



A-360

Eccellenza nel livello base

- Motore conforme a NRMM a regolazione meccanica
- Contratto connettività di due anni di serie
- Flusso d'aria flessibile
- Flusso d'aria completamente variabile, indipendente dalla velocità del motore
- Riduzione dei livelli di rumorosità

SEMIRIMORCHIO - MONOTEMPERATURA

	CARATTERISTICA DI SERIE	OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA	OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO
LIFE COST MANAGEMENT			
Fuel level sensor		x	x
Fuel filtration and priming system		x	x
Premium AGM battery	x		
2-year warranty coverage	x		
EMI 3000: Extended maintenance interval	x		
DATA CAPTURE & COMMUNICATIONS			
TrackKing - 2 Years Contract	x		
Trailer Assist EBS Harness		x	x
ServiceLog maintenance logger	x		
ComplianceLog data logger	x		
TouchLog independent data logger		x	x
Wintrac (data analysis software)			x
USB data port	x		
LOAD PROTECTION			
Adjustable airflow	x		
Air Straightener (from Q4 2020)		x	x
Air Chute (from Q4 2020)		x	x
Discharge Air Control Freeze protection	x		
OptiSet Plus pre-set operating parameters (from Q4 2020)	x		
Door switches		x	x
Diesel/electric auto switching	x		
CUSTOMIZATION			
Whisper quiet operation	x		
Solar Panel		x	x
Tail lift battery charger (from Q4 2020)		x	x
Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)		x	x
Secured 3rd Party accessories power connection (from Q4 2020)	x		
EASE OF USE			
Proactive alarm notifications	x		
Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications)		x	x



A-400

Il nuovo standard nella refrigerazione dei semirimorchi

- Motore a 3 velocità conforme a NRMM a regolazione elettronica
- Monitoraggio del consumo di carburante
- Contratto connettività di due anni potenziato di serie
- Flusso d'aria flessibile
- Flusso d'aria completamente variabile, indipendente dalla velocità del motore
- Unità "standard" più silenziosa sul mercato

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	W	16 200
Capacità con alimentazione da motore -20°C	W	8 300
Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C	W	13 000
Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C	W	6 700

Flusso d'aria

Indipendente dal regime motore dell'unità

Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Abbassamento	m ³ /hr	5 000
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Max @ Abbassamento	m ³ /hr	5 500
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Set Point	m ³ /hr	3 400
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Max @ Set Point	m ³ /hr	5 000

Capacità di riscaldamento

Capacità con alimentazione da motore -20°C	W	10 750
--	---	--------

DATI TECNICI

Peso

Model Standard	kg	830
----------------	----	-----

Dimensioni dell'unità

Altezza	mm	2 270
Larghezza	mm	2 076
Profondità	mm	440

Motore

Intervallo di manutenzione	ore	3 000
Numero di cilindri		4
Capacità	L	2,1

Motore elettrico di riserva

Tensione/Fase/Frequenza		400/3/50/60
Potenza nominale	kW	9.3

Rumorosità

Diesel ad alta velocità	dB(A)	65
Capacità con modalità elettrica di riserva	dB(A)	64

SEMIRIMORCHIO - MONOTEMPERATURA

	CARATTERISTICA DI SERIE	OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA	OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO
Life cost management			
Fuel consumption monitoring	x		
Fuel level sensor		x	x
Fuel filtration and priming system		x	x
Premium AGM battery	x		
2-year warranty coverage	x		
EMI 3000: Extended maintenance interval	x		
Data capture & communications			
TrackiNG - 2 Years Contract	x		
Trailer Assist EBS Harness		x	x
ServiceLog maintenance logger	x		
ComplianceLog data logger	x		
TouchLog independent data logger		x	x
Wintrac (data analysis software)			x
USB data port	x		
Load Protection			
Adjustable airflow	x		
Air Straightener (from Q4 2020)		x	x
Air Chute (from Q4 2020)		x	x
Discharge Air Control Freeze protection	x		
OptiSet Plus pre-set operating parameters (from Q4 2020)	x		
Door switches		x	x
Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction	x		
Customization			
Chrome grille		x	
Whisper quiet operation	x		
Solar Panel		x	x
Tail lift battery charger (from Q4 2020)		x	x
Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)		x	x
Secured 3rd Party accessories power connection (from Q4 2020)	x		
Ease of Use			
Proactive alarm notifications	x		
Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications)		x	x



A-500

Quando il vostro carico si merita il meglio del meglio

- Motore a 4 velocità conforme a NRMM a regolazione elettronica
- Monitoraggio del consumo di carburante
- Controllo della temperatura più preciso sul mercato
- Massima rapidità di abbassamento della temperatura
- Flusso d'aria completamente variabile, indipendente dalla velocità del motore
- Unità ad alta capacità più silenziosa sul mercato

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	W	
0°C		19 500
-20°C		10 400
Capacità con alimentazione elettrica di riserva	W	
0°C		14 600
-20°C		8 400

Flusso d'aria

Indipendente dal regime motore dell'unità

Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Abbassamento	m ³ /hr	5 500
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Max @ Abbassamento	m ³ /hr	6 000
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Set Point	m ³ /hr	3 400
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Max @ Set Point	m ³ /hr	5 500

Capacità di riscaldamento

Capacità con alimentazione da motore -20°C	W	15 900
--	---	--------

DATI TECNICI

Peso

Model Standard	kg	830
----------------	----	-----

Dimensioni dell'unità

Altezza	mm	2 270
Larghezza	mm	2 076
Profondità	mm	440

Motore

Intervallo di manutenzione	ore	3 000
Numero di cilindri		4
Altezza condensatore con alimentazione elettrica di riserva		2,1

Motore elettrico di riserva

Tensione/Fase/Frequenza		400/3/50/60
Potenza nominale	kW	9.3

Rumorosità

Diesel ad alta velocità	dB(A)	67
Capacità con modalità elettrica di riserva	dB(A)	64

SEMIRIMORCHIO - MONOTEMPERATURA

	CARATTERISTICA DI SERIE	OPZIONE INSTALLAZIONE IN FABBRICA	OPZIONE INSTALLAZIONE A CURA DEL CONCESSIONARIO
Life cost management			
Fuel consumption monitoring	x		
Fuel level sensor		x	x
Fuel filtration and priming system		x	x
Premium AGM battery	x		
2-year warranty coverage	x		
EMI 3000: Extended maintenance interval	x		
Data capture & communications			
TrackiNG - 2 Years Contract	x		
Trailer Assist EBS Harness		x	x
ServiceLog maintenance logger	x		
ComplianceLog data logger	x		
TouchLog independent data logger		x	x
Wintrac (data analysis software)			x
USB data port	x		
Load Protection			
Adjustable airflow	x		
Air Straightener (from Q4 2020)		x	x
Air Chute (from Q4 2020)		x	x
Discharge Air Control Freeze protection	x		
OptiSet Plus pre-set operating parameters (from Q4 2020)	x		
Door switches		x	x
Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction	x		
Customization			
Whisper quiet operation	x		
Solar Panel		x	x
Tail lift battery charger (from Q4 2020)		x	x
Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)		x	x
Secured 3rd Party accessories power connection (from Q4 2020)	x		
Ease of Use			
Proactive alarm notifications	x		
Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications)		x	x



A-500 Whisper Pro

Possibilità di entrare in città di notte

- Rispetta anche le più rigide normative sulle emissioni acustiche nei centri urbani
- Motore a 4 velocità conforme a NRMM a regolazione elettronica
- Monitoraggio del consumo di carburante
- Controllo della temperatura più preciso sul mercato
- Massima rapidità di abbassamento della temperatura
- Flusso d'aria completamente variabile, indipendente dalla velocità del motore
- Unità ad alta capacità più silenziosa sul mercato

PRESTAZIONI

Capacità di refrigerazione ad alta velocità

Capacità con alimentazione da motore 0°C	W	18,200
Capacità con alimentazione da motore -20°C	W	10,000
Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C	W	12,350
Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C	W	8,400

Capacità di refrigerazione modalità PIEK

Capacità con alimentazione da motore 0°C		15,900
Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C		13,800
Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C		6,850

Flusso d'aria

Indipendente dal regime motore dell'unità

Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Abbassamento	m ³ /hr	5,000
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Max @ Abbassamento	m ³ /hr	5,000
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Set Point	m ³ /hr	3,400
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Max @ Set Point	m ³ /hr	5,000

DATI TECNICI

Motore

Intervallo di manutenzione	ore	3 000
Numero di cilindri		4
Capacità	L	2,1

Motore elettrico di riserva

Tensione/Fase/Frequenza		400/3/50 460/3/60
Potenza nominale	kW	9.3

AVAILABLE EVAP CONFIGURATIONS

S-3, S-6A



A-500 Spectrum

Massimo controllo multitemperatura

- Sistema di controllo su misura per le unità multitemperatura serie A
- Precisione del punto di riferimento fino a 0,5 °C
- Fino al 20% di risparmio di carburante
- Recupero rapido della temperatura

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	W	18 600
Capacità con alimentazione da motore -20°C	W	10 000
Capacità con alimentazione elettrica di riserva 0°C	W	15 400
Capacità con alimentazione elettrica di riserva -20°C	W	7 600

Flusso d'aria

Indipendente dal regime motore dell'unità

Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Abbassamento	m ³ /hr	5 300
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Set Point	m ³ /hr	3 400

DATI TECNICI

Capacità dell'evaporatore posteriore

S3A 0/30 °C		9 100
S6A 0/30 °C		13 650

Capacità diesel ad alta velocità

Capacità di raffreddamento HSD -20°/30°		10 400
---	--	--------

Generico (lunghezza cella, refrigerante...)

Lunghezza cella	m	15
Refrigerante		R-452A
Sistema di controllo		A Series Controller

Peso

Model Standard	kg	840
----------------	----	-----

Dimensioni dell'unità

Larghezza ES-800	mm	2 270
Altezza ES-800	mm	2 076
Profondità ES-800	mm	440
Altezza		1 100
Larghezza		1 000
Profondità		200

Motore

Intervallo di manutenzione	ore	3 000
Numero di cilindri		4
Altezza condensatore con alimentazione elettrica di riserva		2,1

Motore elettrico di riserva

Tensione/Fase/Frequenza		400/3/50/46 0/3/60
Potenza nominale	kW	9.3

Rumorosità

Diesel ad alta velocità	dB(A)	67
Capacità con modalità elettrica di riserva	dB(A)	64

AVAILABLE EVAP CONFIGURATIONS

S-3A, S-4, S-6A, S4.2



A-500-e

All electric - All Advancer

Full electric architecture with proven Advancer reliability and reduced maintenance needs Engineless operations Suitable for any journey Compatible with multiple power sources Running fully carbon-neutral

PRESTAZIONI

Flusso d'aria

Indipendente dal regime motore dell'unità

Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Abbassamento	m ³ /hr	4 500
Volume del flusso d'aria a una pressione statica - Default @ Set Point	m ³ /hr	3 400

DATI TECNICI

Capacità di raffreddamento

A temperatura ambiente +37,8 °C (100 °F)

Capacità di raffreddamento di riserva 0°/30°	Watt	15 100
--	------	--------

Capacità di riserva (elettrica)

Capacità di raffreddamento di riserva -20°/30°		8 000
--	--	-------

Generico (lunghezza cella, refrigerante...)

Lunghezza cella	m	15
Refrigerante		R-452A
Sistema di controllo		A Series Controller

Peso

Model Standard	kg	650
----------------	----	-----

Dimensioni dell'unità

Altezza	mm	2076
Larghezza	mm	440
Profondità	mm	2 270

Motore elettrico di riserva

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

Rumorosità

Capacità con modalità elettrica di riserva	dB(A)	63
--	-------	----