



DİZEL JENERATÖRLER -- JYD SERİSİ

GRUP		JYD Y490D	JYD Y495D	JYD Y4102D	JYD Y4102ZLD
Motor Gücü	kW	24	27	33	48
Prime Güç	kVA	25	30	35	50
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marka		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model		Y490D	Y495D	Y4102D	Y4102ZLD
Devir	(d/dk)	1500	1500	1500	1500
Tip		Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı
Sıkıştırma Tipi		Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Bore	(mm)	90	95	102	102
Stroke	(mm)	105	105	118	118
Sıkıştırma Oranı		18	18	18	18
Silindir Hacmi	[L]	2,67	2,977	3,875	3,875
Ateşleme Sırası		1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Min. Tam Yükte Yakıt Tüketimi	(g/kw.h)	≤243	≤240	≤235	≤225
Aspirasyon		Doğal Aspirasyon	Natural Aspiration	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler
Soğutma Metodu		Su Soğutma	Forced Watercooling	Su Soğutma	Su Soğutma
Yakıt Pompası Tipi		Mekanik	Mechanical	Mekanik	Mekanik
Volan Boyutu		SAE7.5''	SAE7.5''	SAE10'' or SAE11.5''	SAE10'' or SAE11.5''
Muhafaza Boyutu		SAE4#	SAE4#	SAE3#	SAE3#
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	55 [100]
ALTERNATÖR					
Model		JCB 180M	JCB 180M1	JCB 180MX	JCB 180M2
Çıkış Gücü	kVA	24,0	27,0	35,0	46,0
Çıkış Gücü	kW	19,2	23,6	28,0	36,0
Aşırı Devir Sayısı		2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1
ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	622 [1000]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1600 [2300]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	553 [690]	557 [710]	557 [730]	657 [830]

GRUP		JYD Y4105D	JYD Y4105ZLD	JYD Y4110ZLDA	JYD Y4110ZLD
Motor Gücü	kW	38	55	72	80
Prime Güç	kVA	40	60	80	90
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50
Motor					
Marka		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model		Y4105D	Y4105ZLD	Y410ZLDA	Y4110ZLD
Devir	(d/dk)	1500	1500	1500	1500
Tip		Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı
Sıkıştırma Tipi		Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Bore	(mm)	105	105	110	110
Stroke	(mm)	118	118	118	118
Sıkıştırma Oranı		18	18	18	18
Silindir Hacmi	[L]	4,1	4,1	4,4	4,4
Ateşleme Sırası		1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Min. Tam Yükte Yakıt Tüketimi	(g/kw.h)	≤235	≤220	≤219	≤219
Aspirasyon		Turbo Şarj & İntercooler	Turbo Şarj & İntercooler	Turbo Şarj & İntercooler	Turbo Şarj & İntercooler
Soğutma Metodu		Su Soğutma	Su Soğutma	Su Soğutma	Su Soğutma
Yakıt Pompası Tipi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Volan Boyutu		SAE10'' or SAE11.5''	SAE10'' or SAE11.5''	SAE10'' or SAE11.5''	SAE10'' or SAE11.5''
Muhafaza Boyutu		SAE3#	SAE3#	SAE3#	SAE3#
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	58 [100]	55 [100]	134 [100]	161 [100]
ALTERNATOR					
Model		JCB 180LA	JCB 225S1	JCB 225M1	JCB 225M2
Çıkış Gücü	kVA	40,0	55,0	77,0	91,0
Çıkış Gücü	kW	32,0	44,0	61,6	72,8
Aşırı Devir Sayısı		2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1
ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	619 [1000]	622 [1000]	700 [1000]	700 [1000]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	1400 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]	1900 [2700]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]	1562 [1190]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	557 [730]	685 [850]	877 [1010]	957 [1080]

DİZEL JENERATÖRLER -- JYD SERİSİ

GRUP		JYD YD4EZLD	JYD YD4GZLD	JYD YD380D	JYD YD480D
Motor Gücü	kW	63	90	10	14
Prime Güç	kVA	70	100	10	14
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50
Motor					
Marka		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model		YD4EZLD	YD4GZLD	YD380D	YD480D
Devir	(d/dk)	1500	1500	1500	1500
Tip		Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı
Sıkıştırma Tipi		Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Bore	(mm)	105	110	80	80
Stroke	(mm)	118	118	90	90
Sıkıştırma Oranı		18	18	18	18
Silindir Hacmi	[L]	4,1	4,4	1,357	1,809
Ateşleme Sırası		1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Min. Tam Yükte Yakıt Tüketimi	(g/kw.h)	≤218	≤219	≤260	≤250,5
Aspirasyon		Turbo Şarj & İntercooler	Turbo Şarj & İntercooler	Turbo Şarj & İntercooler	Turbo Şarj & İntercooler
Soğutma Metodu		Su Soğutma	Su Soğutma	Su Soğutma	Su Soğutma
Yakıt Pompası Tipi		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Volan Boyutu		SAE10'' or SAE11.5''	SAE10'' or SAE11.5''	SAE7.5''	SAE7.5''
Muhafaza Boyutu		SAE3#	SAE3#	SAE4#	SAE4#
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	134 [100]	161 [100]	58 [40]	58 [100]
ALTERNATOR					
Model		JCB 225S2	JCB 225M2	JCB 160S	JCB 160S
Çıkış Gücü	kVA	65,0	91,0	12,0	12,0
Çıkış Gücü	kW	52,0	72,8	9,6	9,6
Aşırı Devir Sayısı		2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1
ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	500 [942]	597 [1000]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1400 [1916]	1400 [2000]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1330 [1444]	1309 [1190]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	857 [990]	957 [1080]	402 [513]	522 [650]

GRUP		JYD YD4110ZLD	JYD YSD490D
Motor Gücü	kW	80	21
Prime Güç	kVA	90	22
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50
Motor			
Marka		YANGDONG	YANGDONG
Model		YD4110ZLD	YSD490D
Devir	(d/dk)	1500	1500
Tip		Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı	Dikey,Su Soğutmalı,4 Zamanlı
Sıkıştırma Tipi		Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
Silindir Sayısı		4	4
Bore	(mm)	110	90
Stroke	(mm)	118	100
Sıkıştırma Oranı		18	18
Silindir Hacmi	[L]	4,4	2,54
Ateşleme Sırası		1-3-4-2	1-3-4-2
Min. Tam Yükte Yakıt Tüketimi	(g/kw.h)	≤219	≤247,5
Aspirasyon		Turbo Şarj & İntercooler	Doğal Aspirasyon
Soğutma Metodu		Su Soğutma	Su Soğutma
Yakıt Pompası Tipi		Elektronik	Mekanik
Volan Boyutu		SAE10'' or SAE11.5''	SAE7.5''
Muhafaza Boyutu		SAE3#	SAE4#
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	161 [100]	58 [40]
ALTERNATOR			
Model		JCB 225M2	JCB 160LX
Çıkış Gücü	kVA	91,0	21,0
Çıkış Gücü	kW	72,8	16,8
Aşırı Devir Sayısı		2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23
Voltaj		231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1
ÖLÇÜLER			
En, Açık [Kabinli]	[mm]	700 [1000]	597 [1000]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	1900 [2700]	1400 [2000]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1562 [1190]	1309 [1444]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	957 [1080]	531 [670]



www.jcbenergy.es