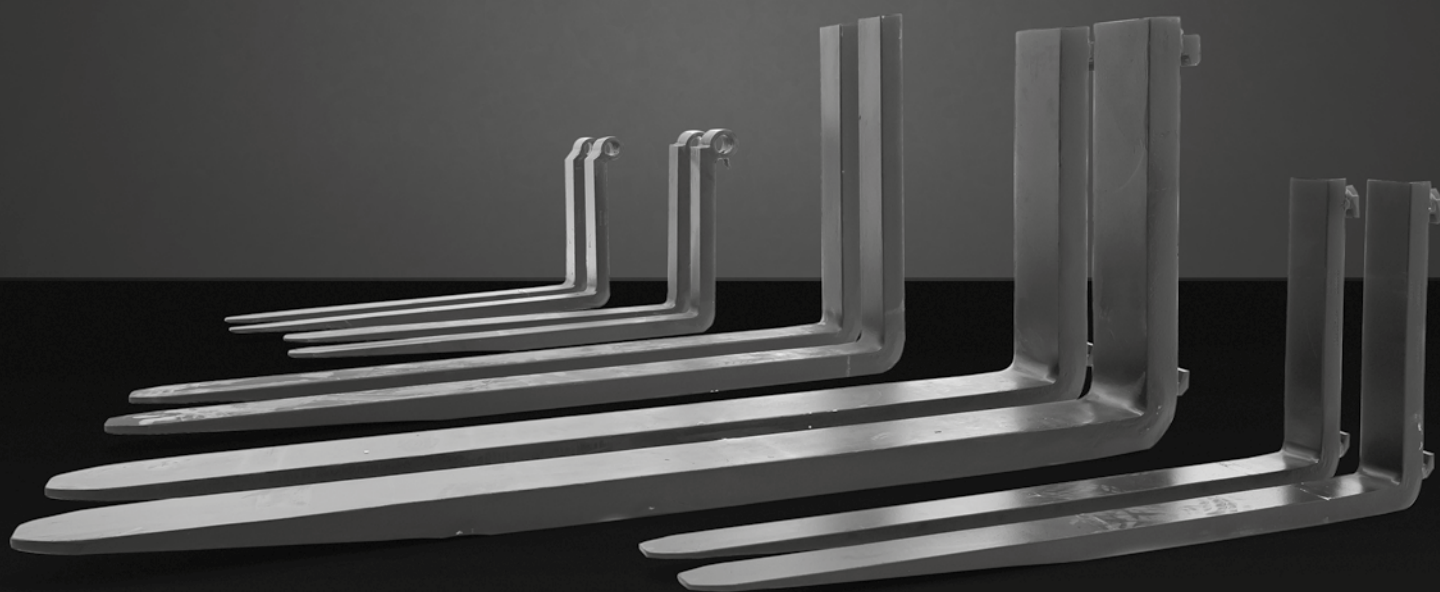




KEEPS YOU GOING.



GABELZINKEN & ZUBEHÖR

WWW.TVH.COM

TABLE OF CONTENTS

EINLEITUNG	3	LADUNGSSCHUTZ	28
		Mit Polyurethan beschichtete Gabelzinken	28
CAM ATTACHMENTS-GABELZINKEN	4	Anti-Kratz- und Anti-Rutsch-Vorrichtung	29
Standard-Aufsteckgabelzinken	4	Gekko-Anti-Rutsch-Schicht	30
Gabelzinkenrohlinge	6	Zinkenschutzschuhe	31
Wellengabelzinken nach Maschinenmarke	7	Matten	32
Spezial-Wellengabelzinken	8	Kissen	33
Gabelzinken für Drehgeräte	9	Kappen	33
		Gabelverkürzer	34
CAM ATTACHMENTS- GABELVERLÄNGERUNGEN	10	Safe-bump	34
Gabelverlängerungen mit geschlossener Unterseite	10	Stoßdämpfer	34
Gabelverlängerungen mit offener Unterseite	11	Ladepolster	35
		Koala-Aufprallschutz	35
TELESKOPGABELZINKEN	12		
Manuelle Teleskopgabelzinken - Manutel	12	SICHERHEITZUBEHÖR FÜR GABELZINKEN	36
Hydraulische Teleskopgabelzinken	13	Eckenschutz rot/weiß	36
		Eckenschutz orange	36
WIEGEGABELZINKEN	15	Schutzabdeckung für Gabelzinken	36
Wiegegabelzinken mit Lithiumbatterie	15	Warndreieck	36
		Warnstange (reflektierend)	37
GABELZINKENSCHUTZ	21	Warnstange (Schaumgummi)	37
Gabelzinkenfersenschutz	21	Metall-Gabelzinkenschild	37
Gabelverschleißschutz	21		
POSITIONIERUNGSZUBEHÖR	22	HANDHABUNGSZUBEHÖR FÜR GABELZINKEN	38
REDEYE Forklift Safety Laser	22	Gabelzinkenwagen	38
Accu-tilt-Gabelstandanzeige (mechanisch)	23	Manueller und universeller Permanent-Hebemagnet	38
Digitale Gabelstandanzeige	23		
machineCam E - drahtloses HD-Kamerasystem	24	WARTUNG UND REPARATUR VON GABELZINKEN	39
ForkVision PRO - drahtloses, auf Gabelzinken montiertes Kamerasystem	24	Verschleißlehre für Gabelzinken	39
liftCam HD - drahtloses HD-Kamerasystem	25	Gabelzinken-Verschleißlehre	40
machineCam Mobility HD - tragbar	25	Mehrzweck-Lithiumschmierfett	40
AHD1080P drahtloses Gabelzinken-Kamera- und Monitorsystem	26	Schweißnahtprüfmittel	40
AHD 1080P drahtloses Kamera- & Monitorsystem	26		
SmartFork® Basic - Gabelzinken-Assistenzsysteme	27	ERSATZTEILE FÜR GABELZINKEN	41
		Gabelzinkenhaken	41
		Satz mit 2 unteren Schnellverschlussshaken	41
		Verriegelungssätze für Gabelzinken	41

FINDEN SIE DIE PERFEKTE GABELZINKE FÜR JEDE ANWENDUNG

Diese Sonderausgabe bietet einen umfassenden Überblick über unser Sortiment an Gabelzinken, Verlängerungen und entsprechendem Zubehör. Ob Sie einen Gabelstapler, Teleskoplader, Schubmaststapler oder eine andere Maschine ausrüsten möchten, hier finden Sie die richtige Lösung. Entdecken Sie unsere Auswahl an robusten, hochwertigen CAM attachments-Gabelzinken und Zubehörteilen, die Ihre Ladung, Ihre Maschine und Ihren Fahrer schützen.

Sie suchen eine maßgeschneiderte Lösung? Kontaktieren Sie uns unter info@tvh.com oder wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater. Wir helfen Ihnen gerne weiter!



CAM ATTACHMENTS-GABELZINKEN

STANDARD--AUFSTECKGABELZINKEN



Klasse	Querschnitt	Tragfähigkeit/ Paar	REF - Gabellänge								
	mm	kg/mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1070 mm	1100 mm	1150 mm	1200 mm	1250 mm	1300 mm
1A	80 x 30	1100/500		12758645							
1A	80 x 35	1500/500			12758646				12758648		
2A	80 x 40	2000/500	11979018	11960609	11960607		11960608	11979016	11979017		14816981
2A	100 x 32	1500/500			11979233		11979235		11979236		
2A	100 x 35	2000/500	14816715	12740375	11979230	11978979	11978980	11978981	11978982		13822350
2A	100 x 40	2800/500	11960600	11960601	11960596	11978985	11960597	11960598	2242354	11981953	11978986
2A	100 x 45	3000/500	14816764	12035172	11978990	13936598	11978991	11960602	11960603	14816751	11978992
2A	100 x 50	3900/500							14473029		
2A	120 x 35	2000/500			14816804		14816807		14816808		
2A	120 x 40	3000/500	14816823	14816825	11978995	11978996	11978997	11979131	11978998		11979398
2A	120 x 50	4500/500							14297271		
2A	125 x 40	3000/500			14816850		13929836		13296828		14816859
2A	125 x 45	4100/500		11979015	11979004		11979005	12055741	11979006	11979008	12009356
2A	125 x 50	5000/500							14816905		
2B	80 x 40	2000/500	14691464	14817229	11960610		11960611	15138184	11960612		
2B	100 x 35	2000/500			14691894		14691926	14697759	11979019		14697788
2B	100 x 40	2800/500	12110908	14363859	11979020	14817019	11979156	11979021	11979022		14697911
2B	100 x 45	3000/500			14330119		14817039	14817040	11979025		14817043
2B	100 x 50	3900/500							13296830		
2B	120 x 40	3000/500			11979445		14817099	12157896	11979026		14817102
2B	125 x 45	4100/500			11979027		14495258		11979028		14817166
3A	100 x 40	2800/500							12407891		
3A	100 x 45	3000/500			14797299		11960613	14817235	11979033		14391075
3A	100 x 50	3900/500			14817251		11979034	14817254	11979035		14817255
3A	120 x 40	3000/500							13943415		
3A	120 x 50	4500/500			14700775		14700792	13296836	13296837		14700801
3A	125 x 40	3000/500							13564686		
3A	125 x 45	4100/500	14817310	14817312	11960614	13320808	11979037	11979038	11979039		11979041
3A	125 x 50	5000/500		14111026	14817314	12009367	14817319	14826689	11979048		13564687
3A	130 x 45	4000/500							12255671		
3A	130 x 60	7200/500			14817357		14817358	16493123	14817359		14817360
3A	140 x 50	5400/500							11979056		
3A	150 x 50	5800/500			11960631	11979057	11979058	14787952	11979059		14700865
3A	150 x 60	7000/600			14172823				14172824		
3B	100 x 45	3000/500			14817478				12056091		
3B	100 x 50	3900/500			14817496		14691532		14691533		14817501
3B	120 x 50	4500/500							13296844		
3B	125 x 45	4100/500			14298047		13928653		11979069		13822356
3B	125 x 50	5000/500						14817560	12056095		14137268
3B	150 x 50	5800/500			14700848		14700851		11979072		14700867
4A	130 x 60	7200/500			14817669		14817670		11979075		14817672
4A	150 x 50	5800/600			14817687		14817689	30440828	12558673		14817693
4A	150 x 60	8000/600			12397755		14700928		11979077		12397756
4A	150 x 65	8220/600							14817734		
4A	150 x 70	9000/600							11979088		14817748
4A	150 x 75	11000/600									
4A	200 x 60	9200/600							11979091		
4A	200 x 70	14500/600							14702188		
4B	150 x 50	5800/600							14817845		
4B	150 x 60	8000/600							11960622		
4B	200 x 50	7700/600							12761070		
4B	200 x 60	9200/600							12761072		

STANDARD--AUFSTECKGABELZINKEN



- **Hochwertiges Material:** aus Chrom-Mangan-Stahl, der eine hohe mechanische Festigkeit garantiert
- **Veredelte Oberfläche:** hergestellt auf Basis eines Walzprofils
- **Einhaltung der europäischen Normen:** ISO-Normen 2328 und 2330
- **Umfangreiches Sortiment:** TVH bietet ein umfangreiches Sortiment an CAM System-Gabelzinken in verschiedenen Abmessungen
- **TVH-zertifiziert**

Klasse	Querschnitt		Tragfähigkeit/ REF - Gabellänge								
	mm	kg/mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm	3000 mm
1A	80 x 30	1100/500									
1A	80 x 35	1500/500									
2A	80 x 40	2000/500	12643046	12643049	12009358	12009359	14816985				
2A	100 x 32	1500/500									
2A	100 x 35	2000/500	13822352	13564683	14137253	14697807	14697836	14825994			
2A	100 x 40	2800/500	12009402	11978987	12009347	11978988	11978989	14698088	14816737		
2A	100 x 45	3000/500	14137195	11978993	11960604	11978994	11960605	14816759	14816761		
2A	100 x 50	3900/500		14816778	14816779	14816780					
2A	120 x 35	2000/500									
2A	120 x 40	3000/500	11979419	11979001	12248514	11979429	12009352	16493114	12009353		
2A	120 x 50	4500/500		14816846			14816848				
2A	125 x 40	3000/500	14816862	13582997	14816865	13582998	14816867				
2A	125 x 45	4100/500	14816884	11960606	11981942	11979011	11979013	14344202	11979014		
2A	125 x 50	5000/500									
2B	80 x 40	2000/500	14817220	14817221							
2B	100 x 35	2000/500	14697794	14697798							
2B	100 x 40	2800/500	14295704	11979023	12058974	11979024	14698082	14698093			
2B	100 x 45	3000/500	14817046	14691491	14691497	14691503	14817047		14817050		
2B	100 x 50	3900/500									
2B	120 x 40	3000/500	13995086	14817104	14817105	14817108					
2B	125 x 45	4100/500	14581362	14817169	11979029	11979030	11979031				
3A	100 x 40	2800/500									
3A	100 x 45	3000/500	14817239	12009363	12009364	14817241	14817243	26698740	14826567		
3A	100 x 50	3900/500	14817258	13583000	14817260	13296832	13296833	14826577	14817261		
3A	120 x 40	3000/500									
3A	120 x 50	4500/500	14700808	14700813	14700818	14700825	13296838	14700838	14700846		
3A	125 x 40	3000/500									
3A	125 x 45	4100/500	11979043	11979044	11960615	11960616	11960617	13822396	11979047	14817307	
3A	125 x 50	5000/500	13822357	11979050	14137257	11979052	11979054	13822359	11979055		
3A	130 x 45	4000/500									
3A	130 x 60	7200/500	14817361	14817362	14817363	14817364	14826745	14826747	14826748		
3A	140 x 50	5400/500	14817373			14817377					
3A	150 x 50	5800/500	11979062	11979063	11979065	11979066	11979068	13822367	11960619		
3A	150 x 60	7000/600	14700946	14700953	14702041	14074931	14172825	14702056	14702067		
3B	100 x 45	3000/500									
3B	100 x 50	3900/500	14817504	14817505	14817507	14817508	14817510	14826861	14826863		
3B	120 x 50	4500/500									
3B	125 x 45	4100/500	11979070	14137302	11960620	11979071	14817544	14817546	14817549		
3B	125 x 50	5000/500	14137277	14137280	12757580	13822360	14137287	14817567	14817569		
3B	150 x 50	5800/500	14700872	11979073	11960621	13822373	11979074	13991242	13563828		
4A	130 x 60	7200/500	14817673	14817674	14817675	11979076	12009374	14826968	14826969		
4A	150 x 50	5800/600	12558674	12558675	12558676	14817695	14817696	14826976	14817697		
4A	150 x 60	8000/600	12397757	11979079	12397758	11979080	11979082	12626854	11979083	14170290	
4A	150 x 65	8220/600		14817737		14161256	14817741	1329846	14170291		
4A	150 x 70	9000/600	12397759	12009383	12397760	12009384	11979089	12009385	11979090	14817755	14817760
4A	150 x 75	11000/600						31210339	14817764		
4A	200 x 60	9200/600		11979092	12009387	11979093	11979094	14702176	11979473		
4A	200 x 70	14500/600		14702204	14702211	13943422	14702222	14702226	14261745		
4B	150 x 50	5800/600	12009389	14817846	14827080	14817847	33116389				
4B	150 x 60	8000/600	11960623	14700964	14702044	11979095	11979096	14702058	14689799		
4B	200 x 50	7700/600	14827092	12246773			14817905				
4B	200 x 60	9200/600	14702151	12761073		12761074	14702175	14702177	14702182		

GABELZINKENROHLINGE



Querschnitt	Gabellänge	Rückenhöhe	Tragfähigkeit/Paar	REF
mm	mm	mm	kg/mm	
80 x 40	1200	800	2000/500	18516076
80 x 45	1200	800	2600/500	19399818
80 x 50	1200	800	3200/500	14338913
100 x 40	1200	800	2500/500	11960624
120 x 40	1200	650	3000/500	11979097
120 x 45	1200	710	4100/500	41689795
125 x 45	1100	800	4100/500	11979098
125 x 45	1200	800	4100/500	11960626
125 x 50	1200	800	5000/500	11979099
125 x 50	1500	800	5000/500	11960627
150 x 50	1200	820	3800/500	17145744
150 x 60	1200	883	7000/600	19777086
150 x 60	1220	910	7000/600	11979100
150 x 60	1520	910	7000/600	11960628
150 x 60	1830	910	7000/600	11960629
150 x 60	2440	910	7000/600	12009687
180 x 60	1500	1000	9000/600	14348569
180 x 80	2400	1350	14000/600	13825669
200 x 70	1830	1040	12000/600	12106733
200 x 70	2440	1040	12000/600	12106737
200 x 75	2400	1250	14000/600	12205186
200 x 90	2400	1400	16000/600	12106738
200 x 100	2400	1400	20000/600	12106736
200 x 100	2400	1600	15000/1200	13825656
250 x 100	2400	1600	18000/1200	20123934
300 x 105	2400	1800	25000/1200	20329589
300 x 110	2400	1800	28000/1200	20329593
300 x 140	2400	1800	44000/1200	20329595

CAM ATTACHMENTS-GABELZINKEN

WELLENGABELZINKEN NACH MASCHINENMARKE



Querschnitt mm	Gabellänge mm	Innen-ø Rohr mm	Mittellinienhöhe mm	REF
Passend für JCB				
80 x 40	1067	38,5	294	11628721
80 x 40	1067	45	568	17375435
80 x 40	1070	45	572	11649982
80 x 40	1070	39	607	11600341
80 x 40	1200	45	572	11649983
80 x 50	1067	52	572	11628352
80 x 50	1067	58	572	11628354
80 x 50	1200	58	572	11629835
100 x 40	1070	52	569	11649984
100 x 40	1200	52	569	11649985
100 x 45	1067	52	570	16074627
100 x 45	1067	51,5	572	11649184
100 x 50	1067	52	570	11649993
100 x 50	1067	58	570	11649989
100 x 50	1070	58	572	19251613
100 x 50	1200	52	570	9158900
100 x 50	1200	58	570	9158898
100 x 50	1200	58	572	22046191
100 x 60	1220	58	569	22046405
120 x 50	1200	58	570	11649988
125 x 40	1200	52	570	9158895
Passend für Manitou				
100 x 50	1070	51	501	24150394
100 x 50	1200	61	513	20772007
100 x 50	1200	61	540	13877585
100 x 50	1200	51,5	540	21133496
100 x 60	1200	61	745	48727715
125 x 40	1200	51	540	4442789
125 x 40	1200	61,5	720	2197020
125 x 45	1200	61	720	2801641
125 x 45	1200	51	545	6091313
125 x 45	1800	51	545	6091314
125 x 50	1200	61	540	4557387
125 x 50	1200	61	800	17607647
200 x 60	1200	71	800	7201480
200 x 70	1800	82	950	13881857
Passend für Toyota				
100 x 35	1220	37	465	13965704
Passend für Genie				
100 x 40	1200	60	510	11847430
100 x 50	1200	61	520	32449143
120 x 45	1200	60	519	12527796
120 x 50	1200	60	549	13437755
120 x 50	2735	52	531	13447106

Querschnitt mm	Gabellänge mm	Innen-ø Rohr mm	Mittellinienhöhe mm	REF
130 x 50	1200	61	540	17437928
Passend für Ausa				
100 x 40	1200	46	543	14264061
Passend für CNH				
100 x 50	1200	61	545	18787171
Passend für JLG				
100 x 50	1200	60	555	17023689
100 x 50	1200	62	720	10512315
120 x 50	1200	62	546	17024224
125 x 45	1200	62	720	9582870
Passend für Bobcat				
100 x 50	1200	51	654	20410837
100 x 50	1600	51	675	14091568
Passend für Magni				
100 x 60	1200	61	645	41234746
Passend für Mitsubishi				
150 x 60	1830	64,5	867	1348625
180 x 60	2440	73	851	14214781
180 x 70	1830	79,4	1105	6141599
180 x 90	2440	86,5	1294	16404823
Passend für Dieci				
120 x 45	1200	52	559	15179312
120 x 50	1200	60,5	633	12179675
Passend für Merlo				
120 x 50	1200	61,5	520	13588343
120 x 50	1200	62	629	16478734
125 x 50	1200	52	560	7800246
200 x 80	1800	63	1030	11819543
Passend für Haulotte				
125 x 50	1200	61,6	568	17284502
125 x 50	1200	75	790	13549301
Passend für Caterpillar				
130 x 60	1830	64,5	867	47343341
Passend für Hyster				
150 x 60	1220	59	893	1033746
150 x 60	1220	63,5	902	1558045
150 x 60	1370	63,5	902	1558047
150 x 60	1520	59	893	3039716
150 x 60	1830	59	893	1033754
150 x 60	2440	59	893	2248501
200 x 65	1830	78	884	1035411
200 x 65	2440	78	884	1152902
200 x 70	1830	90	884	43291218
200 x 70	2440	90	884	43040046
200 x 75	2135	75,5	883	11784817

CAM ATTACHMENTS-GABELZINKEN

WELLENGABELZINKEN NACH MASCHINENMARKE



Querschnitt mm	Gabellänge mm	Innen-ø Rohr mm	Mittellinienhöhe mm	REF
200 x 75	2440	75,5	883	8268724
200 x 90	1370	77	1002	1213553
200 x 90	1525	86,5	1002	8268708
200 x 90	2135	86,5	1002	43291135
200 x 90	2135	77	1002	1213555
200 x 90	2440	86,5	1002	8268711
Passend für Doosan				
150 x 60	1200	66	867	2848926
180 x 60	1200	66	867	2848932
180 x 60	1350	66	867	2848933
180 x 70	1500	76	859	10807170
180 x 70	2000	66	867	2848936

Querschnitt mm	Gabellänge mm	Innen-ø Rohr mm	Mittellinienhöhe mm	REF
200 x 90	1500	95	875	5000911
200 x 95	2000	95	875	5000916
200 x 95	2400	95	875	5000917
Passend für Clark				
150 x 60	2100	66	987	8055327
Passend für Heli				
175 x 80	1220	86	830	9820139
Passend für Kalmar				
300 x 135	2400	81	1620	5261248

SPEZIAL-WELLENGABELZINKEN



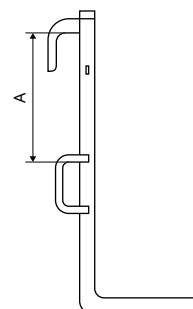
PASSEND FÜR MERLO

Querschnitt mm	Gabellänge mm	Hakenöffnung mm	Höhe Boden-Hakeninnenseite mm	REF
125 x 45	1200	52	555	11819533
125 x 45	1200	52	655	11819534
125 x 50	1000	52	560	12432582
125 x 50	1200	52	610	11819535
125 x 50	1200	52	610	46097323*
150 x 60	1200	52	890	30858466
200 x 60	1200	52	890	11819538

* Ohne Bohrungen

CAM ATTACHMENTS-GABELZINKEN

SPEZIAL-WELLENGABELZINKEN



PASSEND FÜR DIECI

Querschnitt	Gabellänge	Hakenöffnung	Höhe Boden-Hakeninnenseite	Abmessung (A)	REF
mm	mm	mm	mm	mm	
122 x 45	1200	65.5	825	380	20389943
122 x 45	1200	65.5	825	340	18396364
122 x 50	1200	65.5	825	380	18396363
122 x 50	1200	65.5	830	395	20677653
122 x 50	1200	65.5	830	340	31159822
200 x 60	1400	85	870	395	44847928

GABELZINKEN FÜR DREHGERÄTE

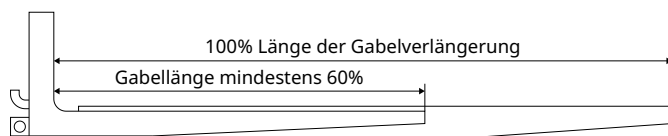


FÜR DEN EINSATZ AN DREHGERÄTEN MIT VERSTÄRKTER UNTERER HALTERUNG, DIE DIE DIESELBE BREITE WIE DIE OBERE HALTERUNG AUFWEIST.

Gabelabschnitt B1 xT1	Tragfähigkeit/Paar	ISO 2328	REF
mm	kg/mm		Gabellänge 1200 mm
100x40	2500/500	2A	64927357
100x45	3000/500	3A	64927369
100x50	3900/500	3A	64927376
120x50	4500/500	3A	64927378
150x50	5000/600	4A	64927380
150x60	7000/600	4A	64927382

CAM ATTACHMENTS- GABELVERLÄNGERUNGEN

GABELVERLÄNGERUNGEN MIT GESCHLOSSENER UNTERSEITE



PRODUKTINFORMATIONEN

- Materialstärke: 6 mm bis zum Gabelabschnitt 150 x 50 mm
- Materialstärke: 8 mm ab dem Gabelabschnitt 150 x 60 mm
- Geliefert mit Sicherungsstift

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH

Gabelabschnitt B1 x T1	REF-Länge der Gabelverlängerung								
mm	1200 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm
80 x 40	BE68072	BE68098	BE68124	BE68150	BE68176	BE68202	BE68228	BE68254	BE68280
100 x 40	BE68074	BE68100	BE68126	BE68152	BE68178	BE68204	BE68230	BE68256	BE68282
100 x 45	BE68078	BE68104	BE68130	BE68156	BE68182	BE68208	BE68234	BE68260	BE68286
100 x 50	BE68076	BE68102	BE68128	BE68154	BE68180	BE68206	BE68232	BE68258	BE68284
120 x 40	BG06500	BG06504	BG06508	BG06512	BG06516	BG06520	BG06524	BG06528	BG06532
120 x 50	BE68080	BE68106	BE68132	BE68158	BE68184	BE68210	BE68236	BE68262	BE68288
125 x 40	BE68082	BE68108	BE68134	BE68160	BE68186	BE68212	BE68238	BE68264	BE68290
125 x 45	BE68084	BE68110	BE68136	BE68162	BE68188	BE68214	BE68240	BE68266	BE68292
125 x 50	BG19716	BG19718	BG19720	BG19722	BF33930	BG19724	BG19726	BG19728	BG19730
130 x 45	BE68086	BE68112	BE68138	BE68164	BE68190	BE68216	BE68242	BE68268	BE68294
130 x 50	BE68088	BE68114	BE68140	BE68166	BE68192	BE68218	BE68244	BE68270	BE68296
130 x 60	BE68090	BE68116	BE68142	BE68168	BE68194	BE68220	BE68246	BE68272	BE68298
140 x 50	BE68092	BE68118	BE68144	BE68170	BE68196	BE68222	BE68248	BE68274	BE68300
150 x 50	BE68094	BE68120	BE68146	BE68172	BE68198	BE68224	BE68250	BE68276	BE68302
150 x 60	BE68096	BE68122	BE68148	BE68174	BE68200	BE68226	BE68252	BE68278	BE68304
150 x 70	BG06502	BG06506	BG06510	BG06514	BG06518	BG06522	BG06526	BG06530	BG06534
mm	1220 mm	1370 mm	1525 mm	1829 mm	1982 mm	2134 mm	2440 mm		
100 x 50	BH18336	BH18338	BH18340	BH18342	BH18344	BG88958	BH18346		
130 x 50	BG88960	BG88962	BG88964	BG88966	BG88968	BG88970	BG88972		
150 x 60	BH18348	BH18350	BH18352	BG88976	BG88978	BG88980	BH18354		

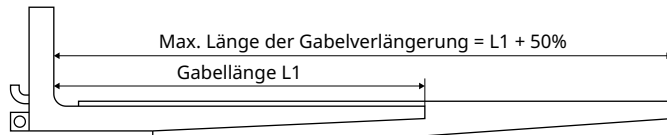
Gabellänge muss mindestens 60% betragen

Entspricht der ISO 13284

Hergestellt in Europa

CAM ATTACHMENTS- GABELVERLÄNGERUNGEN

GABELVERLÄNGERUNGEN MIT OFFENER UNTERSEITE



PRODUKTFORMATIONEN

- Materialstärke: 8 mm
- Geliefert mit Sicherungsstift

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH

Gabelabschnitt B1 x T1	REF-Länge der Gabelverlängerung								
mm	1200 mm	1400 mm	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2500 mm
80 x 40	BF98760	BF98788	BF98816	BF98844	BF98872	BF98900	BG06550	BG06574	BG06598
100 x 40	BF98762	BF98790	BF98818	BF98846	BF98874	BF98902	BG06552	BG06576	BG06600
100 x 45	BF98764	BF98792	BF98820	BF98848	BF98876	BF98904	BG06554	BG06578	BG06602
100 x 50	BF98766	BF98794	BF98822	BF98850	BF98878	BF98906	BG06556	BG06580	BG06604
120 x 40	BG06536	BG06538	BG06540	BG06542	BG06544	BG06546	BG06548	BG06572	BG06596
120 x 50	BF98768	BF98796	BF98824	BF98852	BF98880	BF98908	BG06558	BG06582	BG06606
125 x 40	BF98770	BF98798	BF98826	BF98854	BF98882	BF98910	BG06560	BG06584	BG06608
125 x 45	BF98772	BF98800	BF98828	BF98856	BF98884	BF98912	BG06620	BG06622	BG06624
125 x 50	BF98774	BF98802	BF98830	BF98858	BF98886	BF98914	BG06562	BG06586	BG06610
130 x 45	BF98776	BF98804	BF98832	BF98860	BF98888	BF98916	BG06564	BG06588	BG06612
130 x 50	BF98778	BF98806	BF98834	BF98862	BF98890	BF98918	BG06566	BG06590	BG06614
140 x 50	BF98782	BF98810	BF98838	BF98866	BF98894	BF98922	BG06568	BG06592	BG06616
150 x 50	BF98784	BF98812	BF98840	BF98868	BF98896	BF98924	BG06570	BG06594	BG06618

Gabellänge muss mindestens 60% betragen
Entspricht der ISO 13284
Hergestellt in Europa

MANUELLE TELESKOPGABELZINKEN - MANUTEL



Typ	Tragfähigkeit kg/Paar	LC mm	Länge		Querschnitt		ISO-Norm FEM	Gewicht kg	REF
			Eingefahren mm	Ausgefahren mm	Grundgabelzinke mm	Gabelschuh mm			
G2	1600	500	800	1200	100 x 35	115 x 50	2A	45,4	27949567
G2	1600	500	1000	1600	100 x 35	115 x 50	2A	53,6	27949561
G2	1600	500	1200	1800	100 x 35	115 x 50	2A	61,7	27949563
G2	1600	500	1200	2000	100 x 35	115 x 50	2A	62	27949565
G2	2500	500	800	1200	120 x 40	135 x 55	2A	60,6	27949577
G2	2500	500	1000	1600	120 x 40	135 x 55	2A	71,2	27949569
G2	2500	500	1200	1800	120 x 40	135 x 55	2A	81,7	27949571
G2	2500	500	1200	2000	120 x 40	135 x 55	2A	81,9	27949573
G2	2500	500	1400	2400	120 x 40	135 x 55	2A	92	27949575
SlimLine	1800	500	1200	2000	130 x 35	143 x 40	2A	67,7	64254724
SlimLine	2000	500	800	1200	130 x 35	143 x 40	2A	51,2	64254744
SlimLine	2000	500	1000	1600	130 x 35	143 x 40	2A	59,4	64254749
SlimLine	2000	500	1200	1800	130 x 35	143 x 40	2A	67,7	64254830
G2	1600	500	800	1200	100 x 35	115 x 50	2B	47,5	27949568
G2	1600	500	1000	1600	100 x 35	115 x 50	2B	55,8	27949562
G2	1600	500	1200	1800	100 x 35	115 x 50	2B	63,8	27949564
G2	1600	500	1200	2000	100 x 35	115 x 50	2B	63,9	27949566
G2	2500	500	800	1200	120 x 40	135 x 55	2B	66	27949578
G2	2500	500	1000	1600	120 x 40	135 x 55	2B	74	27949570
G2	2500	500	1200	1800	120 x 40	135 x 55	2B	84,5	27949572
G2	2500	500	1200	2000	120 x 40	135 x 55	2B	84,5	27949574
G2	2500	500	1400	2400	120 x 40	135 x 55	2B	95	27949576
SlimLine	1800	500	1200	2000	130 x 35	143 x 40	2B	70,4	64255028
SlimLine	2000	500	800	1200	130 x 35	143 x 40	2B	53,8	64255031
SlimLine	2000	500	1000	1600	130 x 35	143 x 40	2B	62	64255033
SlimLine	2000	500	1200	1800	130 x 35	143 x 40	2B	67,7	64255036
G2	3500	500	800	1200	125 x 45	140 x 60	3A	75,6	27949587
G2	3500	500	1000	1600	125 x 45	140 x 60	3A	87	27949579
G2	3500	500	1200	1800	125 x 45	140 x 60	3A	99,8	27949581
G2	3500	500	1200	2000	125 x 45	140 x 60	3A	99,8	27949583
G2	3500	500	1400	2400	125 x 45	140 x 60	3A	111,9	27949585
G2	5000	500	1000	1600	150 x 50	165 x 65	3A	113,3	27949597
G2	5000	500	1200	1800	150 x 50	165 x 65	3A	128,9	27949599
G2	5000	500	1200	2000	150 x 50	165 x 65	3A	128,9	27949601
G2	5000	500	1400	2400	150 x 50	165 x 65	3A	144,5	27949603
G2	3500	500	800	1200	125 x 45	140 x 60	3B	81,1	27949588
G2	3500	500	1000	1600	125 x 45	140 x 60	3B	92	27949580
G2	3500	500	1200	1800	125 x 45	140 x 60	3B	105,3	27949582
G2	3500	500	1200	2000	125 x 45	140 x 60	3B	105,3	27949584
G2	3500	500	1400	2400	125 x 45	140 x 60	3B	117,4	27949586
G2	5000	500	1000	1600	150 x 50	165 x 65	3B	120,1	27949598
G2	5000	500	1200	1800	150 x 50	165 x 65	3B	136,2	27949600
G2	5000	500	1200	2000	150 x 50	165 x 65	3B	136,2	27949602
G2	5000	500	1400	2400	150 x 50	165 x 65	3B	151,8	27949604

TELESKOPGABELZINKEN

MANUELLE TELESKOPGABELZINKEN - MANUTEL

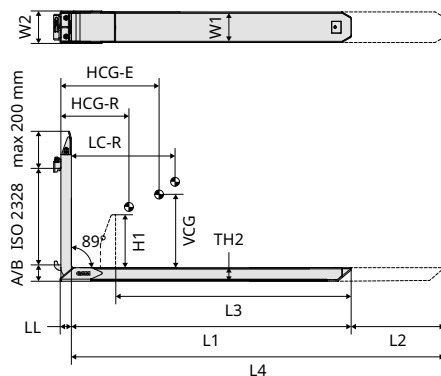


Typ	Tragfähigkeit LC		Länge		Querschnitt		ISO-Norm	Gewicht	REF
	kg/Paar	mm	Eingefahren mm	Ausgefahren mm	Grundgabelzinke mm	Gabelschuh mm			
G2	5000	600	1000	1600	150 x 50	165 x 65	4A	126,5	27949589
G2	5000	600	1200	1800	150 x 50	165 x 65	4A	142	27949591
G2	5000	600	1200	2000	150 x 50	165 x 65	4A	141,5	27949593
G2	5000	600	1400	2400	150 x 50	165 x 65	4A	157	27949595

BOLZEN FÜR MANUTEL

Beschreibung	REF	Beschreibung	REF
MTGZ16	12750721	MTGZ50	37501571
MTGZ25	21882344	SLIMLINE	643290
MTGZ35	37501569		

HYDRAULISCHE TELESKOPGABELZINKEN



PRODUKTFORMATIONEN

- L3 - Maß gemessen von der Gabeloberseite bis zum Palettenanschlag
- Teleskopgabelzinken werden mit externem Strömungsteiler und vier Schläuchen geliefert
- Minimaler Ölfluss: 8 l/min
- Empfohlener Ölfluss: 15 l/min
- Maximaler Ölfluss: 25 l/min
- Minimaler Betriebsdruck: 160 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 180 bar
- Maximaler Betriebsdruck: 250 bar
- Größe der Ölschlüsse: metrisch 12L

AUF ANFRAGE ERHÄLTICH

- Kamerasystem
- Lastschutzgitter
- An der Unterseite der äußeren Gabelzinken angeschweißte, zusätzlich gehärtete 5-mm-Platte zur Verhinderung von Verschleiß

Modell	Tragfähigkeit/ Paar am Lastschwerpunkt - eingefahren kg/mm	L3	L4	W1	W2	TH2	L1	L2	H1	LL	HCG-R	HCG-E	Gewicht/ Paar	ISO 2328
Ohne Palettenanschlag														
CC31652	2500/600	-	1200	131	139	58	1000	200	-	45	343	380	142	2A
CC31654	2500/600	-	1850	131	139	58	1100	750	-	45	385	542	149	2A
CC31656	2500/600	-	2000	131	139	58	1200	800	-	45	430	601	159	2A
CC31658	2500/600	-	2050	131	139	58	1200	850	-	45	430	612	159	2A
CC31660	2500/600	-	2350	131	139	58	1350	1000	-	45	499	718	173	2A
CC31662	3000/600	-	1200	131	139	58	1000	200	-	45	343	380	142	2A
CC31664	3000/600	-	1850	131	139	58	1100	750	-	45	385	542	149	2A

HYDRAULISCHE TELESKOPGABELZINKEN



Modell	Tragfähigkeit/ Paar am Lastschwerpunkt – eingefahren kg/mm	L3 mm	L4 mm	W1 mm	W2 mm	TH2 mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	LL mm	HCG-R mm	HCG-E mm	Gewicht/ Paar kg	ISO 2328
CC31666	3000/600	–	2000	131	139	58	1200	800	–	45	430	601	159	2A
CC31668	3000/600	–	2050	131	139	58	1200	850	–	45	430	612	159	2A
CC31670	3000/600	–	2350	131	139	58	1350	1000	–	45	499	718	173	2A
CC31672	3500/600	–	1200	131	139	63	1000	200	–	50	346	386	144	2A
CC31674	3500/600	–	1850	131	139	63	1100	750	–	50	389	558	152	2A
CC31676	3500/600	–	2000	131	139	63	1200	800	–	50	434	618	161	2A
CC31678	3500/600	–	2050	131	139	63	1200	850	–	50	434	629	161	2A
CC31680	3500/600	–	2350	131	139	63	1350	1000	–	50	503	738	176	2A
CC31682	3500/600	–	1200	131	139	63	1000	200	–	50	324	361	155	3A
CC31684	3500/600	–	1850	131	139	63	1100	750	–	50	365	522	162	3A
CC31686	3500/600	–	2000	131	139	63	1200	800	–	50	409	581	172	3A
CC31688	3500/600	–	2050	131	139	63	1200	850	–	50	409	591	172	3A
CC31690	3500/600	–	2350	131	139	63	1350	1000	–	50	476	697	187	3A
CC31692	4500/600	–	1850	161	169	58	1100	750	–	45	402	554	217	3A
CC31694	4500/600	–	2050	161	169	58	1200	850	–	45	447	621	229	3A
CC31696	4500/600	–	2350	161	169	58	1350	1000	–	45	514	722	247	3A
Mit Palettenanschlag														
CC31698	2500/600	1000	1850	131	139	58	1100	750	400	45	374	557	156	2A
CC31700	2500/600	1150	2000	131	139	58	1200	800	400	45	416	613	166	2A
CC31702	2500/600	1150	2050	131	139	58	1200	850	400	45	416	625	166	2A
CC31704	2500/600	1150	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	489	737	180	2A
CC31706	2500/600	1200	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	491	740	180	2A
CC31708	3000/600	1000	1850	131	139	58	1100	750	400	45	374	557	156	2A
CC31710	3000/600	1150	2000	131	139	58	1200	800	400	45	416	613	166	2A
CC31712	3000/600	1150	2050	131	139	58	1200	850	400	45	416	625	166	2A
CC31714	3000/600	1150	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	489	737	180	2A
CC31716	3000/600	1200	2350	131	139	58	1350	1000	400	45	491	740	180	2A
CC31718	3500/600	1000	1850	131	139	63	1100	750	400	50	371	562	161	2A
CC31720	3500/600	1150	2000	131	139	63	1200	800	400	50	413	618	171	2A
CC31722	3500/600	1150	2050	131	139	63	1200	850	400	50	413	632	171	2A
CC31724	3500/600	1150	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	486	746	186	2A
CC31726	3500/600	1200	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	488	749	186	2A
CC31728	3500/600	1000	1850	131	139	63	1100	750	400	50	355	515	169	3A
CC31730	3500/600	1150	2000	131	139	63	1200	800	400	50	396	592	179	3A
CC31732	3500/600	1150	2050	131	139	63	1200	850	400	50	396	605	179	3A
CC31734	3500/600	1150	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	467	716	193	3A
CC31736	3500/600	1200	2350	131	139	63	1350	1000	400	50	468	718	193	3A
CC31738	4500/600	1000	1850	161	169	58	1100	750	400	45	354	513	206	3A
CC33150	4500/600	1150	2000	161	169	58	1200	800	400	45	395	572	218	3A
CC31740	4500/600	1150	2050	161	169	58	1200	850	400	45	395	577	218	3A
CC31742	4500/600	1150	2350	161	169	58	1350	1000	400	45	466	683	236	3A
CC31744	4500/600	1200	2350	161	169	58	1350	1000	400	45	467	685	236	3A

WIEGEGABELZINKEN MIT LITHIUMBATTERIE



Typ	iForks-32 2500 performance	iForks-32 2500 performance	iForks-32 2500 performance	iForks-32 2500 performance	iForks-32 2500 performance
Gewichtsabstufung (kg)	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Tragfähigkeit (kg)	2500	2500	2500	2500	2500
FEM	2A	2B	2A	2B	2A
Gabellänge (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite (mm)	135	135	135	135	135
Höhe über Gabelträger (mm)	68	68	68	68	68
Höhe Gabelträger (mm)	407	407	407	407	407
Abstand Klauen (mm)	418	418	418	418	418
Gabelabsenkung ** A/B (mm)	76	152	76	152	76
Abstand zwischen Gabelträger und Anschlagplatte (mm)	80	80	80	80	80
Dicke der Gabelzinkenspitze (mm)	15	15	15	15	15
Breite der Gabelbasis (mm)	0	0	0	0	0
Breite des Batteriepacks (mm)	0	0	0	0	0
Höhe der Anschlagplatte (mm)	142	142	142	142	142
Gabelhöhe (mm)	58	58	58	58	58
Gabeldicke (mm)	45	45	45	45	45
Gewicht pro Gabelzinke (kg)	65	65	65	65	65
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Markenkennzeichnung der Anzeige (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Optionen	ISO-Kalibrierungszertifikat	ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + ISO-Kalibrierungszertifikat
REF	41971507	41973369	41973423	41973448	41973493

WIEGEGABELZINKEN MIT LITHIUMBATTERIE



Typ	iForks-32 2500 performance	iForks-32 2500 performance	iForks-32 2500 performance	iForks-32 2500 performance	iForks-32 2500 performance
Gewichtsabstufung (kg)	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Tragfähigkeit (kg)	2500	2500	2500	2500	2500
FEM	2B	2A	2B	2A	2B
Gabellänge (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite (mm)	135	135	135	133	133
Höhe über Gabelträger (mm)	68	68	68	68	68
Höhe Gabelträger (mm)	407	407	407	407	407
Abstand Klauen (mm)	418	418	418	418	418
Gabelabsenkung ** A/B (mm)	152	76	152	76	152
Abstand zwischen Gabelträger und Anschlagplatte (mm)	80	80	80	80	80
Dicke der Gabelzinkenspitze (mm)	15	15	15	15	15
Breite der Gabelbasis (mm)	0	0	0	100	100
Breite des Batteriepacks (mm)	0	0	0	55	55
Höhe der Anschlagplatte (mm)	142	142	142	90	90
Gabelhöhe (mm)	58	58	58	58	58
Gabeldicke (mm)	45	45	45	59	59
Gewicht pro Gabelzinke (kg)	65	67	67	67	67
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Markenkennzeichnung der Anzeige (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Optionen	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Bluetooth-Ausgang für Kommunikation mit PDA + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Bluetooth-Ausgang für Kommunikation mit PDA + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + Eichzertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + Eichzertifikat
REF	41974927	41976758	41976773	34656945	41984463

WIEGEGABELZINKEN MIT LITHIUMBATTERIE

RAVAS



Typ	iForks -32 3000 performance	iForks-32 3000 performance	iForks-32 3000 performance	iForks-32 3000 performance	iForks-32 3000 performance
Gewichtsabstufung (kg)	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Tragfähigkeit (kg)	3000	3000	3000	3000	3000
FEM	3A	3B	3A	3B	3A
Gabellänge (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite (mm)	153	153	153	153	153
Höhe über Gabelträger (mm)	68	68	68	68	68
Höhe Gabelträger (mm)	508	508	508	508	508
Abstand Klauen (mm)	518	518	518	518	518
Gabelabsenkung ** A/B (mm)	76	152	76	152	76
Abstand zwischen Gabelträger und Anschlagplatte (mm)	80	80	80	80	80
Dicke der Gabelzinkenspitze (mm)	15	15	15	15	15
Breite der Gabelbasis (mm)	120	120	120	120	120
Breite des Batteriepacks (mm)	55	55	55	55	55
Höhe der Anschlagplatte (mm)	90	90	90	90	90
Gabelhöhe (mm)	58	58	58	58	58
Gabeldicke (mm)	59	59	59	59	59
Gewicht pro Gabelzinke (kg)	79	79	79	79	79
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Markenkennzeichnung der Anzeige (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Optionen	ISO-Kalibrierungszertifikat	ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + ISO-Kalibrierungszertifikat
REF	34660240	41984487	34729811	41984491	34729864

WIEGEGABELZINKEN MIT LITHIUMBATTERIE



Typ	iForks-32 3000 performance	iForks-32 3000 performance	iForks-32 3000 performance	iForks-32 3000 performance	iForks-32 3000 performance
Gewichtsabstufung (kg)	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Tragfähigkeit (kg)	3000	3000	3000	3000	3000
FEM	3B	3A	3B	3A	3B
Gabellänge (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite (mm)	153	153	153	153	153
Höhe über Gabelträger (mm)	68	68	68	68	68
Höhe Gabelträger (mm)	508	508	508	508	508
Abstand Klauen (mm)	518	518	518	518	518
Gabelabsenkung ** A/B (mm)	152	76	152	76	152
Abstand zwischen Gabelträger und Anschlagplatte (mm)	80	80	80	80	80
Dicke der Gabelzinkenspitze (mm)	15	15	15	15	15
Breite der Gabelbasis (mm)	120	120	120	120	120
Breite des Batteriepacks (mm)	55	55	55	55	55
Höhe der Anschlagplatte (mm)	90	90	90	90	90
Gabelhöhe (mm)	58	58	58	58	58
Gabeldicke (mm)	59	59	59	59	59
Gewicht pro Gabelzinke (kg)	79	79	79	79	79
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Markenkennzeichnung der Anzeige (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Optionen	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Bluetooth-Ausgang für Kommunikation mit PDA + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Bluetooth-Ausgang für Kommunikation mit PDA + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + Eichzertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + Eichzertifikat
REF	41984661	34729874	41986452	34731806	41986465

WIEGEGABELZINKEN MIT LITHIUMBATTERIE



Typ	iForks-32 5000 performance	iForks-32 5000 performance	iForks-32 5000 performance	iForks-32 5000 performance	iForks-32 5000 performance
Gewichtsabstufung (kg)	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5
Tragfähigkeit (kg)	5000	5000	5000	5000	5000
FEM	3A	3B	3A	3B	3A
Gabellänge (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite (mm)	173	173	173	173	173
Höhe über Gabelträger (mm)	70	70	70	70	70
Höhe Gabelträger (mm)	508	508	508	508	508
Abstand Klauen (mm)	518	518	518	518	518
Gabelabsenkung ** A/B (mm)	76	152	76	152	76
Abstand zwischen Gabelträger und Anschlagplatte (mm)	100	100	100	100	100
Dicke der Gabelzinkenspitze (mm)	15	15	15	15	15
Breite der Gabelbasis (mm)	140	140	140	140	140
Breite des Batteriepacks (mm)	55	55	55	55	55
Höhe der Anschlagplatte (mm)	90	90	90	90	90
Gabelhöhe (mm)	73	73	73	73	73
Gabeldicke (mm)	74	74	74	74	74
Gewicht pro Gabelzinke (kg)	119	119	119	119	119
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Markenkennzeichnung der Anzeige (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Optionen	ISO-Kalibrierungszertifikat	ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + ISO-Kalibrierungszertifikat
REF	31385418	41986473	34740317	41986485	31738406

WIEGEGABELZINKEN MIT LITHIUMBATTERIE



Typ	iForks-32 5000 performance	iForks-32 5000 performance	iForks-32 5000 performance	iForks-32 5000 performance	iForks-32 5000 performance
Gewichtsabstufung (kg)	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5
Tragfähigkeit (kg)	5000	5000	5000	5000	5000
FEM	3B	3A	3B	3A	3B
Gabellänge (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite (mm)	173	173	173	173	173
Höhe über Gabelträger (mm)	70	70	70	70	70
Höhe Gabelträger (mm)	508	508	508	508	508
Abstand Klauen (mm)	518	518	518	518	518
Gabelabsenkung ** A/B (mm)	152	76	152	76	152
Abstand zwischen Gabelträger und Anschlagplatte (mm)	100	100	100	100	100
Dicke der Gabelzinkenspitze (mm)	15	15	15	15	15
Breite der Gabelbasis (mm)	140	140	140	140	140
Breite des Batteriepacks (mm)	55	55	55	55	55
Höhe der Anschlagplatte (mm)	90	90	90	90	90
Gabelhöhe (mm)	73	73	73	73	73
Gabeldicke (mm)	74	74	74	74	74
Gewicht pro Gabelzinke (kg)	119	119	119	119	119
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Gabelschuhfarbe (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Markenkennzeichnung der Anzeige (CAM)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Optionen	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Bluetooth-Ausgang für Kommunikation mit PDA + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Bluetooth-Ausgang für Kommunikation mit PDA + ISO-Kalibrierungszertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + Eichzertifikat	Integrierter Spannungswandler 80/12 VDC für Anzeige + Thermodrucker + Eichzertifikat
REF	41986526	34740326	42011984	34740356	42011998

GABELZINKENFERSENSCHUTZ

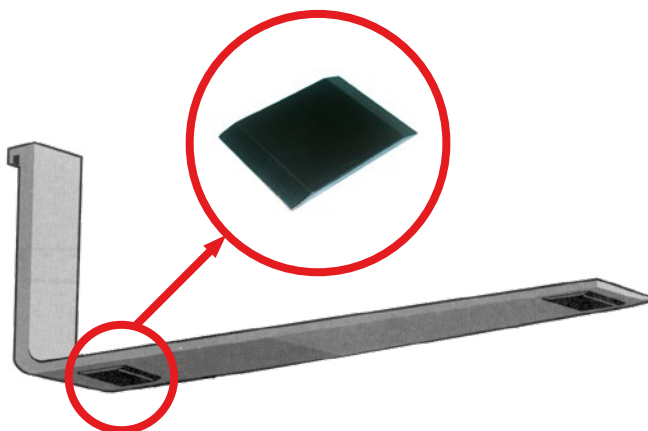


**SEHEN SIE SICH DIESES PRODUKT AUFTVH.COM
IN AKTION AN.**

- Verwendet, um Verschleiß an Blatt und Ferse zu vermeiden
- Passt nahtlos in die Ferse und verhindert, dass die Gabelzinken über den Boden gezogen werden
- Einfach und schnell an die Ferse der Gabelzinke anzubringen
- Bei Abnutzung kann der Fersenschutz umgedreht werden

Passend für Gabelbreite	REF
100–110 mm	18466190
120–130 mm	18466193
150–160 mm	18466203

GABELVERSCHLEISSCHUTZ



ANWENDUNG

- Den Bereich, an dem die Platte angebracht wird, gründlich entfetten und anrauen
- Die Schutzfolie vom Klebeband der Platte abziehen
- Die Platte in einem Arbeitsgang auf den vorbereiteten Bereich kleben (nicht mehr entfernen)
- Mit dem Eigengewicht der Gabelzinken andrücken und 24 h lang nicht verwenden

Kein Schweißen nötig

- 5 mm Verschleißdicke (+ 1 mm Klebstoff) und 100 mm Länge
- Kleben fest an der Unterseite der Ferse

REF [7094869](#) – Verschleißauflage 75 mm breit
(für Gabelbreite 100 mm)

REF [7094870](#) – Verschleißauflage 100 mm breit
(für Gabelbreite 125 mm)

REF [7094872](#) – Verschleißauflage 125 mm breit
(für Gabelbreite 150 mm)

REF [7094876](#) – Verschleißauflage 175 mm breit
(für Gabelbreite 200 mm)

REDEYE FORKLIFT SAFETY LASER

redeye



SEHEN SIE SICH DIESES INSTALLATIONSVIDEO AN.

VORTEILE

- Werkzeuglose Installation
- Universell
 - Passt auf über 90% aller Standard-Gabelstapler und Gabelstapler mit Seitenschieber
 - Gabelstapler der Klasse 2 (1,0–1,8 T): Niedriger Adapter
 - Gabelstapler der Klasse 3 (2,0–4,5 T): Normaler Adapter
 - Andere/spezielle Konfigurationen: Normaler Adapter in Kombination mit der Universal-Montagehalterung
- Hochpräziser Doppellaser
- Batterieeffizienz
 - Automatischer 2-Minuten-Bereitschaftsmodus zum Energiesparen
- Branchenstandards
- Von führenden Logistikunternehmen eingesetzt (z. B. Toyota)
- Wartungsfrei
- Intelligente Aktivierung
 - Wird durch Bewegung oder Vibration des Gabelstaplers ausgelöst
- Für den Innen- und Außeneinsatz konzipiert

ENTHÄLT

- REDEYE-Lasereinheit
- Ladegerät
- Montagehalterung für Gabelstapler unter 1,8 Tonnen
- Montagehalterungen für Gabelstapler über 1,8 Tonnen
- Metallhalterung für die dauerhafte Installation
- Metall-Ausgleichsscheiben zur Justierung

REF [61949938](#)

1



2



3



ADAPTERAUSWAHL

Bevor Sie die RedEye-Einheit installieren, kombinieren Sie sie mit dem passenden Befestigungsadapter für den Gabelstapler.

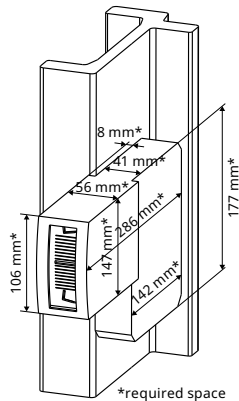
	Niedriger Adapter (1)	Normaler Adapter (2)	Normaler Adapter (2) + Magnetblock (3)
Klasse 2: 1,0–1,8 T Gabelstapler ▼			
Klasse 3: 2,0–4,5 T Gabelstapler		▼	
Andere Modelle/Sonderfälle*			▼

* Verwenden Sie die Universal-Montagehalterung (Magnet) zusammen mit dem normalen Adapter; dadurch vergrößert sich der Befestigungsbereich, sodass sich der Laser auf die Seite der Gabelzinke ausrichten lässt

ACCU-TILT-GABELSTANDANZEIGE (MECHANISCH)



SEHEN SIE SICH DIESES PRODUKT AUF TVH.COM IN AKTION AN.



- Vorteile:
- Werkzeuglose Installation
- Universell
- Installation an allen Marken und Modellen von neigbaren Hubmasten
- Visuelle Anzeige falscher Gabelzinkenwinkel
- Reduziert Schäden an Ladung, Palette und Regalanlage
- Steigert die Produktivität des Bedieners
- Ergonomische Platzierung
- Auf Augenhöhe des Bedieners
- Vielseitige Anbaugeräte-Unterstützung
- Standard-Gabelzinken sowie Karton- und Papierrollenklammern
- Sicherheitsanleitung
- Parkpositionsanzeige
- Mit Montageanleitungen geliefert

REF [18467158](#)

DIGITALE GABELSTANDANZEIGE



VORTEILE

- Echtzeit-Präzision: LED-Anzeige zeigt den genauen Winkel der Gabelzinken an
- Reduziert und verhindert Schäden an Produkten
- Ultrastarke Magnete zur Befestigung: Kein Bohren erforderlich
- Langlebig für den Schwerlasteneinsatz: Umgebungen mit starken Vibrationen
- Wetterfest nach IP 67
- Bewegungsaktiviert: Kein manueller Ein-/Aus-Schalter erforderlich
- 6-12 Monate Batterielebensdauer
- Flexible Mastbefestigung: Kann an der linken und/oder rechten Seite montiert werden
- Kabellose Option für tote Winkel: RF-Doppelsystem

REF [37818169](#)



MACHINECAM E - DRAHTLOSES HD-KAMERASYSTEM

LUDA FARM



- Erweiterte kabellose Reichweite: Bis zu 200 Meter
- Wetterfest für härteste Bedingungen: IP69K
- 7"-HD-Monitor
- Unterstützung mehrerer Kameras
- Intelligente automatische Rückfahrfunktion: Schaltet den Monitor um, sobald das Fahrzeug in den Rückwärtsgang wechselt
- Nachtsicht: Bis zu 10 m bei Dunkelheit
- 130° Blickwinkel
- Aufzeichnungsfunktion: Monitoraufnahmen auf SD-Karte aufzeichnen und dokumentieren
- Staubgeschütztes Objektiv
- Flexible Stromversorgungsoptionen: Kompatibel mit der magnetischen Luda Farm Powerbank für einen vollständig kabellosen mobilen Aufbau

REF [66003684](#)

FORKVISION PRO - DRAHTLOSES, AUF GABELZINKEN MONTIERTES KAMERASYSTEM

LUDA FARM



- Kompakte Ausführung
- Magnethalterung: Sofortige Installation an der Gabelzinke des Gabelstaplers
- Interne Antenne: Verhindert Verhaken oder Schäden
- Verbesserte Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Vibrationsfestigkeit für den Schwerlasteinsatz
- Lang anhaltende Batterieleistung: Inklusive IP65-Powerbank 2500 mAh
- Unterstützung mehrerer Kameras: Monitor mit geteiltem Bildschirm
- Integrierte Videoaufzeichnung
- Flexible Maschinenkompatibilität

REF [61804548](#)

LIFTCAM HD - DRAHTLOSES HD-KAMERASYSTEM

LUDA FARM



- Enorme kabellose Reichweite: Bis zu 300 Meter
- Stoßfestigkeit: Schwerlast-Arbeitsumgebung & Vibrationen bis zu 8G
- Integrierte Kameraheizung: Frost- und Beschlagschutz
- Installation in 60 Sekunden: Einrichtung mit magnetischer Kamera & werkzeuglosem Batteriesystem
- Nachtsicht
- Wasserdichtheitsklasse IP69K
- Automatischer Rückfahrschalter: Schaltet den Monitor auf die Rückansicht um
- Langlebige Batterie: Powerbank 25 000 mAh – 30 Stunden Dauerbetrieb
- Geteilter Bildschirm für mehrere Kameras
- Aufzeichnungsfunktion

REF [2595916](#)

MACHINECAM MOBILITY HD - TRAGBAR

LUDA FARM



- Tragbarer Hartschalenkoffer: Schneller Maschinenwechsel
- Komplettlösung: Lässt sich in 60 Sekunden zwischen verschiedenen Fahrzeugen umbauen
- Schwerlast-Magnethalterung:
 - Besonders starker Magnetfuß
 - 40 kg Haltekraft
- Praktische Batterieleistung: Inklusive tragbarer PowerBank – bis zu 15 Stunden Laufzeit
- Hohe Vibrationstoleranz:
 - Hält Vibrationen bis zu 8G stand
 - Einsatz in Landwirtschaft & Industrie
- Wetterfest nach IP69K
- 7"-Digitalmonitor
- Doppelschichtiges Glas
- Nachtsicht
- Unterstützung für zwei Kameras
- Unterstützt bis zu zwei kabellose Kameras

REF [41272676](#)

AHD1080P DRAHTLOSES GABELZINKEN-KAMERA- UND MONITORSYSTEM



MERKMALE

- Starke Magnethalterung – schnelle Installation
- Blickwinkelunabhängiges IPS-TFT-LCD-Panel
- IR-Nachtsicht hilft beim sicheren Fahren
- Kamera mit integrierter Laserfunktion
- Laser-Ein/Aus-Steuerung über den Monitor
- 2.4G digitale kabellose Übertragungslösung
- Drahtlose Übertragungsreichweite von etwa 200 m
- 9600 mAh Hochkapazitätsbatterie
- Entwickelt für Gabelstapler & industrielle Anwendungen

MONITOR-SPEZIFIKATIONEN

- Bedienteil: Digitaler 7"-Panelbildschirm (IPS-Panel, voller Blickwinkel)
- Wasserdichtigkeitsklasse: IP66
- Auflösung: 1024 x 600 mit AHD 1080p-Sensor
- Leistung: 12 V und 24 V (DC)
- Leistungsaufnahme: < 5 W
- Max. Strom: < 450 mA
- Lagertemperatur: -30 bis 80 °C
- Arbeitstemperatur: -20 bis 70 °C

KAMERA-SPEZIFIKATIONEN

- Bildsensor: 1/3-Sensor
- Wasserdichtigkeitsklasse: IP68
- Auflösung: AHD 1080p
- System: AHD
- Sichtweite bei Nachtsicht: ± 3 Meter
- IR-Nachtsicht: mit IR
- Leistung: 12 V und 24 V (DC)
- Leistungsaufnahme: < 5 W
- Max. Strom: < 450 mA
- Lagertemperatur: -30 bis 80 °C
- Arbeitstemperatur: -20 bis 70 °C

REF [64633541](#)

AHD 1080P DRAHTLOSES KAMERA- & MONITORSYSTEM



MERKMALE

- Starke Magnethalterung – schnelle Installation
- Blickwinkelunabhängiges IPS-TFT-LCD-Panel
- IR-Nachtsicht hilft beim sicheren Fahren
- Kamera mit integrierter Laserfunktion
- Laser-Ein/Aus-Steuerung über den Monitor
- 2.4G digitale kabellose Übertragungslösung
- Drahtlose Übertragungsreichweite von etwa 200 m
- 9600 mAh Hochkapazitätsbatterie
- Entwickelt für Gabelstapler & industrielle Anwendungen

MONITOR-SPEZIFIKATIONEN

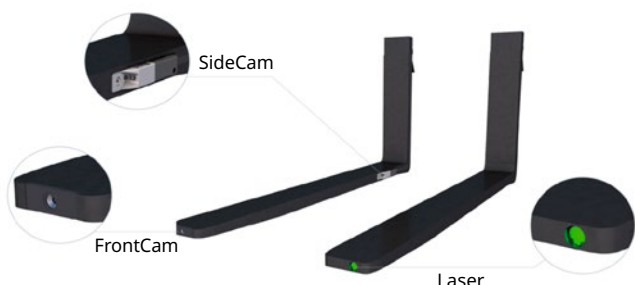
- Bedienteil: Digitaler 7"-Panelbildschirm (IPS-Panel, voller Blickwinkel)
- Wasserdichtigkeitsklasse: IP66
- Auflösung: 1024 x 600 mit AHD 1080p-Sensor
- Leistung: 12 V und 24 V (DC)
- Leistungsaufnahme: < 5 W
- Max. Strom: < 450 mA
- Lagertemperatur: -30 bis 80 °C
- Arbeitstemperatur: -20 bis 70 °C

KAMERA-SPEZIFIKATIONEN

- Bildsensor: 1/3-Sensor
- Wasserdichtigkeitsklasse: IP68
- Auflösung: AHD 1080p
- System: AHD
- Sichtweite bei Nachtsicht: ± 3 Meter
- IR-Nachtsicht: mit IR
- Leistung: 12 V und 24 V (DC)
- Leistungsaufnahme: < 5 W
- Max. Strom: < 450 mA
- Lagertemperatur: -30 bis 80 °C
- Arbeitstemperatur: -20 bis 70 °C

REF [63816886](#)

SMARTFORK® BASIC - GABELZINKEN-ASSISTENZSYSTEME



SPEZIFIKATIONEN DER SMARTFORK®-KOMPONENTEN UND DES ZUBEHÖRS

- **FrontCam:** Integrierte Kamera in der Gabelzinkenspitze. Optimale Sicht vor der Last
- **SideCam:** Kamera im Gabelzinkenblatt integriert. Beste Sicht auf die Last
- **Laser:** in der Gabelzinkenspitze zum präzisen Anvisieren von Ladungsträgern
- **Monitor-Set:** 7"-Display inkl. RAM-Halterung, Stromkabel
- **Mastkabel-Set:** Mastkabel 12 m, 2 Riemenscheiben, 1 Zugentlastung, Anschlusskabel-Set (1 x 4 m, 2 x 1 m)
- **Funk-Set:** Funksender und -empfänger mit Batteriegehäuse, 2 Batterien und 1 Ladegerät
- **SmartSupply:** Halterung mit 2 Batterien und 1 Ladegerät

Anwendung	Energie-/ Signalübertragung	Display	Breite	Stärke	Länge	Aufhängung	REF
			mm	mm	mm	ISO	
Laser	SmartSupply	Ohne Monitor	100	45	1200	2A	63813761
FrontCam	Mastkabel-Set	Monitor-Set	100	45	1200	2A	63813762
FrontCam	Funk-Set	Monitor-Set	100	45	1200	2A	63303178
SideCam	Mastkabel-Set	Monitor-Set	100	45	1200	2A	63813765
SideCam	Funk-Set	Monitor-Set	100	45	1200	2A	63813766
FrontCam & Laser	Mastkabel-Set	Monitor-Set	100	45	1200	2A	63813763
FrontCam & Laser	Funk-Set	Monitor-Set	100	45	1200	2A	63813764
SideCam & Laser	Mastkabel-Set	Monitor-Set	100	45	1200	2A	63813767
SideCam & Laser	Funk-Set	Monitor-Set	100	45	1200	2A	63813768
Spannungswandler von 33,6–154 V auf 24 V						2A	63660731
Spannungswandler von 33,6–154 V auf 12 V						2A	63660732

MIT POLYURETHAN BESCHICHTETE GABELZINKEN



SICHERE, RUTSCHFESTE GABELZINKENBESCHICHTUNG

ANWENDUNGEN

- Zur Handhabung von rutschigen Ladungen, wie Metallkäfige und Kunststoffboxen
- Zum Schutz der Lasten vor Schäden und Kratzern während des Transports

MERKMALE

- Beschichtungsdicke: ca. 5 mm
- Shorehärte: 92 Shore A
- Abriebfestigkeit: 140 mg gemäß ASTM D 1044
- Zugfestigkeit: 21 N/mm²
- Betriebstemperatur: -40 bis 80 °C
- Beschichtung des Gabelblattes und/oder des Gabelrückens
- Fest an der Gabelzinke befestigt
- Schutzplatte an der Gabelspitze

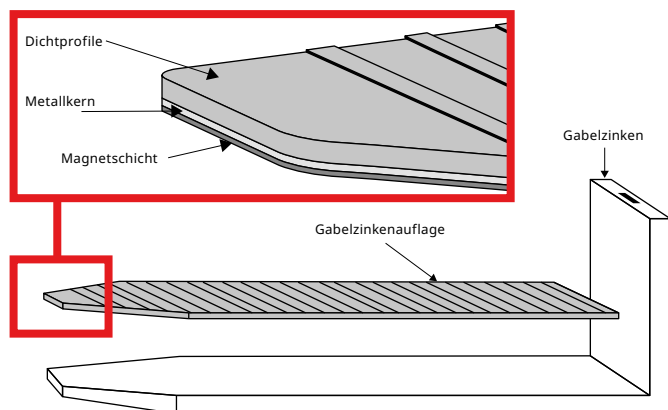
INTERESSIERT?

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN VERKAUFSBERATER!

VORTEILE

- Erhöhte Sicherheit durch Beseitigung der Gefahr rutschiger Ladungen
- Rutschfestigkeit sowohl bei Nässe als auch bei Trockenheit
- Geräuschreduzierung, besonders nützlich beim Transport von Metallteilen in Wohngebieten und nachts
- Schützt Waren vor Beschädigungen oder Kratzern, beispielsweise beim Transport ohne Paletten (bietet Schutz im Bereich der Gabelrückseite und dem Gabelende).
- Abrieb- und schnittfest für eine optimale Verwendung und lange Lebensdauer
- Hohe Flexibilität: verfügbar und nachrüstbar für verschiedene Abmessungen und Anwendungen
- Schnelle Lieferung

ANTI-KRATZ- UND ANTI-RUTSCH-VORRICHTUNG



ANWENDUNG

Die magnetische Anti-Kratz-, Anti-Rutsch-Gabelzinkenauflage kann für eine Vielzahl von Ladungen verwendet werden. Sie kann entweder dort eingesetzt werden, wo Produkte durch den Kontakt mit blanken Gabelzinken beschädigt werden könnten, oder wenn es sich um rutschiges Ladegut wie Käfige oder Metallkisten handelt. Nicht geeignet, um Paletten aus Holz zu befördern.

MERKMALE

- Montage oder Demontage werden in wenigen Sekunden durchgeführt
- Heftet sich sofort durch Magnetisierung an die Metallgabelzinken an
- Montage erfordert keine mechanische oder elektrische Arbeit
- Haftet fest an den Gabelzinken
- Besteht aus einer oberen Schicht aus schwarzem Gummi mit 70 Shore, einem inneren Metallkern und einer unteren Magnetschicht
- Die Tragfähigkeit des Gabelstaplers wird in keiner Weise eingeschränkt
- Mit Bedienungsanleitung geliefert
- Kann bei Nichtgebrauch einfach an der Seite des Gabelstaplers aufbewahrt werden

Verwendung mit Gabelzinkengröße			REF
Breite	Länge	Stärke	
mm	mm	mm	
Deckt Gabelblatt und Gabelrücken ab			
80	1000-1300	9	Mit Kantenschutz 18471442
80	1000-1190	9	47268562
80	1200-1390	9	47268579
100	1000-1190	9	18474600
100	1200-1390	9	17872310
120-130	1000-1190	9	18471463
120-130	1200-1390	9	18286474
150-200	1000-1190	11	18471496
150-200	1200-1390	11	18471499
Deckt nur das Gabelblatt ab			
100	1400-1600	9	18234546
120-130	1400-1600	9	47268651
120-130	1700-2050	11	18286481
150-200	1400-1600	11	47268867
150-200	1700-2050	11	18286486
120-130	2200-2550	11	In zwei Teilen geliefert, für besonders lange Gabelzinkenblätter 18471512
150-200	2200-2550	11	In zwei Teilen geliefert, für besonders lange Gabelzinkenblätter 18471518

GEKKO-ANTI-RUTSCH-SCHICHT



MERKMALE

- Verhindert das Verrutschen der Last
- Verringerung von Schäden an der Last
- Schutz empfindlicher Oberflächen
- Lärmreduzierung

SPEZIFIKATIONEN

- Material: Gummi
- Art der Montage: Magnet
- Stärke: 11 mm
- Shore-A-Härte: 75
- Magnetische Haltekraft: 1,2 N/cm²
- Minimale Betriebstemperatur: -40 °C
- Maximale Betriebstemperatur: 80 °C

Breite mm	Länge mm	Min/max Gabelbreite mm	Min/max Gabellänge mm	Gewicht pro Paar kg	REF
75	1150	80-80	900-1200	3.0	43297598
75	1350	80-80	1100-1400	3.2	63660762
75	1550	80-80	1300-1600		43297599
75	1750	80-80	1500-1800	4.0	63660763
75	1950	80-80	1700-2000	4.2	43297600
75	2350	80-80	2100-2400	4.8	43297601
95	1150	100-100	900-1200	2.4	43297602
95	1350	100-100	1100-1400	3.8	63660781
95	1550	100-100	1300-1600	4.2	43297603
95	1750	100-100	1500-1800	4.6	63660782
95	1950	100-100	1700-2000	5.0	43297604
95	2350	100-100	2100-2400	6.0	43297605
115	1150	120-120	900-1200	4.0	43297586
115	1350	120-120	1100-1400	4.4	63664332
115	1550	120-120	1300-1600		43297587
115	1750	120-120	1500-1800	5.4	63664333
115	1950	120-120	1700-2000		43297588
115	2350	120-120	2100-2400		43297589
135	1150	140-140	900-1200	4.4	43297590
135	1350	140-140	1100-1400	5.0	63664356
135	1550	140-140	1300-1600		43297591
135	1750	140-140	1500-1800	6.2	63664357
135	1950	140-140	1700-2000	6.8	43297592
135	2350	140-140	2100-2400		43297593
145	1150	150-150	900-1200	4.6	63664372
145	1350	150-150	1100-1400	5.4	63664373
145	1550	150-150	1300-1600	6.0	63664374
145	1750	150-150	1500-1800	6.6	63664375
145	1950	150-150	1700-2000	7.2	63664376
145	2350	150-150	2100-2400	8.6	63664377
175	1100	180-180	1100-1400	6.2	63664380
175	1150	180-180	900-1200	5.4	43297594
175	1550	180-180	1300-1600	7.0	43297595
175	1750	180-180	1500-1800	7,8	63664381
175	1950	180-180	1700-2000	8.6	43297596
175	2350	180-180	2100-2400	10.0	43297597
195	1150	200-200	900-1200	6.0	63664389
195	1350	200-200	1100-1400	6.8	63664390
195	1550	200-200	1300-1600	7.6	63664391
195	1750	200-200	1500-1800	8.6	63664392
195	1950	200-200	1700-2000	9,4	63664393
195	2350	200-200	2100-2400	11.0	63664394

ZINKENSCHUTZSCHUHE

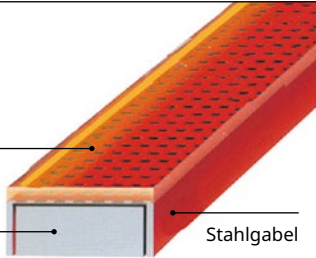
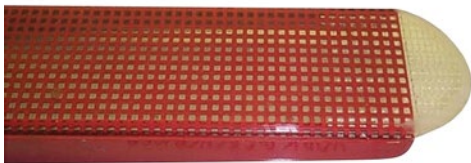
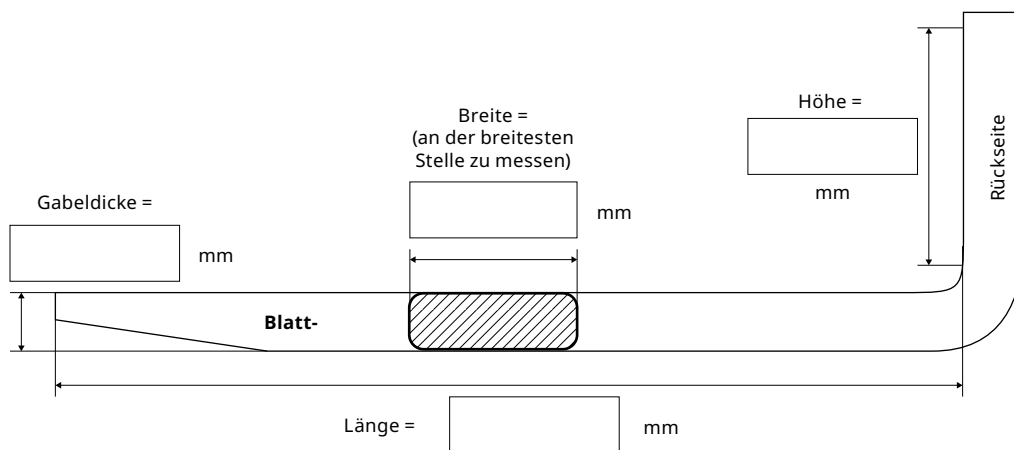


DETAIL

Polyurethan-Schutzabdeckung

Gabelzinken

Stahlgabel



- Schützt die Ladung
- Verhindert das Abrutschen
- Lärmreduzierend
- Absorbiert Stöße
- Sehr abriebfest



Gabelzinkenschutz
Schutz für Gabelrücken
Schutz von Gabelzinkenblatt und Gabelrücken

Verschiedene Größen möglich.

Wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater, um die richtige Größe für Ihre Gabelzinke zu bestellen.

MATTEN



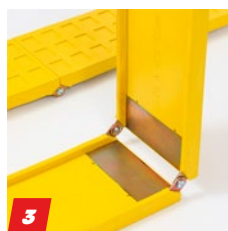
ANWENDUNGEN

Schutz vor Verlust und Schäden an den Waren durch Verrutschen der Last und Abrutschen von den Gabelzinken des Gabelstaplers.

SPEZIFIKATIONEN

- Material: Gummi
- Stärke: 13.5 mm
- Minimale Betriebstemperatur: -40 °C
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C

Breite mm	Länge mm	Min/max Gabelbreite mm	Min/max Gabellänge mm	Gewicht pro Paar kg	REF
124,5		100-100	990-1000	6.0	63716623
175,5		150-150	1830-1830	13.5	41081493
175,5		150-150	1680-1680	13.0	41081492
175,5		150-150	1605-1605	12.5	41081491
175,5		150-150	1520-1520		41081490
175,5		150-150	1450-1450	11.5	41081489
175,5		150-150	1370-1370	11.0	41081488
175,5		150-150	1300-1300		41081487
175,5		150-150	1220-1220		41081486
175,5		150-150	1150-1150	9.5	41081485
175,5		150-150	1070-1070	9.0	41081484
149,5		125-125	990-1000	6.5	41081483
149,5		125-125	915-915	6.0	41081482
149,5		125-125	1830-1830	12.0	41081481
149,5		125-125	1680-1680	11.0	41081480
149,5		125-125	1605-1605		41081479
149,5		125-125	1520-1520	10.0	41081478
149,5		125-125	1450-1450	9.5	41081477
149,5		125-125	1370-1370	9.8	41081476
149,5		125-125	1300-1300	8.5	41081475
149,5		125-125	1220-1220	8.0	41081474
149,5		125-125	1150-1150	7.5	41081473
149,5		125-125	1070-1070	7.0	41081472
124,5		100-100	915-915	5.5	41081470
124,5		100-100	1220-1220	7.5	41081469
124,5		100-100	1150-1150	7.0	41081468
124,5		100-100	1070-1070	6.5	41081467
124,5		100-100	1100-1100	6.5	24211401
175,5		150-150	1780-1780		15627574
175		150-150	2090-2090		15627567
124,5		100-100	1200-1200	7.5	12057690
149,5		125-125	1200-1200		7398089



1. Geschlitzte Kappe an der Gabelspitze
2. Sicherer Haken an der Gabelferse
3. Stabiles Scharniergelenk

KISSEN



MERKMALE

- Vermeidung von Schäden an den Waren
- Kann als sicherer Stoßfänger verwendet werden
- Nicht abfärbende Gummimischung
- Gummimischung kann in Umgebungen von -40 bis 110 °C eingesetzt werden
- Magnete für sichere Positionierung
- Einfach anzubringen und zu entfernen
- Gut sichtbarer, leuchtend gelber Gummi für maximale Sicherheit

SPEZIFIKATIONEN

- Material: Gummi
- Art der Befestigung: Mit Magnet
- Stärke: 13.5 mm
- Shore-A-Härte: 80
- Minimale Betriebstemperatur: -40 °C
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C

Breite	Länge	Min/max Gabelbreite	Min/max Gabelrückenhöhe	Gewicht pro Paar	REF
mm	mm	mm	mm	kg	
122		100-100	450-450	2.2	41081454
122		100-100	550-550	2.8	41081455
147		125-125	450-450	2.8	41081456
147		125-125	550-550	3.2	41081457
147		125-125	650-650	4.1	41081458
147		125-125	750-750	4.5	41081459
175.5		150-150	550-550	4.1	41081460
175.5		150-150	650-650	4.5	41081461
175.5		150-150	750-750	4.9	41081462
175.5		150-150	900-900	6.0	41081463

KAPPEN



MERKMALE

Auf die Gabelspitzen aufgesteckt zum Schutz vor Durchstichen und Schäden an den Waren durch ungeschützte Metallgabelzinken des Gabestaplers.

SPEZIFIKATIONEN

- Material: Stahlrahmen mit fest verbundener, besonders langlebiger Gummimischung
- Minimale Betriebstemperatur: -40 °C
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- Nicht abfärbend

Modell	Breite	Länge	Stärke	REF
	mm	mm	mm	
CAP100	116	200	23.3	47494905
CAP125	140.3	200	23.8	41081453

GABELVERKÜRZER



- Verhindert, dass die Gabelspitzen aus der Palette herausragen und Schäden verursachen
- Länge: 400 mm
- Für den Einsatz an Gabelzinken mit 100 mm Breite
- Material: Stoßfester Kunststoff
- Gewicht: 3 kg



VORTEILE

- Einfach zu installieren und zu entfernen (Klick-System)
- Leicht
- Magnetisch (wenn nicht verwendet, kann er auf der Hinterseite der Gabeln befestigt werden)

REF [33327498](#)

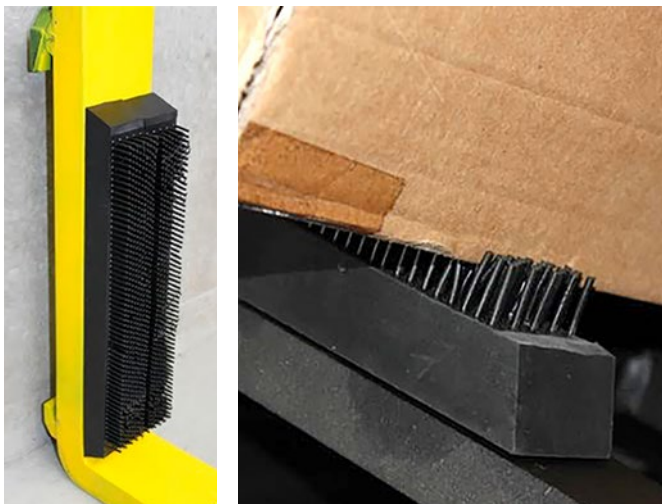
SAFE-BUMP



- Länge: 450 mm
- Breite: 102 mm
- Höhe: 38 mm
- Lässt sich in Sekunden an Gabelzinken der Klasse II und III anbringen
- Reduziert Schäden an industrieller Ausrüstung
- 5 kg Magneten und Halterungen sorgen dafür, dass die Stoßfänger fest an den Gabelstaplern sitzen
- Kann um 90° gebogen werden, um sich für optimalen Schutz um Ecken zu biegen
- Jeder Stoßfänger hat zwei Magneten, doppelseitiges Klebeband und Gabelhalterungen
- Erhältlich in gelb oder schwarz

REF [17668824](#)

STOSSDÄMPFER



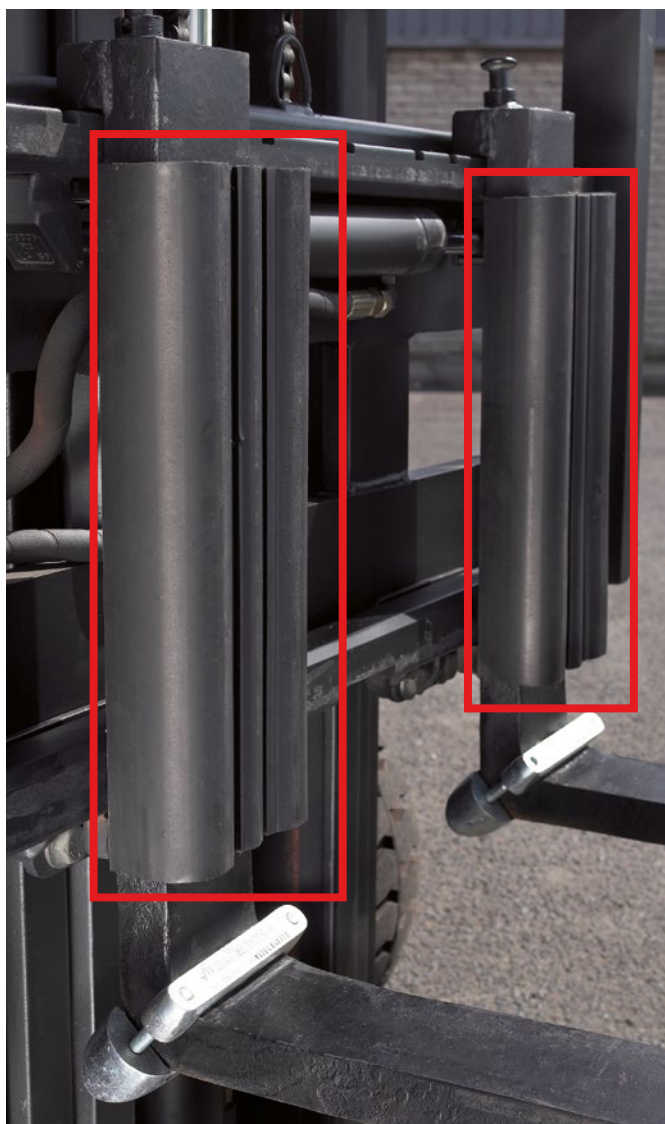
- 4 Magnete (39 kg Haftkraft)
- Material: Copolymer 70° Shore A
- Gesamtfestigkeit: > 13 MPa
- Reibedehnung: 300%
- Temperaturbereich: -40 bis 100 °C
- Gewicht: 1 kg
- Weiche Faserdeckschicht (zum Schutz Ihrer Last)
- Passt auf die Gabelzinken verschiedener Maschinen: Gabelstapler, Schubmaststapler, Hochhubwagen ...

REF [29333168](#) – Abmessungen: 400 x 50 x 50 mm

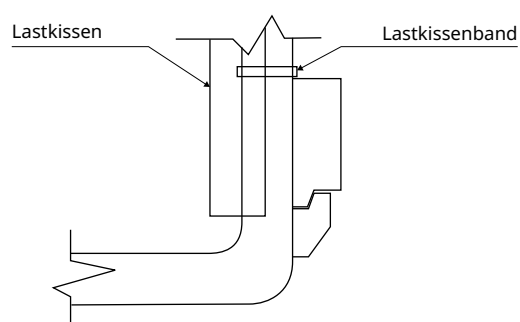
REF [33337851](#) – Abmessungen: 450 x 100 x 50 mm

REF [33337870](#) – Abmessungen: 550 x 120 x 50 mm

LADEPOLSTER



**SEHEN SIE SICH DIESES PRODUKT AUF TVH.COM
IN AKTION AN.**



- Schutzbarriere zwischen der Last und den Gabelzinken
- Hergestellt aus Gummi-Formteilen für intensiven Gebrauch
- Für die Rückseite der Gabelzinken eines Gabelstaplers
- Absorbiert den Aufprall einer eingehenden Last
- Mittels eines einfachen aber robusten Gurtsystems schnell angepasst

Passend für Gabelbreite	REF
100–110 mm	18242091
120–130 mm	18242101
150–160 mm	18242105

KOALA-AUFPRALLSCHUTZ

VETTER
forks.com



Art der Montage	Abmessungen mm	REF
Klettverschluss	470 x 100 x 30	43297606
Magnet	430 x 70 x 30	43297607

SICHERHEITZUBEHÖR FÜR GABELZINKEN

ECKENSCHUTZ ROT/WEISS



VORTEILE

- Sicherheit am Arbeitsplatz
- Gut sichtbar
- Kostengünstig
- Strapazierfähige Materialien
- Leicht zu installieren und zu entfernen
- Geeignet für Stahl (durch Magnet)
- Stapelbar zur Platzersparnis

ANWENDUNGEN

- Baustellen
- Straßenverkehr
- Lager
- Offshore-Industrie

SPEZIFIKATIONEN

- Abmessungen: 150 x 150 mm
- 1 Magnet, 65 kg Haftkraft

REF [31240696](#)

ECKENSCHUTZ ORANGE



VORTEILE

- Sicherheit am Arbeitsplatz
- Gut sichtbar
- Kostengünstig
- Strapazierfähige Materialien
- Leicht zu installieren und zu entfernen
- Geeignet für Stahl (durch Magnet)
- Stapelbar zur Platzersparnis

ANWENDUNGEN

- Baustellen
- Straßenverkehr
- Lager
- Offshore-Industrie

SPEZIFIKATIONEN

- Abmessungen: 150 x 150 mm
- 1 Magnet, 65 kg Haftkraft

REF [48125353](#)

SCHUTZABDECKUNG FÜR GABELZINKEN



SPEZIFIKATIONEN

- Abdeckungslänge: 600 mm
- Abdeckungsbreite: 300 mm
- Blaue Befestigungsgurte: 180 mm
- Elastikband mit Haken, 430 mm (ungedehnt)
- Aus Polyester-Gurtbandmaterial mit Haken, einfach mithilfe eines Elastikbands zu sichern
- Innen mit einem Holz- oder Kunststoffblock ausgestattet

REF [31331541](#)

WARNDREIECK



SPEZIFIKATIONEN

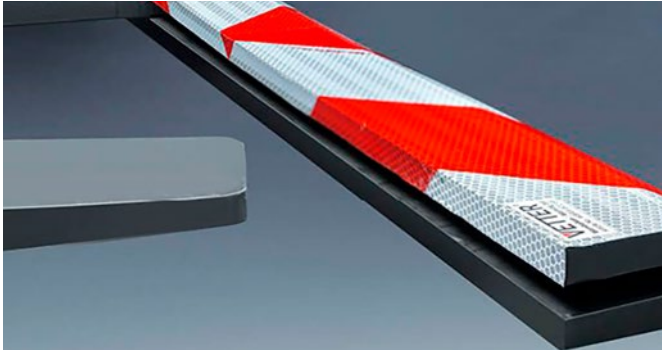
- Stärke: 100 mm
- Abmessungen: 340 x 370 mm

REF [20169616](#)

SICHERHEITZUBEHÖR FÜR GABELZINKEN

WARNSTANGE (REFLEKTIEREND)

VETTER
forks.com

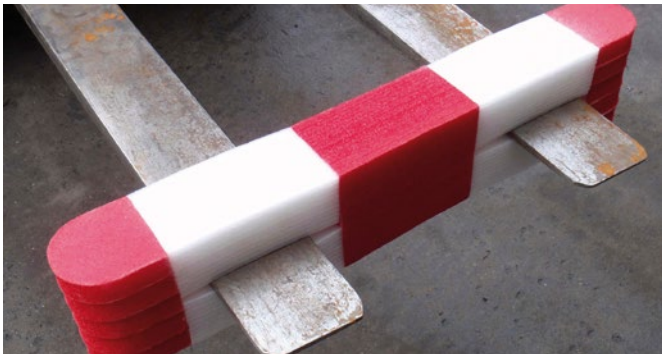


REF [48031272](#) – Länge: 1000 mm

REF [48031265](#) – Länge: 800 mm

WARNSTANGE (SCHAUMGUMMI)

TotalSource



- Abmessungen (L x B x H): 800 x 100 x 150 mm
- Verbessert die Verkehrssicherheit vor Ort und auf der Straße
- Wetterbeständig
- Rot/weiß
- Hergestellt aus Schaum

REF [6973755](#)

METALL-GABELZINKENSCHILD

TotalSource



SPEZIFIKATIONEN

- Stahlkonstruktion mit Gabeltaschen
- Einfache Aufnahme
- Mit rot-weiß gestreiftem Warnband
- Orange lackiert für erhöhte Sichtbarkeit
- Mit Kette gegen Verrutschen gesichert: Gabellänge max. 1200 mm

REF [24063383](#)

METALL-GABELZINKENSCHILD

TotalSource



- Anzahl der vorhandenen Bohrungen: 4
- Durchmesser der Bohrungen: 18 mm
- Gewicht: 7.36 kg
- Material: Stahl

REF [1968979](#)

HANDHABUNGSZUBEHÖR FÜR GABELZINKEN

GABELZINKENWAGEN



- Tragfähigkeit: 90 kg
- Gesamtlänge: 950 mm
- Gesamtbreite: 420 mm
- Gesamthöhe: 1100 mm
- Material des Transportwagens: Stahl
- Farbe: Gelb
- Anzahl der Lenkrollen: 2
- Durchmesser der Lenkrollen: 63 mm
- Breite der Lenkrollen: 32 mm

REF [42518993](#)

MANUELLER UND UNIVERSELLER PERMANENT-HEBEMAGNET



VERWENDUNG

- Transport von ferromagnetischem Material, flach oder abgerundet
- Sicher und einfach

AUSFÜHRUNG

- Hebel (An/Aus) mit Sicherheitsschloss
- Unterseite mit flacher Oberfläche für Metallplatten in Kombination mit einer Konkavität für einen besseren Kontakt mit gerundeten Oberflächen
- Beweglicher Haken, um an der Spitze zu hissen
- Das magnetische Material besteht aus Neodym

SPEZIFIKATIONEN

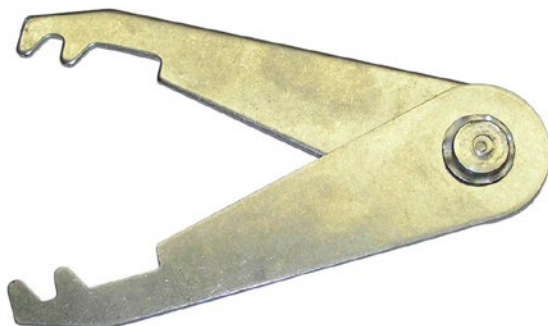
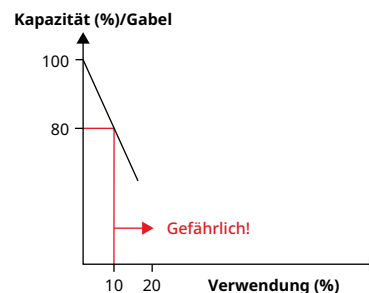
Nenntragfähigkeit	300 kg	600 kg	1000 kg
Max. Handkraft	8 N	8 N	16 N
Durchmesser Stahlzylinder	75–110 mm	75–110 mm	110–190 mm
Eigengewicht	10 kg	24 kg	50 kg
Abmessungen	205 x 92 x 197 mm	281 x 122 x 254 mm	319 x 176 x 254 mm
REF	14498808	14498809	14498810



**SEHEN SIE SICH DIESES PRODUKT AUF TVH.COM
IN AKTION AN.**

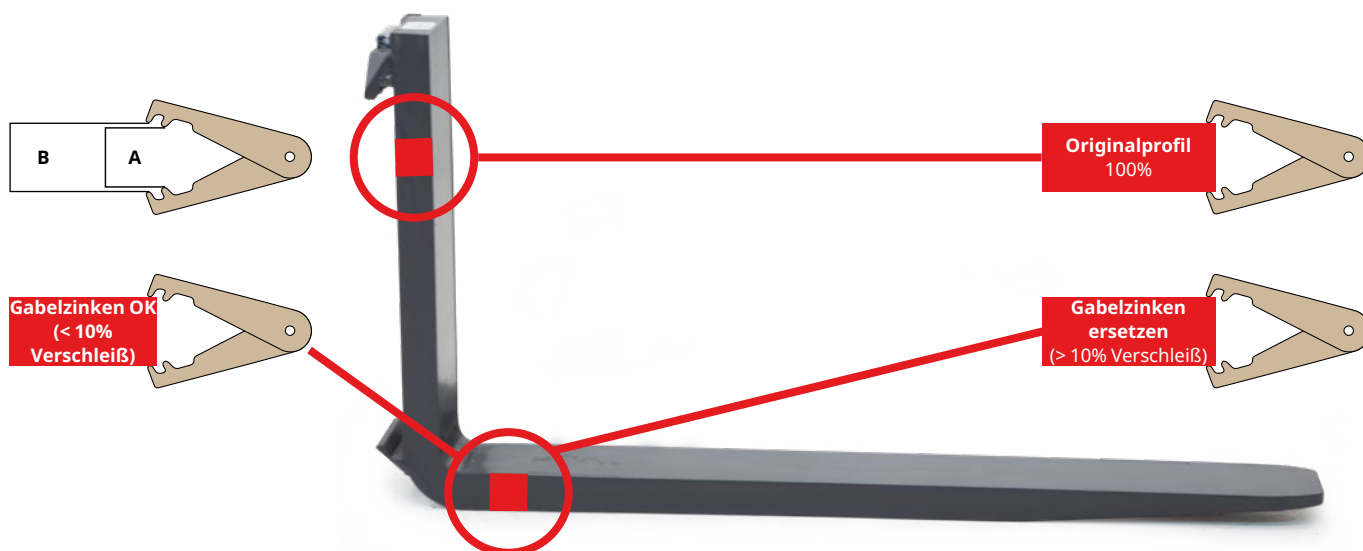
WARTUNG UND REPARATUR VON GABELZINKEN

VERSCHLEISSLEHRE FÜR GABELZINKEN

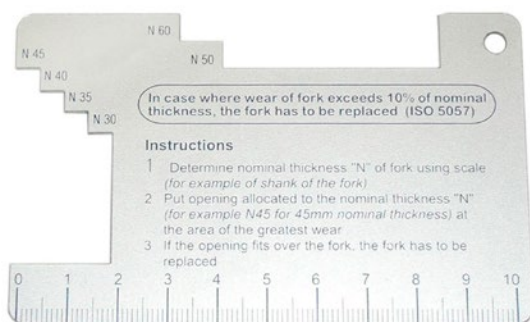


- A. Innenbacken 90%
- B. Außenbacken 100%

REF [1196993](#)



VERSCHLEISSLEHRE FÜR GABELZINKEN



- Wenn der Gabelzinkenverschleiß 10% der Nenndicke überschreitet, muss die Gabelzinke ausgetauscht werden (ISO 5057).

ANLEITUNG

- Bestimmen Sie die Nenndicke „N“ der Gabelzinke mithilfe der Skala (zum Beispiel an der Rückseite der Gabelzinke)
- Setzen Sie die der Nenndicke „N“ zugeordnete Öffnung (zum Beispiel N45 für die Nenndicke 45 mm) an der Stelle mit dem größten Verschleiß an
- Wenn die Öffnung über die Gabelzinke passt, muss die Gabelzinke ersetzt werden

REF [8439812](#)

GABELZINKEN-VERSCHLEISSLEHRE



- Verschleiß an Gabelzinken von 35 – 40 – 45 – 50 mm

REF [48897886](#)

MEHRZWECK-LITHIUMSCHMIERFETT



SPEZIFIKATIONEN

- Mehrzweck-Lithiumfett
- Kartusche mit 400 g
- Kann in einer Fettpresse verwendet werden
- Schutz vor Korrosion und Verschleiß
- Für Radlager, Fahrgestelle, Wasserpumpen, Kreuzgelenke und viele andere Anwendungen

REF [50657757](#)

SCHWEISSNAHTPRÜFMITTEL



SATZ MIT 3 SPRAYS

- Die Prüfung wird unter Anwendung von 3 Produkten durchgeführt: Reiniger, Eindringmittel und Entwickler
- 1 Spray: 500 ml

REF [4385775](#)

ENTHÄLT

Reiniger

Erkenner von Mikrorissen und Fehlern. Schnell trocknender Reiniger zum Entfernen aller Arten von Verunreinigungen aus dem zu prüfenden Bereich vor dem Auftragen des roten Eindringmittels.

REF [8053832](#)

Eindringmittel

Rotes Farbstoffeindringmittel, mit Wasser waschbar, mit natürlichem weißem Licht sichtbar, für die schnelle, zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen. Erkennung von Oberflächenfehlern und Rissen durch Eindringprüfung

REF [8053830](#)

Entwickler

Nach Entfernen des überschüssigen roten Eindringmittels muss ein Entwickler angewendet werden. Damit kann eine Sichtprüfung der Oberfläche erfolgen. Der Entwickler ist eine Dispersion eines weißen Pulvers in einem schnell verdunstenden Lösungsmittel.

REF [8381437](#)

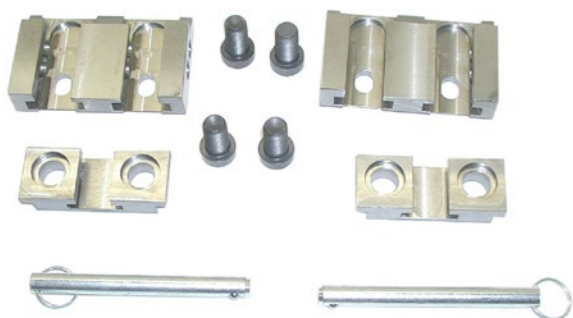
ERSATZTEILE FÜR GABELZINKEN

GABELHAKEN



Typ	Breite mm	REF
FEM 2 (oben)	120	1359542
FEM 2 (unten)	85	1359543
FEM 3 (oben)	150	1359546
FEM 3 (unten)	115	1228287
FEM 4 (oben)	190	1359548
FEM 4 (unten)	140	18795407

SATZ MIT 2 UNTEREN SCHNELLVERSCHLUSSHAKEN



REF [4039949](#) - FEM 2
 REF [4039950](#) - FEM 3
 REF [5015487](#) - FEM 4

VERRIEGELUNGSSÄTZE FÜR GABELZINKEN

	Montageklasse	Jahr	REF
	FEM 2		14155090
	FEM 3		14155091
	FEM 4		14155092
	FEM 2		6995

VERRIEGELUNGSSÄTZE FÜR GABELZINKEN

	Montageklasse	Jahr	REF
		FEM 3	7000
		FEM 4	1684642
		FEM 2	Ab 2009 18380067
		FEM 3	Ab 2009 20996387
		FEM 4	Ab 2009 22309053
	Verwendet für Cascade	FEM 2	9009196
	Verwendet für Cascade	FEM 3	7865613
	Verwendet für Cascade	FEM 4	9588372



TVH PARTS NV

Brabantstraat 15 • 8790 Waregem • Belgium
T +32 56 43 42 11 • F +32 56 43 44 88 • info@tvh.com • www.tvh.com