

VISSAGE DE PRÉCISION DE DERNIÈRE GÉNÉRATION.



ROWRENCH 30.76 E³ – 7919900201
Chariot transbordeur – 7730750001
Extension – 5018950005

Pour le serrage et desserrage entièrement électriques de longue portée de toutes les fixations à vis.

LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

Ergonomique & durable

- Poids faible
- Machine idéalement équilibrée en raison de son cadre télescopique
- Entraînement : efficacité élevée, même sur les portions de lignes longues
- Jusqu'à 5 000* cycles de vissage par charge de batterie
- Poignées de guidage réglables en hauteur, pliantes
- Pas de gaz d'échappement, pas de nuisances olfactives ni de salissure, convient pour les utilisations en tunnel ou en zone urbaine
- Faibles émissions sonores ou vibrations mains et bras minimales
- Machine opérationnelle instantanément grâce au moteur électrique BLDC
- Éclairage à LED

Tirefonneuse intelligente

- Commande auto-apprenante et intuitive avec comparaison consigne/effectif
- Précision de serrage récurrente
- Reconnaît les vis défectueuses et les filetages endommagés, réagit aux conditions et régule les autres opérations de vissage
- Sélection de la superstructure d'une simple touche
- La machine s'adapte automatiquement à la qualité de la superstructure

Gain de temps, la qualité puissance dix

- Machine immédiatement opérationnelle en raison de la mesure à l'aide de la clé dynamométrique
- Couple de rotation calculé électroniquement sur la broche de vissage
- Possibilité de régler de très faibles vitesses de rotation : à partir de 100 Nm

Coûts de travail minimisés, vissage simple

- Couples de serrage et desserrage élevés pour le matériel de fixation rouillé et pour arracher les vis
- Serrage rapide
- Commande identique au ROWRENCH 30.73PSM – pas de familiarisation nécessaire

Résultats des travaux consignés entièrement dans un procès-verbal

- Enregistrement de toutes les opérations de vissage
- Enregistre le rythme de serrage, le repérage kilométrique et le mode de vissage
- Édition des résultats (P.V. Excel) et coordonnées GPS (transmissibles sur les services de cartographie en ligne) par clé USB
- Prestation pouvant être prouvée et protège ainsi des demandes de recours

Économe et efficace

- Cache en aluminium
- Disponibilité élevée de la machine
- Entretien minime, pas de pièces d'usure (bougies de démarrage, huile etc.)
- Étalonnage annuel aisé ; réalisation autonome possible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraînement	moteur BLDC électrique
Puissance	7,5 kW
Vitesse de rotation broche de vissage	max. 200 tr./min
Couple de desserrage	max. 900 Nm
Moment de serrage	100-500 Nm
Nombre de cycles de vissage/charge de la batterie	jusqu'à 5 000*
Dimensions (L x l x h)	
Position transport (correspond aux dimensions des palettes EPAL)	1 200 x 510 x 720 mm
Position de travail télescopique	2 000-2 200 x 660 x 720 mm
Poids	
Machine	à partir de 80 kg
Batterie 2 300 Wh	17,5 kg
Châssis	
	châssis transversaux disponibles pour tous les écartements de voie
	châssis à 1 rail avec bras disponibles pour tous les écartements de voie

(*) selon le type de superstructure, l'état de la superstructure, le couple de serrage demandé etc.

CONFIGURATIONS

1. Châssis

5010820006	Châssis à 1 rail
8911164032	Bras écartement 1435 mm
7730750001	Chariot transbordeur écartement 1 435 mm (hauteur depuis le niveau supérieur du rail 60 mm, roues en matière synthétique)

Autres écartements de voie sur demande.

2. Rallonges

Pour châssis à 1 rail :

5018950001	Extension rectiligne pour clés de serrage en deux parties
5018950005	Extension bombée pour clés de serrage monobloc rigides

Pour chariot transbordeur :

5018950007	Extension rectiligne pour clés de serrage en deux parties
5018950010	Extension bombée pour clés de serrage monobloc rigides

Pour chariot transbordeur (rehaussé) :

5018950008	Extension rectiligne pour clés de serrage en deux parties
5018950011	Extension bombée pour clés de serrage monobloc rigides

3. Clés de serrage

Modèle monobloc, rigide :

8003082038	Hexagonale SW 38
8003082036	Hexagonale SW 39
8003082071	Hexagonale SW 41
9871033070	Rectangulaire 28 x 21
9871032123	Carrée 23 x 23
9871032427	Carrée 27 x 27
9871033072	Carrée 24,5 x 20,5

Modèle séparé, articulé :

8003062001	Hexagonale SW 39
8003062017	Hexagonale SW 41
8003062005	Rectangulaire 28 x 21

Pour les autres dimensions, reportez-vous à la vue d'ensemble

ACCESSOIRES

7839900001	Batterie 2300 Wh
7879900001	Chargeur batterie 2 300 Wh
9000208017	Caisse pour batterie de 2 300 Wh

Clé USB

9008000057	Clé USB de secours
------------	--------------------

Clé dynamométrique

9002501350	Pour l'étalonnage annuel (Réglage fixe à 250 Nm)
------------	---

Châssis de transport

7738960001	empilable, réglage universel pour les tirefonneuses ROBEL (30.73, 30.76 E ³ , 30.82RKS, 30.82HKS, 30.82HKS E ³ , 30.83, 34.01)
------------	--

Caisse à outils

8328980100	Caisse à outils à fixer sur le chariot transbordeur
------------	---

Bâche

9000100065	Protection contre les intempéries
------------	-----------------------------------