

# Spezifikationen



| Kennzeichen      | 1                     | Hersteller            |                                  |                           | ARTISON   |             | ARTISON     |             | ARTISON     |             | ARTISON     |             | ARTISON     |             |             |    |
|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
|                  | 2                     | Serie                 |                                  |                           | 9L Plus   |             | 9L Plus     |             | 9L Plus     |             | 9L Plus     |             | 9L Plus     |             |             |    |
|                  | 3                     | Modell                | Typenbezeichnung des Herstellers |                           | PFD18   | PFG18       | PFD20       | PFG20       | PFD25       | PFG25       | PFD30       | PFG30       | PFD35       | PFG35       |             |    |
| 4                | Tragfähigkeit         | Q                     | Last                             | kg                        | 1800  |             | 2000        |             | 2500        |             | 3000        |             | 3500        |             |             |    |
| 5                | Lastschwerpunkt       | C                     | Abstand                          | mm                        | 500   |             | 500         |             | 500         |             | 500         |             | 500         |             |             |    |
| 6                | Antrieb               |                       | Diesel, Gas, Elektro             |                           | Diesel  | Gas         | Diesel      | Gas         | Diesel      | Gas         | Diesel      | Gas         | Diesel      | Gas         |             |    |
| 7                | Bedienung             |                       |                                  |                           | Fahrersitz  |             | Fahrersitz  |             | Fahrersitz  |             | Fahrersitz  |             | Fahrersitz  |             |             |    |
| 8                | Bereifung             |                       | P=Luft/S=Super-Elastik           | vo/hi                     | P(S)/P(S)   |             | P(S)/P(S)   |             | P(S)/P(S)   |             | P(S)/P(S)   |             | P(S)/P(S)   |             |             |    |
| 9                | Räder (x=angetrieben) |                       | Anzahl                           | vo/hi                     | 2x/2  |             | 2x/2        |             | 2x/2        |             | 2x/2        |             | 2x/2        |             |             |    |
| Grundabmessungen | 10                    | Hubgerüst Duplex Mast | h3                               | Hub                       | mm  | 3300        |             | 3300        |             | 3300        |             | 3300        |             | 3300        |             |    |
|                  | 11                    |                       | h2                               | Freihub (Standard)        | mm  | 0           |             | 0           |             | 0           |             | 0           |             | 0           |             |    |
|                  | 12                    |                       | h5                               | Freihub (optional)        | mm  | 1500        |             | 1500        |             | 1500        |             | 1500        |             | 1500        |             |    |
|                  | 13                    | Lastgitter            | h8                               | Höhe Lastschutzgitter     | mm  | 1220        |             | 1220        |             | 1220        |             | 1220        |             | 1220        |             |    |
|                  | 14                    | Gabeln                | s/e/i                            | Gabeldicke/-breite/-länge | mm  | 35x100x1070 |             | 40x125x1070 |             | 40x125x1070 |             | 45x125x1070 |             | 50x125x1070 |             |    |
|                  | 15                    | Neigung Hubgerüst     | α/β                              | vor/zurück                | Grad  | 6°/12°      |             | 6°/12°      |             | 6°/12°      |             | 6°/12°      |             | 6°/12°      |             |    |
|                  | Grundabmessungen      | 16                    | Grundabmessungen                 | L2                        | Länge einschl. Gabelrücken                              | mm          | 2390        |             | 2600        |             | 2600        |             | 2760        |             | 2885        |    |
|                  |                       | 17                    |                                  | B                         | Gesamtbreite  | mm          | 1065/1439   |             | 1158/1532   |             | 1158/1532   |             | 1290/1655   |             | 1290/1655   |    |
|                  |                       | 18                    |                                  | H1                        | Höhe Hubgerüst eingefahren                              | mm          | 2225        |             | 2225        |             | 2225        |             | 2225        |             | 2225        |    |
|                  |                       | 19                    |                                  | H4                        | Höhe Hubgerüst ausgefahren (Oberkante Lastschutzgitter) | mm          | 3865        |             | 3865        |             | 3865        |             | 3865        |             | 3865        |    |
|                  |                       | 20                    |                                  | H4                        | Höhe Hubgerüst ausgefahren                              | mm          | 4520        |             | 4520        |             | 4520        |             | 4520        |             | 4520        |    |
|                  |                       | 21                    |                                  | H6                        | Höhe über Schutzdach                                    | mm          | 2130        |             | 2130        |             | 2130        |             | 2180        |             | 2180        |    |
|                  | 22                    |                       | H7                               | Fahrersitzhöhe            | mm  | 1130        |             | 1130        |             | 1130        |             | 1200        |             | 1200        |             |    |
|                  | 23                    | Wenderadius           | R                                |                           | mm  | 2230        |             | 2230        |             | 2230        |             | 2400        |             | 2600        |             |    |
|                  | 24                    | Überhang vorne        | X                                |                           | mm  | 500         |             | 500         |             | 500         |             | 515         |             | 515         |             |    |
|                  | 25                    | Arbeitsgangbreite     | Ast                              | 800x1200/1000x1200        | mm  | 3575/3775   |             | 3730/3930   |             | 3730/3930   |             | 3915/4115   |             | 4115/4315   |             |    |
| Bereifung        | 26                    |                       | Anzahl vorn/hinten               |                           | 2/2   |             | 2/2         |             | 2/2         |             | 2/2         |             | 2/2         |             |             |    |
|                  | 27                    |                       | Größe vorn                       |                           | 6.50-10   |             | 7.00-12     |             | 7.00-12     |             | 8.15-15     |             | 8.15-15     |             |             |    |
|                  | 28                    |                       | Größe hinten                     |                           | 5.00-8  |             | 6.00-9      |             | 6.00-9      |             | 6.50-10     |             | 6.50-10     |             |             |    |
| Rahmen           | 29                    | Radstand              | Y                                |                           | mm  | 1480        |             | 1550        |             | 1550        |             | 1650        |             | 1850        |             |    |
|                  | 30                    | Spurweite             |                                  | Mitte Radstand vorn       | mm  | 890         |             | 970         |             | 970         |             | 1055        |             | 1055        |             |    |
|                  |                       |                       |                                  | Mitte Radstand hinten     | mm  | 900         |             | 985         |             | 985         |             | 985         |             | 985         |             |    |
|                  | 31                    | Bodenfreiheit         | m1                               | unter Hubgerüst mit Last  | mm  | 110         |             | 120         |             | 120         |             | 120         |             | 120         |             |    |
|                  |                       |                       | m2                               | tieftste Stelle           | mm  | 155         |             | 195         |             | 195         |             | 220         |             | 220         |             |    |
|                  | 32                    | Betriebsbremse        |                                  | mechanisch/hydraulisch    |   | hydraulisch |             | hydraulisch |             | hydraulisch |             | hydraulisch |             | hydraulisch |             |    |
|                  | 33                    | Feststellbremse       |                                  | Bedienung                 |   | Hand        |             | Hand        |             | Hand        |             | Hand        |             | Hand        |             |    |
|                  | 34                    | Batterie              |                                  | Spannung                  | V   | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          | 12 |
|                  |                       |                       |                                  | Kapazität C5              | Ah  | 64          | 52          | 64          | 52          | 64          | 52          | 64          | 52          | 64          | 52          | 64 |
|                  |                       |                       |                                  | Abmessungen               | mm  | 306x173x225 | 260x173x225 | 306x173x225 | 260x173x225 | 306x173x225 | 260x173x225 | 306x173x225 | 260x173x225 | 306x173x225 | 260x173x225 |    |
| 35               |                       | Gewicht               | kg                               | 22,6                      | 17,4  | 22,6        | 17,4        | 22,6        | 17,4        | 22,6        | 17,4        | 22,6        | 17,4        |             |             |    |

## Motor

| Modell               |       | PFD18-35 |  | PFG18-35 |                    |
|----------------------|-------|----------|--|----------|--------------------|
| Hersteller           |       | Yanmar   |  | Nissan   | Nissan Impco       |
| Typ                  |       | 4TNE94   |  | K21      | K25 (LPG, Tier IV) |
| Nennrehzahl          | 1/min | 2450     |  | 3200     | 3200 2700          |
| Motorleistung        | kW    | 34,2     |  | 32       | 38 44              |
| Zylinderzahl/Hubraum | -/cm³ | 4/3054   |  | 4/2065   | 4/2488 4/2488      |