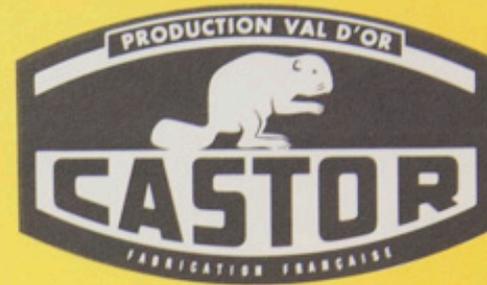


Je peux faire Tous les métiers



MOTEUR CASTOR « 10 MC »

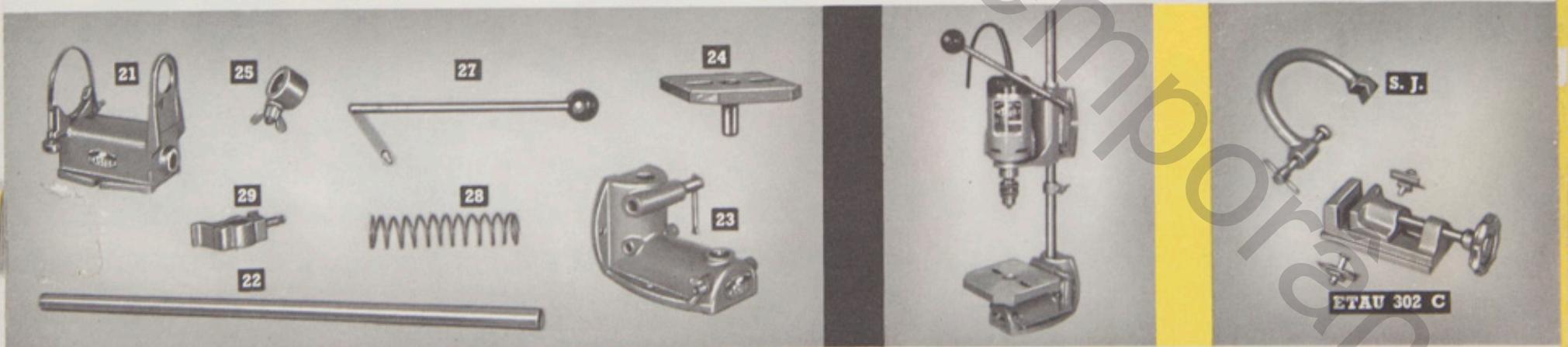
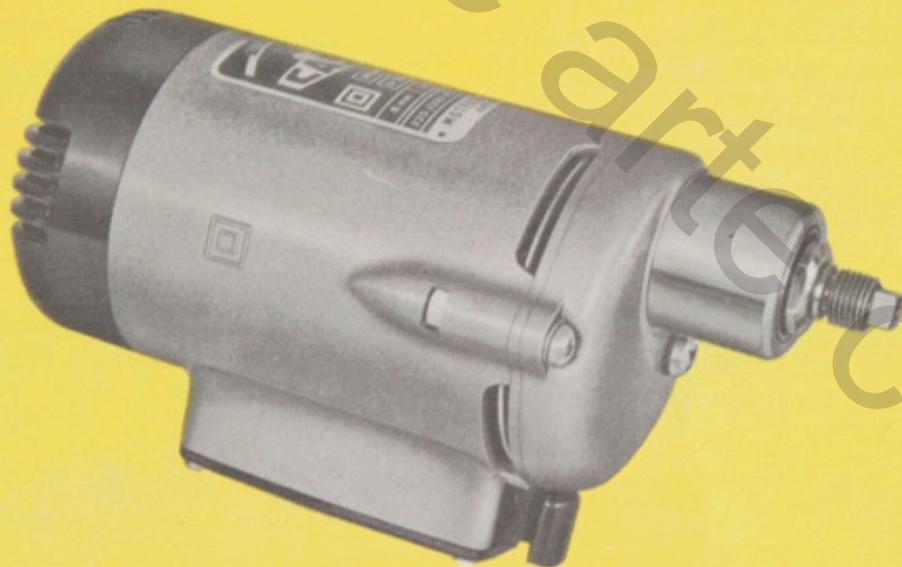
Le moteur 10 MC puissant et rapide est l'élément de base de l'ensemble à usages multiples « CASTOR ». Cet ensemble est destiné aussi bien au bricoleur et à l'amateur qu'à l'artisan désireux de posséder, en plus de son matériel professionnel, un outillage adapté à l'exécution de travaux occasionnels ne permettant pas l'amortissement raisonnable de machines spécialisées.

Conçu selon les derniers progrès de la technique moderne, le moteur « CASTOR » est conforme aux plus récentes études C.E.E. sur l'homologation des machines en classe II à double isolation.

CARACTÉRISTIQUES

Vitesses : à vide	t/m	3.300
en charge	t/m	2.100
Puissance nominale	Watts	350
Poids net, sans câble	kg	2
Poids brut, en boîte carton, avec câble	kg	2,500
Voltages	Volts	110/127 — 190/220
Antiparasite obligatoire		incorporé

Chaque moteur est livré en boîte carton, avec 5 m de câble, clé de service, prise de courant et certificat de garantie.



ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES AU MONTAGE DES ADAPTATIONS A POSTE FIXE

Le support adaptation complet « 20 C » est conçu de telle sorte que ses éléments constitutifs pris ensemble ou séparément permettent le montage des diverses adaptations pour le travail à poste fixe.

BERCEAU « N° 21 ».

Destiné à recevoir le moteur 10 MC ce berceau est nécessaire pour toutes les adaptations à poste fixe.

COLONNE « N° 22 ».

Montée avec le berceau n° 21 cette colonne reçoit les différents montages nécessaires pour toutes les adaptations à poste fixe.

SOCLE « N° 23 ».

Utilisable avec le berceau n° 21 et la colonne n° 22 pour les adaptations à poste fixe 20 C — 30 C — 60 C — 85 C — 100 C.

TABLE CARRÉE « N° 24 ».

S'adapte sur le socle n° 23 pour les adaptations 20 C — 85 C.

BAGUE D'ARRÊT « N° 25 ».

Constitue un arrêt positif du berceau n° 21 dans les adaptations 30 C — 60 C — 85 C — 90 C — 100 C. Sert également de réglage de profondeur pour les travaux de perçage.

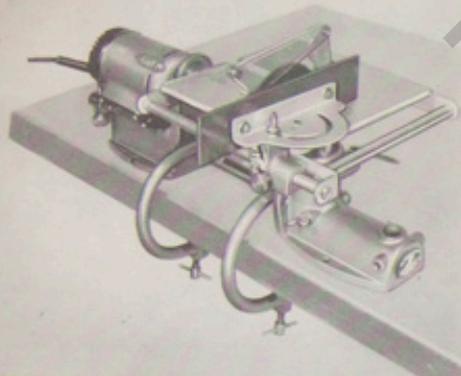
ENSEMBLE DE DESCENTE « N° 26 ».

Commande la descente du berceau n° 21 pour l'utilisation en perçage. Comprend : Levier n° 27, Ressort n° 28.

ÉTAU 302 C. Pour support 20 C.

SERRE-JOINTS « S.J ».

Pour fixation en position horizontale des adaptations à poste fixe.



SCIE CIRCULAIRE D'ÉTABLI "C 3"

Capacité coupe droite : 27 mm
coupe à 45° : 20 mm

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Adaptation Scie d'établi N° 30 C
- Moteur 10 MC
- Berceau 21
- Colonne 22
- Socle 23
- Bague d'arrêt 25

L'adaptation Scie N° 30 C, comprend :

- Carter 31
- Table 32
- Arbre 33
- Guide sciage 34
- Guide rainurage 35
- Protecteur transparent 36
- Lame 129 A

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Serre-joints N° 5, J.

- N° 120 A Tous travaux.
- N° 120 B Sciage grand débit.
- N° 120 C Travaux fins.
- N° 120 F Stratifiées.
- N° 120 G Rainurage de largeurs variables.
- N° 120 H Rainurage.



SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE "C 4"

Capacité : 34 mm
avec réglage de profondeur

Machine idéale recherchée par les professionnels pour les travaux de sciage des matériaux destinés à la fabrication des placards, penderies, vitrines, comptoirs, rayonnages, etc...

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Adaptation Scie circulaire portable N° 40 C
- Moteur 10 MC.

L'adaptation Scie N° 40 C comprend :

- Carter complet 41
- Table 42
- Moyeu porte-scie 43
- Guide latéral 43
- Lame 129 A

ACCESSOIRES FACULTATIFS

LAMES

- N° 120 A Tous travaux.
- N° 120 B Sciage grand débit.
- N° 120 C Travaux fins.
- N° 120 F Stratifiées.



SCIE SAUTEUSE "C 5"

Capacité coupe droite : 35 mm
coupe à 45° : 25 mm

La scie sauteuse CASTOR C 5 permet aussi bien à l'amateur, à l'artisan qu'au débiteur de posséder un bel ensemble très puissant pour tout les découpages.

Pour les travaux fins à poste fixe, monter la scie sauteuse sur le berceau N° 21, une table N° 52 s'adapte sur le plateau de sciage à main.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Adaptation scie sauteuse N° 50 C
- Moteur 10 MC

L'adaptation Scie N° 50 C comprend :

- Tête complète 51
- Grande table 52
- Guide latéral 53
- Tournevis 54
- Lames S 1, S 2 et S 3

(Les lames de rechange sont livrées en boîte de 6 de même N°).

ACCESSOIRES FACULTATIFS

- Berceau 21
- Colonne 22
- Serre-joints 5, J.



PERCEUSE PORTATIVE "C 6"

Capacité : 8 mm

La perceuse CASTOR est en tous points semblable aux perceuses traditionnelles.

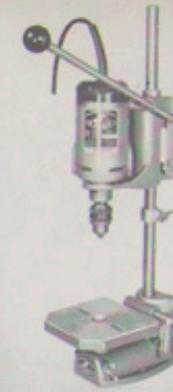
ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Moteur 10 MC
- Mandrin 11
- Poignée revolver 12
- Réducteur (facultatif) 14

Caractéristiques

Capacité	mm	8
Vitesse en charge	1/m	2.100
sans réducteur	1/m	525
avec réducteur	1/m	525
Porte-outil		mandrin 3 mors, à clé 8 mm
Puissance nominale	Watts	350
Poids net sans câble et sans réducteur	kg	2,320
Voltagage	Volts	110/127-190/220
Antiparasite obligatoire		incorporé

Chaque perceuse est livrée complète en boîte carton avec 5 m de câble, clé de service, prise de courant et certificat de garantie.



PERCEUSE D'ÉTABLI "C 7"

Capacité 8 mm

Le moteur CASTOR équipé du mandrin N° 11 et adapté sur le support de perçage complet N° 20 C constitue un excellent ensemble de perçage à poste fixe.

Une bague d'arrêt N° 25 fixée sur la colonne du support permet le réglage des perçages en profondeur.

Pour le perçage des métaux ferreux, adjoindre entre le moteur et le mandrin le réducteur N° 14.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Support de perçage 20 C
- Moteur 10 MC
- Mandrin 11
- Réducteur (facultatif) 14.

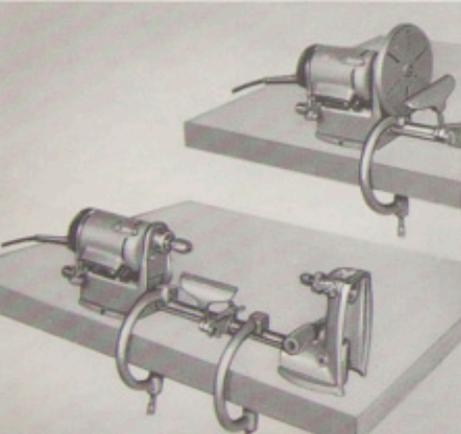
Caractéristiques du support 20 C

Hauteur 530 mm | Dist. colonne-foret 90 mm | Course 60 mm

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Étau 302 C

Largeur 48 mm | Ouverture 38 mm



TOUR À BOIS "C 8"

Tournage entre-pointes : 200 mm
Tournage en l'air de petites pièces : Ø 60 mm
Tournage en l'air de grosses pièces avec plateau N° 69 Ø 190 mm

Le tour à bois CASTOR permet l'exécution de tous les travaux courants entre-pointes ou en l'air.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Adaptation tour à bois N° 60 C
- Moteur 10 MC
- Berceau 21
- Colonne 22
- Socle 23
- Bague d'arrêt 25

L'adaptation Tour à bois N° 60 C comprend :

- Pointe 61
- Contre-pointe 62
- Petit plateau 63
- Pointe de centrage 64
- (diamètre au plateau 67)
- Porte-outil 65
- Ciseau 66
- Gouge 67
- Bédane 68

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Grand plateau 69 (pour tournage en l'air de grandes pièces).
Serre-joint 5, J.



PONCEUSE VIBRANTE "C 9"

Plateau 115 x 200 mm

La ponceuse vibrante est employée pour l'exécution électromécanique de tous les ponçages de finition habituellement effectués à la main.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

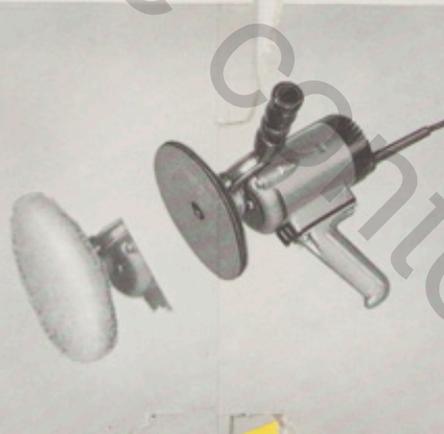
- Adaptation ponceuse vibrante N° 70 C
- Moteur 10 MC
- Poignée revolver 12

L'adaptation Ponceuse vibrante N° 70 C comprend :

- Tête vibrante 71
- Plateau caoutchouc 72
- feuille de papier abrasif O.D.

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Feuilles abrasives (livrées en paquets de 50)
grain 36 N° 2 D | grain 100 N° 2, O.C
grain 50 N° 1 D | grain 150 N° 4 O.A
grain 80 N° 0 D | grain 220 N° 6 O.A



PONCEUSE LUSTREUSE "C 10"

Plateau Ø 150 mm

La vitesse du moteur CASTOR a été spécialement étudiée pour fournir une machine particulièrement adaptée aux travaux de ponçage et répondant au désir de tous.

En montant une peau couvrante Ø 150 mm sur le plateau caoutchouc, on obtient une lustreuse légère et puissante.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

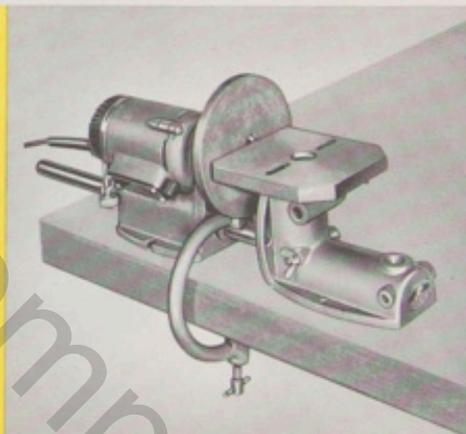
- Adaptation ponceuse lustreuse N° 80 C
- Moteur 10 MC
- Poignée revolver 12
- Socle 23
- Poignée latérale 13

L'adaptation Ponceuse lustreuse N° 80 C comprend :

- Plateau caoutchouc Ø 150 mm N° 81 — peau couvrante N° 82
- Disques abrasifs Ø 150 mm — alésage 12.
- Rocky (métaux) : 1 grain 24 — 1 grain 60
- Super-abrax (bois) : 1 N° 0 — 1 N° 3

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Disques abrasifs Ø 150 mm — alésage 12
(livrés en paquet de 12)



PONÇAGE-SURFAÇAGE AU LAPIDAIRE "C 11"

Plateau Ø 150 mm

L'adaptation Ponçage-Surfaçage au lapidaire est le complément indispensable aux différentes adaptations scie.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

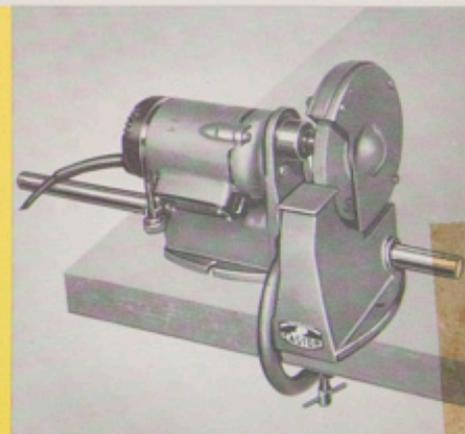
- Adaptation Lapidaire N° 85 C
- Moteur 10 MC
- Berceau 21
- Colonne 22
- Socle 23
- Table carrée 24
- Bague d'arrêt 25

L'adaptation Lapidaire N° 85 C, comprend :

- Plateau Ø 150 mm N° 86 | Rpt de colle N° 86
- Disques abrasifs Ø 150 mm alésage 12
- Eversharp (métaux) Super-abrax (Bois)
- 1 grain 46 | 1 N° 0
- 1 grain 100 | 1 N° 3

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Disques abrasifs Ø 150 mm alésage 12 (livrés en paquets de 12)
Serre-joint 5, J.



TOURET À MEULER "C 12"

Meule de 125 mm

La vitesse de rotation du moteur CASTOR permet l'utilisation d'une meule de diamètre 125 mm qui assure des résultats semblables à ceux obtenus avec les tourets d'affûtage traditionnels.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

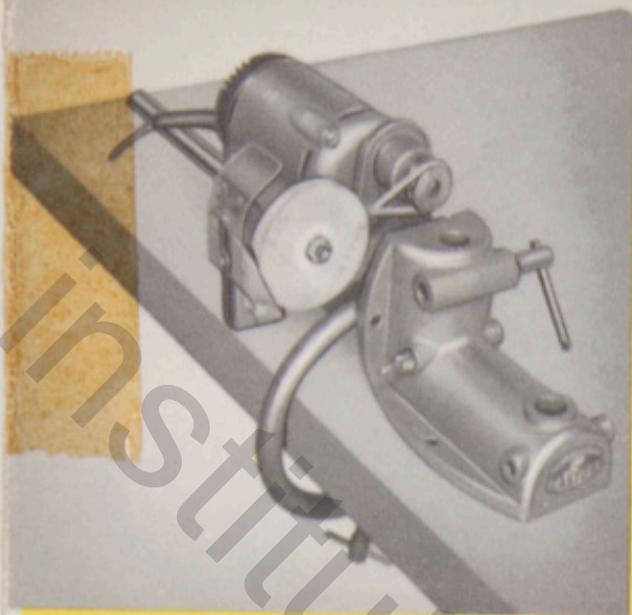
- Adaptation touret N° 90 C
- Moteur 10 MC
- Berceau 21
- Colonne 22
- Bague d'arrêt 25

L'adaptation Touret N° 90 C comprend :

- Carter 91
- Porte-meule 92
- Support d'outil 93
- Meule de 125 x 13 x 8
- brûle dresseur 10 x 10 x 100
- (pour dressage de la meule)

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Serre-joint 5, J.



AFFUTE COUTEAUX-CISEAUX (Modèle déposé)

Tout possesseur du moteur CASTOR se doit d'acquiescer un affûte couteaux-ciseaux susceptible de rendre de grands services, aussi bien au particulier qu'au professionnel (restaurateur, boucher, armurier, coutelier...).

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Adaptation affûte couteaux N° 100 C
- Moteur 10 MC
- Berceau 21
- Colonne 22
- Socle
- Bague d'arrêt 25

L'adaptation Affûte couteaux-ciseaux 100 C comprend :

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| Poulie 101 | Guide pour couteau 104 A |
| Courroie 102 | Guide pour ciseau 104 B |
| Bâti complet 103 | Brique dresseur 10 x 10 x 100 |
| Meule de 75 x 10 x 8 | (pour dresser la meule). |

ACCESSOIRE FACULTATIF

Serre-joint 5. J.



MÉLANGEUR DE PEINTURE

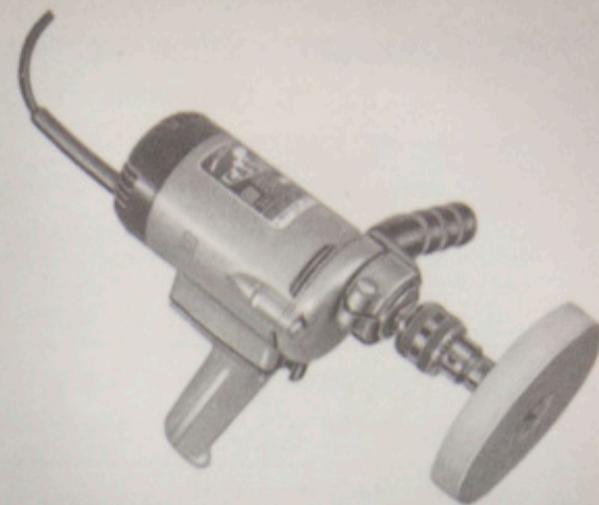
Le mélangeur CASTOR permet aussi bien à l'amateur qu'au professionnel de réaliser rapidement et d'une manière parfaite l'homogénéisation des peintures à préparer sur le chantier.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Adaptation mélangeur N° 105 C
- Moteur 10 MC
- Poignée revolver 12
- Poignée latérale 13

L'adaptation Mélangeur N° 105 C comprend :

- | | |
|-------------|-----------------------|
| embout 106 | hélice mélangeuse 108 |
| 2 tiges 107 | hélice grattoir 109 |



PONÇAGE VALDOPREN

Plateau Ø 120 mm

Le gros intérêt de cette méthode de ponçage réside dans la possibilité de poncer les surfaces courbes dans les mêmes conditions que les plans.

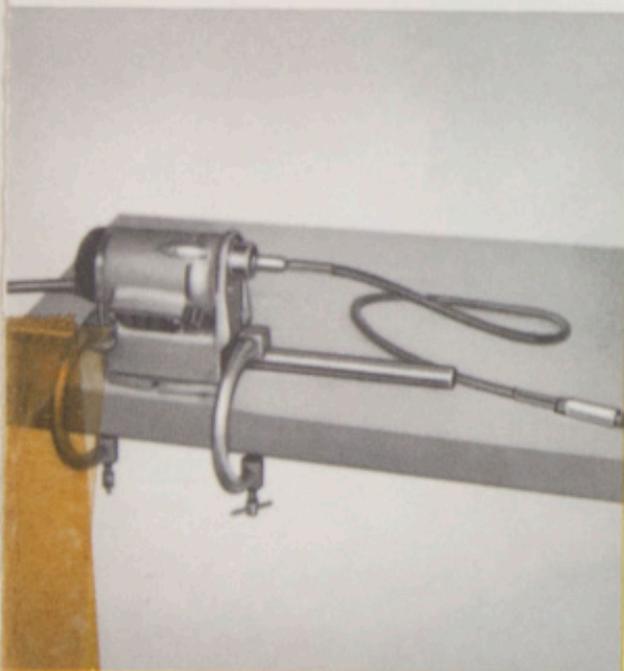
ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Ensemble Valdopren
- Moteur 10 MC
- Mandrin 11
- Poignée revolver 12
- Poignée latérale 13

L'ensemble Valdopren comprend :

- | | | |
|---------------------------------|----------------------|-------------|
| Moyeu complet | 2 plateaux Valdopren | |
| Axe de 6 mm - 6 H 6 11 | Pot de colle | |
| Anneaux abrasifs Ø 120 | | |
| 1 grain 36 | 1 grain 60 | 1 grain 120 |
| Disques abrasifs 120 alésage 10 | | |
| Eversharp (métaux) | Superabrax (bois) | |
| 2 grain 60 | 2 N° 00 : 2 N° 1 | |
| 2 grain 100 | 2 N° 0 : 2 N° 2 | |

Les anneaux abrasifs peuvent être livrés par paquets de 10. Les disques abrasifs par paquets de 12.



FLEXIBLE

pincettes de 1,3 - 2 - 2,5 et 3 mm.

Ce flexible N° 110 C, d'une longueur de 1,20 m, dont la gaine métallique est recouverte de matière plastique, est équipé pour les travaux fins et précis de pincettes de 1,3 - 2 - 2,5 - 3 mm correspondant aux dimensions standards des petits outils sur tige que l'on trouve dans le commerce (brosses, meules, fraises, etc...).

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

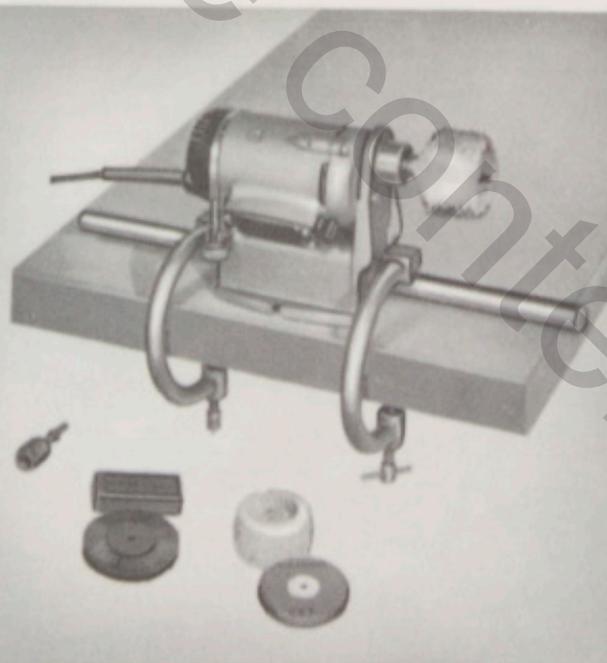
- Flexible 110 C
- Moteur 10 MC
- Berceau 21

L'adaptation Flexible N° 110 C comprend :

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| Flexible nu 111 | Clé 113 |
| Écrou 112 | Pince de 1,3 - 2 - 2,5 - 3 mm |

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Colonne 22 | Serre-joint 5. J.



POLISSAGE

L'ensemble polissage 115 C adaptable au moteur CASTOR fixé sur le berceau N° 21 permet à l'utilisateur soit de meuler de petites pièces, soit de brosser et dérouiller des objets métalliques divers, ainsi que polir de l'aluminium, de l'argent ou de l'or.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- Ensemble polissage N° 115 C
- Moteur 10 MC
- Berceau 21

L'ensemble Polissage N° 115 C comprend :

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| Porte-brosse 116 | Polissoir coton 118 |
| Meule 75 x 10 x 6 | Brosse métallique Ø80 117 |
| Brosse métallique Ø80 117 | Bâton à polir vert 119 |

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Colonne 22 | Serre-joint 5. J.



FORETS

La perceuse CASTOR très puissante réclame pour l'obtention de poçage rapide dans les métaux des forets de bonne qualité.

L'assortiment des forets hélicoïdaux en acier rapide, série extra-courte, N° 30, comprend :

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 forets de 2 à 7 mm | } 1 foret de 2 - 2,5
3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5
de diamètre, c'est-à-dire 8,5 - 6 - 6,5 - 7 mm |
| | |
| | |

TRANSFORMATEUR

Le moteur CASTOR est livré soit en 110 volts, soit en 220 volts. Toutefois, son utilisation sur l'un ou l'autre voltage est possible grâce à notre auto-transformateur CASTOR.

PROLONGATEUR

Afin de permettre aux utilisateurs de pouvoir utiliser leur ensemble CASTOR à n'importe quel endroit de leur atelier, de leur garage ou de leur maison, il est prévu un prolongateur N° 2 C d'une longueur de 3 mètres, à deux conducteurs cuivre de 12/10.

COMPRESSEUR AVEC PISTOLET A PEINDRE " CASTOR C 12 "

Le compresseur " CASTOR C 12 ", à palettes, est le plus puissant des modèles de ce genre. Le pistolet à peindre livré avec le compresseur est du type à gâchette, des buses de plusieurs diamètres sont également fournies pour l'exécution de différents travaux.

La puissance étonnante du compresseur " CASTOR C 12 " permet le gonflage des pneus jusqu'à 1 kg 800. (Un tuyau équipé pour le gonflage est compris dans l'adaptation 120 C).

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

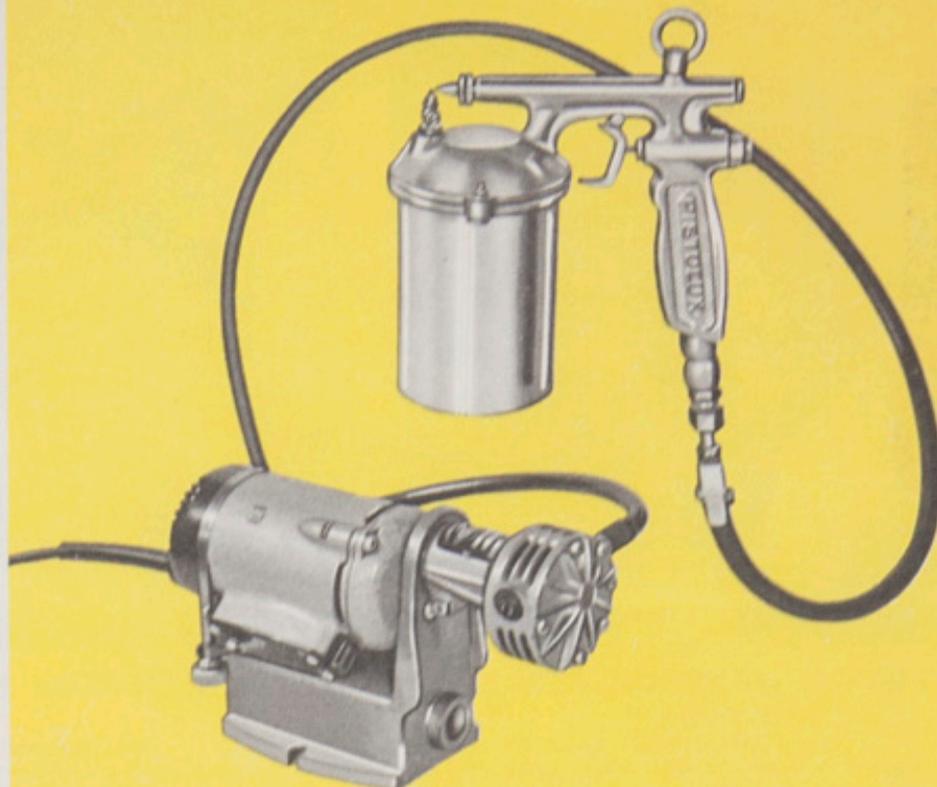
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| • Adaptation 120 C (compresseur avec pistolet et tuyau de gonflage équipé) | • Berceau 21 |
| • Moteur 10 MC | |

L'adaptation 120 C comprend :

Compresseur	121	Feutre	127
Tuyau de gonflage	122		
Pistolet à peindre	123	Clé	128
Buse : petite	124		
moyenne	125	Raccord de valve	129
grosse	126		

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Colonne	22	Serre-joint S.J.
---------	----	------------------



MORTAISEUSE-DÉFONCEUSE " CASTOR C 15 "

Profondeur maximum 20 mm.

L'adaptation Mortaiseuse " CASTOR C 15 " permet d'effectuer un grand nombre de travaux de menuiserie impossibles à réaliser jusqu'alors avec un outillage d'amateur.

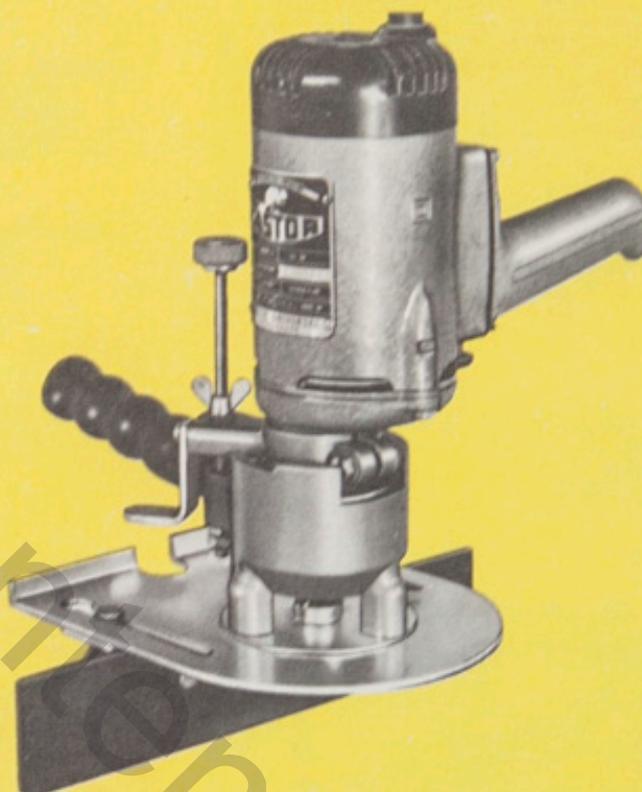
- Encastrement d'équerres sur portes et fenêtres
- Encastrement pour poignées de portes coulissantes
- Pose des paumelles sur portes et fenêtres
- Assemblage par tenons et mortaises
- Rainures d'assemblages pour tiroirs, fonds de meubles ou de placards

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| • Adaptation 150 C (sans mèche) | • Poignée revolver 12 |
| • Mèches à mortaiser \varnothing : 6, 8, 10, 12 mm | |
| • Mèches pour paumelles \varnothing : 14, 15 mm | |
| • Moteur 10 MC | |

L'adaptation 150 C comprend :

Corps complet	151	Équerre de guidage	154
Poignée latérale	152		
Table	153	Guide pour détourage	155



CISAILLE A TÔLE " C 17 "

Capacité { bord de tôle : 20/10 mm.
 pleine tôle : 16/10 mm.

La cisaille à tôle " CASTOR C 17 " découpe le métal grâce au mouvement alternatif d'un couteau en acier rapide.

Une poignée parallèle n° 172 permet de tenir correctement la cisaille.

Dans les cas de découpages précis la cisaille CASTOR doit être employée à poste fixe, le moteur étant monté sur le berceau n° 21 (ne jamais le serrer dans un étau).

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

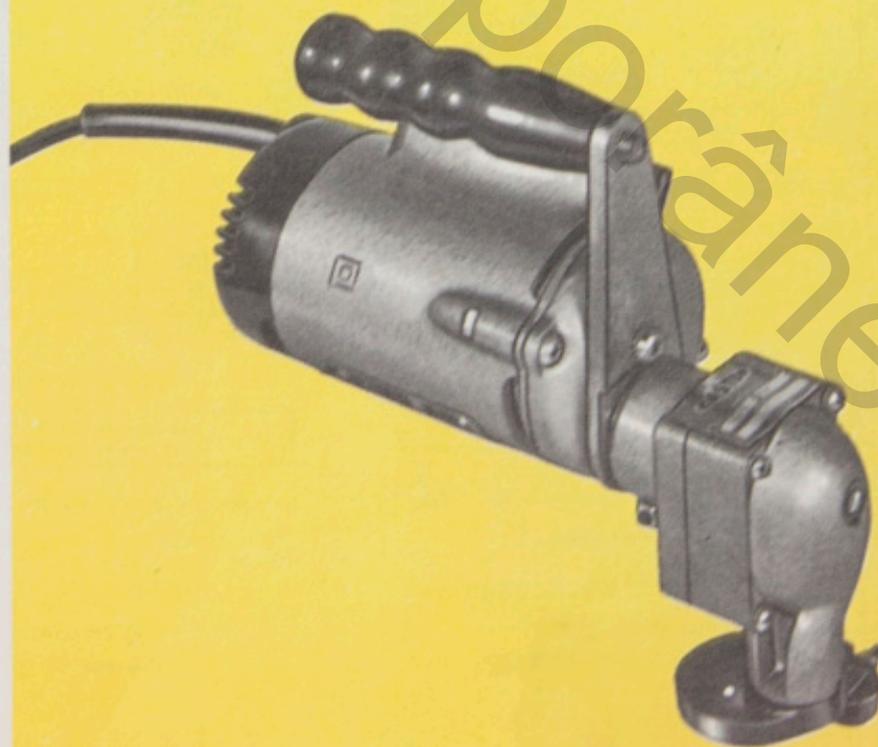
- | |
|-------------------------------------|
| • Adaptation cisaille à tôle 170 C. |
| • Moteur 10 MC |

L'adaptation 170 C comprend :

Tête complète	171	Couteau fixe	174
Poignée parallèle	172	Couteau mobile	175
Clé de serrage	173	Gabarit d'affûtage	176

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Berceau 21	Colonne 22	Serre-joint S.J.
------------	------------	------------------



tondeuse
à gazon

"CASTOR C 13"

ADAPTATION 130 C

Largeur de coupe : 300 mm

Hauteur de coupe réglable : 25 à 40 mm

La tondeuse à gazon "CASTOR C 13", à coupe circulaire, transforme l'entretien des pelouses en un agréable passe-temps. Sa conception et la précision de sa coupe suppriment toute opération supplémentaire, comme par exemple, la finition des bordures aux ciseaux.

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| • Adaptation tondeuse 130 C | • Moteur 10 MC |
|-----------------------------|----------------|

Adaptation tondeuse 130 C. Composition :

Cartier 131	Couteaux (4) 134	Ferrures g. 137 A
Rateau 132	Couvercle de moteur 135	Ferrures d. 137 B
Plateau 133	Manche 136	Poignées (2) 138
		Fourreau de poignée 139

ACCESSOIRE

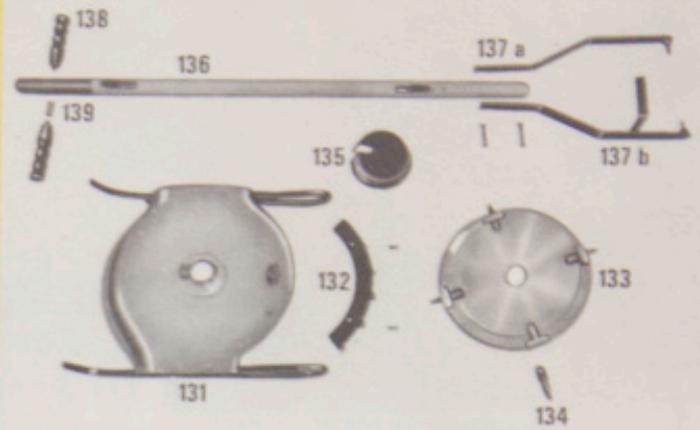
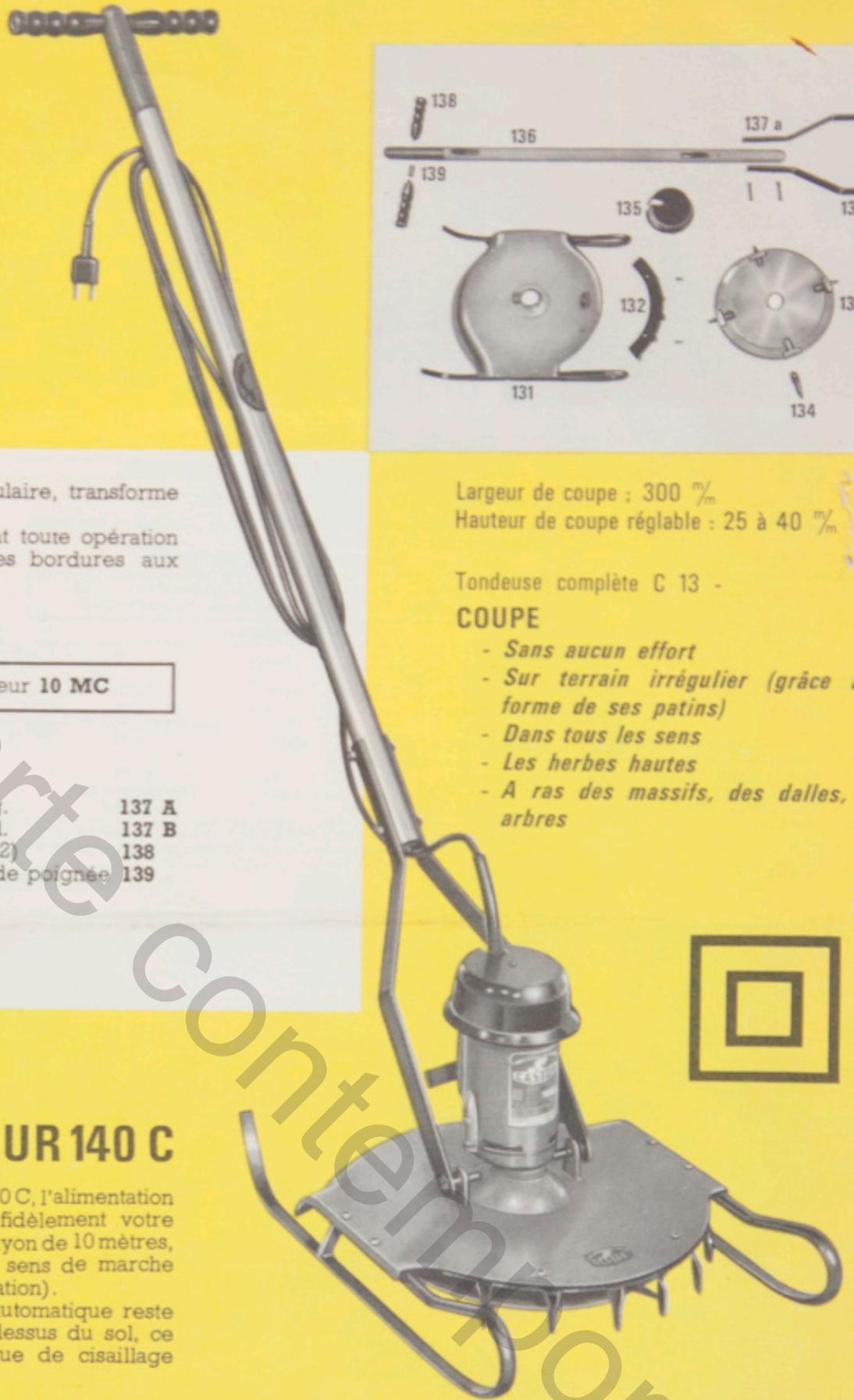
Enrouleur 140 C



ENROULEUR 140 C

Avec l'enrouleur 140 C, l'alimentation électrique suivra fidèlement votre tondeuse dans un rayon de 10 mètres, quel que soit votre sens de marche (avance, recul, rotation).

Le câble à retour automatique reste toujours tendu au-dessus du sol, ce qui évite tout risque de cisailage par la machine.



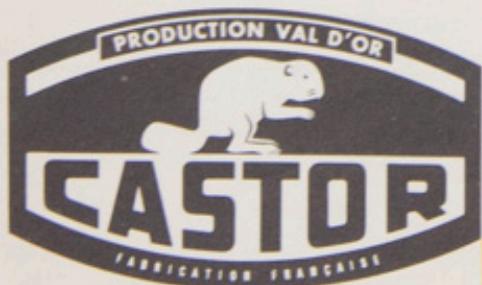
Largeur de coupe : 300 mm

Hauteur de coupe réglable : 25 à 40 mm

Tondeuse complète C 13 -

COUPE

- Sans aucun effort
- Sur terrain irrégulier (grâce à la forme de ses patins)
- Dans tous les sens
- Les herbes hautes
- A ras des massifs, des dalles, des arbres



UNE PRODUCTION "OUTILLAGE VAL D'OR"