



GenEX Baureihe

(GEX20, GEX25, GEX30)

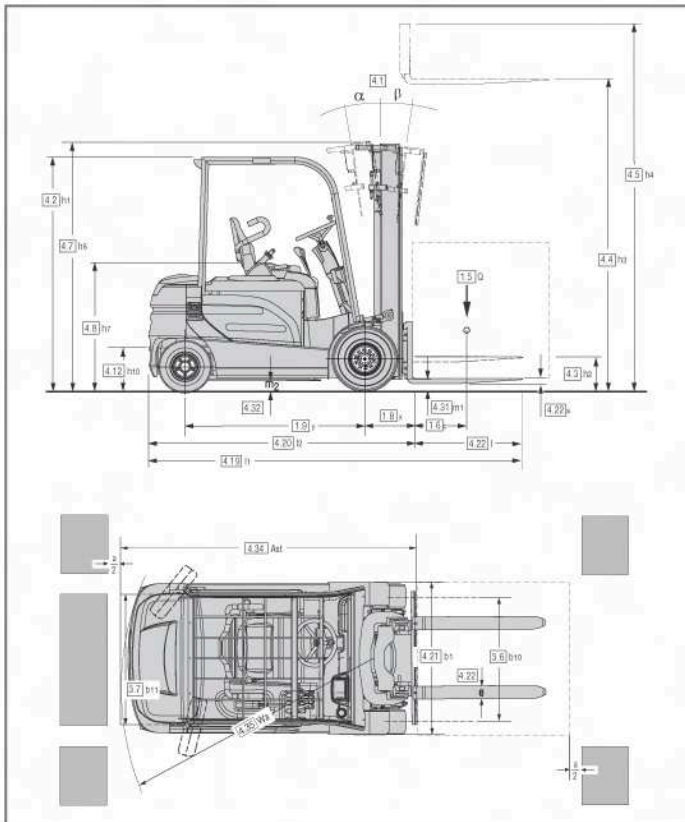
● STANDARD SPEZIFIKATIONEN

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------|--|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | | | CLARK | CLARK | CLARK |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers | | | GEX20 | GEX25 | GEX30 |
| | 1.3 | Antrieb Elektro | | | Elektro 80V | Elektro 80V | Elektro 80V |
| | 1.4 | Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz | | | Sitz | Sitz | Sitz |
| | 1.5 | Tragfähigkeit / Last | Q | kg | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 1.6 | Lastschwerpunkt | C | mm | 500 | 500 | 500 |
| | 1.8 | Lastabstand | X | mm | 410 | 410 | 410 |
| | 1.9 | Radstand | y | mm | 1610 | 1610 | 1750 |
| | Gewicht | 2.1 | Eigengewicht | | kg | 4035 | 4235 |
| 2.2 | | Achslast mit Last vorn/hinten | | kg | 5216/819 | 6115/620 | 6755/575 |
| 2.3 | | Achslast ohne Last vorn/hinten | | kg | 2088/1947 | 2133/2102 | 2178/2152 |
| Räder, Fahrwerk | 3.1 | Bereifung, SE = Superelastik, V = Vollgummi | | | SE | SE | SE |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | | 23×9×10-16PR | 23×9×10-16PR | 23×9×10-16PR |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | | 18×7×8-16PR | 18×7×8-16PR | 18×7×8-16PR |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben) | | | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 |
| | 3.6 | Spurweite, vorn SE (V) | b10 | mm | 1005 | 1005 | 1005 |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b11 | mm | 966 | 966 | 966 |
| | Grundabmessungen | 4.1 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger, a / b | a/β | deg | 8/8 | 8/8 |
| 4.2 | | Höhe Hubgerüst eingefahren | h1 | mm | 2154 | 2154 | 2154 |
| 4.3 | | Freihub | h2 | mm | 110 | 110 | 110 |
| 4.4 | | Hub 1) | h3 | mm | 3195 | 3195 | 3195 |
| 4.5 | | Höhe Hubgrüst ausgefahren 2) | h4 | mm | 3792 | 3792 | 3862 |
| 4.7 | | Höhe über Schutzdach (Container) | h6 | mm | 2148 | 2148 | 2148 |
| 4.19 | | Sitzhöhe | l1 | mm | 3405 | 3405 | 3547 |
| 4.20 | | Kupplungshöhe | l2 | mm | 2338 | 2338 | 2480 |
| 4.21 | | Gesamtbreite | b1 | mm | 1230 | 1230 | 1230 |
| 4.22 | | Gabelzinkenmaße | s x e x l | mm | 45 × 100 × 1067 | 45 × 100 × 1067 | 45 × 122 × 1067 |
| 4.23 | | Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B | | | CL IIA | CL IIA | CL IIIA |
| 4.24 | | Gabelträgerbreite | b3 | mm | 1041 | 1041 | 1041 |
| 4.31 | | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m1 | mm | 135 | 135 | 135 |
| 4.32 | | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | mm | 75 | 75 | 75 |
| 4.34 | | Arbeitsgangbreite (ohne Ladungslänge und Sicherheitsabstand) | Ast | mm | 2315 | 2315 | 2410 |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | mm | 1905 | 1905 | 2000 | |
| Leistungsdaten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | | km/h | 15.7/16.7 | 15.4/16.7 | 15.2/16.6 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0.48/0.54 | 0.41/0.54 | 0.38/0.50 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0.47/0.43 | 0.47/0.43 | 0.47/0.43 |
| | 5.6 | max. Zugkraft ohne Last | | % | 35.9/25.3 | 32.2/24.7 | 29.6/25 |
| | 5.8 | Sleigfähigkeit ohne Last | | kg | 2063/1050 | 2083/1077 | 2098/1104 |
| Antrieb | 7.1 | Batterietyp | | | Blei-Säure | Blei-Säure | Blei-Säure |
| | 7.2 | Maximale Batteriekapazität | | AH/5hr | 620 | 620 | 775 |
| | 7.3 | Batteriegewicht, Minimum | | kg | 1558 | 1558 | 1863 |
| | 7.4 | Leistung, Antriebsmotor | | kw | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| | 7.5 | Leistung, Hydraulikmotor | | kw | 19.1 | 19.1 | 19.1 |
| | 7.6 | Art der Antriebssteuerung | | | Mosfet Wechselrichter | Mosfet Wechselrichter | Mosfet Wechselrichter |
| | 7.7 | Art der Geschwindigkeitssteuerung | | | Mosfet Wechselrichter | Mosfet Wechselrichter | Mosfet Wechselrichter |
| | 7.8 | Art der Hydrauliksteuerung | | | Mosfet Wechselrichter | Mosfet Wechselrichter | Mosfet Wechselrichter |
| Sonstiges | 8.1 | Arbeitsdruck für Anbaugeräte | | kg/cm ² | 140 | 140 | 140 |
| | 8.2 | Schallpegel, Fahrerohr 3) | | dB(A) | 73 | 73 | 73 |

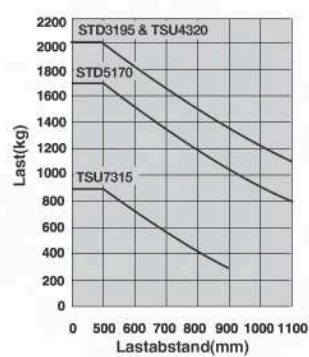
● Technische- und Änderungen in der Ausstattung vorbehalten.

1) Für weitere Hubhöhen, siehe Mastspezifikationen. 2) Ohne Lastenschutzgitter 3) Äquivalenter A-Dauerschalldruckpegel, LpAeq,T nach ISO EN 12053

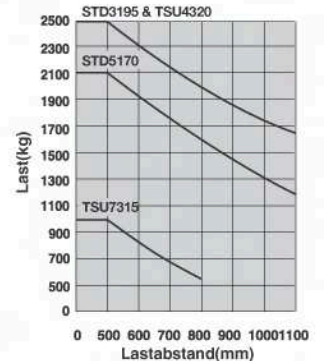
STANDARD MAßE



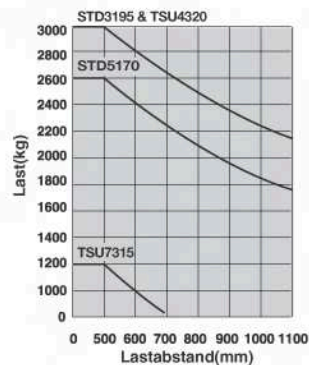
ÜBERSICHT TRAGFÄHIGKEITEN



GEX20



GEX25



GEX30

HUBGERÜSTÜBERSICHT UND TRAGFÄHIGKEITEN

| Hubgerüst | Maximale Hubhöhe mm | Gesamthöhe | | Freihub | | Neigungswinkel | | Tragkraft abhängig vom Lastschwerpunkt 500mm | | |
|-----------|------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|--|-------------|-------------|
| | | Bauhöhe eingefahren mm | Bauhöhe ausgefahren mm | mit Lastenschutzgitter mm | ohne Lastenschutzgitter mm | V Grad | R Grad | GEX20 kg | GEX25 kg | GEX30 kg |
| Standard | 2015 | 1575 | 3234 | 110 | 110 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 2575 | 1855 | 3794 | 110 | 110 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 2875 | 2005 | 4094 | 110 | 110 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 3195 | 2165 | 4414 | 110 | 110 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 3725 | 2455 | 4944 | 110 | 110 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 3860 | 2530 | 5079 | 110 | 110 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 4165 | 2800 | 5384 | 110 | 110 | 6 | 5 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 4380 | 3000 | 5599 | 110 | 110 | 6 | 5 | 1900 | 2300 | 2800 |
| Triplex | 4620 | 3230 | 5839 | 110 | 110 | 6 | 5 | 1800 | 2200 | 2550 |
| | 5170 | 3495 | 6389 | 110 | 110 | 3 | 5 | 1700 | 2100 | 2350 |
| | 3860 | 1844 | 5079 | 636 | 1232 | 6 | 5 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 4320 | 1994 | 5539 | 786 | 1382 | 6 | 5 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 4800 | 2154 | 6019 | 946 | 1542 | 6 | 5 | 1900 | 2300 | 2700 |
| | 5210 | 2294 | 6429 | 1086 | 1682 | 3 | 5 | 1700 | 2050 | 2450 |
| | 5520 | 2444 | 6739 | 1236 | 1832 | 3 | 5 | 1600 | 1800 | 2250 |
| | 5740 | 2519 | 6959 | 1311 | 1907 | 3 | 5 | 1500 | 1650 | 2000 |
| HiLo | 6100 | 2679 | 7319 | 1471 | 2067 | 3 | 5 | 1300 | 1350 | 1750 |
| | 6370 | 2789 | 7589 | 1581 | 2177 | 3 | 3 | 1200 | 1250 | 1600 |
| | 6830 | 2989 | 8049 | 1781 | 2377 | 3 | 3 | 1000 | 1100 | 1350 |
| | 7315 | 3219 | 8534 | 2011 | 2607 | 3 | 3 | 900 | 1000 | 1200 |
| | 2935 | 1994 | 4154 | 786 | 1382 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 3255 | 2154 | 4474 | 946 | 1542 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 3530 | 2294 | 4749 | 1086 | 1682 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 |
| 3760 | 2444 | 4979 | 1236 | 1832 | 8 | 8 | 2000 | 2500 | 3000 | |
| | 3910 | 2519 | 5129 | 1311 | 1907 | 8 | 8 | 1900 | 2400 | 2900 |

• Technische- und Änderungen in der Ausstattung vorbehalten.



Clark Europe GmbH
 Neckarstraße 37, 45478 Mülheim an der Ruhr
 Tel : 0208-377336 0 Fax : 0208-377336 36
 Info-europe@clarkmheu.com www.clarkmheu.com