

BROCHURE ÉLECTRIQUE

CATALOGUE PRODUIT

RIDGID



COUPER



PERCER



SERTIR



RE 60

Outil électrique

3 fonctions.
1 outil. page 3
Multiples avantages.
Quickchange System page 4-5
Têtes interchangeables • Accessoires page 6-7



RE 130-M

Outil de sertissage hydraulique manuel

page 8-9

COUPE-CÂBLE

Coupe-tubes pour tuyaux en plastique
No 87 ACSR Cable Trimmer
Coupe-câbles modèle 1380



page 10

OUTILS MANUELS • CLES

Clés Aluminium / Fonte
Clé à chaîne
Tournevis 6 en 1 universel



page 11

ETAUX

Etaux portatifs sur trépied TRISTAND®
Tables de monte
Coffrets de scie-cloche



page 12

SCIAGE ET FORAGE

Modèle HC-2W
Modèle RB-3W
Modèle RB-208/3



page 13

TESTS & MESURES

micro IR-100 Thermomètre infrarouge sans contact
micro LM-100 Télémètre laser
micro LM-400 Télémètre laser de pointe
micro CL-100 Laser à mise à niveau automatique
micro DM-100 Multimètre digital
micro CM-100 Pince multimètre digitale



page 14-15

CAMÉRAS D'INSPECTION PORTABLES

micro CA-25 / CA-100 / CA-300 Caméra d'inspection



page 16

LOCALISATION

SeekTech® SR-20 / SR-60 Localisateur
SeekTech ST-330 / ST-510 / ST-305 Transmetteur de ligne
Pince de signal d'induction SeekTech
SR-24 Localisateur de ligne



page 17-19

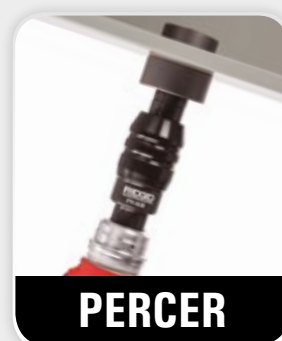
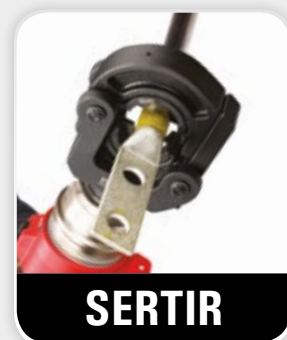
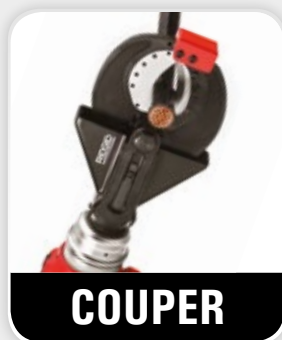


www.RIDGID.com



RE 60

3 FONCTIONS. 1 OUTIL. MULTIPLES AVANTAGES.



Introduction de l'outil électrique le plus polyvalent au monde. Le RE 60 de RIDGID® dispose de notre unique QuickChange System™, vous permettant de changer rapidement et facilement les têtes pour le sertissage, la coupe et le perçage. Maintenant, vos tâches les plus critiques peuvent être accomplies avec un outil innovant. Fini de courir dans tous les sens à la recherche des différents outils. Aussi bien pour couper les fils, pour sertir les cosses ou pour percer des coffrets, le RE 60 vous aide à maximiser votre productivité et votre efficacité sur le chantier.

Expérimentez-le sur RIDGID.EU/QCS.

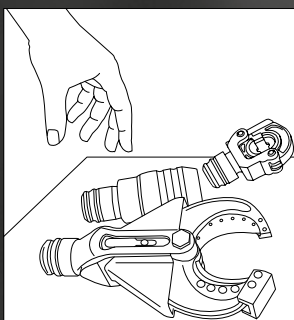
 **SCANNER, VOIR & SAUVEGARDER**

We
Build
Reputations™

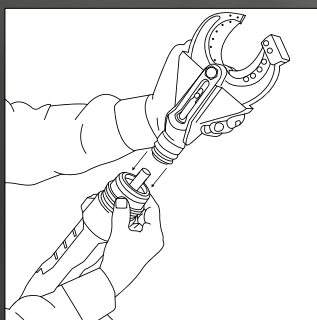
RIDGID



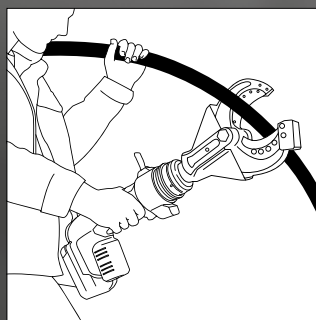
COMMENT TRAVAILLE LE RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM™



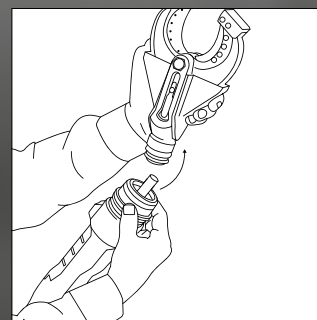
1. Sélectionnez la tête interchangeable appropriée à votre travail.



2. Insérez la tête jusqu'à l'audition du click confirmant la connexion.



3. Réalisez votre travail. Coupez, sertissez ou percez.



4. Enlever la tête par pression du collier dans la direction du corps de la machine.



RE 60 OUTIL ELECTRIQUE

PERFORMANCES

RÉTRACTION AUTOMATIQUE DU VERIN

Pendant la coupe et le sertissage, le vérin hydraulique se rétracte automatiquement une fois le cycle terminé. Lors de l'utilisation de la tête emporte-pièces, il est nécessaire d'utiliser l'ergot de verrouillage.

DIAGNOSTIC EMBARQUÉ

Détecteurs et indicateurs LED permettant d'assurer des performances accrues, de fonctionner à des températures extrêmes (-10° à 50°C), de surveiller le temps de cycle, de générer la pression utile, de contrôler l'état de la batterie et d'indiquer le moment de service.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance du vérin hydraulique de 60 kN pour découper les câbles jusqu'à 50 mm de diamètre, sertir des cosses Cu/Alu jusqu'à 300 mm² et perforer des trous jusqu'à 63,5 mm de diamètre.
- Rétraction automatique du vérin hydraulique lorsque la coupe et le sertissage est réalisé.
- Caoutchouc au niveau de la poignée pour un confort optimal et un meilleur contrôle.
- LED lumineuse pour éclairer l'espace de travail.
- Bouton marche/arrêt pour désactiver l'outil lors du changement de têtes ou le transport.
- Lanière en nylon pour un meilleur support.
- Durée de cycle approximative: 5 secondes.
- Période d'entretien : 32.000 cycles.
- Poids : 3,2 kg avec batterie.
- Kit incluant : Outil RE 60, 2x batterie 18 V 2.0 Ah Advanced Lithium, chargeur 230 V et coffret de transport; multiples configurations disponibles.

INFORMATIONS DE COMMANDE

N° de Catalogue	Description	Poids kg
43633	RE 60 Outil électrique avec SC-60B coupe câble, LR-60B tête de sertissage pour cosses rondes et PH-60B tête emporte-pièces	13,5
43628	RE 60 Outil électrique avec SC-60B coupe câble, LR-60B tête de sertissage ronde pour cosses	11,7
50108	RE 60 Outil électrique avec LR-60B tête de sertissage ronde pour cosses et PH-60B tête emporte-pièces	11,2
43613	RE 60 Outil électrique avec LR-60B tête de sertissage ronde pour cosses	10
43618	RE 60 Outil électrique avec SC-60B coupe câble	10
43623	RE 60 Outil électrique avec PH-60B tête emporte-pièces	9,5
47773	Coffre de transport pour RE 60 outil électrique	4,3
47753	LR-60B tête de sertissage ronde pour cosses	1,5
47763	PH-60B tête emporte-pièces	1,6
47778	SC-60B coupe câble avec lame pour Cu/Alu	2,2
47088	Lame de rechange pour câble Cuivre/Aluminium	0,1
47093	Lame de rechange pour câble cuivre fin	0,1
43323	Batterie 2.0 Ah 18 V Advanced Lithium	0,5
43328	Batterie 4.0 Ah 18 V Advanced Lithium	0,7
43333	Chargeur 230 V pour batterie Advanced Lithium	0,8

L'outil électrique le plus polyvalent au monde présentant une ligne épurée et légère (seulement 3.2 kg avec batterie) pour une utilisation facile dans les endroits les plus exigus.

TÊTES INTERCHANGEABLES

TÊTE COUPE-CÂBLES

En acier haute résistance, cette tête utilise des lames interchangeables et est capable de couper les câbles de cuivre et d'aluminium mais aussi les câbles de cuivre fin utilisés dans le câblage d'immeuble. La tête SC-60B est fournie en standard avec une lame pour les câbles de cuivre et d'aluminium.

MODÈLE:	SC-60B	
N° DE CATALOGUE:	47778	
POIDS:	2,2 kg	
CAPACITÉ:		
Câble Cuivre et Aluminium (std)	Câble de cuivre fin	Câble ACSR
Jusqu'à 50 mm de diamètre	Jusqu'à 50 mm de diamètre	Jusqu'à 22 mm de diamètre
N° de Cat. Lame de rechange: 47088	N° de Cat. Lame de rechange: 47093	N° de Cat. Lame de rechange: 47098



TÊTE EMPORTE-PIÈCES

Conçue pour être utilisée avec les emporte-pièces RIDGID® mais aussi avec d'autres marques disponibles sur le marché, la tête est idéale pour percer des trous ronds, carrés et rectangulaires dans des plaques d'acier ST37 jusqu'à 3 mm d'épaisseur.

MODÈLE:	PH-60B
N° DE CATALOGUE:	47763
POIDS:	1,6 kg
CAPACITÉ:	63,5 mm (trous ronds) 92 × 92 mm (trous carrés) 46 × 92 mm (trous rectangulaires)



Les emporte-pièces et les accessoires sont vendus séparément.

TÊTE POUR MÂCHOIRE DE SERTISSAGE RONDE

Tête pour mâchoire de sertissage ronde. Permet de sertir les cosses dans la gamme de capacité indiquée. Dispose d'un système de verrouillage léger et ergonomique. Permet de travailler dans des endroits exigus.

MODÈLE:	LR-60B
N° DE CATALOGUE:	47753
POIDS:	1,5 kg
CAPACITÉ:	6 mm ² – 300 mm ²



Les mâchoires sont vendues séparément.

ACCESSOIRES

LAMES INTERCHANGEABLES POUR TÊTE COUPE-CÂBLE SC-60B



Lames interchangeables

N° de Catalogue	Description
47088	Lame de rechange pour câble Cuivre/Aluminium
47093	Lame de rechange pour câble cuivre fin
47098	Lame de rechange pour câble ACSR (max. 22 mm dia.)

EMPORTE-PIÈCES & ACCESSOIRES POUR TÊTE PH-60B

Emporte-pièces

N° de Catalogue	Emporte-pièces pour perçage rond dans de l'acier plat ST37 d'épaisseur max. 3 mm
44058	Emporte-pièces ST16 (16,2 mm)
44063	Emporte-pièces ST20/PG13 (20,4 mm)
44068	Emporte-pièces ST25 (25,4 mm)
44073	Emporte-pièces ST32 (32,5 mm)
44078	Emporte-pièces ST40 (40,5 mm)
44083	Emporte-pièces ST50 (50,5 mm)
44088	Emporte-pièces ST63 (63,5 mm)
44093	Emporte-pièces PG16 (22,5 mm)

- Emporte-pièces jusqu'à 25,4 mm nécessite l'utilisation de la vis d'entraînement de 9,5 mm (44098) et 1x entretoise n° 4 inclus dans le Kit (44108)
- Emporte-pièces de plus de 25,4 mm nécessite l'utilisation de la vis d'entraînement de 19 mm (44103) et des entretoises n° 1 et n° 2 inclus dans le Kit (44108)

Kit emporte-pièces

N° de Catalogue	Kit emporte-pièces incluant les diamètres ST16/20/25/32/40, 3 entretoises, 2 vis d'entraînement et une mèche de forage
44113	Kit emporte-pièces

Accessoires

N° de Catalogue	Accessoires
44098	Vis d'entraînement de 9,5 mm pour ST16/20/PG13/ST25 emporte-pièces
44103	Vis d'entraînement de 19 mm pour ST32/40/50/63 emporte-pièces
44108	Kit d'entretoises pour toutes les dimensions d'emporte-pièces

MÂCHOIRES POUR TÊTE À SERTIR LR-60B

N° de Catalogue	Section en mm ²
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

Mâchoire ronde pour sertissage de cosses DIN 46235 cuivre et DIN 46267-1 connecteurs

N° de Catalogue	Section en mm ²
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

Mâchoire ronde pour sertissage de cosses tubulaires en cuivre de type standard et connecteurs

N° de Catalogue	Section en mm ²
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

Mâchoire ronde pour le sertissage de cosses aluminium DIN et connecteurs

RE 130-M

OUTIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE MANUEL

Introduction du nouvel outil de sertissage
hydraulique manuel 130 kN le plus léger
au monde et le plus facile à utiliser



**OUTIL 130 KN
LE PLUS LÉGER AU MONDE***
Ultra-facile à utiliser et à transporter



FAIBLE FORCE EXERCÉE
Moins de tension de la main et
de fatigue de l'opérateur



SUPPORT DE TÊTE EXCLUSIF
Utilisation aisée par une seule personne



**RIDGID®
RAPIDADVANCE SYSTEM™**
Avance de la mâchoire au contact
du connecteur et du câble en
2 pompages seulement!



**AUTOCOLLANTS POUR
LOGEMENT DE MATRICE**
Identification et
saisie rapide des matrices

* Parmi les outils de sertissage hydraulique manuels
à cadre C d'une capacité de 400mm² CU.

SPÉCIFICATIONS

- Force hydraulique appliquée de 130 kN et capacité de 42 mm pour sertir des câbles et connecteurs de grande taille (jusqu'à 400 mm² Cu).
- Système RIDGID® RapidAdvance System™ pour faire avancer la mâchoire contre le connecteur en 2 pompages seulement afin de minimiser les efforts.
- Clapet de dépressurisation intégré signalant à quel moment la force maximum est atteinte et que le sertissage est terminé.
- Rétraction manuelle du piston en fin de sertissage ou en cas de besoin.
- Rotation de la tête sur 330° pour un meilleur accès aux espaces exigus.
- Poignées en caoutchouc pour un confort et un contrôle supérieurs.
- Longueur: 557 mm; Poids: 5,3 kg.
- Capacité: Max. 400 mm² Cu; Max. 240 mm² Al.

*Contenu du kit 48378: Outil RE 130-M; Support de tête; Autocollants pour logement de matrice RIDGID; Coffret moulé; Manuel de l'opérateur

AVANTAGES

- Outil 130 kN le plus léger du marché*, pour une maniabilité et une facilité d'utilisation optimales.
- Système RIDGID® RapidAdvance System™ unique permettant de faire avancer la mâchoire rapidement et facilement contre le connecteur à sertir.
- Faible force exercée pour atténuer les tensions de la main et la fatigue de l'opérateur.
- Support de tête exclusif pour utilisation par une seule personne. Positionnement facile du câble entre les matrices et réalisation aisée du sertissage.
- 15 logements pour matrices de sertissage dans le coffret de transport avec autocollants de logement spéciaux pour une identification et une saisie rapide des matrices.

* Parmi les outils de sertissage hydraulique manuels à cadre C d'une capacité de 400mm² CU.



N° de Catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Std.
			lb.	kg	
48378	RE 130-M	Outil de sertissage	25,3	11,5	1
48968	RE 130-M	Coffret	12,7	5,80	1
48988	RE 130-M	Support de tête	0,6	0,30	1

Coupe-tubes pour tuyaux en plastique

Pour couper facilement des tuyaux en plastique jusqu'au diamètre 63 mm. Type de plastique : PVC, CPVC, PP, PEX, PE, tuyau en caoutchouc.

CISAILLES À COURSE UNIQUE:

- Poignées à ressort pour un positionnement plus rapide. Course unique, coupe facile.
- Le PC-1250 possède une lame réversible qui double la durée de vie de celle-ci.
- PC-1375 ML : construction en aluminium durable pour utilisation intensive.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Capacité (D.E.)	Poids		Jeu Std.
			mm	lb.	kg	
23488	PC-1250	Cisaille à course unique	3 - 42	½	0,22	6
26803	PCB-1250	Lame de rechange pour PC-1250	—	½	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Cisaille à course unique	3 - 35	¾	0,34	6
25588	PCB-1375	Lame de rechange pour PC-1375	—	¾	0,05	1

CISAILLES À CLIQUET AVEC POIGNÉES ERGONOMIQUES:

- Système à cliquet pour une coupe facile et rapide des tubes en plastique.
- Les arêtes ergonomiques de la poignée inférieure sont espacées par incréments de ½" pour permettre une échelle de mesure rapide du tube.
- X-CEL® axe pour changement rapide de la lame (pas besoin d'outil).

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Capacité (D.E.)	Poids		Jeu Std.
			mm	lb.	kg	
23498	RC-1625	Cisaille à cliquet pour tubes et tuyaux en plastique	3 - 42	13¼	0,52	1
27858	RCB-1625	Lame de rechange pour RC-1625	—	½	0,03	1
30088	RC-2375	Cisaille à cliquet pour tubes & tuyaux	12 - 63	17½	0,90	1
30093	RCB-2375	Lame de rechange pour RC-2375	—	¼	0,10	1



N° 87 Dénudeur de câble ACSR

POUR UNE PRÉPARATION RAPIDE ET PRÉCISE DES CÂBLES

- Dénude 85 tailles de câble ACSR du 8 AWG au 1,780,000 CM.
- Bagues pour 9 tailles de câbles populaires du 1/0 AWG au 1,780,000 CM.
- L'utilisation de l'outil est similaire à celle du coupe-tubes traditionnel.
- L'ensemble comprend le dénudeur de câble, le support de bague et le coffret de transport en plastique.
- Le coffret de transport en plastique peut recevoir 11 bagues. La 12^{ème} bague est rangée dans le support.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Std.
			lb.	kg	
54135	87	Dénudeur de câble ACSR, support de bague et coffret de transport en plastique.	9½	4,30	1
54270	E-4695	Molette	1	0,02	1



Coupe-câbles modèle 1380

Le coupe-câbles modèle 1380 est conçu pour cisailer des câbles isolés en aluminium et en cuivre jusqu'au diamètre 35 mm*. Des lames en alliage d'acier trempé et thermotraitée cisailent le câble avec une déformation minimale des câbles intérieurs. Équipé de poignées isolantes en fibre de verre et de manches en caoutchouc.

*Non conçu pour cisailer des câbles en acier ou ACSR.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Std.
			lb.	kg	
83350	1380	Coupe-câbles Al/Cu jusqu'au diamètre 35 mm	4,5	2,0	1



Clé serre-tubes en aluminium

- Pratiquement 40% plus légère que les clés en fonte similaires.
- Mâchoires et autres pièces identiques aux clés haute résistance RIDGID®.
- Résistance professionnelle dans un aluminium léger.
- Offre la même durabilité et facilité d'utilisation que toutes les clés haute résistance RIDGID.

N° de Cat.	Modèle N°	Dim. nom. ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu Std.
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1



Clé serre-tubes haute résistance

- Cage en fonte robuste et manche en forme de poutrelle avec mâchoire forgée totalement flottante, filetage autonettoyant avec mâchoire et crochet interchangeables.

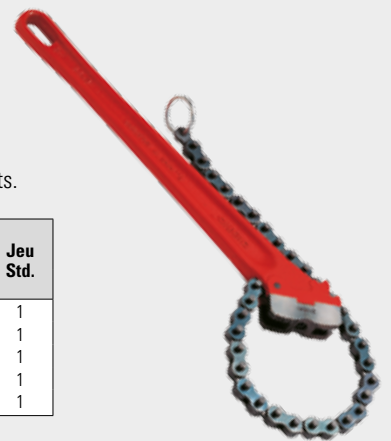
N° de Cat.	Modèle N°	Dim. nom. ⁽¹⁾		Capacité du tube ⁽²⁾		Poids		Jeu Std.
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¾	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1



Clé à chaîne

- Une double mâchoire assure un positionnement rapide dans les deux sens.
- Le modèle haute résistance est équipé de mâchoires en acier allié interchangeables.
- Le modèle léger possède une mâchoire en acier allié forgé solidaire du manche. Idéal pour les endroits restreints.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Capacité du tube nominale ⁽³⁾		Capacité du D.E réelle ⁽⁴⁾		Longueur de la chaîne		Poids		Jeu Std.
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31310	C-12	Chaîne légère	2	50	4	100	15¾	390	1¾	0,8	1
31315	C-14	Chaîne haute résistance	2	50	5	125	18½	460	2¾	1,2	1
31320	C-18	Chaîne haute résistance	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Chaîne haute résistance	3	75	5	125	20¼	500	8¾	3,7	1
31330	C-36	Chaîne haute résistance	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1



Tournevis 6 en 1 universel

- Comprend pointe Phillips® #1 et #2, pointe plate ⅜" et ¼", clés à douille ⅝" et ⅜" dans l'arbre.
- Manche profilé et rembourré pour une adhérence et un couple accrus.
- Arbre de maintien à ressort/bille avec poignée de verrouillage positif ajustée.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Bâti		Poids		Jeu Std.
			in.	mm	lb.	kg	
16573	1974	Tournevis 6 en 1	8	203	0,24	0,11	12



(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

(3) Capacité de tube nominale = diamètre nominal qui peut être serré correctement.

(4) Capacité de D.E réelle = D.E réel qui peut être serré.

Etau portatifs sur trépied TRISTAND®

- Les modèles 460 et 40-A incluent des pieds intégrés et un plateau pliable qui facilitent le transport et le montage. La large base de l'étau dépasse les pieds avant pour assurer un jeu libre à l'outil.
- Les modèles 460 et 40-A incluent des encoches pour accrocher les outils, un repose-tube, trois gorges de cintrage de tubes et une vis à épaulement pour un étagage au plafond.
- Le modèle 460-6 comprend une plus grande surface de travail, un diamètre de 6" (150 mm), un support arrière et une vis pour un étagage au plafond.
- Le modèle 460-12 comprend une barrette de terre assurant une surface conductrice pour la mise à la terre en cas de soudure.
- Le modèle 425 inclut un verrou à verrouillage automatique de type « quick grap » et une poignée qui facilite le transport.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu Std.
			in.	mm	lb.	kg	
40130	40-A	Etau à charnière sur trépied TRISTAND portable	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425		1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6*	Etau à chaîne TRISTAND portable	1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12		1/8 - 12	6 - 300	60 3/4	27,6	1

* For model 460-6, jaw for plastic pipe, Réf. cat. 41280 available; order separately.



Tables de monteur

- Construction haute résistance.
- La surface de travail en bois robuste a été spécialement traitée pour résister à l'eau et à la poussière.
- Les pieds tubulaires sont conçus pour supporter de lourdes charges.
- Les établis sont faciles à monter, à démonter et à transporter.
- 3 dimensions disponibles.

N° de Cat.	Modèle N°	Taille cm	Épaisseur du plateau mm	Hauteur cm	Poids		Jeu Std.
					lb.	kg	
16601	1100	83 × 50	30	80,0	46,3	21,0	1
16361	1300	108 × 62	22	83,6	75,0	34,0	1
15841	1400	107 × 75	30	84,0	88,2	40,0	1



Coffrets de scie-cloche

Les coffrets pour plombier, pour électricien et les coffrets combinés incluent une sélection de scies-cloches RIDGID et d'arbres pour découper du bois, de l'acier, de la fonte, du laiton et de l'aluminium.



N° de Cat.	Modèle N°	Description	3/4"	1/2"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	Arbres			Poids	
			19 mm	22 mm	29 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	57 mm	64 mm	67 mm	R0	R1	R2	lb.	kg
81490	1248	Coffret pour plombier		•	•		•	•		•		•		•	•	3 1/2	1,5
81495	1249	Coffret pour électricien		•	•	•		•	•		•			•	•	3 1/2	1,5
81500	1250	Kit à usage général	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6 1/2	2,8

Modèle HC-2W

- Polyvalente : convient pour le forage à sec ou à l'eau.
- Forage à main levée dans de la brique jusqu'à 5¼" (132 mm), dans du béton jusqu'à 3¼" (82 mm); et forage à l'eau dans du béton armé jusqu'à 5¼" (132 mm) avec le support (Réf. cat. 59016).
- Régulation du débit d'eau sur le manche pour un contrôle optimal en fonctionnement manuel.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- Fourni avec un coffret métallique.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Std.
			lb.	kg	
26721	HC-2W	HC-2W, forage manuel à sec et à l'eau, 230 V, PRCD	13¼	6,0	1
26741	HC-2W-C	HC-2W, 230 V complète avec extraction de poussières & clés	14	6,4	1
59016	—	Support HC-2 + kit d'ancrage	15½	7,0	1
26381	—	HC-2W, 230 V + support + kit d'ancrage	28½	13,0	1



Système de forage RB-3W

- Convient pour le forage à eau ou à sec, le forage à main levée ou sur support.
- Forage à sec à main levée dans de la brique jusqu'à 162 mm, forage à eau à main levée dans du béton jusqu'à 82 mm et forage à l'eau jusqu'à 162 mm avec le support.
- Régulation du débit d'eau sur le manche pour un contrôle optimal en mode de forage manuel à l'eau.
- Fixation rapide et sans outil de la machine sur le support.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Std.
			lb.	kg	
34501	Système RB-3W	Moteur RB-3W, 230 V + support + kit d'ancrage	44	19,9	1
34601	Système RB-3W	Moteur RB-3W, 115 V + support + kit d'ancrage	44	19,9	1



Système de forage RB-208/3

- Montage rapide du moteur sur le support.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- Jeux de charbon remplaçables.
- Système de refroidissement du moteur pour applications intensives.
- Boîte de vitesses avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Std.
			lb.	kg	
33411	RB-208/3	RB-208/3, moteur 230 V + support + kit d'ancrage + clés	61¾	28,0	1
33421	RB-208/3-C	RB-208/3, moteur 230 V + support + kit d'ancrage + pompe à vide + flexible d'air + clés	68¾	31,0	1
33431	RB-208/3	RB-208/3, moteur 115 V + support + kit d'ancrage + clés	61¾	28,0	1



micro IR-100

Thermomètre infrarouge sans contact

- Mesure de température simple, rapide et précise (-50°C à 800°C). Il suffit de pointer le faisceau laser sur la cible et de presser sur la gachette.
- Double laser de classe II.
- Poignée ergonomique en forme de pistolet avec surmoulage robuste pour une prise en main plus ferme dans les environnements industriels les plus rudes.
- Le champ de vision 20:1 accroît la précision des mesures sur les longues distances.
- Alarme visuelle et sonore, écran LCD rétroéclairé et fixation pour trépied.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Std.
			lb.	kg	
36153	micro IR-100	Thermomètre infrarouge sans contact	0,5	0,2	1



Le kit comprend une pochette de transport souple et une batterie de 9 V

micro LM-100

Télémètre laser

- Laser de Classe II.
- La plage de distance exceptionnelle permet des mesures précises jusqu'à 50 m.
- Le réglage des unités permet de lire rapidement les relevés en pieds, pouces ou mètres à la volée.
- Dans les zones faiblement éclairées, utilisez l'affichage avec rétro éclairage lumineux.
- Calculs rapides et précis sur place.
- Calculs : Addition, Soustraction, Surface, Volume et mesures indirectes.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Std.
			lb.	kg	
36158	micro LM-100	Télémètre laser	0,5	0,2	1



Le kit comprend une pochette de transport souple et 2 piles AAA

micro LM-400

Télémètre laser de pointe

- Grande visibilité des mesures sur l'écran rétroéclairé à 4 lignes.
- Mesure d'angle avec détecteur d'inclinaison permettant des mesures indirectes pour les endroits difficiles d'accès.
- Ajustement de l'unité de mesure instantanée: Pouce, Pied ou mètre.
- Connexion Bluetooth vers smartphones et tablette pour voir, enregistrer et partager les données.
- Application Android et IOS pour un transfert des mesures du micro LM-400 et intégration sur une photo.
- Plage de mesure et précision : 70 m / ± 1.5 mm.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
36813	micro LM-400 Télémètre laser de pointe	0,44	0,22



Le kit comprend une pochette de transport souple et 2 piles AA

micro CL-100

Laser à mise à niveau automatique

- Commande à un seul bouton très facile à utiliser.
- Tâches de nivellement et d'alignement en un clin d'oeil.
- Projection instantanée de lignes verticale et horizontale extrêmement lumineuses.
- Type de laser : Classe 2, 630 - 670 nm.
- Précision : 2 mm / 10 m.
- Portée en intérieur étendue jusqu'à 30 mètres.
- Plage de mise à niveau automatique de $\pm 6^\circ$.
- Base tournante à 360° intégrée.

N° de Cat.	Modèle N°	Description	Projection	Diode nm	Portée m	Poids		Jeu Std.
						lb.	kg	
38758	micro CL-100	Kit laser à mise à niveau automatique	Horizontal et vertical	630-670	30	1,1	0,50	1



Le kit comprend un coffret de transport en plastique robuste, une paire de lunette de protection et un trépied gratuit

micro DM-100

Multimètre digital

- Equipé d'une double coque moulée résistante à l'eau (1 m) IP67.
- 11 différentes fonctions électriques allant de la mesure du courant et de la tension AC/DC (1000 V / 10 A) à la mesure de température.
- Prévu pour une utilisation industrielle, CAT III - 1000 V & IV - 600 V.
- Extra large écran d'affichage rétro-éclairé pour une lecture claire et aisée.
- Protection : 2 fusibles de 0.5 A et 10 A - 1000 V
- Types de mesure : Tension AC/DC, Courant AC/DC, Résistance, Capacité, Fréquence, Rapport cyclique, Test de diodes, Test de continuité, Température.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
37423	micro DM-100 Multimètre digital	0,84	0.38



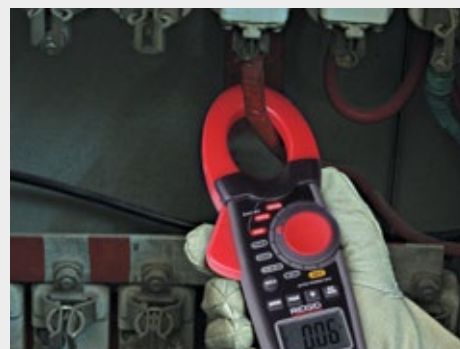
Le kit comprend une pochette de transport souple, 2 cordons de mesure, une sonde de température type K et une batterie de 9 V

micro CM-100

Pince multimètre digitale

- Large capacité, jusqu'au diamètre de câble de 30 mm.
- Large gamme de mesure, jusqu'à 1000 A.
- Gamme de mesure du courant AC/DC : 40 A / 400 A / 1000 A.
- Lecture claire et précise sur un écran large rétro-éclairé.
- 10 fonctions en 1 : Tension AC/DC, Courant AC/DC, Résistance, Capacité, Fréquence, Test de diodes, Test de continuité, Température.
- Protection : CAT III - 600 V.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
37428	micro CM-100 Pince multimètre digitale	0,66	0.3



Le kit comprend une pochette de transport souple, des câbles de mesure, une sonde de température type K et une batterie de 9 V

micro CA-25 Caméra d'inspection

La caméra micro CA-25 intègre une tête de caméra en aluminium de 17 mm et 4 LED's ultra lumineuses, qui garantissent la qualité d'image supérieure de son écran LCD couleur de 2,4". Elle possède aussi une sortie vidéo permettant de transférer des images dynamiques vers des périphériques externes ainsi qu'une fonction de rotation d'image numérique sur 180° pour redresser des images.

- Affichage: LCD couleur 2.4" (Rotation de l'image: 2x 180°).
- Longueur du câble: 90 cm fixe.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
40043	Caméra d'inspection micro CA-25	1,5	0,68



Le kit comprend un coffret de transport en plastique, 4 piles AA, un câble RCA et des accessoires (crochet, aimant et crochet).

micro CA-100 Caméra d'inspection

La nouvelle caméra d'inspection RIDGID CA-100 permet des inspections visuelles plus détaillées dans les endroits les plus difficiles d'accès. Sa confortable poignée en forme de pistolet, ses commandes à une main et son grand écran facilitent le travail dans les endroits les plus exigus. La caméra micro CA-100 est fournie en standard avec une tête de caméra robuste en aluminium anodisé de 17 mm dotée de quatre DEL ultra lumineuses pour bien voir dans les zones les plus sombres.

- Affichage: LCD couleur 3.5" (Rotation de l'image: 4x 90°).
- Longueur du câble: 90 cm extensible jusqu'à 9 m avec extensions en option.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
36738	Caméra d'inspection micro CA-100	1,7	0,76
37103	Tête de caméra de rechange de 17 mm	0,7	0,3
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m	0,24	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m	0,9	0,4
37108	Extension de câble universelle 3' (90 cm)	0,75	0,3
37113	Extension de câble universelle 6' (180 cm)	1,5	0,68



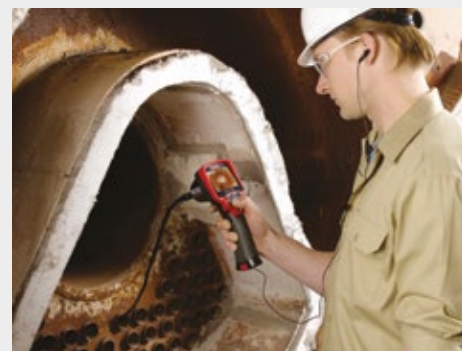
Le kit comprend un coffret de transport en plastique, 4 piles AA, un câble RCA et des accessoires (crochet, aimant et crochet).

micro CA-300 Caméra d'inspection

Facilitant plus que jamais la documentation, la nouvelle caméra d'inspection RIDGID® micro CA-300 représente la nouvelle génération du microEXPLORER®. Enregistrez aisément des images fixes et des vidéos des problèmes survenant dans des zones difficiles d'accès et sauvegardez-les dans la mémoire interne ou sur la carte SD de 4 Go fournie d'origine. La confortable poignée en forme de pistolet, le grand écran et la tête de caméra robuste en aluminium anodisé avec quatre DEL lumineuses facilitent la détection et les diagnostics dans les endroits inaccessibles. Profitez d'une vue parfaite grâce aux fonctionnalités améliorées telles que la rotation d'image et le zoom numérique. Outre la batterie au lithium-ion de 3,7 V remplaçable, le micro CA-300 peut aussi être alimenté avec l'adaptateur CA fourni d'origine, idéal pour les travaux d'inspection fastidieux (canalisations) ou tout simplement lorsque la batterie est à plat.

- Affichage: LCD couleur 3.5" (Image Rotation: 4x 90°).
- Longueur du câble: 90 cm extensible jusqu'à 9 m avec extensions en option.
- Enregistrement Photo/Vidéo (JPEG/ MP4).

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
40613	Caméra d'inspection micro CA-300	5,5	2,5
37103	Tête de caméra de rechange de 17 mm	0,7	0,3
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m	0,24	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m	0,9	0,4
37108	Extension de câble universelle 3' (90 cm)	0,75	0,3
37113	Extension de câble universelle 6' (180 cm)	1,5	0,68
37083	Batterie au lithium-ion 3,7 V micro CA-300	0,24	0,1
37088	Chargeur 230 V micro CA-300	0,24	0,1
37123	Crochet/aimant/miroir micro CA-300	0,24	0,1
40453	Adaptateur secteur micro CA-300	0,24	0,1



Le kit comprend une batterie 3.7 V Li ION, un chargeur 230 V, une carte SD de 4 GB, un câble adaptateur AC, des accessoires (crochet, aimant et crochet), un câble RCA de 90 cm, un câble USB et un écouteur (avec microphone).

Localisateur SeekTech® SR-20

Pour un récepteur robuste et léger qui fournit toutes les informations nécessaires pour localiser plus rapidement et avec davantage de précision.

Facile à utiliser

- Ligne cible et flèches de guidage pour identifier rapidement la distorsion.
- Signal de proximité et puissance du signal pratiques pour les localisations difficiles.
- Tracage possible de n'importe quelle fréquence entre 10 Hz et 35.000 Hz.

Caractéristiques du localisateur SR-20

Fréquences de traçage de ligne actives*128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.

Tracage de puissance passive 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz Broadband.

Tracage radio passif.....4 kHz - 15 kHz, 15 kHz - 36 kHz.

Fréquences de la sonde 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz,

8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.

Source d'alimentation.....4 batteries C...

Autonomie de la batterie..... Environ 16 heures.

Poids.....3.5 lbs. (1,6 kg).

Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe A.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
21943	Localisateur de ligne SeekTech SR-20	3,5	1,6
22173	Coffret seul SR-20	5	2,2

* 30 fréquences peuvent être définies par l'utilisateur entre 10 Hz et 35.000 Hz.



Localisateur SeekTech® SR-60

Pour le récepteur le plus rapide, le plus facile et le plus polyvalent.

Polyvalence

- Traçage possible de n'importe quelle fréquence entre 10 Hz et 93.000 Hz.
- Peut tracer simultanément des lignes sous tension et des sondes (traçages actifs).
- Combine toute la commodité d'emploi et la précision du localisateur SR-20 avec toutes les fréquences localisables.

Choisissez le localisateur SR-60 pour des localisations fiables et rapides, même dans les conditions de localisation difficiles (mauvais conducteurs, mauvaises conditions du sol, mauvaise mise à la terre, etc.).

Caractéristiques du localisateur SR-60

Fréquences de traçage de ligne actives*128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz,

51 kHz, 93 kHz.

Tracage de puissance passive 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz Broadband.

Traçage radio passif 4 kHz - 15 kHz, 15 kHz - 36 kHz.

Fréquences de la sonde* 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz,

8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.

4 batteries C.

Autonomie de la batterie..... Environ 16 heures

Poids.....5.1 lbs. (2.3 kg).

Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Class

Nº de	
-------	--

Cat.	Description	lb.	kg
30123	Localisateur de ligne SeekTech SR-60	5,1	2,3
29798	Coffret seul SR-60	5	2,2

* 30 fréquences peuvent être définies par l'utilisateur entre 10 Hz et 93.000 Hz.



Transmetteur de ligne SeekTech ST-33Q+ avec Bluetooth®

- Transmetteur idéal pour tracer le courant d'induction sur une ligne cible.
- Efficacité accrue et traçage sur une plus longue distance par induction de huit fois plus de courant sur une ligne cible.
- Transmetteur le plus polyvalent avec n'importe quelle fréquence de connexion directe entre 10 Hz et 93 kHz.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
49343	Transmetteur de ligne SeekTech ST-33Q+ avec Bluetooth® (10 watts)	11,1	5,0



Transmetteur de ligne SeekTech® ST-510

- 10 watts de puissance de sortie totalement variable.
- Affichage LCD fournissant un signal visuel instantané de la résistance de la ligne et du débit de courant.
- 2 câbles de 25' (7,62 m) avec attaches résistantes.
- Compatible avec des équipements tiers.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	9	4,1



Transmetteur de ligne SeekTech ST-305

- Transmetteur compact et léger fournissant une alimentation pouvant atteindre 5 watts.
- Peut transmettre deux fréquences simultanément.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
21948	Transmetteur SeekTech ST-305 (5 watts)	2,5	1,9



Pince de signal d'induction SeekTech

- Permet d'appliquer un signal sur un câble ou une conduite lorsque la connexion directe est impossible.
- Compatible avec tous les transmetteurs RIDGID®.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2	0,9



SR-24

Localisateur de ligne

Le SR-24 peut être couplé avec un transmetteur RIDGID® SeekTech® afin de localiser facilement et précisément des conduites métalliques enterrées. Lorsqu'un champ magnétique est envoyé sur une canalisation métallique, le SR-24 affiche la position de ce tube en mode carte. Avec les technologies GPS et Bluetooth™ intégrées, les données de localisation complètes peuvent être acheminées vers un smartphone ou une tablette afin d'être exportées dans le logiciel GIS.

- **Affichage mode Carte.** Affiche les informations du signal en temps réel comprenant la localisation ; la direction ; la profondeur et l'indice de fiabilité.
- **Antennes omnidirectionnelles.** Pour une prise en main facile quelque soit l'orientation, suivi net d'une ligne même en décalé ; identification de toutes les lignes sous tension dans la zone.
- **GPS intégré.** Saisie des coordonnées pour cartographie et logiciel GIS.
- **Connexion GPS.** Bluetooth™ intégré pour transfert de données avec des unités GPS géomètres.
- **Envoi de données en continu.** la connexion Bluetooth™ est compatible avec les appareils de traitement de données.
- **Smartphone/tablettes ridgidTraw.app.** re- porte sur une carte les tracés et les points précis. Exporte ces données vers un logiciel GIS. Les cartes peuvent être partagées sur format KML (google earth) par e-mail.

N° de Cat.	Description	Poids	
		lb.	kg
46393	SeekTech® SR-24 Localisateur de ligne (boîtier de transport inclus)	8,5	3,8



Conçu pour:
 iPod iPhone iPad



RE 130-M

OUTIL DE SERTISSAGE
HYDRAULIQUE MANUEL



Introduction du nouvel outil de sertissage
hydraulique manuel 130 kN le plus léger
au monde et le plus facile à utiliser.

RIDGID

RIDGID Werkzeuge AG
Gelterkindenstrasse 24
Postfach 293, 4450
Sissach

Tel.: 061 971 95 62
Fax: 061 971 95 64
ridgid.switzerland@emerson.com
www.RIDGID.com


EMERSON
Commercial & Residential Solutions