

# BLUE EXPERT

Le sertissage intelligent



mecatraction

# BLUE EXPERT

Le sertissage intelligent

## UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE A VOTRE SERVICE

Notre nouvelle gamme de Presses électro-hydrauliques **BLUE EXPERT** intègre l'ensemble des caractéristiques qu'il vous faut pour réaliser vos sertissages et poinçonnages profonds avec une grande efficacité et en toute sécurité.

Les outils **BLUE EXPERT** disposent :

- d'une avance rapide à double étage de pression,
- d'un retour automatique du piston et arrêt du moteur après la fin du sertissage,
- d'une commande manuelle de retour en phase d'approche,
- d'une tête nickelée pivotante à 180°,
- d'une électronique intégrée permettant un contrôle des paramètres de fonctionnement avec voyants et interface USB,
- d'un verrouillage positif des matrices (sauf ED520),
- d'une prise en main facile et agréable grâce à une bonne ergonomie et au revêtement bimatière de leurs poignées.

## SYSTEME EXCLUSIF !

Interface informatique  
de contrôle et de tracabilité

Une interface USB permet d'accéder à l'historique de l'outil (nombre de sertissages, date de garantie, courbe de chaque sertissage...) sur un PC grâce au logiciel fourni avec l'outil. Cette technologie est extrêmement utile pour les prévisions de maintenance ou les diagnostics à distance (capacité de stockage : 1Go).



Ouverture rapide de la tête



Tête pivotante sur 180°



Connectique USB



Ergonomie et sécurité

Le revêtement bimatière de la poignée permet une prise en main confortable pour un sertissage précis. La garde main intégrée assure la sécurité.



Contrôle et bon fonctionnement

Les outils **BLUE EXPERT** sont équipés :

- d'un voyant batterie indiquant l'état de charge (vert ou rouge) à l'insertion ou en fin de cycle,
- d'un voyant de contrôle service indiquant la nécessité d'une intervention de maintenance.



Batterie haute performance

Les outils **BLUE EXPERT** sont équipés de batterie Lithium-Ion 14,4 V- 2,6Ah sans effet mémoire à durée de vie augmentée. Ces batteries sont 30% plus légères que les batteries classiques.



## ED520

### Caractéristiques générales :

- Force : 50 kN
- Dimensions : 360 x 320 x 95 mm
- Poids outils avec batterie : 3,8 kg

### Capacité de sertissage :

Types de cosses ou manchons	Sections mm <sup>2</sup>
Cosses & manchons cuivres série CT	4 - 150
Cosses & manchons cuivres DE/CU	6 - 150
Cosses & manchons cuivres DIN 46235/46267	10 - 120
Connecteurs type C	6 - 35
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 120
Cosses roulées brasées série MB	6 - 120

### Composition du kit référence : ED520KCM code : 7519400

- Outil de base
- 2 batteries Li-Ion 14,4 V
- Chargeur de batterie
- Malette métallique avec mousses de protection
- Logiciel sur CDRom et câble de liaison USB
- Notice d'utilisation



## EDC620

### Caractéristiques générales :

- Force : 60 kN
- Dimensions : 360 x 325 x 95 mm
- Poids outils avec batterie : 4,2 kg

### Capacité de sertissage :

Types de cosses ou manchons	Sections mm <sup>2</sup>
Cosses & manchons cuivres série CT/DE/CU	6 - 300
Cosses & manchons cuivres DIN 46235/46267	6 - 240
Connecteurs type C	6 - 35
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 300
Cosses roulées brasées DIN 46234	10 - 120

### Composition du kit référence : EDC620KCM code : 7519401

- Outil de base
- 2 batteries Li-Ion 14,4 V
- Chargeur de batterie
- Malette métallique avec mousses de protection
- Logiciel sur CDRom et câble de liaison USB
- Notice d'utilisation



## EC1270

### Caractéristiques générales :

- Force : 120 kN
- Dimensions : 425 x 320 x 95 mm
- Poids outils avec batterie : 6,4 kg

### Capacité de sertissage :

Types de cosses ou manchons	Sections mm <sup>2</sup>
Cosses & manchons cuivres série CT/CU	6 - 400
Cosses & manchons cuivres série DE	6 - 300
Cosses & manchons cuivres DIN 46235/46267	10 - 300
Connecteurs type C	6 - 95
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 300

### Composition du kit référence : EC1270KCM code : 7519402

- Outil de base
- 2 batteries Li-Ion 14,4 V
- Chargeur de batterie
- Malette métallique avec mousses de protection
- Logiciel sur CDRom et câble de liaison USB
- Notice d'utilisation



## EU1370

### Caractéristiques générales :

- Force : 120 kN
- Dimensions : 440 x 325 x 95 mm
- Poids outils avec batterie : 6,0 kg

### Capacité de sertissage :

Types de connecteurs ou manchons	Sections mm <sup>2</sup>
Cosses & manchons cuivres série CT/CU	6 - 400
Cosses & manchons cuivres série DE	6 - 300
Cosses & manchons cuivres DIN 46235/46267	10 - 300
Connecteurs type C	6 - 95
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 300
Cosses aluminium-cuivre à poinçonner	16 - 240

### Composition du kit référence : EU1370KCM code : 7519403

- Outil de base
- 2 batteries Li-Ion 14,4 V
- Chargeur de batterie
- Malette métallique avec mousses de protection
- Logiciel sur CDRom et câble de liaison USB
- Notice d'utilisation



## EA50-600 Coupe Câbles

### Caractéristiques générales :

- Force : 60 kN
- Dimensions : 440 x 390 x 95 mm
- Poids outils avec batterie : 6,2 kg

### Capacité de coupe :

- Câbles cuivre nus ou isolés jusqu'à 500 mm<sup>2</sup>
- Câbles aluminium nus ou isolés jusqu'à 630 mm<sup>2</sup>
- Diamètre sur isolant maxi : 50 mm

Attention : ne coupe pas l'acier

### Composition du kit référence : EA50-600KCM code : 7519404

- Outil de base
- 2 batteries Li-Ion 14,4 V
- Chargeur de batterie
- Malette métallique avec mousses de protection
- Logiciel sur CDRom et câble de liaison USB
- Notice d'utilisation



## Accessoires

### BATTERIE

- Lithium-Ion
- 14,4 Volts - 2,6 Ah
- Poids batterie : 0,520 kg

Référence : BL1426

Code : 7483515



### CHARGEUR RAPIDE

- Temps de charge : 50 mn
- Courant de charge : 3,0 Ah
- Tension alimentation 220/240 V 50 - 60 Hz

Référence : CH2430HC

Code : 7483516



### ADAPTATEUR SECTEUR

- tension d'entrée 230V
  - tension de sortie 14,4 Volts
  - Câble longueur 5m
- Référence : CA22005  
Code : 7483525



## Matrices

Matrices de sertissage et poinçons : consulter notre catalogue



Mecatraction est une filiale du groupe sicame



MECATRACTION S.A.  
B.P.8 - 19231 POMPADOUR Cedex (FRANCE)  
Téléphone : 05 55 73 89 89 Télécopie : 05 55 73 32 21  
email : [commercial@mecatraction.fr](mailto:commercial@mecatraction.fr)  
[www.mecatraction.fr](http://www.mecatraction.fr)

Distribué par :