

**UNE CONCENTRÉ DE PERFORMANCE.
DOCUMENTÉ AVEC PRÉCISION.**



ROWRENCH 30.73PSM - 7739900002
Châssis - 5018200006
Bras - 7730800001

**Exempté de la
règle de 1%
DB RIL824.5050**

LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

Gain de temps, la qualité puissance dix

- Mesure avec clé dynamométrique intégrée
- Machine immédiatement opérationnelle en raison de la mesure à l'aide de la clé dynamométrique
- Mesure ultérieure inutile
- La vitesse de rotation est mesurée sur le moteur de vissage et non pas calculée par la pression hydraulique
- Actionnement par 2 boutons pression (dévissager et visser)

Étalonnage intelligent

- Commande auto-apprenante et intuitive avec comparaison consigne/effectif
- Précision de serrage récurrente
- Sans étalonnage ultérieur manuel sur le chantier
- Vérification annuelle dans le propre atelier ou en mobile possible n'importe où

Coûts du travail minimisés, vissage simple

- Serrage rapide
- Couple de serrage et desserrage élevé pour le matériel de fixation rouillé et pour arracher les vis sans éteindre le moteur
- Sélection de la superstructure d'une simple touche
- Poignées de guidage réglables en hauteur & pliantes

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
- Reconnaît les tirefonds défectueux et les filetages endommagés
- Émission de résultats codés (procès-verbal) via USB
- Prestation pouvant être prouvée et protégée ainsi des demandes de recours
- Couplage GPS pour indication exacte de la position de travail pour optimiser les analyses

Sécurité de fonctionnement élevée

- Caches en aluminium
- Temps d'immobilisation plus courts
- Moins de pièces de rechange et de réparations
- Pas d'engagement de capital dans une machine de remplacement



Unité de commande avec écran couleur

BOULONNAGE DE PRÉCISION

La nouvelle génération.

La tirefonneuse hydraulique de précision ROBEL ROWRENCH 30.73PSM serre et desserre toutes les fixations à vis exactement selon la vitesse de rotation déterminée.

La combinaison de la vitesse de rotation élevée de la broche et le couple de desserrage élevé accélèrent l'opération de vissage, facilitent le travail et réduisent les coûts. La ROBEL ROWRENCH 30.73PSM documente des résultats de mesure toujours précis, indépendamment des influences extérieures, et prélevés directement là où ils sont générés. Les mesures de contrôle et les travaux de correction sont supprimés.



FOCALISATION SUR L'HOMME

Symbiose d'ergonomie et d'efficacité

L'ergonomie préserve de la main d'œuvre sur la durée. Les travailleurs profitent d'une santé mieux préservée, l'entreprise de plus d'efficacité.

La robel ROWRENCH 30.73PSM apporte

- La sécurité et le confort d'utilisation maximaux
- L'amélioration de la qualité du travail

en raison de :

- La posture qui ménage l'opérateur
- Le poids inférieur à 100 kg
- La machine équilibrée
- Poignées de guidage réglables en hauteur
- L'allumage sécurisé à 2 mains



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

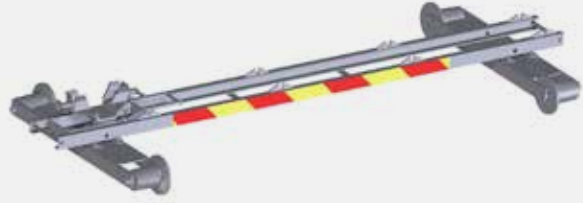
Entraînement	moteur à essence à 4 temps	moteur électrique
Type	Honda GX200	400V/50 Hz
Puissance	4,3 kW	5,5 kW
Vitesse de rotation broche de vissage : s'autorégule	max. 205 tours/min	max. 238 tours/min
	couple de desserrage max. 900 Nm	couple de desserrage max. 900 Nm
	couple de rotation max. 500 Nm	couple de rotation max. 500 Nm
Vitesse de rotation en réglage de base selon DB RIL824.5050	jusqu'à 250 Nm	jusqu'à 250 Nm
Dimensions (L x l x h)		
Position de transport	1 530 x 500 x 670 mm	1 530 x 500 x 720 mm
Position de travail	2 090 x 650 x 960 mm	2 090 x 650 x 960 mm
Poids de la machine	à partir de 92 kg	à partir de 113 kg
Poids châssis à 1 rail/bras	à partir de 7 kg	à partir de 7 kg
Poids chariot transbordeur	à partir de 28 kg	à partir de 28 kg

VARIANTES AU CHOIX

1. Châssis

- 5010820006 Châssis à 1 rail (moteur GX200, électrique)
- 7730800001 Bras écartement 1 435 mm incluant contrepoids et fixation de rail (moteur GX200, électrique)
- 7730750001 Chariot transbordeur écartement 1 435 mm (hauteur depuis le niveau supérieur du rail 60 mm, roues en matière synthétique)

Châssis et écartements supplémentaires sur demande.



2. Extensions

Pour chariot transbordeur sans dévers :

- 7738950140 Chariot transbordeur, clés de serrage séparées, articulées

3. Clés de serrage

(Clés de serrage supplémentaires, reportez-vous au sommaire)

- 8003062001 Hexagonale SW 39, tête de vis séparée, Tête de vis articulée avec éjecteur
- 8003062017 Hexagonale SW 41, tête de vis séparée, Tête de vis articulée avec éjecteur
- 8003062005 Rectangulaire 28 x 21, tête de vis séparée, articulée



ACCESSOIRES

Clé USB

- 9008000057 Clé USB de secours

Dispositif de mesure du couple

- 7738950110 Pour l'étalonnage annuel

Clé dynamométrique

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

Kit de vidange

- 7739910005 Pour une vidange aisée de l'huile du système hydraulique

Train de roulement avec roues en caoutchouc

- 8320820002 Pour les travaux sur les portions avec chaussée fixe

Châssis de transport

- 7738960001 Réglage universel (30.73, 30.82RKS, 30.82HKS, 30.82HKS E³, 30.83)

Caisse à outils

- 8328980100 Caisse à outils à fixer sur le chariot transbordeur

Bâche

- 9000100065 Protection contre les intempéries



Châssis de transport - 7738960001



Bâche en forme de capot