

**ORION SDT** SDT to model ciągnika Pasquali Orion dostępny w wersji ze skrotnymi przednimi kołami lub systemem podwójnego skrętu Dualsteer. Konwencjonalna konstrukcja traktora, w której zastosowano oś z mniejszymi przednimi kołami, pozwala na zwiększenie mocy pociągowej i udźwigu tylnego podnośnika hydraulicznego, czyniąc z traktora uniwersalne i wszechstronne narzędzie pracy w gospodarstwach sadowniczych, rolnych i ogrodniczych. Wyjątkowym rozwiązaniem jest obniżona kabina operatora, z którą wysokość ciągnika o kołach 16-20” wynosi jedynie 169 cm.



| Szerokość i promień skrętu w zależności od typu opon |                    |                  |                          |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Rodzaj opony                                         |                    |                  | Model RS - skrotnie koła |                   | Model DS - podwójny skręt |                   |
| Rozmiar opony                                        | Szerokość opony mm | Wysokość koła mm | Szerokość min/max w mm   | Promień skrętu mm | Szerokość min/max w mm    | Promień skrętu mm |
| 260/70-16 przód                                      | 258                | 770              | 1358/1678                | 3900              | 1358/1678                 | 2650              |
| 300/70-20 tył                                        | 286                | 947              | 1340/1680                |                   | 1340/1680                 |                   |
| 260/70-16 przód                                      | 258                | 770              | 1358/1678                |                   | 1358/1678                 |                   |
| 340/65-20 tył                                        | 343                | 958              | 1397/1717                |                   | 1397/1717                 |                   |
| 250/80-18 przód                                      | 240                | 879              | 1325/1791                | 3800              | 1325/1791                 | 2400              |
| 11.2-24 tył                                          | 277                | 1083             | 1311/1787                |                   | 1311/1787                 |                   |
| 280/70-18 przód                                      | 265                | 849              | 1350/1816                |                   | 1350/1816                 |                   |
| 320/70-24 tył                                        | 316                | 1099             | 1350/1826                | 3800              | 1350/1826                 | 2420              |
| 340/65-18 przód                                      | 343                | 899              | 1597/1811                |                   | 1597/1811                 |                   |
| 420/65-24 tył                                        | 415                | 1156             | 1595/1855                |                   | 1595/1855                 |                   |
| 400/55-17.5 przód                                    | 400                | 880              | 1870                     | 4000              | 1870                      | 2840              |
| 600/50-22.5 tył                                      | 600                | 1170             | 2000                     |                   | 2000                      |                   |



| PARAMETRY TECHNICZNE            |                                                                                                       |             |                                 |             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| Model                           | SDT 8.85 RS                                                                                           | SDT 8.95 RS | SDT 7.85 DS                     | SDT 7.95 DS |
| Rama/ system skrętu             | Skrętne przednie koła                                                                                 |             | Skrętne przednie koła + przegub |             |
| Napęd                           | Na cztery koła z możliwością rozłączenia napędu przedniej osi                                         |             |                                 |             |
| Silnik                          | 4 cylindry, chłodzony cieczą VM MOTORI, pojemność 2970 cm <sup>3</sup>                                |             |                                 |             |
| Moc kW/ KM                      | 58 / 79                                                                                               | 67 / 91     | 58 / 79                         | 67 / 91     |
| Max moment obrotowy             | 274 / 1800                                                                                            | 420 / 1000  | 274 / 1800                      | 420 / 1000  |
| Pojemność zbiornika paliwa (l)  | 55                                                                                                    |             |                                 |             |
| Przekładnia                     | Mechaniczna, zsynchronizowana 16 biegów do przodu + 16 wstecznych, rewerser mechaniczny               |             |                                 |             |
| Sprzęgło główne                 | Wielotarczowe w kąpeli olejowej                                                                       |             |                                 |             |
| Mechanizm różnicowy             | Przednia i tylna oś jednocześnie lub tylna oś, załączany elektrohydraulicznie                         |             |                                 |             |
| Wałek odbioru mocy              | Standard 540/ 750 obr/ min. , opcja 540/ 1000 obr./ min.                                              |             |                                 |             |
| Sprzęgło WOM                    | Wielotarczowe, w kąpeli olejowej, załączane elektrohydraulicznie                                      |             |                                 |             |
| Układ hydrauliczny              | Niezależny układ zasilania wspomagania kierownicy oraz TUZ i wyjść hydraulicznych, chłodnic oleju     |             |                                 |             |
| Wydajność układu hydraulicznego | Standard 31 l / min. , opcja 49 l/min. /180 bar                                                       |             |                                 |             |
| Wyjścia hydrauliczne            | Standard 2 wyjścia podwójne; opcja 2 podwójne przód + 2 podwójne tył                                  |             |                                 |             |
| Układ elektryczny               | Akumulator 100 Ah /alternator 55 A                                                                    |             |                                 |             |
| Podnośnik hydrauliczny tył      | Maksymalny udźwig 2300 kg / 2700 w modelu SDT ciężka kat. 1 i 2                                       |             |                                 |             |
| Podnośnik hydrauliczny przód    | Montowany jako opcja, maksymalny udźwig 800 kg, ciężka kat. 1                                         |             |                                 |             |
| Pozycja jazdy                   | Obracalna, obrotowy kokpit operatora lub jednokierunkowa - model SDT                                  |             |                                 |             |
| Układ hamulcowy                 | Robocze - wielotarczowe w kąpeli olejowej, na każde z kół, postojowy - załączany elektrohydraulicznie |             |                                 |             |
| Kabina                          | Homologowana, montowana fabrycznie, z filtrem węglowym, opcja - klimatyzacja                          |             |                                 |             |
| Długość bez ciągieł (mm)        | 3200 / 3439 model SDT                                                                                 |             |                                 |             |
| Waga bez kabiny (kg)            | 2170                                                                                                  |             | 2250                            |             |
| Waga z kabiną (kg)              | 2270                                                                                                  |             | 2350                            |             |

