

# Les Solutions CLIPPER

## Scies de maçon

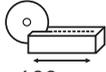
*clipper*®





## CM41 Compact



2,2kW  
Ø 400mm  
  
600mm  
85kg  
230V 1~

La Clipper CM 41 est une scie de maçon légère et transportable à l'ergonomie poussée.

Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Pieds pliants et roues de transport	Facilité de déplacement et de rangement
Table inclinable intégrée au chariot	Coupe en biseau à 45°
Chariot intégrant des roues inclinées anti-usure	Coupe précise et stable
Guide de coupe standard à réglage angulaire de haute précision (degré)	Coupe rapide, précise et aisée sans outil aditionnel
Butée de réglage en profondeur ajustable	Réglage aisé de la profondeur de coupe pour des disques de 300 à 400mm
Chariot avec surface traitée anti-glissement	Coupe précise et stable
Carter de disque fixe avec trappe latérale d'accès pivotante	Protection maximale de l'opérateur avec accès aisé pour le changement de disque



Pompe à eau électrique protégée de l'encrassement



Guide de coupe.



Chariot avec roues inclinées résistantes au frottement



Carter de disque de forme optimisée.



Position de travail ergonomique.



Nous recommandons l'utilisation des disques diamant ALFA

Machine N°	Référence	Code EAN
CM41	701846 29632	5450248 405191

Données techniques	
Disque inclus	Ø 350 mm
Tension	230V 1~
Puissance kW	2,2kW (3 Hp)
Fusible/Générateur	16A / 6 kVA
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 400 x 25,4mm
Inclinaison tête	0° - 45°
Profondeur de coupe maxi. 90°/45°	135mm / 94mm
Longueur de coupe maxi.	600mm
Dimensions de la table	440 x 340mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	2800 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore / pression sonore	92 dB (A) / 80 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1170 x 600 x 1400mm
Dimensions (LxLxH) (pieds repliés)	1170 x 600 x 740mm
Poids	85kg



Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 72 !



# CHW & CHW-T Modulo

2,2kW  
 Ø 350mm  
  
 600mm  
 81 > 95kg  
 230V 1~

La CHW Modulo est une machine robuste assemblée avec des profilés en aluminium extrudé.

Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Pieds pliants et roues de transport	Facilités de transport et stockage
Construite avec des profilés en aluminium extrudé	Extrême rigidité et durée de vie, maintenance aisée
Bac à eau en aluminium démontable	Nettoyage facile
Pompe à eau électrique avec bac de décantation	Travail sans poussière, fiabilité accrue de la pompe à eau
Large chariot avec règle et galets anti-basculement	Stabilité élevée, guidage précis et sécurité améliorée
Chariot avec surface traitée anti-glissement	Coupe précise et stable
Guide de coupe standard à réglage angulaire de haute précision (degré)	Coupe rapide, précise et aisée sans outil additionnel



CHW-T



CHW



Extension latérale. (accessoire optionnel).



Système de blocage et maintien du chariot.



Pompe à eau.



Transport facile.



Nous recommandons l'utilisation de GRANITO pour la coupe du granit.

Machine N°	Référence	Code EAN
CHW 600 1.30.1	701846 14040	5450248 202202
CHW-T 600 1.30.1	701846 10057	5450248 141839

Données techniques	CHW 600	CHW-T 600
Disque inclus	Non	Non
Tension/ Puissance kW	230V 1~ / 2,2kW (3)	230V 1~ / 2,2kW (3)
Fusible/Générateur	16A / 6 kVA	16A / 6 kVA
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Inclinaison tête	-	0° - 45°
Profondeur de coupe maxi. 90° / 45°	110mm / NA	110mm / 85mm
Longueur de coupe maxi.	600mm	600mm
Dimensions de la table	500 x 600mm	500 x 600mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	2730 min <sup>-1</sup>	2730 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore / pression sonore	92 dB (A) / 80 dB (A)	92 dB (A) / 80 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1195x705x1350mm	1195x705x1350mm
Dimensions (LxLxH) (pieds repliés)	1195x705x760mm	1195x705x760mm
Poids	81kg	95kg



Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 72 !





## CHW & CHW-T Modulo

## Accessoires & Pièces détachées

Accessoires	Référence	Code EAN
1 - Guide laser (sans plaque de montage)	3100 47638	5450248 373445
2 - Kit laser pour scie de maçon	3100 47995	5450248 344698



CM41

Accessoires	Référence	Code EAN
3 - Extension latérale	3100 05598	5450248 123958
Pièces détachées	Référence	Code EAN
4 - Pompe à eau	3100 04389	5450248 078784
5 - Interrupteur complet	3100 05263	5450248 118138
6 - Roulettes de chariot (Jeu de 4)	3100 04676	5450248 098393



CHW & CHW-T

Accessoires	Référence	Code EAN
3 - Extension latérale	3100 07579	5450248 226925
Pièces détachées	Référence	Code EAN
4 - Pompe à eau	3100 04389	5450248 078784
5 - Interrupteur complet	3100 07308	5450248 212355
Roulettes de chariot (Jeu de 4)	3100 07312	5450248 212409



1



2



3



4



5

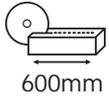


6



# CM401 Modulo Junior

2,2 > 4,8kW  
Ø 400mm



600mm

113 >  
118kg

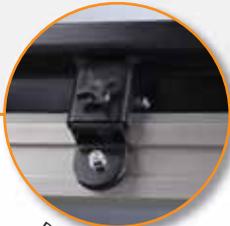
230V 1-  
400V 3-  
Essence

La CM 401 est composée d'un châssis en aluminium très rigide et résistant à la corrosion ; les pieds repliables permettent un transport aisé. Le carter de disque horizontal et le robuste chariot permettent une coupe facile et en toute sécurité d'une large



CM401 - Electrique

Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Longueur de coupe de 500 ou 600mm	Adaptée aux matériaux de grande longueur
Pieds repliables et roues de transport	Transport et stockage faciles
Bac en aluminium démontable	Nettoyage aisé
Construite avec des profilés en aluminium extrudé	Extrême rigidité et durée de vie, maintenance aisée
Pompe à eau mécanique	Travail sans poussière, fiabilité accrue de la pompe
Chariot avec surface traitée anti-glissement	Coupe précise et stable
Guide de coupe standard à réglage angulaire de haute précision (degré)	Coupe rapide, précise et aisée sans outil additionnel
Large chariot avec règles et roues obliques	Grande stabilité et précision



Profilé aluminium.



Bac en aluminium.



Pompe à eau mécanique.



CM401 - Essence



Machine N°	Référence	Code EAN
CM401 600 1.30.1	701846 26994	5450248 371847
CM401 600 1.40.3	701846 27004	5450248 371854
CM401 600 1.60.P	701846 27017	5450248 371755

Données techniques	CM401 Modulo 1.30.1	CM401 Modulo 1.40.3	CM401 Modulo 1.60.P
Disque inclus	Non	Non	Non
Moteur	Electrique	Electrique	Essence / HONDA GX200
Tension/Puissance kW (Hp)	230V 1~/ 2,2kW (3Hp)	400V 3~/ 3kW (4Hp)	4,8kW (6,5Hp)
Fusible/Générateur	16A / 6 kVA	16A / 8 kVA	-
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 400 x 25,4mm	Ø 400 x 25,4mm	Ø 400 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	150mm	150mm	150mm
Longueur de coupe maxi.	600mm	600mm	600mm
Dimensions de la table	500x600mm	500x600mm	500x600mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	2 700 min <sup>-1</sup>	2 000 min <sup>-1</sup>	2 650 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore / pression sonore	94 dB (A) / 81 dB (A)	94 dB (A) / 81 dB (A)	105 dB (A) / 93 dB (A)
Longueur	1380mm	1380mm	1380mm
Largeur	660mm	660mm	660mm
Hauteur / Hauteur (pieds repliés)	1510mm / 920mm	1510mm / 920mm	1585mm / 995mm
Poids	113kg	115kg	118kg



Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 80 !

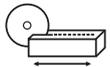




# SCIES DE MAÇON

## CMR 351

2,2kW  
Ø 350mm

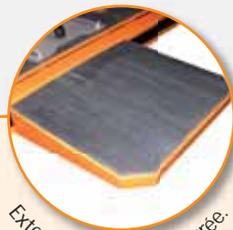


1150mm  
125kg  
230V 1~

La nouvelle Clipper CMR 351 est une machine simple et robuste dédiée à la coupe industrielle des pierres naturelles, et bénéficie d'un rail et d'une tête pivotants.



Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Pieds amovibles et poignées rétractables	Facilités de transport et stockage
Extension latérale intégrée	Stabilité optimisée pour la coupe de matériaux larges.
Guide de coupe latéral	Coupe de haute précision même sur les matériaux longs
Tête inclinable (réglage de la profondeur de coupe)	Adaptation de la profondeur de coupe
Rail inclinable	Parfait pour la découpe en angle de 0° à 45°
Trois poignées	Position de l'opérateur optimisée



Extension latérale intégrée.



Poignées rétractables.



Guide de coupe latéral.



Trois poignées.



Tête et rail inclinables.

Machine N°	Référence	Code EAN
CMR 351 230V 1~	701846 30429	5450248 440819

Données techniques	
Disque inclus	Non
Tension / Puissance kW	230V 1~ / 2,2kW
Fusible/Générateur	16A / 6kVA
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 350 x 25,4mm
Inclinaison tête	0° - 45°
Profondeur de coupe maxi.	100mm
Longueur de coupe maxi.	1150mm
Dimensions de la table	1150 x 515mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	2800 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore / pression sonore	92 dB(A) / 80 dB(A)
Dimensions (LxLxH)	1650 x 700 x 1550mm
Dimensions (LxLxH) (pieds repliés)	1650 x 700 x 875mm
Poids	125kg

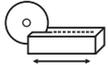


Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 81 !



# CST Modulo

2,2kW  
Ø 350mm



850 >  
1000mm

127 >  
134kg

230V 1~

Spécialement conçues pour l'industrie de la pierre, les scies de maçons CST Modulo font partie des scies les plus robustes jamais construites.

Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Pieds pliants et roues de transport	Facilités de transport et stockage
Bac à eau en aluminium	Résistance à la corrosion et facilité de nettoyage
Conçu avec des profils en aluminium extrudé	Extrême rigidité et durée de vie
Construite avec des profilés en aluminium extrudé	Extrême rigidité et durée de vie, maintenance aisée
Guide de coupe standard à réglage angulaire de haute précision (degré)	Coupes angulaires très précises de 90° à 45°
Tête de coupe inclinable avec double guidage	Coupes angulaires très précises de 90° à 45°
Carter de disque fixe avec partie latérale relevable	Protection maximale de l'opérateur et accès facile pour le remplacement du disque
Table de travail galvanisée en deux parties	Résistance à la corrosion et accès aisé pour le nettoyage et la maintenance



CST MODULO 85



CST MODULO 100



Table en deux parties ouvrantes.



Tête de coupe inclinable avec double guidage.



Angle de coupe réglable de 0 à 45°.



Extension latérale à rouleaux.



Extension latérale en tôle.

Machine N°	Référence	Code EAN
CST Modulo 85 230V 1~	701846 20266	5450248 227335
CST Modulo 100 230V 1~	701846 20024	5450248 226970

Données techniques	CST Modulo 85	CST Modulo 100
Disque inclus	Non	Non
Tension / Puissance kW	230V 1~ / 2,2kW	230V 1~ / 2,2kW
Fusible/Générateur	16A / 5 kVA	16A / 5 kVA
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Inclinaison tête	0° - 45°	0° - 45°
Profondeur de coupe maxi.	110mm	110mm
Longueur de coupe maxi.	850mm	1000mm
Dimensions de la table	1100 x 660mm	1250 x 660mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	2800 min <sup>-1</sup>	2800 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore / pression sonore	87 dB (A) / 73 dB (A)	87 dB (A) / 73 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1130x660x1485mm	1480x660x1485mm
Dimensions (LxLxH) (pieds repliés)	1130x660x905mm	1480x660x905mm
Poids	127kg	134kg



Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 81 !



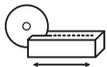


## CM501 Major

La Clipper CM501 est une scie de chantier hautement performante, robuste, au design moderne

3 > 4,8kW

Ø 350 > 600mm



500mm

156 > 168kg

230V 1~  
400V 3~  
Essence

Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Chariot avec surface traitée anti-glissement	Coupe précise et stable
Accès aisé à la pompe à eau	Maintenance facile
Guides pour levage	Transport sûr et facile avec un chariot élévateur
Ajustement de la position du disque par manivelle	Ajustement facile et précis de la profondeur de coupe
Chariot mobile sur roues inclinées anti-usure	Stabilité du chariot améliorant la qualité de coupe
Guide de coupe standard à réglage angulaire de haute précision (degré)	Coupe rapide, précise et aisée sans outil additionnel
Buté de profondeur de coupe réglable	Réglage de profondeur de coupe aisé pour des disques de 300 à 400 mm
Carter de disque horizontal	Bonne protection quelque soit la position de la tête



Roues inclinées anti-usure



Surface anti-glissement



Accès aisé à la pompe à eau



Roues de transport.  
(accessoire en option)

Machine N°	Référence	Code EAN
CM501 3.30.1	701846 28236	5450248 392132
CM501 3.55.3	701846 27018	5450248 371762
CM501 1.40.3	701846 28230	5450248 391999
CM501 3.55.3 Bi-tension	701846 28233	5450248 392101
CM501 3.60.P	701846 27020	5450248 371779
CM501 5.55.3 400V	701846 28232	5450248 392095

Données techniques	CM501 3.30.1	CM501 3.55.3	CM501 1.40.3	CM501 3.55.3 D.V.	CM501 3.60.P	CM501 5.55.3
Disque inclus	Non	Non	Non	Non	Non	Non
moteur	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Essence/HONDA GX200	Electrique
Tension/Puissance Kw (HP)	230V 1~ / 3kW (4Hp)	400V / 4 kW (5,5 HP)	400V / 3 kW (4 HP)	230-400V~3 / 4kW (5,5 HP)	4,8kW (6,5Hp)	400V / 4 kW (5,5 HP)
Fusible/Générateur	15 amp / 7,5 kVA	16A / 10kVA	16A / 8kVA	16A / 10kVA	-	16A / 10kVA
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500x25,4mm	Ø 350x25,4mm	Ø 500x25,4mm	Ø 500 x 25,4mm	Ø 600x25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	195mm	195mm	125mm	195mm	195mm	245mm
Longueur de coupe maxi.	500mm	500mm	500mm	500mm	500mm	500mm
Dimensions de la table	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	1900 min <sup>-1</sup>	1900 min <sup>-1</sup>	2700 min <sup>-1</sup>	1900 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>	1900 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>			
Puissance/précision sonore	97dB(A)/81dB(A)	97dB(A)/81dB(A)	97dB(A)/81dB(A)	97dB(A)/81dB(A)	106dB(A)/93dB(A)	97dB(A)/81dB(A)
Dimensions (LxLxH)mm	1480x610x1550	1480x610x1550	1480x610x1550	1480x610x1550	1480x610x1700	1480x610x1550
Poids	165kg	165 kg	156 kg	163 kg	165kg	168 kg



Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 82 !



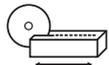
# ISC & ISM Super

La scie ISM comporte une manivelle et une pédale qui permettent de manœuvrer la tête de coupe. Application : spécial réfractaires.



ISC

5,5kW  
Ø 500mm



500 >  
750mm

248 >  
280kg

400V 3~

Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Système d'arrosage pouvant être raccordé à une alimentation en eau en option	Coupe à l'eau et travail sans poussière
Grand bras de levier de la tête de coupe	Permet d'appliquer une pression de coupe optimale
Réglage de la profondeur de coupe par manivelle (ISM)	Réglage facile et précis
Réglage en hauteur de la tête par pédale et poignée (ISM)	Confort de l'utilisateur
Anneaux de levage pour chariot élévateur	Transport aisé
Chariot plat ou inclinable (jusqu'à 45°) en option	Coupes angulaires précises de 90° à 45°
Chariot intégrant des galets en polyamide avec roulements guidé par des rails en acier	Précision et durée de vie
Raccord pour extracteur de poussières (voir liste des accessoires)	Travail sans poussière avec extracteur additionnel



Réglage en hauteur de la tête de coupe.



Chariot inclinable (à 45°), (accessoire en option)



Pédale sur ISM.



ISM



Chariot plat.  
(accessoire en option)



ZDH500

Machine N°	Référence	Code EAN
ISM 3.75.3	701846 13985	5450248 213239
ISC 3.75.3	701846 13986	5450248 144861

Les chariots, collecteurs de poussière et systèmes d'alimentation en eau sont disponibles comme accessoires.

Données techniques	ISM 3.75.3	ISC 3.75.3
Disque inclus	Non	Non
Tension	400V 3~	400V 3~
Puissance kW	5,5kW (7,5Hp)	5,5kW (7,5Hp)
Fusible/Générateur	32 amp / 14 kVA	32 amp / 14 kVA
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	190mm	190mm
Longueur de coupe maxi.	500mm	750mm
Table plate (option)	465 x 615mm	710 x 615mm
Table inclinable (option)	455 x 580mm	710 x 610mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	2062 min <sup>-1</sup>	2062 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore / pression sonore	99 dB (A) / 85 dB (A)	99 dB (A) / 85 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1400 x 760 x 1750mm	1650 x 760 x 1750mm
Poids	248kg	280kg



Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 82 !

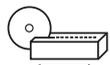




## JUMBO 651

4,8 > 5,5kW

Ø 650mm



500mm

212kg

400V 3-  
Essence

La Clipper Jumbo 651 est une scie robuste et puissante, conçue pour une utilisation sur chantier ou sur sites industriels.

Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Châssis robuste doté de 4 roues	Déplacement aisé sur site
Deux roues munies d'un système de blocage	Sécurité accrue pendant la coupe
Chariot mobile guidé par quatre galets	Excellente précision de coupe
Accès aisé au disque	Gain de temps pour le changement d'outil
Accès aisé à la pompe à eau	Maintenance facilitée



Accès aisé à la pompe à eau.



2 roues munies d'un système de blocage.



Conditions de travail ergonomique.



Accès aisé au disque.

Machine N°	Référence	Code EAN
JUMBO 651 6.75.3	701846 26446	5450248 350811
JUMBO 6-55 P	701846 10073	5450248 143680

Données techniques	JUMBO 651 6.75.3	JUMBO 6-55 P
Disque inclus	Ø 650 mm	Ø 650 mm
Moteur	Electrique	Essence / HONDA GX200
Tension/ Puissance kW (Hp)	400V 3- / 5,5kW (7,5Hp)	4,8kW (6,5Hp)
Fusible / Générateur	32 amp / 14 kVA	-
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 650 x 25,4mm	Ø 650 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	265mm	265mm
Longueur de coupe maxi.	500mm	500mm
Dimensions de la table	600 x 500mm	600 x 500mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	1350 min <sup>-1</sup>	1350 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore / pression sonore	100 dB (A) / 86 dB (A)	105 dB (A) / 93 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1700 x 800 x 1480mm	1700 x 800 x 1480mm
Poids	212kg	212kg



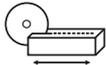
Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 83 !



# JUMBO 900 & 1000

7,5 &gt; 9,6kW

Ø 900 &gt; 1000mm



720mm

360 &gt; 370kg

400V 3~  
Essence

Les Clipper JUMBO 900 et 1000 constituent des références sur le marché des scies de chantiers.

Avantages produit	Bénéfices utilisateur
Châssis robuste doté de 4 roues	Déplacement aisé sur site
Deux roues munies d'un système de blocage	Sécurité accrue pendant la coupe
Règle graduée	Répétabilité de la profondeur de coupe
Accès aisé au disque	Gain de temps pour le changement d'outil
Tête de coupe avec ressort de compensation	Précision du positionnement



JUMBO 900

## EASY START

Un embrayage centrifuge pour un démarrage aisé de la Jumbo 1000 P13.



Système d'embrayage centrifuge.



Deux roues munies d'un système de blocage.



Nouvelle pompe à eau mécanique.

La CLIPPER Jumbo 1000 ne peut être utilisée qu'avec des disques de diamètre inférieur ou égale à 1000 mm.



JUMBO 1000



Accès aisé au disque.

Machine N°	Référence	Code EAN
JUMBO 900	701846 13939	5450248 143260
JUMBO 1000	701846 21669	5450248 312789
JUMBO 1000 P13	701846 29335	5450248 441762

Données techniques	JUMBO 900	JUMBO 1000	JUMBO 1000 P13
1 disque diamant inclus	Ø 900mm	Ø 1000mm	Ø 1000mm
Moteur	Electrique	Electrique	Essence / HONDA GX390
Tension/Puissance kW (Hp)	400V~3 / 7,5kW (10Hp)	400V~3 / 7,5kW (10Hp)	9,6kW (13Hp)
Fusible/Générateur	32 amp / 19 kVA	32 amp / 19 kVA	-
Diamètre x Alésage maxi.	Ø 900 x 60mm	Ø 1000 x 60mm	Ø 1000 x 60mm
Profondeur de coupe maxi.	370mm	420mm	420mm
Longueur de coupe maxi.	720mm	720mm	720mm
Dimensions de la table	720 x 800mm	720 x 800mm	720 x 800mm
Vitesse de rotation arbre (RPM)	928 min <sup>-1</sup>	928 min <sup>-1</sup>	928 min <sup>-1</sup>
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore / pression sonore	100 dB (A) / 86 dB (A)	100 dB (A) / 86 dB (A)	105 dB (A) / 88 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	2000 x 1080 x 1700mm	2000 x 1080 x 1700mm	2000 x 1080 x 1700mm
Poids	360kg	370kg	370kg



Retrouvez les disques appropriés pages 22-51 ainsi que les accessoires page 83 !





## Accessoires & Pièces détachées



CM401

Accessoires	Référence	Code EAN
1 - Extension latérale	3100 07579	5450248 226925
2 - Support de coupe biseau 45 °	3100 07657	5450248 221241
3 - Table inclinable 0°-45°	3100 12201	5450248 238973
Pièces détachées	Référence	Code EAN
Pompe à eau	3100 04436	5450248 080909
Roulettes de chariot (jeu de 4)	3100 07312	5450248 212409
Courroies XPZ 1530LW JCW/ECW/EDW	3100 04357	5450248 077275
Courroies XPZ 1500LW	3100 04360	5450248 077411
Courroies XPZ 1287LW	3100 03985	5450248 052319
Courroies XPZ 562LW	3100 07338	5450248 213147
4 - Interrupteur complet 230V	3100 04332	5450248 075790
Interrupteur complet 400V	3100 05684	5450248 125877
5 - Arrêt d'urgence (machine à essence)	3100 07361	5450248 213086



1



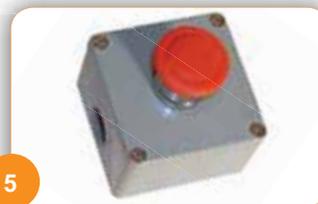
2



3



4



5





CMR 351

Pièces détachées	Référence	Code EAN
Pompe à eau	3100 04389	5450248 078784
Interrupteur 230V	3103 70255	5450248 440987



CST MODULO

Accessoires	Référence	Code EAN
1 - Extension latérale à rouleaux	3100 08263	5450248 158448
2 - Extension latérale plate	3100 08264	5450248 158455
3 - Guide de coupe longitudinal	3100 08265	5450248 158462
4 - Butée réglable 0°-45°	3100 08268	5450248 158493
5 - Kit laser	3100 47997	5450248 373605

Pièces détachées	Référence	Code EAN
Pompe à eau	3100 04389	5450248 078784
6 - Interrupteur complet	3100 12041	5450248 231790



1



2



3



4



5



6



# ACCESSOIRES POUR SCIES DE MAÇON



CM501

Accessoires	Référence	Code EAN
Support de coupe biseau 45 °	3100 04537	5450248 088592
Table inclinable	3100 04556	5450248 089353
Extension latérale	3100 04557	5450248 089377
Accessoire de transport	3100 04609	5450248 095187
1 - Hotte d'aspiration	3100 04580	5450248 093312
Aspirateur type sac	3100 04544	5450248 088844
Compteur horaire électrique	3100 06307	5450248 157786
Pièces détachées	Référence	Code EAN
Courroies XPZ 1500 LW	3100 04360	5450248 077411
Courroies XPZ 1550 for EDW Major 3.55.3, 3.55.3 bi-tension et 3.50.P (Jeu de 2)	3100 04440	5450248 080985
2 - Pompe à eau	3103 25955	5450248 396192
3 - Interrupteur complet 400V	3100 05308	5450248 118923
Interrupteur complet 230/400V pour EDW Major 3.55.3 bi-tension	3100 05683	5450248 125860
4 - Roulettes à chariot (Jeu de 4)	3100 04676	5450248 098393



ISC & ISM

Accessoires	Référence	Code EAN
5 - Table inclinable 0°-45° pour ISM	3100 04702	5450248 099376
Table inclinable 0°-45° pour ISC	3100 04539	5450248 088707
Table plate pour ISM	3100 04704	5450248 099390
Table plate pour ISC	3100 04703	5450248 099383
Système d'arrosage complet	3100 04732	5450248 100829
6 - Hotte d'aspiration	3100 04552	5450248 089070
Aspirateur type sac	3100 04544	5450248 088844
Unité de dépoussiérage (armoire)	3100 04536	5450248 088240
Pièces détachées	Référence	Code EAN
7 - Courroies ZPX 1687 (Jeu de 4)	3100 04311	5450248 074311



1



2



3



4



5



6



7



JUMBO 651

Accessoires	Référence	Code EAN
Chariot inclinable	3100 05275	5450248 118343
Pièces détachées	Référence	Code EAN
1 - Pompe à eau électrique	3100 04500	5450248 082781
2 - Pompe à eau mécanique	3100 05446	5450248 120667
3 - Courroies (jeu de 3)	3100 05390	5450248 120049
4 - Interrupteur complet 400V	3100 07485	5450248 215868

JUMBO 900 &  
JUMBO 1000

Accessoires	Référence	Code EAN
Guide de coupe réglable	3100 04590	5450248 093961
5 - Pompe à eau électrique (JUMBO 900)	3103 04383	5450248 449362
2 - Pompe à eau mécanique (JUMBO 1000)	3103 15541	5450248 350149
Pièces détachées	Référence	Code EAN
3 - Courroies (jeu de 3)	3100 04503	5450248 082927
4 - Interrupteur complet 400V	3100 07485	5450248 215868



1



2



3



4



5





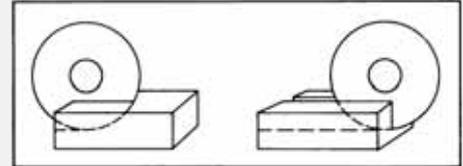
## Le conseil de Clippy



### >> Méthodes de coupe :

#### • Coupe profonde ou fixe

En coupe profonde ou fixe, la tête de coupe est verrouillée en position fixe et le matériau est poussé à l'intérieur comme le montre la figure.



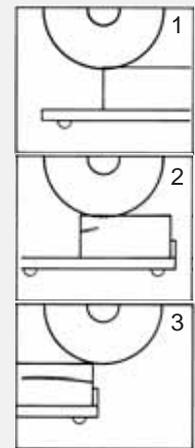
Cette technique assure souvent une meilleure efficacité que le simple maintien de la tête vers le bas.

Cette méthode est efficace pour la coupe à l'eau avec disques diamant sur certains matériaux tendres. Elle est globalement moins efficace que la méthode de la "coupe par passes" sur la plupart des matériaux, notamment avec des disques abrasifs.

#### • Coupe par passes

La coupe par passes consiste à déplacer le chariot soutenant le matériau d'avant en arrière sous le disque en rotation. Placer le matériau sur le chariot bien contre le guide de coupe et la butée, en gardant les mains éloignées du disque.

- Démarrer la machine.
- Avancer le chariot près du disque et abaisser la tête de coupe jusqu'à ce que le disque soit suffisamment bas pour être légèrement en contact avec la surface du matériau.
- Passer le matériau en dessous par des passages rapides sur toute la longueur, effectuant une coupe peu profonde (environ 3 mm de profondeur comme illustré sur la figure) vers l'avant. Lors du passage vers l'arrière, soulever le disque afin qu'il ne soit pas en contact avec la ligne de coupe.
- Compléter chaque passage rapide vers l'arrière et vers l'avant en faisant passer le matériau au-delà du centre du disque avant de déplacer le chariot vers l'arrière.



*NOTE: les passages vers l'avant et vers l'arrière seront d'autant plus rapides que le matériau est dur. La coupe par étapes réduit la surface de la circonférence du disque en contact avec le matériau, ce qui évite l'échauffement du disque, lui permet de tourner librement et de couper avec une efficacité optimale.*

- S'assurer que la pompe à eau est en position de marche avant d'effectuer toute opération de coupe à l'eau.
- La poignée du robinet doit être tournée dans le sens de l'écoulement d'eau. Démarrer le moteur et vérifier que les deux côtés du disque sont suffisamment arrosés.
- S'assurer que le niveau d'eau recouvre toujours la pompe. Eviter que de la boue ou des impuretés obstruent l'orifice d'entrée de la pompe.
- Nettoyer le bac et la pompe à eau après utilisation.
- Adapter la vitesse d'avance appliquée au disque diamant et la profondeur de coupe pour prévenir la surchauffe et la panne du moteur.