

| | Model | | Serie GS 80 14 | Serie GS 80 16 | Serie GS 80 18 | |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Technische Daten | Hublast | Q | Kg | 8000 | 8000 | 8000 |
| | Schwerpunktabstand | C | mm | 700 | 800 | 900 |
| | Gabellaenge | l | mm | 1.400 | 1.600 | 1.800 |
| | Zinkenbreite | b | mm | 200 | 200 | 200 |
| | Zinkendicke | s | mm | 75 | 75 | 75 |
| | Fahrtrieb (Art) | | | Diesel | Diesel | Diesel |
| | Lenkungsart | | | Hydrostatic | | |
| Bereifungsart | | | Luftbereifung / Pneumatic tyres | | | |
| Abmessungen | Gesamtlänge | L | mm | 5760 | 5760 | 5760 |
| | Gesamtbreite | B | mm | 2300 | 2500 | 2700 |
| | Bauhoehe eingefahren | h1 | mm | 3020 | 3020 | 3020 |
| | Bauhoehe ausgefahren | h4 | mm | 5020 | 5020 | 5020 |
| | Kabinenhöhe | H | mm | 3120 | 3120 | 3120 |
| | Maximalhub 1) | h3 | mm | 4000 | 4000 | 4000 |
| | Freihub | h2 | mm | 600 | 600 | 600 |
| | Neigung auf/ab | | ° | 4,1 | 3,54 | 3,11 |
| | Plattformhöhe 3) | P | mm | 1320 | 1320 | 1320 |
| | Plattformbreite 2) | N | mm | 1400 | 1600 | 1800 |
| | Ausfahrweg seitlich | F | mm | 1500 | 1600 | 1900 |
| | Lastabstand max. | x | mm | 100 | 100 | 100 |
| | Rahmeneinschnitt | E | mm | 1800 | 1800 | 1800 |
| | Zinkenabstand max. | d | mm | 1700 | 1700 | 1700 |
| | Wenderadius innen | R | mm | 1006 | 1006 | 1006 |
| | Wenderadius aussen | W | mm | 5550 | 5668 | 5790 |
| | Arbeitsgangbreite | A | mm | 2688 | 2878 | 3068 |
| Gangbreite | G | mm | 5009 | 5127 | 5250 | |
| Leistung | Fahren mit/ohne Last | | Km/h | 20/22 | 20/22 | 20/22 |
| | Heben mit/ohne Last | | m/s | 28/30 | 28/30 | 28/30 |
| | Senken mit/ohne Last | | m/s | 33/30 | 33/30 | 33/30 |
| | Ausfahrgeschwindigkeit | | m/s | 25 | 25 | 25 |
| | Zugkraft am Haken max. | | kN | 90 | 90 | 90 |
| | Steigvermögen mit/ohne Last | | % | 16/22 | 16/22 | 16/22 |
| Gewicht | Eigengewicht | | Kg | 12400 | 12650 | 12950 |
| | Achslast max. vorn | | Kg | 10055 | 10180 | 10323 |
| | Achslast max. hinten | | Kg | 10345 | 10470 | 10627 |
| Fahrwerk | Reifen (Anzahl) vorn/hinten | | | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| | Reifen Nenngrösse | | Zoll | 12.00-20 | 12.00-20 | 12.00-20 |
| | Reifen Aussendurchmesser | | mm | 1151 | 1151 | 1151 |
| | Radstand | | mm | 3615 | 3615 | 3615 |
| | Spurweite vorn | Y | mm | 1910 | 2110 | 2310 |
| | Spurweite hinten | Sp2 | mm | 1940 | 2140 | 2340 |
| | Bodenfreiheit | | mm | 300 | 300 | 300 |
| | Betriebsbremse (Fuss) | hydraulisch | | Alle Räder / All wheels | | |
| Feststellbremse | hydraulisch | | Antriebsräder / Drive wheels | | | |
| Antrieb | Dieselmotor (Fabrikant) | | | Perkins | Perkins | Perkins |
| | Dieselmotor 1106D-66 T | | KW | 1106DE66TA kw116 | 1106DE66TA kw116 | 1106DE66TAkw116 |
| | Dauerleistung | | PS | 128 | 128 | 128 |
| | Drehzahl | | n/min | 2200 | 2200 | 2200 |
| | Zylinderzahl / Hubraum | | x/cm3 | 6/6.600 | 6/6.600 | 6/6.600 |
| | Schaltung | | | Stufenlos / Direct | | |
| | Getriebe | | | Hydrostatic | | |
| Hochleistungsbatterie | | V/Ah | 24V 85A | 24V 85A | 24V 85A | |

| GS 80 | Hubhöhe h3 mm | Bauhöhe h1 mm | Bauhöhe h4 mm | Freihub h2 mm |
|---|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Duplex- Standardmast ST | 4000 | 3020 | 5020 | 600 |
| | 4500 | 3270 | 5520 | 600 |
| | 5000 | 3520 | 6020 | 600 |
| | 5500 | 3770 | 6520 | 600 |
| | 6000 | 4020 | 7020 | 600 |
| | 6500 | 4270 | 7520 | 600 |
| Duplex- Sonderfreihub mast SFH | 3500 | 2770 | 4520 | 1725 |
| | 4000 | 3020 | 5020 | 1975 |
| | 4500 | 3270 | 5520 | 2225 |
| | 5000 | 3520 | 6020 | 2475 |
| | ab 5 m Triplex empfohlen | | | |
| Triplex- Freihubmast TR | 4500 | 2530 | 5530 | 1475 |
| | 5100 | 2730 | 6130 | 1675 |
| | 5400 | 2830 | 6430 | 1775 |
| | 5700 | 2930 | 6730 | 1875 |
| | 6000 | 3030 | 7030 | 1975 |
| | 6300 | 3130 | 7330 | 2075 |
| | 6600 | 3230 | 7630 | 2175 |
| | 6900 | 3330 | 7930 | 2275 |
| | 7200 | 3430 | 8230 | 2375 |
| | 7500 | 3530 | 8530 | 2475 |

