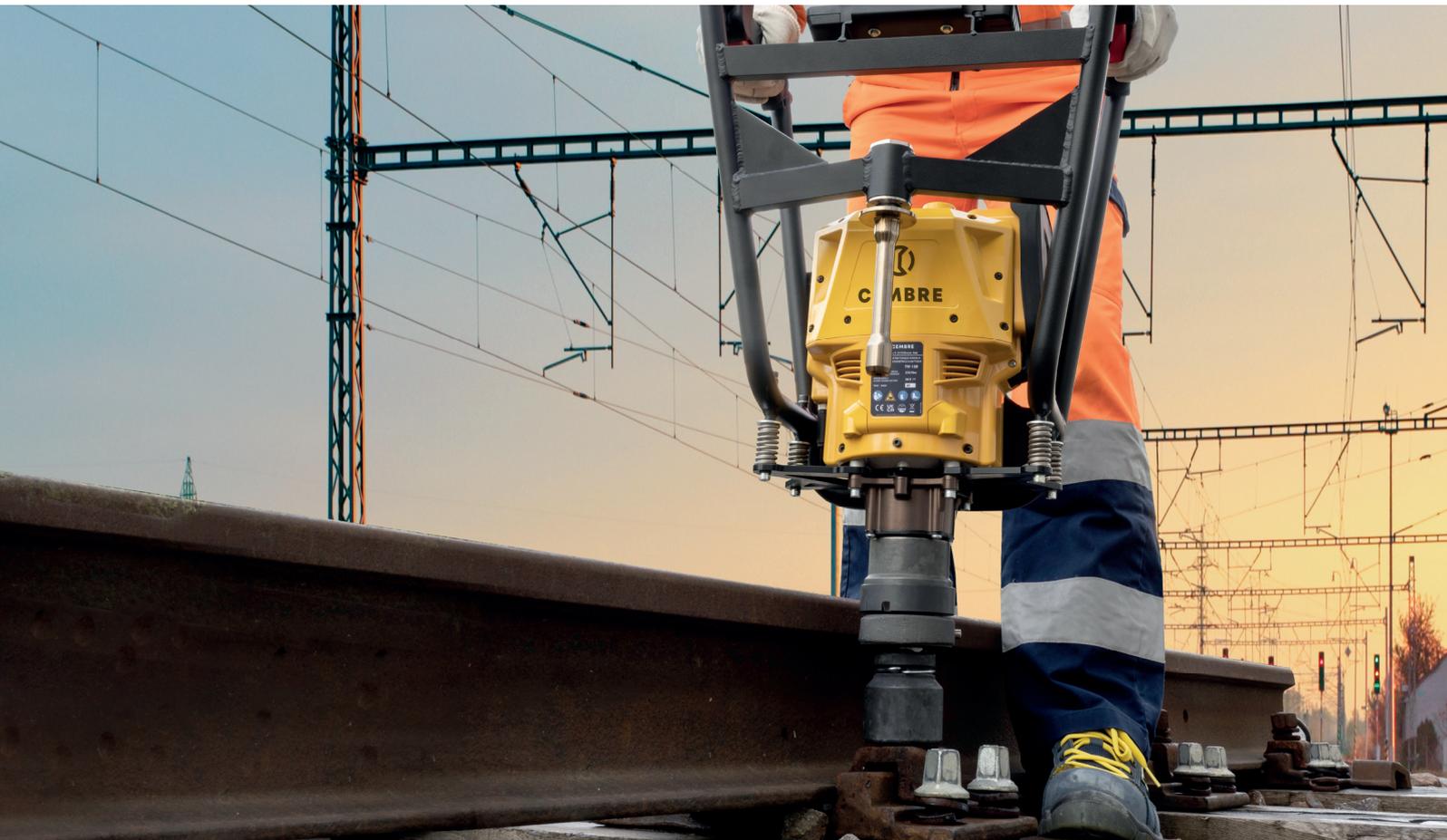




CEMBRE

TW-18B KOMPAKTE AKKUSCHRAUBMASCHINE
MIT DIGITALER AUFZEICHNUNG



TW-18B / ECOIMPACT EINE WEITERE MASCHINE



CEMBRE bietet ein vollständiges Sortiment an Maschinen und Geräte zur **Instandhaltung des Eisenbahnbetriebes**. Dieses Sortiment umfasst:

LD-16B-RP

Akku
Schienenbohrmaschine
mit Regenschutz



36V
Li-HD

NR-25B

Tragbarer
Akku-Schlagschrauber
mit Regenschutz



SD-19BR-RP

Tragbare Akku-
Holzschwellenbohrmaschine
mit Regenschutz



B70M-P36R, B85M-P36R

Tragbare
Elektro-Hydraulikpumpe
mit Regenschutz



Alle Maschinen sind mit dem gleichen Akkusystem ausgestattet, was einen enormen Vorteil für den Anwender darstellt.

Sie wurden für den Einsatz bei Regen, intensiver Feuchtigkeit und Dunkelheit konzipiert.

TW-18B / ECOIMPACT DREHMOMENTAUFZEICHNUNG



Mit der Drehmoment kontrollierten Akku-Schraubmaschine **TW-18B** ergänzt das Unternehmen CEMBRE sein Produktsortiment für die Instandhaltung im Eisenbahnbetrieb.

Ein **robustes Gerät** mit Umlaufgetriebe und einem bürstenlosen Motor, der sich durch seinen minimalen Wartungsaufwand auszeichnet.

TW-18B ist modernste Technik in kompakter Form. Das voreingestellte Drehmoment ermöglicht es Ihnen, **effektiver und schneller zu arbeiten**.

Die zugehörige **Software zeichnet** die von der Maschine während des Einsatzes erfassten Daten auf, die anschließend zur Dokumentation der Arbeit verwendet werden können.

Über das integrierte GPS-System kann (auf Anfrage) auch die Position des gewarteten Streckenabschnitts nachverfolgt werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Drehmoment	250 Nm
Versorgung (bürstenloser Motor)	36V ---
Abmessungen (LxBxH)	675 x 440 x 298 mm
Gewicht mit Akku	14 kg

LIEFERUMFANG

Akku-Schraubmaschine	TW-18B
2 Akkus 36V - 8,0Ah Li-Ion	CB3680L
Akku-Ladegerät	ASC145-EU
3 Sicherungsfedern für Steckschlüssel 47-57 mm	CLIP-NR
Sicherungsfeder für Steckschlüssel 57-67 mm	CLIP-NR57
USB-Stick	✓

KOFFER AUF ANFRAGE

aus Metall für Akku-Schraubmaschine	VAL-TW-18B
aus Kunststoff für Steckschlüssel	VAL-P20

TW-18B / MEHR ALS EINE EINFACHE SCHRAUBMASCHINE

KONNEKTIVITÄT

Die Daten können auf dem **USB**-Stick gespeichert und per **Bluetooth** übertragen werden, um den Arbeitsnachweis zur Dokumentation ausdrucken zu können.

GPS-Funktion optional.



RAILWAY MACHINE JOB CERTIFICATE

Company: ACME Ltd. Machine: TW-18B
 Project: New Road Station Job Number: 237844
 Starting Date: 04.11.2017 Release: 01.04.2018

Event on Wednesday, January 18, 2018

Event	Sequence	Partner	Track Mile @ End	Track Length @	Track Sequence
1	1	1	100.000	100.000	100.000
1	2	1	100.000	100.000	100.000
1	3	1	100.000	100.000	100.000
1	4	1	100.000	100.000	100.000
1	5	1	100.000	100.000	100.000
1	6	1	100.000	100.000	100.000
1	7	1	100.000	100.000	100.000
1	8	1	100.000	100.000	100.000
1	9	1	100.000	100.000	100.000
1	10	1	100.000	100.000	100.000
1	11	1	100.000	100.000	100.000
1	12	1	100.000	100.000	100.000
1	13	1	100.000	100.000	100.000
1	14	1	100.000	100.000	100.000
1	15	1	100.000	100.000	100.000
1	16	1	100.000	100.000	100.000
1	17	1	100.000	100.000	100.000
1	18	1	100.000	100.000	100.000
1	19	1	100.000	100.000	100.000
1	20	1	100.000	100.000	100.000
1	21	1	100.000	100.000	100.000
1	22	1	100.000	100.000	100.000
1	23	1	100.000	100.000	100.000
1	24	1	100.000	100.000	100.000
1	25	1	100.000	100.000	100.000
1	26	1	100.000	100.000	100.000
1	27	1	100.000	100.000	100.000
1	28	1	100.000	100.000	100.000
1	29	1	100.000	100.000	100.000
1	30	1	100.000	100.000	100.000
1	31	1	100.000	100.000	100.000
1	32	1	100.000	100.000	100.000
1	33	1	100.000	100.000	100.000
1	34	1	100.000	100.000	100.000
1	35	1	100.000	100.000	100.000
1	36	1	100.000	100.000	100.000
1	37	1	100.000	100.000	100.000
1	38	1	100.000	100.000	100.000
1	39	1	100.000	100.000	100.000
1	40	1	100.000	100.000	100.000
1	41	1	100.000	100.000	100.000
1	42	1	100.000	100.000	100.000
1	43	1	100.000	100.000	100.000
1	44	1	100.000	100.000	100.000
1	45	1	100.000	100.000	100.000
1	46	1	100.000	100.000	100.000
1	47	1	100.000	100.000	100.000
1	48	1	100.000	100.000	100.000
1	49	1	100.000	100.000	100.000
1	50	1	100.000	100.000	100.000
1	51	1	100.000	100.000	100.000
1	52	1	100.000	100.000	100.000
1	53	1	100.000	100.000	100.000
1	54	1	100.000	100.000	100.000
1	55	1	100.000	100.000	100.000
1	56	1	100.000	100.000	100.000
1	57	1	100.000	100.000	100.000
1	58	1	100.000	100.000	100.000
1	59	1	100.000	100.000	100.000
1	60	1	100.000	100.000	100.000
1	61	1	100.000	100.000	100.000
1	62	1	100.000	100.000	100.000
1	63	1	100.000	100.000	100.000
1	64	1	100.000	100.000	100.000
1	65	1	100.000	100.000	100.000
1	66	1	100.000	100.000	100.000
1	67	1	100.000	100.000	100.000
1	68	1	100.000	100.000	100.000
1	69	1	100.000	100.000	100.000
1	70	1	100.000	100.000	100.000
1	71	1	100.000	100.000	100.000
1	72	1	100.000	100.000	100.000
1	73	1	100.000	100.000	100.000
1	74	1	100.000	100.000	100.000
1	75	1	100.000	100.000	100.000
1	76	1	100.000	100.000	100.000
1	77	1	100.000	100.000	100.000
1	78	1	100.000	100.000	100.000
1	79	1	100.000	100.000	100.000
1	80	1	100.000	100.000	100.000
1	81	1	100.000	100.000	100.000
1	82	1	100.000	100.000	100.000
1	83	1	100.000	100.000	100.000
1	84	1	100.000	100.000	100.000
1	85	1	100.000	100.000	100.000
1	86	1	100.000	100.000	100.000
1	87	1	100.000	100.000	100.000
1	88	1	100.000	100.000	100.000
1	89	1	100.000	100.000	100.000
1	90	1	100.000	100.000	100.000
1	91	1	100.000	100.000	100.000
1	92	1	100.000	100.000	100.000
1	93	1	100.000	100.000	100.000
1	94	1	100.000	100.000	100.000
1	95	1	100.000	100.000	100.000
1	96	1	100.000	100.000	100.000
1	97	1	100.000	100.000	100.000
1	98	1	100.000	100.000	100.000
1	99	1	100.000	100.000	100.000
1	100	1	100.000	100.000	100.000

Event on Friday, January 20, 2018

Event	Sequence	Partner	Track Mile @ End	Track Length @	Track Sequence
2	1	1	100.000	100.000	100.000
2	2	1	100.000	100.000	100.000
2	3	1	100.000	100.000	100.000
2	4	1	100.000	100.000	100.000
2	5	1	100.000	100.000	100.000
2	6	1	100.000	100.000	100.000
2	7	1	100.000	100.000	100.000
2	8	1	100.000	100.000	100.000
2	9	1	100.000	100.000	100.000
2	10	1	100.000	100.000	100.000
2	11	1	100.000	100.000	100.000
2	12	1	100.000	100.000	100.000
2	13	1	100.000	100.000	100.000
2	14	1	100.000	100.000	100.000
2	15	1	100.000	100.000	100.000
2	16	1	100.000	100.000	100.000
2	17	1	100.000	100.000	100.000
2	18	1	100.000	100.000	100.000
2	19	1	100.000	100.000	100.000
2	20	1	100.000	100.000	100.000
2	21	1	100.000	100.000	100.000
2	22	1	100.000	100.000	100.000
2	23	1	100.000	100.000	100.000
2	24	1	100.000	100.000	100.000
2	25	1	100.000	100.000	100.000
2	26	1	100.000	100.000	100.000
2	27	1	100.000	100.000	100.000
2	28	1	100.000	100.000	100.000
2	29	1	100.000	100.000	100.000
2	30	1	100.000	100.000	100.000
2	31	1	100.000	100.000	100.000
2	32	1	100.000	100.000	100.000
2	33	1	100.000	100.000	100.000
2	34	1	100.000	100.000	100.000
2	35	1	100.000	100.000	100.000
2	36	1	100.000	100.000	100.000
2	37	1	100.000	100.000	100.000
2	38	1	100.000	100.000	100.000
2	39	1	100.000	100.000	100.000
2	40	1	100.000	100.000	100.000
2	41	1	100.000	100.000	100.000
2	42	1	100.000	100.000	100.000
2	43	1	100.000	100.000	100.000
2	44	1	100.000	100.000	100.000
2	45	1	100.000	100.000	100.000
2	46	1	100.000	100.000	100.000
2	47	1	100.000	100.000	100.000
2	48	1	100.000	100.000	100.000
2	49	1	100.000	100.000	100.000
2	50	1	100.000	100.000	100.000
2	51	1	100.000	100.000	100.000
2	52	1	100.000	100.000	100.000
2	53	1	100.000	100.000	100.000
2	54	1	100.000	100.000	100.000
2	55	1	100.000	100.000	100.000
2	56	1	100.000	100.000	100.000
2	57	1	100.000	100.000	100.000
2	58	1	100.000	100.000	100.000
2	59	1	100.000	100.000	100.000
2	60	1	100.000	100.000	100.000
2	61	1	100.000	100.000	100.000
2	62	1	100.000	100.000	100.000
2	63	1	100.000	100.000	100.000
2	64	1	100.000	100.000	100.000
2	65	1	100.000	100.000	100.000
2	66	1	100.000	100.000	100.000
2	67	1	100.000	100.000	100.000
2	68	1	100.000	100.000	100.000
2	69	1	100.000	100.000	100.000
2	70	1	100.000	100.000	100.000
2	71	1	100.000	100.000	100.000
2	72	1	100.000	100.000	100.000
2	73	1	100.000	100.000	100.000
2	74	1	100.000	100.000	100.000
2	75	1	100.000	100.000	100.000
2	76	1	100.000	100.000	100.000
2	77	1	100.000	100.000	100.000
2	78	1	100.000	100.000	100.000
2	79	1	100.000	100.000	100.000
2	80	1	100.000	100.000	100.000
2	81	1	100.000	100.000	100.000
2	82	1	100.000	100.000	100.000
2	83	1	100.000	100.000	100.000
2	84	1	100.000	100.000	100.000
2	85	1	100.000	100.000	100.000
2	86	1	100.000	100.000	100.000
2	87	1	100.000	100.000	100.000
2	88	1	100.000	100.000	100.000
2	89	1	100.000	100.000	100.000
2	90	1	100.000	100.000	100.000
2	91	1	100.000	100.000	100.000
2	92	1	100.000	100.000	100.000
2	93	1	100.000	100.000	100.000
2	94	1	100.000	100.000	100.000
2	95	1	100.000	100.000	100.000
2	96	1	100.000	100.000	100.000
2	97</				

TW-18B / VORTEILE



ERGONOMISCH UND KOMPAKT

Die Schraubmaschine wurde entwickelt, um dem Anwender eine **komfortable Arbeitsposition** auch bei einem intensivem Betrieb zu ermöglichen.

VERTIKALE ANWENDUNG

Speziell für die **Schienenbefestigungen bis 250 Nm**.

Der integrierte Tragegriff, fungiert auch als Schnittstelle zur Befestigung am Fahrwagen CS-EU-BK.

GERINGE VIBRATIONEN

Sehr geringe Vibrations- und Geräuschbelastung; der Haltegriff fungiert als Schutz und ist auf Federlagern montiert, um die von der Maschine auf den Benutzer übertragenen Vibrationen zu reduzieren.

Das gelbe Gehäuse entspricht der **EN13977** - Norm für Bahnanwendungen.

ROBUST BEI MINIMALEM WARTUNGSAUFWAND

Robuste Mechanik mit Umlaufgetriebe und bürstenlosem Motor: Erfordert im Vergleich zu Schlagschraubern kaum Wartungsarbeiten.



DOKUMENTATION DER ARBEITEN

Farbdisplay mit voreingestellten Programmen und internem Speicher, um die durchgeführten Arbeiten ohne die Installation zusätzlicher Software bescheinigen zu können.



REGENSCHUTZ

Aufgrund seiner hohen Schutzart IP44M kann die Akku-Schraubmaschine auch bei Regen eingesetzt werden.



NACHTLICHT

Mit leistungsstarken LED-Leuchten zur **nächtlichen Ausleuchtung** des Arbeitsbereichs.

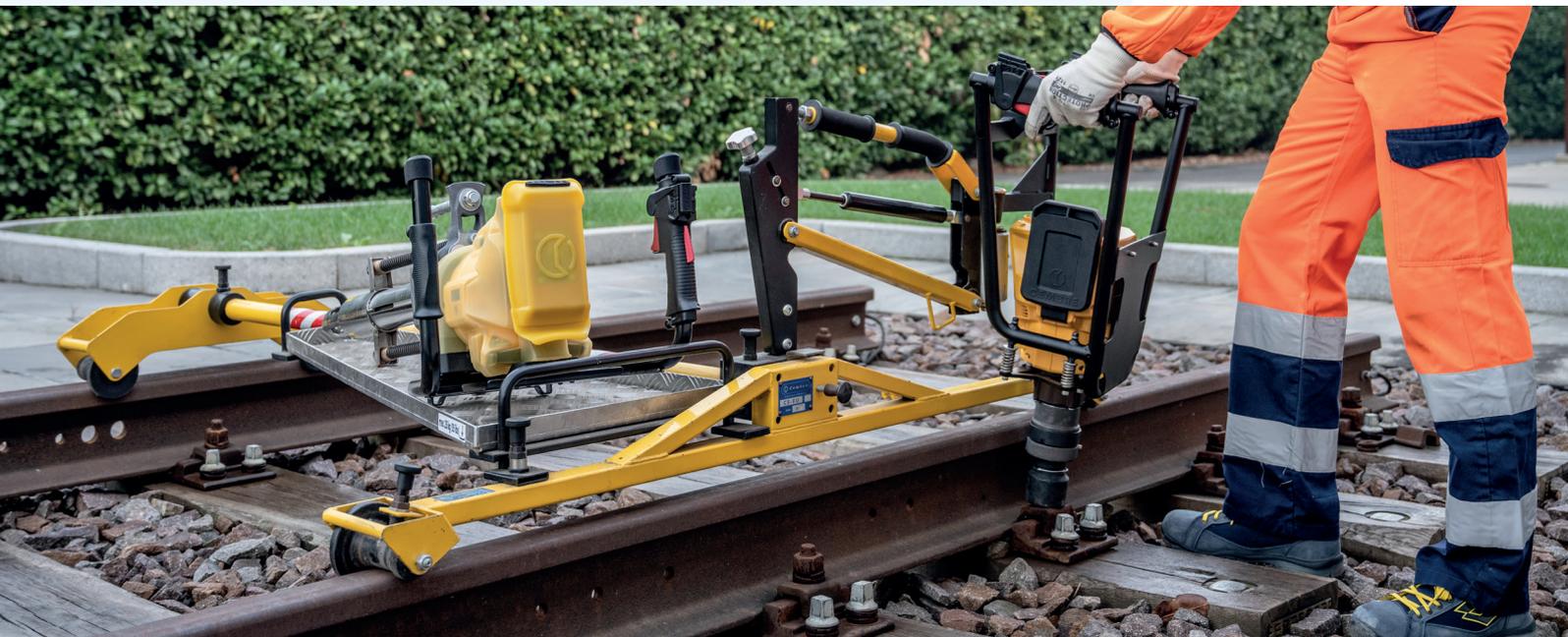


TW-18B / SICHERER HALT UND BEQUEMER TRANSPORT CEMBRE

FAHRWAGEN CS-EU-BK

Der Fahrwagen wurde entwickelt, um dem Anwender maximale Unterstützung beim Bohren der Eisenbahnschwellen und/oder beim Anziehen oder Lösen von mechanischen Verbindungselementen, wie Schwellenschrauben, Schienenbefestigungen, Radlenker und Isolierstöße zu geben.

Der Fahrwagen CS-EU-BK ermöglicht den absolut sicheren Halt von Schlagschraubern der Serie NR, der Schwellenbohrmaschinen der Serie SD und der Schraubmaschine TW-18B während der Arbeit oder beim Transport.



Cod. 6260998



23V064D



8 051316 079817

www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.ar.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemansstr. 166
80939 München
Germany
Ph +49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F.,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr #470
Schaumburg, IL 60173

