



A-360

Einstiegsmodell mit hervorragender Leistung

MACHINE Width 2076 mm x Depth 440 mm x Height 2270 mm

- Mechanisch geregelter NRMM-konformer Motor
- 2-Jahres-Konnektivitätsvertrag als Standard
- Flexibler Luftstrom
- Vollständig variabler Luftstrom unabhängig von der Motordrehzahl der Maschine
- Niedrigerer Geräuschpegel

LEISTUNG

KÄLTELEISTUNG

NUTZKÄLTELEISTUNG DES SYSTEMS BEI 30 °C UMGEBUNGSTEMPERATUR UNTER ATP-BEDINGUNGEN

Leistung im Dieseldieselbetrieb 0 °C	15600 W
Leistung im Dieseldieselbetrieb -20 °C	8100 W
Leistung im Netzbetrieb 0 °C	12700 W
Leistung im Netzbetrieb -20 °C	6600 W

LUFTSTROM

Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Default @ Abkühlung	5000 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Max @ Abkühlung	5500 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Default @ Set Point	3400 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Max @ Set Point	5000 m3/h

TECHNISCHE DATEN

HEIZLEISTUNG

Leistung im Dieseldieselbetrieb -20 °C	10750 W
--	---------

GEWICHT

EINSCHL. BATTERIE

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

DIESELMOTOR

Wartungsintervall	3000 h
Anz. Zylinder	4
Kapazität	2,1 L

NETZBETRIEBENER ELEKTROMOTOR

Spannung/Phasen/Frequenz	400/3/50 460/3/60
Nennleistung	9.3 kW

SCHALLDRUCKPEGEL

Diesel im Schnelllauf	65 dB(A)
Leistung im Netzbetrieb	64 dB(A)

TRAILER – EINFACHTEMPERATUR

	STANDARDFUNKTION	OPTION WERKSEITIGER EINBAU	OPTION INSTALLATION DURCH HÄNDLER
LEBENSKOSTENKONTROLLE			
Füllstandsensor		x	x
Kraftstofffilter- und Ansaugsystem		x	x
Hochwertige AGM-Batterie	x		
2 Jahre Garantie	x		
EMI 3000: Verlängertes Wartungsintervall	x		
DATENERFASSUNG UND -ÜBERTRAGUNG			
TrackKing – Vertrag über 2 Jahre	x		
Trailer Assist EBS-Kabelbaum		x	x
ServiceLog-Wartungslogger	x		
ComplianceLog-Datenlogger	x		
Unabhängiger TouchLog-Datenlogger		x	x
Wintrac (Datenanalysesoftware)			x
USB-Datenport	x		
LADUNGSSCHUTZ			
Anpassbarer Luftstrom	x		
Luftausrichter (Q4 2020)		x	x
Luftkanal (Q4 2020)		x	x
Ausblauslufttemperaturregelung – Überfrierschutz	x		
OptiSet Plus voreingestellte Betriebsparameter (Q4 2020)	x		
Türschalter		x	x
Automatische Umschaltung zwischen Diesel-/Netzbetrieb	x		
OPTIONEN			
Geräuscharmer Betrieb	x		
Solarpaneel		x	x
Batterieladegerät für Hebebühnen (Q4 2020a)		x	x
Kraftstofftank (Kunststoff 230 l oder Aluminium 190 l)		x	x
Gesicherte Stromverbindung für Drittanbieterzubehör (Q4 2020)	x		
BENUTZERFREUNDLICHKEIT			
Proaktive Alarbenachrichtigungen	x		
Dreifach-Kombianzeige (Kraftstoff, Alarmer, Temperaturanzeigen)		x	x

TRAILER – EINFACHTEMPERATUR



A-400

Der neue Maßstab der Trailerkühlung

MACHINE Width 2076 mm x Depth 440 mm x Height 2270 mm

- Elektronisch geregelter dreistufiger NRMM-konformer Motor
- Überwachung des Kraftstoffverbrauchs
- Erweiterter 2-Jahres-Konnektivitätsvertrag als Standard
- Flexibler Luftstrom
- Vollständig variabler Luftstrom unabhängig von der Motordrehzahl der Maschine
- Leisestes Standardgerät auf dem Markt

LEISTUNG

KÄLTELEISTUNG

NUTZKÄLTELEISTUNG DES SYSTEMS BEI 30 °C UMGEBUNGSTEMPERATUR UNTER ATP-BEDINGUNGEN

Leistung im Dieseldieselbetrieb 0 °C	16200 W
Leistung im Dieseldieselbetrieb -20 °C	8300 W
Leistung im Netzbetrieb 0 °C	13000 W
Leistung im Netzbetrieb -20 °C	6700 W

LUFTSTROM

Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Default @ Abkühlung	5000 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Max @ Abkühlung	5500 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Default @ Set Point	3400 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Max @ Set Point	5000 m3/h

TECHNISCHE DATEN

HEIZLEISTUNG

Leistung im Dieseldieselbetrieb -20 °C	10750 W
--	---------

GEWICHT

EINSCHL. BATTERIE

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

DIESELMOTOR

Wartungsintervall	3000 h
Anz. Zylinder	4
Kapazität	2,1 L

NETZBETRIEBENER ELEKTROMOTOR

Spannung/Phasen/Frequenz	400/3/50 460/3/60
Nennleistung	9.3 kW

SCHALLDRUCKPEGEL

Diesel im Schnelllauf	65 dB(A)
Leistung im Netzbetrieb	64 dB(A)

TRAILER – EINFACHTEMPERATUR

	STANDARDFUNKTION	OPTION WERKSEITIGER EINBAU	OPTION INSTALLATION DURCH HÄNDLER
LEBENSKOSTENKONTROLLE			
Überwachung des Kraftstoffverbrauchs	x		
Füllstandsensor		x	x
Kraftstofffilter- und Ansaugsystem		x	x
Hochwertige AGM-Batterie	x		
2 Jahre Garantie	x		
EMI 3000: Verlängertes Wartungsintervall	x		
DATENERFASSUNG UND -ÜBERTRAGUNG			
TrackKing – Vertrag über 2 Jahre	x		
Trailer Assist EBS-Kabelbaum		x	x
ServiceLog-Wartungslogger	x		
ComplianceLog-Datenlogger	x		
Unabhängiger TouchLog-Datenlogger		x	x
Wintrac (Datenanalysesoftware)			x
USB-Datenport	x		
LADUNGSSCHUTZ			
Anpassbarer Luftstrom	x		
Luftausrichter (Q4 2020)		x	x
Luftkanal (Q4 2020)		x	x
Ausblaslufttemperaturregelung – Überfrierschutz	x		
OptiSet Plus voreingestellte Betriebsparameter (Q4 2020)	x		
Türschalter		x	x
Automatische Umschaltung zwischen Diesel-/Netzbetrieb + automatische Phasenkorrektur	x		
OPTIONEN			
Chromgrill		x	
Geräuscharmer Betrieb	x		
Solarpaneel		x	x
Batterieladegerät für Hebebühnen (Q4 2020a)		x	x
Kraftstofftank (Kunststoff 230 l oder Aluminium 190 l)		x	x
Gesicherte Stromverbindung für Drittanbieterzubehör (Q4 2020)	x		
BENUTZERFREUNDLICHKEIT			
Proaktive Alarmbenachrichtigungen	x		
Dreifach-Kombianzeige (Kraftstoff, Alarme, Temperaturanzeigen)		x	x

TRAILER – EINFACHTEMPERATUR



A-500

Für Fracht mit den höchsten Anforderungen

MACHINE Width 2076 mm x Depth 440 mm x Height 2270 mm

- Elektronisch geregelter vierstufiger NRMM-konformer Motor
- Überwachung des Kraftstoffverbrauchs
- Genaueste Temperaturregelung auf dem Markt
- Schnellste Abkühlung
- Vollständig variabler Luftstrom unabhängig von der Motordrehzahl der Maschine
- Leiseste Hochleistungsmaschine auf dem Markt

LEISTUNG

KÄLTELEISTUNG

NUTZKÄLTELEISTUNG DES SYSTEMS BEI 30 °C UMGEBUNGSTEMPERATUR UNTER ATP-BEDINGUNGEN

Leistung im Dieselbetrieb 0 °C	19500 W
Leistung im Dieselbetrieb -20 °C	10400 W
Leistung im Netzbetrieb 0 °C	14600 W
Leistung im Netzbetrieb -20 °C	8400 W

LUFTSTROM

Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Default @ Abkühlung	5500 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Max @ Abkühlung	6000 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Default @ Set Point	3400 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Max @ Set Point	5500 m3/h

TECHNISCHE DATEN

HEIZLEISTUNG

Leistung im Dieselbetrieb -20 °C	15900 W
----------------------------------	---------

GEWICHT

EINSCHL. BATTERIE

Model Standard	835 kg
----------------	--------

DIESELMOTOR

Wartungsintervall	3000 h
Anz. Zylinder	4
Displacement	2,1

NETZBETRIEBENER ELEKTROMOTOR

Spannung/Phasen/Frequenz	400/3/50 460/3/60
Nennleistung	9.3 kW

SCHALLDRUCKPEGEL

Diesel im Schnelllauf	67 dB(A)
Leistung im Netzbetrieb	64 dB(A)

TRAILER – EINFACHTEMPERATUR

	STANDARDFUNKTION	OPTION WERKSEITIGER EINBAU	OPTION INSTALLATION DURCH HÄNDLER
LEBENSKOSTENKONTROLLE			
Überwachung des Kraftstoffverbrauchs	x		
Füllstandsensor		x	x
Kraftstofffilter- und Ansaugsystem		x	x
Hochwertige AGM-Batterie	x		
2 Jahre Garantie	x		
EMI 3000: Verlängertes Wartungsintervall	x		
DATENERFASSUNG UND -ÜBERTRAGUNG			
TrackKing – Vertrag über 2 Jahre	x		
Trailer Assist EBS-Kabelbaum		x	x
ServiceLog-Wartungslogger	x		
ComplianceLog-Datenlogger	x		
Unabhängiger TouchLog-Datenlogger		x	x
Wintrac (Datenanalysesoftware)			x
USB-Datenport	x		
LADUNGSSCHUTZ			
Anpassbarer Luftstrom	x		
Luftausrichter (Q4 2020)		x	x
Luftkanal (Q4 2020)		x	x
Ausblaslufttemperaturregelung – Überfrierschutz	x		
OptiSet Plus voreingestellte Betriebsparameter (Q4 2020)	x		
Türschalter		x	x
Automatische Umschaltung zwischen Diesel-/Netzbetrieb + automatische Phasenkorrektur	x		
OPTIONEN			
Geräuscharmer Betrieb	x		
Solarpaneel		x	x
Batterieladegerät für Hebebühnen (Q4 2020a)		x	x
Kraftstofftank (Kunststoff 230 l oder Aluminium 190 l)		x	x
Gesicherte Stromverbindung für Drittanbieterzubehör (Q4 2020)	x		
BENUTZERFREUNDLICHKEIT			
Proaktive Alarmbenachrichtigungen	x		
Dreifach-Kombianzeige (Kraftstoff, Alarmer, Temperaturanzeigen)		x	x



A-500 Whisper Pro

Uneingeschränktes Einfahren
in Städte auch nachts

- Sie entspricht selbst den strengsten innerstädtischen Lärmschutzbestimmungen.
- Elektronisch geregelter vierstufiger NRMM-konformer Motor
- Überwachung des Kraftstoffverbrauchs
- Genaueste Temperaturregelung auf dem Markt
- Schnellste Abkühlung
- Vollständig variabler Luftstrom unabhängig von der Motordrehzahl der Maschine
- Leiseste Hochleistungsmaschine auf dem Markt

LEISTUNG

KÄLTELEISTUNG IM SCHNELLAUF		KÄLTELEISTUNG PIEK-BETRIEB	
Leistung im Dieseltreib 0 °C	18,200 W	Leistung im Dieseltreib 0 °C	15,900
Leistung im Dieseltreib -20 °C	10,000 W	Leistung im Netztreib 0 °C	13,800
Leistung im Netztreib 0 °C	12,350 W	Leistung im Netztreib -20 °C	6,850
Leistung im Netztreib -20 °C	8,400 W		

LUFTSTROM	
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Default @ Abkühlung	5,000 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Max @ Abkühlung	5,000 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Default @ Set Point	3,400 m3/h
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck - Max @ Set Point	5,000 m3/h

TECHNISCHE DATEN

DIESELMOTOR		NETZBETRIEBENER ELEKTROMOTOR	
Wartungsintervall	3000 h	Spannung/Phasen/Frequenz	400/3/50 460/3/60
Anz. Zylinder	4	Nennleistung	9.3 kW
Kapazität	2,1 L		