IS L2014 Set</b>	1 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2527</b>
<b>IS L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2208</b>
<b>IS L2024 Set</b>	2 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2214</b>



## CLÉ À CHOC 18V - 1/2"

**IW L20**

Tours à vide	0-2300	rpm
Percussions	0-3200	ipm
Insertion	1/2"	UNF
Couple de serrage	100-200-300-400	Nm
Poids	1.9	kg

- Puissant moteur 887
- Engrenages planétaires en carbure de tungstène
- 5 niveaux de couple :  
100 - 200 - 300 - 400 Nm
- Embrayage et frein de sécurité
- Réversible.
- Régulateur de vitesse
- Lumière de travail L.E.D.



	Batterie	Plug	Case	Cod.
<b>IW L20</b>	X	X	X	<b>1.2105</b>
<b>IW L2012 Set</b>	1 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2528</b>
<b>IW L2014 Set</b>	1 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2458</b>
<b>IW L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2209</b>
<b>IW L2024 Set</b>	2 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2215</b>
<b>IW L2025 Set</b>	2 x 5.0Ah	✓	✓	<b>1.2500</b>





## CLÉ À CHOC BRUSHLESS 18V - 1/2"

IWB 10 L20

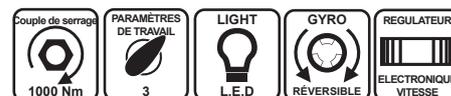
Tours à vide	0-1750	rpm
Percussions	0-2100	ipm
Insertion	1/2"	UNF
Couple de serrage	600-800-1000	Nm
Poids	2.7-	kg

- Clé à chocs à usage intensif
- Moteur sans balais BRUSHLESS : performances et durée de vie accrues
- 3 modes de travail
  - 0 - 900 rpm / 0 - 1000 ipm / 600 Nm
  - 0 - 1400 rpm / 0 - 1800 ipm / 800 Nm
  - 0 - 1750 rpm / 0 - 2100 ipm / 1000 Nm
- Boîte de vitesses en métal
- Frein électronique instantané
- Poignée anti-vibration
- Réversible.
- Régulateur de vitesse sur interrupteur
- Lumière de travail L.E.D.

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



IWB 10 L20	X	X	X	1.2791
IWB 10 L2014 K	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2801
IWB 10 L2024 K	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2586



## VISSEUSE BRUSHLESS 18V

DWS L20

Tours à vide	0-4400	rpm
Insertion	1/4"	UNF
Couple de serrage	4	Nm
Poids	1	kg

- Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues
- Conçu pour les plaques de plâtre
- Interrupteur réversible avec contrôle de la vitesse
- Frein électronique instantané au relâchement de l'interrupteur
- Tête réglable en profondeur
- Lumière de travail L.E.D.

Profondeur Réglable

Réversible

Vitesse Réglable

**SPECIAL POUR  
CARTON - PLÂTRE**

Lumière L.E.D



DWS L20	X	X	X	1.2580
DWS L2022 K	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2581



## MARTEAU ROTATIF 18V

### HDB L20

Tours à vide	0-1200	rpm
Percussions	0-5300	ipm
Insertion	SDS PLUS	
Énergie de frappe	2.8	J
Perf. max. maçonnerie	ø26	mm
Poids	2.6	kg

- Moteur BRUSHLESS sans balais : performances et durée de vie accrues

4 fonctions :

1. Rotatif ; pour le métal, le bois et le plastique.
2. Rotatif à percussion ; pour les matériaux de construction.
3. Ciseau à bois ; pour les matériaux de construction.
4. Vario-lock ; permet de régler la position du ciseau.

- Perçage pneumatique : perce 20 fois plus vite qu'un équipement similaire avec un perçage par impact.

- Réversible.

- Vitesse réglable



HDB L20	X	X	X	1.2391
HDB L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2516
HDB L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2517
HDB L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2416
HDB L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2417
HDB L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2418



## MARTEAU ROTATIF 18V

### ROCKY L20

Tours à vide	0-900	rpm
Percussions	0-5000	ipm
Insertion	SDS PLUS	
Énergie de frappe	1.1	J
Perf. max. maçonnerie	ø16	mm
Perf. max. métal	ø13	mm
Poids	1.2	kg

2 Fonctions :

1. Rotatif ; pour le métal, le bois et le plastique.
2. Rotatif à percussion ; pour les matériaux de construction.

- Réversible.

- Logique électronique avec contrôle du couple et contrôle de sécurité.

- Rotation et taraudage pneumatiques pour une puissance de forage élevée.

- Lumière de travail L.E.D.

- Comprend

jeu de 34 accessoires



ROCKY L20	X	X	X	X	1.2067
ROCKY L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	✓	1.2518
ROCKY L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	X	✓	1.2519
ROCKY 2022	2 x 2.0Ah	✓	✓	X	1.2066
ROCKY L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	✓	1.2200





## MELEUSE D'ANGLE 18V

AG L20

AG125 L20

	AG L20	AG 125	
Tours à vide	10000	10000	rpm
Diamètre du disque	ø115	ø125	mm
Insertion	M14	M14	
Poids	1.6	1.6	kg

- Meuleuse avec boîte de vitesses en aluminium
- Embrayage de sécurité contre le colmatage ou le blocage
- Système de refroidissement optimisé
- Interrupteur de sécurité à double action
- Poignée latérale auxiliaire à 3 positions



Cod.

	X	X	X	Cod.
AG L20	X	X	X	1.2070
AGL 2014	1 x 4.0Ah	✓	X	1.2656
AGL 2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2523
AGL 2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2524
AGL 2024	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2065
AGL 2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2450



Cod.

	X	X	X	Cod.
AG125 L20	X	X	X	1.2834
AG125 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2835
AG125 L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2836
AG125 L2024	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2837
AG125 L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2838



## MELEUSE D'ANGLE BRUSHLESS 18V

AGB L20

AGB125 L20

AGB L20 AGB 125

	AGB L20	AGB 125	
Tours à vide	10000	10000	rpm
Diamètre du disque	ø115	ø125	mm
Insertion	M14	M14	
Poids	1.8	1.8	kg

- Moteur **BRUSHLESS** sans balais : performances et durée de vie accrues
- Système électronique à vitesse constante
- Interrupteur à palette à commande manuelle (Paddle switch)
- Corps étroit et ergonomique, permettant de tenir la meuleuse d'une seule main.
- Système de freinage en moins de 2 secondes
- Embrayage de sécurité contre le colmatage et le blocage
- Système de refroidissement avec grilles de protection
- Poignée latérale auxiliaire à 2 positions
- Démarrage progressif



Cod.

	X	X	X	Cod.
AGB L20	X	X	X	1.2386
AGB L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2520
AGB L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2414
AGB L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2521
AGB L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2415



Cod.

	X	X	X	Cod.
AGB125 L20	X	X	X	1.2833
AGB125 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2839
AGB125 L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2841
AGB125 L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2840
AGB125 L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2842



## DOUBLE BATTEUR 18V

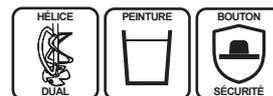
DM L20

Tours à vide	0-600 / 0-900	rpm
Insertion	M14	
Hélice supérieure	ø120	mm
Hélice inférieure	ø95	mm
Longueur de la tige	600	mm
Poids	4.5	kg

- **Système de double hélice à rotation inverse**
- L'hélice supérieure tourne dans le sens des aiguilles d'une montre.
- L'hélice inférieure tourne vers la gauche
- 2 vitesses mécaniques pour le ciment et la peinture
- Régulateur de vitesse



DM L20	X	X	X	1.2233
DM L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2529
DM L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2234
DM L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2235



## MULTI HERRAMIENTA OSCILANTE 18V

MULTI L20

Tours à vide	5000-20000	rpm
Angle d'oscillation	3	°
Poids	1.1	kg

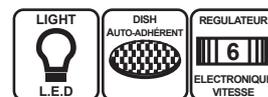
- **Puissant moteur 775**
- Régulateur de vitesse électronique à 6 niveaux
- Changement rapide des accessoires sans outils supplémentaires
- Lumière de travail L.E.D.



MULTI L20	X	X	X	1.2079
MULTI L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2530
MULTI L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2212



- **Comprend**
- Papier de verre + plaque delta + spatule + scie droite et scie demi-circulaire.



## PONCEUSE ORBITALE 18V

LOM L20

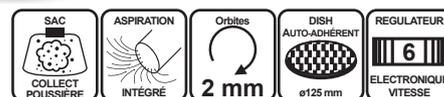
Tours à vide	0-2600	rpm
Diamètre du plateau	ø125	mm
Orbites	2	mm
Poids	1.1	kg

- **Plaque adhésive avec 8 trous d'aspiration**
- **Système intégré d'extraction de la poussière**
- Contrôleur électronique à 6 vitesses
- Conception ergonomique pour une utilisation d'une seule main
- Lumière de travail L.E.D.

- **Comprend**
- Sac à poussière
- x2 Feuilles abrasives P120 et P400



LOM L20	X	X	X	1.2069
LOM L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2536
LOM L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2213





## SCIE SABRE 18V

SS L20

Tours à vide	0-2600	spm
Déplacement de la lame	22	mm
Max de coupe du bois	180	mm
Max de coupe de profils métal	100	mm
Max de coupe acier solide	10	mm
Max de coupe aluminium	25	mm
Poids	1.7	kg



- Puissant moteur 785
- Réglage du pendule
- Changement rapide de la lame. Insertion universelle
- Régulateur de la profondeur de coupe
- Régulateur de vitesse sur l'interrupteur
- Serrure de sécurité
- Lumière de travail L.E.D.

				Cod.
<b>SS L20</b>	X	X	X	<b>1.2080</b>
<b>SS L2012 Set</b>	1 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2531</b>
<b>SS L2014 Set</b>	1 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2532</b>
<b>SS L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2210</b>
<b>SS L2024 Set</b>	2 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2216</b>



## SCIE SAUTEUSE 18V

S L20

Tours à vide	0-2700	rpm
Déplacement de la lame	20	mm
Max de coupe du bois	90	mm
Max de coupe acier	8	mm
Max de coupe aluminium	12	mm
Coupe inclinée	0-45	°
Poids	1.7	kg

- Puissant moteur 785
- Réglage du pendule à 4 positions
- Changement rapide de la lame. Insertion en T
- Base en aluminium
- Régulateur de vitesse sur l'interrupteur
- Serrure de sécurité
- Lumière de travail L.E.D.
- Souffleur intégré
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe



				Cod.
<b>S L20</b>	X	X	X	<b>1.2136</b>
<b>S L2012 Set</b>	1 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2535</b>
<b>S L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2211</b>
<b>S L2024 Set</b>	2 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2217</b>

- Comprend Guide latéral



## SCIE CIRCULAIRE 18V

CP L20

Tours à vide	4200	rpm
Diamètre du disque	ø165 x 20	mm
Max de coupe 90°	54	mm
Max de coupe 45°	35	mm
Poids	3.2	kg

- Puissant moteur 785
- Guide de découpe laser
- Base en aluminium
- Régulateur de la profondeur de coupe
- Serrure de sécurité
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe



- Comprend Guide latéral

				Cod.
<b>CP L20</b>	X	X	X	<b>1.2232</b>
<b>CP L2012</b>	1 x 2.0Ah	✓	X	<b>1.2659</b>
<b>CP L2012 Set</b>	1 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2533</b>
<b>CP L2014 Set</b>	1 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2534</b>
<b>CP L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2236</b>
<b>CP L2024 Set</b>	2 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2419</b>



**PISTOLET EN SILICIUM 18V**

CG L20



**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

Máx. force d'alimentation	5000	N
Vitesse d'alimentation	0.7 / 11	mm/s
Máx. capacité du tube	310	ml
Poids	2	kg

- Perles d'épaisseur et de consistance uniformes. L'outil est préparé pour pouvoir s'adapter aux caractéristiques du matériau adhésif contenu dans le tube.
- Système anti-goutte lorsque l'outil est arrêté.
- Régulateur de vitesse électronique à 6 niveaux.
- Interrupteur avec verrouillage de sécurité.
- Interrupteur avec régulateur de puissance de pression.
- Poignée ergonomique antidérapante.
- Particulièrement adapté à une utilisation à long terme avec des matériaux à haute viscosité et épais.
- Conçu pour le travail du verre, les assemblages, l'automobile, le carrelage et le travail avec tous les types de vitres.

   Cod.

CG L20	X	X	X	1.2760
CG L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2802
CG L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2803
CG L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2804



**STAPLER NAILER 18V**  
NS L20



Impacts par minute	30	ipm
Clous en T	1-32	mm
Agrafes	15-25	mm
Poids	1.8	kg

- Puissant moteur 750
- Accepte les clous de type "T" de ø15 à 32 mm, et les agrafes de 15 ou 25 mm.
- Particulièrement adapté à l'ameublement et à la menuiserie.
- Régulateur de pression
- Tête de précision avec capteur de sécurité
- Lumière de travail L.E.D.

  Cod.

NS L20	X	X	1.2642
NS L2012	1 x 2.0Ah	✓	1.2643

Accessoires Cod.

Boîte à clous	Longueur 15mm	1000pcs	12.889
Boîte à clous	Longueur 32mm	1000pcs	12.890
Boîte d'agrafes	Profondeur 15mm	1000pcs	12.891



## CISEAUX D'ÉLAGAGE 18V

BP32 L20 BRUSHLESS

Máx. diamètre de coupe	ø32	mm
Coupes par seconde	1.4	s
Poids	0.95	kg

- Sécateur automatique spécialement conçu pour le jardinage, l'agriculture, la vigne et la taille des arbres fruitiers.

- Double système de sécurité.

- Interrupteur marche/arrêt.

- Gâchette avec verrouillage de sécurité.

- Verrouillage de sécurité automatique si l'outil reste allumé pendant une longue période sans être utilisé, ou si une pile est insérée et tente soudainement de s'activer.

- Manche ergonomique et antidérapant.

- Particulièrement adapté aux tâches de longue haleine.



Cod.

BP32 L20	X	X	X	1.2759
BP32 L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2805
BP32 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2807
BP32 L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2806
BP32 L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2808

**NOUVEAUTÉ**

Disponibilité à vérifier

- Comprend

Lubrifiant

x2 Clés de service



## MINI CHAINSAW 18V

MINI OLMO L20

Tours à vide	0 - 5400	rpm
Vitesse de coupe	8	m/s
Longueur de la chaîne	10	cm
Max. diamètre de coupe	ø10	cm
Poids	1.35	kg

- Mini tronçonneuse spécialement conçue pour le jardinage, l'agriculture, la taille des vignes et des arbres fruitiers.

- Spécialement conçu pour être utilisé d'une seule main.

- Vitesse réglable en appuyant sur la gâchette.

- Gâchette avec verrouillage de sécurité.

- Poignée ergonomique antidérapante.

- Particulièrement adapté aux tâches de longue haleine.



Cod.

MINI OLMO L20	X	X	X	1.2794
MINI OLMO L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2809
MINI OLMO L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2811
MINI OLMO L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2810
MINI OLMO L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2812

**NOUVEAUTÉ**

Disponibilité à vérifier

- Comprend

Lubrifiant

x2 Clés de service



## TAILLE-HAIE 18V

ROSE L20

Tours à vide	1300	rpm
Écartement des dents	15	mm
Longueur de coupe	510	mm
Rotation de la poignée	±90	°
Poids	2.25	kg

- Lame doublement dentelée.

- Double interrupteur de sécurité.

- Protection des mains.

- Poignée antidérapante rotative à 5 positions.



Cod.

ROSE L20	X	X	X	1.2137
ROSE L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2538
ROSE L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2238



**ÉLAGUEUSE / TAILLE-HAIE  
TELESCOPIQUE 18V  
MULTI GARDEN CUTTER L20**

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



**TRONÇONNEUSE**

Vitesse de coupe	8	m/s
Espace entre les dents	3/8"	
Capacité du réservoir	20	cm
Max. Capacité de coupe	20	cm
Poids	2.1	kg

**TONDEUSES A HAIES**

Tours à vide	1300	spm
Capacité du réservoir	43	cm
Poids	1.8	kg

- Sécateur télescopique avec fonction tronçonneuse et taille-haie.
- Têtes facilement interchangeables pour un fonctionnement régulier sans interruption.
- Poignées ergonomiques antidérapantes pour les travaux de longue durée.



Cod.

<b>MGC L20</b>	X	X	X	<b>1.2795</b>
<b>MGC L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2813</b>
<b>MGC L2024 Set</b>	2 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2814</b>

**TONDEUSE A GAZON 18V  
GRASS CUTTER L20**



Diamètre de coupe	ø280	mm
Épaisseur du fil	ø1.6	mm
Longueur de la bobine	3	m
Poids	2	kg

- Tondeuse à fil télescopique pour couper l'herbe et les broussailles.
- Structure en aluminium.
- Gâchette à double sécurité avec régulateur électronique de vitesse par pression.
- Système automatique d'alimentation en fil.
- Manche rotatif à 180° pour s'adapter à tous les types de travaux.
- Manche télescopique pour s'adapter à la taille de l'utilisateur (1 - 1,36 m).



Cod.

<b>GRASS CUTTER L20</b>	X	X	X	<b>1.2761</b>
<b>GRASS C L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	✓	<b>1.2815</b>
<b>GRASS C L2024 Set</b>	2 x 4.0Ah	✓	✓	<b>1.2816</b>

**PULVÉRISATEUR 18V  
SP L20**

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



COMPARTIMENT À PILES POUR BATTERIE



Máx. Pression de service	4	Bar
Flujo	> 0.8	L/min
Capacité du réservoir	15	L
Longitud de la lanza	800	mm
Poids	4.6	kg

- Pulvérisateur de fumigation pour tous types de liquides à faible viscosité. Particulièrement adapté aux travaux de jardinage et d'horticulture.
- Système avec option de pompage continu ou intermittent pour différents types d'irrigation et de pulvérisation.
- Double harnais confortable et rembourré, de type sac à dos, pour un travail en toute tranquillité.
- Compartiment isolé pour protéger la batterie dans la zone de travail.



Cod.

<b>SP L20</b>	X	X	X	<b>1.2762</b>
<b>SP L2014 Set</b>	1 x 4.0Ah	✓	X	<b>1.2820</b>
<b>SP L2015 Set</b>	1 x 5.0Ah	✓	X	<b>1.2819</b>
<b>SP L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	X	<b>1.2817</b>
<b>SP L2024 Set</b>	2 x 4.0Ah	✓	X	<b>1.2818</b>

**SOUFFLEUR 18V  
VENTO L20**



Tours à vide, turbina	12000	rpm
Velocidad del aire	190	km/h
Ruido	85	dB-w(A)
Poids	1.75	kg

- Puissant moteur RS-7855 à service continu.
- Tube détachable à l'aide d'un seul bouton.
- Tube de 60 cm.
- Poignée antidérapante.
- Design ergonomique.



Cod.

<b>VENTO L20</b>	X	X	X	<b>1.2138</b>
<b>VENTO L2012 Set</b>	1 x 2.0Ah	✓	X	<b>1.2537</b>
<b>VENTO L2022 Set</b>	2 x 2.0Ah	✓	X	<b>1.2237</b>



## SOUFFLEUR 36V

VENTO 36V L20

**NOUVEAUTÉ**

Disponibilité à vérifier

Tours à vide, turbina	19000	rpm
Velocidad del aire	160	km/h
Ruido	95	dB-w(A)
Flujo de aire	720	m³/h
Poids	2.4	kg

- Puissant moteur 897 à service continu.
- Double insertion de la batterie pour atteindre 36V garantissant une puissance maximale.

L'outil ne fonctionne que si vous avez 2 batteries de même ampérage avec le même niveau de charge.

- Fonction turbo pour générer un souffle d'air plus puissant pendant 2 secondes.
- Tube facilement amovible.
- Double interrupteur pour éviter tout fonctionnement involontaire.
- Poignée antidérapante.
- Design ergonomique.
- Sangle de transport à l'épaule.



Cod.

				Cod.
VENTO 36V L20	X	X	X	1.2763
VENTO 36V L2022 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2821
VENTO 36V L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2822
VENTO 36V L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2823



## DEBROUGHTER 36V

BRUSH CUTTER 36V L20 BRUSHLESS

**NOUVEAUTÉ**

Disponibilité à vérifier

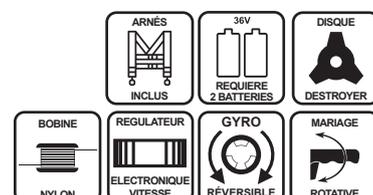
Tours à vide	0 - 7500	rpm
Diamètre de coupe con hilo	ø350	mm
Épaisseur du fil	ø2	mm
Dimensions del disco	ø250 x 2.5	mm
Poids	4	kg

- Débroussailluse télescopique à fil et à disque pour couper l'herbe, les broussailles et les arbustes.
- Structure en aluminium haute résistance.
- Gâchette à double sécurité avec régulateur électronique de vitesse par pression.
- Système automatique d'alimentation en fil.
- Double poignée rotative à 180° pour s'adapter à tous les types de travaux.
- Manche télescopique pour s'adapter à la taille de l'utilisateur. 2 tubes extensibles.



Cod.

				Cod.
BC 36V L20	X	X	X	1.2764
BC 36V L2022 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2824
BC 36V L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2825
BC 36V L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2826



**BATTERIES L20 DE 18V**

- 2.0 Ah** - Batteries au lithium compatibles avec toute la gamme STAYER L20.  
Cod. 12.575 - Protection contre : la surcharge, la surchauffe et le court-circuit.
- 4.0 Ah** - Témoin lumineux du niveau de charge  
Cod. 12.577

- 5.0 Ah**  
Cod. 12.589
- 6.0 Ah**  
Cod. 12.858

**Batterie de 2.0Ah**

1 rangée de 5 cellules Lithium connectées en série.  
Tension = 5 cellules x 3,6 V/cellule = 18 V  
Amperage = 2.0 Ah

**Batterie de 4.0Ah**

2 rangées connectées en parallèle, chacune composée de 5 cellules Lithium connectées en série (soit un total de 10 cellules).  
Tension = 5 cellules x 3,6 V/cellule = 18 V  
Amperage = 2,0 Ah/rangée x 2 rangées = 4,0 Ah

**Batterie de 5.0Ah**

2 rangées connectées en parallèle, chacune composée de 5 cellules Lithium connectées en série (soit un total de 10 cellules).  
Lithium INR 1865 25 R  
Tension = 5 cellules x 3,6 V/cellule = 18 V  
Amperage = 2,5 Ah/rangée x 2 rangées = 5,0 Ah

**Batterie de 6.0Ah**

3 rangées connectées en parallèle, chacune composée de 5 cellules Lithium connectées en série (soit un total de 15 cellules).  
Lithium INR 1865 25 R  
Tension = 5 cellules x 3,6 V/cellule = 18 V  
Amperage = 2 Ah/rangée x 3 rangée = 6.0 Ah



**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

**CHARGEUR L20 DE 18V**

- 2.0 A** Chargeur compatible avec toute la gamme STAYER L20.  
Cod. 12.576 Chargeur intelligent avec deux voyants lumineux pour l'état de charge de la batterie.
- 4.0 - 5.0 A** Protection contre la surcharge et la surchauffe pour augmenter la durée de vie de la batterie.  
Cod. 12.578



**CHARGEUR INTELLIGENT L20 DE 18V**

- 2.0 - 8.0 A**  
Cod. 12.859
- Chargeur compatible avec toute la gamme STAYER L20.
- Plage d'ampérage de 2,0 à 8,0 A.
- Chargeur intelligent capable de s'adapter à l'ampérage de la batterie connectée pour la charge.
- Affichage numérique pour un contrôle maximal de l'état de la batterie.
- Protection contre la surcharge et la surchauffe pour augmenter la durée de vie de la batterie.



**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



## EXPOSANT DE BATTERIE L20

- INCLUS :

SET PBL 2124 + AGL 20 (INCLUDE x2 BATTERIES 4.0Ah + CHARGEUR + SAC) - x1 pc.

PBL 2022 PK - x2 Pc.

PBL 2024 PK - x1 Pc.

PBL 2034 PK - x1 Pc.

DWS 2022 - x1 Pc.

HDB L20 BRUSHLESS - x1 Pc.

IW L20 - x1 Pc.

AGB L20 BRUSHLESS - x1 Pc.

DWS L20 - x1 Pc.

CP L20 - x1 Pc.

AG L20 - x1 Pc.

MULTI L20 - x1 Pc.

SS L20 - x1 Pc.

S L20 - x1 Pc.

LOM L20 - x1 Pc.

BATTERIE 2.0 Ah - x3 Pc.

BATTERIE 4.0 Ah - x2 Pc.

BATTERIE 5.0 Ah - x1 Pc.

CHARGEUR L20 4Ah - x2 Pc.



## SACS DE TRANSPORT ET VALISES

### SAC À DOS USB

Cod. 1.5939

### SAC MULTI SETS

Cod. 1.2393

### SAC À OUVERTURE MAXIMALE

Cod. 1.1944

### TROLLEY

Cod. 1.2508



## VISSEUSE / PERCEUSE À PERCUSSION 12V

**PBL 122 CPK**

Cod. 1.2055

Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah
Tours à vide	0-400/0-1400	rpm
Percussions	0-21000	ipm
Insertion mandrin	3/8"	UNF
Max. diamètre du boulon	ø10	mm
Couple de serrage	28	Nm
Réglage de serrage	18 + 2	
Poids	0.9	kg

**Comprend:**

- Coffret en plastique PE-HD
- Chargeur 2A
- x2 x 2.0Ah batteries



**- 2 Fonctions : Tournevis et perceuse Percutor**

- 2 vitesses mécaniques pour plus de puissance et de rapidité.
- Contrôle électronique de la vitesse sur la gâchette.
- Indicateur lumineux à L.E.D. dans la zone de travail.
- Sens de rotation réversible.



## SET 12V

**PBL 122 CPK + ISL 122 C**

Cod. 1.2054

**ISL 122 C**

Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah
Tours à vide	0-2400	rpm
Percussions	0-3000	ipm
Insertion mandrin	1/4"	UNF
Couple de serrage	100	Nm
Poids	1.3	kg

**Comprend:**

- Coffret en plastique PE-HD
- Chargeur 2A
- x2 x 2.0Ah batteries
- Jeu de mèches et de clés



**- Atornillador de Impacto con caja de engranajes de Aluminium**

- Insert hexagonal 1/4" pour embouts de tournevis.
- Contrôle électronique de la vitesse sur la gâchette.
- Indicateur lumineux à L.E.D. dans la zone de travail.
- Sens de rotation réversible.



## SCIE SABRE À BATTERIE 12V

**SS L12**

Cod. 1.2549

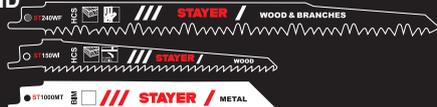
**SS 122 K**

Cod. 1.2548



**SS 122 K:**

- Coffret en plastique PE-HD
- Chargeur 2 A
- x2 Batteries 2 Ah



Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah
Tours à vide	0-3000	rpm
Déplacement de la lame	13	mm
Max de coupe bois	150	mm
Max coupe de profil métal	70	mm
Max de coupe tuyau	100	mm
Poids	1	kg

**- Parfait à utiliser d'une seule main**

- Idéal pour les travaux de plomberie et d'élagage. Pour couper du bois, des tôles et des tuyaux, des plaques de plâtre, des tuyaux en PVC, des branches, des bûches
- Indicateur lumineux à L.E.D dans la zone de travail.
- Vitesse contrôlable par gâchette.
- Système de changement de lame rapide. Insertion universelle

**Comprend:**

- x1 Scie d'élagage, x1 Scie à bois, x1 Scie à métal



## VISSEUSE À BATTERIE 3.6V

**BL 50 CK**

Cod. 1.2082

Tension de la batterie- Lithium	3.6	V
Capacité de la batterie	1.3	Ah
Tours à vide	200	rpm
Capacité du mandrin de perceuse	1/4"	UNF
Couple de serrage	4	Nm
Diamètre maximale de la vis	ø8	mm
Réglage de serrage	7	
Poids	0.3	kg

- **Tournevis avec 2 configurations : pistolet et droit.**
- **Batterie intégrée dans l'outil.**
- 10 réglages d'ajustement + 1 réglage de perçage dans les matériaux souples
- Lumineux à L.E.D
- Réversible.

**Comprend:**

- x1 Chargeur.
- Coffret avec 44 accessoires:
  - 32 Forests
  - 8 clés à douille
  - 2 Broches en métal
  - 2 Adaptateur un 1/4".



## PERCEUSE VISSEUSE 12V

**PBL 122 BK**

Cod. 1.1819

Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	2.0	Ah
Tours à vide	0-350 / 0-1350	rpm
Capacité du mandrin de perceuse	ø1.5 - ø10	mm
Insertion mandrin	3/8" x 24	UNF
Couple de serrage	32	Nm
Diamètre maximale de la vis	ø10	mm
Réglage de serrage	18 + 1	
Poids	0.9	kg

- **2 Fonctions: Tournevis et perceuse**
- 2 vitesses mécaniques pour plus de puissance et de rapidité.
- Contrôle électronique de la vitesse sur la gâchette.
- Indicateur lumineux à L.E.D. dans la zone de travail.
- Sens de rotation réversible.

**Comprend:**

- x1 Chargeur.
- x2 Batteries 2.0Ah
- Coffret en plastique PE-HD



## CHARGEUR BL 50 CK - 3.6V

**CHARGEUR 1.3 A**

Cod. 8293.390



## CHARGEUR ET BATTERIE PBL 122 BK

**BATTERIE 12V - 2.0 Ah**

Cod. 12.387

**CHARGEUR 12V - 2.0 A**

Cod. 12.310



## CHARGEUR ET BATTERIE L12 - 12V

**BATTERIE 2.0 Ah**

Cod. 12.573

**CHARGEUR 2.0 A**

Cod. 12.574

Compatible avec toute la gamme L12.  
PBL 122 CPK / ISL 122 C/ SS L12





**PERCEUSES**



## VISSEUSE

**384 B**

Cod. 1.6008

Puissance	600	W
Tours à vide	0 - 4500	rpm
Insertion	1/4"	UNF
Capacité avec auto-serrage	N.14	ISO
Capacité des vis métriques	ø8	M
Poids	1.8	kg



- **Tournevis électrique avec insertion 1/4" UNF**
- Spécialement conçu pour le montage de panneaux de plaques de plâtre.
- Régulateur de profondeur à vis situé dans la tête.
- Régulateur de vitesse contrôlé par la pression sur la gâchette.
- Réversible par levier sur la gâchette.
- Poignée ergonomique et antidérapante



## PERCEUSE SANS PERCUTEUR

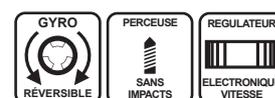
**TM 6 BA**

Cod. 1.431

Puissance	400	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Insertion	3/8" x 24	UNF
Capacité mandrin	ø1.5 - 6	mm
Cap. perf. bois max.	ø13	mm
Cap. perf. acier max.	ø6.5	mm
Poids	1.1	kg



- **Forage sans impact.**
- **Conception compacte et légère, particulièrement adaptée au bois et aux plaques de plâtre.**
- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse contrôlé par la pression sur la gâchette.
- Réversible par levier sur la gâchette.



## PERCEUSE SANS PERCUTEUR

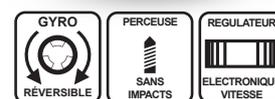
**TM 10 CA**

Cod. 1.1369

Puissance	450	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Insertion	3/8" x 24	UNF
Capacité mandrin	ø1.3 - 10	mm
Cap. perf. bois max.	ø18	mm
Cap. perf. acier max.	ø10	mm
Poids	1.3	kg



- **Forage sans impact**
- **Conception compacte et légère, particulièrement adaptée au bois et aux plaques de plâtre.**
- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par levier sur la gâchette.
- Poignée ergonomique antidérapante.
- Languette supérieure pour accrocher l'outil à la ceinture.



**PERCEUSE À PERCUSSION**

**TM 710 BA**

Cod. 1.1977

**TM 710 BAK**

Cod. 1.1978

Puissance	710	W
Tours à vide	0 - 2800	rpm
Percussions	0 - 44800	ipm
Capacité mandrin	ø2 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø25	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	1.9	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans marteau et avec marteau.

- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par un bouton sur la gâchette.
- Poignée ergonomique antidérapante.

**Il comprend :**  
- Poignée latérale réglable  
- Régulateur de profondeur

**TM 710 BAK**  
**Il comprend :**  
- Coffret PE-HD



**PERCEUSE À PERCUSSION**

**TM 750 A**

Cod. 1.5447

**TM 750 AK**

Cod. 1.5449

Puissance	750	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 45000	ipm
Capacité mandrin	ø1.5 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø28	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	2.3	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans marteau et avec marteau.

- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par un bouton sur la gâchette.
- Poignée ergonomique antidérapante.

**Il comprend :**  
- Poignée latérale réglable  
- Régulateur de profondeur

**TM 750 AK**  
**Il comprend :**  
- Coffret PE-HD



**PERCEUSE À PERCUSSION**

**TM 851 BA**

Cod. 1.2755

**TM 851 BAK**

Cod. 1.2684

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

Puissance	850	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 48000	ipm
Capacité mandrin	ø1.5 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø28	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø16	mm
Poids	2.4	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans marteau et avec marteau.

- Boîte de vitesses en aluminium
- Mandrin automatique.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette.
- Réversible par un bouton sur la gâchette.
- Poignée ergonomique antidérapante.

**TM 851 BAK**  
**Il comprend :**  
- Coffret PE-HD





## PERCEUSE À PERCUSSION

### TM 950 A

Cod. 1.1515

### TM 950 AK

Cod. 1.1516

Puissance	950	W
Tours à vide	0 - 10000/ 0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 16000/0 - 44800	ipm
Capacité mandrin	ø1.5 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø30	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø16	mm
Poids	3	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans impact et avec impact.
- Boîte de vitesses en aluminium à 2 vitesses mécaniques.
- Convient pour le métal à faible régime et pour la construction à régime maximal.
- Mandrin automatique en acier avec dispositif de verrouillage de sécurité.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette. Sens de rotation réversible.



**Il comprend :**  
 - Poignée latérale réglable  
 - Régulateur de profondeur

**TM950 AK**  
**Il comprend :**  
 - Coffret PE-HD



## PERCEUSE À PERCUSSION

### TM 1100

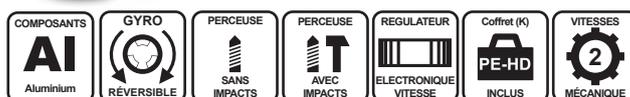
Cod. 1.1735

Puissance	1100	W
Tours à vide	0 - 900/ 0 - 2500	rpm
Percussions	0 - 14400/0 - 40000	ipm
Capacité mandrin	ø16	mm
Insertion	5/8" x 16	UNF
Cap. perf. bois max.	ø32	mm
Cap. perf. acier max.	ø16	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø16	mm
Poids	3.5	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans impact et avec impact.
- Boîte de vitesses en aluminium à 2 vitesses mécaniques.
- Mandrin à pignon et crémaillère ø16 mm.
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette. Sens de rotation réversible



**Il comprend :**  
 - Poignée latérale réglable  
 - Régulateur de profondeur



## CLÉ À CHOC

### IW 500 DK

Cod. 1.2133

Puissance	1050	W
Tours à vide	0 - 2200	rpm
Couple de serrage	150 - 350 / 500	Nm
Insertion	1/2"	UNF
Poids	3.5	kg

- Clé à chocs avec boîtier en aluminium et structure en polymère renforcé de fibres de verre sur la poignée et le moteur.
- Contrôle numérique du couple avec affichage LCD. Réglage du couple de serrage de 10 Nm par 10 Nm.
- Sens de rotation réversible par déclenchement.
- Poignée ergonomique anti-vibration.
- Convient pour la construction d'échafaudages et de structures.



500 Nm  
 Tour dans le sens antihoraire

150-350 Nm  
 Rotation horaire. Incréments de 10 en 10 Nm

**Il comprend :**  
 - Coffret PE-HD  
 - x4 douilles six pans  
 ø17 / ø19/ ø21 / ø22 mm



# MARTEAUX





## MARTEAUX ROTATIFS SDS-PLUS

### HD 26 BK

Cod. 1.1418

Puissance	800	W
Tours à vide	0 - 1200	rpm
Percussions	0 - 5300	ipm
Énergie de frappe	2.8	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø30	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø60	mm
Poids	2.8	kg

- Pour ancrages dans le béton et la maçonnerie de Ø 4-26 mm (optimal Ø 4-12 mm)

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



**- Marteau à 3 fonctions**

- 1- Rotatif; métal, bois et plastique
- 2- Rotatif à percussion; matériaux de construction
- 3- Burineur; matériaux de construction

**- Vario - Lock pour régler la position du ciseau**

- Réversible avec stator
- Moteur avec démarrage progressif et embrayage de sécurité.



## MARTEAUX ROTATIFS SDS-PLUS

### HD 27 CK

Cod. 1.1967

Puissance	800	W
Tours à vide	0 - 1300	rpm
Percussions	0 - 5500	ipm
Énergie de frappe	2.8	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø30	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø68	mm
Poids	2.8	kg

- Pour les ancrages dans le béton et la maçonnerie ø4-26 mm (optimum ø4 - 12 mm)

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD

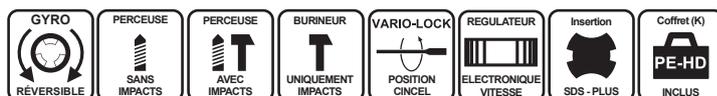


**- Marteau à 3 fonctions**

- 1- Rotatif; métal, bois et plastique
- 2- Rotatif à percussion; matériaux de construction
- 3- Burineur; matériaux de construction

**- Vario - Lock pour régler la position du ciseau.**

- Réversible par levier.
- Moteur avec embrayage de sécurité.



## SET MARTEAUX ROTATIFS SDS-PLUS + MINI MEULEUSE D'ANGLE ø115 mm

### HD27CK + SAB 720

Cod. 1.2790

#### SAB 720

Puissance	720	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.6	kg

**- Meuleuse légère dans un design compact et peu encombrant**

- Extrêmement léger et polyvalent

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 2 positions.

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



**MARTEAUX ROTATIFS SDS-PLUS**

**HD 3 CK**

Cod. 1.2314

Puissance	1050	W
Tours à vide	0 - 1100	rpm
Percussions	0 - 4600	ipm
Énergie de frappe	5	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø32	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø60	mm
Poids	3.5	kg

**- Marteau à 4 fonctions**

- 1- **Rotatif**; métal, bois et plastique.
- 2- **Rotatif à percussion**; matériaux de construction.
- 3- **Burineur**; matériaux de construction.
- 4- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau.

- Régulateur de vitesse électronique
- **VAT**: Système de réduction des vibrations

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



<b>Puissance</b> 1050W	<b>ENERGIE</b> 5J	<b>SYSTEME</b> ANTI VIBRATION	<b>PERCEUSE</b> SANS IMPACTS	<b>PERCEUSE</b> AVEC IMPACTS	<b>BURINEUR</b> UNIQUEMENT IMPACTS	<b>VARIO-LOCK</b> POSITION CANCEL	<b>REGULATEUR</b> ELECTRONIQUE VITESSE	<b>Insertion</b> SDS - PLUS	<b>Coffret (K)</b> PE-HD INCLUS
---------------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------------

**MARTEAUX ROTATIFS SDS-PLUS**

**HD 5 CK**

Cod. 1.1562

Puissance	1500	W
Tours à vide	0 - 850	rpm
Percussions	0 - 4300	ipm
Énergie de frappe	5	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø40	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø30	mm
Cap. perf. couronne max.	ø70	mm
Poids	5	kg

**- Marteau à 4 fonctions.**

- 1- **Rotatif**; métal, bois et plastique.
- 2- **Rotatif à percussion**; matériaux de construction.
- 3- **Burineur**; matériaux de construction.
- 4- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau.

- Régulateur de vitesse électronique.
- **VAT**: Système de réduction des vibrations

**- Moteur avec embrayage de sécurité.**

- Pour ancrage dans le béton et la maçonnerie, de Ø 8-30 mm (optimal Ø 10-20 mm)

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



<b>Puissance</b> 1500W	<b>ENERGIE</b> 5J	<b>SYSTEME</b> ANTI VIBRATION	<b>PERCEUSE</b> SANS IMPACTS	<b>PERCEUSE</b> AVEC IMPACTS	<b>BURINEUR</b> UNIQUEMENT IMPACTS	<b>VARIO-LOCK</b> POSITION CANCEL	<b>REGULATEUR</b> ELECTRONIQUE VITESSE	<b>Insertion</b> SDS - PLUS	<b>Coffret (K)</b> PE-HD INCLUS
---------------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------------

**MARTEAUX ROTATIFS SDS-PLUS**

**HD 6 DK**

Cod. 1.2312

Puissance	1500	W
Tours à vide	0 - 850	rpm
Percussions	0 - 4300	ipm
Énergie de frappe	7	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø40	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø32	mm
Cap. perf. couronne max.	ø80	mm
Poids	5	kg

**- Marteau à 4 fonctions.**

- 1- **Rotatif**; métal, bois et plastique.
- 2- **Rotatif à percussion**; matériaux de construction.
- 3- **Burineur**; matériaux de construction.
- 4- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau.

- Régulateur de vitesse électronique.
- **VAT**: Système de réduction des vibrations

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



<b>Puissance</b> 1500W	<b>ENERGIE</b> 7J	<b>SYSTEME</b> ANTI VIBRATION	<b>PERCEUSE</b> SANS IMPACTS	<b>PERCEUSE</b> AVEC IMPACTS	<b>BURINEUR</b> UNIQUEMENT IMPACTS	<b>VARIO-LOCK</b> POSITION CANCEL	<b>REGULATEUR</b> ELECTRONIQUE VITESSE	<b>Insertion</b> SDS - PLUS	<b>Coffret (K)</b> PE-HD INCLUS
---------------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------------



## MARTEAUX ROTATIFS SDS-MAX

### HD 40 BK

Cod. 1.2037



Puissance	1100	W
Tours à vide	235 - 480	rpm
Percussions	1350 - 2750	ipm
Énergie de frappe	10	J
Insertion	SDS-MAX	
Perçage max. avec mèche	ø40	mm
Cap. perf. couronne max.	ø80	mm
Poids	6.5	kg

#### - Marteau à 3 fonctions.

- 1- **Rotatif à percussion**; matériaux de construction
  - 2- **Burineur**; matériaux de construction
  - 3- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Vitesse constante sous charge
  - Régulateur de vitesse électronique.
  - Motor con embrague mecánico de seguridad
  - Démarrage progressif
  - **VAT**: Système de réduction des vibrations

#### Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Coffret PE-HD



## MARTEAUX ROTATIFS SDS-MAX

### HD 50 BK

Cod. 1.1741



Puissance	1200	W
Tours à vide	280 - 550	rpm
Percussions	2900	ipm
Énergie de frappe	20	J
Insertion	SDS-MAX	
Perçage max. avec mèche	ø45	mm
Cap. perf. couronne max.	ø120	mm
Poids	8.5	kg

#### - Marteau à 3 fonctions.

- 1- **Rotatif à percussion**; matériaux de construction
  - 2- **Burineur**; matériaux de construction
  - 3- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Velocidad constante de trabajo bajo carga mediante tacómetro
  - Régulateur de vitesse électronique.
  - Motor con embrague mecánico de seguridad
  - Démarrage progressif
  - **VAT**: Système de réduction des vibrations

#### Il comprend :

- Poignée latérale réglable
- Coffret PE-HD



## MARTEAU-PIQUEUR SDS-PLUS

### MD 4 K

Cod. 1.1002

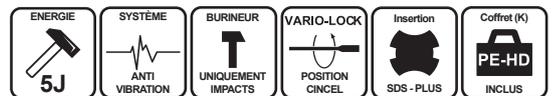
Puissance	750	W
Percussions	3000	ipm
Énergie de frappe	5	J
Insertion	SDS-PLUS	
Poids	3.5	kg

**- Marteau à 2 fonctions.**

- 1- **Burineur**; matériaux de construction
- 2- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Mécanisme spécialisé sans rotation, uniquement des Percussions

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- x1 Pointeur
- x1 Ciseau
- Coffret PE-HD



## MARTEAU-PIQUEUR SDS-MAX

### MD 6 CK

Cod. 1.1930

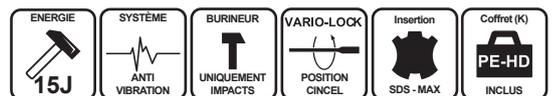
Puissance	1200	W
Percussions	2850	ipm
Énergie de frappe	15	J
Insertion	SDS-MAX	
Poids	6.5	kg

**- Marteau à 2 fonctions.**

- 1- **Burineur**; matériaux de construction
- 2- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Mécanisme spécialisé sans rotation, uniquement des Percussions
- **VAT**: Système de réduction des vibrations

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- x1 Pointeur
- Coffret PE-HD



## MARTEAU-PIQUEUR SDS-MAX

### MD 10 K

Cod. 1.1364

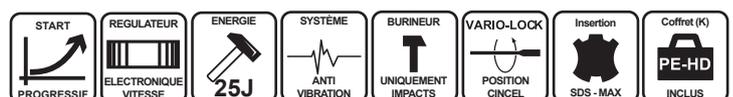
Puissance	1500	W
Percussions	1000 - 1900	ipm
Énergie de frappe	6 - 25	J
Insertion	SDS-MAX	
Poids	10	kg

**- Marteau à 2 fonctions.**

- 1- **Burineur**; matériaux de construction
- 2- **Vario - Lock** pour régler la position du ciseau
- Mécanisme spécialisé sans rotation, uniquement des Percussions
- **VAT**: Système de réduction des vibrations
- Régulateur électronique du nombre de percussions et de l'énergie d'impact
- Moteur à calage progressif
- Témoin de niveau d'usure des brosses

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- x1 Pointeur
- Coffret PE-HD





## MARTEAU-PIQUEUR HEX 30

**MD 15 BK**

Cod. 1.2377

Puissance	1750	W
Percussions	1900	ipm
Énergie de frappe	45	J
Insertion	HEX 30	
Poids	15	kg

- Système électropneumatique à haute performance pour démolition
- Compact et aérodynamique pour simplifier l'accès aux espaces réduits
- **Système double VAT:** Système de réduction des vibrations.
- Système de ressort supplémentaire de réduction des vibrations situé derrière l'insertion du marteau pour minimiser les vibrations pendant l'utilisation de l'outil.

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- x1 Ciseau
- x1 Pointeur
- Coffret à roulettes pour le transport.



## SUPPORTS



**MÉLANGEURS, DÉCAPEURS THERMIQUES  
ET PONCEUSES MURALES**





## DÉCAPATEUR THERMIQUE

**SU 650 EDK**

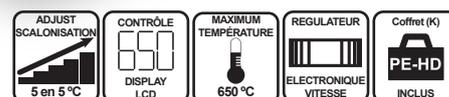
Cod. 1.834

Puissance	2000	W
Débit d'air chaud	250 - 500	l/min
Température	50 - 650	°C
Poids	0.9	kg

- Résistance céramique
- Régulation d'air et de température par microprocesseur
- Affichage L.E.D. avec contrôle de la température par pas de 5 °C et du débit d'air par pas de 5.
- Convient pour sécher, décaper, plier les matières plastiques, enlever les vernis et les adhésifs.

### Il comprend :

- Jeu de buses
- Coffret PE-HD



## DÉCAPATEUR THERMIQUE

**DX 1800**

Cod. 1.2373

Puissance	1800	W
Flux d'air	300 - 500	l/min
Température	350 - 600	°C
Poids	0.9	kg

- Résistance céramique
- 2 modes de travail avec débit d'air et température pré-réglés :
  - 1- 350°C avec 300 l/min
  - 2- 600°C avec 500 l/min
- Convient pour sécher, décaper, plier les matières plastiques, enlever les vernis et les adhésifs.
- Tête renforcée pour les hautes températures

### Il comprend :

- x3 Buses
- x1 Spatule



## MÉLANGEUR

### M 1100 C

Cod. 1.2361

### M 1100 CK

Cod. 1.2362

Puissance	1200	W
Tours à vide	180-430 / 300-680	rpm
Diamètre de l'hélice	ø120	mm
Insertion	M14	
Couple de serrage	14 - 30	Nm
Poids	4.8	kg

- Mixeur-mélangeur à 2 vitesses mécaniques
- Corps en aluminium
- Moteur S1 puissant à service continu
- Convient aux peintures et aux matériaux liquides ainsi qu'aux ciments et aux matériaux visqueux.
- Variateur électronique à 6 positions
- Poignée ergonomique

**Il comprend :**

- x1 hélice H2 - ø120 mm

### M 1100 CK

**Il comprend :**

- Coffret PE-HD



## MÉLANGEUR

### M 1200 C

Cod. 1.1474

### M 1200 CK

Cod. 1.1475

Puissance	1200	W
Tours à vide	200-400 / 350-700	rpm
Diamètre de l'hélice	ø120	mm
Insertion	M14	
Couple de serrage	20.5	Nm
Poids	4.8	kg

- Mixeur-mélangeur à 2 vitesses mécaniques
- Corps en aluminium
- Moteur S1 puissant à service continu
- Convient aux peintures et aux matériaux liquides ainsi qu'aux ciments et aux matériaux visqueux.
- Variateur électronique à 6 positions
- Poignée ergonomique
- Démarrage progressif

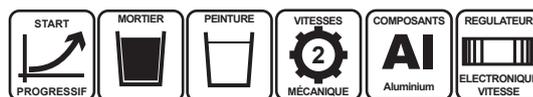
**Il comprend :**

- x1 hélice H2 - ø120 mm

### M 1200 CK

**Il comprend :**

- Coffret PE-HD



## MÉLANGEUR

### M 1600

Cod. 1.1476

### M 1600 K

Cod. 1.1477

Puissance	1600	W
Tours à vide	180-380 / 300-650	rpm
Diamètre de l'hélice	ø160	mm
Insertion	M14	
Couple de serrage	17 - 36	Nm
Poids	6	kg

- Mixeur-mélangeur à 2 vitesses mécaniques
- Corps en aluminium
- Moteur S1 puissant à service continu
- Convient aux peintures et aux matériaux liquides ainsi qu'aux ciments et aux matériaux visqueux.
- Variateur électronique à 6 positions
- Poignée ergonomique
- Démarrage progressif

#### Il comprend :

- x1 hélice H2 - ø160 mm

### M 1600 K

#### Il comprend :

- x1 hélice H3 - 140 mm.
- Coffret PE-HD



## MÉLANGEUR DUAL

### DM 1600

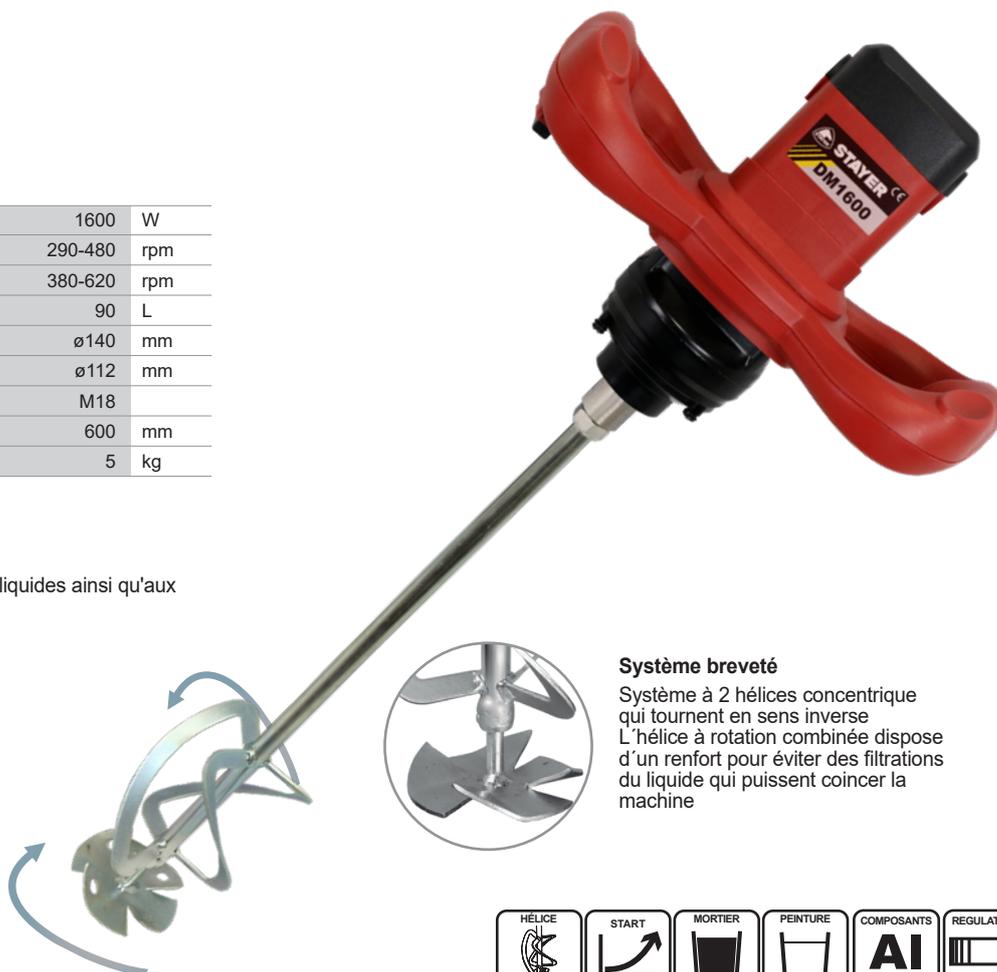
Cod. 1.2649

Puissance	1600	W
Tours à vide (supérieure)	290-480	rpm
Tours à vide (inférieur)	380-620	rpm
Capacité	90	L
Diamètre de l'hélice (supérieure)	ø140	mm
Diamètre de l'hélice (inférieur)	ø112	mm
Insertion	M18	
Longueur de la tige	600	mm
Poids	5	kg

- Corps en aluminium
- Moteur S1 puissant à service continu
- Convient aux peintures et aux matériaux liquides ainsi qu'aux ciments et aux matériaux visqueux.
- Variateur électronique à 6 positions
- Poignée ergonomique
- Démarrage progressif

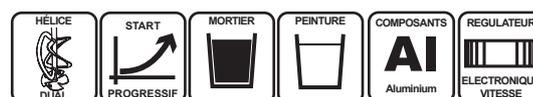
#### Il comprend :

- x1 hélice WK3 / M18 - 600 mm
- hélice superior ø120 mm
- hélice inférieur ø120 mm
- Sac de transport



#### Système breveté

Système à 2 hélices concentrique qui tournent en sens inverse  
L'hélice à rotation combinée dispose d'un renfort pour éviter des filtrations du liquide qui puissent coincer la machine



## PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

**LP 710 E**

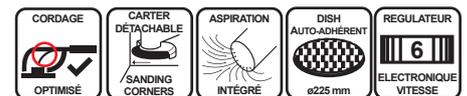
Cod. 1.2140

Puissance	710	W
Tours à vide	1000 - 2100	rpm
Hauteur	1100- 1800	mm
Diamètre du disque	ø225	mm
Adaptateur connexion	ø37,5	mm
Angle d'inclinaison de la tête	90	°
Poids	4.4	kg
Tuyau	3.5	m

- Transmission optimisée pour augmenter la durée de vie.
- Tête pivotante pour éviter les marques sur les murs
- Système d'aspiration intégré.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Plaque amovible pour le ponçage des bords et des angles
- Variateur électronique à 6 vitesses

**Il comprend :**

- Kit de 6 papiers abrasifs ø225 mm (P80, P100, P120, P150, P180, P240)
- Tube d'aspiration 3,5 m
- Adaptateur connexion



## PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

**LP 710 DT**

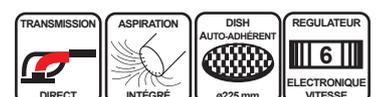
Cod. 1.2420

Puissance	710	W
Tours à vide	1000 - 2100	rpm
Hauteur	1100 - 1700	mm
Diamètre du disque	ø225	mm
Adaptateur connexion	ø37.5	mm
Angle d'inclinaison de la tête	90	°
Poids	4.4	kg
Tuyau	3.5	m

- Ponceuse murale avec moteur étanche à la poussière.
- Entraînement direct : pas de câble de remorquage
- Tête inclinable pour éviter les marques sur les murs
- Système d'aspiration intégré.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Variateur électronique à 6 vitesses

**Il comprend :**

- Kit de 6 papiers abrasifs ø225 mm (P80, P100, P120, P150, P180, P240)
- Tube d'aspiration 3.5 m
- Adaptateur connexion



## PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

**LP 700 E**

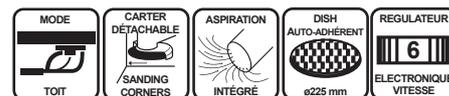
Cod. 1.1450

Puissance	710	W
Tours à vide	800 - 1700	rpm
Hauteur	1600	mm
Diamètre du disque	ø225	mm
Adaptateur connexion	ø45	mm
Angle d'inclinaison de la tête	90	°
Poids	4.3	kg
Tuyau	4	m

- Ponceuse murale avec moteur dans la partie inférieure.
- Système d'aspiration intégré.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Deux pré réglages: plafond / mur
- Plaque amovible pour le ponçage des bords et des angles
- Variateur électronique à 6 vitesses

### Il comprend :

- Kit de 5 papiers abrasifs ø225 mm (P60, P80, P100, P180, P240)
- Tube d'aspiration 4m
- Adaptateur connexion



## PONCEUSE MURALE TÉLESCOPIQUE

**LP 1000 BRUSHLESS**

Cod. 1.2090

Puissance	1010	W
Tours à vide	1300 - 2000	rpm
Hauteur	1100- 1800	mm
Diamètre du disque	ø225	mm
Adaptateur connexion	ø37,5	mm
Angle d'inclinaison de la tête	90	°
Poids	3.6	kg
Tuyau	3.5	m

- Moteur S1 type brushless à 3 phases placé sur la tête pour éviter les pannes.
- Entraînement direct : pas de câble de remorquage
- Tête inclinable pour éviter les marques sur les murs.
- Système d'aspiration intégré.
- Très léger, seulement 3,6 kg
- Structure en aluminium renforcé.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Plaque amovible pour le ponçage des bords et des angles
- Variateur électronique à 6 vitesses

### Il comprend :

- Kit de 6 papiers abrasifs ø225 mm (P80, P100, P120, P150, P180, P240)
- Tube d'aspiration 3.5 m
- Adaptateur connexion



**PONCEUSE MURALE MANUELLE**

**HP 750 BE**

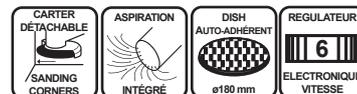
Cod. 1.2239

Puissance	750	W
Tours à vide	1200 - 2200	rpm
Diamètre du disque	ø180	mm
Poids	2.4	kg

- Moteur en position verticale.
- Système d'aspiration intégré.
- Enlève la peinture plastique, la peinture en pointillés et lisse le plâtre.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Conçu pour le ponçage de murs complets, particulièrement adapté au ponçage des coins et des zones difficiles d'accès.
- Plaque amovible pour le ponçage des bords et des angles
- Variateur électronique à 6 vitesses

**Il comprend :**

- Kit de 5 papiers abrasifs ø180 mm (P60, P80, P100, P180, P240)
- Tube d'aspiration.
- Adaptateur connexion
- Sac à poussière.



**PONCEUSE MURALE MANUELLE**

**HP 1010**

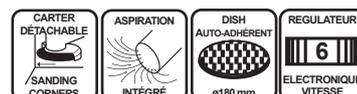
Cod. 1.2129

Puissance	1010	W
Tours à vide	1000 - 1950	rpm
Diamètre du disque	ø225	mm
Poids	2.8	kg

**Il comprend :**

- Kit de 6 papiers abrasifs ø225 mm (P80, P100, P120, P150, P180, P240)
- Tube d'aspiration.
- Adaptateur connexion

- Ponceuse murale avec moteur en position horizontale.
- Système d'aspiration intégré.
- Hauteur du disque réglable
- Enlève la peinture plastique, la peinture en pointillés et lisse le plâtre.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Conçu pour le ponçage des murs et des plafonds.
- Plaque amovible pour le ponçage des bords et des angles
- Variateur électronique à 6 vitesses





**MEULEUSES D'ANGLE**

**MINI MEULEUSE D'ANGLE ø115 mm**

**SAB 720**

Cod. 1.2750

Puissance	720	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.6	kg

- Meuleuse légère dans un design compact et peu encombrant
- Extrêmement léger et polyvalent

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 2 positions



**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

**MINI MEULEUSE D'ANGLE ø115 mm**

**SAB 800 CR**

Cod. 1.1940

**SAB 801 CR**

Cod. 1.2009

Puissance	800	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.7	kg

- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Puissant Moteur S1 puissant en service continu.
- Systèmes anti-abrasion : avec double blindage, polymère de protection, cordage spécial et barrière de collecteur.
- Montage à la presse avec 2 boulons de sécurité.
- Systèmes de refroidissement : rotor allongé, ventilateur de refroidissement et 6 lamelles situées dans la tête.



**Il comprend :**

- Poignée latérale à 2 positions

**SAB 801 CR**  
Disque ø125 mm



**MINI MEULEUSE D'ANGLE ø115 mm**

**SAB 900 CR**

Cod. 1.1685

**SAB 901 CR**

Cod. 1.1686

Puissance	900	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.7	kg

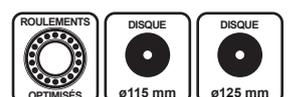
- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Puissant Moteur S1 puissant à service continu de 1.2 HP.
- Roulements à double blindage dans tous les supports de roulement
- Systèmes anti-abrasion : avec double blindage, polymère de protection, cordage spécial et barrière de collecteur.
- Montage à la presse avec 2 boulons de sécurité
- Systèmes de refroidissement : rotor allongé et ventilateur de refroidissement.



**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions

**SAB 901 CR**  
Disque ø125 mm





## MINI MEULEUSE D'ANGLE Ø125 mm

**SAB 1011 B**

Cod. 1.1729

**SAB 1011 BE**

Cod. 1.1687



**SAB 1011 B    SAB 1011 BE**

Puissance	1000	1000	W
Tours à vide	10500	2800 - 11000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	Ø125	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	1.8	1.8	kg

- Meuleuse conception compacte et équilibrée.
- Puissance Moteur S1 puissant à service continu.
- Double blindage sur tous les roulements
- Systèmes anti-abrasion : avec double blindage, polymère de protection, cordage spécial et barrière de collecteur.
- Montage à la presse avec 2 boulons de sécurité.
- Systèmes de refroidissement : rotor allongé, ventilateur de refroidissement et 6 lamelles situées dans la tête.

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions



**SAB 1011 BE**

Avec contrôleur électronique à 6 vitesses

## MINI MEULEUSE D'ANGLE Ø125 mm

**SAB 1351 CS**

Cod. 1.1786



Puissance	1300	W
Tours à vide	2800 - 11000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.8	kg

- Máxima Puissance 1300W
- Meuleuse avec tachymètre pour maintenir la puissance constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 positions.
- Démarrage lent.
- Accès externe pour le changement des brosses

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions



## MINI MEULEUSE D'ANGLE Ø125 mm

**SAB 1101 CS**

Cod. 1.2827

**NOUVEAUTÉ**

Disponibilité à vérifier



Puissance	1100	W
Tours à vide	2800 - 11000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.8	kg

- Spécialement conçu pour une utilisation à deux mains.
- Puissance constante sous charge.
- Meuleuse avec poignée arrière ergonomique et antidérapante.
- Tête plate pour accéder aux zones étroites.
- Corps allongé, 28 cm sans la tête.
- Variateur électronique à 6 positions
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 2 positions



## MINI MEULEUSE D'ANGLE Ø125 mm

**SAB 1601 CS**

Cod. 1.1970

**SAB 1650 CS**

Cod. 1.1971



**SAB 1601 CS    SAB 1650 CS**

Puissance	1600	1600	W
Tours à vide	2800 - 11000	2800 - 8500	rpm
Diamètre du disque	Ø125	Ø150	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	1.8	1.9	kg

- Máxima Puissance 1600W
- Meuleuse avec tachymètre pour maintenir la puissance constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 positions.
- Démarrage lent.
- Accès externe pour le changement des brosses

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 2 positions



**MINI MEULEUSE D'ANGLE Ø125 mm**

**SAB 1051 PS**

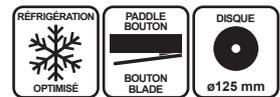
Cod. 1.2506

Puissance	1050	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.9	kg

- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Spécialement conçu pour une utilisation industrielle.
- Interrupteur de pelle avec levier de sécurité.
- Potente Moteur S1 puissant à service continu.
- Bouton de verrouillage du moteur pour l'interrupteur à palette.
- Systèmes de refroidissement : ventilateur de refroidissement, 6 grilles situées dans la tête et grilles anti-poussière dans le corps de l'outil.
- Corps avec revêtement en caoutchouc antidérapant, réduisant les vibrations.

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 2 positions



**MINI MEULEUSE D'ANGLE Ø125 mm**

**SAB 1201 IND**

Cod. 1.2477

Puissance	1200	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.8	kg

- Mini-meuleuse conçue pour un usage industriel.
- Protections renforcées.
- Pas de tableau électronique pour les incréments de Puissance.
- Changement de brosse externe sans démontage de l'outil.
- Préparé pour une utilisation intensive dans des environnements difficiles.

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions



**MINI MEULEUSE D'ANGLE Ø125 mm**

**SAB 1401 CE IND**

Cod. 1.2793

Puissance	1400	W
Tours à vide	2800 - 10000	rpm
Diamètre du disque	Ø125	mm
Axe du disque	M14	
Poids	2.2	kg

- Mini-meuleuse conçue pour un usage industriel.
- Vitesse constante par tachymètre, l'outil maintient sa vitesse sous charge.
- Avec régulateur de vitesse électronique.
- Changement de brosse externe sans démontage de l'outil.
- Préparé pour les travaux lourds dans des environnements difficiles.

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions





## MEULEUSE D'ANGLE ø230 mm

**AGR 2000**

Cod. 1.2792

Puissance	2000	W
Tours à vide	6500	rpm
Diamètre du disque	ø230	mm
Axe du disque	M14	
Poids	4.2	kg

- Particulièrement adapté au travail en atelier.
- Changement de brosse externe sans démontage de l'outil.
- Démarrage progressif

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions



**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

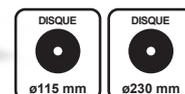
## LOT MEULEUSE D'ANGLE ø115 + ø230 mm

**SAB 720 + AGR 2000**

Cod. 1.2732

	<b>SAB 720</b>	<b>AGR 2000</b>	
Puissance	700	2000	W
Tours à vide	11000	6500	rpm
Diamètre du disque	ø115	ø230	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	1.6	4.2	kg

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



## MEULEUSE D'ANGLE ø180 / ø230 mm

**AGR 21-23 C**

Cod. 1.2555

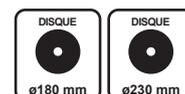
**AGR 21-18 C**

Cod. 1.2701

	<b>AGR 21-23 C</b>	<b>AGR 21-18 C</b>	
Puissance	2100	2100	W
Tours à vide	6500	8000	rpm
Diamètre du disque	ø230	ø180	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	4.2	4.2	kg

**- Meuleuse avec potente Moteur S1 puissant à service continu a 2100W.**

- Transmission améliorée pour un bruit réduit et des performances accrues sur des cycles de travail longs.
- Interrupteur à palette avec bouton de verrouillage
- Renforcement de l'induit, roulements et engrenages de haute qualité.
- Particulièrement adapté aux travaux d'atelier et de construction.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.



**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions

**MEULEUSE D'ANGLE ø230 mm**

**AGR 22-23 C**

Cod. 1.1909

Puissance	2200	W
Tours à vide	6500	rpm
Diamètre du disque	ø230	mm
Axe du disque	M14	
Poids	4.4	kg

- Meuleuses avec potente Moteur S1 puissant à service continu a 2200W.
- Poignée arrière rotative
- Interrupteur à palette avec bouton de verrouillage.
- Composants de haute qualité : roulements à billes et à aiguilles dans tous les paliers. Pignon et couronne de haute performance.
- Particulièrement adapté aux travaux d'atelier et de construction.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions.
- OPCIONAL: Coffret PE-HD



**MEULEUSE D'ANGLE ø180 / ø230 mm**

**AGR 24-23 CAL**

Cod. 1.1816

**AGR 24-18 CAL**

Cod. 1.1895

**AGR 24-23 CAL    AGR 24-18 CAL**

Puissance	2400	2400	W
Tours à vide	6500	8000	rpm
Diamètre du disque	ø230	ø180	mm
Axe du disque	M14	M14	
Poids	4.4	4.4	kg

- Meuleuses avec potente Moteur S1 puissant à service continu a 2400W.
- Poignée arrière rotative
- Interrupteur à palette avec bouton de verrouillage et système NVR
- Particulièrement adapté aux ateliers, aux carrières et aux travaux de construction.
- Changement de brosse facile sans démonter la machine.
- Démarrage progressif

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions.
- OPCIONAL: Coffret PE-HD



**MEULEUSE D'ANGLE ø230 mm**

**SAB 26-23 AL**

Cod. 1.1689

Puissance	2600	W
Tours à vide	6500	rpm
Diamètre du disque	ø230	mm
Axe du disque	M14	
Poids	4.4	kg

- Meuleuse avec potente Moteur S1 puissant à service continu a 2600W.
- Composants de haute qualité : roulements à billes et à aiguilles dans tous les paliers. Pignon et couronne de haute performance.
- Particulièrement adapté aux travaux dans les ateliers, les carrières et l'industrie.
- Changement de brosse facile sans démonter la machine.
- Démarrage progressif

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 3 positions.



# MEULEUSE DROITE SD 27 CE

Cod. 1.1705

- Meuleuse droite de grande puissance (750W) avec régulateur de vitesse pour meules et fraises avec tige de  $\varnothing 6 / \varnothing 6.3 / \varnothing 8$  mm.
- Démarrage progressif: la machine atteint sa pleine puissance 2 secondes après son démarrage.
- Régulateur de vitesse électronique. de 6 vitesses desde 10.000 hasta 30.000 rpm
- Tachymètre intégré pour maintenir une puissance constante sous charge.
- Moteur spécialement conçu pour résister à la poussière.
- Système électronique pour limiter le courant au démarrage, en maintenant la vitesse constante même à faible charge.
- Interrupteur de sécurité contre l'activation involontaire ou accidentelle.
- Particulièrement adapté au meulage des cordons de soudure, au polissage et au lustrage de tous types de matériaux, du bois à la peinture ou au métal. Excellentes performances dans l'élimination des bavures métalliques et dans l'affûtage des travaux.
- Idéal pour les meules en oxyde d'aluminium, les roues à lamelles, les fraises en carbure et les brosses métalliques.

Puissance	750	W
Tours à vide	10000 - 30000	rpm
Étriers	$\varnothing 6 / \varnothing 6.3 / \varnothing 8$	mm
Poids	1.7	kg

**Inclus:**  
- x3 étriers  
 $\varnothing 6$  mm  
 $\varnothing 6.3$  mm  
 $\varnothing 8$  mm



# MEULEUSE DROITE SD 150 B

Cod. 1.2198



Puissance	1100	W
Tours à vide	6000	rpm
Étriers	14	mm
Poids	4	kg

- Meuleuse droite avec potente Moteur S1 puissant à service continu.
- Sistema de Démarrage progressif y rearme
- Interrupteur à palette avec bouton de verrouillage
- Support pour sangle de suspension
- Meule spéciale pour l'ébarbage des cordons de soudure.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.

**Il comprend :**  
- Meule du  $\varnothing 150 \times 20 \times 20$  mm.



# SCIE DOUBLE POUR LA COUPE DES MÉTAL DS 125

Cod. 1.1125



Puissance	950	W
Tours à vide	4200	rpm
Diamètre du disque	$\varnothing 125$	mm
Profondeur maximale	30	mm
Poids	3.2	kg

- Scie double avec 2 disques Widia opposés de  $\varnothing 125$  mm.
- Système de disques contre-rotatifs. L'outil peut couper en avant ou en arrière et commencer à couper à n'importe quel endroit.
- Système lubrifiant pour une coupe du métal sans étincelles
- Rotation de la poignée ergonomique 90°
- Interrupteur à palette pour une utilisation confortable et sûre.
- Particulièrement adapté à la découpe sans étincelles de tous les types de métaux.

**Il comprend :**  
- Poignée latérale  
- x2 Disques widia  $\varnothing 125$  mm Z32 (Cod. 1.1132)  
- Barres lubrifiantes (Cod. 11.5846)





**SCIES ET MACHINES POUR  
COUPER BOIS ET MÉTAL**



## RAINUREUSE À DISQUE DIAMANTÉ ø125 mm

**CD 125**

Cod. 1.1254

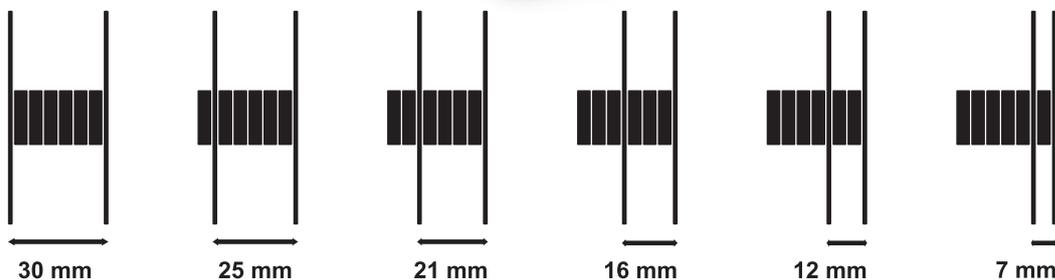
Puissance	1500	W
Tours à vide	8500	rpm
Diamètre du disque	ø125	mm
Largeur de coupe	7 - 30	mm
Profondeur maximale	3 - 29	mm
Poids	5	kg



- Rainureuse avec 2 disques diamantés ø125 mm.
- Système de frottement variable selon la répartition des 2 disques diamantés et des 6 rondelles de 4,5 mm incluses.
- Protection contre les surcharges. En cas de surcharge, la machine s'éteint instantanément jusqu'à ce qu'elle revienne à une situation sûre, et elle recommence à fonctionner dans la seconde qui suit.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Interrupteur à palette pour une utilisation confortable et sûre.
- Changement de brosses facile sans démonter la machine
- Démarrage progressif

**Il comprend :**

- Poignée latérale
- Rouleau de support
- x2 disques diamantés ø125 mm.
- x6 rondelles de 4.5 mm



6 largeurs de frottement différentes



## RAINUREUSE À DISQUE DIAMANTÉ ø150 mm

**CD 150 B2 K (2 Disques doamantés)**

Cod. 1.2798

**CD 150 B4 K (4 Disques doamantés)**

Cod. 1.2796

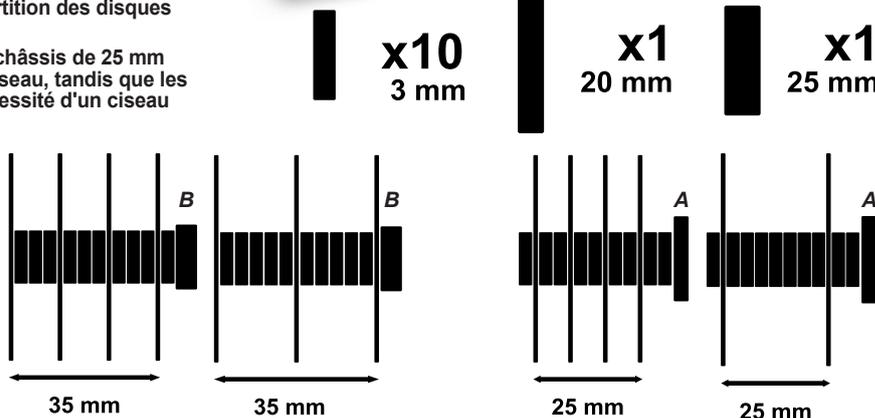
Puissance	2400	W
Tours à vide	8000	rpm
Diamètre du disque	ø150	mm
Largeur de coupe	7 - 35	mm
Profondeur maximale	8 - 43	mm
Poids	6	kg



- Rainureuse avec 2 disques diamantés ø150 mm. (4 en option)
- Système de frottement variable en fonction de la répartition des disques diamantés et des rondelles.
- Possibilité d'utiliser jusqu'à 4 lames diamantées. Les châssis de 25 mm avec 4 disques ne nécessitent pas l'utilisation d'un ciseau, tandis que les châssis de 35 mm réduisent considérablement la nécessité d'un ciseau en fonction du matériau.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Interrupteur à palette pour une utilisation pratique et sûre.
- Changement de brosse externe.
- Démarrage progressif

**Il comprend :**

- Poignée latérale
- Rouleaux de support
- x2 disques diamantés ø150mm.
- x10 Rondelles 3 mm
- x1 Rondelle de blocage 20 mm
- x1 Rondelle de blocage 25 mm
- Coffret PE-HD



## RAINUREUSE À DISQUE DIAMANTÉ ø180 mm

**CD 180 K**

Cod. 1.6007

Puissance	1800	W
Tours à vide	4100	rpm
Diamètre du disque	ø180	mm
Largeur de coupe	9 - 51	mm
Profondeur maximale	15 - 54	mm
Poids	7.7	kg

- Rainureuse avec 2 disques diamantés ø180 mm.
- Système de frottement variable en fonction de la répartition des 2 disques diamantés et des 6 rondelles incluses.
- 15 configurations de coupe.
- Protection contre les surcharges. En cas de surcharge, la machine s'éteint instantanément jusqu'à ce qu'elle revienne à une situation sûre, et elle recommence à fonctionner dans la seconde qui suit.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Interrupteur à palette pour une utilisation confortable et sûre.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.
- Démarrage progressif
- Roues sur la base pour faciliter le déplacement vers l'avant.

**Il comprend :**

- Poignée latérale
- x4 roues
- x2 disques diamantés ø180 mm.
- Rondelles pour adapter la largeur du châssis :
  - x2 Rondelles 5mm
  - x1 Rondelles 10mm
  - x1 Rondelles 12mm
  - x1 Rondelle 15mm
- Coffret PE-HD



## RAINUREUSE À FRAISE

**RF 1100 K**

Cod. 1.1654

Puissance	1100	W
Tours à vide	1600	rpm
Diamètre du fresa	ø78	mm
Largeur de coupe	25	mm
Profondeur maximale	11 - 30	mm
Poids	6.5	kg

- Rainureuse avec lame de ø78 mm. et largeur de coupe de 25 mm.
- Particulièrement adapté aux briques creuses, au béton cellulaire, aux matériaux mous et aux enduits de ciment.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Interrupteur à palette pour une utilisation confortable et sûre.
- Nettoyage des frottements en un seul passage.

**Il comprend :**

- Adaptateur pour aspiration
- Fraise ø78 mm
- Coffret PE-HD



## SCIE CIRCULAIRE Ø125 mm

**CP 125**

Cod. 1.2397



Puissance	1400	W
Tours à vide	12000	rpm
Diamètre du disque	Ø125 x 22.2	mm
Máx. de coupe à 45°	22	mm
Máx. de coupe à 90°	34	mm
Poids	3.3	kg

- Mini-scie circulaire de grande puissance (1400W) dans un design compact et fonctionnel.
- Système de protection contre la poussière et roulements de haute qualité.
- Convient à tous les types de disques Ø125 x 22,2 mm. Pour tous les types de matériaux, du bois et du stratifié à la porcelaine et au marbre.

**CP 125 + Disque multimaterial  
(Cod. 1.2397)**

Il comprend :

- Guide latéral
- x1 disque multimaterial

**OPTIONNEL**

**CP 125 + Disque diamanté  
(Cod. 1.1565)**

Il comprend :

- Guide latéral
- x1 disque de diamanté



## SCIES CIRCULAIRE MÉTAL ET PANNEAUX SANDWICH Ø230 mm

**CM 230 K**

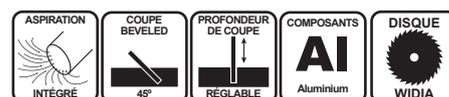
Cod. 1.5977

Puissance	1700	W
Tours à vide	2600	rpm
Diamètre du disque	Ø230 x 25.4	mm
Máx. de coupe à 90°	84	mm
Máx. de coupe à 45°	56	mm
Poids	7.1	kg

- Scie circulaire pour disques widia Ø230 mm.
- Conçu pour la coupe à sec à faible vitesse sans refroidissement.
- Particulièrement adapté à la découpe de panneaux sandwichs et de tous types de métaux.
- Grande base pour des coupes précises et stables.
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Inclinable à 45°

**Il comprend :**

- Guide latéral
- Disque widia Ø230 x 25.4 mm



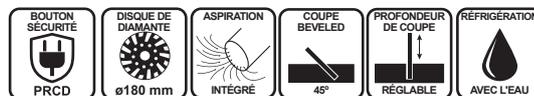
**SCIE CIRCULAIRE AVEC GUIDE ø125 mm**

**SCP 125 DIAMANT**

Cod. 1.2829

Puissance	1400	W
Tours à vide	13800	rpm
Diamètre du disque	ø125 x 22.2	mm
Máx. corte a 45°	22	mm
Máx. corte a 90°	39	mm
Guía (x3 unidades ensamblables)	1500 x 183 x 9.5	mm
Poids	2.5-	kg

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



- Scie circulaire pour la découpe de matériaux céramiques, porcelaine, pierre naturelle et artificielle.
- Guide de coupe en aluminium de 1,5 mètre (3 sections de 50 cm).
- Système de refroidissement par eau pour le disque. L'équipement comprend un adaptateur de robinet fileté avec un Tuyau avec régulateur de débit.
- Câble d'alimentation avec interrupteur de sécurité pour le travail dans l'eau.
- L'équipement comprend 2 ventouses et 2 pinces pour fixer fermement le guide sur le matériau à couper, garantissant ainsi la précision de la coupe.
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignée ergonomique et antidérapant.

**Il comprend :**

- Guide de coupe 1.5 m. composé de 3 sections de 50 cm
- Disque STAYER Turbo Extrafino Profesional H10 de ø125 mm.
- Tuyau avec régulateur de débit et adaptateur de robinetterie.
- x2 Ventouses pour la fixation des guides.
- x2 pinces pour le serrage du rail.
- Sac de transport.



X2 VENTOUSES  
DU GUIDE DE COUPE

X2 PINCES DE SERRAGE  
DU GUIDE DE COUPE

INTERRUPTEUR RÉGLEMENTAIRE  
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ PRCD



TUYAU DE REFROIDISSEMENT  
PAR L'EAU



GUIDE DE COUPE DE 1,5 M  
X3 SECTIONS DE 50 CM



INCLUS DISQUE DIAMANTÉ  
TURBO EXTRAFINO PROFESIONAL  
H10 Ø125 MM



## SCIE CIRCULAIRE AVEC GUIDE DE COUPE ø185 mm

**CPT 3000 E**

Cod. 1.1726

Puissance	1400	W
Tours à vide	2000 - 5000	rpm
Diamètre du disque	ø185 x 30	mm
Coupe à 90° maximum	67	mm
Coupe à 45° maximum	47	mm
Coupe à 90° máx. avec guide	62	mm
Coupe à 45° máx. avec guide	44	mm
Poids	4	kg

- Scie circulaire pour disques widia ø185 mm.
- Guide de coupe en aluminium de 3 mètres (3 sections de 1 mètre).
- Régulateur de vitesse électronique.
- Module électronique qui permet de maintenir la vitesse constante.
- Particulièrement adapté à la découpe de l'aluminium, du bois et des stratifiés.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignée ergonomique

**Il comprend :**

- Guide de coupe de 3m. composé de 3 sections de 1m.
- Disque widia ø185 x 30 mm



## SCIE CIRCULAIRE ø190 mm

**CP 190 D**

Cod. 1.2662

Puissance	1600	W
Tours à vide	5500	rpm
Diamètre du disque	ø190 x 30	mm
Máx. de coupe à 90°	66	mm
Máx. de coupe à 45°	44	mm
Poids	4	kg

- Scie circulaire pour disques widia ø190 mm.
- Particulièrement adapté à la découpe du bois et des stratifiés.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignée ergonomique

**Il comprend :**

- Guide latéral
- Disque widia ø190 x 30 mm



## SCIE CIRCULAIRE ø235 mm

**CP 236**

Cod. 1.5916

Puissance	2000	W
Tours à vide	4500	rpm
Diamètre du disque	ø235 x 25.4	mm
Máx. de coupe à 90°	85	mm
Máx. de coupe à 45°	58	mm
Poids	7.2	kg

- Scie circulaire pour disques widia ø235 mm.
- Base en fonte d'aluminium avec un scalimètre de 29 cm.
- Particulièrement adapté à la découpe du bois et des stratifiés.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Régulateur de profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.

**Il comprend :**

- Guide latéral
- Disque widia ø235 x 30 mm



## SCIES SAUTEUSE

### S 90 PE

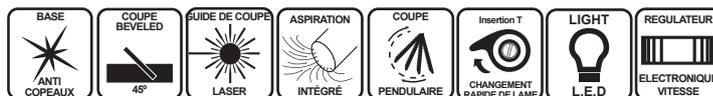
Cod. 1.1457

Puissance	800	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Máx. de coupe bois	100	mm
Máx. de coupe acier	10	mm
Máx. de coupe plastique	100	mm
Inclinaison	0 - 15 - 30 - 45	°
Poids	2.3	kg

- Changement rapide de la lame. Insertion universelle en T
- Mouvement pendulaire: 3 positions.
- Variateur électronique 6 positions.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Laser indicateur de la zone découpe

**Il comprend :**

- Guide latéral



## SCIES SAUTEUSE

### S 110 PE

Cod. 1.5936

Puissance	780	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Máx. de coupe bois	110	mm
Máx. de coupe acier	8	mm
Máx. de coupe plastique	100	mm
Inclinaison	0 - 15 - 30 - 45	°
Poids	2.9	kg

- Changement rapide de la lame. Insertion universelle en T
- Tête en aluminium.
- Mouvement pendulaire: 3 positions.
- Variateur électronique 6 positions.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe.
- Laser indicateur de la zone découpe.

**Il comprend :**

- Guide latéral
- x2 lames de scie



## SCIE SABRE

**SS 210 B**

Cod. 1.2765

**NOUVEAUTÉ**

Disponibilité à vérifier



Puissance	1050	W
Tours à vide	0 - 2800	spm
Déplacement de la lame	29	mm
Máx. de coupe bois	210	mm
Máx. de coupe acier	20	mm
Máx. de coupe l'aluminium	30	mm
Máx. de coupe de PVC/profils	110	mm
Poids	3.4	kg

- **Changement rapide de la lame. Insertion universelle**
- **Poignée rotative.**
- Régulateur de vitesse électronique.
- Boîtier revêtu de caoutchouc.
- Cale de la scie réglable sans outils.
- Indicateur lumineux L.E.D

**Incluye:**

- x1 Lame de scie 150 mm.



## SCIE SABRE

**SS 280 P**

Cod. 1.2001



Puissance	1200	W
Tours à vide	800 - 2800	spm
Déplacement de la lame	28	mm
Máx. de coupe bois	230	mm
Máx. de coupe acier	25	mm
Máx. de coupe l'aluminium	35	mm
Máx. de coupe de PVC/profils	120	mm
Poids	3.7	kg

- **Changement rapide de la lame. Insertion universelle**
- Mouvement pendulaire: 4 positions.
- Variateur électronique 6 positions.
- Boîtier revêtu de caoutchouc.
- Cale de la scie réglable sans outils.
- Indicateur lumineux L.E.D

**Incluye:**

- x2 Lames de scie



**MULTI HERRAMIENTA OSCILANT**

**MULTI TOOL PRO 300 K**

Cod. 1.1567

Puissance	300	W
Tours à vide	15000 - 23000	rpm
Orbites de oscilación	3.2	mm
Poids	1.5	kg



- Multi-outil oscillant avec changement rapide des accessoires.
- Insert plat ouvert à haute compatibilité.
- Régulateur de vitesse électronique.
- Aspirateur intégré. Possibilité de connexion à un aspirateur externe.
- Grande polyvalence : coupe et ponce sur tous les types de matériaux, du bois aux métaux et aux matériaux en porcelaine. Il a également des applications dans le décapage des peintures et des tapis.



**Il comprend :**

- Tube d'aspiration
- Jeu de tampons abrasifs auto-adhésifs
- Plaque delta auto-adhésive
- Lame de scie semi-circulaire HCS
- Scie plongeante droite HCS
- Spatule à racler
- Coffret (K) PE-HD



**ACCESSOIRES POUR MULTI TOOL PRO 300 Y MULTI L20**

Tous les accessoires et ensembles compatibles avec les outils multifonctions oscillants de notre

**Catalogue des Accessoires**

- Insert plat ouvert à haute compatibilité.

**Accessoires disponibles :**

- Scie plongeante HCS (Cod. 12.548)
- Scie semi-circulaire HCS (Cod. 12.550)
- Scie plongeante BIM (Cod. 12.549)
- Scie semi-circulaire BIM (Cod. 12.551)
- Scie plongeante diamantée (Cod. 12.553)
- Scie diamantée semi-circulaire (Cod. 12.554)
- Plaque delta en diamant (Cod. 12.555)
- Spatule (Cod. 12.552)
- Plaque delta auto-adhésive (Cod. 12.557)
- Jeu de 10 papiers de verre auto-adhésifs P40/60/80/120 (Cod. 12.556)
- Ensemble de carrelage / 4 composants (Cod. 12.558)
- Set bois et placoplâtre / 4 composants (Cod. 12.559)



## POLISSEUSE

### LU 260 CE

Cod. 1.1931

Puissance	1200	W
Tours à vide	600 - 3200	rpm
Diamètre du disque	ø180	mm
Axe du disque	M14	
Poids	3	kg

- Polisseuse avec plaque auto-adhérente ø180 mm.
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 vitesses.
- Particulièrement adapté au polissage et au ponçage des métaux.
- Poignée auxiliaire réglable.
- Poignée arrière ergonomique.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.



**Il comprend :**

- Plaque de fermeture à crochets et à boucles.
- Bêret en laine à crochets et boucles.



## POLISSEUSE

### PL 2500 E

Cod. 1.5678

Puissance	800	W
Tours à vide	800 / 1200 - 4000	rpm
Diamètre du disque	ø170	mm
Axe du disque	M14	
Poids	2.3	kg

- Polisseuse avec plaque auto-adhérent ø170 mm.
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 5 vitesses.
- 2 vitesses mécaniques pour s'adapter au type de travail.
- Moteur en position verticale pour atteindre les zones difficiles d'accès.
- Particulièrement adapté au polissage et au ponçage des métaux.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.
- Démarrage progressif
- Système de verrouillage de la bobine contre toute activation involontaire.



**Il comprend :**

- Plaque auto-adhérent
- Bêret en laine auto-adhérent



**PONCEUSE SATINEUSE**

**LS 1200 B**

Cod. 1.2010

Puissance	1300	W
Tours à vide	900 - 3000	rpm
Max. diamètre du rouleau	ø100 - 125	mm
Max. largeur du rouleau	100	mm
Arbre du rouleau	M8	
Poids	4.6	kg

- Moteur robuste S1 puissant à service continu para rodillos de ø100 - 125 mm.
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 vitesses.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.
- Démarrage lent.
- Blocage de l'arbre pour un remplacement rapide du rouleau.
- Convient particulièrement pour le dérouillage, le polissage, le satinage et le matage des métaux. Également pour texturer le bois.

**Il comprend :**

- Poignée latérale



**PONCEUSE SATINEUSE**

**LSR 1200**

Cod. 1.1804

Puissance	1300	W
Tours à vide	1000 - 3000	rpm
Max. diamètre du rouleau	ø125	mm
Max. largeur du rouleau	100	mm
Arbre du rouleau	M8	
Poids	4.1	kg

- Satineuse légère, montée avec un corps de mini broyeur.
- Moteur S1 puissant à service continu para rodillos de ø125 mm
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 vitesses.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.
- Démarrage lent.
- Blocage de la broche pour un changement d'outil rapide.
- Carter avec galet frontal pour faciliter le glissement.
- Convient particulièrement pour le dérouillage, le polissage, le satinage et le matage des métaux. Également pour texturer le bois.

**Il comprend :**

- Poignée latérale



**PONCEUSE À TUBES**

**LT 1401 EK**

Cod. 1.1368

Puissance	1400	W
Tours à vide	750 - 3000	rpm
Vitesse de la bande	2.7 - 8.5	m/s
Dimension de la bande ponceuse	40 x 760	mm
Poids	3.7	kg

- Moteur robuste S1 puissant à service continu.
- Système électronique de vitesse constante sous charge.
- Variateur électronique à 6 vitesses.
- Arc de 270° pour un travail efficace. Pour les tubes jusqu'à ø180 mm.
- Poulies conductrices très stables, avec double roulement.
- Changement des bandes abrasives sans outils.
- Adaptateur de ponçage ajustable.
- Démarrage lent.

**Il comprend :**

- Poignée latérale
- Coffret en aluminium
- x9 bandes de ponçage 40 x 760 mm (x3 P60 / x3 P120 / x3 P240)



## PONCEUSE ROTO-ORBITALE

### RO 125

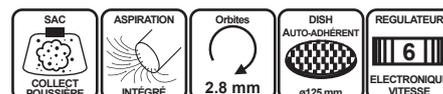
Cod. 1.2404

Puissance	300	W
Tours à vide	4000 - 12000	rpm
Diamètre du disque	ø125	mm
Orbites	2.8	mm
Poids	1.4	kg

- Variateur électronique à 6 vitesses
- Plateau en caoutchouc support auto-adhérent.
- Basse vibration.

#### Il comprend :

- Poignée latérale réglable.
- Sac récupérateur de déchets.
- Disque de papier de verre.



## PONCEUSE ROTO-ORBITALE

### RO 150 E

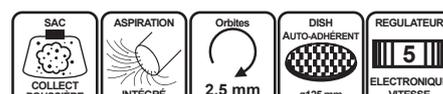
Cod. 1.638

Puissance	450	W
Tours à vide	4000 - 13000	rpm
Diamètre du disque	ø150	mm
Orbites	2.5	mm
Poids	2.4	kg

- Variateur électronique à 5 vitesses
- Plateau en caoutchouc support auto-adhérent.

#### Il comprend :

- Poignée latérale réglable.
- Sac récupérateur de déchets.
- Disque de papier de verre.



**PONCEUSE ROTO-ORBITALE**

**RO 752 EK**

Cod. 1.1495

Puissance	750	W
Tours à vide	1600 - 5800	rpm
Diamètre du plateau	ø150	mm
Orbites	5	mm
Vibrations / minute	3200 - 11600	mm
Rotation forcée	180 - 700	mm
Poids	2.4	kg

**Ponceuse roto-orbitale pour bois et métal à 3 fonctions :**

- 1- Mouvement excentrique à haute rotation pour dégrossissage et ponçage grossier.
- 2- Mouvement excentrique avec une rotation basse pour le polissage e le ponçage en général.
- 3- Mouvement excentrique à faible vitesse de rotation : pour polissage e le ponçage en général.
- Plateau avec fixation auto-adhérent.
- Aspiration intégrée
- Démarrage lent.

**Il comprend :**

- 3 abrasifs.
- Housse en laine.
- Plateau de mousse.
- Coffret PE-HD
- Poignée latérale.



<b>PARAMÈTRES DE TRAVAIL</b> 3	<b>START</b> PROGRESSIF	<b>Coffret (K)</b> PE-HD INCLUS	<b>ASPIRATION</b> INTEGRÉ	<b>Orbites</b> 2.5 mm	<b>DISH AUTO-ADHÉRENT</b> ø125 mm	<b>REGULATEUR</b> ELECTRONIQUE VITESSE 5
-----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--------------------------	--------------------------------------	--

**PONCEUSE ROTO-ORBITALE AVEC MOTEUR BRUSHLESS**

**RO 2.5 BRUSHLESS**

Cod. 1.2663

**RO 5 BRUSHLESS**

Cod. 1.2194

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



	<b>RO 2.5 BRUSHLESS</b>	<b>RO 5 BRUSHLESS</b>	
Puissance	400	400	W
Tours à vide	4000 - 10000	4000 - 10000	rpm
Diamètre du plateau	ø150	ø150	mm
Orbites	2.5	5	mm
Poids	1.28	1.28	kg

**SPÉCIAL POUR LA CARROSSERIE**

**SPÉCIAL POUR LE BOIS**

- **Le puissant moteur (sans bala)** de 400 W augmente la durée de vie de l'outil en le rendant plus puissant et plus léger.
- Convient pour les travaux de ponçage en menuiserie, automobile, préparation des plans de travail en Corian.
- **Plateau auto-adhérent 150 mm avec 15 trous** pour une aspiration optimale.
- **Interrupteur lame paddle switch** avec poignée antidérapante.
- Structure symétrique, permettant d'utiliser la ponceuse à deux mains.
- **Variateur électronique 7 positions** : 4000/ 5000/ 6000/ 7000/ 8000/ 9000 y 10.000 rpm.
- **Tachymètre qui maintient une vitesse constante** pour les travaux lourds sans arrêter la machine.

**Plateau auto-adhérent 15 trous**

<b>CONTRÔLE</b> DISPLAY LCD	<b>PADDLE BOUTON</b> BOUTON BLADE	<b>VITESSE CONSTANTE</b> SOUS CHARGE	<b>ASPIRATION</b> INTEGRÉ	<b>Orbites</b> 5 mm	<b>Orbites</b> 2.5 mm	<b>DISH AUTO-ADHÉRENT</b> ø150 mm	<b>REGULATEUR</b> ELECTRONIQUE VITESSE 7	<b>Motor BRUSHLESS</b>
--------------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------------------	--	------------------------



# PONCEUSE ORBITALE AVEC 3 PLATEAU

## LOM 130 3P

Cod. 1.2543

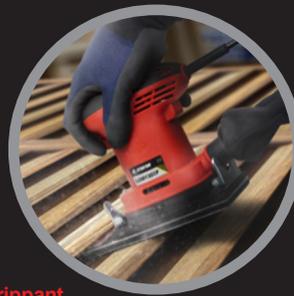
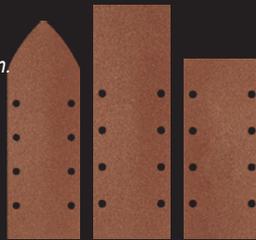
Puissance	190	W
Tours à vide	11000	rpm
Orbites	2	mm
Poids	1.3	kg

- Ponceuse compacte pour le **bois et les plaques de plâtre**.
- Spécialement conçu pour être utilisé d'une seule main.
- Convient pour le ponçage des surfaces humides.
- Tête ergonomique en caoutchouc réduisant les vibrations.
- Protection contre la poussière à la jonction entre le moteur et le plateau.
- Double système de fixation du papier de verre: **tampon auto-agrippant et pinces**.
- Aspiration intégrée. Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Modèle unique sur le marché, **capable de poncer sur les deux faces**.
- Spécialement conçu pour le ponçage des volets en bois.

Il comprend :

- Sac récupérateur de déchets
- Plateau Rectangulaire 85 x 135 mm.
- Plateau double face 85 x 200 mm / 85 x 60 mm.
- Plateau delta 89 x 225 mm.
- **x11 Papier de verre rectangulaire 85 x 135 mm.**  
x2 P40 / x3 P60 / x4 P80 / x2 P120
- **x11 Papier de verre delta 90 x 225 mm.**  
x2 P40 / x3 P60 / x4 P80 / x2 P120
- **x11 Papier de verre double face 80 / 85 x 255 / 260 mm.**  
x2 P40 / x3 P60 / x4 P80 / x2 P120

**INCLUS**  
**X33 PAPIER DE VERRE**



Pinc

Tête en caoutchouc  
Ergonomique

Préparé pour l'aspiration de la poussière extraction des poussières



x3 Plateau auto-adhérents  
x33 Papier de verre inclus



## PONCEUSES ORBITALES

### DELTA 150

Cod. 1.2374



- Ponceuse delta à une main.
- Système anti-vibration.
- Aspiration intégrée
- Plateau auto-adhérent

Il comprend :

- Sac à poussière intégré
- Papier de verre delta fendu.  
x2 P60 / x2 P80 / x2 P120

Puissance	150	W
Tours à vide	14000	rpm
Plateau	150 x 150 x 100	mm
Poids	0.9	kg



### LOM 180

Cod. 1.2553

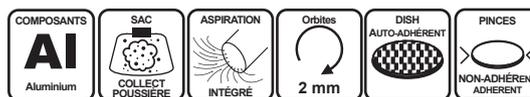


- Base en aluminium.
- Pinc
- Aspiration intégrée.
- Plateau auto-adhérent.
- Ergonomique.

Il comprend :

- Sac à poussière intégré
- x1 Papier de verre abrasif

Puissance	260	W
Tours à vide	12000	rpm
Plateau	90 x 185	mm
Orbites	2	mm
Poids	2.4	kg



### LOM 230

Cod. 1.2135

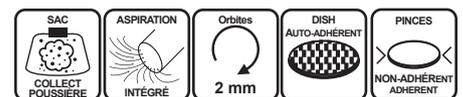


- Puissant Moteur S1 puissant à service continu.
- Pinc
- Aspiration intégrée
- Plateau auto-adhérent.
- Ergonomique. Système anti-vibration à contrepoids.

Il comprend :

- Sac à poussière intégré
- x2 Papier de verre abrasif P80.

Puissance	400	W
Tours à vide	12000	rpm
Plateau	115 x 230	mm
Orbites	2	mm
Poids	2.9	kg



## PONCEUSE À RUBAN

### LEN 610

Cod. 1.5636

Puissance	1200	W
Tours à vide	500	rpm
Dimension de la bande	100 x 610	mm
Dimension du polissage	100 x 155	mm
Poids	2.3	kg

- Ponceuse à bande de grande puissance avec moteur d'entraînement à bande.

- Système d'aspiration efficace intégré
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Structure robuste en aluminium.
- Double poignée pour un ponçage sûr et régulier.
- Changement et réglage rapides et faciles de la courroie.

**Il comprend :**

- x1 Papier abrasive P80
- Raccord d'aspiration
- Sac à poussière intégré



## RABOTEUSE

### P 910 B

Cod. 1.2754

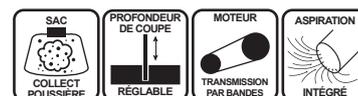
Puissance	900	W
Tours à vide	16000	rpm
Profondeur du fraisage	0 - 3	mm
Réglages	14	
Largeur de brosse	82	mm
Poids	2.8	kg

- Brosse puissante avec moteur à entraînement par courroie

- Régulateur de profondeur par quart de millimètre
- Système d'aspiration efficace intégré
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Changement rapide de la lame

**Il comprend :**

- Guide latéral
- Sac à poussière
- Kit de lames



## FRAISEUSE-RAINUREUSE

### BJ 120 B

Cod. 1.2691

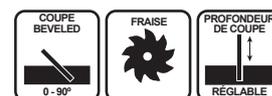
Puissance	900	W
Tours à vide	11000	rpm
Máx. dimensions de fraisage	13 x 4	mm
Biscuits compatibles	0 - 10 - 20	n°
Diamètre du fraisage	ø100 x 4 x 22	mm
Coupe inclinée	0 - 90°	mm
Máx. Hauteur	35	mm
Poids	3.2	kg

- Pour joindre des panneaux à l'aide de biscuits en bois.

- Particulièrement adapté à la marqueterie et à l'ébénisterie.
- Prédéposé pour les biscuits de la n° 0, n° 10 y n°20.
- Fraisage à 45° et jusqu'à 35 mm de hauteur.

**Il comprend :**

- Fraise
- Sac à poussière



## FRAISEUSE POUR CHARNIÈRES

**PRP 6**

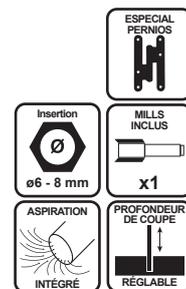
Cod. 1.2141

Puissance	480	W
Tours à vide	27000	rpm
Pinza	ø6 - ø8	mm
Profundidad de fresado	0 - 30	mm
Poids	1.6	kg

- Fraiseuse légère spécialement conçue pour l'installation de ferrures et de charnières sur les portes et profilés en bois.
- Guides millimétriques avec butées de profondeur pour un contrôle précis du point de fraisage et de la profondeur.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe
- Changement rapide des fraises sans outils supplémentaires.

**Il comprend :**

- x1 Fraise droite ø14 mm
- Raccord d'aspiration
- Guide latéral



## FRAISEUSE

**PR 6**

Cod. 1.653

Puissance	550	W
Tours à vide	32000	rpm
Pince	ø6	mm
Profondeur de fraisage	0 - 30	mm
Poids	1.8	kg

- Fraiseuse légère.
- Guide millimétrique avec butée de profondeur pour un contrôle précis du fraisage.
- Guide latéral réglable pour tous les types de travaux de fraisage.
- Remplacement de la brosse externe sans démonter l'outil.



**Il comprend :**

- Guide latéral réglable
- Guide de précision pour le fraisage de courbes

## FRAISEUSE

**PR 10 EK**

Cod. 1.1310

Puissance	1800	W
Tours à vide	8000 - 30000	rpm
Pince	ø6 / 6.3 / 8 / 12 / 12.7	mm
Profondeur de fraisage	0 - 60	mm
Poids	4	kg

- Fraise à double manche pour fraises à queue de ø6 mm à ø12,7 mm.
- Variateur électronique à 6 vitesses
- Régulateur de profondeur à plusieurs positions
- Système de tourelle pour le nivellement des surfaces irrégulières.
- Préparé pour être utilisé avec des semelles.
- Possibilité de connexion à aspirateur externe

**Il comprend :**

- x6 Forets
- x6 Pincettes ø6 / 6.3 / 8 / 12 / 12.7 mm.
- Guide latéral
- Plate-forme de guide des modèles
- Coffret PE-HD



**SOUFFLEUR**

**SP 700**

Cod. 1.2409

Puissance	480	W
Tours à vide	0 - 16000	rpm
Débit d'air	3	m³
Poids	1.6	kg

- Souffleur léger pour nettoyer la sciure, la poussière et les feuilles sèches
- Câble de 2 m
- Tube en caoutchouc flexible
- Poignée ergonomique
- Blocage du moteur pour un fonctionnement prolongé.



**ASPIRATEURS POUR SOLIDES ET LIQUIDES**

**VAC 2030**

Cod. 1.1690

**VAC 2050 C**

Cod. 1.1198

**VAC 2030 VAC 2050 C**

Puissance	1200	1200	W
Puissance prise auxiliaire	2000	2000	W
Capacité d'aspiration	17	17	Kpa
Capacité du réservoir	30	50	L
Diamètre du tube d'aspiration	ø38 x 1500	ø38 x 1900	mm
Tube télescopique	40 - 80	40 - 80	cm
Câble	4.5	4.5	m
Poids	11	11	kg

- Aspirateur pour solide et liquide.
- Le modèle VAC 2050 C comprend un filtre HEPA, un Tuyau de vidange et un réservoir de plus grande capacité.
- Prise de sortie pour connecter des outils à l'aspirateur. Lorsque l'outil connecté est activé, l'aspirateur est automatiquement activé. Délai de 8 secondes après l'arrêt pour une aspiration complète des débris.
- Démarrage lent.
- 4 roulettes pour faciliter le travail sur les grandes surfaces

**Il comprend :**

- Tube flexible
- Raccord
- Tube télescopique
- Rabot 2 positions
- Bec plat
- Brosse ronde
- Sac à déchets

**VAC 2030**

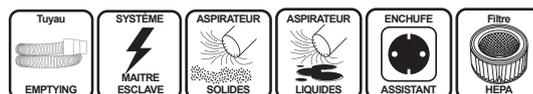
**Il comprend :**

- Saco Filtre lavable
- Filtre esponja

**VAC 2050 C**

**Il comprend :**

- Filtre HEPA
- Chaîne antistatique





## ASPIRATEURS POUR SOLIDES ET LIQUIDES / SOUFFLEUR

### BVAC 2000

Cod. 1.2181

Puissance	1200	W
Puissance prise auxiliaire	2000	W
Capacité d'aspiration	17	Kpa
Capacité du réservoir	30	L
Diamètre du tube d'aspiration	ø38 x 1500	mm
Longueur tube télescopique	40 - 80	cm
Câble	5	m
Poids	9.5	kg

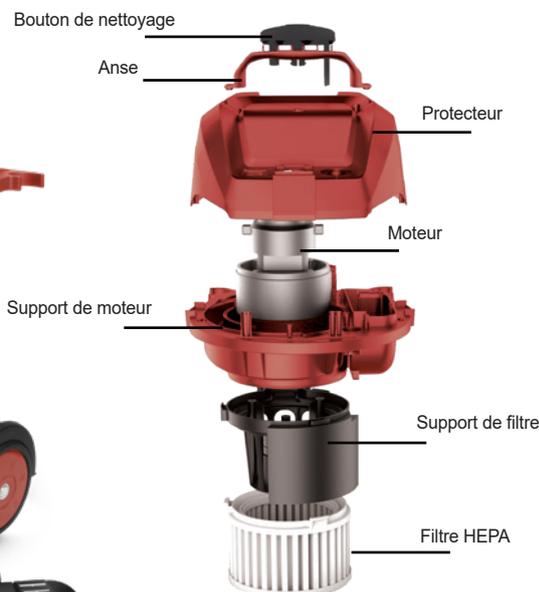
- Aspirateur pour solides et liquides
- Appuyez sur le bouton pour nettoyer le filtre HEPA en bouchant la buse.
- Prise de courant pour le raccordement des outils à l'aspirateur.
- Souffleur intégré
- Indicateur de réservoir plein
- Système intégré de rangement des accessoires.
- 4 roues pour faciliter le travail sur les grandes surfaces.

#### Il comprend :

- Flexible d'aspiration
- Raccord d'aspiration
- Tube télescopique
- Brosse 2 positions
- Buse plate
- Brosse ronde
- Filtre HEPA



Sortie du ventilateur. Appuyez sur le bouton pour nettoyer le filtre HEPA en bouchant la buse.



## ASPIRATEURS POUR SOLIDES ET LIQUIDES / SOUFFLEUR

### BVAC 2200 E

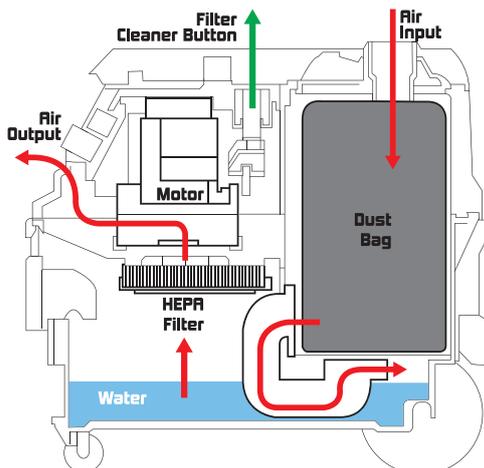
Cod. 1.1898

Puissance	1600	W
Puissance prise auxiliaire	2200	W
Capacité d'aspiration	18	Kpa
Capacité du réservoir	30	L
Diamètre du tube d'aspiration	ø32 x 3000	mm
Longueur tube télescopique	40 - 80	cm
Câble	4.5	m
Poids	6	kg

#### Il comprend :

- Flexible d'aspiration
- Connecteur d'aspiration de 27 à 40 mm
- Tube télescopique
- Brosse à poils (spéciale pour les tapis)
- Brosse à plancher (spéciale pour les liquides)
- Buse plate
- Brosse ronde
- Filtre HEPA
- x2 Sacs à poussière lavables

- Aspirateur pour solides et liquides avec triple filtration.
- Appuyez sur le bouton pour nettoyer le filtre HEPA en bouchant la buse.
- Prise de sortie pour connecter des outils à l'aspirateur. Lorsque l'outil connecté est activé, l'aspirateur est automatiquement activé. Délai de 8 secondes après l'arrêt pour une aspiration complète des débris.
- Ventilateur intégré.
- Régulateur électronique de puissance.
- Passage rapide du système d'aspiration de solides à celui de liquides en changeant les filtres et l'entrée d'aspiration.
- 4 roues pour faciliter le travail sur les grandes surfaces.
- Classe de protection IPX4



**ASPIRATEUR POUR SOLIDES ET LIQUIDES**

**VVAC 2060**

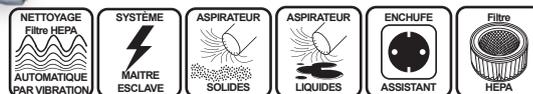
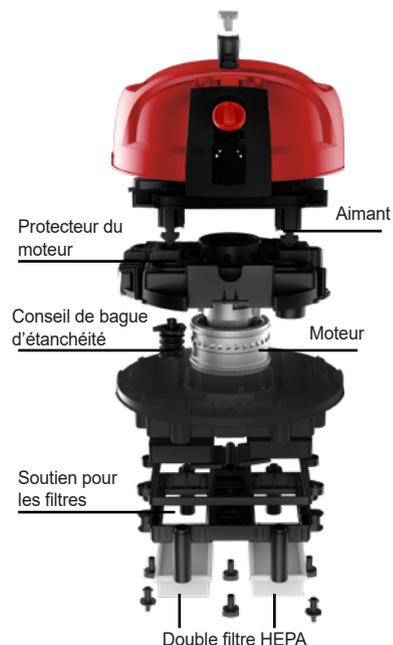
Cod. 1.2182

Puissance	1200	W
Puissance prise auxiliaire	2200	W
Capacité d'aspiration	14.5 - 17.5	Kpa
Capacité du réservoir	60	L
Diamètre du tube d'aspiration	ø40 x 4000	mm
Tube télescopique	5	m
Câble	20	kg

- Aspirateur pour solides et liquides
- Nettoyage automatique du filtre HEPA par vibration.
- Prise de courant pour le raccordement des outils à l'aspirateur.
- Système intégré de rangement des accessoires.
- 4 roues pour faciliter le travail sur les grandes surfaces.
- Bac de drainage des fluides intégré dans le réservoir.
- Classe de protection IPX4

**Il comprend :**

- Flexible d'aspiration
- Raccord d'aspiration
- Tube métallique
- Brosse à poils (spéciale pour les tapis)
- Brosse à plancher (spéciale pour les liquides)
- Buse plate
- Brosse ronde
- x2 filtres HEPA
- x1 Filtre en tissu à double paroi



**ASPIRATEUR POUR SOLIDES ET LIQUIDES À DOUBLE MOTEUR**

**BVAC 2400 DM**

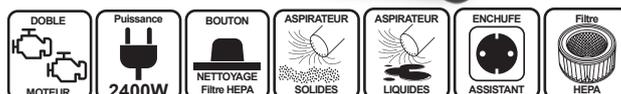
Cod. 1.2412

Puissance	1200 - 2400	W
Puissance prise auxiliaire	2000	W
Capacité d'aspiration	23	Kpa
Capacité du réservoir	60	L
Diamètre du tube d'aspiration	ø38 x 4000	mm
Tube télescopique	4.5	m
Câble	23	kg

- Aspirateur pour solides et liquides avec 2 moteurs indépendants de 1200W chacun.
- Appuyez sur le bouton pour nettoyer le filtre HEPA en bouchant la buse.
- Prise de courant pour le raccordement des outils à l'aspirateur. L'aspirateur et l'outil doivent être activés indépendamment.
- Bouée indicatrice de réservoir plein interne.
- Buse de vidange du liquide intégrée dans le réservoir.
- 4 roues pour faciliter le travail sur les grandes surfaces.
- Classe de protection IPX4

**Il comprend :**

- Flexible d'aspiration
- Raccord d'aspiration
- Tuyau métallique en 2 parties
- Brosse à poils (spéciale pour les tapis)
- Brosse à plancher (spéciale pour les liquides)
- Buse plate
- Brosse ronde
- Filtre HEPA



# SCIES À ONGLET, SCIES À RUBAN ET TRONÇONNEUSES



**SCIE À ONGLET ø210 mm**

**SC 210 BW**

Cod. 1.2003



Puissance	1200	W
Tours à vide	4500	rpm
Diamètre du disque	ø210 x 30	mm
Poids	12	kg

**Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)**

<b>Droite</b> 90°  120 x 55mm	<b>Onglet</b> 45/90°  65 x 55 mm	<b>Biseau</b> 90/45°  120 x 35 mm	<b>Composée</b> 45/45°  40 x 23 mm	<b>Plateau supérieur</b>  0-33 mm
--	---	--	---	---

- Scie à onglets combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø210 mm.
- Moteur monophasé de 1200W.
- Conception robuste en aluminium.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes tous les 5°.
- Guide de coupe réglé

**Il comprend :**

- Disque TCT widia ø210 x 30 mm
- Rallonge de table inférieure.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière



MAX LxH 120 x 55mm	SUPPORTS DE COUPE TABLEAU EXTENSIBLE	ASPIRATION INTÉGRÉ	COMPOSANTS Aluminium	DISQUE WIDIA
-----------------------	---	-----------------------	-------------------------	-----------------

**DISQUES WIDIA**

Gamme complète de disques widia dans notre **Catalogue des accessoires**





## SCIE À ONGLET ø250 mm

### SC 250 W PRO

Cod. 1.1377

Puissance	1500	W
Tours à vide	3800	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	14.5	kg

#### Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)

Droite 90°	Onglet 45/90°	Biseau 90/45°	Composée 45/45°	Plateau supérieur
				
155 x 70mm	105 x 70 mm	150 x 50 mm	55 x 50 mm	0-43 mm

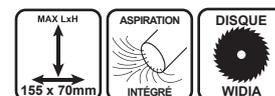
- Scie à onglets combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø254 mm.

- Moteur Monophasé 1500W.

- Verrouillage automatique du plateau rotatif à -45°, -22.5°, 0°, +22.5°, +45°

#### Il comprend :

- Disque TCT widia ø254 x 30 mm.
- Guide d'arrêt de la longueur de coupe.
- Guide parallèle supérieur.
- Goniomètre pour table supérieure.
- Couvercle de la lame inférieure.
- Sac à poussière.



## SCIE À ONGLET ø250 mm

### SC 265 W

Cod. 1.1105

Puissance	1500	W
Tours à vide	3800	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	15.5	kg

#### Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)

Droite 90°	Onglet 45/90°	Biseau 90/45°	Composée 45/45°	Plateau supérieur
				
155 x 70mm	105 x 70 mm	150 x 20 mm	55 x 50 mm	0-43 mm

- Scie à onglets combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø254 mm.

- Table en aluminium moulé

- Moteur Monophasé 1500W.

- Base et table supérieure en aluminium.

- Verrouillage automatique du plateau rotatif à -45°, -22.5°, 0°, +22.5°, +45°

#### Il comprend :

- Disque TCT widia TCT ø254 x 30 mm
- Guide d'arrêt de la longueur de coupe.
- Guide parallèle supérieur.
- Goniomètre pour table supérieure.
- Couvercle de la lame inférieure.
- Sac à poussière.



**SCIE À ONGLET ø250 mm**

**SC 2600 W**

Cod. 1.1760

**SC 250 IW (MOTEUR À INDUCTION)**

Cod. 1.2231

Puissance	1900	W
Tours à vide	2900	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	16.5	kg



**Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)**

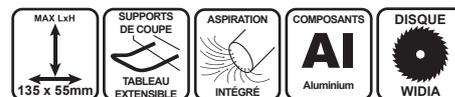
<b>Droite</b> <b>90°</b>	<b>Onglet</b> <b>45/90°</b>	<b>Biseau</b> <b>90/45°</b>	<b>Composée</b> <b>45/45°</b>	<b>Plateau supérieur</b>
135 x 55mm	90 x 55 mm	125 x 45 mm	65 x 45 mm	0-45 mm

- **Inglotadora combinada con mesa de corte superior para discos widia de ø254 mm.**

- Conception robuste en fonte d'aluminium de 3,2 mm.
- Snodo renforcé réalisé en une seule pièce sans fixation à la base.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes tous les 5°.
- La hauteur de la table supérieure peut être réglée en tournant le bouton.

**Il comprend :**

- Disque TCT widia ø254 x 30 mm
- Rallonges de table inférieure.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière



**SCIE À ONGLET ø250 mm**

**SC 251 NW**

Cod. 1.2579

Puissance	1800	W
Tours à vide	5000	rpm
Diamètre du disque	ø250 x 30	mm
Poids	16.5	kg

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

**Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)**

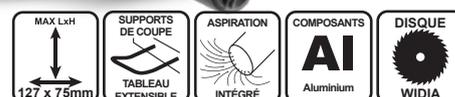
<b>Droite</b> <b>90°</b>	<b>Onglet</b> <b>45/90°</b>	<b>Biseau</b> <b>90/45°</b>	<b>Composée</b> <b>45/45°</b>	<b>Plateau supérieur</b>
127 x 75mm	90 x 75 mm	127 x 50 mm	85 x 50 mm	52 mm

- **Scie à onglets combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø254 mm.**

- Capacité de coupe maximale lors du déplacement du moteur.
- Moteur monophasé de 1800W.
- Conception robuste en aluminium moulé.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes à tous les 5°.
- Guide de coupe réglable

**Il comprend :**

- Disque TCT widia ø254 x 30 mm
- Rallonges de table inférieure.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière





## SCIE À ONGLET ø300 mm

**SC 305 W**

Cod. 1.2578

**SC 305 IW (MOTEUR À INDUCTION)**

Cod. 1.2192

Puissance	1600	W
Tours à vide	3000	rpm
Diamètre du disque	ø300 x 30	mm
Poids	26	kg



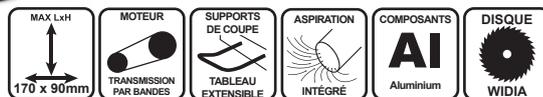
Transmission PAR BANDES.  
Machine silencieuse

Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)				
Droite 90°	Onglet 45/90°	Biseau 90/45°	Composée 45/45°	Plateau supérieur
170 x 90mm	110 x 90 mm	170 x 60 mm	55 x 70 mm	0-50 mm

- Scie à onglets combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø254 mm.
- Précision de coupe maximale.
- Moteur entraîné par courroie sur les modèles à balais et à induction.
- Réduction du bruit.
- Base et table supérieure en aluminium.
- Grande table de 476 x 326 mm.
- Table rotative pré-réglée pour des coupes à tous les 5°.
- La hauteur de la table supérieure peut être réglée en tournant le bouton.

### Il comprend :

- Disque TCT widia ø305 x 30 mm
- Guide d'arrêt de la longueur de coupe.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière



## SCIE À ONGLET AVEC TRANSMISSION PAR COURROIES ø315 mm

**SCC 315 W**

Cod. 1.2111

Puissance	2000	W
Tours à vide	4000	rpm
Diamètre du disque	ø315 x 30	mm
Poids	22	kg



Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)				
Droite 90°	Onglet 45/90°	Biseau 90/45°	Composée 45/45°	Plateau supérieur
165 x 100mm	115 x 100 mm	170 x 65 mm	62 x 62 mm	0-45 mm

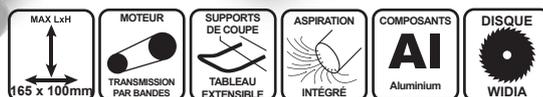
- Scie à onglets combinée avec table de coupe supérieure pour disques widia de ø315 mm.
- Hauteur découpe maximale 110 mm.
- Puissant moteur à courroie de 2000W.
- Réduction du bruit.
- Base en aluminium et plateau supérieur
- Verrouillage automatique de la table rotative de -45, -30°, -15°, -7.5°, 0°, +15°, +30°, +45°, +60°

### Il comprend :

- Disque TCT widia ø315 x 30 mm
- Rallonge de table inférieure.
- Guide parallèle supérieur.
- Couvercle inférieur du disque.
- Pince verticale
- Sac à poussière



Transmission par courroies  
machine silencieuse



## SCIE À ONGLET TÉLESCOPIQUE ø216 mm

### SCR 216 W

Cod. 1.2183

Puissance	1700	W
Tours à vide	4700	rpm
Diamètre du disque	ø210 / 216 x 30	mm
Poids	12	kg

**Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)**

Droite <b>90°</b>	Onglet <b>45/90°</b>	Biseau <b>90/45°</b>	Composée <b>45/45°</b>
340 x 65 mm	240 x 65 mm	340 x 40 mm	240 x 40 mm

- Scie à onglets télescopique pour disques widia de ø216 mm.
- Tête coulissante pour les coupes longues.
- Guide de découpe laser
- Base en aluminium.
- Table rotative pré-réglée pour les coupes jusqu'à -45° / -30° / -22.5° -15° / 0° / +15° / +22.5° / +30° / +45°

**Il comprend :**

- Disque TCT widia ø210 x 30 mm
- Rallonges de table inférieure.
- Pince verticale
- Sac à poussière



## SCIE À ONGLET TÉLESCOPIQUE ø255 mm

### SCR 255 CW

Cod. 1.1676

Puissance	1800	W
Tours à vide	6000	rpm
Diamètre du disque	ø255 x 30	mm
Poids	17.5	kg

**Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)**

Droite <b>90°</b>	Onglet <b>45/90°</b>	Biseau <b>90/45°</b>	Composée <b>45/45°</b>
340 x 90 mm	240 x 90 mm	340 x 50 mm	240 x 45 mm

- Scie à onglets télescopique pour disques widia de ø255 mm.
- Tête coulissante pour les coupes longues.
- Moteur silencieux à courroie
- Guide de découpe laser
- Base en aluminium.
- Table rotative pré-réglée pour les coupes jusqu'à -45° / -30° / -22.5° -15° / 0° / +15° / +22.5° / +30° / +45°

**Il comprend :**

- Disque TCT widia ø255 x 30 mm
- Rallonge de table inférieure.
- Pince verticale
- Sac à poussière



Transmission par courroie  
SILENCIEUSE





## SCIE À ONGLET TÉLESCOPIQUE Ø315 mm

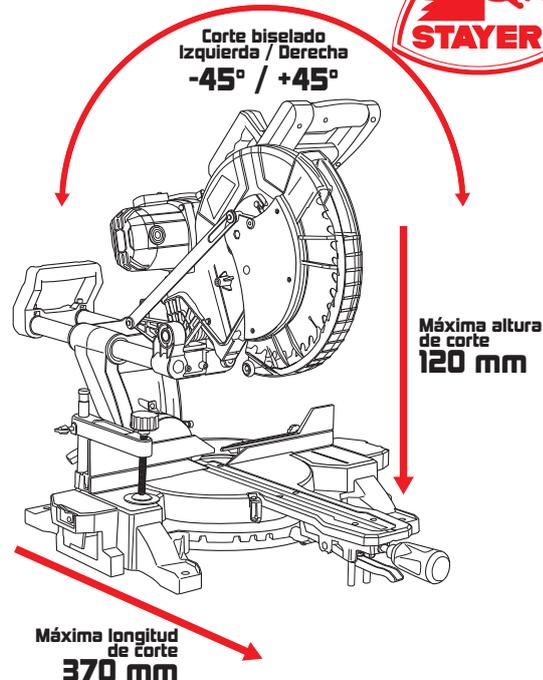
SCR 315 W

Cod. 1.1933

Puissance	1800	W
Tours à vide	3500	rpm
Diamètre du disque	Ø315 x 30	mm
Poids	19	kg



Transmission par courroie  
SILENCIEUSE



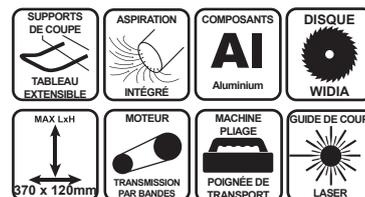
### Capacité découpe: Longueur x Hauteur (LxH)

Droite 90°	Onglet 45/90°	Biseau 90/45°	Composée 45/45°	Composée Dcha.
370x105 mm 330x120 mm	370x65 mm 370x35 mm	255x105 mm	255x65 mm	255x35 mm

- Scie à onglets télescopique pour disques widia de Ø315 mm.
- Tête inclinable à droite et à gauche
- Coupe maximum hauteur 120mm
- Tête télescopique pour les longues coupes
- Moteur silencieux entraîné par courroie.
- Guide de découpe laser
- Base en aluminium.
- Guide de coupe ajusté pour une plus grande précision
- Table rotative pré-réglée pour les coupes jusqu'à  
-45° / -30° / -22.5° -15° / 0° / +15° / +22.5° / +30° / +45°

### Il comprend :

- Disque TCT widia Ø315 x 30 mm
- Rallonges de table inférieure.
- Pince verticale
- Sac à poussière



## TRONÇONNEUSE À DISQUE ABRASIF ø355 mm

**TV 509 D**

Cod. 1.1976

Puissance	2400	W
Tours à vide	4000	rpm
Diamètre du disque	ø355 x 3.0 x 25.4	mm
Poids	17	kg

### Capacité de coupe

Coupe à 90° (profil et massif)	●	ø120	mm
	■	115 x 115	mm
	└	120 x 120	mm
	■	210 x 85	mm
Coupe à 45° (profil et massif)	●	ø120	mm
	■	100 x 100	mm
	└	100 x 100	mm
	■	130 x 100	mm

- Machine à tronçonner les métaux avec disque abrasif.
- Pince horizontale intégrée réglable de -15° à +45°.
- Moteur Monophasé
- Butée de profondeur réglable
- Angle de coupe de 0° à -45°
- Verrouillage d'outil pour le transport

### Il comprend :

Disque de fer ø355 x 3.0 x 25.4 mm  
(Cod. 5.511)



## TRONÇONNEUSE À DISQUE WIDIA ø355 mm

**TD 355 B**

Cod. 1.2507

Puissance	2200	W
Tours à vide	1500	rpm
Diamètre du disque	ø355 x 3 x 25.4	mm
Poids	22	kg

### Capacité de coupe

Coupe à 90° (profil et massif)	●	ø130	mm
	■	120 x 120	mm
	└	120 x 120	mm
	■	185 x 95	mm
Coupe à 45° (profil et massif)	●	ø120	mm
	■	90 x 90	mm
	└	90 x 90	mm
	■	105 x 90	mm

- Machine à tronçonner les métaux avec disque widia TCG.
- Positionnement réglable de la pièce de -15° à +45°
- Moteur Monophasé
- Base en fonte de fer
- Butée de profondeur réglable
- Angle de coupe de 0° à -45°
- Verrouillage d'outil pour le transport

### Il comprend :

- Disque Widia TGC de dent Sandwich ø355 x 3 x 25.4 mm  
Performances 10 fois supérieures à celles des autres disques Widia  
(Cod. 12.660)



## SCIE À RUBAN

### SN 1435 B

Cod. 1.1460

Puissance	1/2	HP
Tours à vide	2000 - 4000	rpm
Taille lame	1435 x 12.7 x 0.65	mm
Vitesse	38/80	m/min
Poids	21	kg

### Capacité de coupe

de coupe à 90°	●	ø125	mm
(Profil et plein)	■	125 x 125	mm
	■	125 x 127	mm
de coupe à 45°	●	ø80	mm
(Profil et plein)	■	80 x 80	mm
	■	80 x 100	mm
de coupe à 60°	●	ø45	mm
(Profil et plein)	■	45 x 45	mm
	■	45 x 60	mm

- Scie à ruban avec un fonctionnement puissant et silencieux.
- 2 vitesses.
- Pince rapide avec ouverture de 125 mm en fonte.
- Arc en aluminium moulé. Base en acier.
- Butée de matériau réglable pour le travail en série
- Coupe de 0° à 60°.
- Systèmes de réglage et de tension des scies.
- Outil pliable pour le transport.

#### Il comprend :

- Lame de scie bimétallique



## SCIE À RUBAN

### SN 1735

Cod. 1.5882

Puissance	2000	W
Taille lame	1735 x 13 x 0.65	mm
Vitesse	30 - 80	m/min
Poids	38	kg

### Capacité de coupe

de coupe à 90°	●	ø155	mm
(Profil et plein)	■	155 x 155	mm
	■	165 x 150	mm
de coupe à 45°	●	ø110	mm
(Profil et plein)	■	110 x 110	mm
	■	120 x 100	mm

- Scie à ruban avec un puissant moteur monophasé.
- Pince rapide avec ouverture de 165 mm.
- 2 vitesses électroniques.
- Démarrage lent.
- Cadre et base en fonte d'aluminium.
- Volant de tension de la scie.

#### Il comprend :

- Lame de scie bimétallique

#### En option:

- Banc 57 x 46 x 80 cm  
Poids 16 kg  
Cod. 1.454



INDICE



Outils à batterie  
81



Perceuses/Visseuses  
82



Marteau Rotatif  
83



Meuleuse d'angle  
84



Ponçeurs  
85



Scies et Rabots  
86



Scies  
87



Multifonction  
88



Tourets à meuler  
89



Aspirateurs & Compresseur  
90



Jardinage  
91



STAYER



## VISSEUSE / PERCEUSE 12V BHL 111 K

Cod. 1.1980

Tension de la batterie- Lithium	12	V
Capacité de la batterie	1.5	Ah
Tours à vide	0-350/0-1350	rpm
Capacité mandrin	ø1.5 - ø10	mm
Insertion mandrin	3/8" x 24	UNF
Couple de serrage	32	Nm
Paramètres de réglage	16 + 2	
Perf. max. bois	ø20	mm
Perf. max. de maçonnerie	ø10	mm
Perf. d'acier max.	ø10	mm
Poids	0.9	kg

- 2 Fonctions : Tournevis et perceuse
- 2 vitesses mécaniques pour plus de puissance et de rapidité.
- Contrôle électronique de la vitesse sur la gâchette.
- Sens de rotation réversible.

### Il comprend :

- x1 Chargeur
- x2 Batteries 2.0Ah
- Coffret PE-HD

## CHARGEUR ET BATTERIE

### CHARGEUR 1.5 A

Cod. 12.310

### BATTERIE 1.5 Ah

Cod. 12.387



## VISSEUSE / PERCEUSE / PERCUTEUR 14.4V - 18V

Cod. 1.2011

**BHL 114 BPK**

Cod. 1.2012

**BHL 118 BPK**

Tension de la batterie- Lithium	14.4	18	V
Capacité de la batterie	1.5	1.5	Ah
Tours à vide	0-400/0-1500	0-750/0-1500	rpm
Percussions	0-6000 / 0-22000	0-6000 / 0-22000	
Capacité mandrin	ø0.8 - ø10	ø0.8 - ø10	mm
Insertion mandrin	3/8" x 24	3/8" x 24	UNF
Couple de serrage	25	32	Nm
Paramètres de réglage	17 + 1	17 + 1	
Perf. max. bois	ø30	ø32	mm
Perf. max. de maçonnerie	ø10	ø10	mm
Perf. d'acier max.	ø10	ø10	mm
Diamètre vis max.	ø12	ø12	
Poids	1	1.5	kg

- 3 Fonctions : Perceuse, tournevis et marteau.
- Mandrin automatique avec verrouillage de sécurité.
- Embrayage avec 17+1 points de réglage pour le contrôle de la limite de serrage.
- Clip pratique pour accrocher l'outil à la ceinture entre deux travaux.
- Voyant lumineux L.E.D. dans la zone de travail.
- 2 vitesses mécaniques pour un meilleur couple de serrage.
- Réversible et électronique avec microprocesseur.

### Il comprend :

- x1 Chargeur
- x2 Batteries 2.0Ah
- Coffret PE-HD

### CHARGEUR 1.5 A - 14.4V

Cod. 12.476

### BATTERIE 1.5 Ah - 14.4V

Cod. 12.478

### CHARGEUR 1.5 A - 18V

Cod. 12.477

### BATTERIE 1.5 Ah - 18V

Cod. 12.479



**PERCEUSE À PERCUSSION**

**TH 610**

Cod. 1.1381

**TH 610 A**

Cod. 1.1382

Puissance	600	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 41600	ipm
Capacité mandrin	ø2 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø25	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	2	kg

**TH 610**

**Il comprend :**

- Mandrin à pignon et crémaillère
- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur

**TH 610 A**

**Il comprend :**

- Mandrin automatique pour perceuse
- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans marteau et avec marteau
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette
- Réversible par levier sur la gâchette.



**PERCEUSE À PERCUSSION**

**TH 710 BA**

Cod. 1.2723

**TH 710 BAK**

Cod. 1.2690

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

Puissance	750	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 48000	ipm
Capacité mandrin	ø2 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø25	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	1.8	kg

**TH 710 BA**

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur

**TH 710 BAK**

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur
- Coffret PE-HD

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans impact et avec impact
- Mandrin automatique pour perceuse
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette
- Réversible par un bouton sur la gâchette.



**PERCEUSE À PERCUSSION**

**TH 1000 AK**

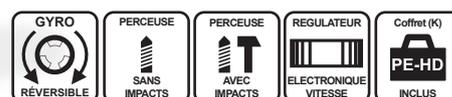
Cod. 1.558

Puissance	1000	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Percussions	0 - 44800	ipm
Capacité mandrin	ø2 - 13	mm
Insertion	1/2" x 20	UNF
Cap. perf. bois max.	ø25	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø13	mm
Poids	2.3	kg

- Perceuse avec 2 modes de travail : sans impact et avec impact
- Mandrin automatique pour perceuse
- Régulateur de vitesse situé sur la gâchette
- Réversible par un bouton sur la gâchette.

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Butée de profondeur
- Coffret PE-HD



## MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

### MH 26 K

Cod. 1.1805

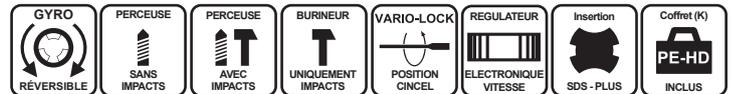
Puissance	800	W
Tours à vide	0 - 1300	rpm
Percussions	0 - 5500	ipm
Énergie de frappe	2.8	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø30	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø68	mm
Poids	2.8	kg

**- 4 fonctions:**

1. Rotation, pour le métal, le bois et le plastique
  2. Rotatif à percussion, pour les matériaux de construction
  3. Burineur, pour matériaux de construction
  4. Vario - lock; régule la position du ciseau
- Régulateur de vitesse électronique.
  - Embrayage de sécurité

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



## MARTEAU ROTATIF SDS-PLUS

### MH 6 CK

Cod. 1.2313

Puissance	1700	W
Tours à vide	0 - 850	rpm
Percussions	4000	ipm
Énergie de frappe	7	J
Insertion	SDS-PLUS	
Cap. perf. bois max.	ø40	mm
Cap. perf. acier max.	ø13	mm
Cap. perf. maçonnerie	ø26	mm
Cap. perf. couronne max.	ø65	mm
Poids	5	kg

**- 4 fonctions:**

1. Rotation, pour le métal, le bois et le plastique
  2. Rotatif à percussion, pour les matériaux de construction
  3. Burineur, pour matériaux de construction
  4. Vario - lock; régule la position du ciseau
- VAT: Système de réduction des vibrations
  - Régulateur de vitesse électronique.
  - Embrague de seguridad

**Il comprend :**

- Poignée latérale réglable
- Régulateur de profondeur
- Coffret PE-HD



**MINI MEULEUSE D'ANGLE ø115 mm**

**FH 700 C**

Cod. 1.2730

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

Puissance	700	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.6	kg

- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Puissant Moteur S1 puissant, à service continu.
- Interrupteur de sécurité.

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 2 positions



**MINI MEULEUSE D'ANGLE ø115 mm / ø125 mm**

**FH 900 F**

Cod. 1.2731

**FH 901 F**

Cod. 1.2776

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

Puissance	900	W
Tours à vide	11000	rpm
Diamètre du disque	ø115	mm
Axe du disque	M14	
Poids	1.8	kg

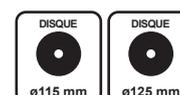
- Meuleuse légère au design compact et équilibré.
- Puissant Moteur S1 puissant, à service continu.
- Interrupteur de sécurité.

**Il comprend :**

- Poignée latérale à 2 positions

**FH 901 F**

Disque ø125 mm





## PONCEUSE DELTA

LD 141

Cod. 1.896



## PONCEUSE DELTA

LD 141 B

Cod. 1.2781



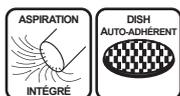
**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

Puissance	180	W
Tours à vide	13000	rpm
Dimension du plateau	140 x 140 x 80	mm
Poids	0.9	kg

- Ponceuse delta à une main
- Système anti-vibration.
- Extraction intégrée des poussières
- Plaque auto-adhérent

**Il comprend :**

- Raccord aspiration
- x1 Papier de verre abrasif

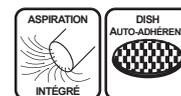


Puissance	110	W
Tours à vide	12500	rpm
Dimension du plateau	140 x 140 x 80	mm
Poids	0.65	kg

- Ponceuse delta à une main
- Système anti-vibration.
- Extraction intégrée
- Plaque auto-adhérent

**Il comprend :**

- Raccord aspiration
- x1 Papier de verre abrasif



## PONCEUSES ORBITALES

LH 187 C

Cod. 1.1126



- Pincas pour papier de verre non collé.
- Extraction intégrée des poussières.
- Plaque auto-adhérent

**Il comprend :**

- Raccord aspiration
- x2 Papier de verre abrasif

Puissance	150	W
Tours à vide	12000	rpm
Dimension du plateau	90 x 187	mm
Orbite	2	mm
Poids	1.2	kg



LH 190 E

Cod. 1.1191

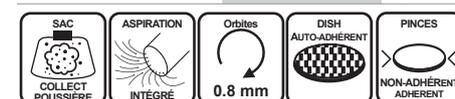


- Régulateur de vitesse électronique.
- Pincas pour papier de verre non collé
- Aspiration intégrée
- Plaque autocollante
- Ergonomique. Système anti-vibration

**Il comprend :**

- Filtre HEPA ramasse-poussière
- x1 Papier de verre abrasif
- x1 plaque de perforation pour l'adaptation de feuilles de ponçage non collées

Puissance	250	W
Tours à vide	6000 - 14000	rpm
Dimension du plateau	92 x 187	mm
Orbite	0.8	mm
Poids	1.9	kg



## PONCEUSE ROTO-ORBITALE

LR 125 CE

Cod. 1.2190

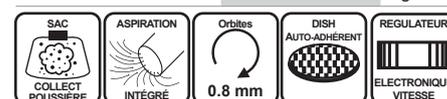


- Variateur électronique à 6 vitesses
- Plaque avec fixation auto-adhérent
- Faibles vibrations.

**Il comprend :**

- Sac à poussière
- Papier de verre abrasif

Puissance	300	W
Tours à vide	12000	rpm
Diamètre du disque	ø125	mm
Orbite	2	mm
Poids	1.5	kg



**SCIE SABRE**

**SSH 210**

Cod. 1.2766



Puissance	900	W
Tours à vide	0 - 3000	spr
Déplacement de la lame	22	mm
Máx. de coupe bois	180	mm
Máx. de coupe l'acier	10	mm
Máx. de coupe l'aluminium	25	mm
Máx. de coupe de PVC/profils	100	mm
Poids	3.2	kg

- Changement rapide de la lame. Insertion universelle
- Poignée rotative
- Régulateur de vitesse électronique.
- Boîtier revêtu de caoutchouc
- Butée de scie réglable

**Il comprend :**  
x1 Lame de scie de 150 mm.

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



**SCIE CIRCULAIRE**

**CH 185 C**

Cod. 1.1544

Puissance	1300	W
Tours à vide	4500	rpm
Dimension de la lame	ø185 x 16	mm
Máx. de la coupe à 90°	65	mm
Máx. de la coupe à 45°	44	mm
Poids	4.8	kg

- Scie circulaire pour disques widia de ø185 mm.
- Possibilité de connexion à un aspirateur externe.
- Régulateur de la profondeur de coupe.
- Coupes en biseau jusqu'à 45°.
- Poignée ergonomique

**Il comprend :**  
- Guide latéral  
- Disque widia ø190 x 30 mm



**RABOT**

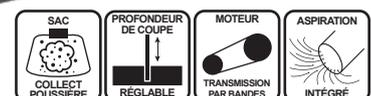
**PH 82 C**

Cod. 1.2585

Puissance	710	W
Tours à vide	17000	rpm
Profondeur de pulvérisation	0 - 2	mm
Niveaux de profondeur	10	
Largeur de rabotage	82	mm
Poids	2.4	kg

- Brosse puissante avec moteur à entraînement par courroie
- Régulateur de profondeur quart de millimètre
- Puissant système d'aspiration intégré.
- Possibilité de connexion à un aspirateur externe.
- Changement rapide de la lame

**Il comprend :**  
- Guide latéral  
- Sac à poussière  
- Jeu de lames



## SCIE SAUTEUSE

JS 55 CE

Cod. 1.2782

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



Puissance	500	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Máx. de coupe bois	55	mm
Máx. de coupe acier	3	mm
Máx. de coupe aluminium	6	mm
Poids	2	kg

- Changement rapide de la lame. Insert universel de type T
- Préparé pour les coupes en biseau de 0 à 45°.
- Régulateur de vitesse électronique.
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe

**Il comprend :**

- Guide latéral
- x1 Lame pour bois
- x1 Lame pour métal



## SCIE SAUTEUSE

JS 70 PE

Cod. 1.1803



Puissance	570	W
Tours à vide	800 - 2800	rpm
Máx. de coupe bois	65	mm
Máx. de coupe acier	8	mm
Máx. de coupe aluminium	10	mm
Poids	2	kg

- Changement rapide de la lame. Insertion universelle de type T
- Mouvement pendulaire à 3 niveaux
- Préparé pour les coupes en biseau de 0 à 45°.
- Contrôleur électronique à 6 vitesses
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe

**Il comprend :**

- Guide latéral
- x1 Lame pour bois
- x1 Lame pour métal



## SCIE SAUTEUSE

JS 55 BE

Cod. 1.826



Puissance	450	W
Tours à vide	0 - 3000	rpm
Máx. de coupe bois	55	mm
Máx. de coupe acier	3	mm
Máx. de coupe aluminium	6	mm
Poids	1.8	kg

- Préparé pour les coupes en biseau de 0 à 45°.
- Contrôleur électronique à 6 vitesses.
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe

**Il comprend :**

- Guide latéral
- x1 Lame pour bois
- x1 Lame pour métal



## SCIE SAUTEUSE

JS 80 BPE

Cod. 1.2722

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



Puissance	650	W
Tours à vide	500 - 3000	rpm
Máx. de coupe bois	80	mm
Máx. de coupe acier	8	mm
Máx. de coupe aluminium	22	mm
Poids	2.3	kg

- Changement rapide de la lame. Insertion universelle de type T
- Mouvement pendulaire à 3 niveaux
- Préparé pour les coupes en biseau de 0 à 45°.
- Contrôleur électronique à 6 vitesses
- Préparé pour le raccordement à un aspirateur externe

**Il comprend :**

- Guide latéral
- x1 Lame pour bois
- x1 Lame pour métal



## OUTIL MULTIFUNCTION ROTATIF MULTIDRILL 130

Cod. 1.651

Puissance	130	W
Tours à vide	8000 - 33000	rpm
Máx. capacité mandril	ø32	mm
Poids	0.5	kg

**- Multi-outil pour les travaux de haute précision**

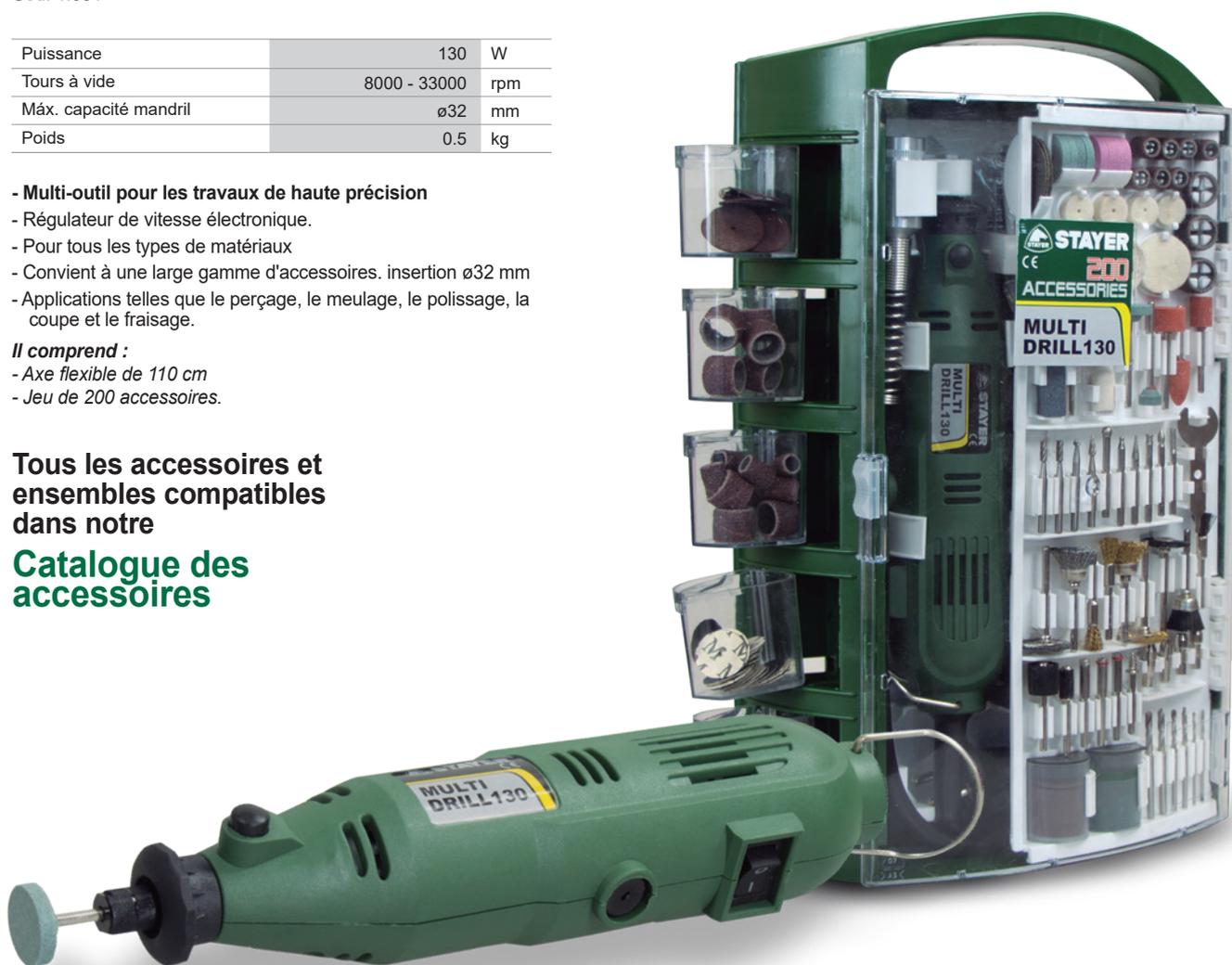
- Régulateur de vitesse électronique.
- Pour tous les types de matériaux
- Convient à une large gamme d'accessoires. insertion ø32 mm
- Applications telles que le perçage, le meulage, le polissage, la coupe et le fraisage.

**Il comprend :**

- Axe flexible de 110 cm
- Jeu de 200 accessoires.

Tous les accessoires et ensembles compatibles dans notre

**Catalogue des accessoires**



## SCIE CIRCULAIRE MULTIFONCTIONNELLE MULTIRAZER 85 K

Cod. 1.1051

Puissance	600	W
Tours à vide	5500	rpm
Dimension de la lame	ø85	mm
Profondeur de coupe	24	mm
Poids	4.8	kg

**- Coupe tous types de matériaux. Comprend kit de disques**

- Coupe parfaite grâce au marqueur LASER
- Base d'appui confortable et sûre.
- Guide gradué pour une coupe parfaite.
- Puissant moteur S1.
- Possibilité de découpe par immersion.

**Il comprend :**

- Guide de coupe précis.
- Adaptateur d'aspiration.
- Coffret PE-HD.

**kit de disques**

- CRC Diamant discs (spécial pour céramique).
- TCT Widia discs (spécial pour bois).
- HSS disc (spécial pour métaux mous et aluminium).
- 3 disques abrasifs pour métal.
- 3 disques abrasifs multi coupes.



## MEULEUSE D'ÉTABLI

**E 150 C**

Cod. 2.534



Puissance	150	W
Tours à vide	2950	rpm
Dimensions des meules	ø150 x 16 x 12.7	mm
Poids	5.7	kg

- Puissant moteur à induction de classe E
- Roulements à billes étanches.
- Boîtier en fonte massive.
- Supports de pièces réglables
- Protections transparentes contre les éclaboussures

**Il comprend :**

- x1 Meule ø150 mm A36
- x1 Meule ø150 mm A60



## MEULEUSE D'ÉTABLI

**EP 200 BM**

Cod. 2.402



Puissance	350	W
Tours à vide	2950	rpm
Dimensions des meules	ø200 x 20 x 16	mm
Poids	11.5	kg

- Puissant moteur plat-courbé sur roulements à billes
- Moteur encapsulé pour éviter la pénétration de la poussière
- Roulements à billes étanches.
- Interrupteur électromagnétique protégé contre la poussière.
- Supports de pièces réglables
- Protections transparentes contre les éclaboussures

**Il comprend :**

- x1 Meule ø200 mm A36
- x1 Meule ø200 mm A60



## MEULEUSE D'ÉTABLI

**ECA 150 B**

Cod. 2.404



- Machine à affûter et à aiguiser
- Puissant moteur à courbe plate sur roulements à billes. Encapsulé pour empêcher la pénétration de la poussière
- Interrupteur électromagnétique anti-poussière.
- Porte-pièces réglables
- Protections transparentes contre les éclaboussures

**Il comprend :**

- x1 Meule ø150 mm
- x1 Meule (humide/sèche) ø200 mm

Puissance	350	W
Tours à vide	2950	rpm
Meule dégrossissage	ø150 x 20 x 12.7	mm
Meule pour affûtage	ø200 x 40 x 20	mm
Poids	8.5	kg

**ECP 150 B**

Cod. 2.403



- Meuleuse et raboteuse
- Puissant moteur à courbe plate sur roulements à billes. Encapsulé pour empêcher la pénétration de la poussière
- Interrupteur électromagnétique anti-poussière.
- Supports de pièces réglables
- Protections transparentes contre les éclaboussures

**Il comprend :**

- x1 Meule ø150 mm
- x1 Brosse ø150 mm

Puissance	350	W
Tours à vide	2950	rpm
Meule dégrossissage	ø150 x 20 x 12.7	mm
Brosse	ø150	mm
Poids	7	kg

**ECL 150 B**

Cod. 2.405



- Machine à poncer et à sabler les bandes
- Puissant moteur à courbe plate sur roulements à billes. Encapsulé pour empêcher la pénétration de la poussière
- Interrupteur électromagnétique anti-poussière.
- Porte-pièces réglables
- Protections transparentes contre les éclaboussures

**Il comprend :**

- x1 Meule ø150 mm.
- x1 Bande de papier de verre 50 x 586 mm..

Puissance	350	W
Tours à vide	2950	rpm
Meule dégrossissage	ø150 x 20 x 12.7	mm
Papier de verre	50 x 586	mm
Poids	10	kg

**DÉCAPEUR THERMIQUE**

**SUH 2000 E**

Cod. 1.380

**SUH 2000 EK**

Cod. 1.5786

Puissance	2000	W
Débit d'air	250 - 450	l/min
Température	50 - 450 / 90 - 600	°C
Poids	0.9	kg

- Décapant pour peinture avec élément chauffant en céramique
- Température et débit d'air réglables.
- 2 modes de travail
- Convient pour le séchage, le décapage, l'élimination des vernis et des adhésifs, le pliage des matières plastiques.

**SUH 2000 EK**

**Il comprend :**

- Jeu de buses
- Coffret PE-HD



**PISTOLET À PEINTURE**

**EPG 300**

Cod. 1.738

Puissance	400	W
Pression pulvérisateur	0.1 - 0.2	Bar
Capacité du réservoir	0.8	L
Capacité de provision	300	g/min
Viscosité maximale	30	DIN/sec
Buse	ø2.5	mm
Poids	0.9	kg

- Pistolet à peinture compact
- Verrouillage de sécurité de la buse.
- Régulateur de débit de peinture
- Buse avec 3 modes de sortie de peinture
- Démontage rapide des composants pour un travail rapide
- Viscosimètre

**Il comprend :**

- Buse

**En option:**

Buse de 1.80 mm pour peinture à faible viscosité.  
Cod. 5015.192



**PISTOLET À PEINTURE**

**EPG 800**

Cod. 1.2828

Puissance	800	W
Pression pulvérisateur	0.1 - 0.3	Bar
Capacité du réservoir	900	ml
Capacité d'approvisionnement	1100	ml/min
Viscosité maximale	70	DIN/sec
Buse	ø2.5	mm
Poids	2.9	kg

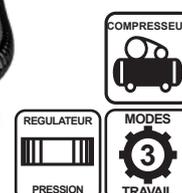
- Pistolet à peinture avec compresseur
- Régulateur de débit de peinture
- Buse avec 3 modes de sortie de peinture
- Viscosimètre

**Il comprend :**

- Buse
- Tuyau de 1.8 m
- Sac de transport



**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



## MINI COMPRESSEUR DE VOITURE

### MINICOM B 12V

Cod. 1.2637

Puissance	12	V
Tours à vide	1200 - 1400	rpm
Pression maximale	18	Kpa
Débit d'air (capacité)	30	l/min
Poids	0.5	kg

- Compresseur d'air de petit format pour les voitures
- Connexion directe à l'allume-cigare de la voiture.
- Manomètre pour le contrôle du gonflage.

**Il comprend :**

- x3 buses de gonflage.
- Câble de 3m.



## ASPIRATEUR DE CENDRES

### BC 1200 D

Cod. 1.1072

Puissance	1200	W
Capacité d'aspiration	19	Kpa
Capacité du réservoir	20	L
Dimensions des tuyaux	ø38 x 1000	mm
Poids	4.5	kg

- Spécialement conçu pour le nettoyage des cuisinières, des cheminées, des barbecues. Convient pour la poussière, la sciure de bois, la saleté et les feuilles.

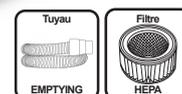
- Réservoir métallique à haute résistance thermique.
- Tuyau métallique renforcé à haute résistance thermique.
- Buse en aluminium résistant à l'usure et à l'abrasion.
- Filtre HEPA avec protection métallique.

**Il comprend :**

- Tube d'aspiration
- Buse en aluminium
- Filtre HEPA

**Opcional**

- Filtre HEPA + Couverture du filtre (lavable)  
Cód. 8190.98



## COUPE BORDURES

### CUTTY 600

Cod. 1.659

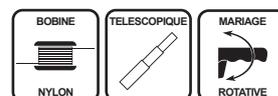
Puissance	550	W
Tours à vide	10500	rpm
Dimension del corte	ø290	mm
Épaisseur du fil	1.4	mm
Poids	2.3	kg

- Débroussailluse télescopique avec ligne en nylon
- Poignée réglable et inclinable, arrêt télescopique.
- Pour les bobines à double ligne
- Alimentation en fil semi-automatique.



**Il comprend :**

- Bobine (Cod. 5025.72)



## SOUFFLEUR /ASPIRATEUR / DÉTRUIT

### VENTO 2400 D

Cod. 1.2686

Puissance	2400	W
Tours à vide	9000 - 15000	rpm
Máx. velocidad del aire	180 - 270	Km/h
Caudal del aire	13.2	m³/min
Capacidad	45	L
Poids	2.3	kg

- Souffleur / Aspirateur / Détruit pour feuilles, branches et déchets de jardinage.
- Régulateur électronique de puissance.
- Roues d'appui.



**Il comprend :**

- Tube télescopique amovible
- Sac d'aspiration.
- Sangle de transport à l'épaule



## TRONÇONNEUSE ÉLECTRIQUE

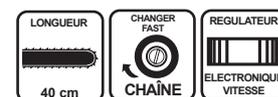
### OLMO 22-400 B

Cod. 1.1119

Puissance	2200	W
Tours à vide	9000 - 13000	rpm
Vitesse de coupe	13.5	m/s
Capacité en huile	120	ml
Longueur de la barre	400	mm
Poids	5	kg

**Il comprend :**

- Chaîne et épée.
- Gaine de la barre.
- Tournevis et clé pour les réglages.





**NETTOYEURS HAUTE-PRESSION**

**NETTOYEUR HAUTE-PRESSION**

**HL 105 B**

Cod. 1.2008

Puissance	1400	W
Vitesse	16300	rpm
Débit	5.5	l/min
Pression max.	105	Bar
Pression de service	70	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar
Protection	IPX5	
Poids	5.8	kg

- Nettoyeur à pression portable avec Moteur S1 puissant à service continu.
- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.
- 5m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 mètres.

**Il comprend :**

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Turbo Lance
- Lance de puissance Vario
- Connecteur
- Filtre à eau pour particules



**NETTOYEUR HAUTE-PRESSION**

**HLC 2000**

Cod. 1.1996

Puissance	2000	W
Vitesse	14500	rpm
Débit	6.7	l/min
Pression max.	150	Bar
Pression de service	130	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar
Protection	IPX5	
Poids	12.9	kg

- Nettoyeur à pression portable avec Moteur S1 puissant à service continu.
- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.
- Débit d'eau réglable.
- Réservoir à savon intégré.
- 5m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 mètres.

**Il comprend :**

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Buse de connexion
- Jeu de 3 buses : Turbo / 90° / Fan
- Filtre à eau pour particules



Tous les accessoires pour laveuses à pression dans notre **Catalogue des Accessoires**





## NETTOYEUR HAUTE-PRESSION

### HL 2000

Cod. 1.1764

Puissance	2000	W
Vitesse	15000	rpm
Débit	6.5	l/min
Pression max.	150	Bar
Pression de service	130	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar
Protection	IPX5	
Poids	8.7	kg

- Nettoyeur à pression portable avec Moteur S1 puissant à service continu.

- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.

- Réservoir à savon intégré.
- Tuyau haute pression 5m.
- Bobine pour le Tuyau intégré
- Câble de 5 mètres.

#### Il comprend :

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Turbo Lance
- Buse Vario Power
- Filtre à eau pour particules



## NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL

### HL 2200 IND

Cod. 1.1765

Puissance	2000	W
Vitesse	2800	rpm
Débit	7	l/min
Pression max.	150	Bar
Pression de service	130	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar
Protection	IPX5	
Poids	19.5	kg

- Nettoyeur à pression portable avec Moteur S1 puissant à service continu.

- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.

- Réservoir à savon intégré.
- 5m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 m avec enrouleur intégré.

#### Il comprend :

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Turbo Lance
- Buse Vario Power
- Filtre à eau pour particules



**NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL**

**HL 2700 IND**

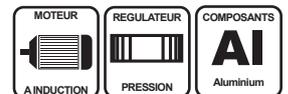
Cod. 1.1766

Puissance	2500	W
Vitesse	2800	rpm
Débit	7.5	l/min
Pression max.	160	Bar
Pression de service	140	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar
Protection	IPX5	
Poids	21.3	kg

- Nettoyeur à pression portable avec moteur à induction.
- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.
- Régulateur de débit de savon.
- Réservoir à savon intégré.
- 5m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 m avec enrouleur intégré.

**Il comprend :**

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Lance turbo métal
- Buse métallique Vario Power
- Filtre à eau pour particules



**NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL**

**HL 3000 IND**

Cod. 1.1552

Puissance	3000	W
Vitesse	2800	rpm
Débit	9	l/min
Pression max.	200	Bar
Pression de service	150	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	7	Bar
Protection	IPX5	
Poids	25	kg

- Nettoyeur à pression portable avec moteur à induction.
- Pompe en laiton
- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.
- Réservoir à savon intégré.
- 5m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 m avec enrouleur intégré.

**Il comprend :**

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Buse de connexion
- Jeu de 6 buses  
0° / 15° / 25° / 40° / Savon / Turbo
- Filtre à eau pour particules



Tous les accessoires pour laveuses à pression dans notre **Catalogue des Accessoires**



## NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL 110V

### HL 2000 PSI

Cod. 1.2410

Puissance	1800	W	1800	W
Vitesse	3400	rpm	3400	rpm
Débit	4.55	l/min	1.2	GPM
Pression max.	160	Bar	2300	PSI
Pression de service	138	Bar	2000	PSI
Max pression d'entrée d'eau.	4	Bar	58	PSI
Protection	IPX5		IPX5	
Poids	18	kg	18	kg

- Laveuse haute pression avec moteur 110V.
- Système d'arrêt total (TSS). La pompe s'arrête automatiquement lorsque la gâchette est relâchée pour éviter tout dommage.
- Réservoir à savon intégré.
- Régulateur de débit de savon.
- 6m de tuyau haute pression.
- Câble de 5 mètres.

#### Il comprend :

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Lance turbo métal
- Buse métallique Vario Power
- Filtre à eau pour particules



## NETTOYEUR HAUTE-PRESSION INDUSTRIEL

### HL 11 B IND

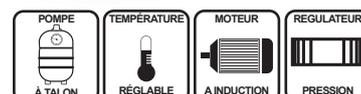
Cod. 1.2783

Puissance	2400	W
Vitesse	2800	rpm
Débit	10	l/min
Pression max.	200	Bar
Pression de service	150	Bar
Max pression d'entrée d'eau.	IPX5	
Protection	34	kg

- Nettoyeur haute pression portable avec un puissant moteur à induction avec câblage en cuivre.
- Pompe à vilebrequin avec 3 pistons en ligne et tête en laiton.
- Pompe d'extraction avec filtre à particules : peut utiliser l'eau des étangs, des piscines ou des rivières.
- Régulateur de pression d'eau.
- Régulateur thermique du moteur.
- Réservoir à savon de grande capacité.
- Tuyau haute pression de 8m renforcé d'acier.
- Collecteur de câbles intégré.
- Rangement intégré pour tous les accessoires.

#### Il comprend :

- Pistolet avec fermeture de sécurité.
- Buse de connexion
- Jeu de 6 buses  
0° / 15° / 25° / 40° / Savon
- Filtre à eau pour particules





**JARDINAGE A  
À ESSENCE**



## TRONÇONNEUSE À ESSENCE POUR L'ÉLAGAGE

### OLMO G1 - 250 C

Cod. 1.2740

Puissance	0.9 / 1.2	Kw/HP
Cylindrique	25.4	cm <sup>3</sup>
Tours à vide	3000	rpm
Capacité du réservoir	260	ml
Capacité d'huile	160	ml
Capacité du réservoir	250	mm
Poids	3.5	kg



- Tronçonneuse légère à essence avec une lame de 250 mm.
- Moteur 2 temps.
- Particulièrement adapté aux travaux d'élagage.
- Lubrification automatique et réglable des chaînes.
- Frein de sécurité contre le rebond, le rebond et le retour de bâton.
- Mélange essence/huile 40:1.
- Tension de la chaîne rapide et facile.
- Convient aux lames jusqu'à 450 mm.

#### Il comprend :

- Chaîne et barre Oregon
- Fourreau de l'épée
- Flacon mélangeur de 600 ml.
- Tournevis et clé pour les réglages



## TRONÇONNEUSE À ESSENCE

### OLMO G2 - 400 B

Cod. 1.1041

Puissance	1.8 / 2.5	Kw/HP
Cylindrique	45	cm <sup>3</sup>
Tours à vide	2800	rpm
Capacité du réservoir	580	ml
Capacité d'huile	250	ml
Capacité du réservoir	400	mm
Poids	5.5	kg



- Tronçonneuse à essence avec une lame de 400 mm.
- Moteur 2 temps.
- Lubrification automatique et réglable des chaînes.
- Niveau d'huile visible.
- Frein de sécurité contre le rebond, le rebond et le retour de bâton.
- Mélange essence/huile 35:1.
- Tension de la chaîne rapide et facile.
- Convient aux épées jusqu'à 450 mm.

#### Il comprend :

- Chaîne et barre Oregon
- Fourreau de l'épée
- Flacon mélangeur de 600 ml.
- Tournevis et clé pour les réglages



## TRONÇONNEUSE À ESSENCE POUR L'ÉLAGAGE

**OLMO G3 - 450 C**

Cod. 1.2741

Puissance	2.0 / 2.7	Kw/HP
Cylindrique	52	cm <sup>3</sup>
Tours à vide	3000	rpm
Capacité du réservoir	550	ml
Capacité d'huile	260	ml
Capacité du réservoir	450	mm
Poids	6.5	kg



- Scie à chaîne à essence avec une lame de 450 mm.
- Moteur 2 temps.
- Lubrification automatique et réglable des chaînes.
- Frein de sécurité contre le rebond, le rebond et le retour de bâton.
- Mélange essence/huile 40:1
- Tension de la chaîne rapide et facile.

**Il comprend :**

- Chaîne et barre Oregon
- Fourreau de l'épée
- Flacon mélangeur de 600 ml.
- Tournevis et clé pour les réglages



**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



## AFFÛTEUSE DE CHAÎNE SEMI-AUTOMATIQUE

**CS 85**

Cod. 1.1356

Puissance	85	W
Tours à vide	6300	rpm
Disque	ø104 x 22.2 x 3.2	mm
Poids	2.5	kg

- Affûteuse pour chaînes de tronçonneuses de toutes formes et de toutes tailles.
- Système semi-automatique : la chaîne est serrée dans un étau et peut être déplacée automatiquement par un ressort, mais il est nécessaire de régler manuellement l'orientation de l'étau pour utiliser le disque d'affûtage.
- Etau pour un serrage sûr de la chaîne.
- Pince rotative permettant de régler facilement l'angle de meulage de la dent.

**Il comprend :**

- 1 Disque d'affûtage de 3.2 mm



## ASPIRATEUR / SOUFFLEUR / BROYEUR À ESSENCE

### GAS VENTO 25 B

Cod. 1.2800

Puissance	0.7	Kw
Cylindrique	26	cm <sup>3</sup>
Tours à vide	3500 - 9000	rpm
Vitesse maximale de l'air	180	Km/h
Débit d'air	600	mm
Capacité du réservoir	420	ml
Capacité du sac récepteur	40	L
Poids	6	kg

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

- Souffleur/aspirateur/broyeur à essence.
- Démarrage facile en toutes circonstances.
- Tube télescopique pour faciliter le transport et le stockage.
- Interrupteur de sécurité pour éviter tout démarrage accidentel.
- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.

**Il comprend :**

- Sac d'aspiration
- Tube télescopique



## TAILLE-HAIE À ESSENCE

### GAS ROSE 710

Cod. 1.1354

Puissance	0.65	Kw
Cylindrique	22.5	cm <sup>3</sup>
Tours à vide	3000 - 7500	rpm
Longueur de coupe	600	mm
Capacité du réservoir	600	ml
Poids	6.2	kg

- Taille-haies à essence.
- Frein de sécurité contre le rebond, le rebond et le retour de bâton.
- Démarrage facile en toutes circonstances.
- Interrupteur de sécurité pour éviter tout démarrage accidentel.
- Poignée ambidextre pour tous les types d'utilisateurs.
- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.

**Il comprend :**

- Double protection de la lame



## DÉBROUSSAILLEUSES

### GAS CUTTER 33

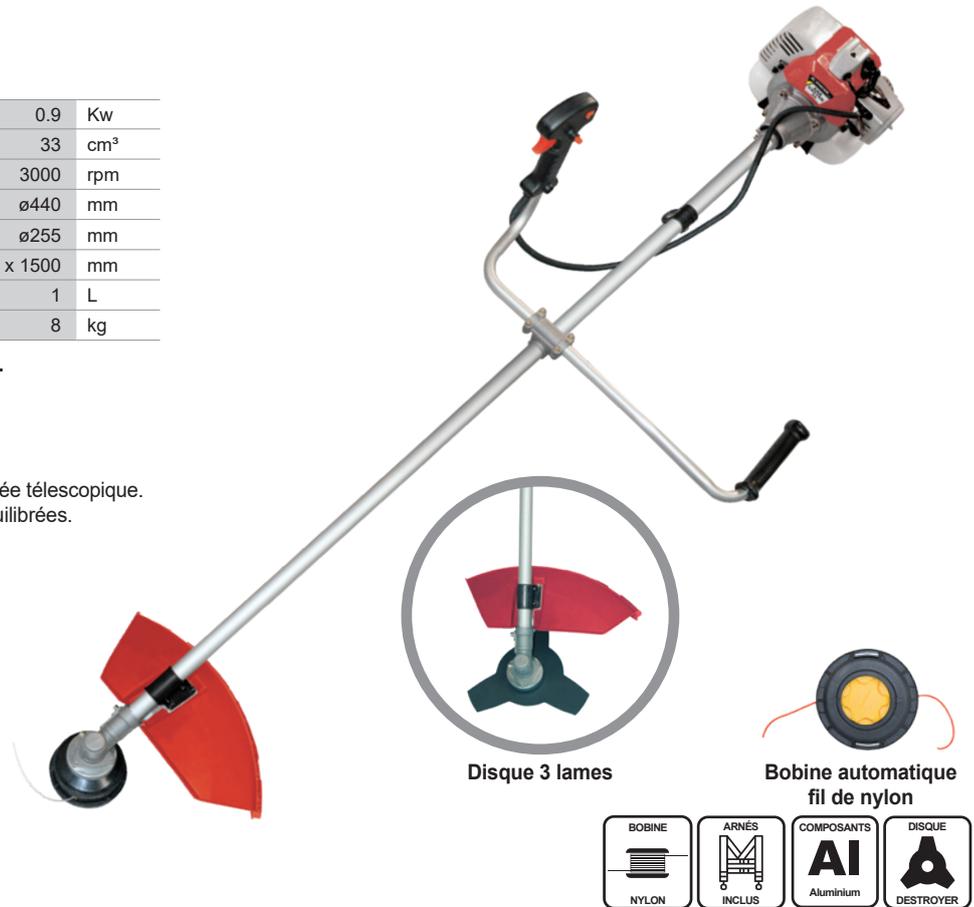
Cod. 1.1549

Puissance	0.9	Kw
Cylindrique	33	cm <sup>3</sup>
Tours à vide	3000	rpm
Diamètre de coupe du fil	ø440	mm
Diamètre du disque	ø255	mm
Dimensions du support	ø26 x 1500	mm
Capacité du réservoir	1	L
Poids	8	kg

- Débroussailleuse à fil et à disque à essence.
- Puissant moteur à essence à deux temps.
- Fabriqué en aluminium haute résistance.
- Démarrage facile en toutes circonstances.
- Avance automatique de la ligne de coupe.
- Poignée réglable en hauteur et inclinable et butée télescopique.
- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.

**Il comprend :**

- Harnais avec bandoulière.
- Dévidoir automatique de fil ø2.4 x 2500 mm.
- Disque à 3 lames ø255 mm.
- Enveloppe protectrice.



## DÉBROUSSAILLEUSES

### GAS CUTTER 43 B

Cod. 1.2713

Puissance	1.25	Kw
Cylindrique	42.7	cm <sup>3</sup>
Tours à vide	3000	rpm
Diamètre de coupe du fil	ø440	mm
Diamètre du disque	ø255	mm
Dimensions du support	ø26 x 1500	mm
Capacité du réservoir	950	ml
Poids	6.8	kg

- Débroussailleuse à fil et à disque à essence.
- Puissant moteur à essence à deux temps.
- Fabriqué en aluminium haute résistance.
- Démarrage facile en toutes circonstances.
- Avance automatique de la ligne de coupe.
- Rapport essence/huile 40:1.
- Poignée réglable en hauteur et inclinable et butée télescopique.
- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.

**Il comprend :**

- Harnais double avec bretelles.
- Dévidoir automatique de fil ø2.4 x 2500 mm.
- Disque à 3 lames ø255 mm.
- Enveloppe protectrice.



## DÉBROUSSAILLEUSE À ESSENCE

### MULTIGAS CUTTER B

Cod. 1.2606

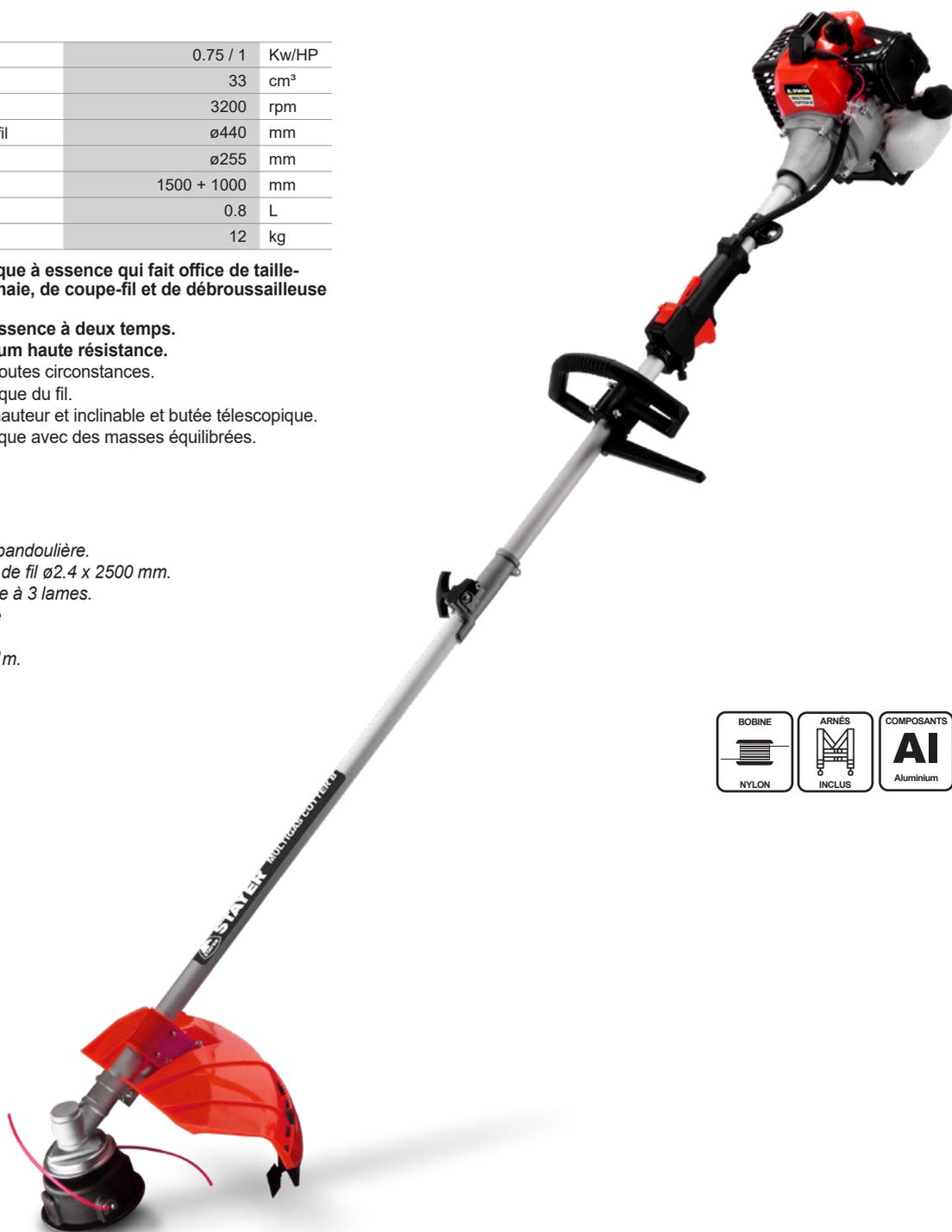
Puissance	0.75 / 1	Kw/HP
Cylindrique	33	cm <sup>3</sup>
Tours à vide	3200	rpm
Diamètre de coupe du fil	ø440	mm
Diamètre du disque	ø255	mm
Longueur du support	1500 + 1000	mm
Capacité du réservoir	0.8	L
Poids	12	kg

- Multi-outil télescopique à essence qui fait office de taille-haie, d'élagueuse de haie, de coupe-fil et de débroussailleuse à disque.

- Puissant moteur à essence à deux temps.
- Fabriqué en aluminium haute résistance.
- Démarrage facile en toutes circonstances.
- Alimentation automatique du fil.
- Poignée réglable en hauteur et inclinable et butée télescopique.
- Conception ergonomique avec des masses équilibrées.

#### Il comprend :

- Harnais double avec bandoulière.
- Dévidoir automatique de fil ø2.4 x 2500 mm.
- ø255 mm lame de scie à 3 lames.
- Tête de tronçonneuse
- Tête du taille-haie
- Rallonge de support 1m.
- Protecteur.



Sécateurs



Taille-haies



Disque 3 lames

## GÉNÉRATEURS

### GX 800

Cod. 1.2756

#### GÉNÉRATEURS

Tension nominale	230	V
Courant nominal	3	A
Puissance nominal	0.65	KVA
Puissance maximale	0.8	KVA

#### MOTEUR

Carburant	Essence sans plomb 95°
Cylindrique	63 cc <sup>3</sup>
Démarrage	Manue
Puissance maximale	2.0 HP
Capacité du réservoir	4 L
Rapport essence/huile	50 : 1
Autonomie	6 h
Intensité sonore	98 dB(A)
Dimensions	36 x 30.5 x 30.5 cm
Poids	16 kg
Sortie	x1 monophasée

- Connexion sûre à tout type d'appareil sans surtension nuisible.
- Faible consommation.
- Indicateur de tension.
- Câble de connexion pour la sortie CC.

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité a vérifier



## GÉNÉRATEURS INVERTER

### GID 2200 B

Cod. 1.2849

#### GÉNÉRATEURS

Regulación	Inverter estabilizada 100%
Tension nominale	230 V
Courant nominal	7.8 A
Puissance nominal	1.8 KVA
Puissance maximale	2.0 KVA
Sortie DC, Tension	12 Vcc
Sortie DC, Ampères	8.3 A

#### MOTEUR

Tipo	4T OHV
Carburant	Essence sans plomb 95
Cylindrique	79.7 cc <sup>3</sup>
Démarrage	Manue
Puissance maximale	2.6 HP
Capacité du réservoir	4 L
Cap. Huile	350 ml
Autonomie	6 h
Intensité sonore	62 dB (A)
Dimensions	48 x 28.5 x 46 cm
Poids	18 kg
Sortie	

- Sortie inverseur
- Connexion sûre à tout type d'appareil sans surtension nuisible.
- Faible consommation
- Faible bruit et vibration
- Indicateur de tension
- Câble de connexion pour la sortie CC

#### Il comprend :

- Câble de connexion pour la sortie CC
- Bougie de remplacement
- Un tournevis
- Clé à bougie
- Tube pour drainer l'huile

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité a vérifier



Electricidad de Calidad Completa

**SISTEMA INVERTER**  
Completamente seguro y estabilizado



## GÉNÉRATEURS AVR

**GAV 2800 E**

Cod. 1.1220

**GAV 5500 E**

Cod. 1.1221

**GAV 7500 E**

Cod. 1.1767

Regulación segura

# AVR

Sin sobretensiones

Apto para Soldadura Inverter



- Sortie AVR sinusoïdale
- Connexion sûre à tout type d'appareil sans surtension nuisible.
- Faible consommation.
- Indicateur de tension.
- Câble de connexion pour la sortie CC.
- Poignée pliante

### Il comprend :

- Câble de connexion pour la sortie CC
- Bougie de remplacement
- Un tournevis
- Clé à bougie

### GÉNÉRATEURS

#### GAV 2800 E

Régulation	AVR
Tension nominale	230 V
Courant nominal	11 A
Puissance nominal	2.5 KVA
Puissance maximale	2.8 KVA
Sortie DC, Tension	12 Vcc
Sortie DC, Ampères	4.2 A

### GÉNÉRATEURS

#### GAV 5500 E

Régulation	AVR
Tension nominale	230 V
Courant nominal	22 A
Puissance nominal	5 KVA
Puissance maximale	5.5 KVA
Sortie DC, Tension	12 Vcc
Sortie DC, Ampères	8.3 A

### GÉNÉRATEURS

#### GAV 7500 E

Régulation	AVR
Tension nominale	230 V
Courant nominal	30 A
Puissance nominal	7 KVA
Puissance maximale	7.5 KVA
Sortie DC, Tension	12 Vcc
Sortie DC, Ampères	8.3 A

### MOTEUR

Tipo	4T OHV
Carburant	Essence sans plomb 95°
Cylindrique	196 cc <sup>3</sup>
Démarrage	Manue
Puissance maximale	3.8 HP
Capacité du réservoir	15 L
Cap. Huile	0.6 L
Autonomie	13 h
Intensité sonore	98 dB(A)
Dimensions	60 x 46 x 46.5 cm
Poids	50 kg
Sortie	x1 monophasée

### MOTEUR

Tipo	4T OHV
Carburant	Essence sans plomb 95°
Cylindrique	389 cc <sup>3</sup>
Démarrage	Manuel + Batterie
Puissance maximale	12 HP
Capacité du réservoir	25 L
Cap. Huile	1.1 L
Autonomie	9 h
Intensité sonore	98 dB(A)
Dimensions	70 x 45 x 58 cm
Poids	82 kg
Sortie	x2 monophasée

### MOTEUR

Tipo	4T OHV
Carburant	Essence sans plomb 95°
Cylindrique	458 cc <sup>3</sup>
Démarrage	Manuel + Batterie
Puissance maximale	15 HP
Capacité du réservoir	25 L
Cap. Huile	1.1 L
Autonomie	7 h
Intensité sonore	98 dB(A)
Dimensions	68 x 51 x 54 cm
Poids	88 kg
Sortie	x3 monophasée



# WELDING



# INDICE

## MMA



MINIPRO 100 110

STE 1250 GEK 110

CITYWORK 111

Citywork 1250 GE K

Citywork 160 GE K

SUPER PLUS 112

Super plus 120 GE K

Super plus 140 GE K

Super plus 160 GE K

Super plus 200 GE K 113

OVERCONTROL 114

POTENZA 114

Potenza 160 B

Potenza 200 GE K 115

Potenza 200 CEL GE K

PROGRESS 116

Progress 1200 GEK

Progress 1600 GEK

Progress 1700 XP 117

Progress 2021 K 118

Progress 200 PULSED 119

Progress 1700 PFC 120

Progress 2100 PFC

INDUSTRIEL 121

S 250 DV

S 400 T

110 V 122

Citywork 140 LV GE K

Citywork 180 DV GE K

Potenza 200 GEK Bitensión

## TIG



TIG HF 124

Potenza TIG 170 HF K

TIG 200 HF P

TIG AC/DC 125

TIG AC/DC 190 HF PS

TIG AC/DC 200 HF

TIG AC/DC 315 HF 126

## MIG - MAG



MIG - MAG 127

MIG 131 Multi 128

MIG 160 Multi 129

MIG 165 Multi

MIG 170 Multi

MIG 200 Multi 130

MIG 250 CM

MIG 250 CT

MIG 350 BT 131

MIG 500 BT

MIG 200 Double pulsed 132

MIG 280 Double pulsed 133

MIG350 Double pulsed

## PLASMA



PLASMA 133

Plasma 40 COM GE

Plasma Multi 40 GE

Plasma 100 T GE

MÁSQUES 136

GS - 0B

ANZI 2000

AS - 1D

AS - R

AS - RT 137

CARNIVAL 1

CARNIVAL 3

AS - X

AS - XL

Accessories 138

Máskes

Câbles et pinces

Autres accessoires

Torches PLASMA

Consommables MIG

Torches MIG

Torches TIG

Consommables TIG

# SOUDURE MMA



Modèle	Code	Entrée 50 / 60 Hz Phases	Tension (V)	Facteur de marche STAYER 30°C (%)	Courant maximum (A)	Consommation maximale (KVA)	Générateur Recommandé AVR*	Consommation maximale en entrée (A) I <sub>1max</sub>
MINIPRO 100	1.2681	1	230	25	100	4	2.5 - 4	20.4
STE 1250 GEK	1.2590	1	230	100	125	5	2.5 - 5	23.6
CITYWORK 1250 GEK	1.2615	1	230	100	125	5	2.5 - 5	23.6
CITYWORK 160 GEK	1.2041	1	230	100	160	7	5 - 7	29
SUPERPLUS 120 GEK	1.2376	1	230	100	120	5	2.5 - 5	23.4
SUPERPLUS 140 GEK	1.2470	1	230	100	140	7	5 - 7	25.1
SUPERPLUS 160 GEK	1.2381	1	230	100	160	7	5 - 7	29
SUPERPLUS 200 GE	1.2382	1	230	45	200	9	5 - 9	39.2
POTENZA 160 B	1.2616	1	230	100	160	7	5 - 7	29
POTENZA 200 GE	2.287	1	230	60	200	9	7 - 9	33
POTENZA 200 CEL GE	2.302	1	230	60	200	9	7 - 9	33
PROGRESS 1200 GEK	1.2455	1	230	100	125	5	2.5 - 5	23.4
PROGRESS 1600 GEK	1.2570	1	230	100	160	7	5 - 7	29
PROGRESS 1700 XP	1.2042	1	230	100	170	7	5 - 7	29
PROGRESS 2021 GEK	1.2668	1	230	100	200	9	7 - 9	39.2
PROGRESS 200 PULSED	1.2403	1	230	100	200	9	7 - 9	37
PROGRESS 1700 PFC	1.1542	1	110 / 230	100	170	7	4 - 7	35 / 22
PROGRESS 2100 PFC	1.1363	1	110 / 230	100	210	7	4 - 7	44 / 28.2
S 250 DV	1.1749	1	230/400	60	200 / 250	10	5 - 10	47 / 33
S 400 T	1.1750	3	400	60	400	20	8 - 20	29
CITYWORK 140 LV	1.2259	1	110	100	140	7	5 - 7	43
CITYWORK 180 DV	1.2260	1	110 / 230	100 / 60	120 / 180	7	5 - 7	35.5 / 30.5
POTENZA 200 BIVoltage	2.318	1	110 / 230	100 / 60	160 / 210	7	5 - 7	58 / 38

\* Valeurs recommandées pour l'utilisation de générateurs AVR (Automatic Voltage Regulator).

Les valeurs minimales recommandées pour l'utilisation avec un générateur correspondent à l'utilisation de l'équipement de soudage aux performances minimales dans un environnement contrôlé et dans des conditions spécifiques.

Pour un fonctionnement optimal de l'équipement, nous recommandons l'utilisation d'un générateur AVR capable de fournir la consommation maximale de KVA de l'équipement.



**Ru**

**Bas**

**Cel**

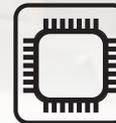
**Al**



POWER FACTOR  
**PFC**  
CORRECTOR



VOLTAGE  
REDUCTION  
**VRD**  
DEVICE



Rutile	Basique	Cellulosique	Aluminium	TIG Lift Arc	Máx Ø Électrode	PFC	Synergique	VRD	Micro- processeur STAYER
✓	X	X	X	X	2.5	X	X	X	X
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	✓	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	✓	X	✓	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	✓	X	✓	4.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	X	X	✓	5.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	6.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	6.0	X	X	X	X
✓	✓	✓	✓	✓	8.0	X	X	X	X
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	✓	5.0	X	X	X	✓

**SOUDEUR INVERTER MMA 100A**

**MINIPRO 100**

Cod. 1.2681

Puissance	100	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	25	%
Électrodes	1.6 - 2.5	mm
Utiliser avec le générateur	2.5 - 4 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	25 x 18 x 11	cm
Poids	2.5	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	1.2	m
Câble + pince de terre	1.5m - 12 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	1.5m - 12 mm <sup>2</sup>	
Marteau - Brosse		✓



Équipement onduleur de taille et de poids réduits pour l'utilisation d'électrodes enrobées, capable de délivrer jusqu'à 100 ampères.

- Pour l'utilisation d'électrodes enrobées jusqu'à ø2.5mm de diamètre.
- Performance optimale sur une électrode universelle en rutile.
- Robuste : construction métallique, protection contre la surchauffe.



**SOUDEUR - INVERTER MMA - 125A**

**STE 1250 GEK**

Cod. 1.2590

Puissance	125	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	100	%
Électrodes	1.6 - 3.2	mm
Utiliser avec le générateur	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	23 x 15.5 x 9	cm
Poids	1.9	kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Câble d'alimentation	2m x 1.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	1.5m - 10 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10 mm <sup>2</sup>	
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓
Masque		✓



Onduleur compact de 125 ampères, très petites dimensions et design actualisé en couleur noire.

- Protection contre les surchauffes et les variations de tension.
- Electrode jusqu'à 3,2 mm de diamètre.
- Microprocesseur 32 bits avec logiciel exclusif Stayer.
- Conception compacte et durable, structure renforcée avec système de protection contre les chutes à très faible poids.
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage de tension d'entrée de +/-17%.



## GAMME CITYWORK - INVERTER MMA

**CITYWORK 1250 GEK**

Cod. 1.2615

**CITYWORK 160 GEK**

Cod. 1.2041

**ÉQUIPEMENT DE HAUTE PERFORMANCE  
AVEC DE PETITES DIMENSIONS**



	<b>CITYWORK 1250 GEK</b>	<b>CITYWORK 160 GEK</b>
Puissance	125 A	160 A
Voltage	230 V	230 V
Facteur de marche (30°C)	100 %	100 %
Électrodes	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4 mm
Utiliser avec le générateur	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%
Dimensions	23 x 15.5 x 9 cm	25 x 15 x 10 cm
Poids	2.5 kg	2.7 kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Câble d'alimentation	2m x 1.5 mm <sup>2</sup>	1.8m x 1.5 mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	1.5m - 10 mm <sup>2</sup>	1.5m - 16 mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10 mm <sup>2</sup>	1.5m - 16 mm <sup>2</sup>
Marteau - Brosse	✓	✓
Coffret (K)	✓	✓
Masque	✓	X

**Unités d'onduleurs avec un cycle de fonctionnement de 100 % à 30°C, des dimensions très réduites et des performances élevées.**

- Microprocesseur STM 32 F103 32 bits à réponse rapide et système d'exploitation en temps réel, grâce au contrôle logiciel unique de Stayer.
- Convient aux électrodes en rutile, basiques, en acier inoxydable et en fonte.
- Facile à utiliser, dispose de Hot Start (démarrage facile de l'arc), Arc Force (maintient la **continuité** de l'arc) et Anti Stick (empêche l'**électrode de coller**).
- Préparé pour une utilisation en générateur, avec une plage de tension d'entrée de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



**GAMME SUPER PLUS - INVERTER MMA**

**SUPER PLUS 120 GEK**

Cod. 1.2376

**SUPER PLUS 140 GEK**

Cod. 1.2470

**SUPER PLUS 160 GEK**

Cod. 1.2381

**ÉQUIPEMENT DE HAUTE PERFORMANCE  
AVEC DE PETITES DIMENSIONS**



	<b>SUPER PLUS 120 GEK</b>	<b>SUPER PLUS 140 GEK</b>	<b>SUPER PLUS 160 GEK</b>
Puissance	120 A	140 A	160 A
Voltage	230 V	230 V	230 V
Facteur de marche (30°C)	100 %	100 %	100 %
Électrodes	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4 mm	1.6 - 4 mm
Utiliser avec le générateur	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%
Dimensions	23 x 15.5 x 9 cm	24 x 15.5 x 9 cm	25 x 15.5 x 9 cm
Poids	1.9 kg	2.2 kg	2.4 kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Câble d'alimentation	2m x 1.5 mm <sup>2</sup>	2m x 1.5 mm <sup>2</sup>	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	1.5m - 10 mm <sup>2</sup>	1.5m - 10 mm <sup>2</sup>	1.5m - 16 mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10 mm <sup>2</sup>	2.5m - 10 mm <sup>2</sup>	2.5m - 16 mm <sup>2</sup>
Marteau - Brosse	✓	✓	✓
Coffret (K)	✓	✓	✓

**Le poste de soudage à inverseur le plus vendu de Stayer. Il présente un facteur de performance professionnelle pour des dimensions super réduites. Le microprocesseur de dernière génération, mis à jour en 2021, assure stabilité et précision pour le soudage à l'électrode enrobée.**

- Composants de haute qualité, ventilation renforcée et logiciel exclusif Stayer pour assurer des performances optimales.
- Des IGBT de pointe, des condensateurs surdimensionnés et une dissipation thermique optimisée pour des performances maximales dans un encombrement réduit.
- Conception compacte et durable, structure renforcée avec système de protection contre les chutes et poids très faible.
- **Convient aux électrodes en rutile, basiques, en acier inoxydable et en fonte.**
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



## GAMME SUPER PLUS - INVERTER MMA - 200A

### SUPER PLUS 200 GE

Cod. 1.2382

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	45	%
Électrodes	1.6 - 5	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	30 x 20 x 13	cm
Poids	4.8	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	1.5m - 25 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 25 mm <sup>2</sup>	
Marteau - Brosse		✓

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

ÉQUIPEMENT DE HAUTE PERFORMANCE



**L'onduleur le plus puissant de la gamme SUPER PLUS. Il se distingue par ses 200 ampères et son design compact. Il dispose d'un microprocesseur de dernière génération, mis à jour en 2021, qui assure la stabilité et la précision du soudage à l'électrode enrobée.**

- Des composants de haute qualité, une ventilation renforcée et le logiciel exclusif Stayer garantissent des performances optimales.
- Des IGBT de pointe, des condensateurs surdimensionnés et une dissipation thermique optimisée pour des performances maximales dans un encombrement réduit.
- Conception compacte et durable, structure renforcée avec système de protection contre les chutes et poids très faible.
- Convient aux électrodes **en rutile, basiques, en acier inoxydable et en fonte.**
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.

**PROTECTION INVERTER**

**OVERCONTROL V2**

Cod. 1.1494

Voltage nominal	230 50Hz - 400 Hz	V
Amperage nominal	16A RSM sobre Voltage nominal	A
Max. Amperage	40A RSM sobre Voltage nominal	A
Protection ajustable	LO140-240V / HI240V-400V	V
Protection fixe	<300V, 50Hz - 400Hz	V
Consommation nominale	50	W
Performance	99,98	%
Protection	IP20	
Precisión display	±4	%
Dimensions	11.3 x 12 x 14	cm
Câble d'alimentation	2.1m / 3 x 25 mm <sup>2</sup>	
Poids	1.6	kg



- **2 PÔLES:** Déconnexion totale, phase et neutre.
- **LIMITES:** Llimites high & low
- **SANS RELAIS:** Pas de contactcs mecaniques

**PROTECTION DE LA TENSION POUR LES ÉQUIPEMENTS DE SOUDAGE**

La grande majorité des soudeurs ont une marge de protection étroite de **+ - 10%** contre les hauts et les bas de la tension. La plupart des soudeurs standard ont une **faible protection** contre les **pointes** de tension et les **harmoniques**.

**INVERTER AVEC OVERCONTROL**

La machine est entièrement protégée par un module de protection externe qui déconnecte immédiatement la machine.

La machine **s'éteint instantanément** jusqu'à ce que l'état de sécurité de l'alimentation électrique soit rétabli et après une période de sécurité de **2 secondes pour la stabilité**.

**DES ÉQUIPEMENTS ROBUSTES ET PERFORMANTS AVEC DES DIMENSIONS STANDARD**

**GAMME POTENZA - INVERTER MMA - 160A**

**POTENZA 160 B GEK**

Cod. 1.2616

Puissance	160	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	100	%
Électrodes	1.6 - 4	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 7 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	28.5 x 20 x 12.5	cm
Poids	2.4	kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	1.5m - 16 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 16 mm <sup>2</sup>	
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓



**Onduleur 160 Ampères à structure renforcée, pour utilisation avec électrode enrobée.**

- Facteur de marche de **100%** et ventilation à **30°C**.
- Protection contre les surchauffes et les variations de tension.
- Electrode jusqu'à 4mm de diamètre.
- Microprocesseur 32 bits, incluant la commande intelligente STAYER.
- Conception compacte et robuste, structure renforcée avec système de protection contre les chutes et boîtier sécurisé par des renforts extérieurs.
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



## GAMME POTENZA - INVERTER MMA

### POTENZA 200 GE

Cod. 2.287

### POTENZA 200 GEK

Cod. 2.316

### POTENZA 200 CEL GEK

Cod. 2.302

**ÉQUIPEMENT ROBUSTE HAUTE PERFORMANCE  
ET COMMANDES CLASSIQUES AVEC DIMENSIONS  
STANDARD**



	POTENZA 200 GE	POTENZA 200 CEL GEK
Puissance	200 A	200 A
Voltage	230 V	230 V
Facteur de marche (30°C)	60 %	60 %
Électrodes	1.6 - 5 mm	1.6 - 5 mm
Utiliser avec le générateur	7 - 9 KVA / 230V ±17%	7 - 9 KVA / 230V ±17%
Dimensions	42 x 30 x 14 cm	42 x 30 x 14 cm
Poids	6 kg	6 kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50) ø	1/2" (35 - 50) ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	2m x 25 mm <sup>2</sup>	2m x 25 mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	3m x 25 mm <sup>2</sup>	3m x 25 mm <sup>2</sup>
Marteau - Brosse	Solo POTENZA 200 GEK	✓
Coffret (K)	Solo POTENZA 200 GEK	✓

Équipement onduleur de 200 ampères de haute performance, composants de qualité qui garantissent robustesse et précision dans le soudage.

- Facteur de marche de 60% dans toutes les conditions environnementales.
- Protection contre la surchauffe et les variations de tension.
- Electrode jusqu'à 5mm de diamètre. Convient aux électrodes en **rutile, basiques, cellulosiques, en acier inoxydable, à haute performance et en fonte.**
- Microprocesseur 32 bits, incluant la commande intelligente STAYER.
- Grande vitesse de réponse grâce à des IGBT de pointe et à une logique de commande actualisée.
- Connexions de sortie DINSE 1/2" pour une transmission maximale de Puissance
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- **Potenza 200 CEL GE**, se distingue par ses performances optimales sur les électrodes cellulosiques. Comprend **TIG Lift Arc**.



**GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -125A**  
**PROGRESS 1200 GEK**

**ÉQUIPEMENT DE HAUTE PERFORMANCE**  
**AVEC DE PETITES DIMENSIONS**

Cod. 1.2719

Puissance	120	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	100	%
Électrodes	1.6 - 3.2	mm
Utiliser avec le générateur	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	20 x 12 x 9	cm
Poids	2	kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Câble d'alimentation	1.8m x 1.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	1.5m - 10 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10 mm <sup>2</sup>	
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓



**Onduleur compact de 125 ampères, de très petites dimensions avec un facteur de marche de 100%.**

- Microprocesseur STM 32 F103 **32 bits** à réponse rapide et système d'exploitation en temps réel, **grâce au contrôle logiciel unique de Stayer.**
- Protection contre la surchauffe et la surtension
- Electrode jusqu'à 3,2 mm de diamètre. Convient pour le **rutile, le basique, l'acier inoxydable, la fonte et les hautes performances.**
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier



**GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -160A**  
**PROGRESS 1600 GEK**

**PERFORMANCES OPTIMALES AVEC**  
**DIFFÉRENTS TYPES D'ÉLECTRODES**  
**RÉGLAGE DU DIAMÈTRE DE L'ÉLECTRODE**  
**ET DE LA FORCE DE L'ARC**

Cod. 1.2570

Puissance	160	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	100	%
Électrodes	1.6 - 4.0	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 7 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	31 x 17.5 x 10	cm
Poids	2.4	kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Câble d'alimentation	2.5m x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	1.5m - 16 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 16 mm <sup>2</sup>	
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓



**Inverseur supérieur de 160 Ampères avec réglage électronique synergique pour tous les types d'électrodes et configurable pour le TIG sans contact Lift Arc.**

- Configuration synergique en fonction du diamètre de l'électrode, jusqu'à 4 mm de diamètre.
- Composants de pointe, IGBT de qualité supérieure, construction interne renforcée et ventilation améliorée et silencieuse.
- Possibilité d'activer la fonction **VRD**, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- **Régulateur externe d'incrémentatation comprenant le mode Arc Force pour souder à l'aide de tout type d'électrode.**
- Panneau de commande fonctionnant grâce au logiciel STAYER, qui permet la sélection automatique du diamètre de l'électrode, le réglage professionnel du mode Arc Force, le soudage TIG à amorçage propre par contact et la sélection du dispositif de réduction de la tension (VRD) afin de garantir une soudure sûre même dans des espaces réduits.
- Facile à utiliser, il dispose de la fonction **Hot Start** (allumage facile de l'arc), et de la fonction **Anti stick** (empêche l'électrode de coller) automatiquement configurée par le logiciel **STAYER.**
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



## GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -170A

### PROGRESS 1700 XP

Cod. 1.2042

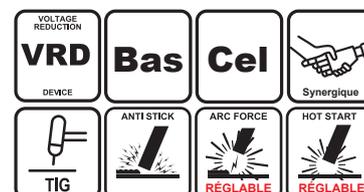
Puissance	170	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	100	%
Électrodes	1.6 - 5	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 7 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	34 x 18.5 x 12.5	cm
Poids	3	kg
Borne DINSE	3/8" (10-25)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	1.3m - 16 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2.3m - 16 mm <sup>2</sup>	



Unité onduleur supérieure de 170 ampères, de très petites dimensions avec un facteur de marche de 100% et configurable pour des résultats optimaux en soudage à l'électrode enrobée et à l'arc TIG sans contact.

- Panneau de commande complet géré par le logiciel STAYER, sélection de l'arc TIG Lift, réglage incrémentiel de la force de l'arc et du démarrage à chaud, activation et désactivation du VRD.
- Composants de pointe, IGBTs 600V super rapides avec protection interne.
- Electrodes jusqu'à 5 mm, avec un rapport cyclique de 100% à 170 ampères.
- Possibilité d'activer la fonction VRD, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- Réglage progressif de la Arc Force et Hot Start pour les électrodes enrobées de tout type, permettant d'obtenir de meilleurs résultats dans tous les types de soudage.
- Fonction Anti Stick intelligente, qui n'est définie que par le logiciel STAYER.
- Système de contrôle de ventilateur SILENCIEUX. Evite le bruit, la saleté et prolonge la durée de vie du ventilateur.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec des générateurs stabilisés AVR, étant donné sa plage de tension d'entrée de +/-17%.

CLASS	MODEL	ARC FORCE	HOT START	2.5 mm	3.2 mm	4 mm
RUTILE	E 6013	20	40	60-90 A	90-130 A	130-170 A
	E 7024	20	40	-	100-140 A	140-170 A
BASIC	E 7016	50	50	80-100 A	100-140 A	140-170 A
INOX	E 316L	30	30	60-80 A	80-110 A	110-140 A
CAST	E NiFe-CI	60	40	70-90 A	90-130 A	120-160 A



**GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -200A**

**PROGRESS 2021 GEK**

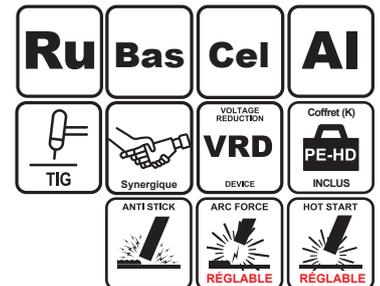
Cod. 1.2668

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche (30°C)	60	%
Électrodes	1.6 - 5.0	mm
Utiliser avec le générateur	7 - 9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	34.5 x 24 x 14	cm
Poids	5	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	1.5m - 25 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 25 mm <sup>2</sup>	
Marteau - Brosse		✓
Coffret (K)		✓



**PERFORMANCES OPTIMALES AVEC DIFFÉRENTS TYPES D'ÉLECTRODES PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX SOUDURES DIFFICILES DE L'ALUMINIUM ET DU CELLULOSIQUE**

**RÉGLAGE DU DIAMÈTRE DE L'ÉLECTRODE ET DE LA FORCE DE L'ARC**



**Inverseur supérieur de 200 ampères avec réglage électronique synergique pour tous les types d'électrodes, notamment pour l'aluminium et le TIG Lift Arc avec réglage intelligent.**

- Configuration synergique en fonction du diamètre de l'électrode, jusqu'à 5 mm de diamètre. **Convient à tous les types d'électrodes.**
- Composants de pointe, IGBT de qualité supérieure, construction interne renforcée et ventilation améliorée et silencieuse.
- Intègre **4 ponts de diodes**, assurant la stabilité et la transmission d'une puissance élevée.
- Panneau de commande complet géré par le logiciel **STAYER**, avec réglage incrémentiel de la **Arc Force** et **Hot Start**, VRD ON/OFF.
- L'Intelligent **Synergic TIG PRO**, lorsqu'il est connecté à la torche TIG, s'auto-ajuste pour un soudage à l'arc sans contact **TIG Lift** avec un allumage propre et de qualité.
- Spécialement pour l'utilisation d'électrodes en **aluminium**.
- Possibilité d'activer la fonction **VRD**, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- Réglage progressif de la **Arc Force** et **Hot Start** pour les électrodes enrobées de tout type, permettant d'obtenir de meilleurs résultats dans tous les types de soudage.
- Fonction Anti Stick intelligente, qui n'est définie que par le logiciel STAYER.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

## GAMME PROGRESS - INVERTER MMA -200A

### PROGRESS 200 PULSED GE

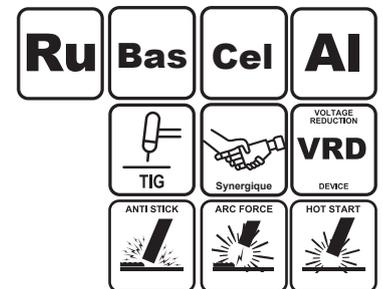
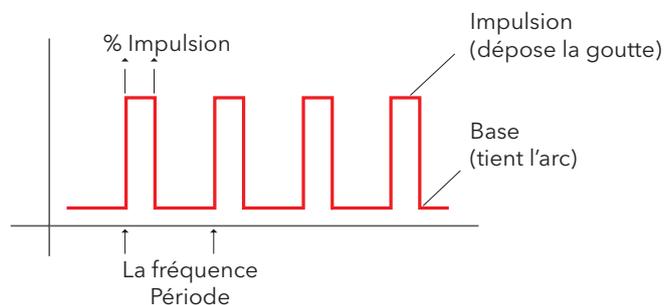
Cod. 1.2403

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	100	%
Électrodes	1.6 - 5.0	mm
Utiliser avec le générateur	7 - 9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	40 x 27.5 x 15.5	cm
Poids	6	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	3m x 3.0	mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	2m - 25	mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	3m - 25	mm <sup>2</sup>
Marteau - Brosse		✓



### PERFORMANCES OPTIMALES EN ÉPAISSEURS MINCES ET EN POSITIONS VERTICALES

### PROGRAMMABLE POUR TOUS LES TYPES D'ÉLECTRODES



Unité d'onduleur supérieure de 200 Amp, particulièrement adaptée aux faibles épaisseurs et à toutes les positions grâce à son mode de fonctionnement pulsé.

- Soudage à l'électrode en bâton de haute qualité et haute performance, à utiliser avec tous les types d'électrodes, y compris l'aluminium.
- Convient à tous types de travaux dans les domaines de la maintenance, de la construction et des structures métalliques.
- Configuración profesional avanzada de Electrode recubierto con **2 funciones avanzadas**:
  - **Configuration avancée du processus de soudage à l'arc pulsé et à l'électrode enrobée. Elle permet de souder facilement sur des surfaces fines et dans des positions difficiles, notamment verticales, ainsi que sur des têtes et des tubes (ASME 3G, 4G et 5G). Cela est possible grâce au système d'arc pulsé, qui utilise un courant de base pour maintenir un arc stable et un pic de courant pour apporter une goutte de métal. Selon la tâche à réaliser, vous pouvez ajuster le courant de base, le pic de courant, le pourcentage de durée d'utilisation de chaque phase et la fréquence de fonctionnement.**
  - **La configuration des types d'électrodes assure un soudage optimal avec le rutile, le basique, le cellulosique, l'aluminium, l'acier inoxydable, la fonte, les hautes performances, etc.**
- Fonction intelligente Synergic **TIG PRO**, lorsque la torche TIG est allumée, la fonction de soudage **TIG Lift Arc** s'ajuste automatiquement pour un soudage **TIG Lift Arc** propre et de qualité.
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le logiciel **STAYER**.
- Structure interne anti-chute renforcée.
- Microprocesseur **32 bits**, interrupteur **ON-OFF** surdimensionné **63 A**; IGBTs super rapides à double dissipation thermique, relais à démarrage progressif.
- Possibilité d'activer la fonction **VRD**, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

## GAMME PROGRESS PFC - INVERTER MMA - 100%

### PROGRESS 1700 PFC

Cod. 1.1542

### PROGRESS 1700 PFC K (Coffret INCLUS)

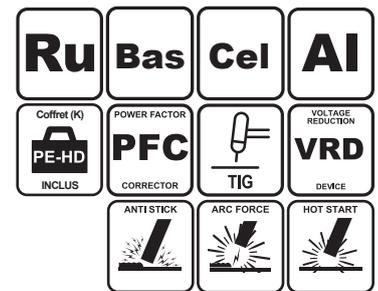
Cod. 1.1615

### PROGRESS 2100 PFC

Cod. 1.1363

### PROGRESS 2100 PFC K (Coffret INCLUS)

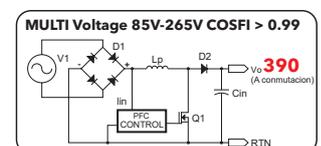
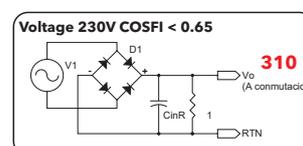
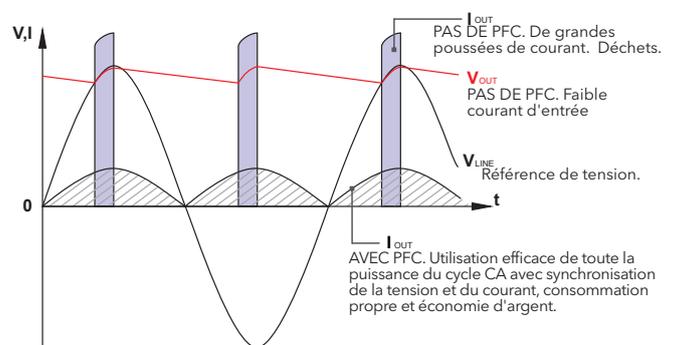
Cod. 1.1617



	PROGRESS 1700 PFC		PROGRESS 2100 PFC	
Puissance	170	A	210	A
Voltage	230	V	230	V
Facteur de marche	100	%	100	%
Électrodes	1.6 - 5	mm	1.6 - 6	mm
Utiliser avec le générateur	4 - 7 KVA / 230V ±27%		4 - 7 KVA / 230V ±27%	
Dimensions	38 x 24 x 13	cm	41 x 24 x 14.5	cm
Poids	6.4	kg	8.4	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	3m x 2.5	mm <sup>2</sup>	3m x 3.0	mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	2m x 25	mm <sup>2</sup>	2m x 25	mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2m x 25	mm <sup>2</sup>	2m x 25	mm <sup>2</sup>
Marteau - Brosse		✓		✓

Onduleurs multi-tension (85-265Vac) à faible consommation grâce au module PFC et à une technologie avancée.

- PFC, Power Factor Correction pour une utilisation optimale du courant, augmentant considérablement les économies d'électricité.
- Soudage à la baguette de haute qualité et haute performance, à utiliser avec tous les types d'électrodes, y compris l'aluminium.
- Large plage d'entrée pour un fonctionnement sur secteur de 110V et 230V, résistant aux chutes de tension et aux surtensions, convient pour une utilisation avec un générateur.
- Connectable aux longs câbles d'extension : 250mts - section 4mm<sup>2</sup> / 500mts - section 6.0mm<sup>2</sup>.
- Configurable pour une utilisation améliorée avec le générateur, via le panneau de commande.
- Possibilité d'activer la fonction VRD, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- Soudage TIG sélectionnable par panneau, à utiliser avec l'arc TIG Lift sans contact avec un allumage propre et de qualité.
- Contrôle automatique du ventilateur, évitant le bruit et la saleté.



## INVERTER MMA DUAL - MONOPHASÉ ET TRIPHASÉ -250A/200A

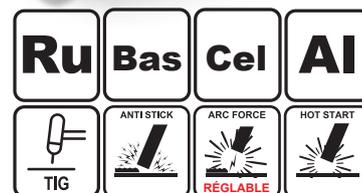
**S 250 DV**

Cod. 1.1749

Puissance	250 / 200	A
Voltage	400 / 230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes	1.6 - 6	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 10 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	48 x 39 x 23	cm
Poids	18	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 4 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	2m - 25 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2m - 25 mm <sup>2</sup>	

Équipement de soudage industriel monophasé pour les tensions de 230Vac et 400Vac. Convient à tout type d'électrode enrobée et très fiable.

- Soudage d'électrodes jusqu'à 6 mm de tous types, y compris l'aluminium et le cellulosique.
- Excellents résultats de soudage TIG, allumage professionnel de l'arc et TIG Lift Arc sans contamination.
- Facile à utiliser, dispose de Hot Start (démarrage facile de l'arc), Arc Force (maintient la continuité de l'arc) et Anti Stick (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le logiciel STAYER.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



## INVERTER MMA TRIPHASÉ -400A

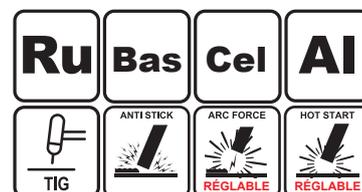
**S 400 T**

Cod. 1.1750

Puissance	400	A
Voltage	3 ph 400	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes	1.6 - 8	mm
Utiliser avec le générateur	8 - 20 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	48 x 37 x 23	cm
Poids	20	kg
Borne DINSE	1/2 (35 - 50)*	ø
Câble d'alimentation	2m x 4 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	5m - 35 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	5m - 35 mm <sup>2</sup>	

Équipement de soudage industriel très robuste et fiable, destiné à être utilisé dans des environnements très exigeants. Convient à tout type d'électrode enrobée.

- Soudage d'électrodes jusqu'à 8 mm de tous types, y compris l'aluminium et le cellulosique.
- Las prestaciones pueden ser ajustadas de una manera experta por profesionales para obtener un Performance óptimo tanto en Arc Force como en Hot Start.
- Facile à utiliser, il dispose d'un anti stick (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le logiciel STAYER.
- Haute qualité: Double structure robuste fabriquée en métal 100% résistant, y compris les roues, les tirants et les ancrages en profilé d'acier.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



**GAMME 110V Y VOLTAGE DUAL - INVERTER MMA**

**CITYWORK 140 LV GEK**

Cod. 1.2259

**CITYWORK 180 DV GEK**

Cod. 1.2260

**POTENZA 200 BIVoltage**

Cod. 2.318



	<b>CITYWORK 140 LV GEK</b>	<b>CITYWORK 180 DV GEK (BITENSION)</b>	<b>POTENZA BITENSION 200 GEK</b>
Puissance	140 A	120 / 180 A	160 / 210 A
Voltage	110 V	110 / 230 V	110 / 230 V
Facteur de marche	100 %	100 / 60 %	100 / 60 %
Électrodes	1.6 - 4.0 mm	3.2 - 5 mm	1.6 - 5.0 mm
Utiliser avec le générateur	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%
Dimensions	26 x 15 x 11 cm	27 x 15 x 11 cm	42 x 30 x 14 cm
Poids	2 kg	2.7 kg	5 kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	1/2" (35 - 50) ø
Câble d'alimentation	1.8m x 3 mm <sup>2</sup>	1.8m x 3 mm <sup>2</sup>	3m x 2.5 mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	1.5m - 14 mm <sup>2</sup>	1.5m - 16 mm <sup>2</sup>	2m - 25 mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2.5m - 14 mm <sup>2</sup>	1.5m - 16 mm <sup>2</sup>	2m - 25 mm <sup>2</sup>
Marteau - Brosse	✓	✓	✓
Coffret (K)	✓	✓	✓

**Équipement onduleur conçu pour fonctionner dans des environnements 110V ou pour pouvoir alterner entre les réseaux 110V et 230V.**

- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le **logiciel STAYER**.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- **CITYWORK** : Géré par le puissant et rapide microprocesseur **32 bits STM 32 F103**. Avec un système d'exploitation en temps réel (RTOS) et un contrôle total du fonctionnement par le **logiciel propriétaire STAYER** pour une qualité supérieure, un facteur de marche de **100%** avec de l'air à **30°C** grâce à des IGBTs de pointe.
- **POTENZA** : Fonctionne à la fois sur **110V et 230V** avec changement de tension automatique. Comprend un **TIG lift arc** sélectionnable.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



# SOUDURE TIG

Modèle	POTENZA TIG 170 HF GEK	TIG DC 200 HF P	TIG AC/DC 190 HF PS	TIG AC/DC 200 HF PULSED	TIG AC/DC 315 HF PS
Référence	2.317	1.1918	1.2284	1.741	1.1366
Entrée 50 / 60 Hz Phases	1	1	1	1	3
Tension (V)	230	230	230	230	400
Facteur de marche STAYER 30°C (%)	60	60	60	60	60
Courant maximum (A)	170	200	190	200	315
Consommation maximale (KVA)	7	9	8	9	12
Générateur recommandé (AVR)*	5 - 7	7 - 9	7 - 9	7 - 9	5- 12
Consommation maximale en entrée (A) $I_{L_{max}}$	29.5	33	33	35	17
Polarité	DC	DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC
Aluminium	X	X	✓	✓	✓
Électrode Recouverte (MMA)	✓	✓	✓	✓	✓
TIG HF (Haute fréquence sans contact)	✓	✓	✓	✓	✓
TIG Pulsado	X	✓	✓	✓	✓
Ø maximal de l'électrode Tugsteno	3.25	3.25	3.25	3.25	4
Refroidissement par eau	X	X	X	X	✓



\* Valeurs recommandées pour l'utilisation de générateurs AVR (Automatic Voltage Regulator).

Les valeurs minimales recommandées pour l'utilisation avec un générateur correspondent à l'utilisation de l'équipement de soudage aux performances minimales dans un environnement contrôlé et dans des conditions spécifiques.

Pour un fonctionnement optimal de l'équipement, nous recommandons l'utilisation d'un générateur AVR capable de fournir la consommation maximale de KVA de l'équipement.

**SOUDEUR INVERTER TIG HF -170A**

**POTENZA TIG 170 HF GEK**

Cod. 2.317

Puissance	170	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 4	mm
Électrode Tungsteno	3.25	mm
Utiliser avec le générateur	4 - 6 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	46 x 27 x 14.5	cm
Poids	5	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5	mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	2m - 25	mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	3m - 25	mm <sup>2</sup>
Torche TIG HF	4	m
Accessoires Torch	✓	
Tuyau à gaz	✓	
Coffret (K)	✓	



Équipement de soudage TIG, pour une utilisation sévère de la plus haute qualité sur tous les types d'aciers au carbone, aciers inoxydables, titane et alliages. Convient pour une utilisation avec une électrode enrobée jusqu'à 170 ampères.

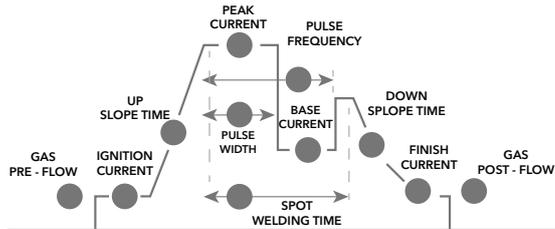
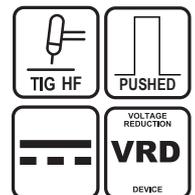
- Très productif en soudage **TIG**, amorçage haute fréquence sans contact **HF**.
- Contrôle de la puissance et du post-flux d'argon.
- Structure robuste avec une épaisseur de métal renforcée.
- Soudage à l'électrode sélectionnable jusqu'à **4 mm**
- Facile à utiliser, dispose de **Hot Start** (démarrage facile de l'arc), **Arc Force** (maintient la continuité de l'arc) et **Anti Stick** (empêche l'électrode de coller) automatiquement configuré par le **logiciel STAYER**.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

**SOUDEUR TIG HF -200A**

**TIG DC 200 HF P**

Cod. 1.1918

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 6	mm
Électrode Tungsteno	3.25	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 8 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	43.5 x 26.5 x 18.5	cm
Poids	14	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	3m x 2.5	mm <sup>2</sup>
Torche TIG HF	3m x 16	mm <sup>2</sup>
Accessoires Torch	✓	
Tuyau à gaz	✓	



Équipement de soudage TIG, pour une utilisation sévère de qualité maximale de tous les types d'aciers au carbone, aciers inoxydables, titane et alliages et contrôle des ondes pulsées. Convient pour une utilisation avec une électrode enrobée jusqu'à 170 ampères.

- **Soudage TIG pulsé pour contrôler** le courant de base, le courant de pointe et les temps de soudage actifs. Contrôle du cycle de fonctionnement et du post-flux d'argon.
- Très productif en soudage **TIG**, amorçage haute fréquence **sans contact HF**.
- Structure robuste avec métal épais.
- **TIG haute fréquence (HF) multi-procédés**, temps d'ouverture de soudure configurables, **2T/4T, TIG/Pulsé**, contrôle des points et des rampes pour tous les matériaux sauf l'aluminium.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.
- Possibilité d'activer la fonction **VRD**, réduction de la tension aux bornes du vide pour maintenir la sécurité dans les environnements humides, conformément à la norme IEC 60974.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

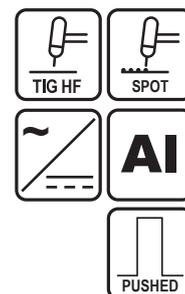
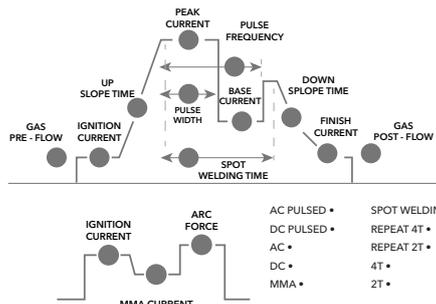


## SOUDEUR TIG AC/DC PULSÉ - SPOT -200A

TIG AC/DC 190 HF PS

Cod. 1.2284

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 5	mm
Électrode Tungsteno	3.25	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 8 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	44 x 32 x 19	cm
Poids	21	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Câble d'alimentation	3m x 2.5	mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	1.5m - 25	mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2m - 25	mm <sup>2</sup>
Torche TIG HF	3m x 16	mm <sup>2</sup>
Accessoires Torch	✓	
Tuyau à gaz	3	m



Équipement de soudage TIG à usage professionnel, avec un facteur de marche de 60% et jusqu'à 190 ampères, spécialement pour les travaux sur l'acier inoxydable, l'aluminium, les alliages et tous les types d'aciers.

- Options de contrôle du soudage via un panneau intuitif commandé par microprocesseur avec le logiciel STAYER.
- Fonctions professionnelles d'amorçage HF-HV (Haute Fréquence/ Haute Tension) 2T/4T, commande en mode DC, commande en mode impulsion, commande en mode AC, commande de la rampe et du gaz, commande du débit et du post-débit de gaz, et mode de soudage par points avec et sans répétition du modèle.
- Construction robuste avec tôle épaisse, composants de qualité, filtre EMI de pointe.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.

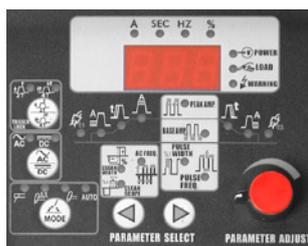


## SOUDEUR TIG AC/DC PULSÉ -200A

TIG AC/DC 200 HF PULSED

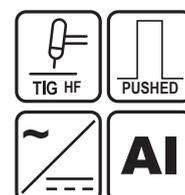
Cod. 1.741

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 6	mm
Électrode Tungsteno	3.25	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 8 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	51 x 49 x 24.5	cm
Poids	27	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Câble d'alimentation	3m x 2.5	mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	3m - 25	mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	3m - 25	mm <sup>2</sup>
Torche TIG HF	3m x 16	mm <sup>2</sup>
Accessoires Torch	✓	
Tuyau à gaz	3	m



Équipement de soudage TIG à usage professionnel, avec un facteur de marche de 60% et jusqu'à 200 ampères, spécialement pour les travaux sur l'acier inoxydable, l'aluminium, les alliages et tous les types d'aciers.

- Options de contrôle du soudage via un panneau intuitif commandé par microprocesseur avec le logiciel STAYER.
- Fonctions professionnelles d'amorçage HF-HV (Haute Fréquence/ Haute Tension) 2T/4T, commande en mode DC, commande en mode impulsion, commande en mode AC, commande de la rampe et du gaz, commande du débit et du post-débit de gaz, et mode de soudage par points avec et sans répétition du modèle.
- Construction robuste avec tôle épaisse, composants de qualité, filtre EMI de pointe.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.



**SOUDEUR TIG AC/DC PULSÉ - 315A**

**TIG AC/DC 315 HF P**

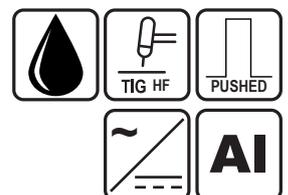
Cod. 1.1366

Puissance	315	A
Voltage	3 PH x 400	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 6	mm
Électrode Tungsteno	4	mm
Utiliser avec le générateur	5 - 8 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	76 x 115 x 51.5	cm
Poids	71	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Câble d'alimentation	3m x 4 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	3m - 35 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	3m - 35 mm <sup>2</sup>	
Torche TIG HF	5m x 16 mm <sup>2</sup>	
Accessoires Torch		✓



Équipement de soudage TIG à usage professionnel, avec un facteur de marche de 60% et jusqu'à 315 ampères, spécialement pour les travaux sur l'acier inoxydable, l'aluminium, les alliages et tous les types d'aciers. Refroidissement par eau, adapté aux travaux à haute température.

- Options de contrôle du soudage via un **panneau intuitif** commandé par microprocesseur avec le logiciel STAYER.
- Fonctions professionnelles **d'amorçage HF-HV (Haute Fréquence/Haute Tension) 2T/4T**, commande en **mode DC**, commande en **mode impulsion**, commande en **mode AC**, commande de la rampe et du gaz, commande du débit et du post-débit de gaz, et mode de soudage par points avec et sans répétition du modèle.
- **Refroidissement par eau** au moyen d'un refroidisseur pour pouvoir fonctionner dans des environnements chauds et souder de l'aluminium jusqu'à 315 ampères.
- **En option** : comprend un connecteur spécial permettant d'utiliser une pédale de commande de l'ampérage pour le soudage TIG professionnel.
- **Double réacteur** permettant de générer du courant alternatif (**CA**) pour un soudage précis de l'aluminium.
- Construction robuste avec tôle épaisse, composants de qualité, filtre EMI de pointe, double ventilation pour des performances optimales.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



# SOUDURE MIG



Modèle	Référence	Entrée 50 / 60 Hz Phases	Tension (V)	Facteur de marche STAYER 30°C (%)	Courant maximum (A)	Consommation maximale (KVA)	Générateur Recommandé	Consommation maximale en entrée (A) I <sub>1max</sub>	Alimentation en fil (Rouleau)
MIG 131 MULTI	1.2682	1	230	30	120	5	2.5 - 5	23,4	2R
MIG 160 MULTI	1.1875	1	230	60	160	7	5 - 7	28	2R
MIG 165 MULTI	1.2688	1	230	60	160	7	5 - 7	24.9	2R
MIG 170 MULTI	1.1404	1	230	60	170	7	5 - 7	30	2R
MIG 200 MULTI	1.739	1	230	60	200	9	7 - 9	48.2	2R
MIG 250 CM	1.2606	1	230	60	250	12	12	45	4R
MIG 250 CT	1.2683	3	400	60	250	12	12	14	4R
MIG 350 BT	1.1509	3	400	60	350	15	15	25.5	4R
MIG 500 BT	1.1510	3	400	60	500	25	25	41.8	4R
MIG 200 DP	1.2678	1	230	60	200	10	10	21.5	2R
MIG 280 DP	1.2401	3	400	60	280	14	14	15	4R
MIG 350 DP	1.2679	3	400	60	350	15	15	25.5	4R



Modèle	MIG/MAG (avec gas)	FLUX CORE (sans gas)	Bobine (Kg)	Épaisseur	Électrode Revêtu (MMA)	TIG Lift Arc	Synergique	Double Impulsion	Refroidissement Liquide
MIG 131 MULTI	X	✓	1	0.9   1.0 Al	3.2	X	✓	X	X
MIG 160 MULTI	✓	✓	1	0.8	4.0	✓	X	X	X
MIG 165 MULTI	✓	✓	5	0.6 - 0.9 1.0 Flux	4.0	✓	✓	X	X
MIG 170 MULTI	✓	✓	5	0.6 - 0.8	5.0	✓	X	X	X
MIG 200 MULTI	✓	✓	15	0.8 - 1.0	5.0	✓	X	X	X
MIG 250 CM	✓	✓	15	0.6 - 1.0	6.0	✓	✓	X	X
MIG 250 CT	✓	✓	15	0.8 - 1.0	6.0	✓	✓	X	X
MIG 350 BT	✓	✓	15	0.8 - 1.2	8.0	✓	✓	X	X
MIG 500 BT	✓	✓	15	0.8 - 1.6	8.0	✓	✓	X	✓
MIG 200 DP	✓	✓	15	0.8 - 1.2	5.0	✓	✓	✓	X
MIG 280 DP	✓	Adaptable à Flux Core	15	0.8 - 1.6	6.0	✓	✓	✓	X
MIG 350 DP	✓	✓	15	0.8 - 1.6	8.0	✓	✓	✓	X

\* Valeurs recommandées pour l'utilisation de générateurs AVR (Automatic Voltage Regulator).

Les valeurs minimales recommandées pour l'utilisation avec un générateur correspondent à l'utilisation de l'équipement de soudage aux performances minimales dans un environnement contrôlé et dans des conditions spécifiques.

Pour un fonctionnement optimal de l'équipement, nous recommandons l'utilisation d'un générateur AVR capable de fournir la consommation maximale de KVA de l'équipement.

**SOUDEUSE À FIL CREUX SANS GAZ - 120A**

**MIG 131 MULTI**

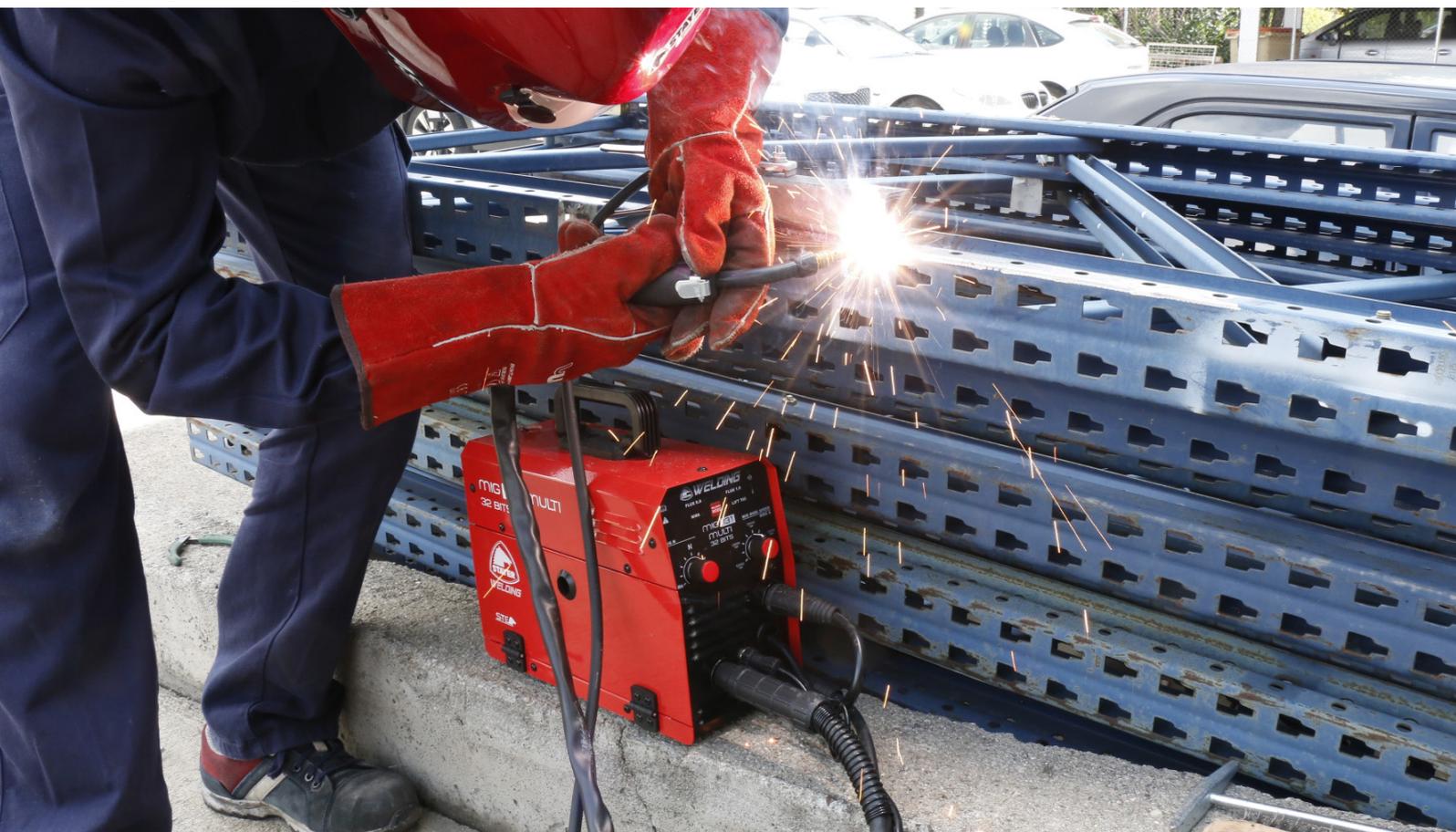
Cod. 1.2682

Puissance	120	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	30	%
Électrodes enrobées	1.6 - 3.2	mm
Épaisseur du fil	0.9	mm
Poids de la bobine	0.5 - 1	kg
Utiliser avec le générateur	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	31.5 x 25.5 x 13.5	cm
Poids	2.5	kg
Borne DINSE	3.8" (10 - 25)	ø
Câble d'alimentation	2	
Câble + pince de terre	2.5m - 10 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	2.5m - 10 mm <sup>2</sup>	
Torche de hilo		✓



Équipement de soudage à l'arc avec fil fourré FCAW (également connu sous le nom de fil fourré, avec torche intégrée. Gamme STAYER MIG MULTI, adaptée à l'utilisation d'une électrode enrobée.

- Equipement de soudage en fil léger et polyvalent avec torche intégrée pour des bobines jusqu'à 1 kg pour une utilisation sans gaz.
- Configuration simple et adaptable entre le soudage à fil creux de 0,9 mm et 1 mm, électrode enrobée, par simple pression d'un bouton.
- Commandes professionnelles et synergiques de la vitesse du fil et de la puissance de sortie avec réponse ultra rapide, la machine synchronise la vitesse avec l'ampérage requis.
- Portable, pas besoin de bouteille de gaz grâce à l'utilisation du fil creux "Flux Core", très flexible et polyvalent.
- Design compact, avec poignée de transport et poids réduit, adapté à un usage domestique avec un limiteur de consommation de 16A.
- Technologie IGBT basée sur la dernière technologie de contrôle par microprocesseur, capable de fournir jusqu'à 120 ampères.
- Pour le soudage au fil, connecter le retour de la torche à la borne négative (-) et la pince de terre à la borne positive (+).
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.



## GAMME DE SOUDEURS MIG MULTI / MIG - MAG

### MIG 160 MULTI

Cod. 1.1875

### MIG 165 MULTI

Cod. 1.2688

### MIG 170 MULTI

Cod. 1.1404



	MIG 160 MULTI	MIG 165 MULTI	MIG 170 MULTI
Puissance	160 A	160 A	170 A
Voltage	230 V	230 V	230 V
Facteur de marche	60 %	60 %	60 %
Électrodes enrobées	1.6 - 4.0 mm	1.6 - 4.0 mm	1.6 - 5.0 mm
Épaisseur du fil	0.8 mm	0.6 - 0.8 - 0.9 mm	0.6 - 0.8 mm
Poids de la bobine	0.5 - 1 kg	0.5 - 1 - 5 kg	0.5 - 1 - 5 kg
Utiliser avec le générateur	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%
Dimensions	36 x 27.5 x 16.5 cm	42 x 31 x 18 cm	46 x 30 x 22.5 cm
Poids	8 kg	13 kg	17 kg
Borne DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	2.5m - 16 mm <sup>2</sup>	2.5m - 16 mm <sup>2</sup>	2m - 16 mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2.5m - 16 mm <sup>2</sup>	2.5m - 16 mm <sup>2</sup>	2m - 16 mm <sup>2</sup>
Torche MIG	13 AK	15 AK	15 AK
Pointe de contact inclus	0.8 mm	1.0	0.6 - 0.8 mm
Roues incluses	0.6 - 0.8 mm	0.8 - 1.0	0.6 - 0.8 mm

### Gamme STAYER MIG MULTI, avec connexion de torche EUROTORCH et puissance de 160-170 Ampères.

- Conçu pour les procédés MIG, TIG et MMA de la plus haute qualité.
- Installation facile en mode **MIG**, possibilité d'utiliser un **fil creux avec ou sans gaz**.
  - Avec le gaz, connecter le retour de la torche à la borne positive (+).
  - Fil creux sans gaz, connecter le retour de la torche à la borne négative (-).
- Réglage efficace et simple du soudage au fil avec seulement deux boutons : un pour le contrôle incluant le mode de vitesse et un pour la tension. Un interrupteur permet de passer du mode de soudage avec **fil (MIG)** au mode de soudage avec **électrode (MMA)** et au mode de soudage TIG.
- Protection contre les surchauffes et les surintensités.
- Equipement complet comprenant torches, poulies, câbles de terre et porte-électrodes.
- Technologie IGBT de pointe contrôlée par microprocesseur, capable de délivrer jusqu'à 170 ampères (MIG 170).
- Transportable et robuste : compact et de faible poids grâce à l'utilisation d'un circuit d'alimentation entièrement contrôlé par un onduleur. Composants surdimensionnés de haute qualité.
- **MIG 160** pour les bobines de **0,5 à 1Kg**.
- Le **MIG165 / 170** est destiné aux bobines de **0,5 à 5Kg**.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa plage d'entrée de tension de +/-17%.
- Équipement conçu et fabriqué conformément aux règlements européens 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, qui garantissent une construction solide et la sécurité d'utilisation.

**GAMME MIG MULTI / SOUDEUR MIG - MAG / 200A**

**MIG 200 MULTI**

Cod. 1.739

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 5.0	mm
Épaisseur du fil	0.8 - 1.0	mm
Poids de la bobine	5 - 15	kg
Utiliser avec le générateur	7 - 9 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	51 x 42 x 32	cm
Poids	22	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	3.5m x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	3m - 25 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	3m - 25 mm <sup>2</sup>	
Torche de hilo	15 AK	
Pointe de contact inclus	0.8	mm
Roues incluses	0.8 - 1.0	mm



**Unité d'inverseur STAYER MIG MULTI, avec connexion de torche EUROTORCH et haute puissance, 200 ampères avec facteur de marche de 60%.**

- Conçu pour les procédés **MIG, TIG et MMA** de la plus haute qualité.
- Configuration facile en mode MIG, possibilité d'utiliser un **fil creux avec ou sans gaz**, par simple inversion de polarité.
- Avec le gaz, connecter le retour de la torche à la borne positive (+).
- Fil creux sans gaz, connecter le retour de la torche à la borne négative (-).
- Réglage professionnel du soudage avec des potentiomètres pour le réglage de la vitesse du fil, de la tension et du courant. Un interrupteur permet de passer du mode fil (**MIG**) au mode électrode (**MMA**) et au **TIG**.
- Bouton de test de la sortie du câble.
- Protection contre les surchauffes et les surintensités.
- Equipement très complet comprenant torche, réa, fils de terre et d'électrode
- Technologie IGBT de pointe contrôlée par microprocesseur, capable de fournir jusqu'à 200 ampères.
- Transportable et robuste : compact, avec des roues pour un transport facile et une poignée.
- Circuit d'alimentation IGBT entièrement inversé, composants surdimensionnés et de haute qualité.
- Grande capacité, pour des bobines jusqu'à 15 kg.
- Préparé pour être utilisé avec un générateur stabilisé, étant donné sa gamme d'entrée TENSIONE de +/-17%.

**SOUDEUR MIG - MAG SYNERGIQUE / 250A**

**MIG 250 CM (MONOPHASÉES)**

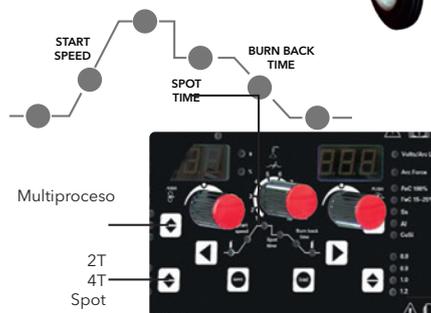
Cod. 1.2601

**MIG 250 CT (TRIPHASÉES)**

Cod. 1.2683



Puissance	250	A
Voltage	230 / 400	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 6.0	mm
Épaisseur du fil	0.6 - 0.8 - 1.0	mm
Poids de la bobine	5 - 15	kg
Utiliser avec le générateur	12 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	89 x 69 x 32.5	cm
Poids	42	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	2m x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	3m - 25 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	3m - 25 mm <sup>2</sup>	
Torche MIG	25 AK	
Tuyau à gaz	3	m
Roulettes	x2 / 0.8 - 1.0	mm



**Équipement de soudage MIG-MAG synergique, électrode enrobée et Spot.**

- Inversion facile de la polarité pour le **fil creux (noyau de flux)**.
- Deux affichages à haute luminosité pour un contrôle simultané du courant et de la tension avec de vraies valeurs en temps réel.
- Fabriqué selon les strictes spécifications européennes 2014/35/EU, 2014/30/EU et 2011/65/EU et IEC 60974.
- Convient pour les générateurs 3x400. Capable de gérer les écarts de tension ±17%.
- Alimentateur de fil professionnel, avec **moteur 60W**, transmission sûre et stable, adapté aux grosses bobines de **15 Kg**. Comprend des rouleaux de fil avec des rainures pour **0,6 mm, 0,8 mm et 1 mm**.

## SOUDEUR MIG - MAG SYNERGIQUE

**MIG 350 BT**

Cod. 1.1509

**MIG 500 BT**

Cod. 1.1510



Puissance	350	A	500	A
Voltage	3 x 400	V	3 x 400	V
Facteur de marche	60	%	60	%
Électrodes enrobées	1.6 - 8.0	mm	1.6 - 8.0	mm
Épaisseur du fil	0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.2	mm	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6	mm
Poids de la bobine	5 - 15	kg	5 - 15	kg
Utiliser avec le générateur	15 KVA / 230V ±17%		25 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	90 x 114 x 30	cm	100 x 160 x 33	cm
Poids	45	kg	50	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	3m x 4 mm <sup>2</sup>		3m x 6 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince de terre	3m - 40 mm <sup>2</sup>		3m - 40 mm <sup>2</sup>	
Câble + pince d'électrode	3m - 40 mm <sup>2</sup>		3m - 40 mm <sup>2</sup>	
Torche MIG	36AK - 4m		501D - 4m	
Débitmètre	✓		✓	m
Roulettes	(x2 0.8-1.0)(x2 1.0-1.2)	mm	(x2 0.8-1.0)(x2 1.0-1.2) (x2 1.2-1.6)	mm

Équipement industriel Inverter destinés à la soudure à fil continu, à l'électrode enrobée et MIG et dotés d'un dévidoir démontable.

- Simple à utiliser avec des menus faciles à configurer en mode manuel / classique/sinergétique.

- Force d'arc externe réglable pour régler l'électrode de base rutile et cellulosique et améliorer la réponse TIG.

- Inversion facile de la polarité pour le fil de flux.

- Deux écrans à haute luminosité pour une visualisation simultanée du courant et de la tension avec des valeurs vraies en temps réel.

- Fabriqué selon des spécifications européennes strictes 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, IEC 60974.

- Aptos para generadores 3x400V. Capaz de soportar desviaciones de tensión entre ±17%.

- Bobinage détachable et mobile jusqu'à 10 mètres de l'équipement pour le soudage dans des endroits élevés, éloignés ou difficiles d'accès pour l'équipement.

- Bobinage professionnel, avec moteur 85W et 4 rouleaux push/pull, réducteur de fil sûr et stable, adapté à tous les types de bobines.

- Contrôle intelligent de la tension, du courant et de la vitesse à partir de l'unité de bobinage elle-même.



**SOUDEUR MIG - MAG SYNERGIQUE DOUBLE IMPULSION / 200A**

**MIG 200 DOUBLE PULSED**

Cod. 1.2678

**NOUVEAUTÉ**  
Disponibilité à vérifier

Puissance	200	A
Voltage	230	V
Facteur de marche	60	%
Électrodes enrobées	1.5 - 5.0	mm
Épaisseur du fil	0.8 - 1.0 - 1.2	mm
Poids de la bobine	5 - 15	kg
Utiliser avec le générateur	10 KVA / 230V ±17%	
Dimensions	58 x 40 x 27	cm
Poids	17.5	kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Câble d'alimentation	3m - 2.5	mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	2m - 25	mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2m - 25	mm <sup>2</sup>
Torche MIG acero	MB24 - 4m	
Torche MIG Aluminium	MB24 - 2m	
Rouleaux V	x2 (0.8 / 1.0)	mm
Rouleaux U	x4 (1.0 / 1.2)	mm



Équipement numérique professionnel à onduleur pour tous les types de soudage, réglages synergiques intelligents et grand écran numérique avec un facteur de marche de 60%.

- Equipement professionnel monophasé 230V pour le soudage MIG, MMA et TIG, 200 ampères et taille compacte.
- Grand écran LCD avec commandes intuitives, où tous les paramètres sont affichés et réglés pour un soudage professionnel et précis.
- Équipé d'un microcontrôleur MCU qui assure une fluidité et une réponse rapide dans les différents modes de soudage.
- Système synergique adapté au soudage de tous les types d'aciers au carbone et inoxydables, d'aluminium magnésium / aluminium silicium et de cuivre.
- Comprend des modes de réglage spécifiques pour l'électrode enrobée de MMA, le mode pulsé / double pulsé et le mode manuel. Mode de pulvérisation sans éclaboussures dans toutes les positions grâce à la pulsation.
- Mémoire permettant de stocker différents réglages pour une utilisation optimale.
- Il inclut des modes de séquence de 2T, 4T, 4TH et Spot.
- Il inclut des paramètres optimisés pour fil de 0,8, 1,0 et 1,2 mm.
- Il inclut deux jeux de torches de 25mm<sup>2</sup>. Une courte, spéciale pour l'aluminium, et une autre longue, pour les aciers.
- Mécanisme d'impulsion à 4 contacts avec réa quadruple « U » spéciale pour l'aluminium et un jeu « V » spécial acier.
- Fabriqué selon les strictes spécifications européennes 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, IEC 60974.
- Protection thermique adaptative et système de protection contre les surcharges géré par logiciel.
- Convient aux générateurs, capable de supporter des écarts de tension de ±17%.



## SOUDEUR MIG - MAG SYNERGIQUE DOUBLE IMPULSION

**MIG 280 DOUBLE PULSED**

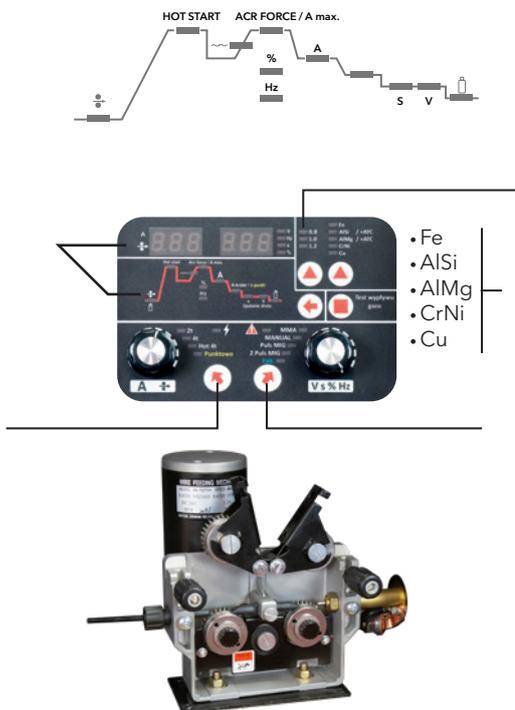
Cod. 1.2401

**MIG 350 DOUBLE PULSED**

Cod. 1.2679

**NOUVEAUTÉ**

Disponibilité à vérifier



### MIG 280 DOUBLE PULSED

### MIG 350 DOUBLE PULSED

Puissance	280 A	350 A
Voltage	3 x 400 V	3 x 400 V
Facteur de marche	60 %	60 %
Électrodes enrobées	1.6 - 6.0 mm	1.6 - 8.0 mm
Épaisseur du fil	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm
Poids de la bobine	5 - 15 kg	5 - 15 kg
Utiliser avec le générateur	14 KVA / 230V ±17%	15 KVA / 230V ±17%
Dimensions	53 x 64 x 29.5 cm	77.5 x 94 x 40 cm
Poids	34 kg	46.5 kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50) ø	1/2" (35 - 50) ø
Câble d'alimentation	2.5m - 2.5 mm <sup>2</sup> + 1 - 1.5 mm <sup>2</sup>	3m - 2.5 mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	2m - 25 mm <sup>2</sup>	2.5m - 25 mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	3m - 25 mm <sup>2</sup>	2.5m - 25 mm <sup>2</sup>
Torche MIG Aluminium	INNOTEK 24 / 2m x 25 mm <sup>2</sup>	36KD - 2m
Torche MIG Acier	INNOTEK 24 / 4m x 25 mm <sup>2</sup>	36KD - 3m
Rouleaux V	x2 (0.8 / 1.0) x2 (1.2 / 1.6) mm	x2 (0.8 / 1.0) mm
Rouleaux U	x4 (1.0 / 1.2) mm	x4 (1.0 / 1.2) mm

Équipement industriel onduleur triphasé 400V pour le soudage MIG, MMA et TIG avec réglage synergique intelligent, facteur de 60% et haute pression.

- **Système synergique** adapté au soudage de tous les types d'aciers au carbone et inoxydables, de l'aluminium magnésium/silicium, de l'aluminium et du cuivre.

- Comprend des modes de réglage spécifiques pour l'électrode enrobée de MMA, le mode pulsé / double pulsé et le mode manuel. Mode de pulvérisation sans éclaboussures dans toutes les positions grâce à la pulsation.

- Il inclut des modes de séquence de 2T, 4T, 4TH et Spot.

- Il inclut des paramètres optimisés pour fil de 0,8, 1,0 et 1,2 mm.

- Il inclut une régulation externe du Hot Start et de la Force de l'arc pour le soudage MMA professionnel.

- Il inclut deux jeux de torches de 25mm<sup>2</sup>. Une courte, spéciale pour l'aluminium, et une autre longue, pour les aciers.

- Mécanisme d'impulsion à 4 contacts avec réa quadruple « U » spéciale pour l'aluminium et un jeu « V » spécial acier.

- Une électronique modulaire avancée gérée par deux microprocesseurs pour une longue durée de vie et un entretien facile.

- Transport et stockage faciles : machine très compacte et de faible masse. Comprend un plateau pour les bouteilles de gaz

- Fabriqué selon les strictes spécifications européennes 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, IEC 60974.

- Protection thermique adaptative et système de protection contre les surcharges géré par logiciel.

- Basse consommation : maximum de 15 ampères par phase.

- Adapté aux générateurs, capable de supporter des écarts de tension entre écarts de tension de ±17%.



# COUPE AVEC PLASMA



Modèle	PLASMA MULTI 40	PLASMA 40 COM GE	PLASMA 100 TGE
Référence	1.1537	1.1732	1.1538
Entrée 50 / 60 Hz Phases	1	1	3
Tension (V)	230	230	400
Facteur de marche STAYER 30°C (%)	60	60	60
Courant maximum (A)	Plasma 40 Électrode 160	40	100
Générateur maximum (KVA)	7	7	11
Générateur recommandé (AVR)*	7	7	12
Consommation maximale en entrée (A) $I_{1max}$	31	31	28
Capacité de coupe	12	12	32
Électrode Enduit (MMA)	✓	X	X
TIG Lift Arc	✓	X	X
Compresseur Intégré	X	✓	X
Couper avec Haute fréquence (HF)	X	X	✓
Tuyau de air	3.25	✓	✓

\* Valeurs recommandées pour l'utilisation de générateurs AVR (Automatic Voltage Regulator).

Les valeurs minimales recommandées pour l'utilisation avec un générateur correspondent à l'utilisation de l'équipement de soudage aux performances minimales dans un environnement contrôlé et dans des conditions spécifiques.

Pour un fonctionnement optimal de l'équipement, nous recommandons l'utilisation d'un générateur AVR capable de fournir la consommation maximale de KVA de l'équipement.

## COUPEURS DE PLASMAS / INVERTER MMA

### PLASMA 40 COM GE

Cod. 1.1537

### PLASMA MULTI 40 GE

Cod. 1.1732

### PLASMA 100 TGE

Cod. 1.1538



	PLASMA MULTI 40 GE	PLASMA 40 COM GE	PLASMA 100 TGE
Puissance	40 - 160 A	40 A	100 A
Voltage	230 ±17% V	230 V	3 x 400 V
Facteur de marche	60 %	60 %	60 %
Électrodes enrobées	1.6 - 4.0 mm	X mm	X mm
Capacité de coupe	12 mm	12 mm	32 mm
Compresseur intégré	X	1 HP	X
Utiliser avec le générateur	7 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%	12 KVA / 230V ±17%
Dimensions	39.5 x 27.5 x 15 cm	35 x 40 x 19.5 cm	62 x 50 x 32 cm
Poids	7 kg	19.5 kg	30 kg
Borne DINSE	1/2" (35 - 50) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Câble d'alimentation	3m x 2.5 mm <sup>2</sup>	3m x 2.5 mm <sup>2</sup>	3m x 2.5 mm <sup>2</sup>
Câble + pince de terre	2m - 16 mm <sup>2</sup>	3m - 10 mm <sup>2</sup>	3m - 16 mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2.4m - 16 mm <sup>2</sup>	X	X
Torche Plasma	SG 55 / 4m	IPT 40 / 6m	LT 100 / 6m
Torche TIG	SR 17 HF	X	X
Tuyau de air	X	✓	✓

- Système professionnel de coupe de métal par **Plasma** avec technologie de l'**onduleur intelligent**.

- Préparé pour la coupe rapide et propre de tous types de métaux et d'alliages.

- Fabrication solide selon la réglementation européenne 2014/35 / EU, 2014/30 / EU, 2011/65 / EU, CEI 60974.

- Prêt à être utilisé dans les tâches de production dans des environnements industriels de service sévère pour les constructions métalliques, la fabrication de chaudières, la construction navale, la ferraille et la maintenance.

- 40A à 100 VDC sans charge pour PLASMA MULTI 40 et PLASMA 40 COM et 100A à 130VDC sans charge pour PLASMA 10 TGE. Tous à un cycle de service de 60%.

- Le **PLASMA** autonome **40 COM GE** comprend un compresseur interne **HP de 1** autonomie sans avoir à connecter l'équipement à l'installation d'air comprimé.

- Menuiserie en métal et boîtiers extra-robustes avec renforts intérieurs structurels pour résister aux chocs.

- Conception avancée et haute qualité de composants électroniques, y compris les interrupteurs et les redresseurs HF de la meilleure gamme, les transformateurs de puissance toroïdaux et les composants des meilleures marques. Conception modulaire garantissant une maintenance facile.

- Résistance prolongée à l'abus de réseau. Supporte jusqu'à 270 Vac en équipement monophasé et jusqu'à 470 Vac en trois phases dans des conditions de fil d'alimentation de 50 mètres.

- Préparé pour tous les types de générateurs stabilisés, condensateur, AVR ou convertisseur sinusoïdal.

- Tous les modèles, y compris les torches de coupe, les raccords d'air et le câble de terre avec des pinces.

**PLASMA MULTI 40:** Trois fonctions:

**1. Soudage à électrode enrobée MMA avec force d'arc externe permettant la soudure cellulosique avec 160A à 60%**

**2. Soudage TIG de qualité supérieure avec démarrage en arc haute fréquence.**

**3. Découpe de tous les types de métaux au moyen de Plasma sans contact avec HF de départ et 40A de puissance.**

- Accessoires complets, dont une torche plasma et TIG ou encore des câbles d'électrode, afin de commencer le travail sans tarder.

- Conçu pour tous types de travaux, qu'il s'agisse aussi bien de tâches simples que de projets industriels exigeants nécessitant une puissance de découpe et une simplicité maximales.

**MASQUES AVEC PROTECTION FIXE**

**GS-0B (Boîte indivisible de 5 Masques))**

Cod. 1.2689

**ANZI 2000 (Boîte indivisible de 5 Masques))**

Cod. 8110.3310

	<b>GS-0B</b>		<b>ANZI 2000</b>	
Filtre	108 x 50 x 3	mm	107 x 50.5	mm
Aire de Vision	93 x 40	mm	89 x 45	mm
Protection état clair	11	DIN	10	DIN
Protection état sombre	11	DIN	10	DIN
Protection UV/IR	11	DIN	10	DIN
Temps de lumière à obscurité	-	s	-	s
Temps d'obscurité à lumière	-	s	-	s
Sensibilité réglable	<b>X</b>		<b>X</b>	
Temperature d'usage	-5 / +55	°C	-5 / +55	°C
Poids	400	gr	275	gr
Durée de vie de Filtre	2Ans		2Ans	
Unités par boîte	x5		x5	



**MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE**

**AS - 1D**

Cod. 1.1841

Filtre	110 x 90	mm
Aire de Vision	92 x 35	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	9 / 13	DIN
Protection UV/IR	15	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 20000	s
Temps d'obscurité à lumière	0	s
Sensibilité réglable	✓	
Temperature d'usage	-5 / +55	°C
Poids	440	gr
Durée de vie de Filtre	2Ans	
Batterie du filtre	Solar / AAA	
Adapté au meulage	<b>X</b>	



**MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE**

**AS - R**

Cod. 1.1792

Filtre	110 x 90 x 8	mm
Aire de Vision	92 x 35	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	9 / 13	DIN
Protection UV/IR	15	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 20000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.4	s
Sensibilité réglable	<b>X</b>	
Temperature d'usage	-5 / +55	°C
Poids	500	gr
Durée de vie de Filtre	2Ans	
Batterie du filtre	Solar / AAA	
Adapté au meulage	✓	



## MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE

**AS - RT**

Cod. 1.2151

**CARNIVAL 1 (AUTO)**

Cod. 1.2025

**CARNIVAL 3 (FIRE)**

Cod. 1.2024

Filtre	110 x 90 x 8	mm
Aire de Vision	92 x 35	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	9 / 13	DIN
Protection UV/IR	15	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 20000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.2 / 0.8	s
Sensibilité réglable	✓	
Température d'usage	-5 / +55	°C
Poids	500	gr
Durée de vie de Filtre	2Ans	
Batterie du filtre	Solar / AAA	
Adapté au meulage	✓	



## MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE MANUELLEMENT

**AS - X**

Cod. 1.1059

Filtre	110 x 90 x 9	mm
Aire de Vision	91 x 41	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	9 / 13	DIN
Protection UV/IR	16	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 25000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.2 / 0.8	s
Sensibilité réglable	✓	
Température d'usage	-5 / +55	°C
Poids	430	gr
Durée de vie de Filtre	2Ans	
Batterie du filtre	Solar / AAA	
Adapté au meulage	✓	



- Automatique regulation externe et intérieure.
- Alimentation solaire
- Prepare pour le broyage
- Obscurcissement réglable
- Vitesse de rinçage réglable

## MASQUE AUTOMATIQUE AVEC SENSIBILITÉ RÉGLABLE MANUELLEMENT

**AS - XL**

Cod. 1.1386

Filtre	114 x 133	mm
Aire de Vision	100 x 60	mm
Protection état clair	4	DIN
Protection état sombre	5-9 / 9-13	DIN
Protection UV/IR	16	DIN
Temps de lumière à obscurité	1 / 30000	s
Temps d'obscurité à lumière	0.2 / 0.8	s
Sensibilité réglable	✓	
Nombre de capteurs	4	
Température d'usage	-5 / +55	°C
Poids	440	gr
Durée de vie de Filtre	2Ans	
Batterie du filtre	Solar / AAA	
Adapté au meulage	✓	



- Recommandé pour le soudage TIG
- Grande surface de vision 100 x 60 mm
- 4 détecteurs d'arc
- Alimentation solaire
- Prepare pour le broyage
- Obscurcissement réglable
- Vitesse de rinçage réglable
- Batteries rechargeables



**CONSOMMABLES POUR MASQUES DE SOUDAGE**

Cod.	Modèle	À l'intérieur Protecteur	Extérieur Protecteur	Filtre	Harnais	Kit de fixation Harnais	Bandeau de sueur
1.1792	AS - R	4020.57	4020.8	4020.53	4020.55	4020.56	4020.32
1.1591	AS - RT	4020.57	4020.8	4020.61	4020.55	4020.56	
1.1606	AS - 1D	4020.59	4020.58	4020.61	4020.60	4020.56	
1.1059	AS - X	4020.13	4020.8	4020.18	4020.19	4020.24	
1.1386	AS - XL	4020.30	4020.29	4020.27	4020.42	4020.43	



**ESQUERRE MAGNÉTIQUE**

<25 kg  
Cod. 8110.777



**PIOCHE DE SOUDURE AGUILLE**

500 gr  
Cod. 8110.1225



**MARTEAU - BROSSE**

Cod. 8110.1226



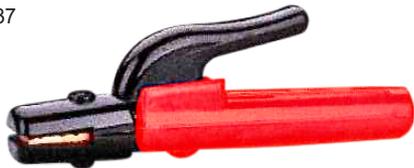
**DÉBITMÈTRE**

Cod. 38.875



**PINCE D'ÉLECTRODE**

300A  
Cod. 8110.637  
400A  
Cod. 38.259



**PINCE À PÂTE**

300A  
Cod. 8110.638  
500A  
Cod. 8110.1228



**BORNE D'AIR MÂLE**

3/8" (x2 Uds)  
Cod. 38.232  
1/2"  
Cod. 38.233



**BORNE FEMELLE**

3/8" (x2 Uds)  
Cod. 2.552  
1/2"  
Cod. 2.680



**JEU DE CÂBLES ET DE PINCES**

	8110.3345	8110.3308	8110.1159	8110.3309
Câble + pince de terre	2m x 16mm <sup>2</sup>	3m x 16mm <sup>2</sup>	2m x 25mm <sup>2</sup>	3m x 25mm <sup>2</sup>
Câble + pince d'électrode	2.5m x 16mm <sup>2</sup>	4m x 16mm <sup>2</sup>	3m x 25mm <sup>2</sup>	4m x 25mm <sup>2</sup>
Borne DINSE	3/8" (10-25)	3/8" (10-25)	1/2" (25-50)	1/2" (25-50)



## TORCHE PLASMA CONNEXION M16 x 1.5

**PLASMA SG 55 (4m) pour PLASMA 40 MULTI GE**

Cod. 4120.170

**PLASMA IPT 40 (4m) pour PLASMA 40 COM GE**

Cod. 4120.171

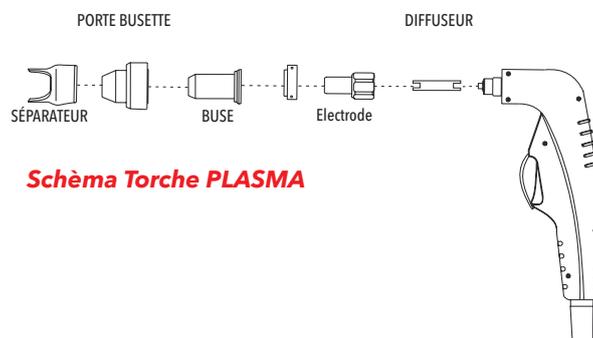
**PLASMA LT 100 (6m) pour PLASMA 100 TGE**

Cod. 4120.169



### Consommables pour Torche PLASMA

Cod.	Modèle	Électrode	Diffuseur	Embout buse	Portabuza	Soutien Diffuseur	Séparateur	Buse
4120.170	SG 55	4120.180			4120.178			4120.179
4120.171	IPT 40	4120.174	4120.175	4120.176	4120.177			
4120.173	LT 100	4120.148	4120.145	4120.146	4120.147	4120.144	38.21	



**Schéma Torche PLASMA**

## BOBINES DE FIL CREUX (FLUX CORE)

**0.9 mm / 0.45 kg / E71T - GS ISO-EN-17632**

Cod. 2.780

**0.9 mm / 1 kg / E71T - GS ISO-EN-17632**

Cod. 2.769

**0.9 mm / 5 kg / E71T - GS ISO-EN-17632**

Cod. 2.768

**1.2 mm / 15 kg / E71T - 1C**

Cod. 2.796



## BOBINES DE FIL D'ACIER

**0.8 mm / 1 kg / ER70S - 6**

Cod. 2.767

**0.8 mm / 5 kg / ER70S - 6**

Cod. 2.765

**1.0 mm / 1 kg / ER70S - 6**

Cod. 2.772

**1.0 mm / 5 kg / ER70S - 6**

Cod. 2.766



## CONSEILS DE CONTACT

**Acier 0.8mm - 5 unités**

Cod. 2.782

**Acier 0.9mm - 5 unités**

Cod. 2.783

**Acier 1.0mm - 5 unités**

Cod. 2.786



## BUSES CONIQUES MIG 15

**3 unités**

Cod. 2.787



**TORCHE MIG**

13 AK - 3m  
EUROTORCH  
MIG 160 MULTI

Cod. 8110.1158



**TORCHE MIG**

15 AK - 4m  
EUROTORCH  
MIG 165/170/200 MULTI

Cod. 38.483



**TORCHE MIG**

25 AK - 4m  
EUROTORCH  
MIG 250 C

Cod. 38.484



**TORCHE MIG**

36 AK - 4m  
EUROTORCH  
MIG 350 BT  
MIG 350 DP

Cod. 38.485



**TORCHE MIG**

Aluminium - 36 AK - 3m  
EUROTORCH  
MIG 350 DP

Cod. 38.806



**TORCHE MIG**

MIG 501 D - 3m  
EUROTORCH  
MIG 500 BT

Cod. 38.308



**TORCHE MIG**

MIG 24 - 4m  
EUROTORCH  
MIG 200 DP  
MIG 280 DP

Cod. 8346.55



**TORCHE MIG**

Aluminium - MIG 24 - 2m  
EUROTORCH  
MIG 200 DP  
MIG 280 DP

Cod. 8346.56



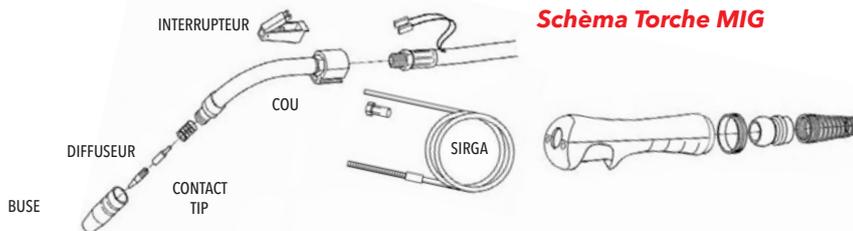
Acier de pointe de contact

Pointe de contact en aluminium

L'acier Sirga

Sirga Aluminium

Cod.	Torch	Machine	Buse	Acier de pointe de contact			Pointe de contact en aluminium			Diffuseur	Cou	Interrupteur	L'acier Sirga			Sirga Aluminium		
				0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2				0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2
8110.1158	13 AK	MIG 170	8110.1165	8110.1162	8110.1163	8110.1164					8110.1166	8110.1167	8110.1168					
38.483	15 AK	MIG 200	4019.56	38.50	38.51		38.52	38.53		38.721	38.742	38.613	38.744			38.743		
38.484	25 AK	MIG 250 C	38.81	38.54	38.55	38.56	38.57	38.745	38.58	38.722	38.746	38.747						
38.485	36 AK	MIG 350 BT	38.69	38.59	38.60	38.61	38.62	38.63	38.64	38.480	38.752		38.750	38.751		38.749	38.748	
38.486	501 D	MIG 500 BT	38.568	38.542	38.543	38.544	38.545	38.66	38.546	38.736	38.737		38.553	38.556	38.559	38.554	38.557	38.560



**Schéma Torche MIG**



## TORCHE TIG

DINSE 3/8"  
Gas 1/2" - 3m  
UNIVERSAL

Cod. 38.85



## TORCHE TIG

DINSE 1/2"  
Gas 1/2" - 4m  
UNIVERSAL

Cod. 38.87



## TORCHE TIG

PLASMA MULTI 40 COM  
DINSE 1/2"  
M16 x 1.5 - 4m

Cod. 4120.172



## TORCHE TIG

POTENZA TIG 170 HF  
Gas M16 x 1.5 - 4m

Cod. 38.713



## TORCHE TIG

TIG 200 HFP  
TIG AC/DC 190 HFPS  
TIG AC/DC 200 HFP  
DINSE 1/2"  
Gas M10 x 1 - 3m

Cod. 4019.55



## TORCHE TIG

Water DINSE 1/2"  
Gas M10 x 1 - 3m  
TIG AC/DC 315 HF P

Cod. 4019.125



### Consommables pour Torche TIG

#### Pince Porta Tungstène

#### Diffuseur

#### Buse Cerámica

Torche	Casquette longue	Bouchon de vanne	Pince Porta Tungstène							Diffuseur					Buse Cerámica				
			1.0	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	GR-4	GR-5	GR-6	GR-7	GR-8
UNIVERSAL	2.310	2.311	2.330	2.305	2.331	2.306	2.332	2.333	2.334	2.308	2.335	2.307	2.336	2.337	2.338	2.339	38.443	2.340	2.341

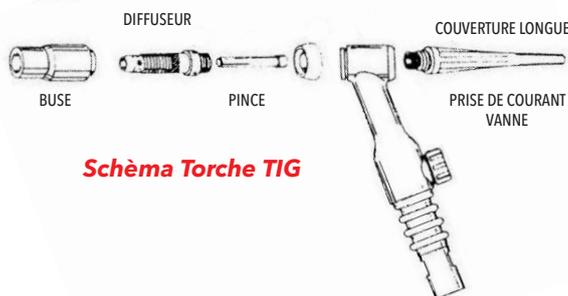


Schéma Torche TIG

## ÉLECTRODES DE TUNGSTÈNE (10 Uds)

2% Torio ø1.6 x 150 mm - EWTh-2 - ROUGE  
ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848  
Cod. 2.250

2% Torio ø2.4 x 150 mm - EWTh-2 - ROUGE  
ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848  
Cod. 2.303

Tungsteno pour ø1.6 x 150 mm - EWP - VERT (Aluminium)  
ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848  
Cod. 2.781

Tungsteno pour ø2.4 x 150 mm - EWP - VERT (Aluminium)  
ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848  
Cod. 2.430

## TIGES DE REMPLISSAGE

Acier au carbone ø1.6mm x 1m ER70S - 6 (1 Kg)  
Cod. 2.784

Inox (10 Uts) 316L  
Cod. 2.803







**STAYER IBÉRICA S.A**  
Calle Sierra de Cazorla, 7  
Área Empresarial, Sector 1  
28320 Pinto (Madrid) Spain

Tel: +34 91 691 86 30

email: [sales@grupostayer.com](mailto:sales@grupostayer.com)  
[www.grupostayer.com](http://www.grupostayer.com)

**STAYER srl**  
36015 Schio (VI) Italy  
Via Lago di Costanza, 20

Tel: + 39.0445.621.244

email: [info@stayeritalia.it](mailto:info@stayeritalia.it)  
[www.stayeritalia.it](http://www.stayeritalia.it)

Ce catalogue est destiné à l'exportation.  
Les photographies de ce catalogue  
sont purement indicatives.  
La société se réserve le droit de les modifier  
ou de les changer sans préavis.

© 2022 - Grupo Stayer - Departement Design et Marketing

Français · voir · 01/2022



# CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS

[www.stayer.es](http://www.stayer.es)

