



STROMERZEUGER

- ZAPFWELLEN-GENERATOREN
- BENZIN-AGGREGATE
- DIESEL-AGGREGATE

Zapfwellengeneratoren AC

Antrieb durch den Traktor - die billigste und einfachste Stromquelle. Auf Grundrahmen montiert, komplett mit Traktoraufnahme, Schutzart Generator IP 23 oder IP 44, Schaltkasten IP 44. Standard: Steckdose für 1x230 V und 1x400 V, Volt-Meter, Ampere-Meter, Hz-Meter, Not-Aus-Taste, Leitungsschutzschalter, Isolationsüberwachung, daher kein Erdspieß nötig. Mit Betriebsarten-Umschalter Feld-/Hausbetrieb, Über-/Unterspannungsüberwachung, Frequenzüberwachung und andere Konfigurationen auf Anfrage.

IP 23 / IP 44 | Generator IP 23, Schaltkasten IP 44
 IP 44 / IP 44 | Generator IP 44, Schaltkasten IP 44

3000 Upm | 230 V / 400 V | bis 40 kVA

Type ^{1) 6)}	Zapfwellen-Generator AC				Drehzahl [Upm]	Drehrichtung ⁴⁾	Übersetzungs-Getriebe			Schmierstoff ²⁾ [l]	Traktor minimal [PS]	IP 23 / IP 23 ³⁾				IP 23 / IP 44 ³⁾				IP 44 / IP 44 ³⁾			
	max. Leistung [kVA]	[kW]	Dauerleistung [kVA]	[kW]			Drehzahl [Upm]	Übersetzung	Länge [mm]			Breite [mm]	Höhe [mm]	Gew. [kg]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gew. [kg]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gew. [kg]	
AC 10 M	11	9	10	8	3000	⇒	429	1 : 7	0,8	22	710	360	600	85	710	650	740	95	790	650	740	105	
AC 13 M	14	11	12,5	10	3000	⇒	429	1 : 7	0,8	50	710	360	600	95	710	650	740	105	790	650	740	110	
AC 15 M	17	13	15	12	3000	⇒	429	1 : 7	0,8	50	710	360	600	110	710	650	740	120	790	650	740	125	
AC 20 M	22	18	20	16	3000	⇔	435	1 : 6,9	0,7	50	840	360	620	140	840	650	760	150	900	650	760	155	
AC 16 E	18	14	16	13	3000	⇔	435	1 : 6,9	0,7	50	840	360	620	145	840	650	760	145	900	650	760	150	
AC 21 E	22	18	20	16	3000	⇔	435	1 : 6,9	0,7	50	840	360	620	150	840	650	760	150	900	650	760	155	
AC 27 E	30	24	27	22	3000	⇔	429 / 435	1 : 6,9 / 1 : 7	1,0	60	-	-	-	-	900	810	1000	220	1000	810	1000	230	
AC 32 E	35	28	32	26	3000	⇔	429 / 435	1 : 6,9 / 1 : 7	1,0	60	-	-	-	-	900	810	1000	225	1000	810	1000	235	
AC 40 E	44	35	40	32	3000	⇔	435	1 : 7	1,0	70	-	-	-	-	900	810	1000	225	1000	810	1000	235	

1500 Upm | 230 V / 400 V | bis 135 kVA

Type ^{1) 5) 6)}	Zapfwellen-Generator AC				Drehzahl [Upm]	Drehrichtung	Übersetzungs-Getriebe			Schmierstoff ²⁾ [l]	Traktor minimal [PS]	IP 23 / IP 44 ³⁾				IP 23 / IP 44 ³⁾				IP 44 / IP 44 ³⁾			
	max. Leistung [kVA]	[kW]	Dauerleistung [kVA]	[kW]			Drehzahl [Upm]	Übersetzung	Länge [mm]			Breite [mm]	Höhe [mm]	Gew. [kg]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gew. [kg]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gew. [kg]	
AC 20 LE	22	17	20	16	1500	⇔	429	1 : 3,5	1,0	60	-	-	-	-	900	680	1000	210	1000	680	1000	220	
AC 25 LE	27	21	25	20	1500	⇔	429	1 : 3,5	1,0	60	-	-	-	-	900	810	1000	230	1000	810	1000	240	
AC 30 LE	33	26	30	24	1500	⇔	429	1 : 3,5	1,0	60	-	-	-	-	900	810	1000	245	1020	810	1000	255	
AC 43 LE	48	38	42,5	34	1500	⇔	429	1 : 3,5	1,5	70	-	-	-	-	1000	810	1070	320	1100	810	1070	335	
AC 50 LE	56	45	50	40	1500	⇔	429	1 : 3,5	1,5	70	-	-	-	-	1100	950	1090	370	1210	950	1090	385	
AC 63 LE	71	57	63	50	1500	⇔	500 / 395	1 : 3 / 1 : 3,8	2,5	100	-	-	-	-	1100	950	1090	415	1210	950	1090	430	
AC 75 LE	83	66	75	60	1500	⇔	500 / 395	1 : 3 / 1 : 3,8	2,5	100	-	-	-	-	1100	950	1090	435	1210	950	1090	450	
AC 80 LE	86	69	80	64	1500	⇔	500	1 : 3	2,5	100	-	-	-	-	1150	950	1300	440	1250	950	1300	455	
AC 85 LE	95	76	85	68	1500	⇔	500	1 : 3	2,5	128	-	-	-	-	1150	950	1300	520	1250	950	1300	550	
AC 105 LE	116	93	105	84	1500	⇔	500	1 : 3	2,5	128	-	-	-	-	1200	950	1300	590	1300	950	1300	620	
AC 135 LE	148	118	135	108	1500	⇔	1000	1 : 1,5	4,0	163	-	-	-	-	1250	950	1300	640	1350	950	1300	670	

¹⁾ M - mechanisch geregelter Generator (mittels Compoundregler)
 E - elektronisch geregelter Generator (3000 Upm)
 LE - elektronisch geregelter Generator (1500 Upm)
²⁾ Schmierstoff: SAE 90EP
³⁾ Abmessungen ± 5%
⁴⁾ Mit Spannungsüberwachung nur eine Drehrichtung möglich.
⁵⁾ Für Generatoren ab AC 50 LE gilt: Optional mit zusätzlichen dreiphasigen Steckdosen und Steckern 16 A + 32 A - ohne analogen V|A|Hz-Anzeigen - mit digitalem Multimeter (inkl. Betriebsstundenanzeige) lieferbar.
 Optional sind Betriebsstundenzähler für alle Generatoren auf Anfrage lieferbar.
⁶⁾ Alle Zapfwellen-Generatoren sind statt der Standard-,Kategorie 1"-Aufnahme optional auch mit der „Kategorie 2“-Aufnahme lieferbar.

Benzinaggregate MS

Mit Handstarter auf Grundrahmen bzw. einachsige, offene Bauart mit IP 44-Schaltkasten.
Standard ab 6,5 kVA (für kleinere Aggregate auf Anfrage): Steckdose für 1x 230 V~, alle BY- und HY-Typen zusätzlich mit 1x 400 V Steckdose, Volt-Meter, Not-Aus-Taste, FI- und Leitungsschutzschalter. Erdspeiß nicht im Lieferumfang enthalten.
Weitere technische Daten zu den spezifischen Benzinmotoren und Generatoren stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

3000 Upm | 230 V~ | Handstarter

Aggregat MS					Benzin Motor				IP 23					IP 44 / Schallschutz						
Leistung, max.		Dauerleistung		Type	Motortypenbezeichnung	Zyl	Hubraum	Benzin	Kühlung ³⁾	Tank	Länge	Breite	Höhe	Gew.	Tank	Länge	Breite	Höhe	Gew.	Schall
[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]				[ccm]	[l/h]		[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dBA] 7m
3,9	3,1	3,5	2,8	MS 4 KI	Kohler CH270 7 HP - CEE	1	208	1,3	L	4	690	400	400	40	-	-	-	-	-	-
3,9	3,1	3,5	2,8	MS 4 HI	HONDA GX 200 - 6.5 HP - CEE	1	196	1,2	L	3,6	690	400	400	40	6	830	470	580	80	~ 58
6,5	5,2	5,9	4,7	MS 6,5 HI	HONDA GX 340 11 HP - CEE	1	337	2	L	6,5	770	600	650	80	-	-	-	-	-	-
6,5	5,2	5,9	4,7	MS 6,5 BI	B & S VANGUARD 11 HP - CEE	1	391	2,8	L	7,9	770	600	650	80	-	-	-	-	-	-
8,2	6,6	7,5	6	MS 8,5 BI	B & S VANGUARD 13 HP - CEE ²⁾	1	391	2,9	L	7,9	860	750	850	90	-	-	-	-	-	-
8,2	6,6	7,5	6	MS 8,5 HI	HONDA GX 390 13 HP - CEE	1	389	2,4	L	6,5	860	750	850	90	-	-	-	-	-	-
11	8,8	9,9	7,9	MS 11 BI	B & S VANGUARD 16 HP - CEE ²⁾	2	480	3,8	L	8,5	860	750	850	110	-	-	-	-	-	-

3000 Upm | 230 V / 400 V | Handstarter

Aggregat MS					Benzin Motor				IP 23					IP 44 / Schallschutz						
Leistung, max.		Dauerleistung		Type	Motortypenbezeichnung	Zyl	Hubraum	Benzin	Kühlung ³⁾	Tank	Länge	Breite	Höhe	Gew.	Tank	Länge	Breite	Höhe	Gew.	Schall
[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]				[ccm]	[l/h]		[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dBA]
6,5	5,2	5,9	4,7	MS 6,5 BY	B & S VANGUARD 11 HP - CEE ¹⁾	1	391	2,8	L	7,9	770	600	650	80	-	-	-	-	-	-
6,5	5,2	5,9	4,7	MS 6,5 HY	HONDA GX 340 11 HP - CEE ¹⁾	1	337	2	L	6,5	770	600	650	80	-	-	-	-	-	-
8,2	6,6	7,5	6	MS 8,5 BY	B & S VANGUARD 13 HP - CEE ²⁾	1	391	2,9	L	7,9	770	600	650	90	-	-	-	-	-	-
8,2	6,6	7,5	6	MS 8,5 HY	HONDA GX 390 13 HP - CEE	1	389	2,4	L	6,5	770	600	650	90	-	-	-	-	-	-
11	8,8	9,9	7,9	MS 11 BY	B & S VANGUARD 16 HP - CEE ²⁾	2	480	3,8	L	8,5	860	750	850	110	-	-	-	-	-	-
13,5	10,8	12,2	9,7	MS 13,5 BY	B & S VANGUARD 18 HP - CEE ²⁾	2	570	4,2	L	8,5	860	750	850	120	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Die Leistung der einphasigen Steckdose ist 2/3 der dreiphasigen Steckdose.

²⁾ Optional mit E-Starter und Batterie lieferbar.

³⁾ L ... luftgekühlt

Dieselaggregate MD

Standard: IP 44-Schaltkasten, Handstarter, Steckdose für 1x 230 V~, Typen MD 6,5 HY und LY zusätzlich mit 1x 400 V Steckdose, Volt-Meter, Ampere-Meter, Frequenz-Anzeige, Not-Aus-Taste, FI- und Leitungsschutzschalter, Betriebsstundenzähler (optional).

3000 Upm | 230 V | Handstarter

Aggregat MD				Diesel Motor						IP 23 ¹⁾					
Leistung, max.	Dauerleistung	Typenbezeichnung		Motorartenbezeichnung	Zyl	Hubraum	Diesel	Kühlung ²⁾	Schall	Tank	Länge	Breite	Höhe	Gew.	
[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]			[ccm]	[l/h]		[dB(A) 7m]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
3	2,4	2,7	2,2	MD 3 LI	LOMBARDINI 15 LD225 - CEE	1	224	0,7	L	~ 80	3	690	400	480	53
3,85	3,1	3,5	2,8	MD 4 HI	HATZ 1 B 20 - CEE	1	232	0,8	L	~ 80	3	690	400	480	55
4,4	3,5	4,0	3,2	MD 4,5 HI	HATZ 1 B 30 - CEE	1	347	1,2	L	~ 80	5	770	600	680	70
4,4	3,5	4,0	3,2	MD 4,5 LI	LOMBARDINI 15 LD 350 - CEE	1	349	1,1	L	~ 80	4,3	770	600	680	70
6,5	5,2	5,9	4,7	MD 6,5 HI	HATZ 1 B 40 - CEE	1	462	1,8	L	~ 80	5	770	600	750	100
6,5	5,2	5,9	4,7	MD 6,5 LI	LOMBARDINI 15 LD 400 B1 - CEE	1	400	1,8	L	~ 80	4,3	770	600	750	100

¹⁾ IP 23 / ohne Schallschutz: ~ 80 dBA / 7 m

²⁾ L ... luftgekühlt

3000 Upm | 230 V / 400 V | Handstarter

Aggregat MD				Diesel Motor						IP 23 ³⁾					
Leistung, max.	Dauerleistung	Typenbezeichnung		Motorartenbezeichnung	Zyl	Hubraum	Diesel	Kühlung ²⁾	Schall	Tank	Länge	Breite	Höhe	Gew.	
[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]			[ccm]	[l/h]		[dB(A) 7m]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
6,5	5,2	5,9	4,7	MD 6,5 HY ¹⁾	HATZ 1 B 40 - CEE	1	462	1,8	L	~ 80	5	770	600	750	100
6,5	5,2	5,9	4,7	MD 6,5 LY ¹⁾	LOMBARDINI 15 LD 400 B1 - CEE	1	400	1,8	L	~ 80	4,3	770	600	750	100

¹⁾ Die Leistung der einphasigen Steckdose ist 2/3 der dreiphasigen Steckdose.

²⁾ L ... luftgekühlt

³⁾ IP 23 / ohne Schallschutz: ~ 80 dBA / 7 m

Dieselaggregate MDE

Standard: IP 44-Schaltkasten, Steckdose für 1x 230 V~ und 1x 400 V, Volt-Meter, Ampere-Meter, Frequenz-Anzeige, Not-Aus-Taste, FI- und Leitungsschutzschalter, mit Elektrostarter und Batterie, Betriebsstundenzähler optional. Aggregate in Sonderausführungen (zusätzliche individuelle Steckerkonfigurationen, automatischer Anlauf bei Netzausfall) lieferbar.

3000 Upm | 230 V | E-Starter

Aggregat MDE				Diesel Motor						IP 23				IP 23	IP 44	IP 44 / Schallschutz					
Leistung, max.	Dauerleistung	Typenbezeichnung		Motorartenbezeichnung	Zyl	Hubraum	Diesel	Kühlung ²⁾	Schall	Länge	Breite	Höhe	Gew.	Tank	Tank	Länge	Breite	Höhe	Gew.	Schall	
[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]			[ccm]	[l/h]		[dB(A) 7m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A) 7m]	
4,5	3,6	4,1	3,2	MDE 5 LI	LOMBARDINI 15 LD 350 - CEE	1	349	0,8	L	~ 80	770	600	680	90	4,3	-	-	-	-	-	
6,5	5,2	5,9	4,7	MDE 6,5 LI	LOMBARDINI 15 LD 400 B1 - CEE	1	400	1,8	L	~ 80	770	600	750	115	4,3	20	1100	580	750	170	~ 65 / 70
6,5	5,2	5,9	4,7	MDE 6,5 HI	HATZ 1 B 40 - CEE	1	462	1,8	L	~ 80	770	600	750	115	5	-	-	-	-	-	
8,5	6,8	7,7	6,1	MDE 8,5 RI	RÜGGERINI MD 150 I - CEE	2	654	1,8	L	~ 80	900	750	850	170	4	20	1310	650	800	220	~ 65 / 70
11	8,8	9,9	7,9	MDE 11 LI	LOMBARDINI LDW 702 - CEE	2	611	2,4	W	~ 80	1200	580	1000	200	30	100	1420	750	1120	270	~ 65 / 70

3000 Upm | 230 V / 400 V | E-Starter

Aggregat MDE				Diesel Motor						IP 23				IP 23	IP 44	IP 44 / Schallschutz					
Leistung, max.	Dauerleistung	Typenbezeichnung		Motorartenbezeichnung	Zyl	Hubraum	Diesel	Kühlung ²⁾	Schall	Länge	Breite	Höhe	Gew.	Tank	Tank	Länge	Breite	Höhe	Gew.	Schall	
[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]			[ccm]	[l/h]		[dB(A) 7m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A) 7m]	
6,5	5,2	5,9	4,7	MDE 6,5 HY ¹⁾	HATZ 1 B 40 - CEE	1	462	1,8	L	~ 80	770	600	750	120	5	-	-	-	-	-	
6,5	5,2	5,9	4,7	MDE 6,5 LY ¹⁾	LOMBARDINI 15 LD 400 B1 - CEE	1	400	1,8	L	~ 80	770	600	750	120	4,3	20	1100	580	750	175	~ 65 / 70
10	8	9,0	7,2	MDE 10 RY	RÜGGERINI MD 190 I - CEE	2	737	2,8	L	~ 80	900	750	850	180	4	20	1310	650	800	235	~ 65 / 70
11	8,8	9,9	7,9	MDE 11 LY	LOMBARDINI LDW 702 - CEE	2	611	2,4	W	~ 80	1200	580	1000	200	30	100	1420	750	1120	270	~ 65 / 70
16,5	13,2	14,9	11,9	MDE 16,5 LY	LOMBARDINI LDW 1003 - CEE	3	1028	4	W	~ 80	1200	580	1000	240	30	140	1520	890	1300	470	~ 65 / 70
22	17,6	19,8	15,8	MDE 22 LY	LOMBARDINI LDW 1404 - CEE	4	1222	4,8	W	~ 80	1350	580	1000	290	30	170	1720	890	1300	485	~ 65 / 70
27	21,6	24,3	19,4	MDE 27 LY	LOMBARDINI LDW 1603 - CEE	3	1551	6	W	~ 80	1300	580	1200	420	30	140	1520	890	1300	540	~ 65 / 70
34,6	27,7	31,1	24,9	MDE 35 LY	LOMBARDINI LDW 2204 - CEE	4	2068	8	W	~ 80	1350	580	1200	490	30	170	1720	890	1300	650	~ 65 / 70

¹⁾ Die Leistung der einphasigen Steckdose ist 2/3 der dreiphasigen Steckdose.

²⁾ L ... luftgekühlt | W ... wassergekühlt

Alle Angaben nur nach Bestätigung verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Zeichnungen nicht maßstabsgetreu.
All information is binding solely after confirmation. Subject to change without note. Errors excepted. Drawings not true to scale.

Diesellaggregate LMDE

Standard: IP 44, Steckdose für 1x 230 V~ und 1x 400 V, Volt-Meter, Ampere-Meter, Frequenz-Anzeige, Not-Aus-Taste, FI- und Leitungsschutzschalter, mit Elektrostarter und Batterie, Betriebsstundenzähler.

Aggregate in Sonderausführungen (zusätzliche individuelle Steckerkonfigurationen, automatischer Anlauf bei Netzausfall) lieferbar. Weitere technische Daten zu den spezifischen Dieselmotoren und Generatoren stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

1500 Upm | 230 V / 400 V | bis 200 kVA

Aggregat LMDE					Diesel Motor				Regelung	IP 44	IP 44	IP 44 *SUPER INSONOR*		IP 44 *BLUE ANGEL*	
Leistung, max.	Dauerleistung		Typenbezeichnung		Motortypenbezeichnung	Stage	Kühlung ¹⁾	Dieselmotor	Drehzahl ²⁾	Tank	Gehäuse ³⁾	Gewicht	Schall	Gewicht	Schall
[kVA]	[kW]	[kVA]	[kW]					[l/h]	[1/min]	[l]		[kg]	[dB(A)]	[kg]	[dB(A)]
9	7,2	8,2	6,6	LMDE 9 KM0	KOHLER KDW 1003	0	W	2,6	M	140	1300	480	~63 dBA/ 7m	500	~58 dBA/ 7m
9	7,2	8,2	6,6	LMDE 9 KM5	KOHLER KDW 1003	5	W	2,8	M	140	1300	520	~63 dBA/ 7m	545	~58 dBA/ 7m
12,1	9,7	11	8,8	LMDE 12 KM0	KOHLER KDW 1404	0	W	3,7	M	140	1500	520	~63 dBA/ 7m	595	~58 dBA/ 7m
12,1	9,7	11	8,8	LMDE 12 KM5	KOHLER KDW 1404	5	W	3,9	M	140	1500	520	~63 dBA/ 7m	595	~58 dBA/ 7m
15	12	13	10,4	LMDE 15 PM0	PERKINS 403A-15G1	0	W	3,7	M	170	1300	570	~63 dBA/ 7m	585	~58 dBA/ 7m
16,5	13,2	15	12	LMDE 16 KM0	KOHLER KDW 1603	0	W	4,5	M	140	1300	560	~63 dBA/ 7m	585	~58 dBA/ 7m
20,9	16,7	19	15,2	LMDE 21 KM3	KOHLER KDI 1903M	3	W	4,8	M	170	1300	670	~63 dBA/ 7m	695	~58 dBA/ 7m
21,5	17,2	20	16	LMDE 22 PM0	PERKINS 404A-22G1	0	W	5,1	M	170	1500	690	~63 dBA/ 7m	695	~58 dBA/ 7m
21,5	17,2	20	16	LMDE 22 PM3	PERKINS 404D-22G	3	W	5,4	M	170	1500	690	~63 dBA/ 7m	695	~58 dBA/ 7m
21,5	17,2	20	16	LMDE 22 DM2	DEUTZ F 3M 2011	2	O	5,7	M	170	1500	670	~63 dBA/ 7m	695	~58 dBA/ 7m
26,5	21,2	25	20	LMDE 27 KM3	KOHLER KDI 2504M	3	W	6,1	M	170	1500	670	~63 dBA/ 7m	695	~58 dBA/ 7m
33	26	30	24	LMDE 30 PM0	PERKINS 1103A 33G	0	W	7,5	M	180	1600	860	~63 dBA/ 7m	885	~58 dBA/ 7m
33	26	30	24	LMDE 30 DM2	DEUTZ F 4M 2011	2	O	7,7	M	170	1500	860	~63 dBA/ 7m	805	~58 dBA/ 7m
33	26	30	24	LMDE 30 IM0	IVECO/FPT S8000 AM1	0	W	7,7	M	170	1600	860	~63 dBA/ 7m	885	~58 dBA/ 7m
44	35	40	32	LMDE 45 DM2	DEUTZ BF 4M 2011	2	O	9,8	M	180	1600	870	~63 dBA/ 7m	885	~58 dBA/ 7m
44	35	40	32	LMDE 45 IM2	IVECO/FPT F 32 SM1A	2	W	10,5	M	210	1800	870	~63 dBA/ 7m	895	~58 dBA/ 7m
45	36	41	33	LMDE 45 KM0	KOHLER KDI 2504TM-40	0	W	9,5	M	210	1600	870	~63 dBA/ 7m	925	~58 dBA/ 7m
50	40	45	36	LMDE 50 PM0	PERKINS 1103A 33TG1	0	W	10,5	M	210	1800	1000	~63 dBA/ 7m	1025	~58 dBA/ 7m
55	44	50	40	LMDE 55 IM0	IVECO/FPT NEF N45 AM2	0	W	11,4	M	210	1800	1000	~63 dBA/ 7m	1025	~58 dBA/ 7m
55	44	50	40	LMDE 55 IM2	IVECO/FPT NEF F32TM1A	2	W	11,9	M	210	1800	1000	~63 dBA/ 7m	1025	~58 dBA/ 7m
66	53	60	48	LMDE 65 PM0	PERKINS 1103 A 33TG2	0	W	16,2	M	210	1800	1100	~63 dBA/ 7m	1055	~58 dBA/ 7m
66	53	60	48	LMDE 65 PM3	PERKINS 1104 D 44TG3	3	W	16,7	M	240	1800	1100	~63 dBA/ 7m	1055	~58 dBA/ 7m
65	52	59	47	LMDE 65 DM2	DEUTZ BF 4M 2011 C	2	O	14	M	240	2000	1100	~63 dBA/ 7m	1155	~58 dBA/ 7m
66	53	60	48	LMDE 65 IM2	IVECO/FPT NEF N45 SM1A	2	W	14,3	M	240	1800	1100	~63 dBA/ 7m	1155	~58 dBA/ 7m
66	53	60	48	LMDE 65 IM3	IVECO/FPT NEF N45 SM1F	3	W	16,7	M	210	2000	1100	~63 dBA/ 7m	1155	~58 dBA/ 7m
81	65	75	60	LMDE 80 DM2	DEUTZ BF 4M 2012 C	2	W	18,8	M	240	2000	1100	~63 dBA/ 7m	1255	~58 dBA/ 7m
87	70	80	64	LMDE 80 IM0	IVECO/FPT NEF N45 SM3	0	W	18,2	M	240	2000	1590	~63 dBA/ 7m	1185	~58 dBA/ 7m
82	66	75	60	LMDE 80 IM2	IVECO/FPT NEF N54 SM2A	2	W	17,9	M	240	2000	1590	~63 dBA/ 7m	1185	~58 dBA/ 7m
87	70	80	64	LMDE 80 PM0	PERKINS 1104A 44TG 2	0	W	21,1	M	240	2000	1590	~63 dBA/ 7m	1195	~58 dBA/ 7m
94	75	85	68	LMDE 95 IM2	IVECO/FPT NEF N45 TM1A	2	W	19,3	M	240	2200	1400	~63 dBA/ 7m	1455	~58 dBA/ 7m
112	90	101	81	LMDE 110 VM2	VOLVO TAD 531 GE	2	W	25,9	M	290	2200	1540	~63 dBA/ 7m	1595	~58 dBA/ 7m
112	90	101	81	LMDE 110 DM2	DEUTZ BF4M 1013 EC	2	W	25,9	M	290	2200	1600	~63 dBA/ 7m	1655	~58 dBA/ 7m
112	90	101	81	LMDE 110 DE2	DEUTZ BF4M 1013 EC	2	W	25,9	M	290	2200	1440	~63 dBA/ 7m	1495	~58 dBA/ 7m
114	91	101	81	LMDE 110 VE3	VOLVO TAD 551 GE	3	W	30,1	E	290	2200	1400	~63 dBA/ 7m	1495	~58 dBA/ 7m
110	88	100	80	LMDE 110 PE2	PERKINS 1104C 44TAG2	2	W	23	E	290	2200	1400	~63 dBA/ 7m	1495	~58 dBA/ 7m
110	88	100	80	LMDE 110 IM2	IVECO/FPT NEF N45 TM2A	2	W	22,2	M	290	2200	1400	~63 dBA/ 7m	1455	~58 dBA/ 7m
110	88	100	80	LMDE 110 IE3	IVECO/FPT NEF N45 TE2F	2	W	22,7	E	290	2200	1400	~63 dBA/ 7m	1455	~58 dBA/ 7m
144	115	130	104	LMDE 145 VE2	VOLVO TAD 532 GE	2	W	33,3	E	325	2500	1700	~63 dBA/ 7m	1755	~58 dBA/ 7m
143	114	130	104	LMDE 145 IM2	IVECO/FPT NEF N67 TM2A	2	W	30,2	M	325	2500	1670	~63 dBA/ 7m	1725	~58 dBA/ 7m
148	118	135	108	LMDE 150 PM0	PERKINS 1106A 70TG1	0	W	30	M	325	2500	1750	~63 dBA/ 7m	1805	~58 dBA/ 7m
164	131	150	120	LMDE 165 PM0	PERKINS 1106A 70TAG2	0	W	33,3	M	325	2500	1900	~63 dBA/ 7m	1955	~58 dBA/ 7m
164	131	150	120	LMDE 165 VE3	VOLVO TAD 751 GE	3	W	38,5	E	325	2500	1730	~63 dBA/ 7m	1785	~58 dBA/ 7m
170	136	154	123	LMDE 170 VM2	VOLVO TAD 731 GE	2	W	39,5	M	325	2500	1730	~70 dBA/ 10m	1785	~60 dBA/ 10m
175	140	160	128	LMDE 175 IM0	IVECO/FPT NEF N67 TM4	0	W	37,2	M	325	2500	1730	~70 dBA/ 10m	1785	~60 dBA/ 10m
175	140	160	128	LMDE 175 IM2	IVECO/FPT NEF N67 TM3A	2	W	36,4	M	325	2500	1730	~70 dBA/ 10m	1785	~60 dBA/ 10m
196	157	180	144	LMDE 200 PM0	PERKINS 1106A 70TAG3	0	W	40,9	M	560	3000	2240	~70 dBA/ 10m	2320	~60 dBA/ 10m
196	157	180	144	LMDE 200 VE2	VOLVO TAD 732 GE	2	W	45	E	560	3000	2440	~70 dBA/ 10m	2520	~60 dBA/ 10m
220	176	200	160	LMDE 220 VE2	VOLVO TAD 733 GE	2	W	50	E	560	3000	2570	~70 dBA/ 10m	2720	~60 dBA/ 10m
220	176	199	159	LMDE 220 VE3	VOLVO TAD 753 GE	3	W	49,8	E	560	3000	2640	~70 dBA/ 10m	2720	~60 dBA/ 10m
220	176	200	160	LMDE 220 PE0	PERKINS 1106A 70TAG 4	0	W	46,5	E	560	3000	2640	~70 dBA/ 10m	2680	~60 dBA/ 10m
220	176	200	160	LMDE 220 IM0	IVECO/FPT NEF N67 TM7	0	W	44,4	M	560	3000	2360	~70 dBA/ 10m	2720	~60 dBA/ 10m
220	176	200	160	LMDE 220 IE2	IVECO/FPT NEF N67 TE2A	2	W	44,4	E	560	3000	2360	~70 dBA/ 10m	2720	~60 dBA/ 10m
217	174	195	156	LMDE 220 IE3	IVECO/FPT NEF N67 TE3F	3	W	44,3	E	560	3000	2360	~70 dBA/ 10m	2360	~60 dBA/ 10m

¹⁾ W ... wassergekühlt | O ... ölgekühlt

²⁾ E ... elektr. | M ... mechanisch

³⁾ Kennzahl Abmessungen Gehäuse "Super Insonor" und "Blue Angel" | siehe eigene Tabelle

Diesellaggregate LMDE

1500 Upm | 230 V / 400 V | bis 1100 kVA

Standard: IP 44, Steckdose für 1x 230 V~ und 1x 400 V, Volt-Meter, Ampere-Meter, Frequenz-Anzeige, Not-Aus-Taste, FI- und Leitungsschutzschalter, mit Elektrostarter und Batterie, Betriebsstundenzähler.

Aggregate in Sonderausführungen (zusätzliche individuelle Steckerkonfigurationen, automatischer Anlauf bei Netzausfall) lieferbar. Weitere technische Daten zu den spezifischen Dieselmotoren und Generatoren stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Aggregat LMDE				Diesel Motor				Regelung	IP 44	IP 44	IP 44 *SUPER INSONOR*	IP 44 *BLUE ANGEL*	
Leistung, max. [kVA]	Dauerleistung [kW]	Typenbezeichnung	Motortypenbezeichnung	Stage	Kühlung ¹⁾	Diesell [l/h]	Drehzahl ²⁾	Tank [l]	Gehäuse ³⁾	Gewicht [kg]	Schall [dBA]	Gewicht [kg]	Schall [dBA]
220	176	200 160	LMDE 220 DE2	DEUTZ BF 6M 1013 FC G3	2	W	47,6	E	560	3000	2600	2680	~60 dBA/ 10m
275	220	250 200	LMDE 275 DE2	DEUTZ TCD 2013 L06 4V	2	W	56,8	E	625	3300	3150	3230	~60 dBA/ 10m
275	220	250 200	LMDE 275 VE2	VOLVO TAD 734 GE	2	W	61	E	625	3300	2800	2880	~60 dBA/ 10m
275	220	250 200	LMDE 275 VE3	VOLVO TAD 754 GE	3	W	62,5	E	625	3300	2740	2820	~60 dBA/ 10m
275	220	250 200	LMDE 275 PE0	PERKINS 1206A E70 TTAG 3	0	W	54,3	E	625	3000	3150	2980	~60 dBA/ 10m
275	220	250 200	LMDE 275 IE0	IVECO/FPT N67 TE8W	0	W	56,8	E	625	3300	2740	2980	~60 dBA/ 10m
300	240	275 220	LMDE 300 IE2	IVECO/FPT C87 TE1D	2	W	59,8	E	625	3300	2600	3230	~60 dBA/ 10m
330	264	300 240	LMDE 330 IE0	IVECO/FPT C87 TE4	0	W	63,8	E	745	3700	3300	3280	~60 dBA/ 10m
330	264	300 240	LMDE 330 IE2	IVECO/FPT C10 TE1D	2	W	65,2	E	745	3700	3300	3280	~60 dBA/ 10m
330	264	300 240	LMDE 330 IE3	IVECO/FPT C10 TE1F	3	W	63,8	E	745	3700	3300	3430	~60 dBA/ 10m
330	264	300 240	LMDE 330 PE0	PERKINS 1506A E88TAG 5	0	W	65,2	E	625	3300	2950	3460	~60 dBA/ 10m
351	281	319 255	LMDE 350 VE2	VOLVO TAD 1341 GE	2	W	70,9	E	745	3700	3300	3640	~60 dBA/ 10m
370	296	350 280	LMDE 385 VE2	VOLVO TAD 1342 GE	2	W	77,8	E	745	3700	3300	3940	~60 dBA/ 10m
370	296	350 280	LMDE 385 IE2	IVECO/FPT C13 TE2A	2	W	76,1	E	745	3700	3300	3680	~60 dBA/ 10m
370	296	350 280	LMDE 385 DE2	DEUTZ BF 6M 1015 C G2	2	W	77,8	E	745	3700	3300	3930	~60 dBA/ 10m
370	296	350 280	LMDE 400 PE0	PERKINS 2206A E13TAG2	0	W	71,4	E	745	3700	3300	3680	~60 dBA/ 10m
414	331	378 302	LMDE 410 VE2	VOLVO TAD 1343 GE	2	W	84	E	745	3700	3920	4000	~60 dBA/ 10m
420	336	381 305	LMDE 420 VE3	VOLVO TAD 1354 GE	3	W	86,6	E	745	3700	3920	3980	~60 dBA/ 10m
437	350	400 320	LMDE 440 IE2	IVECO/FPT C13 TE3A	2	W	87	E	745	3700	3800	3880	~60 dBA/ 10m
437	350	400 320	LMDE 440 PE0	PERKINS 2206A E13TAG3	0	W	81,6	E	745	3700	3800	4030	~60 dBA/ 10m
437	350	400 320	LMDE 440 VE2	VOLVO TAD 1344 GE	2	W	90,9	E	745	3700	3950	4030	~60 dBA/ 10m
437	350	400 320	LMDE 440 VE3	VOLVO TAD 1355 GE	3	W	90,9	E	745	3700	3950	4030	~60 dBA/ 10m
480	384	450 360	LMDE 480 DE2	DEUTZ BF 8M 1015 C G1	2	W	93,8	E	745	3700	4120	4200	~60 dBA/ 10m
491	393	450 360	LMDE 500 PE2	PERKINS 2506C E15TAG1	2	W	100	E	1120	4500	4400	-	-
491	393	450 360	LMDE 510 VE2	VOLVO TAD 1345 GE	2	W	102,3	E	1120	4500	4400	-	-
546	437	500 400	LMDE 550 IE0	IVECO/FPT C13 TE7W	0	W	102	E	1120	4500	4500	-	-
546	437	500 400	LMDE 550 VE2	VOLVO TAD 1641 GE	2	W	113,6	E	1120	4500	4300	-	-
546	437	500 400	LMDE 550 VE3	VOLVO TAD 1651 GE	3	W	113,6	E	1120	4500	4420	-	-
546	437	500 400	LMDE 550 PE2	PERKINS 2506C E15TAG2	2	W	104,2	E	1120	4500	5070	-	-
546	437	500 400	LMDE 550 DE2	DEUTZ BF 8M 1015 CP	2	W	116,3	E	1120	4500	4500	-	-
651	521	591 473	LMDE 650 VE2	VOLVO TAD 1642 GE	2	W	134,3	E	1120	4500	5100	-	-
660	528	600 480	LMDE 650 PE0	PERKINS 2806A E18TAG1A	0	W	122,4	E	1120	4500	5100	-	-
700	560	630 504	LMDE 700 VE2	VOLVO TWD 1643 GE	2	W	143,2	E	1120	4500	5300	-	-
700	560	650 520	LMDE 700 PE0	PERKINS 2806A E18TAG2	0	W	132,7	E	1120	4500	5400	-	-
770	616	700 560	LMDE 770 VE2	VOLVO TWD 1645 GE	2	W	162,8	E	1120	4500	5300	-	-
810	648	746 597	LMDE 810 PE0	PERKINS 4006-23 TAG 2A	0	W	158,7	E	1120	4500	5700	-	-
874	699	800 640	LMDE 900 PE0	PERKINS 4006-23 TAG 3A	0	W	173,9	E	1120	4500	5900	-	-
1100	880	1000 800	LMDE 1100 PE0	PERKINS 4008-TAG2A	-	W	217,4	E	2800	7000	10100	-	-

¹⁾ W ... wassergekühlt

²⁾ E ... elektr.; M ... mechanisch

³⁾ Kennzahl Abmessungen Gehäuse "Super Insonor" und "Blue Angel" | siehe eigene Tabelle

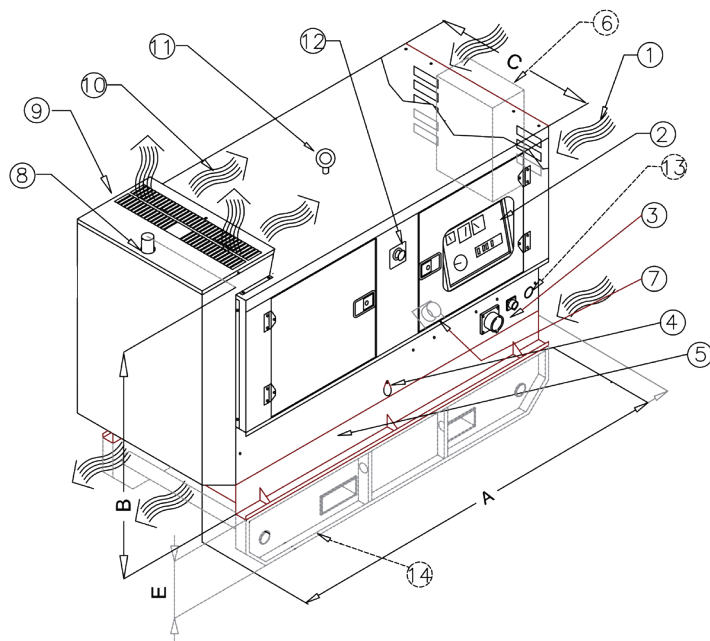
Diesellaggregate LMDE

Schallschutzgehäuse BLUE ANGEL | Schallschutzgehäuse SUPER INSONOR

Schallschutz-Gehäuse IP 44	1300	1500	1500A	1600	1800	2000	2200	2500	3000	3300	3700	4500	7000
BLUE ANGEL	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
A Länge	~ 1700	~ 1900	~ 1900	~ 2000	~ 2200	~ 2400	~ 2700	~ 3200	~ 3200	~ 3500	~ 3900	x	x
B Höhe	~ 1550	~ 1550	~ 1550	~ 1770	~ 1770	~ 1770	~ 2020	~ 2020	~ 2720	~ 2880	~ 2790	x	x
C Breite	~ 850	~ 850	~ 850	~ 850	~ 850	~ 850	~ 1000	~ 1000	~ 1500	~ 1500	~ 1540	x	x

Schallschutz-Gehäuse IP 44	1300	1500	1500A	1600	1800	2000	2200	2500	3000	3300	3700	4500	7000
SUPER INSONOR	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
A Länge	~ 1500	~ 1700	~ 1700	~ 1700	~ 2000	~ 2200	~ 2450	~ 2950	~ 3200	~ 3500	~ 3900	~ 4700	~ 7200
B Höhe	~ 1370	~ 1370	~ 1470	~ 1470	~ 1590	~ 1590	~ 1840	~ 1840	~ 2220	~ 2220	~ 2290	~ 2390	~ 2510
C Breite	~ 850	~ 850	~ 850	~ 850	~ 850	~ 850	~ 1000	~ 1000	~ 1500	~ 1500	~ 1540	~ 1860	~ 2000

Legende	
1	Kaltlufteingang
2	Schaltkasten
3	Steckdosen oder Klemmbrett
4	Ölablassstöpsel
5	Tank
6	Elektrischer Kasten
7	Tankverschluss
8	Auspufftopf
9	Kühlwasser & Nachfüllöffnung
10	Warmluftausgang
11	Hebehaken
12	NOT.AUS
13	Kabelanschluss für automatischen Einschaltkasten
14	Grundrahmen optional mit Ölauffangwanne



Alle Angaben nur nach Bestätigung verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Zeichnungen nicht maßstabsgetreu.
 All information is binding solely after confirmation. Subject to change without note. Errors excepted. Drawings not true to scale.

STROMERZEUGER

Pfeiffer Elektromotoren GmbH
A-1140 Wien • Beckmannngasse 15
T: +43 1 89 42 351-0 • Serviceline: +43 676 93 30 252
www.elektromotoren.at