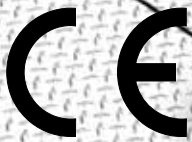
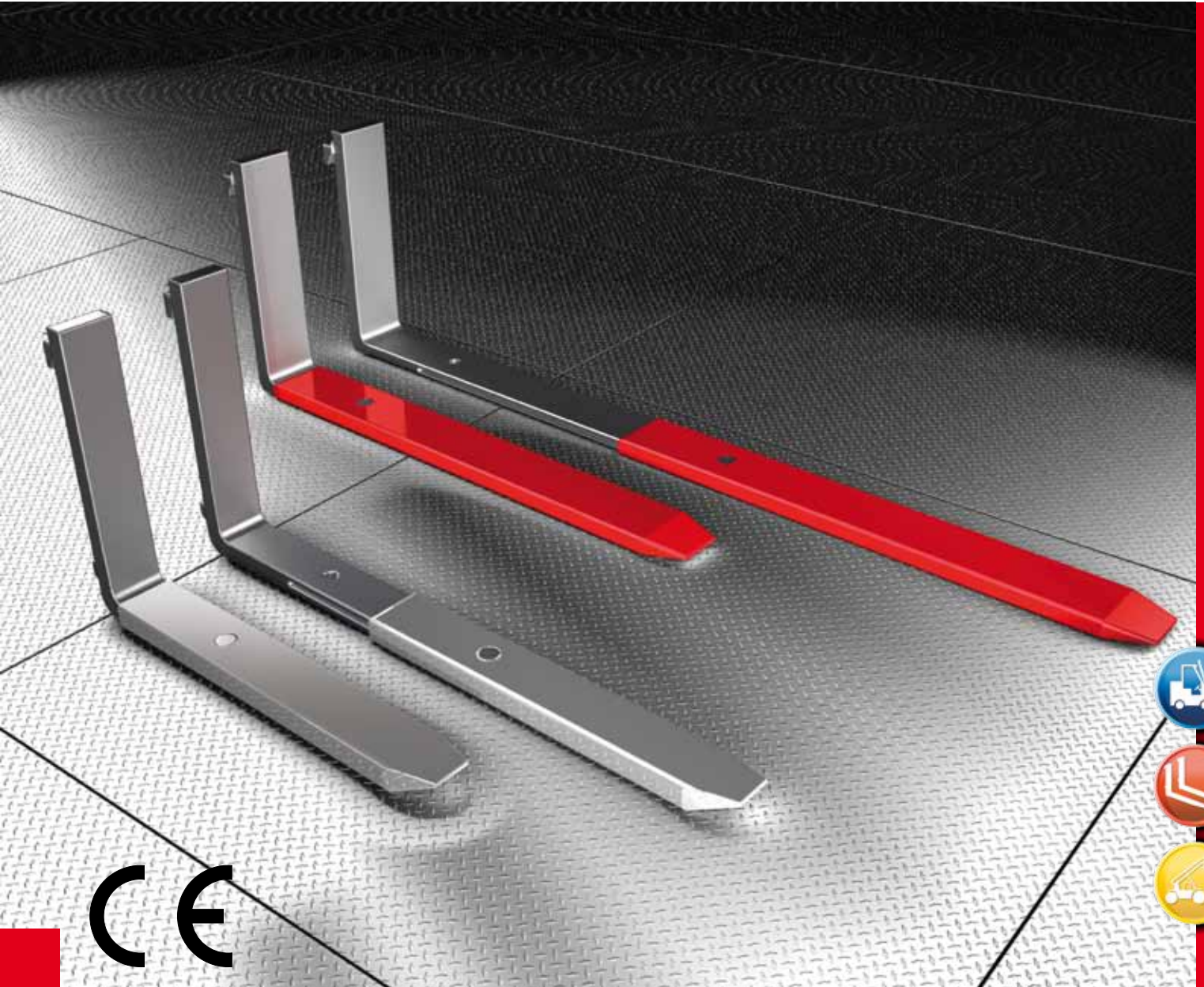


ManuTel[®] 



Einfach genial – genial einfach!

ManuTel[®] -

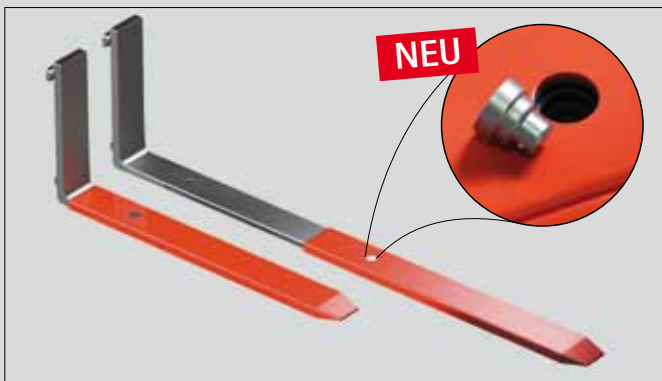
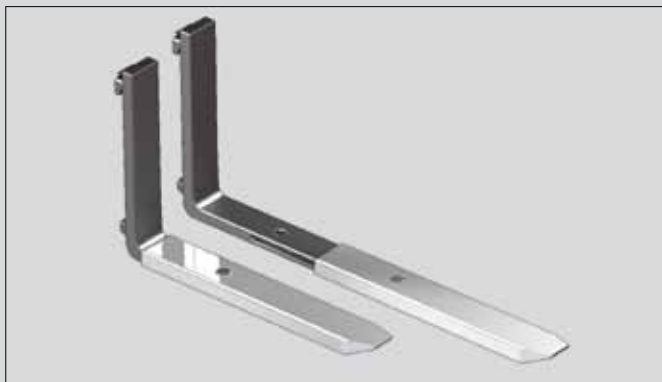
die manuellen Teleskop**Gabelzinken** von VETTER





Für Ihren Einsatz die richtige Lösung

Im betrieblichen Alltag ist es an der Tagesordnung, dass Güter und Paletten unterschiedlicher Länge bewegt werden. Oftmals sind die dafür am Stapler vorhandenen Gabelzinken zu kurz oder zu lang. Bisher werden dafür Gabelverlängerungen eingesetzt, deren Montage aber zeitaufwendig und mühsam ist. In anderen Fällen werden lange Gabelzinken verwendet, die aber die Manövrierbarkeit des Flurförderzeuges stark einschränken.



Die ideale Lösung sind **ManuTel®** - die manuellen Teleskop**Gabelzinken** von VETTER. Mit **ManuTel®** haben Sie die Verlängerung immer dabei und sind ruck-zuck einsatzbereit. Das zeitraubende Suchen, Transportieren und Montieren der bisher üblichen Gabelverlängerungen oder das Austauschen von Gabelzinken entfällt. Einfach den **ManuTel®**-Gabelschuh auf die benötigte Länge ausziehen - arretieren - fertig.



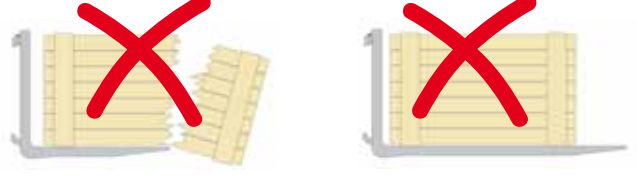

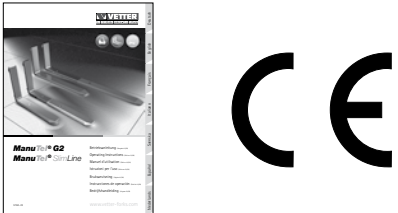
ManuTel® G2 Standard-Edition:

- Serienmäßige Tragfähigkeit bis zu 5 Tonnen / LSP 600 mm - einsetzspezifische Tragfähigkeiten auf Anfrage
- Ideal für das Be- und Entladen von einer Seite aus
- Robuste Bauweise, auch für den Freigelände-Einsatz geeignet
- Verschleißfestes Mangan-Hartblech auf der Unterseite des Gabelschuhs
- Breites Produktspektrum

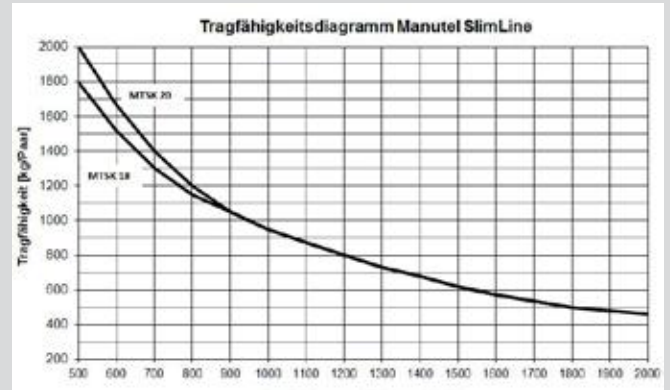
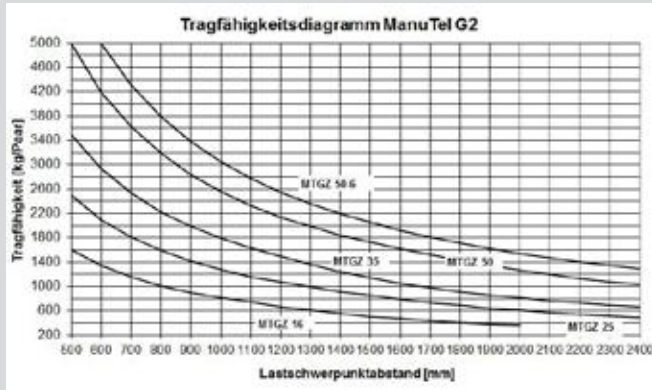
ManuTel® SlimLine-Edition:

- Extra dünnes Gabelblatt - nur 40 mm hoch
- Ideal für Sonderladungsträger und Ladungsträger mit geringer Einfahrhöhe
- Neue Kugel-Sperrbolzen-Arretierung für einfache Längen Anpassung
- Hohe Tragfähigkeit bis zu 2 Tonnen

Überzeugende Gründe für den Einsatz von **ManuTel**[®]

<p>Vorteil 1</p>	<p>Effizienter Einsatz: Be- und Entladen von einer Seite aus</p>					
<p>Vorteil 2</p>	<p>Zeit- und Kostenersparnis im Vergleich zur Gabelverlängerung</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="742 705 1077 739">Bisher Gabelverlängerung</th> <th data-bbox="1077 705 1444 739">Neu! ManuTel[®]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="742 739 1077 817">10 Minuten Anbauzeit (suchen, holen, auflegen, sichern, ... entsichern, abnehmen, wegbringen usw.)</td> <td data-bbox="1077 739 1444 817">< 1 Minute Zeitbedarf (entsichern, teleskopieren, sichern – FERTIG!) -> 9 Minuten Zeitersparnis</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bei 45,- EURO Stundensatz (Stapler / Personal) und 240 Arbeitstagen sind dies 2.160 Minuten bzw. 1.620,- EURO Ersparnis – und das bei nur einem Längenwechsel pro Tag und einem Stapler.</p>	Bisher Gabelverlängerung	Neu! ManuTel [®]	10 Minuten Anbauzeit (suchen, holen, auflegen, sichern, ... entsichern, abnehmen, wegbringen usw.)	< 1 Minute Zeitbedarf (entsichern, teleskopieren, sichern – FERTIG!) -> 9 Minuten Zeitersparnis
Bisher Gabelverlängerung	Neu! ManuTel [®]					
10 Minuten Anbauzeit (suchen, holen, auflegen, sichern, ... entsichern, abnehmen, wegbringen usw.)	< 1 Minute Zeitbedarf (entsichern, teleskopieren, sichern – FERTIG!) -> 9 Minuten Zeitersparnis					
<p>Vorteil 3</p>	<p>Einfache Längenanpassung ohne Werkzeuge, ohne Zusatzhydraulik</p>					
<p>Vorteil 4</p>	<p>Erhöhte Arbeitssicherheit aufgrund passender Gabellänge</p>					
<p>Vorteil 5</p>	<p>Einsteckbarer Verriegelungsbolzen - verliersicher!</p>					
<p>Vorteil 6</p>	<p>Lieferung gemäß EG-Maschinenrichtlinie mit Typenschild und Betriebsanleitung</p>					

Technische Daten



Typ ManuTel® G2	Tragfähigkeit bei LSP	Grundlänge (eingefahren)	Gesamtlänge (ausgefahren)	Querschnitt (Außen- abmessung)	Gewicht komplett	Schwerpunkt x-Achse eingefahren	Schwerpunkt x-Achse ausgefahren	Aufhängung
Art.-Nr.	kg/mm	L 0 mm	L 1 mm	mm	ISO A/B kg	ISO A/B mm	ISO A/B mm	
MTGZ 16/8/12	1.600 / 500	800	1.200	115 x 50	45 / 47	263 / 252	356 / 341	ISO 2A/B
MTGZ 16/10/16	1.600 / 500	1.000	1.600	115 x 50	53 / 55	353 / 340	503 / 485	ISO 2A/B
MTGZ 16/12/18	1.600 / 500	1.200	1.800	115 x 50	62 / 64	448 / 434	605 / 586	ISO 2A/B
MTGZ 16/12/20	1.600 / 500	1.200	2.000	115 x 50	62 / 64	446 / 432	656 / 635	ISO 2A/B
MTGZ 25/8/12	2.500 / 500	800	1.200	135 x 55	60 / 66	262 / 251	344 / 330	ISO 2A/B
MTGZ 25/10/16	2.500 / 500	1.000	1.600	135 x 55	71 / 74	352 / 339	485 / 467	ISO 2A/B
MTGZ 25/12/18	2.500 / 500	1.200	1.800	135 x 55	82 / 85	446 / 431	585 / 566	ISO 2A/B
MTGZ 25/12/20	2.500 / 500	1.200	2.000	135 x 55	82 / 85	444 / 430	630 / 610	ISO 2A/B
MTGZ 25/14/24	2.500 / 500	1.400	2.400	135 x 55	92 / 95	538 / 523	779 / 757	ISO 2A/B
MTGZ 35/8/12	3.500 / 500	800	1.200	140 x 60	75 / 80	243 / 228	314 / 294	ISO 3A/B
MTGZ 35/10/16	3.500 / 500	1.000	1.600	140 x 60	87 / 92	330 / 311	444 / 419	ISO 3A/B
MTGZ 35/12/18	3.500 / 500	1.200	1.800	140 x 60	100 / 105	421 / 400	542 / 515	ISO 3A/B
MTGZ 35/12/20	3.500 / 500	1.200	2.000	140 x 60	100 / 105	420 / 398	581 / 552	ISO 3A/B
MTGZ 35/14/24	3.500 / 500	1.400	2.400	140 x 60	112 / 117	511 / 488	722 / 689	ISO 3A/B
MTGZ 50/8/12	5.000 / 500	800	1.200	165 x 65	97 / 104	246 / 231	310 / 290	ISO 3A/B
MTGZ 50/10/16	5.000 / 500	1.000	1.600	165 x 65	123 / 131	332 / 314	436 / 411	ISO 3A/B
MTGZ 50/12/18	5.000 / 500	1.200	1.800	165 x 65	128 / 136	423 / 401	532 / 505	ISO 3A/B
MTGZ 50/12/20	5.000 / 500	1.200	2.000	165 x 65	128 / 136	422 / 400	569 / 539	ISO 3A/B
MTGZ 50/14/24	5.000 / 500	1.400	2.400	165 x 65	144 / 151	514 / 490	705 / 672	ISO 3A/B
MTGZ 50-6/08/12	5.000 / 600	800	1.200	165 x 65	110	220	275	ISO 4A/B
MTGZ 50-6/10/16	5.000 / 600	1.000	1.600	165 x 65	126	300	392	ISO 4A/B
MTGZ 50-6/12/18	5.000 / 600	1.200	1.800	165 x 65	141,5	385	485	ISO 4A/B
MTGZ 50-6/12/20	5.000 / 600	1.200	2.000	165 x 65	141,5	385	525	ISO 4A/B
MTGZ 50-6/14/24	5.000 / 600	1.400	2.400	165 x 65	157	472	648	ISO 4A/B
Typ ManuTel® SlimLine	Tragfähigkeit bei LSP	Grundlänge (eingefahren)	Gesamtlänge (ausgefahren)	Querschnitt (Außen- abmessung)	Gewicht komplett	Schwerpunkt x-Achse eingefahren	Schwerpunkt x-Achse ausgefahren	Aufhängung
Art.-Nr.	kg/mm	L 0 mm	L 1 mm	mm	ISO A/B kg	ISO A/B mm	ISO A/B mm	
MTSK 20/08/12	2.000 / 500	800	1.200	143 x 40	51 / 54	239 / 228	302 / 288	ISO 2A/B
MTSK 20/10/16	2.000 / 500	1.000	1.600	143 x 40	59 / 62	328 / 313	427 / 410	ISO 2A/B
MTSK 20/12/18	2.000 / 500	1.200	1.800	143 x 40	67 / 70	416 / 401	523 / 504	ISO 2A/B
MTSK 18/12/20	1.800 / 500	1.200	2.000	143 x 40	67 / 70	416 / 401	558 / 538	ISO 2A/B

Auf Wunsch sind Zwischenarretierungen und andere Längenkombinationen möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

VETTER Umformtechnik GmbH

Carl-Benz-Straße 45
57299 Burbach / Germany
Telefon: +49 2736 4961-0
Telefax: +49 2736 4961-12
info@manutel.de

