


Innovative Lösungen | Neuheiten

magazin

für sicheres Lagern

02.22



NEU
CUBE 980 L
Komfort
für Profis

Kabellose Freiheit: Nachhaltige
Lösungen mit den CAS-Akkus

Safety First: Brandtest
erfolgreich bestanden

Schnelles Betanken mit der
neuen Tauchpumpe



CEMO



INHALT

In dieser Ausgabe finden Sie spannende Infos zu nachhaltigen Lösungen und interessante Fakten in Bezug auf sicheres Lagern, Fördern und Dosieren.



- Sie wollen Ihre Fahrzeuge und Maschinen kabellos befüllen?**
Seite 4-9 Mit dem CAS-Akku und den mobilen Tankstellen und Trolleys ist das jetzt möglich.
- Alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe - Tankanlagen vom Spezialisten für Profis!**
Seite 10 Die neue Diesel-Tankanlage CUBE 980 L ist kompakt und einfach zu bedienen.
- Schnelles Betanken mit den Outdoor Dieseltanks:**
Seite 12 CUBE 5000 L mit integrierter Auffangwanne und leistungsfähiger Tauchpumpe.
- Sie wünschen sich mehr Sicherheit im Betrieb?**
Seite 18 Die neue Akku-Brandschutzbox mit UN-Zulassung und nicht brennbarer Innenauskleidung transportiert und bewahrt Lithium-Batterien sicher auf.

Impressum

Herausgeber: CEMO GmbH
In den Backenländern 5, D-71384 Weinstadt
Telefon: +49 7151 9636-0, Telefax: +49 7151 9636-98
E-Mail: kontakt(at)cemo.de, Internet: www.cemo.de
Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Tilman Schultz,
Dipl.-Ing./Agr./Dipl.-Ing. Wirtsch.(FH) Eberhard Manz
Dipl.-Betriebswirt (FH) Andreas Brukner
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, Registernummer: HRB 261479
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer DE 147 319 153, WEEE-Reg.-Nr. DE 91438011

© CEMO Februar 2022. Technische Änderungen/Irrtümer vorbehalten.

NEUHEITEN

Innovative Produkte und Lösungen 2022



Titelthema

EIN AKKU FÜR ALLES

Trolleys und mobile Tankanlagen mit dem neuen Akkusystem

Unsere Partnerschaft mit der CAS-Akku-Allianz kommt nicht nur der Umwelt, sondern auch unseren Kunden zugute. So hat CEMO eine ganz neue Produktgruppe in die Kooperation mit eingebracht, die entscheidende Vorteile in Sachen Flexibilität, Komfort, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit bietet.

Innovative Produkte mit leistungsstarken Li-Ion Akkupacks ermöglichen ein kabelloses, flexibles und sicheres Arbeiten.

CEMO & CAS - das passt.



In unserer Broschüre erfahren Sie alles Wissenswerte über CAS. Außerdem finden Sie darin eine Übersicht aller bislang verfügbaren CEMO-Produkte, die mit dem neuen Akku-System betrieben werden.





Kabellose Freiheit: Nachhaltige Lösungen mit dem CAS-Akku

Cordless Alliance System (CAS) steht für ein innovatives, herstellerübergreifendes Akku-System führender Marken.

Die Vorteile von CAS:

- Kompatibilität für über 300 Maschinen in der 18-Volt-Klasse
- Zukunftsfähige Akku-Technologie
- Höchste Zuverlässigkeit und hohe Investitionssicherheit
- Kostenvorteile durch Vielnutzung vorhandener Akkus

Transfer-Trolley Öl

Die praktische Lösung zum Befüllen von Fahrzeugen und Maschinen in der Werkstatt

- für den Transport und die unabhängige Befüllung von ungebrauchten Motoren-, Getriebe- und Hydraulikölen in der Werkstatt
- total mobil und kabellos
- Behälter 130 l aus hochwertigem Polyethylen mit integrierten Handgriffen
- niedriger Schwerpunkt
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- mit Füllstandsanzeiger
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100 %ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm (2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp)

- Zapfpistolenhalter integriert
- ausgestattet mit selbstansaugender Elektro-Zahnradpumpe 2,5 l/min, max. Förderdruck 4 bar mit Akku und Ladegerät, mit Ölabgabepistole und 2 m Befüllschlauch



Befüllen von Fahrzeugen und Maschinen in der Werkstatt

Bezeichnung		Leistung Pumpe	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.
130 l mit Elektropumpe, Akku, Ladegerät und Ölabgabepistole		2,5 l/min	4 Ah	120	50 x 75 x 101	11546

Bezeichnung	Best.-Nr.
Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, l - 30 l/min, 1/2" IG, max. 70 bar, u.a. passend zur Ölabgabepistole	8574

ZUBEHÖR TRANSFER-TROLLEYS

① Ladegerät ASC55, 220 - 240 VAC, 3 A, CAS	11385
③ Li-Power Akku 18V / 4,0 Ah CAS	11387



Alle Informationen zum Cordless Alliance System



Transfer-Trolley Aqua

Die praktische Lösung zum Gießen von Pflanzen in Verwaltungsgebäuden, Hotels und Krankenhäusern

- für den Transport von Wasser und zum unabhängigen Gießen von Pflanzen
- total mobil und kabellos
- kein Schleppen von Gießkannen notwendig
- Behälter 130 l aus hochwertigem transluzentem Polyethylen mit integrierten Handgriffen und Füllstandsskala
- niedriger Schwerpunkt
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100 %ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm
- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- Handbrause mit Mengeneinstellung
- ausgestattet mit selbstansaugender Elektropumpe 11 l/min, mit Druckschalter, mit Akku, Ladegerät

Gießen von Pflanzen in Verwaltungsgebäuden, Hotels und Krankenhäusern

Handbrause mit Mengenregulierung

Elektropumpe mit Druckschalter

6 m Spiralschlauch

2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp



Bezeichnung	Leistung Pumpe	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.
130 l, mit Akku, Ladegerät	11 l/min	4 Ah	450	50 x 75 x 101	11544

Transfer-Trolley Blue

- für den innerbetrieblichen komfortablen und sicheren Transport von AdBlue® vom Lager zum Fahrzeug
- total mobil und kabellos
- Behälter 130 l aus hochwertigem Polyethylen mit integrierten Handgriffen
- niedriger Schwerpunkt
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100 %ige Entleerung des Behälters möglich

- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm aus Gummi (2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp)
- ausgestattet mit Tauchpumpe, ca. 25 l/min, mit Akku, Ladegerät, 2 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfpistole
- geeignet für Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen sowie aktuelle Pkw.

Nicht geeignet für ältere Pkw, die nur mit reduziertem Volumenstrom getankt werden dürfen. Den maximal zulässigen Volumenstrom finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

Tauchpumpe

Automatik-Zapfpistole

niedriger Schwerpunkt

Innerbetrieblicher und sicherer Transport von AdBlue®

2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp



Bezeichnung	Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.
130 l, mit Tauchpumpe, Akku, Ladegerät und Automatik-Zapfpistole	25 l/min	4 Ah	600	50 x 75 x 101	11545

Trolley für Diesel und AdBlue®

Diese handlichen Akku-Trolleys basieren auf der innovativen Li-Ion Technologie und ermöglichen das flexible Nachtanken von Diesel und AdBlue® auf der Baustelle, in Werkstätten oder in landwirtschaftlichen

Betrieben. Besonders praktisch: Auch wenn Sie mehrere Geräte nutzen, kommen Sie mit nur einem Akkupack und einem Ladegerät aus. Zudem entfällt das begrenzende Kabel, was den Komfort und die Effizienz im

Arbeitsalltag erhöht. Wer bereits einen CAS-Akku besitzt, kann die Trolleys bei uns auch ohne Ladegerät und Akku bestellen.

Bezeichnung		Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.
Inklusive Ladegerät und Akku						
Dieseltrolley 60 L		30 l/min	2 Ah	360	90 x 53 x 38	11597
Dieseltrolley 100 L		30 l/min	4 Ah	720	100 x 59 x 43	11598
Trolley für AdBlue® 60 L		25 l/min	2 Ah	300	90 x 53 x 38	11599
Trolley für AdBlue® 100 L		25 l/min	4 Ah	600	100 x 59 x 43	11600
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku						
Dieseltrolley 60 L		30 l/min	-	-	90 x 53 x 38	11590
Dieseltrolley 100 L		30 l/min	-	-	100 x 59 x 43	11591
Trolley für AdBlue® 60 L		25 l/min	-	-	90 x 53 x 38	11592
Trolley für AdBlue® 100 L		25 l/min	-	-	100 x 59 x 43	11593



Dieseltrolley 100 l



Trolley für Adblue® 60 l

ZUBEHÖR

① Ladegerät ASC55, 220 - 240 VAC, 3 A, CAS	11385
② Li-Power Akku 18V / 2,0 Ah CAS	11386
③ Li-Power Akku 18V / 4,0 Ah CAS	11387
④ Li-HD Akku 18V / 8,0 Ah CAS	11388



①



②



③



④

Praktisch und wirtschaftlich:
Ein Akku für alle Geräte. CAS.

Mobile Tankanlagen CEMO DT/BLUE MOBIL EASY

Immer vor Ort.

Einwandiger Behälter aus Polyethylen, integrierte Belüftung mit Druckentlastung, integrierte Stapeltaschen und Tragegriffe, integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt während des Transportes. Mit 4,4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfpistole.



BLUE MOBIL Easy 210 l

DT MOBIL Easy 440 l

Bezeichnung Inklusive Ladegerät und Akku CEMO DT-MOBIL EASY	 Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter)	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.
DT-MOBIL EASY 210 L	30 l/min	4 Ah	720	78,5 x 59,5 x 68,5	11601
DT-MOBIL EASY 440 L	30 l/min	4 Ah	720	118 x 80 x 71	11603
CEMO DT-MOBIL EASY Pick-up					
DT-MOBIL EASY Pick-up 210 L	30 l/min	4 Ah	720	118 x 79 x 45	11627
CEMO BLUE-MOBIL EASY für AdBlue®					
BLUE-MOBIL EASY 210 L	30 l/min	4 Ah	600	78,5 x 59,5 x 68,5	11602
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku					
CEMO DT-MOBIL EASY					
DT-MOBIL EASY 210 L	30 l/min	-	-	78,5 x 59,5 x 68,5	11594
DT-MOBIL EASY 440 L	30 l/min	-	-	118 x 80 x 71	11596
CEMO DT-MOBIL EASY Pick-up					
DT-MOBIL EASY Pick-up 210 L	30 l/min	-	-	118 x 79 x 45	11626
CEMO BLUE-MOBIL EASY für AdBlue®					
BLUE-MOBIL EASY 210 L	30 l/min	-	-	78,5 x 59,5 x 68,5	11595

ZUBEHÖR

① Ladegerät ASC55, 220 - 240 VAC, 3 A, CAS	11385
② Li-Power Akku 18V / 2,0 Ah CAS	11386
③ Li-Power Akku 18V / 4,0 Ah CAS	11387
④ Li-HD Akku 18V / 8,0 Ah CAS	11388

Stationäre Tankanlagen für Diesel CEMO CUBE 980 L

NEU

Komplettstation Basic und Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-589

- alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung 1"
- Elektropumpe 230 V, 56 l/min*
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführungen)
- mit Stapeltaschen für den innerbetrieblichen Transport
- komplett montiert



CUBE 980 I
Indoor Basic

CUBE 980 I
Outdoor Premium

Die Kompaktanlage
für Profis



Tank mit integrierter
Auffangwanne bietet
doppelte Sicherheit



Indoor Basic
4 m Befüllschlauch DN 19, ohne Klappdeckel



Outdoor Basic
4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel



Indoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, ohne Klappdeckel



Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.
Indoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, ohne Klappdeckel	130 x 112 x 118	107	11628
Outdoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel	130 x 112 x 118	119	11629
Indoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, ohne Klappdeckel	130 x 112 x 118	130	11630
Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel	130 x 112 x 118	141	11631

10

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf.

Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Mobile Tankanlagen für Diesel MIT ADR-ZULASSUNG

CEMO CUBE MOBIL 980 L

NEU

Zugelassen für den Transport nach ADR
Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren
gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***

Zugelassen als Lagertank mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-589

- kompakte Bauform, einfach zu bedienen
- mit integrierter Schwallwand
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung 1" mit Absperrventil
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel
- integrierte Stapeltaschen
- integrierte Tragegriffe
- komplett montiert



Tank mit integrierter
Auffangwanne bietet
doppelte Sicherheit

integrierte Auffangwanne

ergonomisch
und kompakt



CUBE Mobil 980 I
Premium

Ausführung Basic

mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m
Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler
und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführung Premium

mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller
mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit
Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

unterfahrbar

Zugelassen zur Lagerung
und zum Transport

Pumpen

Elektropumpe Bipump 12 V,
500 W, ca. 85 l/min*

Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V,
420 W, ca. 70/35 l/min*

Elektropumpe Cematic 72, 230 V,
500 W, ca. 72 l/min*



Ausführung Basic mit Cematic Duo 24/12 V



Ausführung Premium mit Bipump 12 V

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung		
				Best.- Nr.	Best.- Nr.	Best.- Nr.
Basic	980	130 x 112 x 118	123	11632	11634	11636
Premium	980	130 x 112 x 118	145	11633	11635	11637

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.
*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

CEMO DT MOBIL EASY 980 L

MIT ADR-ZULASSUNG und leistungsfähiger Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V



wartungsfreie Tauchpumpe



Ausführung Basic



Ausführung Premium

Behälter:

- 980 l Polyethylen, einwandig
- integrierte Schwallwand
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Stapeltaschen
- integrierte Tragegriffe

- mit Kranösen, geeignet zur Ladungssicherung mit Ratschen-Zurrgurten während des Transportes
- leistungsfähige Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V, 80 l/min*

Zugelassen für den Transport nach ADR Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.
DT-Mobil Easy 980 l, Basic 6 m Zapfschlauch DN 25, Automatik-Zapfpistole A120 mit Lkw-Auslauf effektiv ca. 70 l/min	127 x 107 x 112	107	11647
DT-Mobil Easy 980 l, Premium Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Automatik-Zapfpistole A120 mit Lkw-Auslauf (nicht geeignet für Pkw), Förderleistung effektiv ca. 60 l/min	127 x 107 x 112	130	11648

Mehr Förderleistung für kürzere Tankstopps.

NEU

CEMO CUBE 5000 L

mit leistungsfähiger Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V

Tankanlagen Outdoor Basic und Outdoor Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TVV-Kupplung und Grenzwertgeber
- mechanischer Füllstandanzeiger
- leistungsfähige Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V, 80 l/min*
- Automatik-Zapfpistole A120 mit Lkw-Auslauf (nicht geeignet für Pkw)
- mit Klappdeckel, zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert, 5 m Anschlusskabel



Outdoor Basic



Outdoor Premium

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.
CUBE Dieseltank 5.000 l Outdoor Basic, Zapfschlauch 4 m, Förderleistung effektiv ca. 70 l/min	240 x 230 x 185	205	11649
CUBE Dieseltank 5.000 l Outdoor Premium, Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller 8 m, Förderleistung effektiv ca. 60 l/min	240 x 230 x 185	230	11650

12 * Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Öl-Abtropfmatte

Die mobile Abfüllfläche für die Baustellenbetankung

- innovatives Auffangsystem für Öl
- Anwendung innen und außen möglich
- nimmt Öl auf, weißt Wasser ab
- extrem hohe Aufnahmekapazität
- kann auch bei Regen eingesetzt werden



Eine saubere Lösung: die innovative Öl-Abtropfmatte.



NEU

Bezeichnung	Maximale Aufnahmekapazität l	Abmessung (l x b) cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.
Öl-Abtropfmatte M10	10	90 x 69	2	11638
Öl-Abtropfmatte XL30	30	137 x 137	5	11639
Öl-Abtropfmatte XXL40	44	218 x 137	8,5	11640

NEU

Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC für Diesel/Biodiesel und Heizöl

wartungsfrei



- Tauchkreiselpumpe Ø 130 mm, passend für gängige Tanks und IBCs
- Spannung 230 V/50 Hz, Leistung 800 W
- hohes Fördervolumen

- Motor thermisch geschützt
- Anschluss 1" IG ohne Rückschlagventil
- Anschlusskabel 3 m ohne Stecker

Bezeichnung	Fördermenge max. in l/min	Förderdruck max. in bar	Best.-Nr.
Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V/50 Hz	80	2,8	11644

NEU

Benzinpumpe Cematic 12/25 EX für entzündliche Flüssigkeiten Benzin, 2-Takt-Gemisch, AvGas, Kerosin



- Flügelzellenpumpe 12 V, max. 25 l/min
- Saug- und Druckanschluss 3/4" IG
- Motor thermisch geschützt
- Ex dbh II A T4 Gb

- trocken selbstansaugend max. 2 m
- Kabel 5 m mit Polzangen und Schnurzwischenschalter

Bezeichnung	Fördermenge max. in l/min	Förderdruck max. in bar	Best.-Nr.
Cematic 12/25 EX, 12V	25	0,7	11645

Mobile Kraftstofftankstation CEMO KS MOBIL EASY 330 L

NEU

Ausführung Basic und Premium

zugelassen für den Transport nach ADR

- kompakte Bauform, einfach zu bedienen
- alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe
- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- Klappdeckel mit Hochstellscheren
- mit Flammendurchschlagsicherung
- mit Füllstandsanzeiger
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Schwallwand
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transports
- mit selbstansaugender Elektropumpe 12V DC, 25 l/min*, mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole und 5 m Elektrokabel
- komplett montiert



KS-Mobil Easy 330 l Premium mit Schlauchaufroller und verzinkter Stahlplatte

Mit ADR-Zulassung – erfüllt höchste Sicherheitsansprüche



KS-Mobil Easy 330 l Basic



KS-Mobil Easy 330 l Basic

Ausführung Basic

mit 4 m Befüllschlauch DN 19, elektrisch leitfähig, 2 m Erdungsleitung mit Polzange

Ausführung Premium

mit Schlauchaufroller mit 10 m Schlauch DN 19, elektrisch leitfähig, 10 m Erdungsleitung mit Polzange mit stabiler verzinkter Stahlpalette, 4-seitig unterfahrbar

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.
Basic	118 x 79 x 57	42	11502
Premium	144 x 80 x 67	84	11361

ZUBEHÖR	Best-Nr.
Digitaler Durchflusszähler K24 A ATEX zur Montage zwischen Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole	10411



Flammendurchschlagsicherung (330 l)

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Dieseltank CEMO CUBE Slimline 2000 L

Nachfolger des legendären CEMO

DWT-Tanks

- Ausführung als Dieseltank mit einem Anschlussflansch
- Ausführung als Profitank mit zwei Anschlussflanschen
- integrierte Auffangwanne mit Leckagesonde
- Füllstandsanzeiger
- zugelassen zur Aufstellung im Freien
- zugelassen auch als Batterietankanlage mit bis zu 5 Tanks
- reichhaltiges Zubehörprogramm
- stabile Stahldomdeckel zur Montage der Anschlussleitungen

NEU

CUBE 2000 I
Slimline



Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	
CUBE Slimline 2000 I	86 x 180 x 180	180	Lieferbar ab September 2022

Produktfinder für mobile Betankung

Finden leicht gemacht. Mit CEMO.

NEU

Unsere zertifizierten Anlagen, Arbeitsgeräte und Zubehörteile machen Ihnen die Arbeit draußen und auf den Straßen einfacher.

Mit unserem Produktfinder für mobile Betankung gestalten wir Ihnen jetzt auch die Suche nach dem passenden Produkt leicht. Und so funktioniert's:

Über die Menüführung können Sie Ihre Auswahl treffen und gelangen direkt zum passenden Produkt. Hier erfahren Sie alle Produktdetails und können die Ware direkt im Online-Shop bestellen.

Natürlich sind unsere Servicemitarbeiter bei Fragen für Sie da und beraten Sie gerne telefonisch oder per E-Mail. So bleiben Sie mit CEMO flexibel – zu jeder Zeit.

Suche starten:



Titelthema

GEFAHRSTOFFLAGERUNG

Die Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE

Erstmals wurde eine Box dieser Art um die spezielle brandschutztechnische Eignung für Lithium-Batterien erweitert.

Da der Batteriebrandversuch ein wichtiges Qualitätskriterium darstellen kann, geben wir praxisrelevante Einblicke.

Mehr Informationen unter:
kontakt@cemo.de

Wir beraten Sie gerne.



Das sagen Anwender:
„Mir war wichtig, dass das Produkt einfach verständlich ist und auch ohne umfangreiche Kenntnis der Gefahrgutvorschriften eine schnelle Lösung zur Hand ist. Um so besser, dass CEMO ein Set mit Aufklebern und ein Erklärblatt zum vorschriftenkonformen Verpacken gleich mit liefert.“

Feuer durch defekte Akkus: Tägliche Gefahr für Mitarbeiter und Ihr Unternehmen.

Immer mehr Geräte werden von Akkus angetrieben. Das ist praktisch, verpflichtet aber zugleich zu verantwortungsbewusstem Umgang.

Ob Handwerksbetrieb, Bauunternehmen oder kommunale Einrichtung. Im harten Arbeitsalltag kommt es vor, dass mit Lithium-Akkus betriebene Werkzeuge oder Geräte durch unsachgemäßen Umgang beschädigt werden – oder dass der Akku einen Defekt hat.

Brandgefährlich - explodierende Lithiumbatterien können Großbrände verursachen, die auch schwerwiegende finanzielle Folgen nach sich ziehen können.

Verantwortlich für eventuelle Kosten sind Sie als Inhaber oder Geschäftsführer des Unternehmens. Ist der Akku nicht gemäß der gesetzlichen Vorgaben gesichert, riskieren Sie sogar den Verlust des Versicherungsschutzes. Seit 2021 gilt die TRGS 510, in der ausdrücklich auf die erhöhte Gefahr durch Entzünden/ Thermal Runaway von Lithium-Akkus hingewiesen wird. Diese müssen vor dem Einsatz einer Gefährdungsbeurteilung unterzogen werden.

Als Verantwortlicher stellen Sie sicher, dass Risiken so weit wie möglich ausgeschlossen werden – und dass Sie wissen, wann es brenzlich wird.



Als Systemlösung mit Innenausstattung ist die Box gemäß Gefahrgut-Zulassungsschein sofort für folgende ADR-Transportanwendungen einsetzbar (UN3480 & UN3090):

- Neue und intakt gebrauchte Batterien (P903)
- Prototypen-Batterien (P910)
- Defekte oder beschädigte Batterien (P908)
- Batterien zur Entsorgung/ für Recycling (P909)
- sowie für kleine Lithium-Batterien (SV188)

2021 wurde eine Brandversuchsreihe mit Lithium-Ionen-Akkus extern in Auftrag gegeben. Eingesetzt wurden marktübliche Akkus, wie sie in Powertools und Gartengeräten verwendet werden. Damit haben wir unabhängig von der UN-Zulassung noch weitere Nachweise erbringen können, die für eine sichere Lager- und Transportlösung sprechen.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Sicheres Verpacken in unter 10 Sekunden
- Für mehrere Batteriezustände verwendbar
- Multifunktionale und langlebige Systembox



Erfolgreicher Batteriebrandversuch: die CEMO Brandschutzbox hält.

Die Li-SAFE-Box ist sicher:

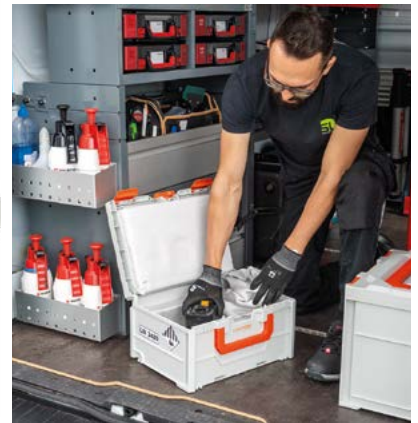
- Deckel bleibt geschlossen
- Keine Flammbildung nach außen
- Kein Austritt von Splittern und Projektilen
- Keine Flammenübertragung auf benachbarten Akkus
- Außentemperatur bleibt unter 100 °C

Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE



- sicheres Transport- und Aufbewahrungssystem für Lithium-Batterien
- spezielle Brandschutz-Auskleidung aus nicht brennbaren Materialien
- formbare Spezialkissen verhindern ungewollte Bewegung der Akkus im Inneren der Box (im Lieferumfang enthalten)

- Boxen sind stapelbar und miteinander koppelbar
- 2 stabile Verschlusschnallen
- 2 Tragegriffe für einfaches Handling
- abschließbar mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang)
- aus langlebigem, schlagzähem Kunststoff
- Inklusive Gefahrgut-Aufkleber



Defekte Akkus müssen bei der Arbeit sicher transportiert werden.



Mögliche Anwendungen:

- UN-Zulassung für Lithium-Batterien der Verpackungsgruppe II
- für Lithium-Batterie bis maximal 5 kg
- Vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport auf Straße möglich
- auch als stationärer Sicherheitsbehälter zur Lagerung einsetzbar
- brandgeschützte Aufbewahrung für unterwegs und z.B. auf der Baustelle
- ideal zum sicheren Separieren von Akkus mit hoher Gefährdung (z. B. defekte oder Quarantäne-Akkus)



Ein MUSS, wenn Akku-Geräte im Betrieb eingesetzt werden, da der Akku jederzeit kaputt gehen kann (Brandgefahr).



Erfolgreicher Brandversuch: die CEMO Brandschutzbox hält.

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Anzahl Spezialkissen	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 2-S	40 x 30 x 21,5	30 x 19 x 9	2	4,5	11563
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 3-S	40 x 30 x 34	30 x 19 x 21,5	3	6	11564

ZUBEHÖR

Weitere Größen auf Anfrage.

Spezialkissen für Akku-Systembrandschutzbox	11565
---	-------

Akku-Lagerschrank FMplus

Schon ein einzelner, offen herumliegender Lithium-Akku eines akkubetriebenen Geräts kann einen Brand auslösen. Daher gibt es jetzt von CEMO den Akku-Lagerschrank FMplus als wirtschaftliche Einstiegslösung.

Auf Basis der Gefährdungsbeurteilung kann dieser doppelwandige Stahlschrank als Schutzmaßnahme für neuwertige Lithium-Akkus von z.B. Powertools oder Gartengeräten eingesetzt werden.

Es stehen 3 Schrankgrößen zur Auswahl:

- stabiler, doppelwandiger Stahlschrank mit wärmeisolierender Wirkung
- abschließbare Türen mit 3-Punkt-Verriegelung
- bei Bedarf mittels Vorhängeschloss abschließbar (Profilhalbzylinder schließanlagenfähig)
- kaltrauchdichtes Gehäuse durch zusätzliche Türdichtungen
- Entlüftungsöffnung zum bestimmungsgemäßen Anschluss an Abluftröhr ins Freie
- Unterfahrbarkeit (8-9 cm) zum Positionieren und Evakuieren im Havariefall
- standardmäßig mit Rauchmelder zur akustischen Alarmierung
- Pulverbeschichtung Korpus lichtgrau (RAL 7035) und Tür hellrotorange (RAL 2008)
- inklusive Warntafel und Sicherheitshinweisen

Zum Lagern von Lithium-Akkus mit geringer Leistung (vgl. VdS 3103)

Es wurde ein Batteriebrandversuch mit Powertool-Akkus durchgeführt.



Akku-Lagerschrank FMplus L

Akku-Lagerschrank FMplus S

NEU



Akku-Lagerschrank FMplus US

Perfekter Schutz – mit sicheren Lagersystemen
 CEMO Expertentipp:
 Trennen Sie lagern und laden.
 So minimieren Sie die Brandlast. Mehr Informationen unter:



**Sicher und kostengünstig lagern.
 Das Einsteigermodell FMplus**

Bezeichnung	Lager- ebenen	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.
Akku-Lagerschrank FMplus US	2	43 x 43 x 56	35 x 35 x 46	27	11651
Akku-Lagerschrank FMplus S	3	59 x 46 x 89	51 x 38 x 79	47	11652
Akku-Lagerschrank FMplus L	4	60 x 46 x 165	52 x 38 x 154	83	11653

ZUBEHÖR FÜR AKKU-LAGERSCHRANK FMplus

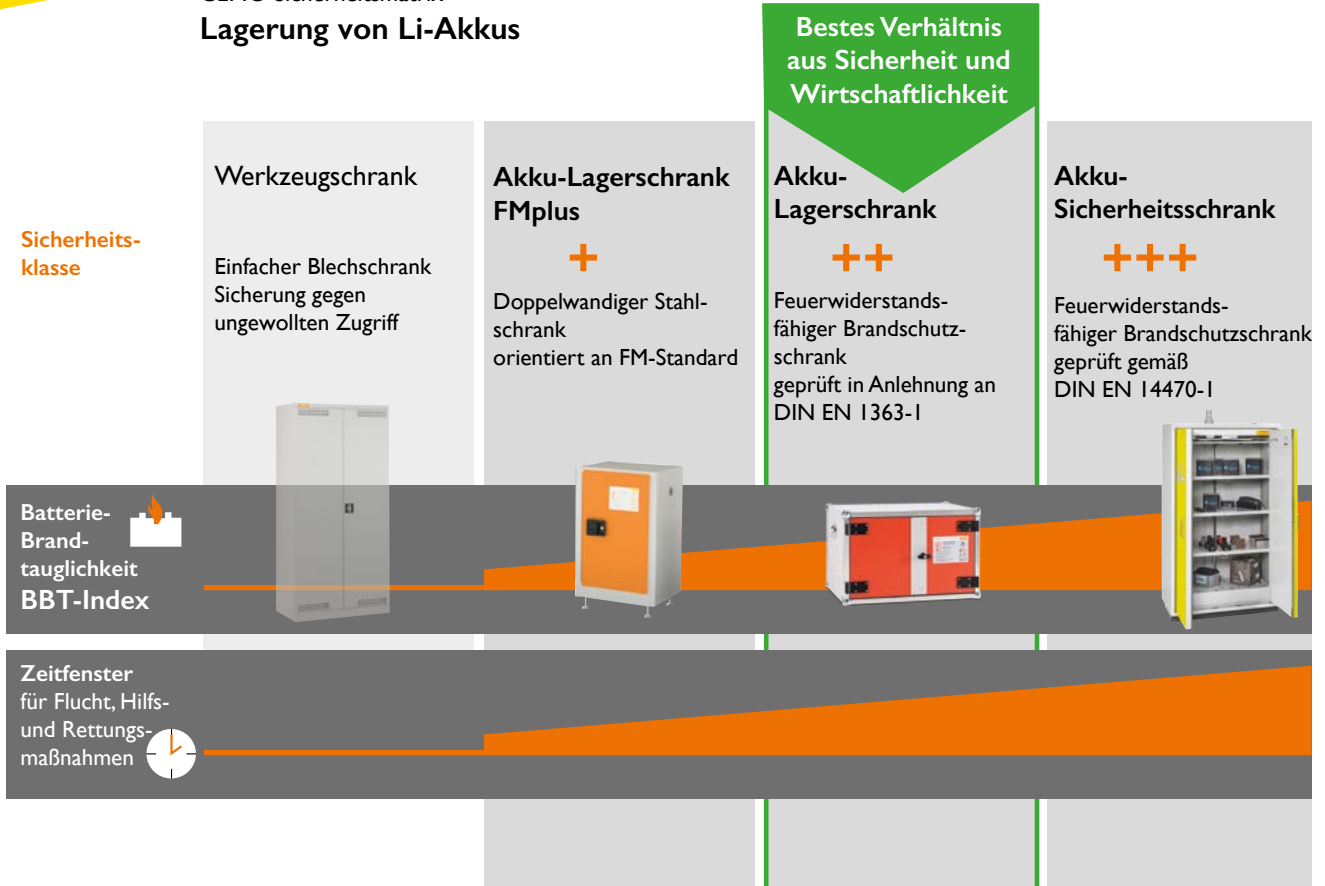
Bezeichnung	Best.-Nr.
Einlegeboden für Akku-Lagerschrank FMplus S	11655
Einlegeboden für Akku-Lagerschrank FMplus L	11656
Rollensatz für Akku-Lagerschrank FMplus	11657
Zweiter Rauchmelder (vernetzbar mit Rauchmelder im Inneren)	11658
Vorhängeschloss mit Profilhalbzylinder NP 30x12 mm	11659
Kabeldurchführung für Akku-Lagerschrank FMplus	11660
Adapter für Entlüftungsleitung für Akku-Lagerschrank FMplus	11661

So finden Sie das passende Produkt für Ihren Einsatzbereich:

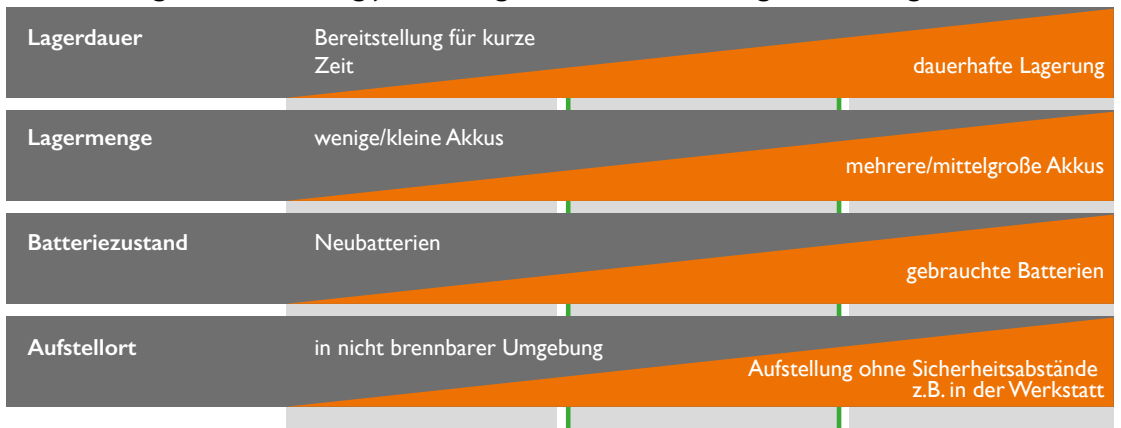


Produktempfehlung der CEMO Experten

CEMO Sicherheitsmatrix Lagerung von Li-Akkus



Orientierung für Verwendung je nach Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung*



* Gefährdungsbeurteilung abhängig von weiteren Faktoren, wie z.B. Vorgaben des Sachversicherers, Sprinkleranlage oder Werkfeuerwehr

▲ Anstieg Risiko der Situation

NEU

CEMO BBT-Index
CEMO hat als erstes Unternehmen den Begriff Batteriebrandtauglichkeit (BBT) geprägt. Durch reale Batteriebrandversuche wird die BBT getestet. Hierbei werden Druckstoß, Batterie-

brand, Gasentwicklung und die Wärmeisolation geprüft. Aufbauend auf diesen Erkenntnissen wurden Sicherheitsklassen als Orientierung für das Lagern und Laden entwickelt.

PE-Gefahrstoffdepot

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (beantragt)

- für den Einsatz im Freien oder im Gebäude
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- abschließbar mit stabilem Stangenschloss aus Edelstahl
- mit integrierten Stapeltaschen zum Beladen mit Paletten oder IBCs
- optimal geeignet für Europaletten (120x80), Industriepaletten (120x120), Kunststoffpaletten ähnlicher Größe oder IBCs
- beladene Paletten oder IBCs können direkt in das Depot gestellt werden
- Türöffnungswinkel von 270° bei Einzelaufstellung
- Türöffnungswinkel von ca. 180° bei Reihenaufstellung
- Türöffnung mit 90°-Raster arretierbar
- integrierte Regenrinne an der Türöffnung oben
- gewölbtes Dach für bessere Schneelastaufnahme
- Möglichkeit zur Befestigung einer Innenbeleuchtung
- Möglichkeit einer Kabeldurchführung an der Rückwand



PE-Gefahrstoffdepot 220/2

PE-Gefahrstoffdepot 1100/1 mit IBC



PE-Gefahrstoffdepot 220/2 mit Fassregal Typ 360, Stahlgitterrost als 3. Lagerebene und Stahlgitterrost als Abfüllfläche



Windlastsicherung

Unkompliziertes Lagern von Gefahrstoffen im Freien

Bezeichnung	Gesamtmaße cm b x t x h	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen (l)	Anzahl 200 l-Fässer	Anzahl IBCs	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.
PE-Gefahrstoffdepot 220/2	160 x 114 x 198	600	220	2	-	100	11550
PE-Gefahrstoffdepot 1100/1	160 x 167 x 228	1500	1100	4	1	170	11551

ZUBEHÖR FÜR PE-GEFAHRSTOFFDEPOT

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.
Stahlgitterrost für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	120 x 80 x 3	12,4	11269
PE-Rost für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	120 x 80 x 6	8,5	10286
Fassregal Typ 360 für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	132 x 63 x 130	51	7643
Stahlgitterrost als 3. Lagerebene für Fassregal Typ 360	130 x 62 x 3	21	6817
Stahlgitterrost als Abfüllfläche für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	150 x 27 x 3	3	11549
Innenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie (nicht ex) für PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1	-	-	10378
Windlastsicherung für PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1	-	-	11360

PE-Palettenauffangwannen

Unschlagbar in Preis und Leistung

PE-Palettenauffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-574

Sie können wählen, ob Sie die Transportpalette direkt auf der Auffangwanne abstellen oder einen Stahlgitterrost bzw. einen PE-Rost als Stellebene verwenden.

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Wanne kann direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- mit integrierten Stapertaschen
- vierseitig unterfahrbar
- optimal geeignet für Europaletten (120 x 80) bzw. Industriepaletten (120 x 120) und Kunststoffpaletten ähnlicher Größen
- beladene Paletten können mit dem Stapler oder Hochhubwagen direkt auf die Wanne gesetzt werden
- ein Stahlgitterrost oder PE-Rost ist nicht erforderlich, kann aber optional verwendet werden



① Palettenauffangwanne 220/2 mit Holzpalette

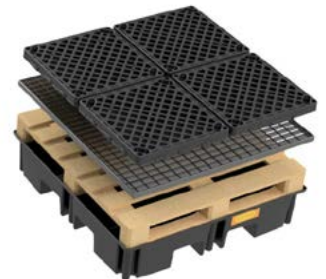


PE-Palettenauffangwannen - RG ohne Zulassung

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nichtwasserteigende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist.



② Palettenauffangwanne 220/4 mit PE-Rost



Video
PE-Palettenauffangwannen und PE-Fassauffangwannen

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvol. l	Anzahl Paletten	Anzahl 200 l Fässer	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung	ohne Zulassung PE-Wannen RG
							Best.-Nr.	Best.-Nr.
① PE-Palettenauffangwanne 220/2 für 1 Palette 120 x 80								
ohne Rost	123 x 83 x 36	600	220	1	2	13	11257	11484
mit Stahlgitterrost	123 x 83 x 36	600	220	1	2	25,4	11258	11485
mit PE-Rost	123 x 83 x 39	600	220	1	2	21,5	11259	11486
② PE-Palettenauffangwanne 220/4 für 1 Palette 120 x 120								
ohne Rost	123 x 123 x 26	1200	220	1	4	13,5	11260	11487
mit Stahlgitterrost	123 x 123 x 26	1200	220	1	4	43,5	11261	11488
mit PE-Rost	123 x 123 x 29	1200	220	1	4	26	11262	11489

Werkstattwagen

NEU

Mobiler Werkstattwagen in robustem Design für den Einsatz im Arbeits- und Lagerbereich. Ideal auch als Station zum Dossieren von Flüssigkeiten und sicheren Bereitstellen von Gefahrstoffen. Es sind 3 Varianten erhältlich.

- Wannen geprüft nach StawaR aus 3 mm dickem Stahl
- wahlweise mit abschließbarem Stauraum
- Schubgriff zum einfachen Rangieren
- vier Rollen, zwei davon als bremsbare Lenkrollen
- ergonomische Arbeitshöhe der oberen Wannenebene von 92 cm
- optionaler 3. Wannenebene auf halber Höhe positionierbar
- hochwertige Pulverbeschichtung in lichtgrau und orange
- Anlieferung komplett montiert und sofort einsatzfähig



- Variante 1: mit Wannenebenen**
- 2 Wannenebenen mit 89 x 59 cm Grundfläche
 - bei Bedarf Wannenebenen auf halber Höhe fixierbar
 - inklusive 1 x Lochblecheinlage, für beide Wannenebenen einsetzbar

- Variante 2: mit Schrankfach**
- 2 Wannenebenen mit 44 x 59 cm Grundfläche
 - abschließbare Türen
 - innen mit höhenverstellbarem Fachboden (Grundfläche 42 x 58 cm)
 - Abstellfläche auf Oberseite mit Antirutschmatte
 - inklusive 1 x Lochblecheinlage, für beide Wannenebenen einsetzbar

- Variante 3: mit Schubladen**
- 2 Wannenebenen mit 44 x 59 cm Grundfläche
 - 5 Schubladen, gemeinsam abschließbar
 - Abstellfläche auf Oberseite mit Antirutschmatte
 - inklusive 1 x Lochblecheinlage, für beide Wannenebenen einsetzbar



Variante 3
Werkstattwagen mit Wannen, Schubladen und zusätzlichem Wannenebenen 10 Liter



Variante 1
Werkstattwagen mit Wannen



Variante 2
Werkstattwagen mit Wannen und zusätzlichem Wannenebenen 20 Liter



Variante 3
Werkstattwagen mit Wannen, Schrankfach und zusätzlichem Wannenebenen 10 Liter

Bezeichnung	Abmessungen in cm	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Zuladung je Ebene / gesamt kg	Best.-Nr.
Werkstattwagen mit Wannen	99x61x92	2 x 20	58,8	75 / 150	11583
Werkstattwagen mit Wannen, Schrankfach und Antirutschmatte	99x61x92	2 x 10	56,2	75 / 180	11584
Werkstattwagen mit Wannen, Schubladen und Antirutschmatte	99x61x92	2 x 10	86,2	75 / 180	11585

ZUBEHÖR FÜR WERKSTATTWAGEN

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.
Zusätzlicher Wannenebenen 10 Liter	45 x 60 x 6	7,8	11586
Zusätzlicher Wannenebenen 20 Liter	90,5 x 60 x 6	14,8	11587
Lochblecheinlage für Wannenebenen 10 Liter	44 x 59 x 5,5	2,2	11588
Lochblecheinlage für Wannenebenen 20 Liter	89,5 x 59 x 5,5	3,6	11589
Antirutschmatte (für Schubladen und Fachboden)	45 x 60 x 0,5	0,8	11358

CEMO GmbH

In den Backenländern 5 | 71384 Weinstadt | Germany | + 49 7151 9636-0 | kontakt@cemo.de

www.cemo.de

Technische Änderungen vorbehalten © CEMO 0027-de 02.22

CEMO



Tankstationen | Tankanlagen
Pumpen | Gefahrstofflagerung
Transport- und Lagerbehälter
Winterdienst