

APD 880 M

Motor : Mitsubishi
Kontrol Sistemi : P 732



ISO8528	6i 'YbYfUhf f [fi Vi '-GC,) & 'm bYfa Y'L' UfhUfibi'_Uf i'UntUWU_gYj]nYXY'kUgUfUba i' hf"
SZUTEST	6i 'YbYfUhf f [fi Vi '-GC - \$\$\$gYfhZ_U" nY'_L_Yf]bY [" fY'kUgUfUba i' j Y' fYh'a] hf"
CE	6i 'YbYfUhf f [fi Vi '79'gYfhZ_U' UfhUfibi'U'i mfi bXi f

2000/14/EC GYg'mUihh 'UV]b][fi d'Ufz&\$\$#/(#97 '5j fi dU[' f' h' m bYfa Y']bY [" fY'kYghYX]f"

uI_j ; 'WZ' !: Uniz) \$<nz; : '\$Z

Voltaj	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
	kVA	kw	kVA	kw	Amp
400/230	880,00	704,00	800,00	640,00	1156,00

Standby Güç (ESP): ; 'jYb]f' YVY_Y'UnbU'ibib'_Yg]a Yg]Xi fi a i bXUZXY]_YbYY_hf]m'_Y [' , fYa]b_Yfa YXY'_i 'Ubrif"9GDz-GC,) & 'Yi ni a i Xi f"5 ifi m'_Ya YnY'jn]b] Yf]a Ya] hf"

Prime Güç (PRP): 8Y]_YbYY_hf]m'_Yz [' , fYa]b_Yfa YXY'mi'_gibifgin, U'i a U' gUUh]]_b]_Ubrif"DF DZ-GC ;) & 'Yi ni a i Xi f'-GC' \$(* mU [" fY' %&gUUh, U'i a U'dYf]ncXi bXU%gUUh%\$U' U'ifi m'_Ya Y]_b]_Ubrif"

GH5B85FHx N9@@? @9F

5 if' \na Yh]d]zgi 'gc i ha U'iX]nY'a chcf
F UXnUhf f] Y a Y_Ub'_ZUb
: Ub'j Y'giVU_dUf, U'UfU'Xc_j ba Um" b'YnYb'_cfi mi W'_UZg
9'Y_hf]]a Uf 'a chcfi j Y' Uf'U'YfbUhf f'
6U 'UhwU'_zfi f i b Ug]h'_UV'c'Ufi j Y'gy\ dUgi
A chcf W'_Yhgi mi 'ighVgi
uY]_ UgY j Y'hfY]a " b'YnYVYU_cnUf
UgY U'h nU_ihU_b]
9gbY_nU_ihVU 'Ubh\cfi a 'Ufi
HY_nU_hU'_izj Y < nU'ihh 'gibiZi' U'YfbUhf f'
9bX' gfi'nY'_UdUg]YXY'gi ghi fi W j Y YgbY_ ; Y]_ca dYbgUhf f'
9'Y_hfcb]_U'_ ' Uf'V\U'ni
? i 'Uba Uj Y'a cblU'_iUj i ni
-GC ;) & !) Yi ni a i 'B: D5%\$U [cfY i %\$\$m'_]_U'Xifa U_hUXif"

>9B9F 5Hx F '8CB5B-A 'G9u9B9? @9F

MOTOR

! ' nU_fUXnUhf f' 'gc i ha U
! 'MU_ihgi 'UnifWZ'hfY
! 'MU'ighVgi

! 'gihVZfi h VYh' b'YnYVY
! 'uI_j ' U'Yf]

YARDIMCI DONATILAR

! C'tea Uf_j YnU'a Ubi Y'nU_ihXci a 'gghYa]
! 'MU' Vc' U'ha UzY'dca dUgi
! '8' ' _j Y m'_gY_nU_ihgYj]nYg]U'Ufa i
- Egzoz susturucusu, meskün mahal tip
! 'A i \UzJnU'_UV]b] /gYg'nU'ihh i'hjd j YnU'U, i'_U'Ub'hjd
! < Uj U'_UbU'i'UXUdht f' 'ffUXnUhf f' b'z
! 'A chcfi 'dUb' f'fUj U []f] j Y ; i_j 'XYj fYg]k
! 'GYg'nU'ihh i'_UbU'fUj U []f] j Y ; i_j 'XYj fYg]k
! '5'YhU_ia i'fVU_ia]_]b't
! '% \$ \$ \$; U'i a U'gUUh]]_bVU_ia 'gyh
! '5b]Z]n j Y'a chcfnU 'Ua U'mU' i'fi' \$s7 ; Yj fY'giVU'_i]_]b't
! '5bU'MU_ihHUb]_]

KONTROL PANOSU

- Otomatik senkronizasyon ve güç kontrol sistemi (çoklu paralel jeneratör)
! ' YVY_Y]Y'g' fY_]dUfU'Y'g]ghYa
! ' YVY_Y]Y [Y,] 'gyb_fcbi 'gghYa]
! ' nU' U'U'Ufa 'dUbY]
! '5'Ufa ; i_j 'f' Y'Yf]
! ' nU_hUb]Yf]]a za cXYa]Y
! 'HcdfU'_U, U' iziY'_YbYfUhf f'
! ' Uf'Ua dYfa YfYg]

TRANSFER PANOSU

- Üç veya dört kutuplu transfer sistemi
! 'y, j YnU'X' fh_j h di' a chcfi ; i_j ' U'Yf]

8 N9@A C H C F ' x N9@@? @9F

Üretici		Mitsubishi
Model		S12A2-PTA
G]j]bX]f]j Y' HUgUfia		12 Silindirli, V - Tip
Hava Emme		Hi fVc` UF'Y]j Y'Gcb Gc i h W'i
Maksimum Standby Güç		1500 d/dk
		746,00 kw [1000,00HP]
Toplam Silindir Hacmi	L	33,930
Çap ve Strok	mm	150X160
G]i]i hifa U'C fUbi		14,5:1
Norminal Devir	d/dk	1500
Governör Tipi		Elektronik
MU' ? UdUg]fYg]	L	120,00
Su Kapasitesi	L	220,00
Emilen Hava Debisi	m ³ /dk.	64,00
Radyatör Hava Debisi	m ³ /dk.	1140,00
Elektrik Sistemi		24 V d.c.
MU_ihH`_Y]fa]	Yük	%100
	L/sa	171,00

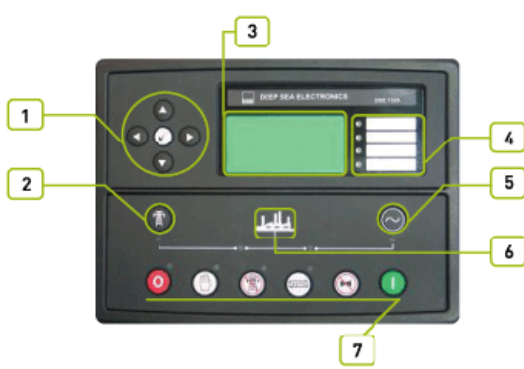
5@H9F B5Hx F ' x N9@@? @9F

Modeli		ECO43-1SN/4
Frekans	Hz	50
Güç	kVA	800,00
HUgUfia		: if, Uginž('i h d'i
Cos fi		0,80
: Un'GUmigi		3
Voltaj	V	400/230
MU'ihia GibiZ		H
_Un'G]g]fYa]		Elektronik (AVR)

6CM H]j Y'5 ₺ @?

5, i] ; fi d	?i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]fYg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
APD 880 M	6965,00	4370,00	1972,00	2222,00	850,00
Kabinli Grup	?i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]fYg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AK 90	10115	6500	2200	2353	850

1 P 732 - Kontrol Sistemi



- 1 A Yb~ 'bUj][Ugncb 'Vi hcb'Ufi
- 2 YVY_Yj Y'fUbgZf'Vi hcbi
- 3 @78 'jY] 'Yha Y'Xi fi a 'Ufi j Y'' , a Y [" gYf[Y'Yf]
- 4 5finU'U'Ufa '@98fYf]
- 5 Jeneratör ve transfer butonu
- 6 Durum Led'leri
- 7 uÜi a U' Y_]gY, a Y Vi hcb'Ufi

2 Cihazlar

8G9ž'a cXY''+ ' &\$'C hca UH_ ' YVY_Y'5finU'nYa Yj Y'YbYfUf' f_cbfhc''a cX''
9'Y_fcb]_U_'' Uf'V\Unü
5VY'Xi fXi fa U'Vi hcbi 'j Y'_cbfhc''XYj fY'Yf] ,]b'g][cftU'Uf

3 Müdi'j Y'6cniU

7]\Un'Uf , Y]_gUWUba]a U'YX]a] 'dUbc'_UV]b]bY'a cblU'ntüdi'if''Dübc'gUWZc'gZU'h_]a ntUgÜ'i']Y'_Ud'UbUfU'_gUW
m'nYm'_cfcncbU'X]fYb ,]\U'Y' [Y'h]f]f''Dc'mYgYfV]Y]_hcn'VcnU'j Y'Zfib'Ua U] 'Ya]]Y'dUbc'_UV]b]bY'gcb'XYfYVW
XUnübi_'i'VcnU'ntüdi'if''?]h]j Y'a YbY Y']dUbc'_UdU 'i']Y'V\Un'UfU'i 'U a U'_c'UmXif''

4 Montaj

? cbfhc''dUbcgi ž'YbYfUf' f [fi Vi ' Ug]g]''nYf]bXY_]gU 'Ua ; Y]_Unü_Uf]j YntU' [, ;]_i' Y'Yfa]bU'a cX''''nYf]bY
a cblU'ntüdi'if''
Dübcž'YbYfUf' f [fi Vi bi b'ntü'b'UfUz'bz [" n\]nUgi'gYj]nYg]bY'nYfY 'h]f]f''

5 Jeneratör Kontrol Ünitesi

8G9'+ ' &\$

&&\$'_j 5 j Y''nYf] 'YbYfUf' f [fi d'Ufia 'nXU'8G9+' &\$'_cbfhc''g]gY'a]ghUbXUf'Xif''9'Y_fcb]_j Y'Y'Y_fcb]_c'a Unüb
[Unj'Y'X]nY'a ctef' 'YbYfUf' f [fi d'Ufibib'chca UH_'c'UfU_ , U'i hifi'a Ugi'j Y'Xi fXi fi 'a Ugi' ,]b'fUgUf'Uba 'i' hif''
5nfiW'a cX'' YVY_Yj c'fU'fbi'j Y'ZfY_Ubgibi'n'Yf]j Y'nYXY_'YbYfUf' f [fi Vi]Y'cbU'VU 'i' [, 'fUbgZf'g]gY'a]b]
_cbfhc''YXYf''

Standart Özellikler

A]_fc'] 'Ya VY]Y'_cbhc''ntüdi'a 'i' Xif
% &I '* ('d]_gY'ž@78 [" gYf[Y]Y'V] []Yf'_c'Um'i'_U'c_] bi f
A cX'''' b'dUbY]bXYb j YntU'D7 j Y'ntüdi'ia 'i'j Ugi'fUgimU'dfc[fUa 'Ua U
M a i U_'h' 'i' 'a Ya VfU'_'Uj mY'j Y'VY 'h' 'i' 'a Yb~ 'bUj][Ugncb
9h.YfbYhj Y'F G& ' &ž'F G(,) j Ugi'fUgimU'i nU'_hUb']Yh] 'ja j Y'GA G]Y'fUdcf'U'a U
HUf] j Y'gUUh]Y'_UmihXYZf]bXY'UfinU'c'Um'i'f] \$E[" gY'fa Y
uc_'i' fUf]] Y'gUUh]Y'a ctef'Y [nYfg]n'Xi fi a i] Y'VU_'ia 'dfc[fUa i
? cbfhc''h' 'Ufi. 'Ghcdž'A Ubi Y'ž'Chca UH_ž'HYghž'GHUfž'GYgg]n'#@Ua VU'fYghž
>YbYfUf' fY'fUbgZf'ž' YVY_YmY'fUbgZf'ž'A Yb~ 'bUj][Ugncb
A ctef'V'c_'gi m'i'gihW'_cbfhc''

APD 880 M

Motor : Mitsubishi
Kontrol Sistemi : P 732



Ölçme Göstergeleri

A C H C F
A c h c f X Y j] f]
M U _ V U g i b W
G i _ g i W _ i _ i
u U i _ a _ U g U U j
5 _ j c U i ^
A c h c f V U _ j a _ n U a U b i [Y _ a]
> 9 B 9 F 5 H x F
J c U i > f @ _ @ B t
5 _ j a _ f @ _ @ B t
: f Y _ U b g
H c d f U _ _ U , U i
_ K
7 c g]
_ J 5 f
_ K \ z _ J 5 \ z _ J 5 f
: U n g i f U g i
9 6 9 ? 9
J c U i > f @ _ @ B t
: f Y _ U b g

Koruma Devreleri

? 5 N
U f ^ U f i n U g i
8 ^ _ _ U _ j c U i ^
G h c d U f i n U g i
8 ^ _ _ n U _ i h g Y j] n Y g] f t d g t
_ K _ U i f i m _
H Y f g Z J n g i f U g i
< i n g] b m U] _ U n i d
x B ! 5 @ 5 F A @ 5 F
8 ^ _ _ n U _ V U g i b W
M _ g Y _ a c h c f g i W _ i _ i
8 ^ _ _ a c h c f g i W _ i _ i
8 ^ _ _ # M _ g Y _ a c h c f \ i n i
8 ^ _ _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f Z Y _ U b g i
8 ^ _ _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f j c U i ^
9 7 I _] U n
8 I F 8 I F A 5 ' 5 @ 5 F A @ 5 F =
G h f h U f i n U g i
5 W g h c d
8 ^ _ _ n U _ V U g i b W
M _ g Y _ a c h c f g i W _ i _ i
8 ^ _ _ g i _ g Y j] n Y g]
8 ^ _ _ # M _ g Y _ a c h c f \ i n i
8 ^ _ _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f Z Y _ U b g i
8 ^ _ _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f j c U i ^
M U _ V U g i b , U [i _ U n i W U , i _ X Y j f Y
: U n m b
9 @ 9 ? H F ? G 9 @ 5 u A 5
H c d f U _ _ U , U i
_ K _ U i f i m _
> Y b Y f U h f U i f i U _ j a
H Y f g Z J n g i f U g i

Opsiyon Özellikleri

M _ g Y _ n U _ g i W _ i _ i ! X i f X i f a U
8 ^ _ _ n U _ i h g Y j] n Y g] ! X i f X i f a U
8 ^ _ _ n U _ i h g Y j] n Y g] ! U U f a
M _ g Y _ n U _ i h g Y j] n Y g] ! U U f a
; 9 B _ @ 9 A 9 ' A C 8 y @ 9 F
' U j Y @ 9 8 ' a c X ^ _ _ f &) (, t
; Y b] ' a f ^ ' Y ' a c X ^ _ _ f & %) + t
; Y b] ' Y a [] f] ' a c X ^ _ _ f & % \$ t

Standartlar

9 Y Y _ h f] g Y ; _ j Y b] _ # 9 A 7 i n i b i _
6 G 9 B * \$ -) \$ 9 Y _ h f] _]] V U n U f i
6 G 9 B * % \$ \$! * ! & 9 A 7 ' a i U Z n Y h
6 G 9 B * % \$ \$! * ! (' 9 A 7 ' Y a] g n c b g h U b X U f i

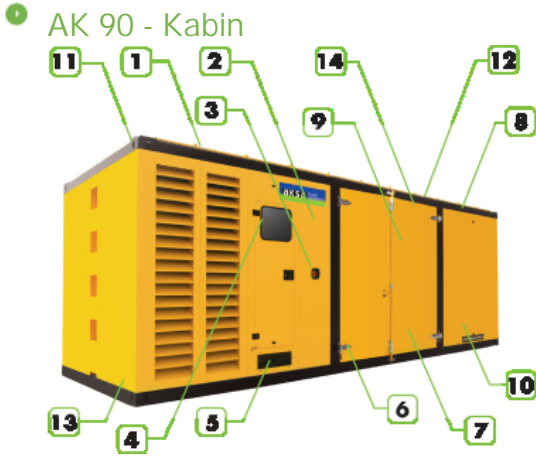
9 Y _ h f c b] _ 5 _ _ U f ^ 7] U n i

5 _ _ U f ^ V U n i g k] h W] b [! a c X Y j Y ' G A 8 ' H Y _ b c ' c] g]] Y ^ f Y] a] X] f j Y ' m _ g Y _ j Y f] a Y ' g U \ d h f
5 _ _ Z J ! = _ U f U _ h Y f] g h _ Y f] g] b Y [' f Y ' U f ^ Y X]] f
7] U n ; i _ i _ i g U X Y j f Y n Y _ U f _ i _ c f i b a i _ h f
& (\$) ' U f ^ V U n i z '] b Y Y f ' U f ^ V U n U f i b U [' f Y X U \ U j Y f] a ' z i n i b ' a _ f ^ z U f i n U c f U b i ' X U \ U X ^ _ _ z \ U Z j Y ' i g i n U m a U g i , c _
X ^ _ _ h f
H Y f g _ j h d V U _ U b h g i b U _ U f _ i _ c f i b a i _ h f
U f ^ U f i n U g i , i _ i ' a Y j W h i f
;] f] j c U i ^ : % , ! & * (J "
u i _ U _ j a i . & + z J j Y n U % z J) 5 "

APD 880 M

Motor : Mitsubishi

Kontrol Sistemi : P 732



- 1 u Y _ l _ d f c Z _ j Y _ g U , H U _ j a U _ H U _ i m W _ U f _ U g _ m U d i
- 2 u Y _ l _ g U , B X U b _ j a U _ d U b Y _ Y f _ j Y _ U V _ b _ c i _ i a i
- 3 Acil durdurma butonu
- 4 ? c b f c _ d U b c g i _ m U b _ H U F U Z U _ U g Y m Y _ a c b H U Y
- 5 ? U V _ c _ i _ i _ i _ m U b X U b _ j Y n t U _ U _ H U b
- 6 ? c f c n c b U _ X U n t U b i _ i _ j _ j h j Y _ a Y b H Y _ Y _ Y f
- 7 M U _ V c _ U _ t a _ U _ a c t e f _ n Y f _ j b X Y _ j U b U _ j Y
- 8 Egzoz sistemi kabin içinde, gizli
- 9 < Y f _ j _ H U F U Z U _ V U _ j a i _ c _ U m U _ H i F U b _ j _ j h Y b Y V _ j F _ j Y b _ _ U d i _ U f
- 10 M U _ i h X Y d c g i _ _ U V _ j b _ b _ b _ H U F U Z U b X U Z U n f i _ V _ j _ j h Y b Y V _ j F _ U d i _ j Y i _ U _ i f
- 11 ? U _ X i f a _ U _ j _ Y _ H U _ i a _ U _ b c _ H U g i _ _ U V _ j b _ n Y f _ j b X Y Z _ c b H Y n b i f _ a _ U d U g i _ Y _ j _ b X Y
- 12 Radyatör su dolumu için kapak
- 13 G Y g _ m U _ i h a _ a _ U _ n Y a _ Y _ Y f
- 14 H U j _ U b U _ , i _ i _ j _ j b _ V U g a _ U _ a _ Y f X _ j _ Y b "

y f b < U _ j b X U

G Y g _ m U _ i h a _ i _ j _ Y _ ? c f i _ m i _ W _ ? U V _ j b _ Y f _ 5 _ g U _ Y b Y F U H _ f _ [_ f i _ d _ U f i _] , j b _ U _ i _ g h _ a _ _ Y b X _ j _ g _ Y f _ H U F U Z U b X U b z n c f _ \ U j _ U _ j _ Y _ , Y _ j _ f Y _ U f i U f i b U _ i _ m _ i _ b _ [_ Y _] _ H i f _ j _ Y b _ g _ Y g _ m U _ i h a _ i _ z _ c f i _ a _ U _ U V _ j b _ Y f _ j _ X Y U _ g _ Y g _ Y j _ j n Y g _ j _ j _ Y _ c f i _ a _ U _ g U _ _ U n t U W _ _ Y _ j _ X Y _ H U g U F U b i f U r _ 5 _ g U _ _ U V _ j b _ Y f _ z _ d U f , U _ d U f , U _ g _ _ Y V _ j] f z a _ c X _ Y f _ m U d i X U Z _ [_ f i _ V U _ c _ U m g Y f _ j _ g _ j _ Y _ V U _ j a _ _ m U d U V _ j a _ Y _ j _ Y _ , U _ i _ H i _ i _ n Y f X Y _ d U f , U _ X Y _] _ j a _ j b _ Y _ c _ U b _ U _ g U _ _ U F _ 5 _ m b i _ n U a _ U b X U _ Y b Y F U H _ f _ [_ f i _ V i _ b i _ b _ , _ Y _ j _ f Y _ g i W _ _ i _ i b U _ [_ _ f Y _ g c _ i _ t a _ U _ d Y f Z c f a _ U b g i _ j _ Y _ [_ , _ , _ i _ i _ X Y _ Y f _ j b X Y _ Y F _ U b _ j _ j _ g _ j _ j n Y _ X _ _ _ _ _ _ a _ Y n X U b U _ [_ H i f a _ Y n Y W _ _ m U d i X U _ c _ a _ U g i b U _ X _ _ U h Y X _ j _ Y f _ _ U V _ j b _ Y f _ X _ j n U n b _ Y X _ j a _] _ X _ j _ ? _ U V _ j b _ Y f _ b _ , _ Y _ j _ f Y _ g i W _ _ i _ j _ Y _ g _ Y g _ Y j _ j n Y g _ j _ i _ m _ i _ b _ i _ i _ j _ , _ j b _ d f c H U j _ d _ H Y g H Y f _ m U d i _ X i _ H U b _ g c b f U _ _ f Y _ j a _] _ m U d i _ a _ i _ H i f

Standart Özellikler

8 _ _ _ d f c Z _ j _ j _ Y _ _ U d _ U a _ U _ U _ U b i _ U n z _ f _ l _ c a _ d U _ H _ H U g U f i a _ ? _ U V _ j b z _ Y b Y f U H _ f _ g _ Y g _ Z _ Y _ [_ n c n _ g _ j _ g H Y a _] _ j _ Y _ m U _ i h X Y d c g i _ Z _ U g _ H Y _ d U _ Y h c _ U f U _ g _ Y _ _ Y X _ j _ Y W _ _ _ Y _ j _ X Y Z _ V _ j _ F _ j _ b _ j _ V _ _ H _ b _ Y n Y W _ _ j _ Y _ c _ U m a _ c b H U _ j _ j b _ [_ Y _] _ H i f _ j _ a _] _ H i f "

? j a _ n U g U _ H Y a _ j n Y a _ Y _ j _ Y a _ j b X Y b _ [_ Y _ , _ j _ f _ Y b z _ _ U V _ j b _ , _ Y _ j _ g U W d U f , _ U _ U f i z _ d c _ n Y g H Y f _ H c n _ V c n U m U _ _ U d _ U b i f _ j _ Y _ Z f i b _ U b i f _ 5 _ Y _ j _ _ _ b _ Y n j _ V _ m U _ i h a _ _ g _ b _ [_ Y _ f _] _ G Y f _ j _ g _ b c _ H U _ U f i b U _ _ c _ U m Y f _ j _ j a _ ? _ U V _ j b _ , _ Y _ f _ j _ b X Y _ Y _ [_ n c n _ g _ j _ g H Y a _] _ j _ Y _ i g i _ m U _ i h a _ i _ _ H U F U Z U _ j _ Y b _ _ _ U d i _ U f ? _ j _ H i _ _ U d i _ _ n Y f _ j b X Y _ _ Y Z U Z _ d Y b W _ f Y X Y b _ _ c b f c _ d U b c g i _ b i _ j _ n Y n Y V _ j _ a _ Y ? _ U V _ j b _ j _ X i _ i b U _ a _ c b H U _ Y _ U W _ j _ g h c d _ V i _ H c b i G c _ i _ t a _ U _ Z U b i _ j _ Y _ U f _ U _ H Y f b U H _ f _ X c _ j _ b a _ U n t U _ U f _ i _ c f i _ b a _ i _ H i f ? _ j _ j _ H Y b Y b _ _ U d i _ j _ Y _ m U _ i h X c _ i _ a _ i _ j _ Y _ U _ _ n Y _ Y f _ j _ a _ U g _ j _ Y _ _ U V _ j b _ _ n Y f _ j b X Y _ _ U _ X i f a _ U _ b c _ H U _ U f i G Y g _ m U _ i h a _ _ U V _ j b _] _ [_ f i _ d _ U f i b _ g _ Y g _ H Y g H _ & \$ \$ \$ # / (# 7 _ n Y _ i _ m _ i _ b _ c _ U f U _ _ G n i _ H Y g H U F U Z U b X U b _ X Y b Y H Y b a _ Y _ H X _ j _ F "

En	mm.	2200
Boy	mm.	6500
Yükseklik	mm.	2353
MU_ihHUb_? UdUg_jYg_j	L	850