

**WW250 D/
WW1500 D**
**WORM GEAR WINCH
TREUIL DE LEVAGE A TAMBOUR SIMPLE**
**EN
FR**

INFORMATION TECHNIQUE



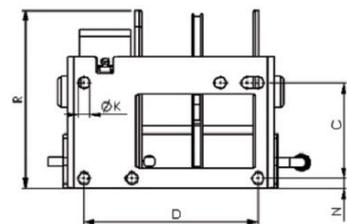
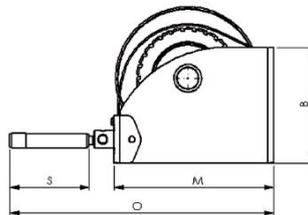
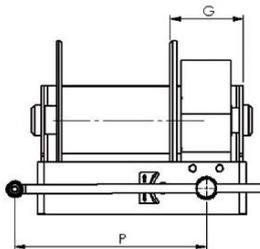
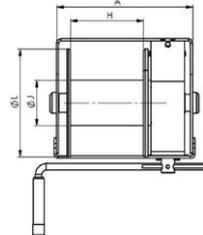
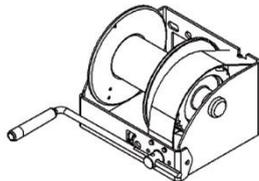
- Produits conformes à la norme EN1357, DIN 15020 et EX types ATEX 95 (94/9/EG)
- Peinture 60-80 microns suivant DIN/ISO12944 C1M
- Facteur de sécurité 4 (statique)
- Matériel garanti 2 ans
- Matériel livré avec CE et notice d'utilisation

Les treuils de la série WW sont des **treuils à tambour** actionnés manuellement par un **engrenage à vis sans fin**. La structure mécanosoudée en acier (finition peinture époxy une couche RAL7035) assure une fixation aux murs ou aux poutres du bâtiment. L'opération de levage de la charge s'effectue en actionnant manuellement la manivelle dans le sens horaire des aiguilles d'une montre. Le sens anto-horaire du mouvement permet à la charge de descendre. La charge est tenue tout au long du cycle de levage par un frein intégré. De nombreux avantages sécuritaires et ergonomiques justifient ce choix technologique :

- **un système robuste et sécuritaire** : la structure mécanosoudée est pourvue d'un capot de protection couvrant le système d'engrenage. Le treuil est équipé d'un frein qui assure le maintien de la charge manutentionnée. Il permet également une descente au sol contrôlée de la charge.
- **système configurable** : la sortie du câble de levage peut-être disposée en partie supérieure ou inférieure du treuil, mais également à l'arrière du système.
- **une maintenance faible** : seul le système d'engrenage à vis sans fin nécessite un graissage trimestriel.
- **une commande ajustable et ergonomique** : la manivelle est réglable en hauteur et elle peut-être retirée. Elle est dotée en son extrémité d'une poignée ergonomique.

Options :

- Protection anticorrosion par zingage électrolytique.
- Rainurage du tambour à câble.
- Limiteur de couple.
- Certification pour zone ATEX II/3/GD/T4 (zones 2 et 22).

**WW250 D/
WW1500 D**
**WORM GEAR WINCH
TREUIL DE LEVAGE A TAMBOUR SIMPLE**
**EN
FR**
SPECIFICATIONS TECHNIQUES


| Modèle | Dimensions (en mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | G | H | J | K | L | M | N | O | P | R | S |
| WW250 | 238 | 145 | 100 | 192 | 107 | 105 | 48 | 14 | 160 | 191 | 15 | 365 | 280 | 171 | 132 |
| WW500 | 269 | 160 | 115 | 223 | 108 | 135 | 70 | 14 | 190 | 221 | 15 | 393 | 325 | 193 | 132 |
| WW1000 | 302 | 195 | 141 | 254 | 109 | 162 | 102 | 17 | 240 | 266 | 15 | 440 | 350 | 263 | 132 |
| WW1500 | 302 | 250 | 178 | 254 | 109 | 162 | 102 | 17 | 240 | 278 | 15 | 451 | 350 | 306 | 132 |

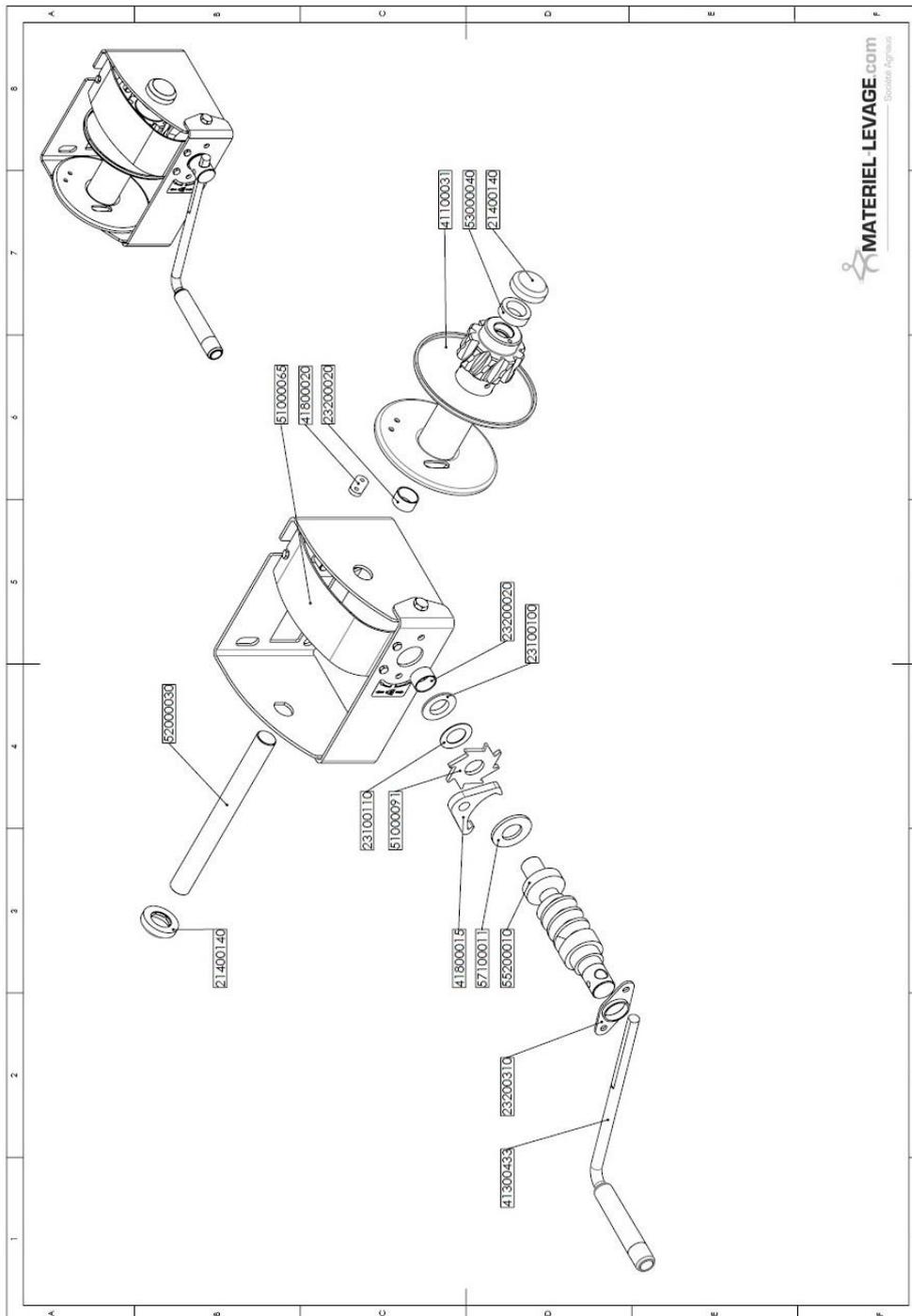
| Spécifications techniques | WW250 | WW500 | WW1000 | WW1500 |
|---|--------|--------|---------|---------|
| Capacité de levage (première couche) | 250 kg | 500 kg | 1000 kg | 1500 kg |
| Capacité de levage (dernière couche) | 92 kg | 224 kg | 527 kg | 846 kg |
| Effort sur manivelle (première couche) | 6 daN | 10 daN | 13 daN | 14 daN |
| Hauteur de levage par tour | 17 mm | 20 mm | 13 mm | 9 mm |
| Capacité d'enroulement | 104 m | 78 m | 63 m | 41 m |
| Diamètre du câble | 4 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm |
| Force de rupture du câble minimum | 9 kN | 17 kN | 34 kN | 51 kN |
| Poids propre (sans câble) | 13 kg | 16 kg | 29 kg | 28 kg |

**WW250 D/
WW1500 D**

**WORM GEAR WINCH
TREUIL DE LEVAGE A TAMBOUR SIMPLE**

**EN
FR**

MODELE WW250D

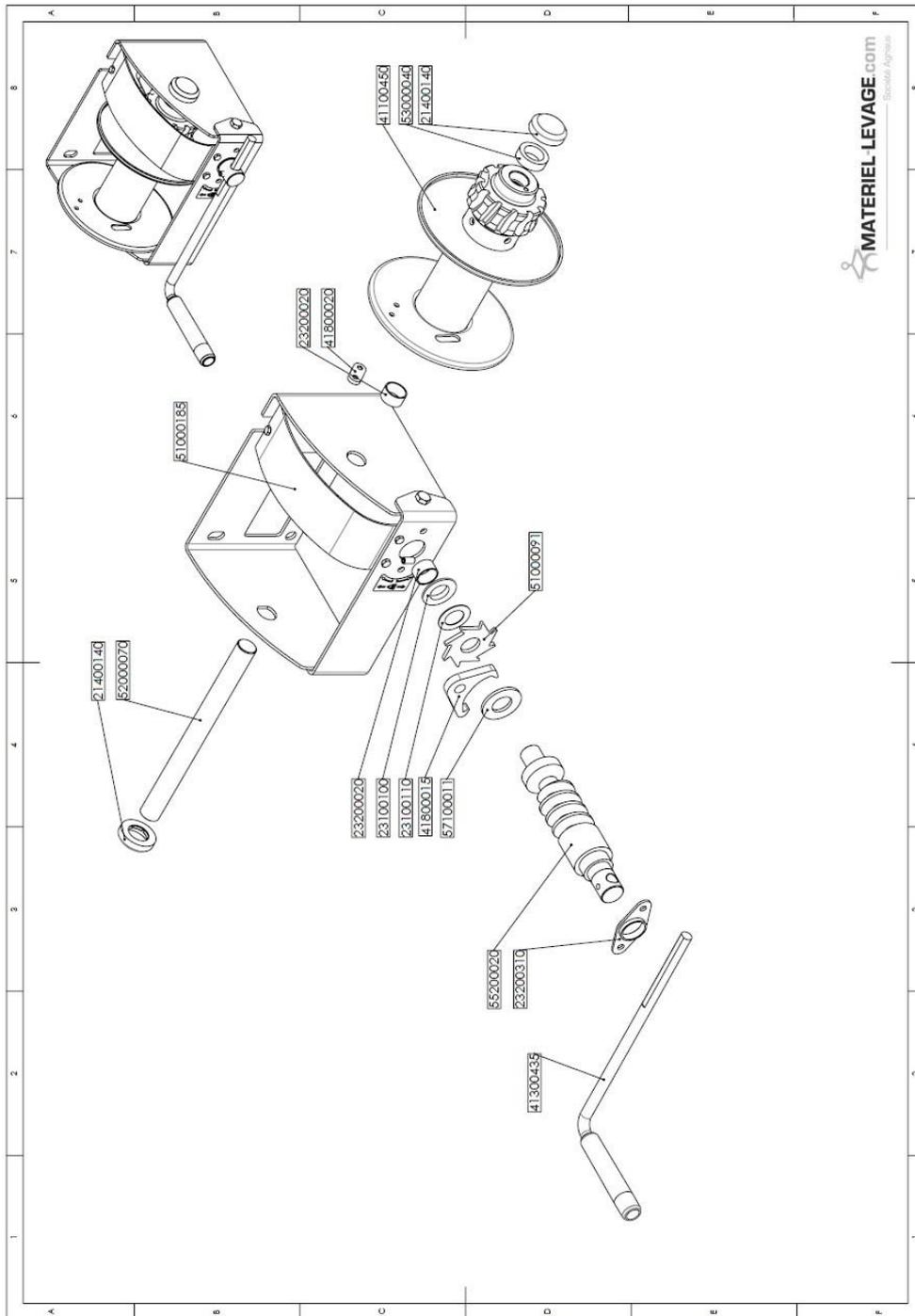


**WW250 D/
 WW1500 D**

**WORM GEAR WINCH
 TREUIL DE LEVAGE A TAMBOUR SIMPLE**

**EN
 FR**

MODELE WW500D

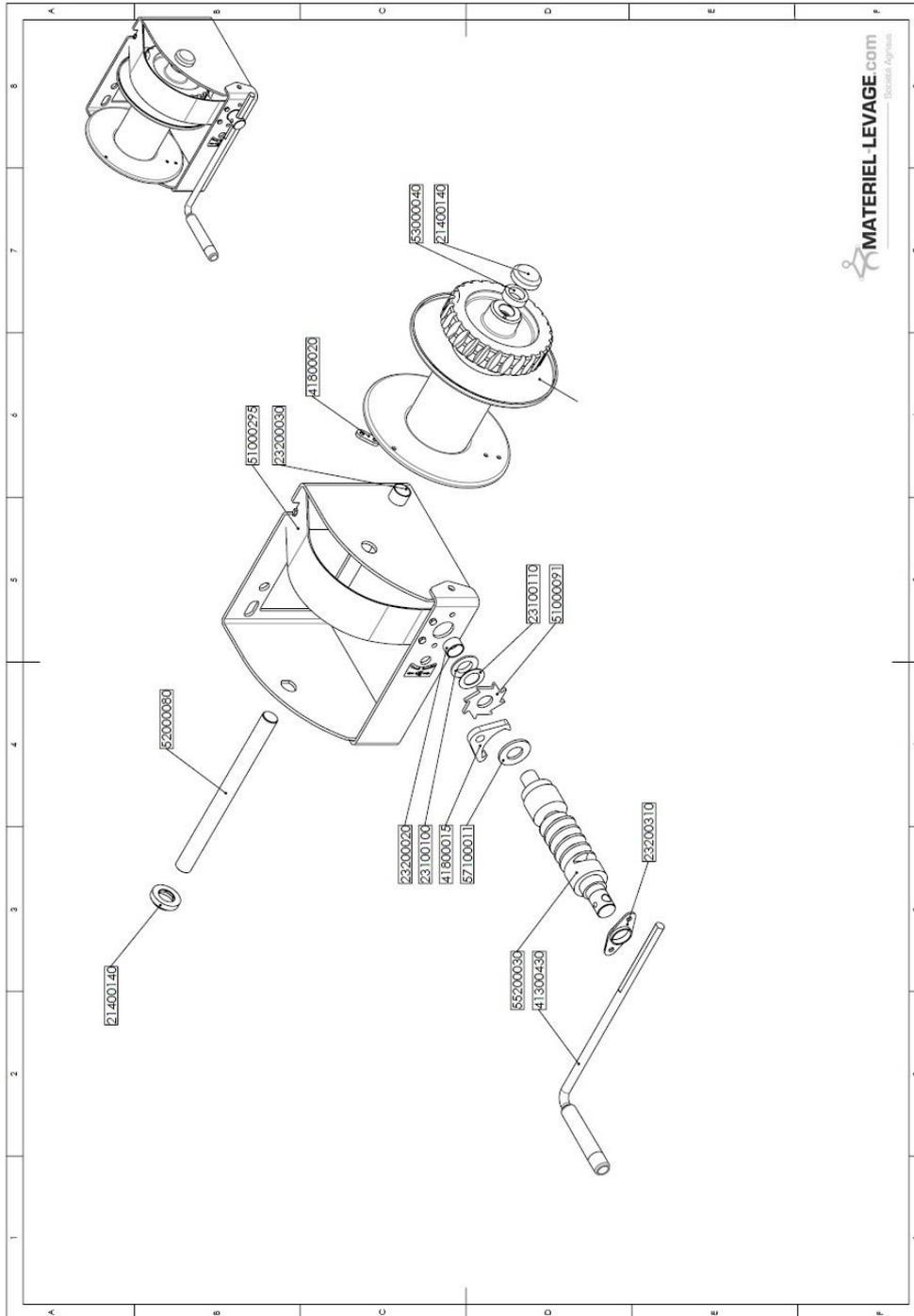


**WW250 D/
 WW1500 D**

**WORM GEAR WINCH
 TREUIL DE LEVAGE A TAMBOUR SIMPLE**

**EN
 FR**

MODELE WW1000D



**WW250 D/
 WW1500 D**

**WORM GEAR WINCH
 TREUIL DE LEVAGE A TAMBOUR SIMPLE**

**EN
 FR**

MODELE WW1500D

