

# INHALT

<b>1. Gesetzliche Grundlagen . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>2. Voraussetzungen zum selbstständigen Fahren eines Staplers im Werksgelände . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>3. Verkehrsregeln im Werksverkehr . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>4. Fahrt auf öffentlichen Straßen . . . . .</b>	<b>10</b>
4.1 Überqueren einer öffentlichen Straße . . . . .	10
4.2 Längere Fahrt auf öffentlicher Straße (2 Möglichkeiten) . . . . .	10
<b>5. Verantwortung des Staplerfahrers . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>6. Definition eines Staplers . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>7. Unterscheidungsmerkmale . . . . .</b>	<b>12</b>
7.1 Führerscheinpflicht (Staplerfahrerausweispflicht) . . . . .	12
7.2 Antriebsarten . . . . .	13
7.3 Bedienungsarten . . . . .	13
7.4 Bauarten . . . . .	14
<b>8. Standsicherheit . . . . .</b>	<b>16</b>
<b>9. Zulässige Tragfähigkeit bei Staplern . . . . .</b>	<b>18</b>
9.1 Ermittlung des Eigengewichtes (1. Schritt) . . . . .	18
9.2 Lastschwerpunktabstand bestimmen (2. Schritt) . . . . .	20
9.3 Zulässige Tragfähigkeit ermitteln (3. Schritt) . . . . .	21
9.4 Richtige Entscheidung (4. Schritt) . . . . .	21
<b>10. Schwerpunktlage . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>11. Hauptteile eines Frontgabelstaplers . . . . .</b>	<b>26</b>
11.1 Staplerbeleuchtung . . . . .	26
11.2 Lastaufnahmemittel . . . . .	27
11.3 Fahrersitz . . . . .	29
11.4 Fallschutz . . . . .	30
<b>12. Befahren einer Auf- oder Abfahrt . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>13. Verhalten in Gefahrensituationen . . . . .</b>	<b>32</b>
13.1 Allgemein . . . . .	32
13.2 Kippen des Staplers . . . . .	32
13.3 Seitliche Kippgefahr bei unbelastetem Stapler . . . . .	32
13.4 Arbeiten in der Nähe von elektrischen Leitungen . . . . .	33
<b>14. Elektroantrieb . . . . .</b>	<b>34</b>
14.1 Staplerbatterie . . . . .	34
14.2 Entladeanzeige . . . . .	35

<b>15. Laden der Batterie</b> .....	<b>36</b>
<b>16. Bedienung eines Elektrostaplers</b> .....	<b>38</b>
<b>17. Stapler mit Verbrennungsmotor</b> .....	<b>40</b>
17.1 Verbrennungsgase .....	40
17.2 Stapler mit Flüssiggasantrieb .....	42
17.3 Bedienung eines Staplers mit Verbrennungsmotor .....	43
<b>18. Hydraulik</b> .....	<b>44</b>
<b>19. Staplerketten</b> .....	<b>46</b>
<b>20. Kontrolle der Traggabeln</b> .....	<b>46</b>
<b>21. Bremsen</b> .....	<b>47</b>
21.1 Bremsen beim Fahrersitzstapler .....	47
21.2 Bremsen beim Fahrerstandstapler .....	47
21.3 Bremse eines Deichselstaplers .....	48
21.4 Brems-, Reaktions- und Anhalteweg .....	48
<b>22. Prüfung der Bremsen</b> .....	<b>49</b>
<b>23. Lenkung</b> .....	<b>49</b>
<b>24. Bereifung</b> .....	<b>50</b>
24.1 Vollgummireifen .....	50
24.2 Luftreifen .....	50
24.3 Ausgeschäumte Reifen .....	50
<b>25. Ziehen von Anhängern</b> .....	<b>51</b>
<b>26. Die wichtigsten Sicherheitseinrichtungen am Stapler</b> .....	<b>52</b>
26.1 Mechanische Sicherheitseinrichtungen .....	52
26.2 Hydraulische Sicherheitseinrichtungen .....	52
26.3 Elektrische Sicherheitseinrichtungen .....	52
26.4 Kennzeichnungen .....	52
<b>27. Optionale Mehrausstattungen</b> .....	<b>53</b>
27.1 Optionale Sicherheitseinrichtungen .....	53
27.2 Optionale Mehrausstattungen .....	55
<b>28. Stapleraufschriften</b> .....	<b>56</b>
<b>29. Inbetriebnahme des Staplers</b> .....	<b>57</b>
<b>30. Abstellen des Staplers</b> .....	<b>58</b>
<b>31. Fahrt ohne Sicht</b> .....	<b>58</b>
<b>32. Grundregeln beim Ein- und Auslagern einer Last</b> .....	<b>59</b>
32.1 Einlagern einer Last .....	59
32.2 Auslagern einer Last .....	60

<b>33. Gewichtsbeschränkungen .....</b>	<b>61</b>
<b>34. Abstellen und Lagern von Lasten .....</b>	<b>62</b>
34.1 Stapelung von Lasten .....	62
34.2 Tragfähigkeitsangaben von Eurogitterbox und Europalette .....	62
34.3 Abstellen von Lastpaletten in Regalen .....	63
<b>35. Lagerverbote .....</b>	<b>64</b>
<b>36. Allgemeine Hinweise zum Transport von Lasten .....</b>	<b>65</b>
<b>37. Befahren einer Anpassrampe .....</b>	<b>65</b>
<b>38. Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz .....</b>	<b>66</b>
<b>39. Mitfahrt von Personen (Sondereinsatz) .....</b>	<b>67</b>
<b>40. Heben von Personen (Sondereinsatz) .....</b>	<b>67</b>
40.1 Ausnahme mittels Arbeitskorb .....	68
40.2 Voraussetzungen für die Verwendung eines Arbeitskorbes .....	68
40.3 Ausführung des Arbeitskorbes .....	69
40.4 Betriebsvorschriften bei der Verwendung von Arbeitskörben .....	70
<b>41. Wiederkehrende Prüfung (gem. § 8 AM-VO) .....</b>	<b>72</b>
<b>42. Prüfung nach außergewöhnlichen Ereignissen (gem. § 9 AM-VO) .....</b>	<b>73</b>
<b>43. Staplerfahrer als Kranfahrer .....</b>	<b>73</b>
<b>44. Persönliche Schutzausrüstung (PSA) .....</b>	<b>73</b>
<b>45. Dokumentation bei einem neuen Stapler .....</b>	<b>73</b>
<b>46. Verhalten bei Unfall .....</b>	<b>73</b>
<b>47. Handzeichen für Einweiser .....</b>	<b>74</b>
<b>48. Die grundsätzlichen Verbote beim Staplerbetrieb .....</b>	<b>75</b>
<b>49. TÜV AUSTRIA Kontaktdaten für Prüfungen in Österreich .....</b>	<b>75</b>
<b>Übungsbeispiele .....</b>	<b>76</b>