OTR 2000 Basic

Modularer DUPLEX-Sicherheits-Befüllkäfig für Traktor-, EM- und LKW-Räder

Der OTR 2000 Basic bildet die Basis eines Befüllplatzes für große Räder. Befülltechnik, seitliche Zugänge und Radentnahme werden passend zum Werkstattablauf gewählt. Dieses Blatt verbindet den Basiskäfig mit dem vorderen Ausrollsystem und der manuellen Michelin-Befülloption.



1.850 x 850 mm

Maximale Radgröße
Höhe x Breite

DUPLEX

Käfigspezifisches
Schutzgitter

Basic

Käfig ohne optionale
Befüllausstattung

Ausstattungsbeispiel: Abgebildete Befülltechnik, Warntechnik und optionale Türen/Ausrollmodule sind nicht automatisch im Basic-Lieferumfang enthalten.

Technische Daten und Lieferumfang

Merkmal	OTR 2000 Basic
Kinesto- / Hersteller-Artikelnummer	F1-15003000 / 150 03 000
Außenmaße H x B x L	2.004 x 1.050 x 2.164 mm
Maximale Radgröße H x B	1.850 x 850 mm
Schutzkonstruktion / Farbe	DUPLEX / RAL 7016
Einsatz	Traktor-, Erdbewegungsmaschinen- und LKW-Räder
Lieferumfang	Basiskäfig ohne Befüllcomputer, Michelin-Satz, Warn-/Notentleerungstechnik und weitere optionale Ausstattung

Zubehör und Konfiguration

Mechanische Radentnahme und Befülltechnik getrennt auswählen

Aktiver Systemartikel	Funktion und Lieferumfang
F1-90021160 Hersteller 900 21 160	Vorderes Ausrollsystem für OTR 2000; Radentnahme mit Fußauslösung. Ohne Käfig, Befüllcomputer oder hinteres Ausrollsystem.
F1-24271991+ Hersteller 242 71 991+	Manueller Michelin-Aufpumpsatz als Alternative zur Computer-Befülltechnik. Käfigbezogenen Montage- und Anschlussumfang abstimmen; kein Käfig enthalten.



Funktionsdarstellung im Käfig; der Käfig ist separat erhältlich.



Pumpenuhr und Schlauch. Den konkreten Montagesatz vor Bestellung abstimmen.

Weitere Herstelleroptionen - gesondert abstimmen

Hersteller-Artikelnummer	Option / aktueller Abgleich
100 15 120OTR	PCI-1200/12-bar-Satz laut aktueller Webseite; Flyer nennt 100 12 120OTR. Richtige Satznummer vor Bestellung bestätigen.
100 09 120OTR	PCI-900/12-bar-Satz im deutschen Flyer; aktuelle Verfügbarkeit bestätigen.
950 13 006	Notentleerungssystem; käfigbezogene Ausführung und Montage klären.
400 00 129 / 400 00 135	Orange Warnleuchte / akustischer Alarm mit Signalleuchte.
900 21 161	Hinteres Ausrollsystem für rückseitige Radentnahme.
900 21 170 / 900 21 171	Seitenschiebetür links / rechts für Zugang und Inspektion.
900 23 200	Hintertür laut aktueller Webseite; Flyer nennt 900 22 200. Ausführung bestätigen.
900 23 180	Verbindungsset laut aktueller Webseite.
Sonder-RAL nach Abstimmung	Sonderfarben; Lieferbarkeit und Ausführung gesondert klären.

Herstelleroptionen sind nicht pauschal Teil des Basic-Käfigs oder bereits freigegebene Shopangebote. Installation und Nachrüsteignung abstimmen; keine pauschale Vor-Ort-Montagezusage.

Aufstellung und Arbeitsablauf

Sicherheitszonen, Bedienposition und Radtransportweg gemeinsam planen

Aufstellung und Bodenbefestigung

Käfig nach Herstelleranleitung am geeigneten Boden befestigen. Allseitig 1 m Abstand zu Wänden, Maschinen und festen Einrichtungen freihalten. Boden und Befestigung vor Ort prüfen.

Separate Befüll-Sicherheitszone

Vorne/hinten 1 m, seitlich je 3 m. Bei mehr als 1,0 bar keine Personen oder losen Gegenstände in dieser Zone. Erst nach vollständig beendeter Befüllung betreten. Zone am Boden kennzeichnen.



Ausstattungsbeispiel mit geöffneter Fronttür. Optionale Seitentür, Befülltechnik und Warnlicht sind hier sichtbar, nicht im Basic-Umfang enthalten.

Vor der Befüllung
Rad und Reifen prüfen; passende Aufnahme und Befüllausstattung wählen. Ventil anschließen, Rad einrollen und Türen schließen.

Während und nach der Befüllung
Von einer Bedienposition außerhalb der Sicherheitszone arbeiten. Rad erst nach vollständig beendetem Vorgang entnehmen. Vorhandene Ausrollausstattung vor Zusatzbestellung prüfen.

Auslegung: Radgröße, Druckluftversorgung, Montageumfang, Schlauchführung und Transportwege vor Bestellung abstimmen. Die Plus-Komplettausführung ist nicht Gegenstand dieses Blatts. Käfig und Datenblatt ersetzen keine Unterweisung oder Betriebsanleitung.
Großrad-Befüllplatz mit Kinesto planen.

DB-AHCON-OTR2000-2026-10-V1.0 | Stand 12.10.2026 | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Maßgeblich ist die Auftragsbestätigung.

AHCON® MADE IN DENMARK

Hersteller
FLEX1ONE A/S - Marke AHCON
Ladelundvej 37-39
6650 Brørup, Dänemark

Beratung & Bezug
Kinesto Industrietechnik GmbH
Drosselweg 18
61462 Königstein im Taunus
T +49 6174 9987-280
holger.brix@kinesto.de

www.kinesto.net

QR-Code

OTR 2000 im Shop

Direkt zum Produkt im Kinesto Shop