

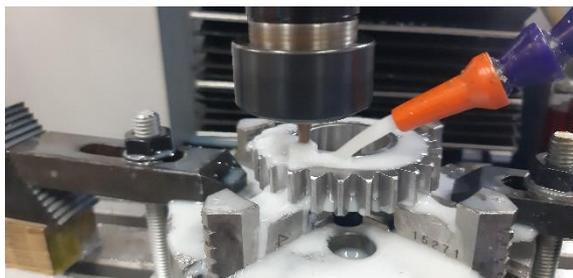


MécaGraphie

www.mecagraphic.com

- Support et formation en usinage numérique
- Solutions C.F.A.O & négoce technique
- Conception & fabrication d'engrenages

CATALOGUE GENERAL 2023 TRAVAIL DU METAL



- Tournage : pages 2 à 17
- Fraisage : pages 18 à 35

www.weiss-machines.com
www.chauvin-mecagraphic.com



WEISS
MACHINE & TOOLS

Mise à jour du 27/12/2022

CHAUVIN-MECAGRAPHIC sarl
2B, Rue des Métiers – F39300 CHAMPAGNOLE France
T : +33(6)85.094.355 – contact@mecagraphic.com



MécaGraphic

www.mecagraphic.com

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAGNOLE-France
T : +33.685.094.355

contact@mecagraphic.com

www.chauvin-mecagraphic.com

www.weiss-machines.com



WEISS
MACHINE & TOOLS

E-U Sales representative

Tour d'établi WBL210x400



| Nom commercial | WBL210 |
|---|----------------------------|
| Référence Weiss | 10103210 |
| Distance entre-pointes | 400mm |
| Diamètre de passage maxi sur le banc | Ø210mm |
| Diamètre de passage maxi sur la coulisse transversale | Ø110mm |
| Largeur du banc | 100mm |
| Cone de la broche | CM3 |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre |
| Diamètre de passage dans la broche | Ø21mm |
| Plage de vitesse de rotation | 50-2500trs/min |
| Plage de vitesses d'avances | 0.08-0.16mm |
| Plage de filetages Withworth | 10-44 filets au pouce |
| Plage de filetages métriques | 0.5-3mm |
| Course du chariot supérieur | 55mm |
| Course du chariot transversal | 75mm |
| Course du fourreau de contre-poupée | 60mm |
| Cone du fourreau de contre-poupée | CM2 |
| Moteur et voltage | 750W - 230V monophasé |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10103210 | 70kg | 82kg | 900x480x480mm | € 1,285.00 | 2 ans pièces |

| Equipement standard |
|---|
| Mandrin 3 mors Ø100mm |
| Tourelle 4 positions |
| Protecteur mandrin asservi |
| Tôle arrière anti-projections |
| Bac de récupération de copeaux |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la vitesse de rotation |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------|------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Lunette fixe | 30112001 | Ø0-55mm |  | € 43.00 |
| Lunette à suivre | 30112002 | Ø0-50mm |  | € 41.00 |
| Plateau de bridage | 30111003 | 170mm |  | € 47.00 |
| Mandrin à 4 mors indépendants avec plateau de montage | 22010102 | Ø100mm |  | € 145.00 |
| Support machine avec tiroirs et armoire | 30111035 | Lxlxh 750x245x800mm |  | € 317.00 |
| Pointe tournante CM2 | PT2 | Corps Ø44 |  | € 46.00 |
| Coffret 7 outils à plaquettes carbures interchangeables | COF7/10 | H10 |  | € 108.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Mandrin de perçage auto serrant / queue CM2-B16 | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Tourelle type "Multifix" + 4 porte-outils | 22121000 | TOOA0 |  | € 234.00 |
| Visualisation numérique 2 axes | 23070341 | Règles magnétiques + afficheur 2 axes |  | € 618.00 |



MécaGraphic
www.mecagraphic.com

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAIGNOLE-France
T : +33.685.094.355

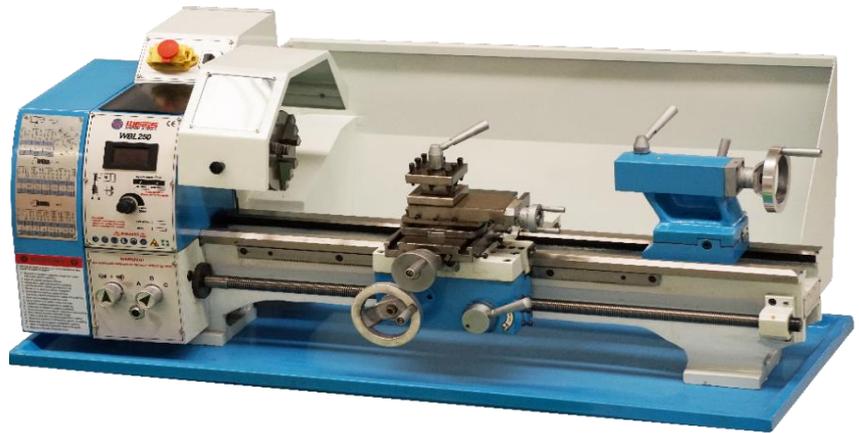
contact@mecagraphic.com
www.chauvin-mecagraphic.com
www.weiss-machines.com



WEISS
MACHINE & TOOLS

E-U Sales representative

Tour d'établi WBL250x550



| Nom commercial | WBL250 | |
|---|----------------------------|----------|
| Référence Weiss | 10103251 | 10103252 |
| Distance entre-pointes | 550mm | 750mm |
| Diamètre de passage maxi sur le banc | Ø250mm | |
| Diamètre de passage maxi sur la coulisse transversale | Ø145mm | |
| Largeur du banc | 135mm | |
| Cone de la broche | CM4 | |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre | |
| Diamètre de passage dans la broche | Ø26mm | |
| Plage de vitesse de rotation | 50-2500trs/min | |
| Plage de vitesses d'avances | 0.07-0.20mm | |
| Plage de filetages Withworth | 8-56 filets au pouce | |
| Plage de filetages métriques | 0.4-3.5mm | |
| Course du chariot supérieur | 50mm | |
| Course du chariot transversal | 110mm | |
| Course du fourreau de contre-poupée | 70mm | |
| Cone du fourreau de contre-poupée | CM2 | |
| Moteur et voltage | 1100W - 230V monophasé | |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10103251 | 120kg | 140kg | 1250x570x570mm | € 1,915.00 | 2 ans pièces |
| 10103252 | 135kg | 155kg | 1500x570x570mm | € 2,002.00 | 2 ans pièces |

| Equipement standard |
|---|
| Mandrin 3 mors Ø125mm |
| Tourelle 4 positions |
| Protecteur mandrin asservi |
| Tôle arrière anti-projections |
| Bac de récupération de copeaux |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la vitesse de rotation |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------------------|------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Lunette fixe | 30115001 | Ø0-55mm |  | € 47.00 |
| Lunette à suivre | 30115002 | Ø0-50mm |  | € 43.00 |
| Plateau de bridage | 30115003 | 240mm |  | € 47.00 |
| Mandrin à 4 mors indépendants avec plateau de montage | 22010103 | Ø125mm |  | € 158.00 |
| Mandrin porte-pince ER32 avec plateau de montage | MPP125 | Ø125mm |  | € 164.00 |
| Montre à retomber dans le pas | 30115025 30115026 | Métrique Withworth |  | € 43.00 |
| Support machine avec tiroirs et armoire | 30115035 | Lxlxh 950x300x800mm |  | € 323.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Pointe tournante CM2 | PT2 | Corps Ø44 |  | € 46.00 |
| Coffret 7 outils à plaquettes carbures interchangeables | COF7/12 | H12 |  | € 113.00 |
| Mandrin de perçage auto serrant / queue CM2-B16 | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Jeu de 3 mors doux | SJS125 | Mandrin Ø125 |  | € 81.00 |
| Tourelle type "Multifix" + 4 porte-outils | 22121001 | TOOA1 |  | € 511.00 |
| Visualisation numérique 2 axes | 23070341 | Règles magnétiques + afficheur 2 axes |  | € 618.00 |



MécaGraphic
www.mecagraphic.com

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAGNOLE-France
T : +33.685.094.355

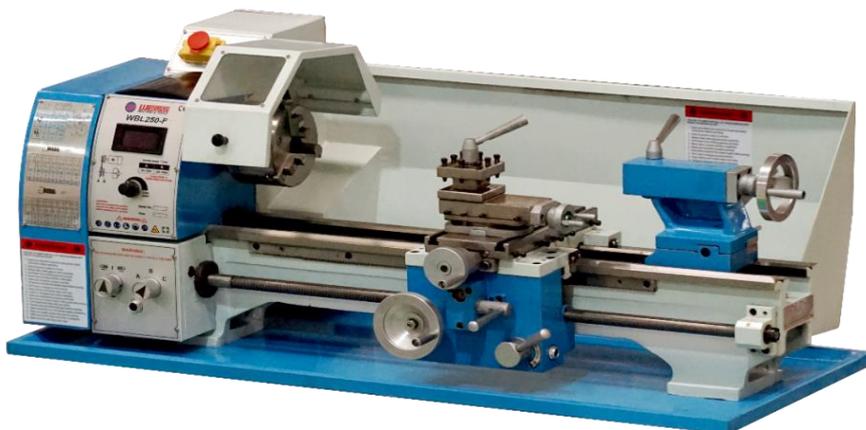
contact@mecagraphic.com
www.chauvin-mecagraphic.com
www.weiss-machines.com



WEISS
MACHINE & TOOLS

E-U Sales representative

Tour d'établi WBL250x550F



Avance automatique sur l'axe transversal !

| Nom commercial | WBL250F | |
|---|----------------------------|----------|
| Référence Weiss | 10103255 | 10103256 |
| Distance entre-pointes | 550mm | 750mm |
| Diamètre de passage maxi sur le banc | 250mm | |
| Diamètre de passage maxi sur la coulisse transversale | 145mm | |
| Largeur du banc | 135mm | |
| Cone de la broche | CM4 | |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre | |
| Diamètre de passage dans la broche | 26mm | |
| Plage de vitesse de rotation | 50-2500trs/min | |
| Plage de vitesses d'avances transversales | 0.03-0.075 mm/trs | |
| Plage de vitesses d'avances longitudinales | 0.06-0.32 mm/trs | |
| Plage de filetages Withworth | 8-56 filets au pouce | |
| Plage de filetages métriques | 0.2-3.5 mm | |
| Course du chariot supérieur | 50mm | |
| Course du chariot transversal | 115mm | |
| Course du fourreau de contre-poupée | 70mm | |
| Cone du fourreau de contre-poupée | CM2 | |
| Moteur et voltage | 1100W - 230V monophasé | |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10103255 | 125kg | 150kg | 1250x570x570mm | € 2,112.00 | 2 ans pièces |
| 10103256 | 145kg | 170kg | 1500x570x570mm | € 2,199.00 | 2 ans pièces |

| Equipement standard |
|---|
| Mandrin 3 mors Ø125mm |
| Tourelle 4 positions |
| Protecteur mandrin asservi |
| Tôle arrière anti-projections |
| Bac de récupération de copeaux |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la vitesse de rotation |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------------------|------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Lunette fixe | 30115001 | Ø0-55mm |  | € 47.00 |
| Lunette à suivre | 30115002 | Ø0-50mm |  | € 43.00 |
| Plateau de bridage | 30115003 | 240mm |  | € 47.00 |
| Mandrin à 4 mors indépendants avec plateau de montage | 22010103 | Ø125mm |  | € 158.00 |
| Mandrin porte-pince ER32 avec plateau de montage | MPP125 | Ø125mm |  | € 164.00 |
| Montre à retomber dans le pas | 30115025 30115026 | Métrique Withworth |  | € 43.00 |
| Support machine avec tiroirs et armoire | 30115035 | Lxlxh 950x300x800mm |  | € 323.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Pointe tournante CM2 | PT2 | Corps Ø44 |  | € 46.00 |
| Coffret 7 outils à plaquettes carbures interchangeables | COF7/12 | H12 |  | € 113.00 |
| Mandrin de perçage auto serrant / queue CM2-B16 | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Jeu de 3 mors doux | SJS125 | Mandrin Ø125 |  | € 81.00 |
| Tourelle type "Multifix" + 4 porte-outils | 22121001 | TOOA1 |  | € 511.00 |
| Visualisation numérique 2 axes | 23070341 | Règles magnétiques + afficheur 2 axes |  | € 618.00 |



Tour d'établi WBL290x750F

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAIGNOLE-France
T : +33.685.094.355
contact@mecagraphic.com
www.chauvin-mecagraphic.com
www.weiss-machines.com



Nez de broche Camlock D1-A4

Avance automatique sur l'axe transversal !

Barre de chariotage indépendante

| Nom commercial | WBL290F |
|---|----------------------------|
| Référence Weiss | 10103295 |
| Distance entre-pointes | 750mm |
| Diamètre de passage maxi sur le banc | Ø290mm |
| Diamètre de passage maxi sur la coulisse transversale | Ø170mm |
| Largeur du banc | 180mm |
| Cone de la broche | CM5 |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre |
| Diamètre de passage dans la broche | Ø38 mm |
| Plage de vitesse de rotation | 50-2000trs/min |
| Plage de vitesses d'avances transversales | 0.02-0.28mm/tr |
| Plage de vitesses d'avances longitudinales | 0.07-0.40mm/tr |
| Plage de filetages Withworth | 8-56 filets au pouce |
| Plage de filetages métriques | 0.2-3.5mm |
| Course du chariot supérieur | 50mm |
| Course du chariot transversal | 140mm |
| Course du fourreau de contre-poupée | 80mm |
| Cone du fourreau de contre-poupée | CM3 |
| Moteur et voltage | 1500W - 230V monophasé |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10103295 | 225kg | 260kg | 1500x700x700mm | € 2,990.00 | 2 ans pièces |

| Equipement standard |
|---|
| Mandrin 3 mors Ø160mm |
| Tourelle 4 positions |
| Protecteur mandrin asservi |
| Tôle arrière anti-projections |
| Montre à retomber dans le pas |
| Butée de traînard débrayable |
| Bac de récupération de copeaux |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la vitesse de rotation |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------|-------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Lunette fixe | 30120001 | Ø0-55mm |  | € 48.00 |
| Lunette à suivre | 30120002 | Ø0-50mm |  | € 46.00 |
| Plateau de bridage | 30120003 | Ø240mm |  | € 46.00 |
| Mandrin 4 mors indépendants avec plateau de montage | 22010105 | Ø160mm |  | € 248.00 |
| Mandrin porte-pince ER32 avec plateau de montage | MPP160 | Ø160mm |  | € 211.00 |
| Pointe tournante CM3 | PT3 | Corps Ø53 |  | € 57.00 |
| Coffret 7 outils à plaquettes carbures interchangeables | COF7/12 | H12 |  | € 113.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Mandrin de perçage auto serrant / queue CM3-B16 | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Jeu de 3 mors doux | SJS160 | Mandrin Ø160 |  | € 95.00 |
| Tourelle type "Multifix" + 4 porte-outils | 22121002 | TOOE2 |  | € 570.00 |
| Visualisation numérique 2 axes | 23070241 | Règles magnétiques + afficheur 2 axes |  | € 618.00 |

Combiné d'établi WBP290x750F



| | |
|---|------------------------------|
| Nom commercial | WBP280F |
| Référence Weiss | 10110316 |
| Distance entre-pointes | 750mm |
| Diamètre de passage maxi sur le banc | 290mm |
| Diamètre de passage maxi sur la coulisse transversale | 170mm |
| Largeur du banc | 180mm |
| Cone de la broche | CM5 |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre |
| Plage de vitesse de rotation | 50-1800trs/min |
| Plage de vitesses d'avances transversales | 0.02-0.28mm/tr |
| Plage de vitesses d'avances longitudinales | 0.07-0.40mm/tr |
| Plage de filetages Withworth | 8-56 filets au pouce |
| Plage de filetages métriques | 0.2-3.5mm |
| Course du chariot supérieur | 50mm |
| Course du chariot transversal | 140mm |
| Course du fourreau de contre-poupée | 80mm |
| Cone du fourreau de contre-poupée | CM3 |
| Moteur et voltage | 1500W (2HP) - 230V monophasé |
| Tête de perçage/fraisage | |
| Capacité maxi en perçage | 25mm |
| Capacité maxi en rainurage | 16mm |
| Capacité maxi en surfacage | 63mm |
| Nez de broche | CM3 |
| Course de la broche | 50mm |
| Plage de vitesse de rotation | 100-2500trs/min |
| Distance maxi broche-table | 320mm |
| Inclinaison de la tête G et D | ±90° |
| Moteur et voltage | 1100W - 230V monophasé |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10110316 | 290kgs | 320kgs | 1400x780x1070mm | € 4,286.00 | 2 ans pièces |

| Equipement standard |
|---|
| Mandrin 3 mors Ø160mm |
| Tourelle 4 positions |
| Mandrin de perçage à clé |
| Protecteur mandrin asservi |
| Tôle arrière anti-projections |
| Montre à retomber dans le pas |
| Butée de traînard débrayable |
| Bac de récupération de copeaux |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la vitesse de rotation |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------|-------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Lunette fixe | 30120001 | Ø0-55mm |  | € 48.00 |
| Lunette à suivre | 30120002 | Ø0-50mm |  | € 46.00 |
| Plateau de bridage | 30120003 | Ø240mm |  | € 46.00 |
| Mandrin 4 mors indépendants avec plateau de montage | 22010105 | Ø160mm |  | € 248.00 |
| Mandrin porte-pince ER32 avec plateau de montage | MPP160 | Ø160mm |  | € 211.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---|----------|---------------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Pointe tournante CM3 | PT3 | Corps Ø53 |  | € 57.00 |
| Coffret 7 outils à plaquettes carbures interchangeables | COF7/12 | H12 |  | € 113.00 |
| Mandrin de perçage auto serrant / queue CM3-B16 | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Jeu de 3 mors doux | SJS160 | Mandrin Ø160 |  | € 95.00 |
| Tourelle type "Multifix" + 4 porte-outils | 22121002 | TOOE2 |  | € 570.00 |
| Coffret de pinces ER32 + porte-pince CM3 | 22030046 | Ø3-4-5-6-8-10-12-14-15-16-18-20 |  | € 165.00 |
| Coffret de bridage 58 pcs | 22038022 | M 10 x 12mm |  | € 74.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Coffret de 20 fraises HSS + TIN | 21100005 | Ø3-4-5-6-8-10-12-14-18-20 |  | € 105.00 |
| Diviseur RT100 | 22111510 | Ø100mm |  | € 281.00 |
| Visualisation numérique 2 axes | 23070241 | Règles magnétiques + afficheur 2 axes |  | € 618.00 |
| Visualisation numérique 3 axes | 23070245 | Règles magnétiques + afficheur 3 axes |  | € 772.00 |



MecaGraphic
www.mecagraphic.com

Perceuse-fraiseuse d'établi VM18L

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAGNOLE-France
T : +33.685.094.355

contact@mecagraphic.com

www.chauvin-mecagraphic.com

www.weiss-machines.com



WEISS
MACHINE & TOOLS

E-U Sales representative



| Nom commercial | VM18L |
|--|----------------------------|
| Référence Weiss | 10203180 |
| Capacité maxi en perçage | Ø18 mm |
| Capacité maxi en rainurage | Ø16 mm |
| Capacité maxi en surfacage | Ø50 mm |
| Dimensions de la table | 500 x140 mm |
| Course transversale | 140 mm |
| Course longitudinale | 320 mm |
| Type de nez de broche | CM2 |
| Course de la broche | 50 mm |
| Course de la tête sur la colonne | 195mm |
| Nombre et dimensions des rainures de table | 3 x 10 mm |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre |
| Plage de vitesse de rotation | 100 à 2500 trs/min |
| Angle maxi d'inclinaison de tête | ±90° |
| Distance maxi du col de cygne | 175 mm |
| Distance maxi nez de broche - table | 275 mm |
| Moteur | 750W - 230V monophasé |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10203180 | 60kg | 72kg | 600x450x840 mm | € 1,359.00 | 2 ans pièces |

| Équipement standard |
|---|
| Tirant M10x150 pour cône CM2 |
| Bac de récupération copeaux/huile de coupe |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la descente de broche |
| Affichage digital de la fréquence de rotation |
| Descente fine micrométrique par volant facial |

| Equipement optionnel | | | | |
|--|----------|--|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Dispositif de taraudage (inverseur par pédale) | 30200024 | Connecteur pré-câblé |  | € 142.00 |
| Support avec armoire et tiroir | 30201035 | Lxlxh 380x300x850mm |  | € 314.00 |
| Coffret de pinces ER25 + porte-pince CM2 | 22031015 | Ø4-6-8-10-12-16 |  | € 140.00 |
| Etau de fraisage de précision L50mm sur semelle orientable | PMV50 | Largeur: 50mm Ouverture: 50mm Hauteur: 90mm Semelle orientable |  | € 183.00 |
| Etau de fraisage de précision L50mm basculant sur semelle orientable | 2PMV50 | Largeur: 50mm Ouverture: 50mm Hauteur: 90mm Semelle orientable Corps basculant |  | € 194.00 |
| Coffret de bridage 58 pcs | 22038021 | M 8 x 10mm |  | € 72.00 |
| Coffret de 20 fraises HSS + TIN | 21100005 | Ø3-4-5-6-8-10-12-14-18-20 |  | € 105.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Mandrin de perçage autoserrant | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Diviseur RT100 | 22111510 | Ø100mm |  | € 281.00 |
| Visualisation numérique 3 axes | 23070245 | Règles magnétiques + afficheur 3 axes |  | € 772.00 |



MecaGraphic

www.mecagraphic.com

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAGNOLE-France
T : +33.685.094.355

contact@mecagraphic.com

www.chauvin-mecagraphic.com

www.weiss-machines.com



WEISS
MACHINE & TOOLS

E-U Sales representative

Perceuse-fraiseuse d'établi VM25/VM25L



| Nom commercial | VM25 | VM25L |
|--|----------------------------|------------|
| Référence Weiss | 10203270 | 10203275 |
| Capacité maxi en perçage | Ø25 mm | |
| Capacité maxi en rainurage | Ø16 mm | |
| Capacité maxi en surfacage | Ø63 mm | |
| Dimensions de la table | 500x180 mm | 700x180 mm |
| Course transversale | 140 mm | |
| Course longitudinale | 285 mm | 485 mm |
| Type de nez de broche | CM3 | |
| Course de la broche | 50 mm | |
| Course de la tête sur la colonne | 270mm | |
| Nombre et dimensions des rainures de table | 3 x 12 mm | |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre | |
| Plage de vitesse de rotation | 100 à 2500 trs/min | |
| Angle maxi d'inclinaison de tête | ±90° | |
| Distance maxi du col de cygne | 160 mm | |
| Distance maxi nez de broche - table | 320 mm | |
| Moteur | 1100 W - 230V monophasé | |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10203270 | 120kg | 140kg | 610x580x880 mm | € 1,540.00 | 2 ans pièces |
| 10203275 | 125kg | 145kg | 730x710x880 mm | € 1,603.00 | 2 ans pièces |

| Equipement standard |
|---|
| Tirant M12x175 pour cône CM3 |
| Bac de récupération copeaux/huile de coupe |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la descente de broche |
| Affichage digital de la fréquence de rotation |
| Descente fine micrométrique par volant facial |

| Equipement optionnel | | | | |
|--|----------|---|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Dispositif de taraudage (inverseur par pédale) | 30200024 | Connecteur pré-câblé |  | € 142.00 |
| Dispositif d'avance automatique sur axe X | 30213040 | UPW45 |  | € 556.00 |
| Etau de fraisage de précision L75mm sur semelle orientable | PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 100mm Semelle orientable |  | € 257.00 |
| Etau de fraisage de précision L75mm basculant sur semelle orientable | 2PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 120mm Semelle orientable Corps basculant |  | € 289.00 |
| Support avec armoire et tiroir | 30202035 | Lxlxh 380x300x850mm |  | € 322.00 |
| Coffret de pinces ER32 + porte-pince CM3 | 22030046 | Ø3-4-5-6-8-10-12-14-15-16-18-20 |  | € 165.00 |
| Coffret de bridage 58 pcs | 22038022 | M 10 x 12mm |  | € 74.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Mandrin de perçage autoserrant | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Coffret de 20 fraises HSS + TIN | 21100005 | 3-4-5-6-8-10-12-14-18-20 |  | € 105.00 |
| Diviseur RT100 | 22111510 | Ø100mm |  | € 281.00 |
| Visualisation numérique 3 axes | 23070245 | Règles magnétiques + afficheur 3 axes |  | € 772.00 |



MécaGraphic
www.mecagraphic.com

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAGNOLE-France
T : +33.685.094.355

contact@mecagraphic.com
www.chauvin-mecagraphic.com
www.weiss-machines.com



WEISS
MACHINE & TOOLS

E-U Sales representative

Perceuse-fraiseuse d'établi E2 D-DRIVE



Transmission directe: ni pignons, ni courroie

| Nom commercial | E2 D-DRIVE |
|--|----------------------------|
| Référence Weiss | 10203002 |
| Capacité maxi en perçage | Ø25 mm |
| Capacité maxi en rainurage | Ø16 mm |
| Capacité maxi en surfacage | Ø63 mm |
| Dimensions de la table | 700x180 mm |
| Course transversale | 140 mm |
| Course longitudinale | 485 mm |
| Type de nez de broche | CM3 |
| Course de la broche | 50 mm |
| Course de la tête sur la colonne | 270mm |
| Nombre et dimensions des rainures de table | 3 x12 mm |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre |
| Plage de vitesse de rotation | 100 à 2500 trs/min |
| Angle maxi d'inclinaison de tête | ±90° |
| Distance maxi du col de cygne | 160 mm |
| Distance maxi nez de broche - table | 370 mm |
| Moteur | 1100 W - 230V monophasé |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10203002 | 125Kg | 155kg | 730x710x880 mm | € 2,042.00 | 2 ans pièces |

| Équipement standard |
|---|
| Mandrin de perçage à clé 3-16mm |
| Tirant M12x175 pour cône CM3 |
| Bac de récupération copeaux/huile de coupe |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la descente de broche |
| Affichage digital de la fréquence de rotation |
| Pré-équipement pour taraudage rigide |

Equipement standard

Lampe halogène de travail

Descente fine micrométrique par volant facial

Equipement optionnel

| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
|--|----------|---|--|-----------------|
| Dispositif de taraudage (inverseur par pédale) | 30200024 | Connecteur pré-câblé |  | € 134.00 |
| Dispositif d'avance automatique sur axe X | 30213040 | UPW45 |  | € 556.00 |
| Etau de fraisage de précision L75mm sur semelle orientable | PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 100mm Semelle orientable |  | € 257.00 |
| Etau de fraisage de précision L75mm basculant sur semelle orientable | 2PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 120mm Semelle orientable Corps basculant |  | € 289.00 |
| Support avec armoire et tiroir | 30202035 | Lxlxh 380x300x850mm |  | € 322.00 |
| Coffret de pinces ER32 + porte-pince CM3 | 22030046 | Ø3-4-5-6-8-10-12-14-15-16-18-20 |  | € 165.00 |

Equipement standard

| | | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|--|----------|
| Coffret de bridage 58 pcs | 22038022 | M 10 x 12mm |  | € 74.00 |
| Mandrin de perçage autoserrant | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Coffret de 20 fraises HSS + TIN | 21100005 | 3-4-5-6-8-10-12-14-18-20 |  | € 105.00 |
| Diviseur RT100 | 22111510 | Ø100mm |  | € 281.00 |
| Visualisation numérique 3 axes | 23070245 | Règles magnétiques + afficheur 3 axes |  | € 772.00 |



MécaGraphic
www.mecagraphic.com

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAGNOLE-France
T : +33.685.094.355

contact@mecagraphic.com
www.chauvin-mecagraphic.com
www.weiss-machines.com



E-U Sales representative

Perceuse-fraiseuse d'établi VM32/VM32L



| Nom commercial | VM32 | VM32L |
|--|----------------------------|------------|
| Référence Weiss | 10203320 | 10203325 |
| Capacité maxi en perçage | Ø32 mm | |
| Capacité maxi en rainurage | Ø20 mm | |
| Capacité maxi en surfaçage | Ø76 mm | |
| Dimensions de la table | 700x210 mm | 840x210 mm |
| Course transversale | 205 mm | |
| Course longitudinale | 440 mm | 580 mm |
| Type de nez de broche | CM3 | |
| Course de la broche | 70 mm | |
| Course de la tête sur la colonne | 355mm | |
| Nombre et dimensions des rainures de table | 3 x 14 mm | |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre | |
| Plage de vitesse de rotation | 100 à 2100 trs/min | |
| Angle maxi d'inclinaison de tête | ±90° | |
| Distance maxi du col de cygne | 180 mm | |
| Distance maxi nez de broche - table | 470 mm | |
| Moteur | 1500W - 230V monophasé | |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10203320 | 220kg | 260kg | 710x890x1120mm | € 2,242.00 | 2 ans pièces |
| 10203325 | 240kg | 280kg | 850x890x1120mm | € 2,356.00 | 2 ans pièces |

Équipement standard

| |
|---|
| Tirant M12x175 pour cône CM3 |
| Bac de récupération copeaux/huile de coupe |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la descente de broche |
| Affichage digital de la fréquence de rotation |
| Descente fine micrométrique par volant facial |

| Equipement optionnel | | | | |
|--|----------|---|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Dispositif de taraudage (inverseur par pédale) | 30200024 | Connecteur pré-câblé |  | € 142.00 |
| Dispositif d'avance automatique sur axe X | 30213041 | UPW45 |  | € 556.00 |
| Etau de fraisage de précision L75mm sur semelle orientable | PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 100mm Semelle orientable |  | € 257.00 |
| Etau de fraisage de précision L75mm basculant sur semelle orientable | 2PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 120mm Semelle orientable Corps basculant |  | € 289.00 |
| Etau de fraisage de précision L100mm sur semelle orientable | PMV100 | Largeur: 100mm Ouverture: 100mm Hauteur: 120mm Semelle orientable |  | € 311.00 |
| Support avec armoire et tiroir | 30203035 | LxHxh 540x380x850mm |  | € 337.00 |
| Coffret de pinces + porte-pince CM3 | 22030046 | 3-4-5-6-8-10-12-14-15-16-18-20 |  | € 165.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Coffret de bridage 58 pcs | 22038021 | M12 x 14mm |  | € 76.00 |
| Mandrin de perçage autoserrant | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Coffret de 20 fraises HSS + TIN | 21100005 | 3-4-5-6-8-10-12-14-18-20 |  | € 105.00 |
| Diviseur RT125 | 22111512 | Ø125mm |  | € 319.00 |
| Visualisation numérique 3 axes | 23070245 | Règles magnétiques + afficheur 3 axes |  | € 772.00 |



Mécagraphic
www.mecagraphic.com

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAGNOLE-France
T : +33.685.094.355

contact@mecagraphic.com

www.chauvin-mecagraphic.com

www.weiss-machines.com



WEISS
MACHINE & TOOLS

E-U Sales representative

Perceuse-fraiseuse d'établi WBM30/WBM30L



Transmission par pignons

| Nom commercial | WBM30 | WBM30L |
|--|---|------------|
| Référence Weiss | 10203300 | 10203305 |
| Capacité maxi en perçage | Ø30 mm | |
| Capacité maxi en rainurage | Ø20 mm | |
| Capacité maxi en surfaçage | Ø76 mm | |
| Dimensions de la table | 700x210 mm | 840x210 mm |
| Course transversale | 205 mm | |
| Course longitudinale | 440 mm | 580 mm |
| Type de nez de broche | CM3 | |
| Course de la broche | 70 mm | |
| Course de la tête sur la colonne | 355mm | |
| Nombre et dimensions des rainures de table | 3 x 14 mm | |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre (2 plages) | |
| Plage de vitesse de rotation | 50 à 1100 (L) et 100 à 2100 (H) trs/min | |
| Angle maxi d'inclinaison de tête | ±90° | |
| Distance maxi du col de cygne | 180 mm | |
| Distance maxi nez de broche - table | 470 mm | |
| Moteur | 1500W - 230V monophasé | |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10203300 | 220kg | 260kg | 710x890x1120mm | € 2,272.00 | 2 ans pièces |
| 10203305 | 240kg | 280kg | 850x890x1120mm | € 2,387.00 | 2 ans pièces |

Equipement standard

| |
|---|
| Tirant M12x175 pour cône CM3 |
| Bac de récupération copeaux/huile de coupe |
| Vitesse variable |
| Affichage digital de la descente de broche |
| Affichage digital de la fréquence de rotation |
| Descente fine micrométrique par volant facial |

| Equipement optionnel | | | | |
|--|----------|---|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Dispositif de taraudage (inverseur par pédale) | 30200024 | Connecteur pré-câblé |  | € 134.00 |
| Dispositif d'avance automatique sur axe X | 30213041 | UPW45 |  | € 556.00 |
| Etau de fraisage de précision L75mm sur semelle orientable | PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 100mm Semelle orientable |  | € 257.00 |
| Etau de fraisage de précision L75mm basculant sur semelle orientable | 2PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 120mm Semelle orientable Corps basculant |  | € 289.00 |
| Etau de fraisage de précision L100mm sur semelle orientable | PMV100 | Largeur: 100mm Ouverture: 100mm Hauteur: 120mm Semelle orientable |  | € 311.00 |
| Support avec armoire et tiroir | 30203035 | Lxlxh 540x380x850mm |  | € 337.00 |
| Coffret de pinces + porte-pince CM3 | 22030046 | 3-4-5-6-8-10-12-14- 15-16-18-20 |  | € 165.00 |

| Equipement optionnel | | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Coffret de bridage 58 pcs | 22038021 | M12 x 14mm |  | € 76.00 |
| Mandrin de perçage autoserrant | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Coffret de 20 fraises HSS + TIN | 21100005 | 3-4-5-6-8-10-12-14-18-20 |  | € 105.00 |
| Diviseur RT125 | 22111512 | Ø125mm |  | € 319.00 |
| Visualisation numérique 3 axes | 23070245 | Règles magnétiques + afficheur 3 axes |  | € 772.00 |



MecaGraphic
www.mecagraphic.com

2B, Rue des Métiers
F-39300 CHAMPAGNOLE-France
T : +33.685.094.355

contact@mecagraphic.com

www.chauvin-mecagraphic.com

www.weiss-machines.com



E-U Sales representative



Perceuse-fraiseuse-aléseuse WBM45



| Nom commercial | WBM45 | WBM45L |
|--|---|-------------|
| Référence Weiss | 10203452 | 10203453 |
| Capacité maxi en perçage | Ø40 mm | |
| Capacité maxi en rainurage | Ø32 mm | |
| Capacité maxi en surfaçage | Ø80 mm | |
| Dimensions de la table | 800X240 mm | 1000x240 mm |
| Course transversale | 230 mm | |
| Course longitudinale | 560 mm | 760 mm |
| Type de nez de broche | SA30 | |
| Course de la broche | 120 mm | |
| Course de la tête sur la colonne | 300 mm | |
| Nombre et dimensions des rainures de table | 3 x 14 mm | |
| Ajustage de la vitesse de broche | Variable par potentiomètre (2 plages) | |
| Plage de vitesse de rotation | 575 à 435 (L) et 435 à 2500 (H) trs/min | |
| Angle maxi d'inclinaison de tête | ±90° | |
| Distance maxi du col de cygne | 260 mm | |
| Distance maxi nez de broche - table | 470 mm | |
| Moteur | 1500W - 400V triphasé | |

| Référence | Poids net | Poids brut | Dimensions caisse | Tarif HT départ | Garantie |
|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10203452 | 320Kg | 380Kg | 820x760x1998 mm | € 7,987.00 | 2 ans pièces |
| 10203453 | 340Kg | 400Kg | 1020x760x1998 mm | € 8,372.00 | 2 ans pièces |

| Equipement standard |
|--|
| Lampe halogène de travail |
| Support machine + bac de récupération copeaux/huile de coupe |
| Vitesse variable + réducteur à pignons |
| Visualisation numérique 3 axes |
| Avances automatiques électriques sur axes X et Y |
| Bac de lubrification avec flexible |
| Montée / descente de tête électrique |
| Dispositif d'alésage à 2 vitesses |
| Dispositif de taraudage avec butée d'inversion réglable |
| Affichage digital de la descente de broche |
| Affichage digital de la fréquence de rotation |
| Mandrin de perçage à clé capacité 3 - 16mm |
| Etau de fraisage sur base orientable L100 mm |
| Descente fine micrométrique par volant facial |

| Equipement optionnel | | | | |
|--|----------|---|--|-----------------|
| Description | Réf. | Description | Photo | Tarif HT départ |
| Etau de fraisage de précision L75mm basculant sur semelle orientable | 2PMV75 | Largeur: 75mm Ouverture: 75mm Hauteur: 120mm Semelle orientable Corps basculant |  | € 289.00 |
| Etau de fraisage de précision L100mm sur semelle orientable | PMV100 | Largeur: 100mm Ouverture: 100mm Hauteur: 120mm Semelle orientable |  | € 311.00 |
| Coffret de pinces + porte-pince SA30 | 22030047 | 3-4-5-6-8-10-12-14- 15-16-18-20 |  | € 196.00 |
| Coffret de bridage 58 pcs | 22038021 | M12 x 14mm |  | € 76.00 |

Equipement optionnel

| | | | | |
|---------------------------------|----------|--------------------------|--|----------|
| Mandrin de perçage autoserrant | 22020205 | 3-16mm |  | € 25.00 |
| Coffret de 20 fraises HSS + TIN | 21100005 | 3-4-5-6-8-10-12-14-18-20 |  | € 105.00 |
| Diviseur RT125 | 22111512 | Ø125mm |  | € 319.00 |

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1- COMMANDES

Le fait de passer une commande implique l'acceptation formelle et sans réserve de nos conditions générales de vente qui prévalent, en toute hypothèse sur les dispositions contraires émanant de l'acheteur ; toute stipulation non compatible, figurant sur le document de ce dernier étant présumée révoquée par le contrat qui le lierait à nous, sauf si elle fait l'objet d'un accord préalable écrit et signé.

En cas d'annulation de la commande du fait de l'acheteur, l'acompte versé restera acquis à CHAUVIN-MECAGRAPHIC SARL au titre de dédommagement.

2- TARIFS

Tous nos prix s'entendent hors taxes, départ nos ateliers ou éventuellement ceux de distributeurs agréés ou encore sous-traitants.

Nos marchandises sont facturées aux tarifs indiqués sur la commande sauf modification ultérieure acceptée par les deux parties, la TVA étant acquittée sur débit.

3- LIVRAISONS

Les délais de livraison portés sur nos offres de prix et confirmations de commandes ne sont donnés qu'à titre purement indicatif sans engagement de notre part ; les éventuels retards ne donnent pas le droit à l'acheteur d'annuler la vente, de refuser les marchandises ou demander des dommages et intérêts. CHAUVIN-MECAGRAPHIC SARL est libérée de l'obligation de livraison pour tous cas fortuits et de force majeure ou d'événements tels que les grèves totales, partielles ou lock-out chez nos constructeurs, guerre, inondation, interruption ou retard dans les transports ou douanes, manque de combustible etc...cette énumération n'étant qu'indicative et non pas limitative.

4- TRANSFERT DU RISQUE - RESPONSABILITE

L'expédition est réputée effectuée dès lors que la marchandise quitte nos ateliers, c'est-à-dire dès sa prise en charge par le client ou le transporteur. Elle voyage donc aux risques et périls du destinataire, quel que soit le mode de transport ou les modalités négociées du règlement du prix du transport (franco de port ou port dû) ; le destinataire doit donc effectuer toutes vérifications nécessaires, émettre des réserves à réception, et exercer si besoin est, tout recours contre le transporteur.

5- RECEPTION DES MARCHANDISES

Toutes nos expéditions de marchandises sont normalement couvertes par l'assurance du transporteur. Le client est donc prié de regarder l'état du colis ou marchandises à leur arrivée et procéder aux réserves d'usage légales si nécessaire. En cas de réclamation, il importe de formuler des réserves précises et caractérisées (colis ouvert ou déchiré, nombre de pièces reçues et non pas manquantes, traces de chocs, colis ou palette renversés, peinture abîmée, liste des pièces endommagées...). Sachant que les formules du style « sous réserve de déballage, de comptage ou de casse... » ne sont pas recevables juridiquement parlant. Toutes ces réserves doivent être confirmées sous 48 heures suivant la réception de la marchandise, par lettre recommandée avec AR au transporteur. Une copie de ce courrier doit nous être adressée.

Attention : Ne peuvent être prises en compte les lettres recommandées n'ayant pas fait l'objet de réserves préalables sur le récépissé de livraison. Le client doit donc être particulièrement vigilant, les assureurs étant intransigeants en la matière.

6- PAIEMENT

Délai de paiement : Nos marchandises (consommables industriels, pièces détachées de machine, articles et organes manufacturés en nos ateliers, outillage et accessoires) sont payables selon l'échéance indiquée sur les factures, par chèque, virement ou crédit bancaire. Les pièces manufacturées et les machines font l'objet d'un acompte de 25% exigé à la commande (voir chapitre 1 ci-dessus). Les prestations de formation professionnelle, si elles ne sont pas facturées directement à un OPCA, doivent être réglées par chèque bancaire ou virement à l'issue de la dite prestation et à la remise de la feuille d'emargement dûment remplie et signée par les stagiaires pour laquelle la prestation de formation a été dispensée.

Escompte de règlement : Nous n'accordons pas d'escompte pour règlement anticipé.

Pénalités de retard : Toute facture impayée dans les délais impartis sera majorée de 1.5% par mois à partir du premier mois, après l'envoi d'une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception. Par ailleurs, une clause pénale de 10% pourra être appliquée pour recouvrement contentieux. Une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement sera appliquée en cas de retard de paiement.

Concernant les machines, une suspension de la garantie et du support technique sera systématiquement prononcée à dater du 3^{ème} mois de retard de paiement, et signifiée au créancier par lettre recommandée + AR.

7- CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Conformément aux termes de la loi N°85-98 du 25 Janvier 1985, nous nous réservons la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Ne constitue pas paiement au sens de cette clause la remise d'un titre créant une obligation de payer à terme (traite ou autre). Le défaut de paiement de tout ou partie d'une seule mensualité entraînera de plein droit la reprise du matériel par CHAUVIN-MECAGRAPHIC SARL. Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle à compter de la livraison, au transfert à l'acheteur des risques de perte ou de détérioration des biens ainsi que des dommages qu'il pourrait occasionner. Cette clause est acceptée lors de la commande avec extension de dommages et intérêts en cas de reprise du matériel ayant subi des dégradations lors de la mise en service.

8- GARANTIE

Machines : La garantie sur les machines neuves vendues par CHAUVIN-MECAGRAPHIC SARL se limite au remplacement ou à la fourniture des pièces constructeur dans la limite de celle appliquée par nos constructeurs. La durée de cette garantie est généralement établie à deux (2) ans. Les frais de main d'œuvre, de déplacement et d'hébergement ne sont pas couverts par la garantie sauf stipulation contraire, et restent à la charge du client. En aucun cas notre responsabilité ne peut être substituée à celle du constructeur pour des défauts ou vices de fabrication et leurs conséquences possibles.

Pièces manufacturées : La garantie se limite au défaut de fabrication non décelé en nos ateliers (fissure matière, oxydation, aspect non conforme, tolérance dimensionnelle non respectée). Dans ce cas les pièces seront reprises et échangées après émission d'un avoir correspondant au montant facturé, hors frais de port et manutention, et après réception d'un rapport de contrôle de la part du client mentionnant et justifiant la non-conformité. Dans le cas des engrenages et organes de transmissions, aucune garantie n'est valable et aucune réclamation ou demande de remplacement ne pourra être accordée dès lors que les pièces fabriquées par nos soins sont destinées à la compétition, et donc soumises à des contraintes mécaniques hors-normes et des épreuves endurantes très particulières.

9- CONFORMITE - VISITE

Toutes les machines neuves sont livrées avec certificat de conformité CE délivré par le constructeur.

Les machines d'occasion sont livrées avec auto certification CE, conforme à la réglementation en vigueur. Toute demande de vérification complémentaire par un organisme se fera en nos locaux avant livraison du matériel ; ce contrôle complémentaire sera facturé. Après livraison chez l'utilisateur, pour toute notification de protections complémentaires, le contrôleur devra justifier très précisément dans son rapport la norme à laquelle il fait référence. Ces modifications seront à la charge du client.

10- CLAUSE ATTRIBUTIVE DE COMPETENCE

En cas de contestation relative à l'exécution d'un contrat de vente, du paiement du prix, d'interprétation ou d'exécution des clauses et conditions ci-dessus énoncées, le Tribunal de Commerce de Lons le Saunier sera seul compétent, quel que soit le lieu de livraison, même dans le cas d'appel en garantie ou de pluralité des défenseurs.