



## SLXi-200

Scegliere, connettere,  
assistere, controllare

- Costi di manutenzione inferiori grazie a intervalli più lunghi tra gli interventi
- Recupero rapido della temperatura in tutte le condizioni ambientali
- Flessibilità applicativa estesa
- Disponibile di serie con refrigerante R-452A a basso GWP

**UNITÀ** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

**CONDENSATORE** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

### PRESTAZIONI

#### CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE

CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO NETTA DEL SISTEMA SECONDO 30 °C LE NORME A.T.P. AD UNA TEMPERATURA AMBIENTE DI 30 °C

|   |         |
|---|---------|
| Capacità con alimentazione da motore 0°C              | 13500 W |
| Capacità con alimentazione da motore -20°C            | 7500 W  |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C   | 10500 W |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C | 5900 W  |

#### FLUSSO D'ARIA

UNITÀ ALIMENTATA DA MOTORE DIESEL AD ALTA VELOCITÀ

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica di 0 Pa  | 5000 m <sup>3</sup> /ora |
| Volume del flusso d'aria con semirimorchio a pieno carico | 4680 m <sup>3</sup> /ora |
| Velocità di mandata - getto d'aria                        | 14 m/s                   |

#### CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Alimentazione principale | 8000 W |
|--------------------------|--------|

### DATI TECNICI

#### COMPRESSORE

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Modello    | X430 C5             |
| Cilindrata | 492 cm <sup>3</sup> |

#### CARICA DEL REFRIGERANTE

|        |      |
|--------|------|
| Carica | 5 kg |
|--------|------|

#### GENERICO (LUNGHEZZA CELLA, REFRIGERANTE...)

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Lunghezza cella      | 15 m           |
| Refrigerante         | R-452A         |
| Sistema di controllo | Smart Reefer 3 |

#### ABBASSAMENTO

|                  |     |
|------------------|-----|
| da +20°C a -20°C | 160 |
|------------------|-----|

#### PESO

BATTERIA INCLUSA

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Modello 30 | 737 (Whisper option + 85 kg) kg |
| Modello 50 | 793 (Whisper option + 85 kg) kg |

#### MOTORE

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Modello                    | TK 486V  |
| Potenza nominale           | 17.9 kW  |
| Intervallo di manutenzione | 3000 ore |

#### MOTORE ELETTRICO DI RISERVA

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tensione/Fase/Frequenza | 400 / 3 / 50 |
| Potenza nominale        | 9.3 kW       |

## SEMIRIMORCHIO - MONOTEMPERATURA

|  | CARATTERISTICA DI SERIE | OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA | OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO |
|--|-------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>LIFE COST MANAGEMENT</b>                                  |                         |                                   |   |
| Fuel level sensor  |                         | x                                 | x   |
| Premium AGM battery  | x                       |                                   |   |
| 2-year warranty coverage                                     | x                       |                                   |   |
| EMI 3000: Extended maintenance interval                      | x                       |                                   |   |
| <b>DATA CAPTURE &amp; COMMUNICATIONS</b>                     |                         |                                   |   |
| TouchPrint Printer   |                         |                                   | x   |
| ServiceWatch maintenance logger                              | x                       |                                   |   |
| TouchPrint data logger                                       |                         |                                   | x   |
| TrackKing? (tracking and load monitoring)                    | x                       |                                   |   |
| Wintrac (data analysis software)                             |                         |                                   | x   |
| USB data port  | x                       |                                   |   |
| <b>LOAD PROTECTION</b>                                       |                         |                                   |   |
| Air Chute  |                         | x                                 | x   |
| Discharge Air Control Freeze protection                      |                         |                                   | x   |
| OptiSet Plus pre-set operating parameters                    | x                       |                                   |   |
| Door switches  |                         | x                                 | x   |
| Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction       | x                       |                                   |   |
| <b>CUSTOMIZATION</b>   |                         |                                   |   |
| Snow Kit dealer fitted                                       |                         | x                                 | x   |
| Tail lift battery charger                                    |                         | x                                 | x   |
| Whisper kit acoustic   |                         | x                                 |   |
| Protection bars (ships in multiples of 3)                    |                         |                                   | x   |
| Low voltage disconnect                                       | x                       |                                   |   |
| Solar Panel  |                         | x                                 | x   |
| Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)                   |                         | x                                 | x   |
| Shock Protection Bars  |                         |                                   | x   |
| <b>EASE OF USE</b>   |                         |                                   |   |
| Kit Drop Down HMI  |                         | x                                 | x   |
| Rear remote control SR-3                                     |                         | x                                 | x   |
| Status light   |                         |                                   | x   |
| Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications) |                         | x                                 | x   |
| Fuel filtration and priming system                           |                         | x                                 | x   |



## SLXi-300

La nuova generazione del trasporto refrigerato

- Funzionamento affidabile
- Le più basse emissioni
- Maggiore conservabilità
- Installazione più semplice
- Minore livello di rumorosità
- Componenti collaudati
- Monitoraggio e gestione dei dati ottimali

**UNITÀ** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

**CONDENSATORE** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

### PRESTAZIONI

#### CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE

CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO NETTA DEL SISTEMA SECONDO 30 °C LE NORME A.T.P. AD UNA TEMPERATURA AMBIENTE DI 30 °C

|   |         |
|---|---------|
| Capacità con alimentazione da motore 0°C              | 15000 W |
| Capacità con alimentazione da motore -20°C            | 7900 W  |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C   | 11900 W |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C | 6200 W  |

#### CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Alimentazione principale | 12000 W |
|--------------------------|---------|

#### FLUSSO D'ARIA

UNITÀ ALIMENTATA DA MOTORE DIESEL AD ALTA VELOCITÀ

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica di 0 Pa  | 5000 m <sup>3</sup> /ora |
| Volume del flusso d'aria con semirimorchio a pieno carico | 4680 m <sup>3</sup> /ora |
| Velocità di mandata - getto d'aria                        | 14 m/s                   |

### DATI TECNICI

#### COMPRESSORE

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Modello    | X430 C5             |
| Cilindrata | 492 cm <sup>3</sup> |

#### CARICA DEL REFRIGERANTE

|        |      |
|--------|------|
| Carica | 5 kg |
|--------|------|

#### GENERICO (LUNGHEZZA CELLA, REFRIGERANTE...)

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Lunghezza cella      | 15 m           |
| Refrigerante         | R-452A         |
| Sistema di controllo | Smart Reefer 3 |

#### ABBASSAMENTO

|                  |     |
|------------------|-----|
| da +20°C a -20°C | 150 |
|------------------|-----|

#### PESO

BATTERIA INCLUSA

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Modello 30 | 737 (Whisper option + 85 kg) kg |
| Modello 50 | 793 (Whisper option + 85 kg) kg |

#### MOTORE

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Modello                    | TK 486V  |
| Potenza nominale           | 17.9 kW  |
| Intervallo di manutenzione | 3000 ore |

#### MOTORE ELETTRICO DI RISERVA

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tensione/Fase/Frequenza | 400 / 3 / 50 |
| Potenza nominale        | 9.3 kW       |

## SEMIRIMORCHIO - MONOTEMPERATURA

|  | CARATTERISTICA DI SERIE | OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA | OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO |
|--|-------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>LIFE COST MANAGEMENT</b>                                  |                         |                                   |   |
| Fuel level sensor  |                         | x                                 | x   |
| Premium AGM battery  | x                       |                                   |   |
| 2-year warranty coverage                                     | x                       |                                   |   |
| EMI 3000: Extended maintenance interval                      | x                       |                                   |   |
| <b>DATA CAPTURE &amp; COMMUNICATIONS</b>                     |                         |                                   |   |
| TouchPrint Printer   |                         |                                   | x   |
| ServiceWatch maintenance logger                              | x                       |                                   |   |
| TouchPrint data logger                                       |                         |                                   | x   |
| TrackKing? (tracking and load monitoring)                    | x                       |                                   |   |
| Wintrac (data analysis software)                             |                         |                                   | x   |
| USB data port  | x                       |                                   |   |
| <b>LOAD PROTECTION</b>                                       |                         |                                   |   |
| Thermo King GDP PharmaSolutions Package                      |                         | x                                 | x   |
| OptiSet™ Plus  | x                       |                                   |   |
| Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)       | x                       |                                   |   |
| Air Chute  |                         | x                                 | x   |
| Discharge Air Control Freeze protection                      | x                       |                                   |   |
| OptiSet Plus pre-set operating parameters                    | x                       |                                   |   |
| Door switches  |                         | x                                 | x   |
| Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction       | x                       |                                   |   |
| <b>CUSTOMIZATION</b>   |                         |                                   |   |
| Snow Kit dealer fitted                                       |                         | x                                 | x   |
| Tail lift battery charger                                    |                         | x                                 | x   |
| Whisper kit acoustic   |                         | x                                 |   |
| Protection bars (ships in multiples of 3)                    |                         |                                   | x   |
| Low voltage disconnect                                       | x                       |                                   |   |
| Solar Panel  |                         | x                                 | x   |
| Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)                   |                         | x                                 | x   |
| Shock Protection Bars  |                         |                                   | x   |
| <b>EASE OF USE</b>   |                         |                                   |   |
| Kit Drop Down HMI  |                         | x                                 | x   |
| Rear remote control SR-3                                     |                         | x                                 | x   |
| Status light   |                         |                                   | x   |
| Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications) |                         | x                                 | x   |
| Fuel filtration and priming system                           |                         | x                                 | x   |



## SLXi-400

La nuova generazione del trasporto refrigerato

- Funzionamento affidabile
- Le più basse emissioni
- Maggiore conservabilità
- Installazione più semplice
- Minore livello di rumorosità
- Componenti collaudati
- Monitoraggio e gestione dei dati ottimali

**UNITÀ** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

**CONDENSATORE** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

### PRESTAZIONI

#### CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE

CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO NETTA DEL SISTEMA SECONDO 30 °C LE NORME A.T.P. AD UNA TEMPERATURA AMBIENTE DI 30 °C

|   |         |
|---|---------|
| Capacità con alimentazione da motore 0°C              | 18700 W |
| Capacità con alimentazione da motore -20°C            | 10000 W |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C   | 13200 W |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C | 7100 W  |

#### FLUSSO D'ARIA

UNITÀ ALIMENTATA DA MOTORE DIESEL AD ALTA VELOCITÀ

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica di 0 Pa  | 5500 m <sup>3</sup> /ora |
| Volume del flusso d'aria con semirimorchio a pieno carico | 5100 m <sup>3</sup> /ora |
| Velocità di mandata - getto d'aria                        | 16 m/s                   |

#### CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Alimentazione principale | 13300 W |
|--------------------------|---------|

### DATI TECNICI

#### COMPRESSORE

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Modello    | X430 C5             |
| Cilindrata | 492 cm <sup>3</sup> |

#### CARICA DEL REFRIGERANTE

|        |        |
|--------|--------|
| Carica | 5.5 kg |
|--------|--------|

#### GENERICO (LUNGHEZZA CELLA, REFRIGERANTE...)

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Lunghezza cella      | 16 m           |
| Refrigerante         | R-452A         |
| Sistema di controllo | Smart Reefer 3 |

#### ABBASSAMENTO

|                  |     |
|------------------|-----|
| da +20°C a -20°C | 120 |
|------------------|-----|

#### PESO

BATTERIA INCLUSA

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Modello 30 | 737 (Whisper option + 85 kg) kg |
| Modello 50 | 792 (Whisper option + 85 kg) kg |

#### MOTORE

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Modello                    | TK 486V  |
| Potenza nominale           | 17.9 kW  |
| Intervallo di manutenzione | 3000 ore |

#### MOTORE ELETTRICO DI RISERVA

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tensione/Fase/Frequenza | 400 / 3 / 50 |
| Potenza nominale        | 9.3 kW       |

## SEMIRIMORCHIO - MONOTEMPERATURA

|  | CARATTERISTICA DI SERIE | OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA | OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO |
|--|-------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>LIFE COST MANAGEMENT</b>                                  |                         |                                   |   |
| Fuel level sensor  |                         | x                                 | x   |
| Premium AGM battery  | x                       |                                   |   |
| 2-year warranty coverage                                     | x                       |                                   |   |
| EMI 3000: Extended maintenance interval                      | x                       |                                   |   |
| <b>DATA CAPTURE &amp; COMMUNICATIONS</b>                     |                         |                                   |   |
| TouchPrint Printer   |                         |                                   | x   |
| ServiceWatch maintenance logger                              | x                       |                                   |   |
| TouchPrint data logger                                       |                         |                                   | x   |
| TrackIng? (tracking and load monitoring)                     | x                       |                                   |   |
| Wintrac (data analysis software)                             |                         |                                   | x   |
| USB data port  | x                       |                                   |   |
| <b>LOAD PROTECTION</b>                                       |                         |                                   |   |
| Thermo King GDP PharmaSolutions Package                      |                         | x                                 | x   |
| Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)       | x                       |                                   |   |
| Air Chute  |                         | x                                 | x   |
| Discharge Air Control Freeze protection                      | x                       |                                   |   |
| OptiSet Plus pre-set operating parameters                    | x                       |                                   |   |
| Door switches  |                         | x                                 | x   |
| Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction       | x                       |                                   |   |
| <b>CUSTOMIZATION</b>   |                         |                                   |   |
| Snow Kit dealer fitted                                       |                         | x                                 | x   |
| Tail lift battery charger                                    |                         | x                                 | x   |
| Whisper kit acoustic   |                         | x                                 |   |
| Protection bars (ships in multiples of 3)                    |                         |                                   | x   |
| Low voltage disconnect                                       | x                       |                                   |   |
| Solar Panel  |                         | x                                 | x   |
| Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)                   |                         | x                                 | x   |
| <b>EASE OF USE</b>   |                         |                                   |   |
| Kit Drop Down HMI  |                         | x                                 | x   |
| Rear remote control SR-3                                     |                         | x                                 | x   |
| Status light   |                         |                                   | x   |
| Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications) |                         | x                                 | x   |
| Fuel filtration and priming system                           |                         | x                                 | x   |



## SLXi Spectrum

Soluzione ideale per il trasporto multitemperatura

- La configurazione multitemperatura consente un maggiore utilizzo del veicolo
- Sistema di controllo avanzato SR-3
- Funzionamento affidabile

**UNITÀ** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

**CONDENSATORE** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

### PRESTAZIONI

#### CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE

CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO NETTA DEL SISTEMA SECONDO 30 °C LE NORME A.T.P. AD UNA TEMPERATURA AMBIENTE DI 30°C

|   |         |
|---|---------|
| Capacità con alimentazione da motore 0°C              | 19100 W |
| Capacità con alimentazione da motore -20°C            | 9000 W  |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C   | 11200 W |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C | 6100 W  |

#### CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Alimentazione principale | 12000 W |
|--------------------------|---------|

#### FLUSSO D'ARIA

UNITÀ ALIMENTATA DA MOTORE DIESEL AD ALTA VELOCITÀ

|   |             |
|---|-------------|
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica di 0 Pa  | 5000 m3/ora |
| Volume del flusso d'aria con semirimorchio a pieno carico | 4680 m3/ora |
| Velocità di mandata - getto d'aria                        | 15 m/s      |

### DATI TECNICI

#### COMPRESSORE

|            |         |
|------------|---------|
| Modello    | X430 C5 |
| Cilindrata | 492 cm3 |

#### CARICA DEL REFRIGERANTE

|        |        |
|--------|--------|
| Carica | 9.5 kg |
|--------|--------|

#### GENERICO (LUNGHEZZA CELLA, REFRIGERANTE...)

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Lunghezza cella      | 15 m           |
| Refrigerante         | R-452A         |
| Sistema di controllo | Smart Reefer 3 |

#### PESO

BATTERIA INCLUSA

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Modello 30 | 759 (Whisper option + 85 kg) kg |
| Modello 50 | 814 (Whisper option + 85 kg) kg |

#### MOTORE

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Modello                    | TK 486V  |
| Potenza nominale           | 17.9 kW  |
| Intervallo di manutenzione | 3000 ore |

#### MOTORE ELETTRICO DI RISERVA

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tensione/Fase/Frequenza | 400 / 3 / 50 |
| Potenza nominale        | 9.3 kW       |

## SEMIRIMORCHIO - MULTITEMPERATURA

|  | CARATTERISTICA DI SERIE | OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA | OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO |
|--|-------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>LIFE COST MANAGEMENT</b>                                  |                         |                                   |   |
| Precision Temperature Control (PTC)                          | x                       |                                   |   |
| Fuel level sensor  |                         | x                                 | x   |
| Premium AGM battery  | x                       |                                   |   |
| 2-year warranty coverage                                     | x                       |                                   |   |
| EMI 3000: Extended maintenance interval                      | x                       |                                   |   |
| <b>DATA CAPTURE &amp; COMMUNICATIONS</b>                     |                         |                                   |   |
| TouchPrint Printer   |                         |                                   | x   |
| ServiceWatch maintenance logger                              | x                       |                                   |   |
| TouchPrint data logger                                       |                         |                                   | x   |
| TrackKing? (tracking and load monitoring)                    | x                       |                                   |   |
| Wintrac (data analysis software)                             |                         |                                   | x   |
| USB data port  | x                       |                                   |   |
| <b>LOAD PROTECTION</b>                                       |                         |                                   |   |
| Host Zone Null   | x                       |                                   |   |
| Thermo King GDP PharmaSolutions Package                      |                         | x                                 | x   |
| Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)       | x                       |                                   |   |
| Air Chute  |                         | x                                 | x   |
| Discharge Air Control Freeze protection                      | x                       |                                   |   |
| Door switches  |                         | x                                 | x   |
| Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction       | x                       |                                   |   |
| <b>CUSTOMIZATION</b>   |                         |                                   |   |
| Snow Kit dealer fitted                                       |                         | x                                 | x   |
| Tail lift battery charger                                    |                         | x                                 | x   |
| Whisper kit acoustic   |                         | x                                 |   |
| Protection bars (ships in multiples of 3)                    |                         |                                   | x   |
| Low voltage disconnect                                       | x                       |                                   |   |
| Solar Panel  |                         | x                                 | x   |
| Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)                   |                         | x                                 | x   |
| Evaporator guard   |                         | x                                 | x   |
| <b>EASE OF USE</b>   |                         |                                   |   |
| Kit Drop Down HMI  |                         | x                                 | x   |
| Rear remote control SR-3                                     |                         | x                                 | x   |
| Status light   |                         |                                   | x   |
| Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications) |                         | x                                 | x   |
| Fuel filtration and priming system                           |                         | x                                 | x   |





## SLXi Spectrum Whisper Pro

Il migliore della categoria in termini di silenziosità grazie ai componenti insonorizzanti

- È conforme alle norme più rigorose in materia di attenuazione del rumore
- Non richiede intervento manuale per attivare o disattivare la modalità PIEK
- Estensive misure di contenimento acustico nel design dell'unità

**UNITÀ** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

**CONDENSATORE** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

### PRESTAZIONI

| CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE AD ALTA VELOCITÀ   |             | CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE MODALITÀ PIEK   |         |
|---|-------------|--|---------|
| Capacità con alimentazione da motore 0°C  | 18400 W     | Capacità con alimentazione da motore 0°C   | 12400   |
| Capacità con alimentazione da motore -20°C  | 9000 W      | Capacità con alimentazione da motore -20°C | 5800    |
| CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE<br>CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO NETTA DEL SISTEMA SECONDO 30 °C LE<br>NORME A.T.P. AD UNA TEMPERATURA AMBIENTE DI 30°C |             | CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO                  |         |
| Capacità con alimentazione da motore 0°C  | 18400 W     | Alimentazione principale                   | 12000 W |
| Capacità con alimentazione da motore -20°C  | 9000 W      |  |         |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C   | 10500 W     |  |         |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C   | 6100 W      |  |         |
| FLUSSO D'ARIA   |             |  |         |
| UNITÀ ALIMENTATA DA MOTORE DIESEL AD ALTA VELOCITÀ  |             |  |         |
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica di 0 Pa  | 5000 m3/ora |  |         |
| Volume del flusso d'aria con semirimorchio a pieno carico   | 4680 m3/ora |  |         |
| Velocità di mandata - getto d'aria  | 15 m/s      |  |         |

### DATI TECNICI

| COMPRESSORE                                 |                | CARICA DEL REFRIGERANTE     |              |
|---|----------------|-----------------------------|--------------|
| Modello                                     | X430 C5        | Carica                      | 9.5 kg       |
| Cilindrata                                  | 492 cm3        |                             |              |
| GENERICO (LUNGHEZZA CELLA, REFRIGERANTE...) |                | PESO<br>BATTERIA INCLUSA    |              |
| Lunghezza cella                             | 15 m           | Modello 30                  | 844 kg       |
| Refrigerante                                | R-452A         | Modello 50                  | 900 kg       |
| Sistema di controllo                        | Smart Reefer 3 |                             |              |
| MOTORE                                      |                | MOTORE ELETTRICO DI RISERVA |              |
| Modello                                     | TK 486V        | Tensione/Fase/Frequenza     | 400 / 3 / 50 |
| Potenza nominale                            | 17.9 kW        | Potenza nominale            | 9.3 kW       |
| Intervallo di manutenzione                  | 3000 ore       |                             |              |

## SEMIRIMORCHIO - MULTITEMPERATURA

|  | CARATTERISTICA DI SERIE | OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA | OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO |
|--|-------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>LIFE COST MANAGEMENT</b>                                  |                         |                                   |   |
| Precision Temperature Control (PTC)                          | x                       |                                   |   |
| Fuel level sensor  |                         | x                                 | x   |
| Premium AGM battery  | x                       |                                   |   |
| 2-year warranty coverage                                     | x                       |                                   |   |
| EMI 3000: Extended maintenance interval                      | x                       |                                   |   |
| <b>DATA CAPTURE &amp; COMMUNICATIONS</b>                     |                         |                                   |   |
| TouchPrint Printer   |                         |                                   | x   |
| ServiceWatch maintenance logger                              | x                       |                                   |   |
| TouchPrint data logger                                       |                         |                                   | x   |
| TrackKing? (tracking and load monitoring)                    | x                       |                                   |   |
| Wintrac (data analysis software)                             |                         |                                   | x   |
| USB data port  | x                       |                                   |   |
| <b>LOAD PROTECTION</b>                                       |                         |                                   |   |
| Host Zone Null   | x                       |                                   |   |
| Thermo King GDP PharmaSolutions Package                      |                         | x                                 | x   |
| Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)       | x                       |                                   |   |
| Air Chute  |                         | x                                 | x   |
| Discharge Air Control Freeze protection                      | x                       |                                   |   |
| Door switches  |                         | x                                 | x   |
| Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction       | x                       |                                   |   |
| <b>CUSTOMIZATION</b>   |                         |                                   |   |
| Snow Kit dealer fitted                                       |                         | x                                 | x   |
| Tail lift battery charger                                    |                         | x                                 | x   |
| Whisper kit acoustic   |                         | x                                 |   |
| Protection bars (ships in multiples of 3)                    |                         |                                   | x   |
| Low voltage disconnect                                       | x                       |                                   |   |
| Solar Panel  |                         | x                                 | x   |
| Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)                   |                         | x                                 | x   |
| Evaporator guard   |                         | x                                 | x   |
| <b>EASE OF USE</b>   |                         |                                   |   |
| Kit Drop Down HMI  |                         | x                                 | x   |
| Rear remote control SR-3                                     |                         | x                                 | x   |
| Status light   |                         |                                   | x   |
| Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications) |                         | x                                 | x   |
| Fuel filtration and priming system                           |                         | x                                 | x   |



**UNITÀ** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm  
**CONDENSATORE** Width 2076 mm x Depth 537.4 mm x Height 2279 mm

## SLXi-300 Whisper Pro

La prima unità per semirimorchi conforme alla normativa NRMM Fase V in Europa

- Funzionamento affidabile
- Minori emissioni
- Maggiore durata sullo scaffale Installazione semplificata
- È conforme alle norme più rigorose in materia di attenuazione del rumore
- Non richiede intervento manuale per attivare o disattivare la modalità PIEK
- Componenti collaudati
- Monitoraggio e gestione dati ottimali

### PRESTAZIONI

| CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE AD ALTA VELOCITÀ  |             | CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE MODALITÀ PIEK   |       |
|--|-------------|--|-------|
| Capacità con alimentazione da motore 0°C   | 16500 W     | Capacità con alimentazione da motore 0°C   | 10800 |
| Capacità con alimentazione da motore -20°C   | 9400 W      | Capacità con alimentazione da motore -20°C | 6500  |
| CAPACITÀ DI REFRIGERAZIONE   |             | CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO                  |       |
| CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO NETTA DEL SISTEMA SECONDO 30 °C LE NORME A.T.P. AD UNA TEMPERATURA AMBIENTE DI 30°C |             | Alimentazione principale                   |       |
| Capacità con alimentazione da motore 0°C   | 16500 W     | 12000 W                                    |       |
| Capacità con alimentazione da motore -20°C   | 9400 W      |  |       |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C  | 10100 W     |  |       |
| Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C  | 5800 W      |  |       |
| FLUSSO D'ARIA  |             |  |       |
| UNITÀ ALIMENTATA DA MOTORE DIESEL AD ALTA VELOCITÀ   |             |  |       |
| Volume del flusso d'aria a una pressione statica di 0 Pa   | 5000 m3/ora |  |       |
| Volume del flusso d'aria con semirimorchio a pieno carico  | 4680 m3/ora |  |       |
| Velocità di mandata - getto d'aria   | 14 m/s      |  |       |

### DATI TECNICI

| COMPRESSORE                                 |                | CARICA DEL REFRIGERANTE    |          |
|---|----------------|----------------------------|----------|
| Modello                                     | X430 C5        | Carica                     | 5 kg     |
| Cilindrata                                  | 492 cm3        |                            |          |
| GENERICO (LUNGHEZZA CELLA, REFRIGERANTE...) |                | ABBASSAMENTO               |          |
| Lunghezza cella                             | 15 m           | da +20°C a -20°C           | 130      |
| Refrigerante                                | R-452A         |                            |          |
| Sistema di controllo                        | Smart Reefer 3 |                            |          |
| PESO  |                | MOTORE                     |          |
| BATTERIA INCLUSA                            |                |                            |          |
| Modello 30                                  | 822 kg         | Modello                    | TK 486V  |
| Modello 50                                  | 878 kg         | Potenza nominale           | 17.9 kW  |
|   |                | Intervallo di manutenzione | 3000 ore |

## SEMIRIMORCHIO - MONOTEMPERATURA

### MOTORE ELETTRICO DI RISERVA

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tensione/Fase/Frequenza | 400 / 3 / 50 |
| Potenza nominale        | 9.3 kW       |

## SEMIRIMORCHIO - MONOTEMPERATURA

|  | CARATTERISTICA DI SERIE | OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA | OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO |
|--|-------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>LIFE COST MANAGEMENT</b>                                  |                         |                                   |   |
| Fuel level sensor  |                         | x                                 | x   |
| Premium AGM battery  | x                       |                                   |   |
| 2-year warranty coverage                                     | x                       |                                   |   |
| EMI 3000: Extended maintenance interval                      | x                       |                                   |   |
| <b>DATA CAPTURE &amp; COMMUNICATIONS</b>                     |                         |                                   |   |
| TouchPrint Printer   |                         |                                   | x   |
| ServiceWatch maintenance logger                              | x                       |                                   |   |
| TouchPrint data logger                                       |                         |                                   | x   |
| TrackIng? (tracking and load monitoring)                     | x                       |                                   |   |
| Wintrac (data analysis software)                             |                         |                                   | x   |
| USB data port  | x                       |                                   |   |
| <b>LOAD PROTECTION</b>                                       |                         |                                   |   |
| Thermo King GDP PharmaSolutions Package                      |                         | x                                 | x   |
| OptiSet™ Plus  | x                       |                                   |   |
| Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)       | x                       |                                   |   |
| Air Chute  |                         | x                                 | x   |
| Discharge Air Control Freeze protection                      | x                       |                                   |   |
| OptiSet Plus pre-set operating parameters                    | x                       |                                   |   |
| Door switches  |                         | x                                 | x   |
| Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction       | x                       |                                   |   |
| <b>CUSTOMIZATION</b>   |                         |                                   |   |
| Snow Kit dealer fitted                                       |                         | x                                 | x   |
| Tail lift battery charger                                    |                         | x                                 | x   |
| Whisper kit acoustic   |                         | x                                 |   |
| Protection bars (ships in multiples of 3)                    |                         |                                   | x   |
| Low voltage disconnect                                       | x                       |                                   |   |
| Solar Panel  |                         | x                                 | x   |
| Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)                   |                         | x                                 | x   |
| <b>EASE OF USE</b>   |                         |                                   |   |
| Kit Drop Down HMI  |                         | x                                 | x   |
| Rear remote control SR-3                                     |                         | x                                 | x   |
| Status light   |                         |                                   | x   |
| Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications) |                         | x                                 | x   |
| Fuel filtration and priming system                           |                         | x                                 | x   |