

AUF EINEN BLICK



# SCHWERLAST ROLLEN

we move your life



Wie transportiere ich meine Waren am besten von A nach B? Klar, auf CASCOO Rollen. Aber welche Rollen benötige ich denn eigentlich für meinen Einsatzzweck? Verschiedene Einflüsse sollten bei der Auswahl der geeigneten Rollen in Betracht gezogen werden: Traglast, Temperaturbereich, Untergrund, Lautstärke, Arbeitsumgebung und natürlich auch der Preis. Im Folgenden möchten wir Ihnen eine Übersicht liefern, die Ihnen bei Ihrer Entscheidungsfindung unterstützend als Ratgeber dienen kann.



## Zwei oder lieber vier schwenkbare Lenkrollen?

Egal, ob Sie zwei schwenkbare Lenkrollen und zwei starre Bockrollen oder lieber vier Lenkrollen einsetzen, beide Ausführungen haben ihre Daseinsberechtigung. Wenn Sie mit Ihrem Transportbehälter lange Wege zurücklegen müssen, empfiehlt sich die Ausstattung mit zwei Lenk- und zwei Bockrollen, da durch die Bockrollen ein stabiler Geradeauslauf gewährleistet wird und der Anwender nicht ständig die Laufrichtung korrigieren muss. Sollten Sie Ihre Ware in engen Gängen transportieren müssen (Beispiel Einkaufswagen im Supermarkt), ist die Ausführung mit vier schwenkbaren Lenkrollen die richtige Wahl, da sie so flexibel in den seitlichen Bewegungen sind und sich auf dem Absatz drehen können.



## Wie berechne ich die Traglast?

Man muss beim Einsatz von 4 Rollen unter einem Transportbehälter immer davon ausgehen, dass eine Rolle - durch Unebenheiten des Untergrunds zum Beispiel - in der Luft „hängt“ und nicht zur Stabilität des Transportbehälters beitragen kann. Daher berechnet man die Gesamttraglast eines Transportbehälters immer mit 3 von 4 Rollen. Die Angaben der Traglasten auf den folgenden Seiten beziehen sich immer auf die dynamischen Eigenschaften der jeweiligen DIN Normen (EN 12530 - 12533) und zwar pro Rolle. Wenn Sie diese Werte mit 3 multiplizieren, erhalten Sie die Gesamttraglast des Fahrwerks nach entsprechender DIN Norm und ihren Voraussetzungen.



## Wann benötige ich einen Feststeller?

Hier unterscheidet man in der Regel zwischen einem Total-Feststeller, welcher bei einer Lenkrolle die Richtung und den Lauf blockiert und einem Richtungs-Feststeller, bei dem die Rolle weiter in Bewegung ist aber von der Ausrichtung her „nur“ noch wie eine Bockrolle funktioniert. Die gängigste Art des Feststellers ist aber der Total-Feststeller (oder auch Doppel-Stopp). Ganz wichtig ist der Hinweis, dass es sich hier nicht um eine Bremse handelt, sondern um einen Feststeller, welcher den Transportbehälter lediglich gegen Wegrollen sichert. Wir garantieren hier die Funktionalität unter folgender Definition:

### **Kombination zwei Bockrollen – eine Lenkrolle – eine Lenkrolle mit Total-Feststeller**

- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter gegen Wegrollen auf grundsätzlich ebenen Flächen, aber mit einem Gefälle von max. 2%
- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter gegen Wegrollen bei leichtem Wind
- Kurzfristige Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter auf LKW-Hebebühnen im kombinierten Einsatz mit der Abrollssicherung der Hebebühne

### **Kombination zwei Bockrollen – zwei Lenkrollen mit Total-Feststeller**

- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter gegen Wegrollen auf Flächen mit einem Gefälle von max. 5%
- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter gegen Wegrollen bei starkem Wind (schützt nicht gegen Umkippen des Behälters)
- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter im LKW im kombinierten Einsatz mit gesetzeskonformer Ladungssicherung. Soweit möglich, sollen die Feststeller im fahrenden LKW nicht aktiviert sein.

[Der Betreiber ist in der Pflicht, den Betrieb unter Berücksichtigung der gültigen Gesetzgebung, z.B. GüKG (Güterkraftverkehrsgesetz), durchzuführen.]

# DIE RICHTIGE WAHL der Rollen



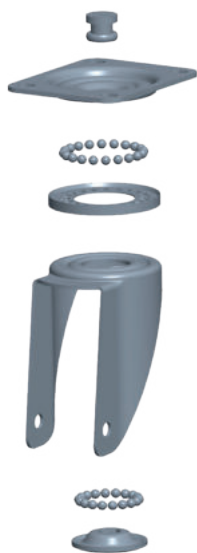
## Welches Material wähle ich für meinen Einsatzzweck?

Die vermutlich schwierigste Frage, die Sie bei der Auswahl Ihrer geeigneten Rollen treffen müssen, ist die Frage nach dem Material. Jedes Material weist unterschiedliche Eigenschaften auf und hat dementsprechend unterschiedliche Vor- und Nachteile. Material kann weich oder hart, laut oder leise, massiv oder leicht und noch vieles mehr sein. Auf den Folgeseiten bringen wir Ihnen die Vorteile einer jeden Serie näher und hoffen, Ihnen so bei der Entscheidung helfen zu können. Sollten Sie unbeantwortete Fragen haben, so sprechen Sie uns bitte an. Zum einen helfen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat auf Grund unserer langjährigen Erfahrung, zum anderen benötigen Sie vielleicht auch eine Sonderlösung, die wir Ihnen gerne im persönlichen Gespräch näherbringen können.

# SCHWERLASTROLLEN

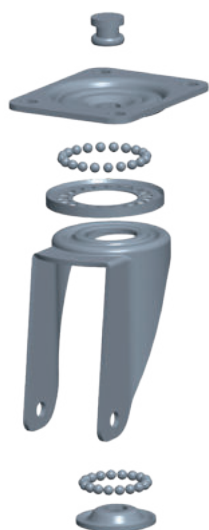
Schwerlastrollen haben eine robuste und stabile Konstruktion für den Transport von schweren Gütern aller Art und daher eine hohe Traglast. Es gibt diese Rollen mit verschiedenen Gehäuseserien je nach Einsatzzweck. Verwendet werden sie z.B. im Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, bei fahrerlosen Transportsystemen und in Industrieanlagen. Es gibt diese Rollen mit Plattenbefestigung.

Optional gibt es für diese Rollen Richtungsfeststeller und Fußschutz.



## 7-SERIE

	125 mm	160 mm	200 mm
Stärke Platte	4.0 mm	4.0 mm	4.0 mm
Stärke Gabel	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm
Verbindung	verpresst	verpresst	verpresst
Feststeller	Nachlauf	Nachlauf	Nachlauf
Bauhöhe inkl. Rad	164 mm	195 mm	245 mm
dyn. Traglast	300 kg	400 kg	500 kg
RiFix verfügbar	✓	✓	✓
Zubehör	Fußschutz auf Anfrage		



## E-SERIE

	125 mm	160 mm	200 mm
Stärke Platte	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm
Stärke Gabel	4.0 mm	4.0 mm	4.0 mm
Verbindung	verpresst	verpresst	verpresst
Feststeller	Nachlauf	Nachlauf	Nachlauf
Bauhöhe inkl. Rad	164 mm	195 mm	245 mm
dyn. Traglast	400 kg	600 kg	700 kg
RiFix verfügbar	✓	✓	✓
Zubehör	Fußschutz auf Anfrage		



### K-SERIE

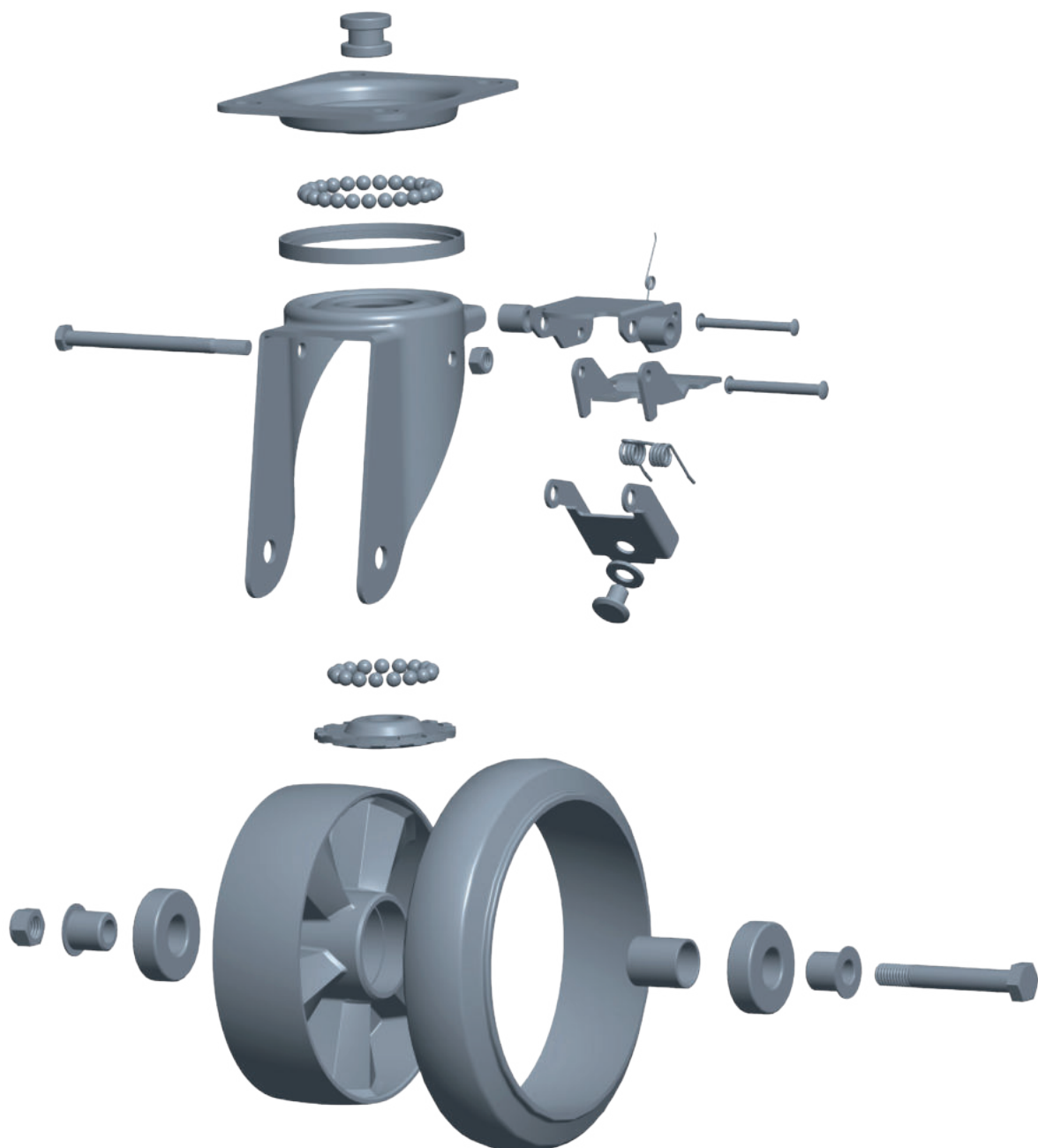
	125 mm	160 mm	200 mm
Stärke Platte	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Stärke Gabel	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm
Verbindung	verpresst	verpresst	verpresst
Feststeller	Nachlauf	Nachlauf	Nachlauf
Bauhöhe inkl. Rad	170 mm	202 mm	245 mm
dyn. Traglast	500 kg	800 kg	1.000 kg
RiFix verfügbar	✓	✓	✓
Zubehör	Fußschutz auf Anfrage		



### M-SERIE

	125 mm	160 mm	200 mm
Stärke Platte	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm
Stärke Gabel	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Verbindung	verschweißt	verschweißt	verschweißt
Feststeller	Vorlauf	Vorlauf	Vorlauf
Bauhöhe inkl. Rad	170 mm	202 mm	245 mm
dyn. Traglast	700 kg	1.500 kg	1.500 kg
RiFix verfügbar	✓	✓	✓
Zubehör	Fußschutz auf Anfrage		

# KONSTRUKTION BIS INS LETZTE DETAIL



# SCHWERLASTROLLEN AUF EINEN BLICK



**SERIE Z4U5**  
PA / PU

Seite 8



**SERIE BAF2**  
Aluminium /  
Elastik

Seite 10



**SERIE BAF4**  
Aluminium /  
Elastik

Seite 12



**SERIE BAU5**  
Aluminium / PU

Seite 14



**SERIE BAX7**  
Aluminium /  
PUlastic

Seite 16



**SERIE BAY5**  
Aluminium /  
2-Komp.-PU

Seite 18



**SERIE Z0Z0**  
PA6

Seite 20



**SERIE I2U5**  
Gusseisen / PU

Seite 22
















## SERIE Z4U5

Felge: Polyamid (Schwerlast)  
 Lauffläche: Polyurethan 93-95° Shore A braun  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 300 kg bis 500 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C






Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125Z4U5D34		125	135x110	105x84/76	11	50	164	300
SHP5KWC125Z4U5D34						54	170	
SHP5MWC125Z4U5D34						50	170	
SHP5EWC160Z4U5D34		160	135x110	105x84/76	11	55	195	400
SHP5KWC160Z4U5D34						55	202	
SHP5MWC160Z4U5D34						57	202	
SHP5EWC200Z4U5D34		200	135x110	105x84/76	11	55	245	500
SHP5KWC200Z4U5D34						55	245	
SHP5MWC200Z4U5D34						59	245	



Bockrolle

FHP54WC125Z4U5D34		125	135x110	105x84/76	11		164	300
FHP5LWC125Z4U5D34							170	
FHP5MWC125Z4U5D34							170	
FHP54WC160Z4U5D34		160	135x110	105x84/76	11		195	400
FHP5LWC160Z4U5D34							202	
FHP5MWC160Z4U5D34							202	
FHP54WC200Z4U5D34		200	135x110	105x84/76	11		245	500
FHP5LWC200Z4U5D34							245	
FHP5MWC200Z4U5D34							245	



### ANWENDUNGSBEISPIELE



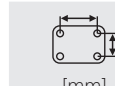











- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

### DIE VORTEILE

- ✓ ergonomischer Lauf durch ballige Lauffläche
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ extrem unempfindlich bei äußeren Einwirkungen / Stößen






Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125Z4U5D34		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	300
THP5KWC125Z4U5D34						54	170	165	300
THP5EWC160Z4U5D34		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	400
THP5KWC160Z4U5D34						55	202	195	400
THP5EWC200Z4U5D34		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	500
THP5KWC200Z4U5D34						55	245	195	500













Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125Z4U5D34		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	300
CHP5MWC160Z4U5D34		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	400
CHP5MWC200Z4U5D34		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	500



Einbaurad

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅		[kg]
125Z4U5D34		125	45	60	12	M12		300
160Z4U5D34		160	45	60	12	M12		400
200Z4U5D34		200	45	60	12	M12		500

Z4U5















## SERIE BAF2

Felge: Aluminium (Schwerlast)  
 Lauffläche: Elastik 70-75° Shore A grau  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 300 kg bis 500 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 250 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C







Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP57WC125BAF2D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164	300
SHP5KWC125BAF2D0N						54	170	
SHP5MWC125BAF2D0N						50	170	
SHP57WC160BAF2D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	400
SHP5KWC160BAF2D0N						55	202	
SHP5MWC160BAF2D0N						57	202	
SHP57WC200BAF2D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	500
SHP5KWC200BAF2D0N						55	245	
SHP5MWC200BAF2D0N						59	245	
SHP57WC250BAF2D0N		250	135x110	105x84/76	11	65	295	500



Bockrolle

FHP53WC125BAF2D0N		125	135x110	105x84/76	11		164	300
FHP5LWC125BAF2D0N							170	
FHP5MWC125BAF2D0N							170	
FHP53WC160BAF2D0N		160	135x110	105x84/76	11		195	400
FHP5LWC160BAF2D0N							202	
FHP5MWC160BAF2D0N							202	
FHP53WC200BAF2D0N		200	135x110	105x84/76	11		245	500
FHP5LWC200BAF2D0N							245	
FHP5MWC200BAF2D0N							245	
FHP53WC250BAF2D0N		250	135x110	105x84/76	11		295	500

**ANWENDUNGSBEISPIELE**



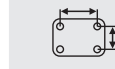













- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

**DIE VORTEILE**

- ✓ geräuscharmer Lauf dank der weichen Elastik-Lauffläche
- ✓ hinterlässt auch unter großen Lasten keine Spuren
- ✓ außergewöhnliches Design






Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP57WC125BAF2D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	300
THP5KWC125BAF2D0N						54	170	165	
THP57WC160BAF2D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	400
THP5KWC160BAF2D0N						55	202	195	
THP57WC200BAF2D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	500
THP5KWC200BAF2D0N						55	245	195	
THP57WC250BAF2D0N		250	135x110	105x84/76	11	65	295	180	500

BAF2













Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAF2D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	300
CHP5MWC160BAF2D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	400
CHP5MWC200BAF2D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	500



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
125BAF2D0N		125	50	60	20	M12	300
160BAF2D0N		160	50	60	20	M12	400
200BAF2D0N		200	50	60	20	M12	500
250BAF2D0N		250	50	60	20	M12	500

















## SERIE BAF4

Felge: Aluminium (Schwerlast)  
 Lauffläche: Elastik 70-75° Shore A schwarz  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 300 kg bis 500 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 250 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C







Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP57WC125BAF4D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164	300
SHP5KWC125BAF4D0N						54	170	
SHP5MWC125BAF4D0N						50	170	
SHP57WC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	400
SHP5KWC160BAF4D0N						55	202	
SHP5MWC160BAF4D0N						57	202	
SHP57WC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	500
SHP5KWC200BAF4D0N						55	245	
SHP5MWC200BAF4D0N						59	245	
SHP57WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11	65	295	500



Bockrolle

FHP53WC125BAF4D0N		125	135x110	105x84/76	11		164	300
FHP5LWC125BAF4D0N							170	
FHP5MWC125BAF4D0N							170	
FHP53WC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11		195	400
FHP5LWC160BAF4D0N							202	
FHP5MWC160BAF4D0N							202	
FHP53WC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11		245	500
FHP5LWC200BAF4D0N							245	
FHP5MWC200BAF4D0N							245	
FHP53WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11		295	500

**ANWENDUNGSBEISPIELE**



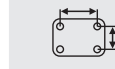









- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

**DIE VORTEILE**

- ✓ geräuscharmer Lauf dank der weichen Elastik-Laufläche
- ✓ REACH und PAK konform
- ✓ außergewöhnliches Design






Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
THP57WC125BAF4D0N THP5KWC125BAF4D0N		125	135x110	105x84/76	11	55 54	164 170	155 165	300
THP57WC160BAF4D0N THP5KWC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	55 55	195 202	165 195	400
THP57WC200BAF4D0N THP5KWC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11	55 55	245 245	165 195	500
THP57WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11	65	295	180	500













Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAF4D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	300
CHP5MWC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	400
CHP5MWC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	500



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
125BAF4D0N		125	50	60	20	M12	300
160BAF4D0N		160	50	60	20	M12	400
200BAF4D0N		200	50	60	20	M12	500
250BAF4D0N		250	50	60	20	M12	500

BAF4

















## SERIE BAU5

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Polyurethan 93-95° Shore A braun
Lager:	Doppelpräzisionskugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	500 kg bis 800 kg
Raddurchmesser:	125 mm bis 200 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C









Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125BAU5D0N						50	164	400
SHP5KWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	54	170	500
SHP5MWC125BAU5D0N						50	170	500
SHP5EWC160BAU5D0N						55	195	
SHP5KWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	202	600
SHP5MWC160BAU5D0N						57	202	
SHP5EWC200BAU5D0N						55	245	700
SHP5KWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	800
SHP5MWC200BAU5D0N						59	245	800



Bockrolle

FHP54WC125BAU5D0N							164		400
FHP5LWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11		170		500
FHP5MWC125BAU5D0N							170		500
FHP54WC160BAU5D0N							195		
FHP5LWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11		202		600
FHP5MWC160BAU5D0N							202		
FHP54WC200BAU5D0N							245		700
FHP5LWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11		245		800
FHP5MWC200BAU5D0N							245		800

### ANWENDUNGSBEISPIELE



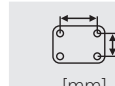












- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

### DIE VORTEILE

- ✓ bis zu 800 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ extrem unempfindlich bei äußeren Einwirkungen / Stößen






Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	54	170	165	500
THP5EWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	600
THP5KWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	202	195	600
THP5EWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	195	800












Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	500
CHP5MWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	600
CHP5MWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	800



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
125BAU5D0N		125	50	60	20	M12	500
160BAU5D0N		160	50	60	20	M12	600
200BAU5D0N		200	50	60	20	M12	800
















## SERIE BAX7

Felge: Aluminium (Schwerlast)  
 Lauffläche: PUlastic 75° Shore A grün  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 500 kg bis 800 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C






Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125BAX7D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164	400
SHP5KWC125BAX7D0N						54	170	500
SHP5MWC125BAX7D0N						50	170	500
SHP5EWC160BAX7D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	600
SHP5KWC160BAX7D0N						55	202	
SHP5MWC160BAX7D0N						57	202	
SHP5EWC200BAX7D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	700
SHP5KWC200BAX7D0N						55	245	800
SHP5MWC200BAX7D0N						59	245	800



Bockrolle

FHP54WC125BAX7D0N		125	135x110	105x84/76	11		164	400
FHP5LWC125BAX7D0N							170	500
FHP5MWC125BAX7D0N							170	500
FHP54WC160BAX7D0N		160	135x110	105x84/76	11		195	600
FHP5LWC160BAX7D0N							202	
FHP5MWC160BAX7D0N							202	
FHP54WC200BAX7D0N		200	135x110	105x84/76	11		245	700
FHP5LWC200BAX7D0N							245	800
FHP5MWC200BAX7D0N							245	800

**ANWENDUNGSBEISPIELE**



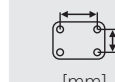









- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

**DIE VORTEILE**

- ✓ bis zu 800 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ elastische Dämpfung dank der weichen Lauffläche






Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125BAX7D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125BAX7D0N						54	170	165	500
THP5EWC160BAX7D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	600
THP5KWC160BAX7D0N						55	202	195	600
THP5EWC200BAX7D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200BAX7D0N						55	245	195	800

BAX7












Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAX7D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	500
CHP5MWC160BAX7D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	600
CHP5MWC200BAX7D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	800



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
125BAX7D0N		125	50	60	20	M12	500
160BAX7D0N		160	50	60	20	M12	600
200BAX7D0N		200	50	60	20	M12	800














## SERIE BAY5

Felge: Aluminium (Schwerlast)  
 Lauffläche: PUlastic 75° Shore A grün / PU 93-95° Shore A braun  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 500 kg bis 800 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C






Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125BAY5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164	400
SHP5KWC125BAY5D0N						54	170	500
SHP5MWC125BAY5D0N						50	170	500
SHP5EWC160BAY5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	600
SHP5KWC160BAY5D0N						55	202	
SHP5MWC160BAY5D0N						57	202	
SHP5EWC200BAY5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	700
SHP5KWC200BAY5D0N						55	245	800
SHP5MWC200BAY5D0N						59	245	800



Bockrolle

FHP54WC125BAY5D0N		125	135x110	105x84/76	11		164	400
FHP5LWC125BAY5D0N							170	500
FHP5MWC125BAY5D0N							170	500
FHP54WC160BAY5D0N		160	135x110	105x84/76	11		195	600
FHP5LWC160BAY5D0N							202	
FHP5MWC160BAY5D0N							202	
FHP54WC200BAY5D0N		200	135x110	105x84/76	11		245	700
FHP5LWC200BAY5D0N							245	800
FHP5MWC200BAY5D0N							245	800

**ANWENDUNGSBEISPIELE**



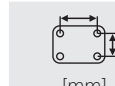












- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

**DIE VORTEILE**

- ✓ bis zu 800 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ dämpfende Fahreigenschaften dank der innovativen 2-Komponenten Lösung






Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125BAY5D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125BAY5D0N						54	170	165	500
THP5EWC160BAY5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	600
THP5KWC160BAY5D0N						55	202	195	600
THP5EWC200BAY5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200BAY5D0N						55	245	195	800













Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAY5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	500
CHP5MWC160BAY5D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	600
CHP5MWC200BAY5D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	800



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅		[kg]
125BAY5D0N		125	50	60	20	M12	500
160BAY5D0N		160	50	60	20	M12	600
200BAY5D0N		200	50	60	20	M12	800















## SERIE ZOZO

Felge: Polyamid PA6  
 Lauffläche: Polyamid PA6  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 400 kg bis 1000 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C







Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125Z0Z0D0N					50	164		400
SHP5KWC125Z0Z0D0N		125	135x110	105x84/76	11	54	170	500
SHP5MWC125Z0Z0D0N					50	170		700
SHP5EWC150Z0Z0D0N					55	190		600
SHP5KWC150Z0Z0D0N		150	135x110	105x84/76	11	55	197	800
SHP5MWC150Z0Z0D0N					57	197		800
SHP5EWC160Z0Z0D0N					55	195		600
SHP5KWC160Z0Z0D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	202	800
SHP5MWC160Z0Z0D0N					57	202		800
SHP5EWC200Z0Z0D0N					55	245		700
SHP5KWC200Z0Z0D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	1000
SHP5MWC200Z0Z0D0N					59	245		1000



Bockrolle

FHP54WC125Z0Z0D0N						164		400
FHP5LWC125Z0Z0D0N		125	135x110	105x84/76	11	170		500
FHP5MWC125Z0Z0D0N						170		700
FHP54WC150Z0Z0D0N						190		600
FHP5LWC150Z0Z0D0N		150	135x110	105x84/76	11	197		800
FHP5MWC150Z0Z0D0N						197		800
FHP54WC160Z0Z0D0N						195		600
FHP5LWC160Z0Z0D0N		160	135x110	105x84/76	11	202		800
FHP5MWC160Z0Z0D0N						202		800
FHP54WC200Z0Z0D0N						245		700
FHP5LWC200Z0Z0D0N		200	135x110	105x84/76	11	245		1000
FHP5MWC200Z0Z0D0N						245		1000

**ANWENDUNGSBEISPIELE**



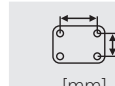














- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

**DIE VORTEILE**

- ✓ bis zu 1000 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ sehr gute Rollwiderstände







Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125Z0Z0D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125Z0Z0D0N						54	170	165	500
THP5EWC150Z0Z0D0N		150	135x110	105x84/76	11	55	190	165	600
THP5KWC150Z0Z0D0N						55	197	195	800
THP5EWC160Z0Z0D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	600
THP5KWC160Z0Z0D0N						55	202	195	800
THP5EWC200Z0Z0D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200Z0Z0D0N						55	245	195	1000














Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125Z0Z0D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	700
CHP5MWC150Z0Z0D0N		150	135x110	105x84/76	11	57	197	135	800
CHP5MWC160Z0Z0D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	800
CHP5MWC200Z0Z0D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	1000



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅		[kg]
125Z0Z0D0N		125	50	60	20	M12	700
150Z0Z0D0N		150	50	60	20	M12	800
160Z0Z0D0N		160	50	60	20	M12	800
200Z0Z0D0N		200	50	60	20	M12	1000

Z0Z0















## SERIE I2U5

Felge: Gusseisen (Schwerlast)  
 Lauffläche: Polyurethan 93° Shore A braun  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 400 kg bis 1000 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C






Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125I2U5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164		400
SHP5KWC125I2U5D0N						54	170		500
SHP5MWC125I2U5D0N						50	170		700
SHP5EWC160I2U5D0N		150	135x110	105x84/76	11	55	195		600
SHP5KWC160I2U5D0N						55	202		800
SHP5MWC160I2U5D0N						57	202		800
SHP5EWC200I2U5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	245		700
SHP5KWC200I2U5D0N						55	245		1000
SHP5MWC200I2U5D0N						59	245		1000



Bockrolle

FHP54WC125I2U5D0N		125	135x110	105x84/76	11		164		400
FHP5LWC125I2U5D0N							170		500
FHP5MWC125I2U5D0N							170		700
FHP54WC160I2U5D0N		150	135x110	105x84/76	11		195		600
FHP5LWC160I2U5D0N							202		800
FHP5MWC160I2U5D0N							202		800
FHP54WC200I2U5D0N		160	135x110	105x84/76	11		245		700
FHP5LWC200I2U5D0N							245		1000
FHP5MWC200I2U5D0N							245		1000



**ANWENDUNGSBEISPIELE**













- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

**DIE VORTEILE**

- ✓ bis zu 1000 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ extrem unempfindlich bei äußeren Einwirkungen / Stößen






Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125I2U5D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125I2U5D0N						54	170	165	500
THP5EWC160I2U5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	600
THP5KWC160I2U5D0N						55	202	195	800
THP5EWC200I2U5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200I2U5D0N						55	245	195	1000












Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125I2U5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	700
CHP5MWC160I2U5D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	800
CHP5MWC200I2U5D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	1000



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
125I2U5D0N		125	50	60	20	M12	700
160I2U5D0N		160	50	60	20	M12	800
200I2U5D0N		200	50	60	20	M12	1000



### **Vertriebszentrum Europa**

#### **CASCOO Europe GmbH**

Lütke Haar 15  
59602 Rüthen  
Germany  
+49 (0) 2952 9706290  
info@cascoo.eu  
www.cascoo.eu

### **Fertigung China**

#### **Zhongshan CASCOO Metal Machinery Co.,Ltd.**

No.108 Zhaoyi road  
Dongsheng Town, Zhongshan, Guangdong, China  
Post Code: 528414  
+86 (0) 760 89821559  
sales@cascoo.com  
www.cascoo.com

