

"POWERFULL B"

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

Luftfilter - Anlasser - Treibstoffpumpe - Treibstoffabscheider - Batterie - Treibstofffilter - Ölfilter - Kühlerausdehnungsgefäß - - Steuertafel Guard Evolution - Leistungsschalter - FI-Schutzschalter (nur manuelle Version) - Treibstofftank (Fassungsvermögen je nach Modell) - Treibstoffstütze - - Wetterfeste Pulverbeschichtung Abgasschalldämpfer mit Kompensator lose.



Mod. JD 250 B

VERSIONEN

T1

Standardtank: 160Liter



T2

Standardtank: 520Liter



T3

Standardtank: 890Liter



T4

Standardtank: 1780Liter



DETAILS

Serienmäßig mit der geprüften, bewährten und zuverlässigen Guard Evolution ausgestattet sowie mit einer sehr stabilen und effizienten Software, die, was die Präzision und die Anzahl der Funktionen betrifft, einzigartig auf dem Markt ist.



Das Modell POWERFULL „B“ ist mit stabilen Stützfüßen versehen, die einer Stabilisierung auf unebenem Boden dient, und kann bequem mit dem Gabelstapler transportiert werden. An den Stützfüßen befinden sich Ösen für die Blockierung des Stromaggregats am Installationsort.



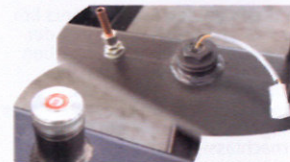
Alle Modelle „B“ sind mit Schwingungsdämpfern aus vulkanisiertem Gummi gegen Vibrationen ausgestattet, die resistent gegenüber Treibstoffen und Schmiermitteln sind.



An allen Modellen „B“ ist eine Batteriehalterung aus Metall mit Befestigungsklemmen für die Batterie vorgesehen.



Alle Modelle POWERFULL „B“ verfügen über: Füllstopfen, Füllstandsanzeiger des Treibstoffs, Stütz für die Integrierung eine elektronische Treibstoffanzeiger mit 4 Schwimmern.



HAUPTMERKMALE

- Extreme Kompaktheit
- Serienmäßig großes Verfassungsvermögen des Tanks
- Mit Gabelstapler transportierbar



Mod. P 21B

Details Modellreihe POWERFULL „B“ auf S. 18

PRP 50Hz
230V LTP

Perkins **SINCRON**

Modell	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	Motor	Generator	Grund-Rahmen	Haube	Verbrauch 50% U/h	Verbrauch 100% U/h	Tank Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge-wicht kg
P 9 B	9.0	9.8	403D-11G	SK160SA1	T1	-	1.5	2.6	160	1420	910	1114	590
P 14 B	13.1	14.5	403D-15G	SK160CB1	T1	-	2.1	3.7	160	1420	920	1250	680
P 21 B	20.0	21.8	404D-22G	SK160LA1	T1	-	2.9	5.4	160	1120	920	1260	720

PERKINS

PRP 50Hz
400V LTP

Perkins **NEWAGE AVK SEB**

Modell	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	Motor	Generator	Grund-Rahmen	Haube	Verbrauch 50% U/h	Verbrauch 100% U/h	Tank Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge-wicht kg
P 9 B	9.0	10.0	403D-11G	PI044E	T1	-	1.5	2.6	160	1420	910	1114	600
P 14 B	13.1	14.5	403D-15G	PI044G	T1	-	2.1	3.7	160	1420	920	1250	690
P 21 B	20.0	22.0	404D-22G	PI144D	T1	-	2.9	5.4	160	1420	920	1260	740

POWERFULL "B"

HAUPTMERKMALE

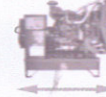
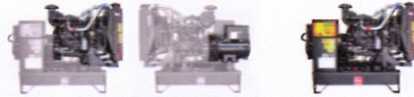
- Extreme Kompaktheit
- Serienmäßig großes Verfassungsvermögen des Tanks
- Mit Gabelstapler transportierbar



Details Modellreihe POWERFULL „B“ auf S. 18

Mod. P400B

PRP
400V



Perkins **NEWAGE AVK SEG**

Modell	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	Motor	Generator	Grund-Rahmen	Haube	Verbrauch 50% L/h	Verbrauch 100% L/h	Tank Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
P 30 B	30.0	33.0	1103A-33G	PI144G	T1	-	3.9	7.1	160	1550	920	1375	900
P 41 B	40.0	45.0	1103A-33TG1	PI144J	T1	-	5.7	10.7	160	1620	910	1400	900
P 65 B	60.0	63.0	1103A-33TG2	UCI224E	T1	-	7.2	13.9	160	1750	905	1375	1100
P 80 B	80.0	88.0	1104A-44TG2	UCI224G	T1	-	9.7	18.7	160	1885	905	1375	1200
P 105 B	100.0	110.0	1104C-44TAG2	UCI274C	T1	-	11.2	22.6	160	1925	940	1396	1300
P 130 B	136.0	150.0	1006TAG	UCI274E	T2	-	16.5	31.5	520	2364	1090	1660	2130
P 155 B	150.0	166.0	1006TAG2	UCI274F	T2	-	20.0	41.0	520	2364	1090	1660	2050
P 180 B	180.0	194.0	1106C-E66TAG4	UCI274G	T2	-	20.5	40.2	520	2419	1090	1730	2350
P 210 B	200.0	220.0	1306CE87TAG3	UCI274H	T2	-	24.0	45.2	120	3060	1140	1970	2350
P 230 B	228.0	250.0	1306CE87TAG4	UCDI274K	T2	-	26.1	48.5	120	3060	1140	2000	2550
P 245 B	250.0	275.0	1306CE87TAG6	UCDI274K	T2	-	28.7	55.0	120	3060	1140	2000	2650
P 300 B	300.0	330.0	2206C-E13TAG2	HCI4D	T3	-	40.0	75.0	900	3200	1220	2200	4030
P 350 B	350.0	400.0	2206C-E13TAG2	HCI4E	T3	-	40.0	75.0	900	3200	1220	2200	4120
P 400 B	400.0	450.0	2206C-E13TAG3	HCI4F	T3	-	46.0	85.0	900	3320	1220	2200	4280
P 450 B	455.0	500.0	2506C-E15TAG1	HCI5C	T3	-	51.0	99.0	900	3550	1260	2200	4850
P 500 B	500.0	520.0	2506C-E15TAG2	HCI5C	T3	-	55.0	106.0	900	3550	1260	2200	4850
P 600 B	591.0	650.0	2806C-E18TAG1A	HCI5E	T3	-	63.0	129.0	900	3321	1536	2231	5150
P 650 B	650.0	700.0	2806A-E18TAG2	HCI5F	T3	-	66.0	132.0	900	3500	1536	2231	5300
P 730 B	750.0	825.0	4006-23TAG2A	HCI6G	T4	-	83.0	161.0	1780	3960	1850	2300	8200
P 805 B	800.0	860.0	4006-23TAG3A	HCI6G	T4	-	84.0	167.4	1780	3960	1850	2300	8200

Perkins **MarelliMotori**

Modell	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	Motor	Generator	Grund-Rahmen	Haube	Verbrauch 50% L/h	Verbrauch 100% L/h	Tank Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
P 30 B	30.0	33.0	1103A-33G	MJB160MB4	T1	-	3.9	7.1	160	1521	920	1375	900
P 41 B	42.0	46.0	1103A-33TG1	MJB200SA4	T1	-	5.7	10.7	160	1650	905	1400	950
P 65 B	60.0	66.0	1103A-33TG2	MJB200MA4	T1	-	7.2	13.9	160	1650	905	1375	1050
P 80 B	80.0	88.0	1104A-44TG2	MJB225SA4	T1	-	9.7	18.7	160	1921	915	1375	1130
P 105 B	100.0	110.0	1104C-44TAG2	MJB225MA4	T1	-	11.2	22.6	160	2053	930	1396	1260
P 130 B	132.0	145.0	1006TAG	MJB25LA4	T2	-	16.5	31.5	520	2425	1090	1660	2040
P 155 B	150.0	166.0	1006TAG2	MJB250MA4	T2	-	20.0	41.0	520	2440	1090	1660	2050
P 180 B	180.0	200.0	1106C-E66TAG4	MJB250MB4	T2	-	20.5	40.2	520	2446	1090	1730	2360
P 210 B	208.0	229.0	1306CE87TAG3	MJB250LA4	T2	-	24.0	45.2	120	3060	1140	1970	2350
P 230 B	220.0	240.0	1306CE87TAG4	MJB250LA4	T2	-	26.1	48.5	120	3060	1140	2000	2550
P 245 B	250.0	275.0	1306CE87TAG6	MJB250LB4	T2	-	28.7	55.0	120	3060	1140	2000	2700
P 300 B	300.0	330.0	2206C-E13TAG2	MJB315SA4	T3	-	40.0	75.0	900	3100	1220	2200	3900
P 350 B	350.0	385.0	2206C-E13TAG2	MJB315SB4	T3	-	40.0	75.0	900	3100	1220	2200	4000
P 400 B	400.0	450.0	2206C-E13TAG3	MJB315MA4	T3	-	46.0	85.0	900	3250	1220	2200	4130
P 450 B	450.0	495.0	2506C-E15TAG1	MJB315MB4	T3	-	51.0	99.0	900	3060	1260	2200	4800
P 500 B	500.0	550.0	2506C-E15TAG2	MJB355SA4	T3	-	55.0	106.0	900	3450	1260	2200	4850
P 600 B	591.0	650.0	2806C-E18TAG1A	MJB355MA4	T3	-	63.0	129.0	900	3321	1536	2231	5400
P 650 B	650.0	700.0	2806A-E18TAG2	MJB355MA4	T3	-	66.0	132.0	900	3551	1536	2231	5400
P 730 B	750.0	825.0	4006-23TAG2A	MJB355MB4	T4	-	83.0	161.0	1780	3780	1850	2300	7900
P 805 B	800.0	880.0	4006-23TAG3A	MJB355MB4	T4	-	84.0	167.4	1780	3780	1850	2300	8250

N.D.=nicht verfügbar; S.R.=auf Anfrage. Bedingungen nach Norm ISO8528-1: Temperatur 25 °C, Höhenlage 1-1000 m ü. d. M., relative Luftfeuchtigkeit 30%, Luftdruck 100 kPa [1 bar], Leistungsfaktor 0.8 verzögerte Leistung, angeschlossene Last gleichbleibend und nicht verzerrt. Alle aufgeführten Daten können auf Grund von technischen oder Produktionsänderungen bzw. Verbesserungen geändert werden.

PERKINS

POWERFULL "B"



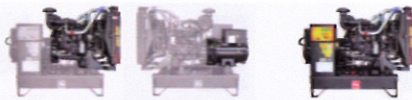
Mod. F85B

HAUPTMERKMALE

- Extreme Kompaktheit
- Serienmäßig großes Verfassungsvermögen des Tanks
- Mit Gabelstapler transportierbar

Details Modellreihe POWERFULL „B“ auf S. 18

PRP 50Hz
400V LTP



Modell	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	Motor	Generator	Grund-Rahmen	Haube	Verbrauch 50% l/h	Verbrauch 100% l/h	Tank Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
F 60 B	60.0	63.0	N45SM1A	UCI224E	T1	-	6.9	13.5	160	1900	910	1420	1050
F 85 B	85.0	90.8	N45TM1A	UCI224G	T1	-	9.6	18.9	160	2030	910	1510	1300
F 100 B	100.0	110.0	N45TM2A	UCI274C	T1	-	10.8	21.6	160	1970	910	1510	1700
F 125 B	120.0	130.0	N67SM1	UCI274D	T2	-	14.2	28.0	520	2356	1100	1780	2050
F 130 B	130.0	143.0	N67TM2A	UCI274E	T2	-	15.4	28.4	520	2408	1100	1780	2120
F 160 B	160.0	175.0	N67TM3A	UCI274F	T2	-	17.8	35.2	520	2408	1100	1780	2050
F 200 B	200.0	220.0	N67TE2A	UCI274H	T2	-	22.8	43.1	520	2535	1110	1785	2150
F 300 B	300.0	330.0	C10TE1D	HCI4D	T3	-	31.5	59.8	900	3040	1230	1960	3900
F 350 B	350.0	385.0	C13TE2A	HCI4E	T3	-	37.3	67.4	900	3030	1250	1950	N.D.
F 400 B	400.0	440.0	C13TE3A	HCI4F	T3	-	43.2	88.0	900	3120	1270	1950	4450



Modell	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	Motor	Generator	Grund-Rahmen	Haube	Verbrauch 50% l/h	Verbrauch 100% l/h	Tank Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
F 60 B	60.0	66.0	N45SM1A	MJB200MA4	T1	-	6.9	13.5	160	1820	910	1420	1000
F 85 B	85.0	94.0	N45TM1A	MJB225SA4	T1	-	9.6	18.9	160	2050	910	1510	1200
F 100 B	100.0	110.0	N45TM2A	MJB225MA4	T1	-	10.8	21.6	160	2100	910	1510	1650
F 125 B	125.0	138.0	N67SM1	MJB225LA4	T2	-	14.2	28.0	520	2532	1100	1780	2020
F 130 B	130.0	143.0	N67TM2A	MJB225LA4	T2	-	15.4	28.4	520	2532	1100	1780	2020
F 160 B	160.0	176.0	N67TM3A	MJB250MA4	T2	-	17.8	35.2	520	2548	1100	1780	2050
F 200 B	200.0	220.0	N67TE2A	MJB250LA4	T2	-	22.8	43.1	520	2662	1110	1785	2180
F 300 B	300.0	330.0	C10TE1D	MJB315SA4	T3	-	31.5	59.8	900	3040	1230	1960	3800
F 350 B	350.0	385.0	C13TE2A	MJB315SB4	T3	-	37.3	67.4	900	3030	1250	1950	N.D.
F 400 B	400.0	440.0	C13TE3A	MJB315MA4	T3	-	43.2	88.0	900	3090	1270	1950	4350

FPT-IVECO

POWERFULL "B"



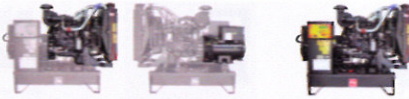
Mod. D100B

HAUPTMERKMALE

- Extreme Kompaktheit
- Serienmäßig großes Verfassungsvermögen des Tanks
- Mit Gabelstapler transportierbar

Details Modellreihe POWERFULL „B“ auf S. 18

PRP 50Hz
400V LTP



Modell	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	Motor	Generator	Grund-Rahmen	Haube	Verbrauch 50% l/h	Verbrauch 100% l/h	Tank Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge-wicht kg
D 21 B	20.0	21.3	F3M2011	PI144D	T1	-	2.9	5.1	160	1420	910	1100	740
D 30 B	30.0	33.0	F4M2011	PI144G	T1	-	4.0	7.1	160	1560	930	1150	825
D 41 B	40.0	44.0	BF4M2011	PI144J	T1	-	5.1	9.6	160	1620	935	1230	810
D 61 B	60.0	63.0	BF4M2012	UCI224E	T1	-	7.4	14.2	160	1890	960	1395	N.D.
D 100 B	100.0	110.0	BF4M1013EC	UCI274C	T1	-	10.53	20.75	160	2120	940	1580	1270
D 131 B	130.0	137.0	BF4M1013FC	UCI274E	T2	-	13.9	28.2	520	2300	1090	1800	2020
D 150 B	160.0	172.0	BF6M1013EC	UCI274F	T2	-	15.67	30.72	520	2503	1116	1756	2200



Modell	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	Motor	Generator	Grund-Rahmen	Haube	Verbrauch 50% l/h	Verbrauch 100% l/h	Tank Liter	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ge-wicht kg
D 21 B	20.0	21.3	F3M2011	MJB160S84	T1	-	2.9	5.1	160	1450	910	1100	750
D 30 B	30.0	33.0	F4M2011	MJB160M84	T1	-	4.0	7.1	160	1534	932	1240	840
D 41 B	40.0	44.0	BF4M2011	MJB200SA4	T1	-	5.1	9.6	160	1560	935	1210	830
D 61 B	60.0	66.0	BF4M2012	MJB200MA4	T1	-	7.4	14.2	160	1800	960	1395	N.D.
D 100 B	105.0	111.0	BF4M1013EC	MJB225MA4	T1	-	10.53	20.75	160	2220	910	1570	1230
D 131 B	130.0	137.0	BF4M1013FC	MJB225LA4	T2	-	13.9	28.2	520	2350	1090	1800	1930
D 150 B	164.0	172.0	BF6M1013EC	MJB250MA4	T2	-	15.67	30.72	520	2584	1116	1744	2200

DEUTZ

POWERFULL "B"