

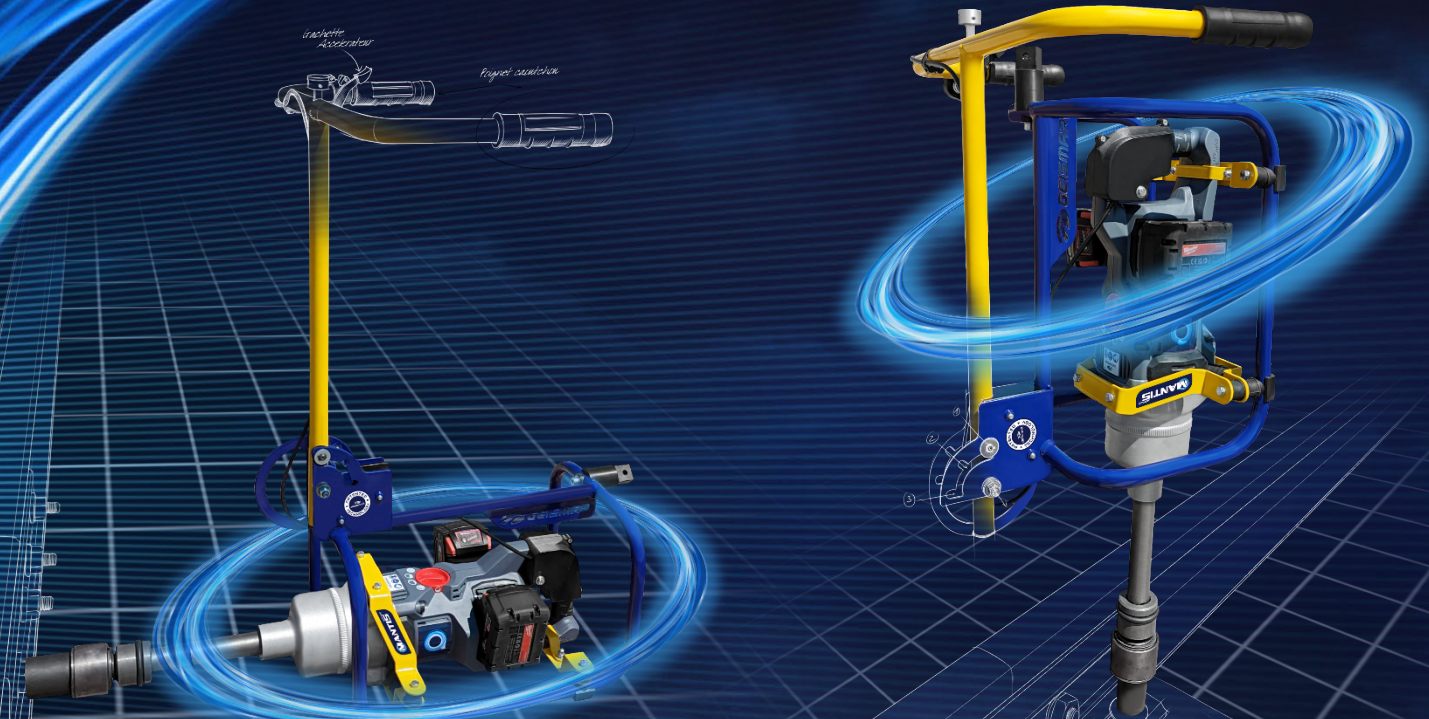


BOULONNEUSE PORTATIVE SUR BATTERIE



*Boulonneuse portative électrique
de la gamme Activion*

BATTERY
TECHNOLOGY



*La clé à chocs ferroviaire la plus puissante du marché
Faible niveau de vibration main/bras grâce à son
dispositif breveté
Une ergonomie optimale*



activion[®]
systems

GEISMAR[®]
Rail Industry Technologies & Services

Vos bénéfices

- Une boulonneuse à chocs autonome sur batterie
- Niveau de vibration très bas (jusqu'à 4,2 m/s²) grâce à son châssis monté sur blocs amortisseurs permettant un temps de travail supérieur à 8 h
- Facilement transportable par son poids réduit
- La boulonneuse ferroviaire la plus puissante du marché
- Réglage du couple de serrage à 3 positions
- Bras pivotant permettant de travailler en position debout
- Eclairage LED par 2 projecteurs



- ① Ergonomie optimale
- ② Mécanisme de frappe développant jusqu'à 4 000 N.m en desserrage
- ③ Commande ergonomique proportionnelle
- ④ Inverseur de sens de rotation et limiteur de couple en vissage
- ⑤ Bouton de verrouillage/déverrouillage du bras de manœuvre
- ⑥ 2 batteries
- ⑦ Châssis anti-vibrations



Les avantages de la technologie Activion

- Idéale pour les travaux en espace confiné : tunnels, métros et souterrains
- Un meilleur confort d'utilisation grâce à une réduction des vibrations au niveau des poignées < 5m.s²

Caractéristiques principales

Couple maximal de décollement en dévissage	4 000 N.m
Couples réglables en vissage	200 / 550 / 3000 N.m
Carré de sortie	1" – 25,4 mm
Tension	36 V (2 x 18 V)
Nombre de batteries en utilisation	2
Capacité des batteries	432 Wh (2 x 12 Ah) 288 Wh (2 x 8 Ah)
Autonomie boulons non grippés et tirefonds dans traverses béton	900 cycles - avec 2 batteries 8 Ah 1400 cycles - avec 2 batteries 12 Ah
Autonomie boulons grippés et tirefonds dans traverses bois	230 cycles - avec 2 batteries 8 Ah 350 cycles - avec 2 batteries 12 Ah
Temps de recharge	≈ 45 min
3 vitesses de rotation	500 / 540 / 890 tr/min
Dimensions en ordre de marche (L x l x H)	760 x 535 x 840 mm en boulonnage 780 x 535 x 385 mm en tirefondage
Masse en ordre de marche	≈ 21,3 kg avec 2 batteries 12 Ah ≈ 20,5 kg avec 2 batteries 8 Ah
Masse sans batterie, sans douille	18,3 kg
Masse des batteries	12 Ah: 2 x 1,5 kg 8 Ah: 2 x 1,1 kg
Indice de protection	IP56
Températures d'utilisation	-18 à 50°C
Niveau de vibration main-bras	Utilisation : • Verticale 2,6 m/s ² • Horizontale 4,2 m/s ²
Niveau sonore	Lp = 85 dB(A) Lw = 98 dB(A)

Composition des kits

1 boulonneuse portative MANTIS avec châssis antivibratoire et bras pivotant **ST661L01** *

2 batteries de 12 Ah **ref RNE** *

2 batteries 8 Ah **N08329** *

1 chargeur double 220 V avec adaptateurs de prises 100 pays **N08067** *

Outillage de service - Sans douilles

N08069

N08208

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

* Éléments livrables séparément des kits

Consommables et accessoires

- Douilles*
- Douille de réduction carré 1" vers carré de 23 mm et fixation à billes pour utilisation de douilles de tirefonneuses **N03846**
- Porte mèche Graffenstaden pour perçage de traverses **N02820**
- Cardan 1" / 1" pour utilisation horizontale de la machine en cas d'obstacles bas **N02785**
- Chariot support 3 galets voie 1 435 mm*
- **LIFE+PACK** Kit d'usure **KUMANTIS-01**



* Plusieurs dimensions disponibles