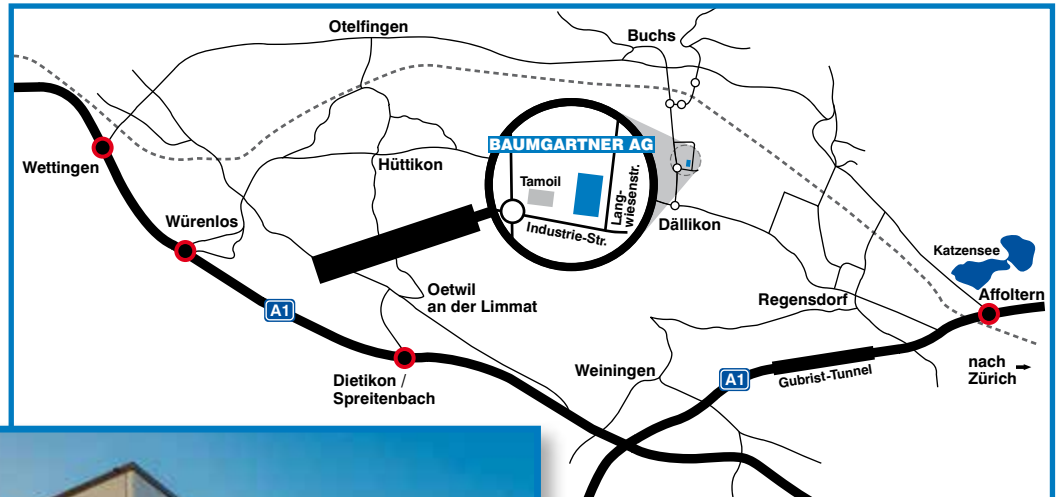


BAUMGARTNER AG

RÄDER & ROLLEN FÜR FLURFÖRDERFAHRZEUGE



Kompetente Beratung, innovative Produkte, kurze Lieferzeiten.



Baumgartner AG

Langwiesenstrasse 2

8108 Dällikon

Tel. +41 44 847 64 64

Fax +41 44 847 64 66

rollen@baumgartnerag.ch

www.baumgartnerag.ch

Unser Geschäftshaus in Dällikon (ausserhalb Regensdorf) befindet sich im Industriegebiet Ost an der Langwiesenstrasse. Verkauf, Beratung und das gesamte Lager sind hier untergebracht.

Sie können Ihre Rollen und Räder, sofern Sie es wünschen, auch bei uns abholen. Wir freuen uns über jeden Besuch und sind gerne bereit, Ihnen unsere vielfältige Auswahl und unser grosses Lager zu zeigen.

Sie erreichen unsere Sachbearbeiter unter:

rollen@baumgartnerag.ch, Telefon 044 847 64 64 oder via Fax 044 847 64 66.

Unsere Öffnungszeiten: 8 – 12 Uhr und 13 – 17 Uhr, Montag bis Freitag.

Ausgabe: 2014.01

 **VULKOLLAN®**
Eine Erfolgsgeschichte

 **VULKOLLAN®**
A story of success

 **VULKOLLAN®**
Une histoire à succès

Vulkollan® ist das stärkste Hochleistungs-elastomer basierend auf dem Rohstoff Desmodur® 15 von Bayer® Leverkusen. Radbeläge aus Vulkollan® sind dynamisch hoch belastbar und abriebsfest. Hieraus resultieren lange Einsatzzeiten und geringe Wartungskosten.

Vulkollan® is the toughest highest quality Polyurethane based on Desmodur® 15 from Bayer® Leverkusen. Industrial tyres made from Vulkollan® have a high resistance against dynamic load factors and a low wear and tear factor, these parameters are expressed in long life and low service costs.

Le Vulkollan® est le polyuréthane Desmodur 15 le plus abouti de Bayer Leverkusen. Les bandages industriels en Vulkollan sont hautement résistants aux charges lourdes et se déchirent rarement. Ces caractéristiques leur confèrent une longue durée de vie et des coûts d'entretien réduits.



Dynamisch hoch belastbar
for high dynamic load
haute résistance dynamique



hohe Abriebsfestigkeit
abrasion-resistant
haute résistance à l'abrasion



hohe Stoßelastizität
high impact elasticity
haute élasticité aux chocs



hoher Einreißwiderstand
high tear resistant
haute résistance aux déchirures



hohe Weiterreißfestigkeit
maximised tear restriction
haute résistance à l'expansion de déchirure



Wicke fertigt Vulkollan® Produkte in Lizenz Partnerschaft mit Bayer® Leverkusen.

Wicke produces Vulkollan® Parts in License-Partnership with Bayer® Leverkusen.

Wicke produit des articles en Vulkollan® sous licence partenariat Bayer® Leverkusen.



VULKOLLAN®
DAS HOCHLEISTUNGS-ELASTOMER

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Application Matrix

Eigenschaften	Shore-Härte (+/-3)	Reißfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Rückprall- elastizität	Druckverformungsrest 23°	Abrieb
<i>proprietés</i>	<i>Shore-hardness (+/-3)</i>	<i>high tear resistant</i>	<i>maximes tear restriction</i>	<i>rebound resilience</i>	<i>compression set 23°</i>	<i>abrasion resistant</i>
<i>proprietés</i>	<i>dureté shore (+/-3)</i>	<i>résistance au déchirement</i>	<i>résistance à l'expansion déchirures</i>	<i>résistance au déchirement amorcé</i>	<i>déformation rémanente après compression constante 23°</i>	<i>résistance à l'abrasion</i>
Norm	ISO 868	ISO 37	ISO 34	ISO 4662	ISO 815	ISO 4649
Einheit <i>unit</i> <i>unité</i>	Shore A	Mpa - Index	kN/m - Index	% - Index	% - Index	mm - Index
Vulkollan®	92	100	100	100	100	100
DynaRoll®	95	85	83	126	90	100
SuperTrac®	93	91	94	95	110	88
FilaTron®	94	91	94	95	110	88
Conducthane®	94	91	98	95	110	88
Tophane®	92	58	111	89	150	88
Greythane®	75	46	48	84	170	44
Redthane®	75	46	48	84	170	44
Wicke ELASTIC® -schwarz-	73	39	36	74	150	38
Wicke ELASTIC® -grau-	73	39	28	74	150	19

Anwendung	<i>application</i>	<i>application</i>	Vulkollan®	DynaRoll®	SuperTrac®	FilaTron®	Conduc- thane®
manuell bewegt	<i>manually moved</i>	<i>manuelle</i>	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
motorisch (AC) betrieben	<i>powered by a (AC) motor</i>	<i>tractée (AC)</i>	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kühlhaus	<i>freezers</i>	<i>chambres froides</i>	xx	xxx	x	xx	xx
Rampen	<i>ramps</i>	<i>rampes</i>	xxx	xxx	xx	xx	xx
unebene Böden	<i>uneven grounds</i>	<i>sol rugueux</i>	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
nasse Böden	<i>wet floor</i>	<i>sol glissant</i>	x	x	xxx	xxx	x
lange Distanzen	<i>long distances</i>	<i>distances longues</i>	xxx	xxx	x	xx	xx
hohe Lasten	<i>heavy loads</i>	<i>charges élevées</i>	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Geräusch	<i>noise</i>	<i>bruit</i>	x	xx	x	x	x
360° elektrische Lenkung	<i>360° electric steering</i>	<i>direction électrique 360°</i>	xxx	xxx	xx	xx	xx
niedriger Rollwiderstand	<i>low rolling resistance</i>	<i>faible résistance</i>	xx	xxx	xx	xx	xx
nicht kreidend	<i>non marking</i>	<i>non marquant</i>	xxx	xxx	x	xxx	x
hydrolysebeständig	<i>resistance hydrolyse</i>	<i>résistance hydrolyse</i>	x	xxx	x	x	x
elektrische Leitfähigkeit < 10 ⁴ Ω	<i>conductive < 10⁴ Ω</i>	<i>conductrice < 10⁴ Ω</i>	-	-	-	-	xxx
V-Max Antriebsrad	<i>V-Max drive wheel</i>	<i>V-Max roue motrice</i>	25 km/h	30 km/h	16 km/h	16 km/h	14 km/h
V-Max Laufrad	<i>V-Max load wheel</i>	<i>V-Max roue libre</i>	30 km/h	40 km/h	20 km/h	20 km/h	16 km/h

ausreichend
gut
empfehlenswert

basic
good
recommendable

normal
bon
recommandé

= x
= xx
= xxx

Alle Katalogtragfähigkeiten beziehen sich auf 4 km/h. Tragfähigkeiten bei höheren Geschwindigkeiten auf Anfrage.

All in the catalogue indicated load capacities refer to a speed of 4 km/h. Maximum loads for higher speeds can be advised on demand.

Toutes charges indiquées dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h. Charges maximum pour vitesses plus vites sont possible sur demande.

Höhere Geschwindigkeiten auf Anfrage möglich.
Higher speeds are possible on demand.
Vitesses plus grandes sont possibles sur demande.

Alle Angaben beziehen sich nur auf interne Transporte.
All data are based on applications for internal transports.
Toutes informations sont basées sur transports „in door“.

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Application Matrix

Anwendung	application	application	Topthane®	Redthane®	Greythane®	Wicke ELASTIC®	
						schwarz	grau
manuell bewegt	manually moved	manuelle	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
motorisch (AC) betrieben	powered by a (AC) motor	tractée (AC)	xx	xx	xx	xxx	xxx
Kühlhaus	freezers	chambres froides	x	x	x	x	x
Rampen	ramps	rampes	xx	xx	xx	xx	xx
unebene Böden	uneven grounds	sol rugueux	xxx	xxx	xxx	xx	xx
nasse Böden	wet floor	sol glissant	x	xxx	xxx	xx	xx
lange Distanzen	long distances	distances longues	x	x	x	xxx	xxx
hohe Lasten	heavy loads	charges élevées	xx	x	x	x	x
Geräusch	noise	bruit	x	xxx	xxx	xxx	xxx
360° elektrische Lenkung	360° electric steering	direction électrique 360°	xx	xx	xx	x	x
niedriger Rollwiderstand	low rolling resistance	faible résistance	xx	xx	xx	xx	xx
nicht kreidend	non marking	non marquant	xxx	xxx	xxx	-	xxx
hydrolysebeständig	resistance hydrolyse	résistance hydrolyse	x	x	x	xxx	xxx
elektrische Leitfähigkeit < 10 ⁴ Ω	conductive < 10 ⁴ Ω	conductrice < 10 ⁴ Ω	-	-	-	optional	-
V-Max Antriebsrad	V-Max drive wheel	V-Max roue motrice	10 km/h	10 km/h	10 km/h	25 km/h	25 km/h
V-Max Lauftrad	V-Max load wheel	V-Max roue libre	12 km/h	12 km/h	12 km/h	35 km/h	35 km/h

ausreichend basic normal = x
 gut good bon = xx
 empfehlenswert recommandable recommandé = xxx

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Vulkollan®



Vulkollan® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Bayer AG®

Vulkollan® ist das stärkste Hochleistungselastomer (NDI) für dynamische Belastungen basierend auf dem Rohstoff Desmodur® 15 der Bayer AG® Leverkusen.

Von Bedeutung ist eine hochfeste Bindung an das Metall beim Herstellungsprozess im Heißgießverfahren. Vulkollan®-Räder sind im Gegensatz zu Vollgummireifen bis zu 2,5 mal höher belastbar und haben beste mechanische Eigenschaften für den Abrieb, Elastizität, Reißfestigkeit und Druckverformungsrest. Hieraus resultieren lange Einsatzzeiten und geringe Wartungskosten. Option: Hydrolyseschutz

Vulkollan® is the most durable high performance elastomer (NDI) for dynamic load based on the raw material Desmodur® 15 from Bayer AG® Leverkusen. The most important factor is a high strength bond to the metal that is only possible to achieve during the hot cast production process. Vulkollan® wheels are 2,5 times higher resilient than solid elastic tyres and have the best mechanical features for abrasion, elasticity, tear strength and compression set which results long operating times and low maintenance costs. Option: hydrolytic resistance

Le Vulkollan® est le polyuréthane le plus abouti pour charges dynamiques de Bayer AG® Leverkusen. Il est basé sur la matière première Desmodur® 15. Le fait le plus important est l'adhésion extrêmement solide pendant la production de moulage à chaud. Les roues avec bandages Vulkollan® sont 2,5 fois plus résistantes que des roues avec bandages caoutchouc en ce qui concerne abrasion, élasticité, déchirure et déformation rémanente après compression constante. Ces caractéristiques leur confèrent une longue durée de vie et des coûts d'entretien réduits. Option: résistant à l'hydrolyse

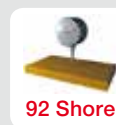
Geschwindigkeit MAX* *MAX speed** *vitesse MAX**

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice

25 km/h

Laufrad
load wheel
roue libre

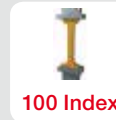
30 km/h



ISO 868

Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)

92 Shore



ISO 37

Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement

100 Index



ISO 34

Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé

100 Index



ISO 4662

hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement

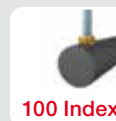
100 Index



ISO 815

Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°

100 Index



ISO 4649

Abrieb
abrasion
abrasion

100 Index

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	xx	freezers	xx	chambres froides	xx
Rampen	xxx	ramps	xxx	rampes	xxx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	x	sol glissant	x
lange Distanzen	xxx	long distances	xxx	distances longues	xxx
hohe Lasten	xxx	heavy loads	xxx	charges élevées	xxx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xxx	360° electric steering	xxx	direction électrique 360°	xxx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	25 km/h	V-Max drive wheel	25 km/h	V-Max roue motrice	25 km/h
V-Max Laufrad	30 km/h	V-Max load wheel	30 km/h	V-Max roue libre	30 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

SuperTrac®



SuperTrac® ist eine Wicke hauseigene Weiterentwicklung der bekannten Vulkollan®-Bereifung (NDI), basierend auf dem Rohstoff Desmodur® 15 der Bayer AG® Leverkusen. Durch die Zugabe von weichen Elastomerpartikeln haben SuperTrac®-Bereifungen eine vorteilhafte Traktion, speziell im Inneneinsatz, ohne die bewährten Vulkollan®-Eigenschaften in größerem Umfang zu verlieren.
Option: Hydrolyseschutz

SuperTrac® is a Wicke in-house advanced development of the known Vulkollan® tyre (NDI) based on the raw material Desmodur® 15 from Bayer AG® Leverkusen. SuperTrac® tyres have got an enhanced traction due to the addition of softer elastomer particles especially for indoor applications without losing the well proven Vulkollan® features.
Option: hydrolytic resistance

SuperTrac® est un développement propre de Wicke du bandage Vulkollan® connu (NDI) basé sur la matière première Desmodur® 15 de Bayer AG® Leverkusen. Les bandages SuperTrac® présentent une meilleure traction par ajout des particules élastomère plus souples et sont spécialement destinés à des applications « in door », tout en conservant les propriétés du Vulkollan®.
Option: résistant à l'hydrolyse

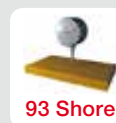
Geschwindigkeit MAX* *MAX speed** *vitesse MAX**

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice

16 km/h

Laufrad
load wheel
roue libre

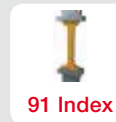
20 km/h



ISO 868

Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)

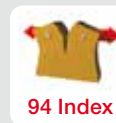
93 Shore



ISO 37

Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement

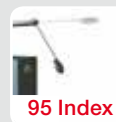
91 Index



ISO 34

Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé

94 Index



ISO 4662

hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement

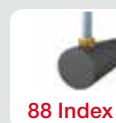
95 Index



ISO 815

Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation résistante après compression constante 23°

110 Index



ISO 4649

Abrieb
abrasion
abrasion

88 Index

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	xxx	wet floor	xxx	sol glissant	xxx
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	xx	heavy loads	xx	charges élevées	xx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	x	non marking	x	non marquant	x
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	16 km/h	V-Max drive wheel	16 km/h	V-Max roue motrice	16 km/h
V-Max Laufrad	20 km/h	V-Max load wheel	20 km/h	V-Max roue libre	20 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Tophane®



Wicke Tophane® 92 Shore A ist ein verschleißfestes Polyurethan (MDI) mit guten Festigkeits- und Abriebswerten. Günstige Kombinationen von chemischen und physikalischen Eigenschaften bieten beste Ergebnisse für Einsätze in Bereichen ohne extreme Anforderungen an Lasten, Distanzen und Geschwindigkeiten.

Wicke Tophane® 92 Shore A is a high wear resistant Polyurethane (MDI) with good solidity and abrasion values. Improved combinations of chemical and physical features offer best results for applications in fields without extreme demands on loads, distances and speeds.

Wicke Tophane® 92 Shore A est un Polyuréthane (MDI) avec de bonnes performances concernant solidité et résistance à l'abrasion. La combinaison avantageuse des propriétés chimiques et physiques offre de meilleurs résultats pour des applications sans contraintes particulières de charges, distances et vitesses.

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

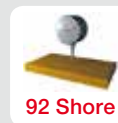
Antriebsrad
drive wheel
roue motrice

10 km/h

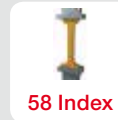
Laufgrad
load wheel
roue libre

12 km/h

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xx	powered by a (AC) motor	xx	tractée (AC)	xx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	x	sol glissant	x
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	xx	heavy loads	xx	charges élevées	xx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	10 km/h	V-Max drive wheel	10 km/h	V-Max roue motrice	10 km/h
V-Max Laufgrad	12 km/h	V-Max load wheel	12 km/h	V-Max roue libre	12 km/h



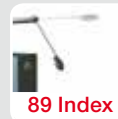
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



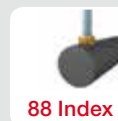
ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

Redthane®



Redthane® 75 Shore A ist ein hochwertiges rotes Polyurethan (MDI) mit gummielastischen Eigenschaften und ausgezeichneten Traktionswerten. Günstige Kombinationen von chemischen und physikalischen Eigenschaften bieten beste Ergebnisse für Einsätze in Bereichen ohne extreme Anforderungen an Lasten, Distanzen und Geschwindigkeiten.

Redthane® 75 Shore A is a high-class red Polyurethane (MDI) with elastic rubber characteristics and excellent traction values. Improved combinations of chemical and physical features offer best results for applications in fields without extreme demands on loads, distances and speeds.

Redthane® 75 Shore A est un Polyuréthane (MDI) rouge de grande qualité avec une élasticité se rapprochant de celle du caoutchouc élastique et des valeurs de traction excellentes. La combinaison avantageuse des propriétés chimiques et physiques offre meilleurs résultats pour des applications sans contraintes particulières de charges, distances et vitesses.

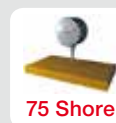
Geschwindigkeit MAX* *MAX speed** *vitesse MAX**

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice

10 km/h

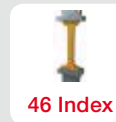
Laufgrad
load wheel
roue libre

12 km/h



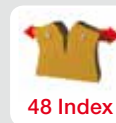
ISO 868

Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



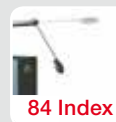
ISO 37

Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34

Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



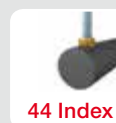
ISO 4662

hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815

Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation résistante après compression constante 23°



ISO 4649

Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xx	powered by a (AC) motor	xx	tractée (AC)	xx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	xxx	wet floor	xxx	sol glissant	xxx
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	x	heavy loads	x	charges élevées	x
Geräusch	xxx	noise	xxx	bruit	xxx
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	10 km/h	V-Max drive wheel	10 km/h	V-Max roue motrice	10 km/h
V-Max Laufgrad	12 km/h	V-Max load wheel	12 km/h	V-Max roue libre	12 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h


* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

Inhalt

Antriebsräder	Stützräder	Stützlenkrollen	Gabelhubwagenrollen	Bandagen
				
Seite 11–25	Seite 26–40	Seite 41–44	Seite 45–48	Seite 49–51

Piktogramme

Begriffe

	Raddurchmesser		Befestigungslöcher		Bohrung
	Radbreite		Lochkreis		Lauffläche
	Nabenlänge		Lochabstand		Einspannlänge
	Einspannlänge		Lochdurchmesser		Bandagedurchmesser
	Bohrung		Bauhöhe		Bandagebreite
	Lagersitz		Ausladung		Bandageinnendurchmesser
	Nabendurchmesser		Federweg		Tragkraft T
	Lochdurchmesser		Bolzendurchmesser		Gewicht M

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder



Antriebsräder Seite 11 – 25

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 147398 TG 200/85-141/FL-S	200	85	50	10,5 2xM10	4	72	5,700
	440 173473 GG 200/85-141/FL-S	200	85	50	10,5 2xM10	4	72	5,500
	440 138642 VG 200/85-141/FL-S	200	85	50	10,5 2xM10	4	72	5,700
	440 165963 GG 215/70-158/FL-S	215	70	60	11	5	92	5,600
	440 163806 SVG 215/70-158/FL-S	215	70	60	11	5	92	5,600
	440 152631 TG 215/70-158/FL-S	215	70	60	11	5	92	5,800

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 144244 VG 215/70-158/FL-S	215	70	60	11	5	92	5,800
	440 161100 TG 230/70-184/FL-S	230	70	45	14 3xM10	5	70	4,900
	440 164949 PG 230/70-184/FL-S	230	70	45	14 3xM10	5	70	4,800
	440 154420 VG 230/70-184/FL-S	230	70	45	14 3xM10	5	70	5,150
	440 176130 GG 230/75-175/FL-S	230	75	45	13	5	70	5,400
	440 176706 GG 230/75-175/FL-S	230	75	45	13	5	70	5,300

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung							M
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	440 145707 PG 230/75-180/FL-S	230	75	80	14	6	112	5,600
	440 173003 TG 230/90-185/FL-S	230	90	45	13	5	70	6,960
	440 178443 TG 230/82-185/FL-S	230	82	30	12,5	5	70	5,100
	ballige Lauffläche 440 172161 TG 230/90-185/FL-S	230	90	45	13	5	70	6,950
	440 168208 WG 230/90-185/FL-S	230	90	45	13	5	70	6,850
	440 160071 TG 230/75-180/FL-S	230	75	80	14	6	112	5,600

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 137741 VG 230/75-184/FL-S	230	75	45	13	5	70	5,100
	440 184279 TG 230/75-185/FL-S	230	75	30	13	5	70	5,100
	440 167456 PG 230/75-185/FL-S	230	75	30	13	5	70	5,730
	440 142602 VG 230/82-185/FL-S	230	82	45	14 3xM10	5	70	5,500
	440 150915 TG 230/82-185/FL-S	230	82	45	14 3xM10	5	70	4,950
	440 154684 SVG 230/82-188/FL-S	230	82	45	14 3xM10	5	70	5,500

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung							
		mm	mm	mm	mm		mm	kg
	440 162525 GG 230/85-185/FL-S	230	85	80	14	6	112	6,400
	440 140930 TG 230/90-175/FL-S	230	90	65	13	4	95	7,600
	440 184016 SVG 230/70-184/FL-S	230	70	45	14 3xM10	5	70	4,830
	440 179858 VG 230/75-185/FL-S	230	75	30	13	5	70	5,100
	440 172244 SVG 230/90-185/FL-S	230	90	45	13	5	70	6,900
	440 144366 GG 230/90-175/FL-S	230	90	65	13	4	95	7,360










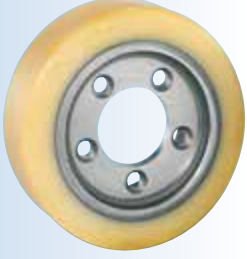



Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 139674 GG 230/90-175/FL-S	230	90	65	13	4	95	7,300
	440 139675 VG 230/90-175/FL-S	230	90	65	13	4	95	7,400
	440 143350 GG 230/90-175/FL-S	230	90	30	13	6	65	7,500
	440 142884 VG 230/90-175/FL-S	230	90	30	13	6	65	7,800
	440 165692 SVG 230/90-175/FL-S	230	90	65	13	4	95	7,400
	440 153216 VG 230/90-185/FL-S	230	90	45	13	5	70	7,000








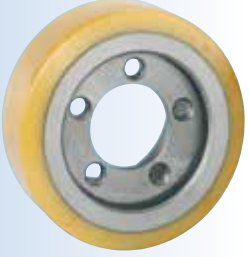



Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 153217 GG 230/90-185/FL-S	230	90	45	13	5	70	6,750
	440 177005 PG 250/75-204/FL-S	250	75	80	14,5	4	112	6,790
	440 168483 VG 250/75-185/FL-S	250	75	80	16	5	112	6,600
	440 148592 VG 250/75-204/FL-S	250	75	80	18,5	5	112	6,600
	440 143044 VG 250/82-204/FL-S	250	82	80	18,5	5	112	7,100
	440 103109 GG 250/105-170/FL-S	250	105	80	18,5	5	112	9,480










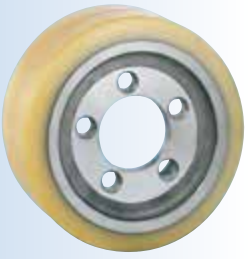
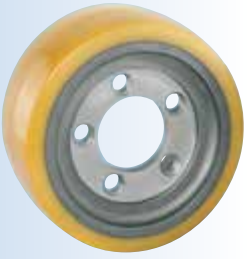


Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 113019 VG 250/105-170/FL-S	250	105	80	18,5	5	112	11,900
	440 149797 VG 250/80-205/FL-S	250	80	88	18,5	5	120	11,360
	440 165106 GG 254/102-185/FL-S	254	102	80	18	5	112	8,510
	440 163379 VG 254/102-185/FL-S	254	102	80	18	5	112	8,670
	440 174749 SVG 254/102-185/FL-S	254	102	80	18	5	112	8,800
	440 185630 VG 254/90-210/FL-S	254	90	40	14,5	5	90	9,450

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 155900 TG 254/82-204/FL-S	254	82	80	18,5	5	112	7,400
	440 183736 SVG 254/82-204/FL-S	254	82	80	18,5	5	112	7,340
	440 138686 VG 254/82-204/FL-S	254	82	80	18,5	5	112	7,450
	440 151050 VG 254/100-210/FL-S	254	100	80	18,5	5	112	9,800
	440 171596 TG 254/102-185/FL-S	254	102	80	18	5	112	8,500
	440 169180 WG 254/102-185/FL-S	254	102	80	18	5	112	8,440









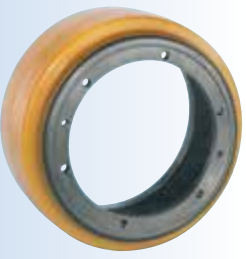

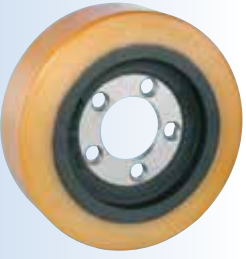


Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung							
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	440 151619 PG 256/70-205/FL-S	256	70	30	10	6	80	6,780
	440 182542 VG 256/70-205/FL-S	256	70	30	10	6	80	6,800
	440 176247 TG 260/95-210/FL-S	260	95	30	10	6	80	9,300
	440 165337 VG 260/95-210/FL-S	260	95	30	10	6	80	9,400
	440 163751 TS 260/88-208/FL-S	260	88	170	6,5 2 x M8	10	185	6,400
	440 153967 VG 270/90-210/FL-S	270	90	157,3	8,6 2 x M8	12	170	7,350



Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 168108 TG 270/90-210/FL-S	270	90	157,3	8,6 2 x M8	12	170	7,000
	440 127183 VG 270/100-225/FL-S	270	100	173	9	6	188	7,900
	440 150138 GG 270/105-232/FL-S	270	105	173	9	6	188	8,600
	440 147088 VG 300/100-215/FL-S	300	100	80	18,5	5	112	12,200
	440 152565 VG 310/105-250/FL-S	310	105	80	18,5	5	112	15,700
	440 166402 VG 310/120-252/FL-S	310	120	80	16	7	112	15,700











Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung							
		mm	mm	mm	mm			kg
	440 143107 VG 330/135-248/FL-S	330	135	80	14,5	7	112	19,000
	ballige Lauffläche							
	440 191225 VG 343/114-275/FL-S	343	114	90	18,5	7	125	18,000
	440 191223 VG 343/114-275/FL-S	343	114	90	18,5	7	125	18,270
	440 190071 VG 343/135-275/FL-S	343	135	80	15,5	7	112	20,800
	440 134143 VG 343/114-275/FL-S	343	114	80	18,5	7	112	18,800
	440 145491 VG 343/114-267/FL-S	343	114	80	15	7	112	19,300





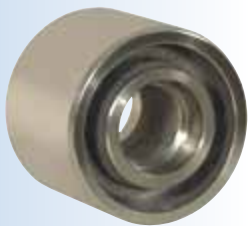
Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.







Antriebsräder


Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 141176 VG 343/140-275/FL-S	343	140	80	18,5	7	112	19,250
	440 179648 VG 343/140-275/FL-S	343	140	80	14,5	7	112	18,700
	440 174007 VG 350/127-290/FL-S	350	127	80	16	7	112	20,500
<p style="font-size: 24px; color: blue; transform: rotate(-10deg);">Weitere Grössen und Abmessungen auf Anfrage.</p>								


Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Felgen für Antriebsräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung			Kugel- lagersitz			M
		mm	mm		mm	mm	
	440 163101 G 100x75	100	75	47 x 17,5	79	–	2,880

Bestell-Nr.	Bezeichnung							M
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	

	440 138272 G 170/80	170	80	80,2	18,5	5	112	3,500
---	----------------------------	-----	----	------	------	---	-----	-------

	440 142628 G 170/105	170	105	80,2	18,5	5	112	4,150
--	-----------------------------	-----	-----	------	------	---	-----	-------

Weitere Grössen und Abmessungen
auf Anfrage.

Stützräder



Stützräder Seite 26 – 40

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 104487 PE 82/34-60/3K-S	82	34	17	-	34	34	0,350
	440 147985 VS 100/40-63/(4K)	100	40	-	47x14	40	-	0,700
	440 184598 PE 100/40-75/2K-FA-S	100	40	10,5	-	40	55	0,530
	440 123375 PG 100/40-80/4K	100	40	20	-	50	50	1,500
	440 187930 PG 100/40-80/4K-(FA)-S	100	40	20	-	40	40	1,240
	440 147747 PS 100/40-63/(4K)	100	40	-	47x14	40	-	0,700

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 114398 PE 100/40-75/2K	100	40	15	-	40	40	0,450
	440 168553 PG 100/40-80/2K-(FA)-S	100	40	15	-	40	40	1,030
	440 139242 PS 100/50-63/4K-S	100	50	20	-	50	54	1,100
	440 184516 PS 120/50-63,5/4K-S	120	50	20	-	50	50	1,200
	440 175176 PG 120/40-88/4K-S	120	40	20	-	50	50	1,820
	440 184278 PG 120/50-88/4K-S	120	50	20	-	50	50	2,000

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 171024 PG 125/40-105/4K-S	125	40	20	-	45	45	1,980
	440 152466 PG 125/40-105/4K-S	125	40	20	-	50	48	2,000
	440 146192 VG 125/50-105/6K-S	125	50	12	-	50	66	2,930
	440 195157 VG 125/50-88/5K-S	125	50	25	-	50	50	1,900
	440 143462 PE 125/50-75/4K-S	125	50	20	-	60	62	1,100
	440 122112 DE 125/50-75/4K	125	50	20	-	60	62	1,000

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 147243 GG 125/50-80/6K-S	125	50	20	-	50	54	1,740
	440 173683 VG 125/50-80/4K-S	125	50	20	-	60	60	2,100
	440 117714 PG 125/50-105/4K-S	125	50	20	-	50	50	2,400
	440 178878 PG 125/50-105/(4K)-S	125	50	-	47x16	50	-	2,000
	440 145175 VG 125/50-105/6K-S	125	50	20	-	50	54	2,800
	440 139910 VG 125/50-105/4K	125	50	20	-	60	60	2,500

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 103756 VG 125/60-95/4K-S	125	60	20	-	58	62	2,600
	440 151177 VS 125/150-95/5K-S	125	150	25	-	150	144	7,460
	440 158422 CG 140/54-95/4K-S	140	54	20	-	60	60	2,700
	440 179945 PE 140/54-110/4K-S	140	54	20	-	60	60	1,300
	440 182132 VG 140/40-105/4K-S	140	40	20	-	45	45	2,150
	440 187478 VG 140/50-105/6K-S mit Lager 1RS	140	50	20	-	50	62,5	2,950

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

	Bestell-Nr.	Bezeichnung							
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	440 187854	VG 140/50-105/6K mit Lager 2RS	140	50	20	-	50	62,5	3,040
	440 158839	VG 140/50-105/6K-S mit Lager 1RS	140	50	20	-	50	53,8	2,750
	440 166933	VG 140/50-105/6K-S mit Lager 2RS	140	50	20	-	50	53,8	2,810
	440 124900	PG 140/54-95/4K-S	140	54	20	-	60	60	2,630
	440 170287	VG 140/60-115/4K-S	140	60	15	-	68	75	2,750
	440 138703	VG 140/60-115/4K-S	140	60	20	-	68	68	2,740

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

	Bestell-Nr.	Bezeichnung							
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	440 153374	VG 140/60-115/6K-S	140	60	12	-	60	66	2,800
	440 161176	VG 140/54-95/4K-S	140	54	20	-	60	60	2,600
	440 184282	VG 150/40-125/4K-S	150	40	20	-	40	40	2,450
	440 178869	PG 150/48-125/(K)-S	150	48	-	52 x 15,35	50	-	2,600
	440 144484	PG 150/48-125/4K-S	150	48	20	-	50	50	2,900
	440 104148	PG 150/48-125/4K-(FA)-S	150	48	20	-	60	60	2,900

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 147318 VG 150/48-125/6K	150	48	12	-	60	65	3,000
	440 162261 PG 150/50-88/4K-S	150	50	20	-	50	50	2,375
	440 114584 PG 150/54-125/4K-S	150	54	20	-	60	60	3,100
	440 168710 VG 150/54-125/4K-S	150	54	20	-	60	60	3,050
	440 184275 VG 150/55-115/5K-S	150	55	25	-	60	56	3,400
	440 174716 PG 150/70-115/(5K)	150	70	-	52x15	70	-	3,900

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

	Bestell-Nr.	Bezeichnung							
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	440 178870	PS 150/75-100/5K-S	150	75	25	-	75	77	5,590
	440 181061	VS 150/79-101,6/4K-S	150	79	20	-	79	71,5	4,750
	440 143300	PG 150/79-105/4K	150	79	20	-	79	71,5	4,400
	440 123748	PG 160/48-125/4K-(FA}	160	48	20	-	60	60	3,000
	440 170429	DE 170/45-140/4K-RA-S	170	45	20	-	57	53	1,400
	440 193032	PE 180/50-140/4K-RA-S	180	50	20	-	50	42	1,370

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 154578 PG 180/65-145/5K-S	180	65	25	-	75	75	4,940
	440 152941 PG 180/40-145/5K-S	180	40	25	-	40	40	3,450
	440 147169 DE 180/50-140/5K-(RA)-S	180	50	25	-	60	46	1,400
	440 135748 WE 180/50-140/5K-(RA)-S	180	50	25	-	60	46	1,360
	440 137164 PE 180/50-140/5K-(RA)-S	180	50	25	-	60	46	1,400
	440 123374 PG 180/50-145/5K	180	50	25	-	60	60	4,050

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 107856 VG 180/65-145/5K-(FA)-S	180	65	25	-	75	75	5,000
	440 139055 VG 180/65-145/5KE+6KE-S	180	65	25/30	-	75	75	5,000
	440 178877 PS 180/75-120/5K-S	180	75	25	-	80	80	8,400
	440 113346 VG 180/82-145/6K-S	180	82	30	-	82	82	6,000
	440 119318 PE 200/50-170/5K-RA-S	200	50	25	-	60	55	1,520
	440 117645 DE 200/50-140/(4K)	200	50	-	47x17	60	-	1,350

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 165750 PE 200/50-140/4K-S	200	50	20	-	60	54	1,770
	440 151878 DE 200/50-140/4K-S	200	50	20	-	60	54	1,600
	440 128644 DE 200/50-140/(4K)	200	50	-	47 x 14	57	-	1,350
	440 107009 PG 200/50-170/5K	200	50	25	-	60	60	4,300
	440 110131 VS 200/75-100/6K-S	200	75	30	-	90	90	7,200
	440 150011 VS 200/100-150/(9K)-S	200	100	-	75 x 18,5	95	-	12,100

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 160756 VS 230/110-180/(8K)-S	230	110	80x25	-	110	-	16,100
	440 107523 PG 250/50-200/5K	250	50	25	-	60	60	5,890
	440 156396 VG 285/100-225/(K)-S	285	100	-	75x26,75	104,5	-	16,500
	440 140038 VG 285/100-228(K-BR)-S	285	100	-	68	62	-	18,400
	440 170032 VG 285/100-243/8KE-(BR)-S	285	100	40	-	62	42	13,000
	440 206078 VG 285/100-247/8KE-(BR)-S	285	100	40	-	70	42	13,960

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützräder

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 181606 VG 310/102-225/(8K)-S	310	102	-	80x24	104	-	17,000
	440 168051 VG 310/102-225/(8K)-S	310	102	-	80x24	104	-	17,000
	440 170037 VG 343/108-275/8KE-BR-S	343	108	40	-	62	42	19,000
	440 145017 VG 343/146-275/(K-BR)-S	343	146	-	90 x 19/23	82	-	30,000
<p>Weitere Grössen und Abmessungen auf Anfrage.</p>								

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützlenkrollen



Stützlenkrollen Seite 41 – 44

Stützlenkrollen

Bestell-Nr.	Bezeichnung									
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	440 104484 PE ZVF 3/0/82/34K-FA-S	82 x 34	-	-	194	36	20	30 x 47	1,830	
	440 145208 PE ZVF 1/0/100/40K-FA-S	100 x 40	-	-	156	36	25	77 x 55	4,130	
	440 120347 PE LV 01/100/40K	100 x 40	80 x 55/ 60	9	127	40	-	-	1,400	
	440 124699 PE ZVF 3/0/100/40-K-FA-S	100 x 40	-	-	141	30	10	60 x 55	4,000	
	440 141814 PE ZVF 3/0/100/40K-FA-S	100 x 40	-	-	141	30	15	37 x 30	3,200	
	440 149415 PE ZVF 3/0/100/40K-FU-FA-S	100 x 40	-	-	141	30	15	53 x 30	3,700	

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Stützlenkrollen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	440 145498 PE ZVF 3/0/100/40K-FU-FA-S	100x40	-	-	148	30	22	37x30	3,600
	440 119982 PE LKF 3/0/100/40K-FA-S	100x40	90x60	10,5	165	30	15	-	3,700
	440 122027 PE LKF 3/0/100/40K-FA-S	100x40	90x60	10,5	170	30	15	70x18	4,300
	440 170359 VE LLKF 3/0/100/40K-FA-S	100x40	80x60	9	170	33	22	-	4,000
	440 142438 VG ZV 2/150/50K-FU-FA-S	150x50	-	-	170	40	-	72x60	7,400
<p style="font-size: 24px; color: blue; transform: rotate(-10deg);">Weitere Grössen und Abmessungen auf Anfrage.</p>									

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Gabelhubwagenrollen

Vulkollan 92 Shore A











Gabelhubwagenrollen Seite 45 – 48

Weitere Grössen
und Abmessungen
auf Anfrage.

Gabelhubwagenrollen

Vulkollan 92 Shore A

Bestell-Nr.	Bezeichnung						
mit Kugellager		mm	mm	mm	mm	kg	kg
440 109127	VN 80/54/4K	80	54	60,0	20	390	1,050
440 139005	VN 80/70/6K-S	80	70	74,8	20	500	1,120
440 174917	VN 80/74/4K-S	80	74	68,0	20	550	1,420
440 184140	VN 82/50/4K-S	82	50	44,0	20	400	0,950
440 142711	VN 82/60/5K	82	60	54,0	25	450	0,980
440 184778	VN 82/68/4K-S	82	68	68,0	20	510	1,320
440 184776	VN 82/68/4K-S	82	68	73,0	20	510	1,360
440 152411	VN 82/69/4K	82	69	62,0	20	500	1,330
440 126529	VN 82/75/4K-S	82	75	75,0	20	500	1,410
440 166441	VN 82/75/6K-S	82	75	75,8	20	500	1,020
440 184142	VN 82/75/6K	82	75	77,8	20	500	1,010
440 152412	VN 82/89/4K	82	89	82,0	20	750	1,720
440 147463	VN 82/100/4K	82	100	102,0	20	770	1,800
440 154732	VN 85/55/4K-S	85	55	60,0	20	430	1,160
440 167908	VN 85/2x55/6K-S	85	2 x 55	114,4	25	840	1,790
440 131835	VN 85/59,5/3K	85	59,5	61,5	17	400	1,140
440 136863	VN 85/60/6K	85	60	65,0	12	450	1,152
440 137007	VN 85/60/6K	85	60	64,8	20	450	1,050
440 127722	VN 85/60/4K	85	60	65,0	20	450	1,100
440 140498	VN 85/60/6K	85	60	64,8	25	450	0,890
440 140330	VN 85/65/6K	85	65	69,8	20	500	1,125
440 117682	VN 85/66/4K-S	85	66	71,0	20	475	1,380
440 149441	VN 85/70/3K	85	70	64,0	17	540	1,320
440 109009	VN 85/70/4K	85	70	70,0	20	500	1,420
440 172381	VN 85/70/6K	85	70	74,8	20	500	1,080
440 152438	VN 85/70/6K-S	85	70	74,8	25	500	1,020
440 192889	VN 85/70/6K-S	85	70	75,0	12	540	1,270
440 131922	VN 85/70/4K	85	70	75,0	20	500	1,260
440 135558	VN 85/74/4K	85	74	74,0	20	500	1,300
440 185226	VN 85/75/6K	85	75	78,0	20	570	1,100
440 144532	VN 85/75/6K	85	75	79,8	20	570	1,270
440 140118	VN 85/75/6K	85	75	79,8	25	570	1,090
440 197720	VN 85/75/6K-S	85	75	79,8	12	570	1,100
440 140091	VN 85/75/4K-S	85	75	80,0	20	580	1,430
440 187090	VN 85/78/6K	85	78	82,8	20	600	1,180
440 142404	VN 85/80/6K	85	80	84,8	25	600	1,150
440 136859	VN 85/80/6K	85	80	85,0	12	600	1,400
440 127723	VN 85/80/4K	85	80	85,0	20	600	1,500
440 152802	VN 85/85/6K	85	85	89,8	12	660	1,500
440 173145	VN 85/85/6K	85	85	89,8	17	650	1,430
440 195193	VN 85/85/6K	85	85	89,4	25	650	1,160
440 131836	VN 85/86,5/3K	85	86,5	88,5	17	650	1,630
440 126345	VN 85/90/5K	85	90	94,0	25	690	1,700
440 192328	VN 85/90/6K-S	85	90	95,0	12	700	1,500
440 138890	VN 85/90/4K	85	90	95,0	20	700	1,630
440 117542	VN 85/92/4K-S	85	92	98,0	20	700	1,750
440 162854	VN 85/95/6K	85	95	99,4	20	730	1,290
440 145019	VN 85/95/6K	85	95	99,8	25	730	1,380
440 179590	VN 85/100/6K	85	100	104,8	12	770	1,670
440 134081	VN 85/100/3K	85	100	102,0	17	700	1,900
440 115193	VN 85/100/4K	85	100	100,0	20	770	2,000
440 175110	VN 85/100/6K	85	100	104,8	20	780	1,700
440 175733	VN 85/100/4K	85	100	105,0	20	770	1,810
440 141865	VN 85/100/5K	85	100	104,0	25	700	1,790
440 140495	VN 85/100/6K	85	100	104,8	25	780	1,680
440 150738	VN 85/105/6K	85	105	109,8	25	800	1,470
440 185225	VN 85/105/6K	85	105	109,8	12	800	1,510
440 127724	VN 85/105/5K	85	105	110,0	25	800	1,900
440 195190	VN 85/110/6K	85	110	114,4	25	850	1,450
440 169969	VN 90/88/6K-S	90	88	92,0	12	710	1,860







Bestell-Nr.	Bezeichnung				Kugellager- sitz		
ohne Kugellager		mm	mm	mm	mm	kg	kg






440 117784	VN 82/50,5/(5K)	82	50,5	-	52 x 15	380	0,570
440 139381	VN 85/80/(4K)	85	80	-	47 x 21,4	600	1,200
440 140103	VN 85/80/(5K)	85	80	-	52 x 19	600	0,990

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Gabelhubwagenrollen

Polyurethan 92 Shore A







Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
mit Kugellager							
440 183607	PN 82/50/4K-S	82	50	44,0	20	380	0,970
440 184135	PN 82/55/3K-S	82	55	57,0	17	415	1,100
440 174118	PN 82/60/6K-S	82	60	63,0	25	450	0,820
440 168880	PN 82/62/4K	82	62	64,0	20	460	1,200
440 143471	PN 82/66/4K	82	66	71,0	20	480	1,300
440 134517	PN 82/68/4K	82	68	74,0	20	490	1,330
440 153731	PN 82/69/4K	82	69	62,0	20	500	1,300
440 155319	PN 82/70/4K	82	70	70,0	20	500	1,340
440 166197	PN 82/75/3K-S	82	75	77,0	17	570	1,350
440 160675	PN 82/75/4K	82	75	75,0	20	570	1,375
440 147161	PN 82/89/4K	82	89	82,0	20	750	1,720
440 160674	PN 82/90/4K	82	90	90,0	20	670	1,700
440 143470	PN 82/91/4K	82	91	96,0	20	690	1,600
440 155321	PN 82/100/4K	82	100	100,0	20	750	1,870
440 155322	PN 85/60/6K	85	60	64,8	20	450	1,070
440 155323	PN 85/60/6K	85	60	64,8	25	450	0,900
440 175610	PN 85/65/4K	85	65	65,0	20	500	1,310
440 160135	PN 85/70/6K	85	70	74,8	20	540	1,020
440 190087	PN 85/70/6K	85	70	75,0	12	600	1,150
440 176129	PN 85/75/4K	85	75	75,0	20	570	1,450
440 140909	PN 85/75/6K	85	75	79,8	25	570	1,090
440 133934	PN 85/80/4K	85	80	80,0	20	600	1,520
440 147100	PN 85/80/4K	85	80	85,0	20	600	1,510
440 183626	PN 85/85/6K	85	85	89,8	20	650	1,240
440 183943	PN 85/90/4K	85	90	95,0	20	700	1,710
440 140862	PN 85/100/4K	85	100	100,0	20	770	1,920
440 155327	PN 85/100/6K	85	100	104,8	25	770	1,430
440 155328	PN 85/110/6K	85	110	114,8	25	850	1,570

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	Kugellager- sitz mm	 kg	 kg
ohne Kugellager							
440 184575	PN 80/80/(4K)	80	80	-	47 x 17	590	1,260
440 164391	PN 82/60/(4K)	82	60	-	47 x 14	450	0,920
440 143380	PN 82/60/(4K)	82	60	-	47 x 16	450	0,885
440 147167	PN 82/69/(4K)	82	69	-	47 x 17,5	500	1,050
440 140474	PN 82/70/(4K)	82	70	-	47 x 16	500	1,140
440 149026	PN 82/78/(4K)	82	78	-	47 x 14	570	1,210
440 147162	PN 82/89/(4K)	82	89	-	47 x 17,5	750	1,400
440 140476	PN 82/100/(4K)	82	100	-	47 x 16	750	1,650
440 149071	PN 85/60/(4K)	85	60	-	47 x 14	450	0,965
440 155788	PN 85/60/(4K)	85	60	-	47 x 17	450	0,900
440 149061	PN 85/70/(4K)	85	70	-	47 x 14	540	1,177
440 160378	PN 85/70/(4K)	85	70	-	47 x 17	540	1,090
440 140060	PN 85/70/(4K)	85	70	-	47 x 18,2	540	1,080
440 151660	PN 85/78/(4K)	85	78	-	47 x 14	570	1,400
440 162055	PN 85/90/(4K)	85	90	-	47 x 17	700	1,460
440 149888	PN 85/90/(4K)	85	90	-	47 x 14	700	1,550
440 149066	PN 85/100/(4K)	85	100	-	47 x 14	770	1,600

Weitere Grössen und Abmessungen
auf Anfrage.






Gabelhubwagenrollen

Polyamid

Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg
mit Kugellager							
440 117584	KN 70/66/4K	70	66	70	20	450	0,440
440 117586	KN 80/69/4K	80	69	74	20	600	0,540
440 131547	KN 82/66/4K	82	66	71	20	500	0,485
440 193009	KN 82/69/4K	82	69	62	20	650	0,500
440 138446	KN 82/86,5/3K	82	86,5	88,5	17	700	0,625
440 136078	KN 82/89/4K	82	89	82	20	750	0,672
440 136852	KN 82/91/4K	82	91	96	20	750	0,620
440 100698	KN 82/98/4K	82	98	100	20	800	0,750
440 500104	KN 85/60/4K *	85	60	60	20	650	0,530
440 500109	KN 85/65/4K	85	65	65	20	650	0,500
440 500105	KN 85/70/4K *	85	70	70	20	750	0,580
440 500113	KN 85/75/3K	85	75	75	17	750	0,570
440 500110	KN 85/75/4K	85	75	75	20	750	0,530
440 500106	KN 85/80/4K *	85	80	80	20	750	0,570
440 500111	KN 85/85/4K	85	85	85	20	800	0,650
440 500107	KN 85/90/4K *	85	90	90	20	800	0,630
440 500112	KN 85/95/4K	85	95	95	20	900	0,640
440 500108	KN 85/100/4K *	85	100	100	20	900	0,670
440 000002	KN 85/100/4K	85	100	105	20	900	0,670

* Diese Typen sind auch mit Bohrung 17 und 25 mm



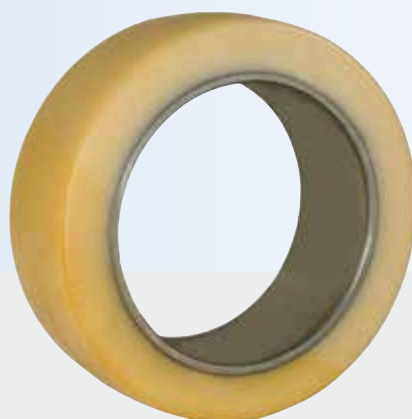
Bestell-Nr.	Bezeichnung	 mm	 mm	 mm	Kugellager-sitz mm	 kg	 kg
ohne Kugellager							
440 134034	KN 82/78/(4K)	82	78	–	47 x 14,0	700	0,340
440 135563	KN 82/69/(4K)	82	69	–	47 x 17,5	600	0,340
440 135560	KN 82/89/(4K)	82	89	–	47 x 17,5	750	0,400
440 131187	KN 82/91/(4K)	82	91	–	47 x 12,5	750	0,400



Weitere Grössen und Abmessungen auf Anfrage.

Bandagen

**Vulkollan 92 Shore A
mit zylindrischer Stahlfelge**



Bandagen Seite 49 – 51



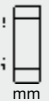


Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

Weitere Grössen
und Abmessungen
auf Anfrage.

Bandagen

Vulkollan 92 Shore A
mit zylindrischer Stahlfelge

Profil FL = flach, ohne Profil
GL = Stollenprofil

Bestell-Nr.	Bezeichnung					
		mm	mm	mm	kg	kg
440 135443	VU 10 x 4 x 6½" Z ST FL	10"	4"	6½"	1950	6,300
440 110821	VU 10 x 3 x 8" Z ST FL	10"	3"	8"	1650	4,050
440 110822	VU 13 x 3½ x 10" Z ST FL	13"	3½"	10"	2350	7,600
440 110773	VU 125/40-75 Z ST FL	125	40	75	430	0,820
440 110774	VU 125/50-75 Z ST FL	125	50	75	520	1,000
440 001820	VU 150/50-100 Z ST FL	150	50	100	650	1,320
440 001706	VU 150/75-100 Z ST FL	150	75	100	950	2,020
440 110831	VU 160/50-100 Z ST FL	160	50	100	670	1,500
440 000050	VU 180/50-120 Z ST FL	180	50	120	750	1,650
440 110782	VU 180/75-120 Z ST FL	180	75	120	1100	2,480
440 168556	VU 180/75-130 Z ST FL	180	75	130	1160	2,110
440 110780	VU 180/100-105 Z ST FL	180	100	105	1400	3,800
440 110785	VU 200/50-140 Z ST FL	200	50	140	830	1,850
440 110788	VU 200/60-150 Z ST FL	200	60	150	1000	2,200
440 000774	VU 200/75-100 Z ST FL	200	75	100	1040	3,030
440 173768	VU 200/85-135 Z ST FL	200	85	135	1400	3,750
440 110784	VU 200/105-120 Z ST FL	200	105	120	1600	-
440 119229	VU 230/75-170 Z ST FL	230	75	170	1400	3,260
440 149536	VU 230/100-140 Z ST FL	230	100	140	1750	5,500
440 110799	VU 250/50-190 Z ST FL	250	50	190	1000	2,480
440 110801	VU 250/60-190 Z ST FL	250	60	190	1250	3,000
440 110787	VU 250/75-140 Z ST FL	250	75	140	-	4,250
440 000051	VU 250/80-170 Z ST FL	250	80	170	1600	6,300
440 004107	VU 250/105-170 Z ST FL	250	105	170	2000	7,940
440 001743	VU 250/130-140 Z ST FL	250	130	140	2300	8,450
440 143261	VU 254/120-190 Z ST FL	254	120	190	2500	7,900
440 135994 *	VU 260/85-170 Z ST FL	260	85	170	1650	-
440 110797	VU 260/105-170 Z ST GL	260	105	170	2100	-
440 131044	VU 265/85-190 Z ST FL	265	85	190	1900	7,600
440 000754	VU 285/75-220 Z ST FL	285	75	220	1800	4,940
440 121646	VU 285/100-200 Z ST FL	285	100	200	2200	7,120
440 140245	VU 285/100-220 Z ST FL	285	100	220	2370	6,860
440 141436	VU 285/100-228 Z ST FL	285	100	228	2500	6,800
440 170684	VU 285/100-228 Z ST FL	285	100	228	2400	-
440 154336	VU 300/70-239,2 Z ST FL	300	70	239,2	1750	-
440 110803	VU 300/90-203 Z ST FL	300	90	203	1900	7,040
440 110811	VU 300/100-203 Z ST FL	300	100	203	2200	8,000
440 153839	VU 300/100-230 Z ST FL	300	100	230	2500	9,400
440 001524	VU 310/120-203 Z ST FL	310	120	203	2700	12,000
440 162565	VU 310/120-220 Z ST FL	310	120	220	2900	11,220
440 110806	VU 343/114-225 Z ST FL	343	114	225	2730	12,250
440 110810	VU 343/114-245 Z ST FL	343	114	245	3000	11,800
440 150188	VU 343/140-245 Z ST FL	343	140	245	3650	14,500
440 160113	VU 343/140-270 Z ST FL	343	140	270	3900	-
440 175696	VU 350/140-270 Z ST FL	350	140	270	3900	14,560
440 110814	VU 405/65-305 Z ST FL	405	65	305	1950	-
440 121980	VU 405/130-290 Z ST FL	405	130	290	3750	17,400
440 004076	VU 405/130-305 Z ST FL	405	130	305	3900	16,700
440 109325	VU 405/145-290 Z ST FL	405	145	290	4200	21,100

* leitfähig

mit aufgerauter Lauffläche

440 164913	SVU 250/80-170 Z ST FL	250	80	170	1600	6,050
440 168100	SVU 250/105-170 Z ST FL	250	105	170	2050	8,300

konisch 15° mittenteilt

440 001969	VU 180/50-120 KM 15	180	50	120	720	1,340
440 001669	VU 200/50-140 KM 15	200	50	140	800	1,600
440 001874	VU 200/85-105 KM 15	200	85	105	1250	3,500
440 163471	VU 200/85-105 KM 15 GL	200	85	105	1250	-

konisch 8° mittenteilt

440 140320	VU 285/100-200 KM 8	285	100	200	2100	6,300
440 150180	VU 343/114-225 KM 8 FL	343	114	225	2600	9,420

mit Kerbverzahnung



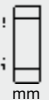



440 128340	VU 270/90-220 KV FL	270	90	220	1500	-
------------	---------------------	-----	----	-----	------	---

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.


Weitere Grössen
und Abmessungen
auf Anfrage.

Bandagen


Vulkollan 75 Shore A rot, mit zylindrischer Stahlfelge

Bestell-Nr.	Bezeichnung						
		mm	mm	mm	kg	kg	
	440 160573	TU 10 x 4 x 6 1/2" Z ST FL	10"	4"	6 1/2"	1450	6,200
	440 165213	TU 150/75-100 Z ST FL	150	75	100	720	2,020
	440 160855	TU 200/85-105 KM 15	200	85	105	900	3,500
	440 171464	TU 230/75-170 Z ST FL	230	75	170	1080	3,350
	440 160451	TU 250/70-190 Z ST FL	250	70	190	1095	3,580
	440 179857	TU 250/80-170 Z ST FL	250	80	170	1200	6,100
	440 160074	TU 250/105-170 Z ST FL	250	105	170	1550	7,700
	440 165589	TU 250/105-190 Z ST FL	250	105	190	1660	5,750
	440 160448	TU 285/75-220 Z ST FL	285	75	220	1300	4,940
	440 160350	TU 285/100-220 Z ST FL	285	100	220	1770	-
	440 166077	TU 300/100-230 Z ST FL	300	100	230	1840	6,950
	440 166306	TU 300/100-230 Z ST FL	300	100	230	1875	9,200

Polyurethan 92 Shore A mit zylindrischer Stahlfelge

	440 121238	PU 150/75-100 Z ST FL	150	75	100	1000	-
	440 154295	PU 170/40-125 Z ST FL	170	40	125	600	-
	440 160685	PU 180/50-120 Z ST FL	180	50	120	750	-
	440 162495	PU 200/75-100 Z ST FL	200	75	100	1040	3,000
	440 160013	PU 200/105-120 Z ST FL	200	105	120	1600	5,300
	440 141517	PU 250/80-170 Z ST FL	250	80	170	1600	-
	440 160688	PU 250/105-170 Z ST FL	250	105	170	2000	-
	440 118401	PU 250/130-140 Z ST FL	250	130	140	2300	-
	440 146249	PU 260/105-170 Z ST FL	260	105	170	2000	-
	440 159728	PU 285/100-228 Z ST FL	285	100	228	2400	-
	440 154177	PU 300/90-203 Z ST FL	300	90	203	2000	-
	440 162255	PU 300/100-203 Z ST FL	300	100	203	2200	7,900
	440 131499	PU 300/100-225 Z ST FL	300	100	225	2400	-
	440 163252	PU 300/100-230 Z ST FL	300	100	230	2500	9,560
	440 159731	PU 300/110-203 Z ST FL	300	110	203	2500	-
	440 164676	PU 310/100-230 Z ST FL	310	100	230	2500	-
	440 160753	PU 343/114-225 Z ST FL	343	114	225	2730	-
	440 160750	PU 343/114-254 Z ST FL	343	114	254	3000	-
	440 162494	PU 345/114-245 Z ST FL	345	114	245	3000	13,120
	440 154180	PU 350/110-270 Z ST FL	350	110	270	3100	-
	440 110802	PU 415/90-305 Z ST FL	415	90	305	2650	12,520


mit
Kerbverzahnung

	440 128339	PU 210/70-168 KV FL	210	70	168	1200	1,770
--	------------	---------------------	-----	----	-----	------	-------

Elastic mit zylindrischer Stahlfelge

	440 175113	ELA 10x4x6 1/2" ST ZYL	10"	4"	6 1/2"	-	5,700
	440 141258	ELA 150/75-100 ST ZYL	150	75	100	-	-
	440 001186	ELA 250/80-170 ST ZYL	250	80	170	-	4,030
	440 141086	ELA 250/85-190 ST ZYL	250	85	190	-	4,200
	440 163732	ELA 250/100-190 Z ST	250	100	190	-	-
	440 001687	ELA 250/105-170 Z ST	250	105	170	-	5,700
	440 169133	ELA 250/130-140 ST ZYL GS	250	130	140	-	7,200
	440 005521	ELA 250/130-140 ST ZYL	250	130	140	-	7,600
	440 201482	ELA 260/85-170 Z ST ZYL	260	85	170	-	5,070
	440 147838 *	ELA 265/85-190 Z ST FL	265	85	190	690	6,700
	440 184760	CU 285/100-200 Z ST FL	285	100	200	2100	6,950
	440 005853	ELA 300/100-203 Z ST	300	100	203	-	-
	440 153833	ELA 300/100-230 ST ZYL	300	100	230	890	8,800

mit zylindrischer
Gussfelge

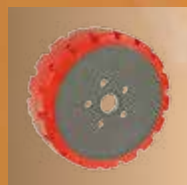
	440 005157	ELA 180/75-120 Z	180	75	120	-	-
	440 000466	ELA 200/50-140 Z	200	50	140	-	0,870
	440 000086	ELA 200/75-100 Z	200	75	100	-	1,740
	440 000401	ELA 250/130-140 ZYL	250	130	140	-	4,300

* m. Nut

Preise sowie weitere Spezialräder und -Bandagen für diverse Transportgeräte auf Anfrage! Änderungen vorbehalten.

BAUMGARTNER AG

RÄDER & ROLLEN FÜR FLURFÖRDERFAHRZEUGE



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne auch unsere weiteren Kataloge, sie liegen für Sie gratis bereit.