



CEMBRE

TW-18B MOMENTSLEUTEL EEN CONCENTRAAT VAN TECHNOLOGIE



TW-18B / ECOIMPACT MOMENTSLEUTEL



CEMBRE vult zijn productassortiment voor spooronderhoud aan met de batterijgevoede momentsleutel **TW-18B**.

Een **robuuste machine**, uitgerust met planeetwielmechanismen en aangedreven door een borstelloze motor die minimaal onderhoud vereist.

TW-18B is een concentraat van technologie: dankzij de vooringestelde parameters voor koppel kan er **efficiënter en sneller gewerkt worden**.

De speciale **software** verzamelt de gegevens die tijdens het gebruik door de machine worden verzameld en certificeert de werkzaamheden.

Met de geïntegreerde **GPS** wordt ook de positie van het onderhouden traject getraceerd (op verzoek).

TECHNISCHE KENMERKEN

max. ontwikkeld koppel	250 Nm
voeding (borstelloze motor)	36V ---
afmetingen (LxBxH)	675 x 440 x 298 mm
gewicht met batterij	14 kg

VERKOOPCONFIGURATIE

slagmoersleutel	TW-18B
2x 36V - 8.0Ah lithiumionbatterijen	CB3680L
batterijlader	ASC145-EU
3x borgveren voor doppen 47-57mm	CLIP-NR
borgveer voor bevestiging doppen 57-67 mm	CLIP-NR57
USB-stick	✓

KOFFER OP VERZOEK

van metaal voor slagmoersleutel	VAL-TW-18B
van kunststof voor doppen met voorvorm	VAL-P20

TW-18B / ECOIMPACT NOG EEN BATTERIJ



CEMBRE biedt een compleet assortiment machines voor **spooronderhoud**.

Het assortiment bestaat uit:

LD-16B-RP
Regenbestendige
bielzenboor



NR-25B
Regenbestendige
slagmoersleutel



B70M-P36R, B85M-P36R
Draagbare
elektrohydraulische
pomp



SD-36B
Regenbestendige
bielzenboor



Ze zijn allemaal uitgerust met hetzelfde oplaadbare batterijsysteem en bieden een enorm voordeel voor de gebruiker.

Allemaal zijn ze ontworpen om te kunnen werken bij regen, hoge luchtvochtigheid en in het donker.

TW-18B / MEER DAN EEN EENVOUDIGE SLAGMOERSLEUTEL

CONNECTIVITEIT

De gegevens kunnen worden opgeslagen op een uitneembare **USB-stick** en via **Bluetooth** worden verzonden, of het afdrukken van het werkrapport te vereenvoudigen.

Optionele functie **GPS**.









CERTIFICATO DI LAVORO DELLA MACCHINA FERROVIARIA

Data: _____
 Foglio: _____
 Foglio (sequenziale): _____

ACSEI S.p.A.
 Numero stazione: _____
 Indirizzo: _____
 Telefono: _____

10/01/2023
 2345678
 123456789

Eventi di macchina 10 gennaio 2023

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

Eventi di macchina 20 gennaio 2023

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

Eventi di macchina 30 gennaio 2023

Numero	Sequenza	Sequenza	Sequenza	Sequenza	Sequenza	Sequenza
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18			

TW-18B / WAAROM KIEZEN VOOR DIT GEREEDSCHAP?



ERGONOMISCH EN COMPACT

Ontworpen om de gebruiker een **comfortabele werkpositie** te bieden, zelfs bij intensief gebruik



VERTICALE TOEPASSINGEN

Specifiek voor **railbevestigingen tot 250 Nm**, uitgerust met een transportgreep die dient als interface voor gebruik op een CS-EU trolley



MINDER TRILLINGEN

Zeer lage trillings- en geluidsimpact; het stuur werkt als een rolbeugel en is gemonteerd op verende lagers om de trillingen te verminderen die van de machine op de gebruiker worden overgebracht.

De gele kleur voldoet aan de spoorwegnorm **EN 13977**

ROBUUST, MINIMAAL ONDERHOUD

Robuuste mechanische onderdelen en planeetwielmechanismen, gecombineerd met een borstelloze motor die, ten opzichte van machines met slaggewicht, geen onderhoud vereist



CERTIFICERING WERKZAAMHEDEN

Kleurendisplay, compleet met vooraf ingestelde programma's en intern geheugen om het uitgevoerde werk te kunnen certificeren zonder dat er software geïnstalleerd moet worden



REGENBESTENDIG

De hoge beschermingsgraad **IP44M** maakt hem geschikt voor gebruik in de regen



NACHTLICHT

Uitgerust met krachtige **LED-verlichting** om het werkgebied 's nachts te verlichten



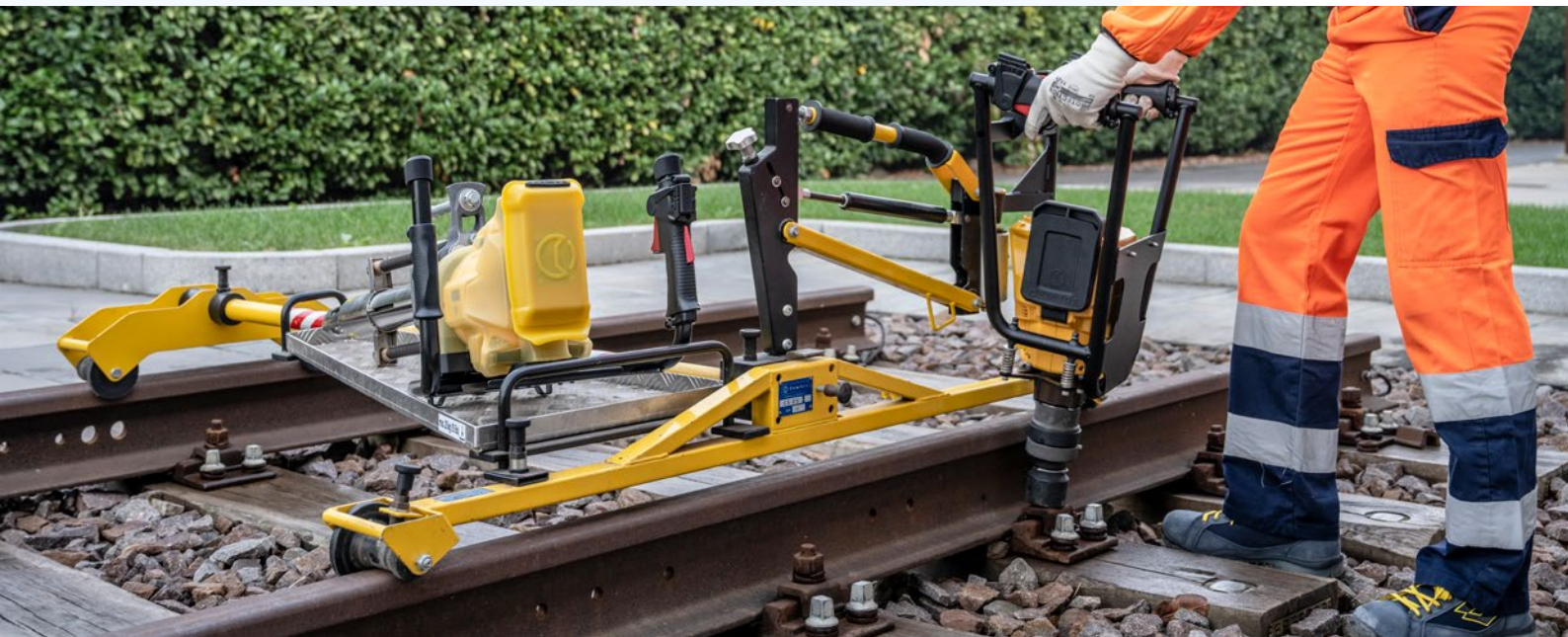
TW-18B / ONDERSTEUNING EN TRANSPORT



TRANSPORTROLLEY CS-EU

Ontworpen om maximale ondersteuning te bieden aan operators bij het doorboren van bielzen en/of het vast- of losdraaien van mechanische elementen zoals schroefspijkers en drijfstangbouten.

De trolley **CS-EU** ondersteunt op veilige manier de NR-slagmoersleutels en SD-boren tijdens hun gebruik of transport.



Cod. 6263135



25V104NL



8 051316 129086

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.a.r.l.

Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Ph +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE SLU

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
Heidemannstr. 166
80939 München - Germany
Ph + 49 89-3580676
info@cembre.de

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

CEMBRE B.V.

Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
info@cembre.nl

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

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Ltd.**

Room 2201,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road,
Jing An District,
Shanghai
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

