

CROWN

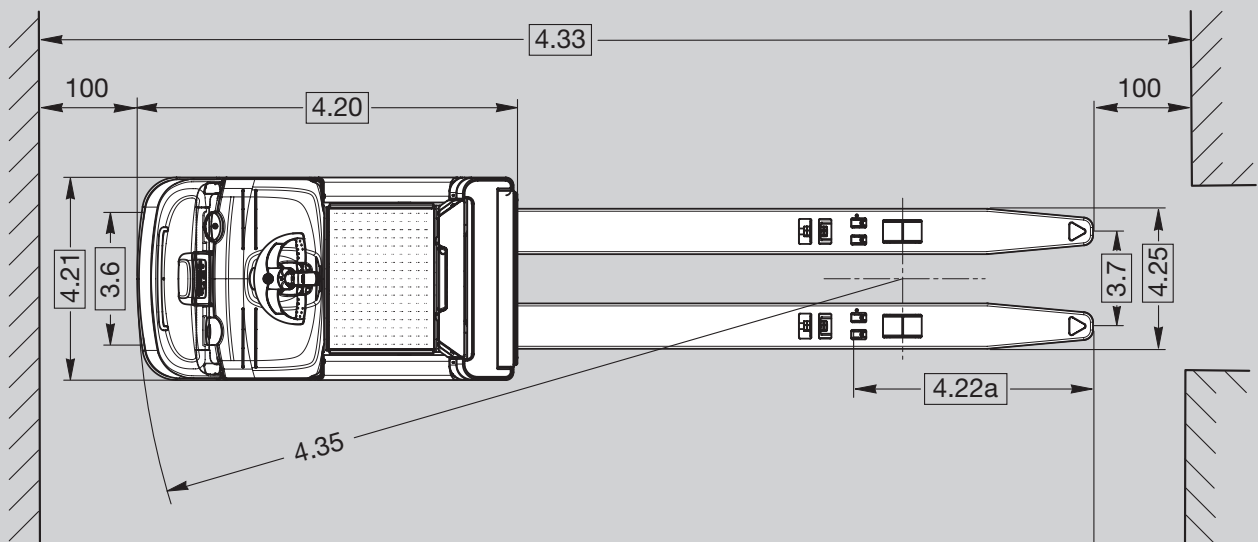
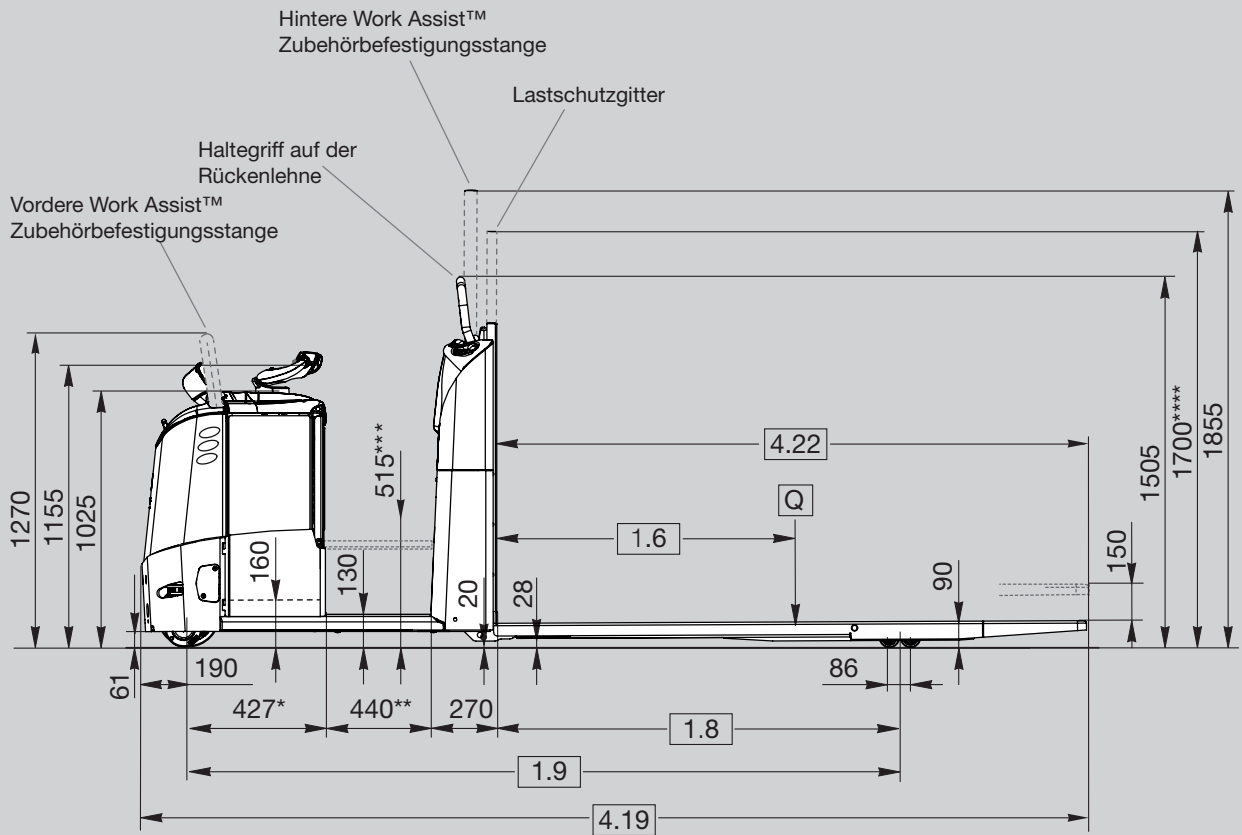
# GPC 3000 SERIE

## Spezifikationen

Niederhubkommissionierer



GPC 3020, 3040, 3050 und 3060



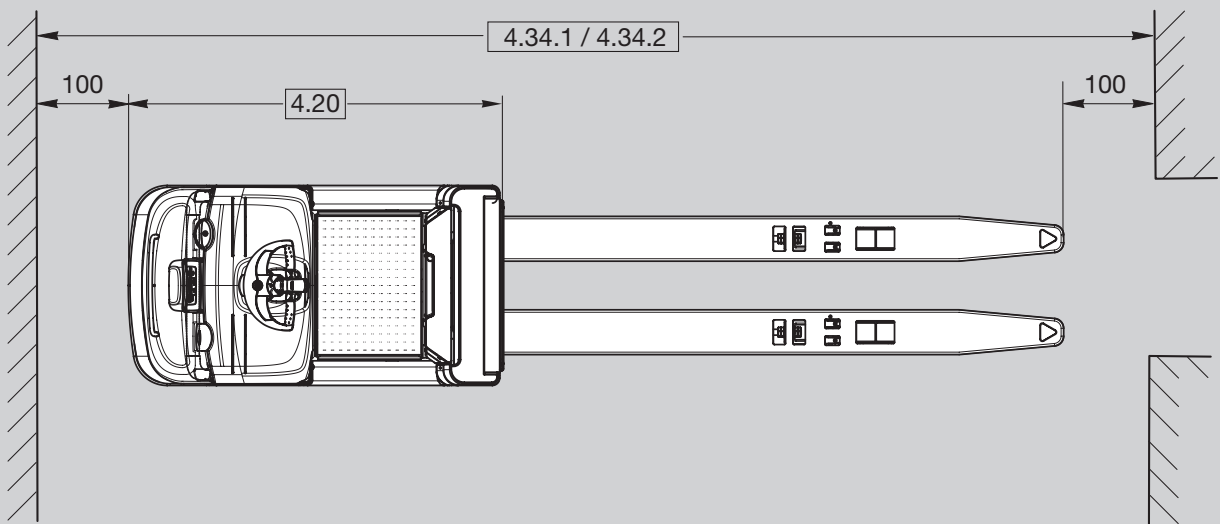
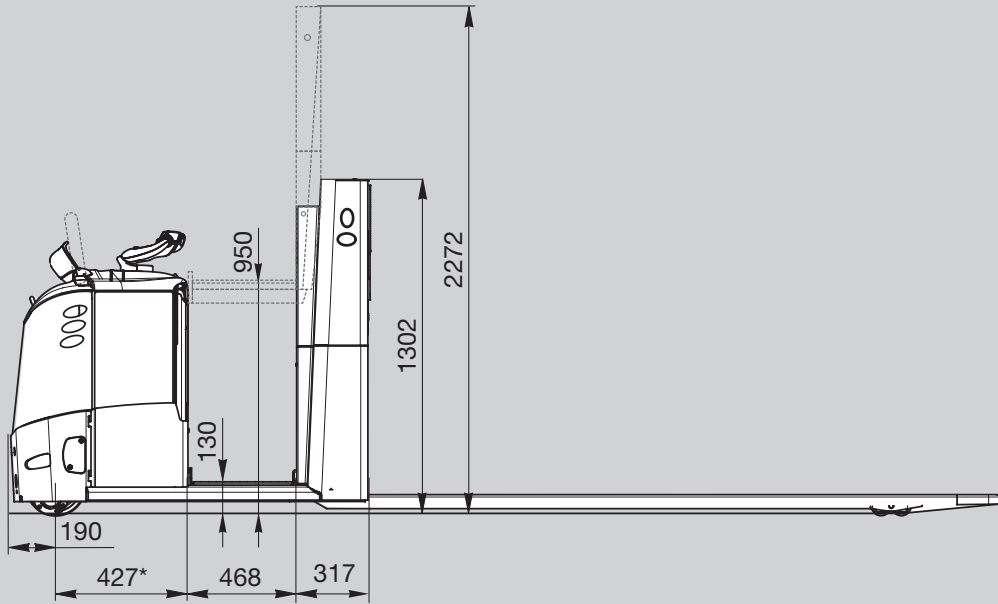
\* Großes Batteriefach = 547 mm (optional bei GPC 3020, 3040, 3050, Standard bei GPC 3060)

\*\* Verlängerter Bedienerstand = 515 mm (GPC 3040/3060)

\*\*\* Einstieghöhe für Bediener bei der Ausführung mit verlängertem Bedienerstand = 442 mm (GPC 3040/3060)

\*\*\*\* Mit optionalem Lastschutzgitter (1800 mm) + 90 mm

GPC 3040 und 3060 mit optionalem Plattformhub



\* Großes Batteriefach = 547 mm (Sonderausstattung bei GPC 3040, Standardausstattung bei GPC 3060)

|                       |                      |   |  |               |                             |                                   |                 |                 |                 |
|-----------------------|----------------------|---|--|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kennzeichen           | 1.1                  | <b>Hersteller (Kurzbezeichnung)</b>       |  |               | Crown Equipment Corporation |                                   |                 |                 |                 |
|                       | 1.2                  | <b>Modell</b>                             |  |               | GPC 3020-2.0                | GPC 3040-2.0                      | GPC 3050-2.5    | GPC 3060-2.7    |                 |
|                       | 1.3                  | <b>Antrieb</b>                            |  |               | elektrisch                  |                                   |                 |                 |                 |
|                       | 1.4                  | <b>Bedienung</b>                          |  |               | Kommissionierer             |                                   |                 |                 |                 |
|                       | 1.5                  | <b>Nenntragfähigkeit</b>                  |  | Q             | t                           | 2,0                               |                 | 2,5             | 2,7             |
|                       | 1.6                  | <b>Lastschwerpunkt</b>                    |  | c             | mm                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
|                       | 1.8                  | <b>Lastabstand</b>                        | abgesenkt                                      | x             | mm                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
|                       | 1.9                  | <b>Radstand</b>                           | abgesenkt                                      | y             | mm                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
|                       | Gewicht              | 2.1                                       | <b>Eigengewicht</b>                            | ohne Batterie |                             | kg                                | siehe Tabelle 1 |                 | siehe Tabelle 2 |
| 2.2                   |                      | <b>Achslast</b>                           | mit Last, vorne/hinten                         |               | kg                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
| 2.3                   |                      |   | ohne Last, vorne/hinten                        |               | kg                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
| Reifen/Räder/Fahrwerk | 3.1                  | <b>Bereifung</b>                          |  |               | Vulkollan                   |                                   |                 |                 |                 |
|                       | 3.2                  | <b>Reifengröße</b>                        | vorn   |               | mm                          | Ø 250 x 75                        |                 |                 |                 |
|                       | 3.3                  |   | hinten   |               | mm                          | Ø 82 x 82                         |                 |                 |                 |
|                       | 3.4                  | <b>Zusatzräder</b>                        | Stützrad                                       |               | mm                          | Ø 150 x 60                        |                 |                 |                 |
|                       | 3.5                  | <b>Räder</b>                              | Anzahl vorn/hinten<br>(x = angetriebene Räder) |               |                             | 1x +1 / 4                         |                 |                 |                 |
|                       | 3.6                  | <b>Spurweite</b>                          | vorn   | b10           | mm                          | 492                               |                 |                 |                 |
|                       | 3.7                  |   | hinten   | b11           | mm                          | 340 / 360 / 380 / 500             |                 |                 |                 |
| Abmessungen           | 4.4                  | <b>Hubhöhe</b>                            |  | h3            | mm                          | 150                               |                 |                 |                 |
|                       | 4.8                  | <b>Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe</b> |  | h7            | mm                          | 130                               |                 |                 |                 |
|                       | 4.9                  | <b>Höhe der Deichsel in Fahrposition</b>  |  | h14           | mm                          | 1160                              |                 |                 |                 |
|                       | 4.15                 | <b>Gabelhöhe</b>                          | abgesenkt                                      | h13           | mm                          | 90                                |                 |                 |                 |
|                       | 4.19                 | <b>Gesamtlänge</b>                        |  | l1            | mm                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
|                       | 4.20                 | <b>Vorbaumaß</b>                          |  | l2            | mm                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
|                       | 4.21                 | <b>Gesamtbreite</b>                       |  | b1            | mm                          | 810                               |                 |                 |                 |
|                       | 4.22                 | <b>Gabelzinkenmaß</b>                     |  | s x e x l     | mm                          | 78 x 180 x 2400                   |                 |                 |                 |
|                       | 4.22a                | <b>Gabelspitzenlänge</b>                  |  |               | mm                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
|                       | 4.25                 | <b>Gabelspreizung</b>                     |  | b5            | mm                          | 520 / 540 / 560 / 680             |                 |                 |                 |
|                       | 4.31                 | <b>Bodenfreiheit</b>                      | unter Hubgerüst                                | m1            | mm                          | 20                                |                 |                 |                 |
|                       | 4.32                 |   | Mitte Radstand                                 | m2            | mm                          | 28                                |                 |                 |                 |
|                       | 4.34.1               | <b>Arbeitsgangbreite*</b>                 | 2 Euro-Paletten längs,<br>gehoben              | Ast           | mm                          | 3925                              |                 | 4045            |                 |
|                       | 4.34.2               |   |  |               |                             |                                   |                 |                 |                 |
|                       | 4.35                 | <b>Wenderadius</b>                        | abgesenkt                                      | Wa            | mm                          | siehe Tabelle 1                   |                 | siehe Tabelle 2 | siehe Tabelle 3 |
| Leistungsdaten        | 5.1                  | <b>Fahrgeschwindigkeit***</b>             | mit/ohne Last                                  |               | km/h                        | 9,5 / 12,5                        |                 | 9,0 / 12,5      | 8,5 / 12,5      |
|                       | 5.2                  | <b>Hubgeschwindigkeit</b>                 | mit/ohne Last                                  |               | m/s                         | 0,05 / 0,06                       |                 | 0,06 / 0,08     |                 |
|                       | 5.3                  | <b>Senkgeschwindigkeit</b>                | mit/ohne Last                                  |               | m/s                         | 0,07 / 0,07                       |                 |                 |                 |
|                       | 5.7                  | <b>Steigfähigkeit</b>                     | mit/ohne Last, KB 30 Min.                      |               | %                           | 5 / 14                            |                 | 5 / 16          |                 |
|                       | 5.8                  | <b>Max. Steigfähigkeit</b>                | mit/ohne Last, KB 5 Min.                       |               | %                           | 8 / 15                            |                 | 9 / 15          |                 |
|                       | 5.10                 | <b>Betriebsbremse</b>                     |  |               |                             | elektrisch                        |                 |                 |                 |
| Elektromotor          | 6.1                  | <b>Fahrmotor</b>                          | Leistung bei S2 60 Min.                        |               | kW                          | 4,0                               |                 | 3,9             |                 |
|                       | 6.2                  | <b>Pumpenmotor</b>                        | Leistung bei S3 9 %                            |               | kW                          | 1,3                               | 1,3**           | 2,2             |                 |
|                       | 6.3                  | <b>Maximale Batterie-fachgröße</b>        | DIN 43535                                      | l x b x h     | mm                          | 210 x 790 x 784 (330 x 790 x 784) |                 |                 | 330 x 790 x 784 |
|                       | 6.4                  | <b>Batteriespannung</b>                   | Nennkapazität K5                               |               | V/Ah                        | 24 / 420 - 465 (560 - 620)        |                 |                 | 24 / 560 - 620  |
|                       | 6.5                  | <b>Batteriegewicht</b>                    |  |               | kg                          | 349 - 402 (465 - 534)             |                 | 465 - 534       |                 |
| 8.1                   | <b>Antriebsmodul</b> |   |  |               | Transistor                  |                                   |                 |                 |                 |

\* Die Arbeitsgangbreite (Ast) basiert auf einer Standard-Fahrzeugkonfiguration mit 2400 mm Gabellänge und 944 mm Gabelspitzenlänge.

\*\* Mit optionalem Plattformhub 2,2 kW

\*\*\* In Richtung Antriebsseinheit

Tabelle 1 GPC 3020/3040 Standard: 465 Ah / 440 mm Plattform

|       |  |               |        |                              |             |             |             |                        |             |             |                        |             |             |             |             |             |      |
|-------|--|---------------|--------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 1.6   | <b>Lastschwerpunkt</b>                           | c             | mm     | 500                          | 550         | 600         | 750         | 800                    | 800         | 1100        | 1200                   | 1200        | 1200        | 1250        | 1250        | 1440        |      |
| 1.8   | <b>Lastabstand, abgesenkt <sup>1</sup></b>       | x             | mm     | 770                          | 870         | 920         | 1220        | 1090                   | 1000        | 1390        | 1890                   | 1800        | 1640        | 1815        | 1865        | 2120        |      |
| 1.9   | <b>Radstand, abgesenkt <sup>1 2 3 5</sup></b>    | y             | mm     | 1905                         | 2005        | 2055        | 2355        | 2225                   | 2135        | 2525        | 3025                   | 2935        | 2775        | 2955        | 3005        | 3525        |      |
| 2.1   | <b>Eigengewicht <sup>4 6</sup></b>               | ohne Batterie | kg     | 837                          | 848         | 854         | 888         | 905                    | 905         | 967         | 995                    | 995         | 995         | 1001        | 1006        | 1049        |      |
| 2.2   | <b>Achslast</b>                                  | mit Last      | vorn   | kg                           | 1078        | 1138        | 1143        | 1296                   | 1142        | 1052        | 1185                   | 1491        | 1434        | 1321        | 1431        | 1450        | 1505 |
|       |  |               | hinten | kg                           | 2139        | 2090        | 2091        | 1972                   | 2143        | 2233        | 2162                   | 1884        | 1941        | 2054        | 1949        | 1936        | 1924 |
| 2.3   | <b>Achslast</b>                                  | ohne Last     | vorn   | kg                           | 795         | 820         | 832         | 897                    | 882         | 865         | 956                    | 1036        | 1025        | 1005        | 1030        | 1039        | 1088 |
|       |  |               | hinten | kg                           | 422         | 409         | 402         | 371                    | 403         | 420         | 390                    | 339         | 350         | 370         | 351         | 348         | 341  |
| 4.19  | <b>Gesamtlänge <sup>2 3 5</sup></b>              | l1            | mm     | 2325                         | 2425        | 2475        | 2775        | 2925                   | 2925        | 3475        | 3725                   | 3725        | 3725        | 3775        | 3825        | 4205        |      |
| 4.20  | <b>Vorbaumaß <sup>2 3 5</sup></b>                | l2            | mm     | 1327                         |             |             |             |                        |             |             |                        |             |             |             |             |             |      |
| 4.22  | <b>Gabelzinkenmaße</b>                           | l             | mm     | <b>1000</b>                  | <b>1100</b> | <b>1150</b> | <b>1450</b> | <b>1600</b>            | <b>1600</b> | <b>2150</b> | <b>2400</b>            | <b>2400</b> | <b>2400</b> | <b>2450</b> | <b>2500</b> | <b>2880</b> |      |
| 4.22a | <b>Gabelspitzenlänge</b>                         |               | mm     | <b>413</b>                   | <b>413</b>  | <b>413</b>  | <b>413</b>  | <b>693<sup>7</sup></b> | <b>783</b>  | <b>944</b>  | <b>693<sup>7</sup></b> | <b>783</b>  | <b>944</b>  | <b>815</b>  | <b>815</b>  | <b>944</b>  |      |
| 4.25  | <b>Gabelspreizung</b>                            | b5            | mm     | <b>520 / 540 / 560 / 680</b> |             |             |             |                        |             |             |                        |             |             |             |             |             |      |
| 4.35  | <b>Wenderadius, abgesenkt <sup>1 2 3 5</sup></b> | Wa            | mm     | 2095                         | 2195        | 2245        | 2545        | 2415                   | 2325        | 2715        | 3215                   | 3125        | 2965        | 3145        | 3195        | 3445        |      |

Tabelle 2 GPC 3050 Standard: 465 Ah / 440 mm Plattform

620 Ah / 440 mm Plattform

|       |  |               |        |                        |             |             |                              |             |             |                        |             |             |             |             |             |                         |                         |      |
|-------|--|---------------|--------|------------------------|-------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|------|
| 1,6   | <b>Lastschwerpunkt</b>                       | c             | mm     | 1200                   | 1200        | 1200        | 800                          | 800         | 1100        | 1200                   | 1200        | 1200        | 1340        | 1440        | 1520        | 1680                    | 1800                    |      |
| 1.8   | <b>Lastabstand, abgesenkt <sup>1</sup></b>   | x             | mm     | 1890                   | 1800        | 1640        | 1090                         | 1000        | 1390        | 1890                   | 1800        | 1640        | 1920        | 2120        | 2280        | 2590                    | 2840                    |      |
| 1.9   | <b>Radstand, abgesenkt <sup>1 3</sup></b>    | y             | mm     | 3025                   | 2935        | 2775        | 2345                         | 2255        | 2645        | 3145                   | 3055        | 2895        | 3175        | 3375        | 3535        | 3845                    | 4095                    |      |
| 2.1   | <b>Eigengewicht <sup>4</sup></b>             | ohne Batterie | kg     | 995                    | 995         | 995         | 912                          | 912         | 974         | 1002                   | 1002        | 1002        | 1069        | 1092        | 1111        | 1146                    | 1175                    |      |
| 2.2   | <b>Achslast</b>                              | mit Last      | vorn   | kg                     | 1606        | 1536        | 1401                         | 1307        | 1203        | 1348                   | 1702        | 1634        | 1503        | 1627        | 1697        | 1749                    | 1716                    | 1776 |
|       |  |               | hinten | kg                     | 2269        | 2339        | 2474                         | 2610        | 2714        | 2361                   | 2305        | 2373        | 2504        | 2447        | 2400        | 2367                    | 1935                    | 1904 |
| 2.3   | <b>Achslast</b>                              | ohne Last     | vorn   | kg                     | 1036        | 1025        | 1005                         | 998         | 981         | 1074                   | 1154        | 1143        | 1123        | 1170        | 1193        | 1211                    | 1243                    | 1268 |
|       |  |               | hinten | kg                     | 339         | 350         | 370                          | 419         | 436         | 405                    | 353         | 364         | 384         | 404         | 404         | 405                     | 408                     | 412  |
| 4.19  | <b>Gesamtlänge <sup>3</sup></b>              | l1            | mm     | 3725                   | 3725        | 3725        | 3045                         | 3045        | 3595        | 3845                   | 3845        | 3845        | 4125        | 4325        | 4485        | 4795                    | 5045                    |      |
| 4.20  | <b>Vorbaumaß <sup>3</sup></b>                | l2            | mm     | 1327                   |             |             | 1447                         |             |             |                        |             |             | 1447        |             |             |                         |                         |      |
| 4.22  | <b>Gabelzinkenmaße</b>                       | l             | mm     | <b>2400</b>            | <b>2400</b> | <b>2400</b> | <b>1600</b>                  | <b>1600</b> | <b>2150</b> | <b>2400</b>            | <b>2400</b> | <b>2400</b> | <b>2680</b> | <b>2880</b> | <b>3040</b> | <b>3350<sup>8</sup></b> | <b>3600<sup>8</sup></b> |      |
| 4.22a | <b>Gabelspitzenlänge</b>                     |               | mm     | <b>693<sup>7</sup></b> | <b>783</b>  | <b>944</b>  | <b>693<sup>7</sup></b>       | <b>783</b>  | <b>944</b>  | <b>693<sup>7</sup></b> | <b>783</b>  | <b>944</b>  | <b>944</b>  |             |             |                         |                         |      |
| 4.25  | <b>Gabelspreizung</b>                        | b5            | mm     | <b>520/540/560/680</b> |             |             | <b>520 / 540 / 560 / 680</b> |             |             |                        |             |             | <b>520</b>  |             |             | <b>520/560</b>          |                         |      |
| 4.35  | <b>Wenderadius, abgesenkt <sup>1 3</sup></b> | Wa            | mm     | 3215                   | 3125        | 2965        | 2535                         | 2445        | 2835        | 3335                   | 3245        | 3085        | 3365        | 3565        | 3725        | 4035                    | 4285                    |      |

Tabelle 3 GPC 3060 Standard: 620 Ah / 440 mm Plattform

|       |  |               |        |                              |             |                        |             |             |                         |                         |                         |                         |                         |      |                |  |
|-------|--|---------------|--------|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|----------------|--|
| 1.6   | <b>Lastschwerpunkt</b>                         | c             | mm     | 800                          | 1100        | 1200                   | 1200        | 1200        | 1340                    | 1440                    | 1520                    | 1680                    | 1800                    |      |                |  |
| 1.8   | <b>Lastabstand, abgesenkt <sup>1</sup></b>     | x             | mm     | 1000                         | 1390        | 1890                   | 1800        | 1640        | 1920                    | 2120                    | 2280                    | 2590                    | 2840                    |      |                |  |
| 1.9   | <b>Radstand, abgesenkt <sup>1 2 3 5</sup></b>  | y             | mm     | 2255                         | 2645        | 3145                   | 3055        | 2895        | 3175                    | 3375                    | 3535                    | 3845                    | 4095                    |      |                |  |
| 2.1   | <b>Eigengewicht <sup>4 6</sup></b>             | ohne Batterie | kg     | 912                          | 974         | 1002                   | 1002        | 1002        | 1069                    | 1092                    | 1111                    | 1146                    | 1175                    |      |                |  |
| 2.2   | <b>Achslast</b>                                | mit Last      | vorn   | kg                           | 1220        | 1369                   | 1745        | 1673        | 1532                    | 1627                    | 1697                    | 1749                    | 1716                    | 1776 |                |  |
|       |  |               | hinten | kg                           | 2897        | 2810                   | 2462        | 2534        | 2675                    | 2447                    | 2400                    | 2367                    | 1935                    | 1904 |                |  |
| 2.3   | <b>Achslast</b>                                | ohne Last     | vorn   | kg                           | 981         | 1074                   | 1154        | 1143        | 1123                    | 1170                    | 1193                    | 1211                    | 1243                    | 1268 |                |  |
|       |  |               | hinten | kg                           | 436         | 405                    | 353         | 364         | 384                     | 404                     | 404                     | 405                     | 408                     | 412  |                |  |
| 4.19  | <b>Gesamtlänge <sup>3 5</sup></b>              | l1            | mm     | 3045                         | 3595        | 3845                   | 3845        | 3845        | 4125                    | 4325                    | 4485                    | 4795                    | 5045                    |      |                |  |
| 4.20  | <b>Vorbaumaß <sup>3 5</sup></b>                | l2            | mm     | 1447                         |             |                        |             |             |                         |                         |                         |                         | 1447                    |      |                |  |
| 4.22  | <b>Gabelzinkenmaße</b>                         | l             | mm     | <b>1600</b>                  | <b>2150</b> | <b>2400</b>            | <b>2400</b> | <b>2400</b> | <b>2680<sup>9</sup></b> | <b>2880<sup>9</sup></b> | <b>3040<sup>9</sup></b> | <b>3350<sup>8</sup></b> | <b>3600<sup>8</sup></b> |      |                |  |
| 4.22a | <b>Gabelspitzenlänge</b>                       |               | mm     | <b>783</b>                   | <b>944</b>  | <b>693<sup>7</sup></b> | <b>783</b>  | <b>944</b>  | <b>944</b>              |                         |                         |                         |                         |      |                |  |
| 4.25  | <b>Gabelspreizung</b>                          | b5            | mm     | <b>520 / 540 / 560 / 680</b> |             |                        |             |             |                         |                         |                         | <b>520</b>              |                         |      | <b>520/560</b> |  |
| 4.35  | <b>Wenderadius, abgesenkt <sup>1 3 5</sup></b> | Wa            | mm     | 2445                         | 2835        | 3335                   | 3245        | 3085        | 3365                    | 3565                    | 3725                    | 4035                    | 4285                    |      |                |  |

<sup>1</sup> Gabel angehoben

<sup>2</sup> Bei optionalem größerem Batteriefach (620 Ah)

<sup>3</sup> Bei optionalem verlängertem Bedienerstand (515 mm)

<sup>4</sup> Bei optionalem verlängertem Bedienerstand (515 mm)

<sup>5</sup> Bei optionalem Plattformhub (3040/3060)

- 115 mm

+ 120 mm

+ 75 mm

+ 25 kg

+ 75 mm

<sup>6</sup> Bei optionalem Plattformhub (3040/3060)

<sup>7</sup> 2 oder 3 Euro-Paletten quer, nur mit Einzellasträdern

(Ø 82 x 110 mm) + Paletteneinfahrrollen

<sup>8</sup> Tragfähigkeit 2,0 t

<sup>9</sup> Tragfähigkeit 2,5 t

+ 110 kg

## Tragfähigkeit

GPC 3020 - 2000 kg  
GPC 3040 - 2000 kg  
GPC 3050 - 2500 kg  
GPC 3060 - 2700 kg

## Elektrik/Batterien

24 Volt-System mit Nennbatteriekapazitäten von 420 bis zu 620 Ah. Die Batterie lässt sich vertikal oder horizontal mit optionalen Batterierollen auf der linken, rechten oder beiden Seiten ausbauen.

## Standardausstattung

1. Wartungsfreier Drehstrom-Fahrmotor (AC) von Crown. Wartungsfreier Drehstrom-Lenkmotor (AC).
2. e-GEN® Bremssystem ermöglicht ein regeneratives und reibungsfreies elektrisches Bremsen (mechanische Bremsung erfolgt nur mittels Parkbremse)
3. Elektronische Lenkung mit mittig angebrachter X10 Deichsel für exaktes und müheloses Lenken
4. Mit der selbstzentrierenden X10® Deichsel sind sämtliche Staplerfunktionen nur einen Fingerbreit entfernt
5. Umfassende Systemsteuerung Access 1 2 3®  
Umfassende Systemsteuerung
6. Das intelligente Lenksystem drosselt die Fahrgeschwindigkeit in Kurven
7. Lastabhängige Geschwindigkeit
8. Informationsanzeige von Crown
  - Einziges LCD-Display mit 8 Zeichen
  - Batterieentladeanzeige
  - Schlüsselloser Einschalten per PIN-Code
  - Start- und Betriebszeitdiagnostik
  - 3 auswählbare Fahrleistungsprofile
  - Betriebsstundenzähler für Fahrmotor, Hydraulikmotor und Einsatzdauer
  - Access 1 2 3® Fahrzeugdiagnose mit Echtzeit-Fehlererkennung
9. CAN-Bus-Technologie
10. Rampenhaltefunktion
11. Niedrige Einstiegshöhe von 130 mm mit breitem Durchgang
12. Gefedertes Bodenblech mit rutschfester Bodenmatte für ermüdungsfreies Arbeiten und integrierten Fußsensoren
13. Elektrischer Notauswächler
14. Mehrere Staufächer
  - Großes Ablagefach vorne
  - Untere Verkleidung in Rückenlehne mit Schrumpffolienbehälter (3040/3060)
  - 2 große Staubehälter in der Rückenlehne (3040/3060)
  - 3 Stautaschen im Batteriebereich
15. Zwei Bänder auf jeder Seite der Arbeitsoberfläche zum Festklemmen von Papierdokumenten
16. Antriebsrad, Stützrad und Tandemlastrollen aus Vulkollan
17. Komfort-Rückenlehne (3040/3060) einschließlich
  - Weiche geformte Lehne
  - Zwei große Ablagebehälter
  - Haltegriffe an der Rückenlehne
18. Standard-Rückenlehne (3020/3050)
19. Gefüttertes Kniepolster (3040/3060)
20. Batterieanschluss DIN 160 A
21. Schwerlast-Gabelbaugruppe
22. Hochleistungsantriebseinheit

- 10 mm starker Rammschutz aus Stahl
  - Leicht abnehmbare, stahlverstärkte Verkleidungen
  - Batteriezugang von oben
23. Batteriefach für Batterien mit 420–465 Ah (3020/3040/3050)
  24. Batteriefach für Batterien mit 560–620 Ah (3060)

## Zusatzausstattung

1. Optionale Gabelängen
2. Batteriefach für Batterien mit 560–620 Ah (3020/3040/3050)
3. Verlängerte Plattform mit 515 mm Durchgangsbreite (nicht verfügbar mit Plattformhub)
4. Klappbare Trittstufe (nicht verfügbar mit Plattformhub)
5. Rückenlehnen-Haltebügel (serienmäßig, wenn klappbare Trittstufe bestellt wird, nicht möglich bei Lastschutzzitter und Plattformhub)
6. Plattformhub mit einer Bedienerstandhöhe von 950 mm (3040/3060)
7. Schutz- und Haltebügel (erfordert vordere Work Assist™ Zubehörfestigungsstange, nur mit großem Batteriefach und Plattformhub bei 3040/3060)
8. Pick Position Control™ Bedienelemente in der Rückenlehne
9. Verstellbare und ausklappbare Gesäßstütze und untere Verkleidung in Rückenlehne mit Schrumpffolientasche (nicht verfügbar mit Plattformhub, erfordert Komfort-Rückenlehne bei 3020/3050)
10. Heraushebbare Batterie mit beiden Seitenverkleidungen
11. Herausrollbare Batterie ohne Abdeckungen, Seitenabdeckung links oder rechts
12. Batteriestecker Anderson SBE 160 rot
13. 12/24 V-Spannungsversorgung für elektronische Geräte
14. Schlüsselschalter
15. Kühlhausausführung
16. Lastschutzzitter 1610 mm und 1800 mm
17. Akustischer Fahralarm
18. Blitzlicht (3040/3060, erfordert hintere Work Assist™ Zubehörfestigungsstange, erfordert Komfort-Rückenlehne bei 3020/3050)
19. Warnleuchte
20. Komfort-Rückenlehne (3020/3050) einschließlich
  - Weiche geformte Lehne
  - Zwei große Ablagebehälter
  - Haltegriffe an der Rückenlehne
21. 2 große Staubehälter in der Rückenlehne (3020/3050)
22. Untere Verkleidung in Rückenlehne mit Schrumpffolientasche (nicht verfügbar mit Plattformhub, erfordert Komfort-Rückenlehne bei 3020/3050)
23. Sonderfarbe
24. Gummistößfänger
25. Ablagefach hinten (3040/3060, nicht verfügbar mit Lastschutzzitter oder Plattformhub, erfordert Komfort-Rückenlehne bei 3020/3050)
26. Paletteneinfahrrollen (Standardausstattung bei Gabellänge 1600/2400 mm mit Gabelspitzenlänge 693 mm)
27. Vordere Befestigungsstange für Work Assist™ Zubehör

## GPC 3000 Serie

- wahlweise mit oder ohne integrierter Kabelführung
28. Hintere Befestigungsstange für Work Assist™ Zubehör (3040/3060, nicht verfügbar mit Lastschutzzitter oder Plattformhub)
  29. Work Assist™ Zubehör
    - Obere Ladeplattform
    - Folienhalter
    - Stautaschen
    - Getränkehalter
    - Müllbeutelhalterung
    - Scannerhalterung
    - Kleine, mittlere und große Klemmbretter
    - Montagehalterungen für WMS-Terminals
  30. Tastenfeld
  31. InfoLink® Vorbereitung
  32. Gefüttertes Kniepolster (3020/3050)
  33. Supertrac Antriebsrad Ø 250x75 mm
  34. Einzellaströle Ø 82 x 110 mm
  35. Lithium-Ionen-Batterie Vorbereitung
  36. Geschweißte Gabelmarkierungen zur Palettenpositionierung
  37. Zentrales Ablagefach
  38. Magnetisches Universal-Ablagefach
  39. Weiche Schreibunterlage
  40. QuickPick® Remote Vorbereitung
  41. USB-Ladeanschluss

## Elektrik

Elektrische Anlage mit 24 Volt, geregelt über die umfassende Systemsteuerung Access 1 2 3® von Crown. Der nahezu wartungsfreie AC-Fahrmotor sorgt für kräftige Beschleunigung und volle Kontrolle bei jeder Geschwindigkeit. Sensoren überwachen Funktionsparameter wie Last, Lenkung, Geschwindigkeit und Bedienerposition und passen die Betriebsstellungen automatisch an die Bedingungen an.

## Antriebseinheit

Die robuste Antriebseinheit ist für den harten Einsatz in echten Anwendungen konzipiert. Ein 10 mm starker Rammschutz schützt die Antriebseinheit und die Stützradteile, während die gesamte Elektronik durch die stahlverstärkten Verkleidungsteile und Türen geschützt wird. Für einen raschen und leichten Wartungszugang sorgt die übersichtliche Anordnung der Fahrzeugteile.

## Bedienerbereich und Bedienelemente

Die komfortable Federung mit komplett gefederter Bodenplatte und weicher Matte verringert Ermüdungserscheinungen bei der Fahrzeugbedienung. Ein breiter Durchgang mit abgerundeten Oberflächen bietet eine praktische Abkürzung, selbst beim Tragen von Kisten. Eine konturierte Lehne hilft dem Bediener, mittig im Stapler zu bleiben, und bietet gleichzeitig eine weiche Kontaktfläche zum Anlehnen. Für Werkzeuge und eigenes Zubehör steht genügend Platz in den vielen Staufächern zur Verfügung. Alle Fahrzeugfunktionen werden über die prämierte X10 Deichsel betätigt, die die gleichzeitige Betätigung sämtlicher Funktionen mit einer Hand ermöglicht. Eine präzise und zielgenaue Fahrtrichtungssteuerung ist dank der elektronischen Lenkung

## Technische Daten

möglich, die bei allen Modellen zur Standardausstattung gehört. Eine große Informationsanzeige gibt Auskunft über den Batterieentladezustand sowie den Betriebsstatus und zeigt Meldungen für den Bediener an.

## Umfassende Systemsteuerung Access 1 2 3®

Für optimale Leistung und Kontrolle sorgt Crowns Access 1 2 3® Technologie. Diese stellt eine Kommunikationsschnittstelle für Bediener und Wartungstechniker zur Verfügung. Ferner ist sie das intelligente Koordinationssystem für den Stapler und bietet fortschrittliche Diagnosefunktionen zur Vereinfachung von Wartungsmaßnahmen. Über das Display hat der Servicetechniker Zugriff auf das eingebaute Diagnosesystem und kann so die Ein- und Ausgänge während des Betriebs des Staplers aktiv erkennen. Ein Laptop oder Wartungsterminal ist nicht notwendig. Die Fahrzeugparameter können über das Display aufgerufen werden, um die Fahrzeugleistung an bestimmte Anwendungen anzupassen oder auf besonderen Wunsch des Bedieners individuell einzustellen.

## e-GEN® Bremssystem

Die Leistung des drehmomentstarken Fahrmotors wird genutzt, um das Fahrzeug abzubremsen und in Stillstand zu halten, bis wieder ein Fahrbefehl ausgegeben wird; das trifft auch zu, wenn das Fahrzeug auf einem Gefälle eingesetzt wird. Durch dieses System werden Einstellarbeiten und Verschleißstellen eliminiert und eine Wartungsfreiheit auf ganzer Linie erreicht. Eine automatische Parkbremse schaltet sich ein, wenn das Fahrzeug gebremst wird und der Bediener den Bedienerstand verlässt oder der Strom abgeschaltet wird.

## Work Assist™ Zubehör

Für die unterschiedlichsten Kommissionierarbeiten und administrativen Aufgaben steht eine umfangreiche Auswahl an Work Assist™ Zubehör zur Verfügung. Diese robusten Werkzeuge können einfach kombiniert und an der Stelle positioniert werden, die für die Anwendung und den Benutzer am besten geeignet ist. Mithilfe der Universal-Klemm- und Adapterplatte lässt sich auch kundenspezifisches Zubehör anbauen. Zur Anbringung der Zusatzausstattung sind zwei vordere Work Assist™ Befestigungsstangen verfügbar, wahlweise mit oder ohne integrierter Kabelführung.

## Sicherheitsbestimmungen

Das Gerät entspricht den europäischen Sicherheitsbestimmungen. Die angegebenen Maße und Leistungsdaten können aufgrund von Fertigungstoleranzen unter Umständen leicht variieren. Die Leistungsdaten beziehen sich auf ein Serienfahrzeug. Sie werden durch Gewicht, Zustand des Fahrzeugs, die Art seiner Ausstattung und durch die Arbeitsbedingungen beeinflusst. Crown behält sich Änderungen an Produkten und Daten ohne Vorankündigung vor.

Europäische Fertigungsstätten:  
Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG  
Roding, Deutschland  
www.crown.com