

AC 880

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 732



ISO8528

6i 'YbYfUf f [fi Vi 'GC,) & , 'm bYfa Y' L' UfhUfibi' _Uf i' UntUWU_ gYj]nYXY 'hUgUfUba i' hf"

SZUTEST

6i 'YbYfUf f [fi Vi 'GC - \$\$\$gYfhZ_U' nY' _Yf]bY [" fY 'hUgUfUba i' j Y' fYh'a] hf"



6i 'YbYfUf f [fi Vi '79'gYfhZ_U' UfhUfibiU'i m] i bXi f

2000/14/EC

GYGmUihä 'UV]b][[fi d'Ufz&\$\$\$#/(#97 '5j fi dU[' f' h' m bYfa Y']bY [" fY 'hYghYX]]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	1154,00

Standby Güç (ESP): ; 'jYb]]f YVY_Y' _UnbU 'ibib'_Yg]a Yg]Xi fi a i bXUzXY] _YbYY_f]]m_Y [' , fYa]b_Yfa YXY_j 'Ubrif'9GDz-GC,) & , Y'i m a i Xi f'5 ifi m_Ya YnY]n]b] Yf]a Ya] hf"

Prime Güç (PRP): 8Y] _YbYY_f]]m_Yz [' , fYa]b_Yfa YXYzm'_gibifgin', U'i a U gUu]]b_j 'Ubrif'DF DZ-GC,) & , Y'i m a i Xi f' -GC' \$(* mU [' fY' %&gUUh, U'i a U dYf]ncXi bXU%gUUh\$& U' ifi m_Ya Y]b_j 'Ubrif"

GH5B85F H'x N9@@? @9F

5 if' \]na Yh]d]zgi 'gc i ha U'i X]nY' a chf
F UXnUf f j Y a Y_Ub'_ZUb
8' bYb j Y' giVW_ dUF, UUFU'Xc_j ba Um' b'YnYb_cfi m' W' _UZyg
9' Y_f]]a Uf 'a chf fi j Y' Uf' U' fYfbUf f
5_ 'f]] f i b Ugh]z_ UV' c Uf i j Y' gV dUg
A chf Vc_ gi m' igihVgi
uY]: UgY j Y' h' fY ' ja " b' Yn] Y' HU_ cn' Uf
; fi d' hU' Unfi m' U' ihU_ j' r5, i_gYh [fi d' k
9gbY_ m' U' ihVU ' Ubh' \c' fi a ' Ufi
HY_ m' U' izj Y < n' U' iha ' g' ibiZi' U' fYfbUf f
9bX' g' f' nY' _UdUg] fYXY gi gh fi W j Y YgbY_ ; Y]_ ca dYbgUf f
9' Y_ fcb]_ U_ ' ' Uf' V\ Ufi
? i ' Uba U j Y a c' b' U' ^' j U j i ni

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

MOTOR

! 'MU_ ih' gi ' UnifiWZ' hfY
! 'MU' ' igihVgi

ALTERNATÖR

! 'gihVZ' fi h' VYh' b' Yn] Y
- Büyük güçte alternatör
! 'uI_j ' U' fYf]

KONTROL PANOSU

- Otomatik senkronizasyon ve güç kontrol sistemi (çoklu paralel jeneratör)
! ' YVY_Y']Y' g' fY_] dUfU' Y' g] gYfa
! ' YVY_Y']Y [Y,] ' gYb_ fcbi ' g] gYfa]
! ' i nU_ hU' b]]Yf]]a j Y_ c' b' f' c
! ' i nU' U' U' Ufa ' dU' bY]
! ' HcdfU_ U, U' iziY_ ' YbYfUf f
! ' Uf' Ua dYfa YfYg]

YARDIMCI DONATILAR

! ' C' tca UH_ j YnU' a Ubi Y' n' U_ ihXci a ' g] gYfa]
! ' MU' ' Vc' U' ha UzY_Y_ f]] dca dU
! ' 8' ' _ j Y m' _ gY_ m' U_ ihgYj] nYg] U' Ufa i
- Egzoz susturucusu, meskün mahal tip
! ' A i \UZnU' _UV]b] / gYg m' U' iha ' i' h' d j YnU' U, i_ U' Ub' h' d
! ' < Uj U_ UbU' i' U' XUd' h' f' ' f' f' U' XnU' h' f' " b' ' t
! ' A' chf fi ' dU' b' f' f' U' j U [] f] j Y, i_ j ' XYj fYg] k
! ' GYg m' U' iha ' i_ UbU' f' U' j U [] f] j Y, i_ j ' XYj fYg] k
! ' 5' Y' h' U_ ia i' fVU_ ia]] b' t
! ' % \$\$\$ \$\$\$, U' i a U' gUUh]]] b' VU_ ia ' gYh
! ' 5b] Z] h j Y a chf nU' ' Ua U' nU' i' fi' ' \$57, Yj fY' giVW_ i' i]] b' t
! ' 5bU' MU_ ihHUb_ j

TRANSFER PANOSU

- Üç veya dört kutuplu transfer sistemi
! ' y, j YnU' X' f' h_ j h' d' i a chf fi ; i_ j ' U' fYf]

AC 880

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 732

8 N9@>9B9F 5Hx F ; FI 6I

Üretici		Cummins		
Model		QSK 23 G3		
Güç		* Güç		
Hava Emme		Hi fvc j Y 5fU'Gc i h W'i fk Uj U!< Uj Uē		
Maksimum Standby Güç		1500 d/dk		
		768,00 kW [1030,00HP]		
Toplam Silindir Hacmi	L	23,150		
Çap ve Strok	mm	170 x 170		
Giriş Hava U'Ç FÜbİ		16,0:1		
Norminal Devir	d/dk	1500		
Governör Tipi		Elektronik		
MU ? UdUg]Yg]	L	103,00		
Su Kapasitesi	L	120,00		
Emilen Hava Debisi	m ³ /dk.	53,30		
Radyatör Hava Debisi	m ³ /dk.	625,80		
Egzoz Gaz Debisi	m ³ /dk.	147,80		
9[ncn; Un'GiWÜ_İ İ	° C	543,00		
Elektrik Sistemi		24 V d.c.		
MU_ihH'_Yfja]	Yük	%100	%75	%50
	L/sa	161,00	121,00	85,00

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

Üretici		Mecc Alte
Modeli		ECO 43-1SN/4
Frekans	Hz	50
Güç	kW	800,00
HUGUfia		: if, Uginž('i h d'i
Cos fi		0,80
: Un'GUnigi		3
Voltaj	V	400/230
5_ia	A	1154,00
MU'ihä 'Gibiž		H
çji'M_gY'a Yg]		H
Stator		&# 'UXia
Rotor		HY_'MUü_İ'9gbY_'8]g_]
_Un'G]gY'a]		Elektronik (AVR)

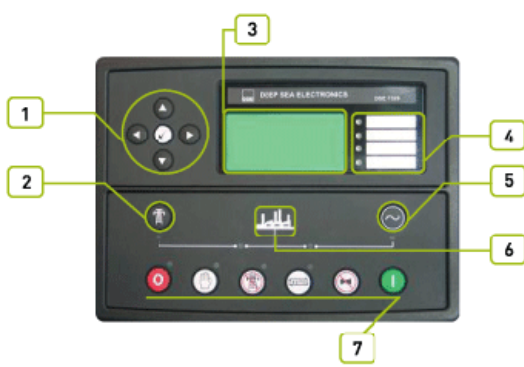
6CM H'j Y'5 ₺ @?

5, İ; fi d	? i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]Yg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AC 880	5950,00	3950,00	1705,00	2225,00	1500,00
Kabinli Grup	? i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]Yg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AK 90	9100.00	6500	2200	2353	850

AC 880

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 732

P 732 - Kontrol Sistemi



- 1 A Yb~ 'bUj][Ugncb 'Vi tcb'Ufi
- 2 YVY_Yj Y'fUbgZf'Vi tcbi
- 3 @78 'jY'j '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 uU'i a U' Y_]gY, a Y Vi tcb'Ufi

Cihazlar

8G9ž a cXY''+ ' &\$'C tca UH_ ' YVY_Y'5finU'jnYa Yj Y'YbYfUht f_cbfhc``a cX''
9'Y_fcb]_U_'' Uf'V\Unı
5VY'Xi fXi fa U'Vi tcbi 'j Y'_cbfhc`XYj fY'Yfj] ,]b'g][cftU'Uf

Müdi'j Y'6cniU

7]\Un'Uf , Y]_gUWUba]a U'YX]a] 'dUbc'_UV]b]bY'a cbHU'ntüdi'if''Dübc'gUWZc'gZU'h_]a ntUgU'i']Y'_Ud'UbUfU'_gUW
mı nYmj'_cfcncbU'X]fYb, 'j\U'Y' [Y'fj]f''Dc'mYgYfV]Y]_tcb'VcniU'j Y'Zf'ib'Ua U']'Ya]]Y'dUbc'_UV]b]bY'gcb'XYfYW
XUnübi_'i'VcniU'ntüdi'if''?]]h]j Y'a YbY Y']dUbc'_UdU 'i']Y V\Un'UfU'i 'U a U'_c'UmXif''

Montaj

? cbfhc`dUbcgi ž'YbYfUht f [fi Vi ' Ug]g]'' nYf]bXY_]gU 'Ua ; Y]_Unü'Ufj YntU' [, ;]_i 'Y'Yfa]bU'a cX'''' nYf]bY
a cbHU'ntüdi'if''
Dübcž'YbYfUht f [fi Vi bi b'ntü'b'UfUZbUZ [" n\]nUgi'gYj]nYg]bY nYfY]fj]f''

Jeneratör Kontrol Ünitesi

8G9'+ ' &\$

&&\$'_j 5 j Y'' nYf] 'YbYfUht f [fi d'Ufia inXU'8G9+' &\$'_cbfhc`'g]gY'a]ghUbXUfXif''9'Y_fcb]_j Y'Y'Y_fcb]_c'a Unüb
[Unj'Y'X]nY'a ctef' 'YbYfUht f [fi d'Ufibi'b'c'ca UH_'c'UfU_ , U'i hifi'a Ugi'j Y'Xi fXi fi 'a Ugi' ,]b'fUgUf'Uba 'i' hif''
5nfiW'a cX'' YVY_Y'j c'fU'fbi'j Y'ZfY'_Ubgibi'jn'Yfj Y'nYXY_'YbYfUht 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'Unı'_U'c_] bi f
A cX'''' b'dUbY]bXYb j YntU'D7 j Y'ntüni'ia 'i'j Ugi'fUgimU'dfc[fUa 'Ua U
M a i U_'h' 'i' 'a Ya VfU'b_'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'Umı'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'c'ca UH_ž'HYghž'GHUfž'GYgg]n'#@Ua VU'fYghž
>YbYfUht fY'fUbgZf'ž' YVY_Y'nY'fUbgZf'ž'A Yb~ 'bUj][Ugncb
A ctef'V'c_gi mı 'igihW'_cbfhc`''

AC 880

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
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 h
5 _ j c ' U i f
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 > f @ & @ B t
5 _ j a f @ & @ 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 > 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 f
G h c d ' U f i n U g i
8 ^ _ _ n U _ i h g Y j] n Y g] f t c 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 f
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 f
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

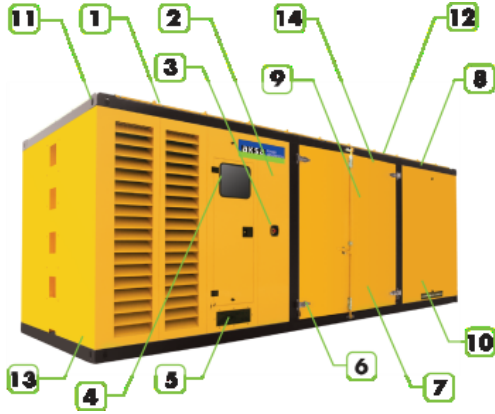
9 Y _ h f c b] _ 5 _ ' U f ^ 7] U n i

5 _ ' U f ^ V \ U n i ' g k] h \] 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 f : % , ! & * (J "
u i _ i ' U _ j a i . & + z ' j Y n U % z j) 5 "

AC 880

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 732

AK 90 - Kabin



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

y f ' b ' < U _ i b X U

G Y g ' M U ' i h a ' i j Y ' ? c f i n i W ' ? U V] b ' Y f ' 5 _ g U ' Y b Y F U H f [f i d ' U f i] ,] b _ U ' j g H _ ' a ' ' \ Y b X] 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 H U f i b U i m i b [Y] H f] Y b ' g Y g ' n U ' i h a ' i z _ c f i a U _ U V] b ' Y f] / X Y U ' g Y g ' g Y j] n Y g] j Y ' _ c f i a U ' g U ' _ U n U V U _ ' Y _] X Y H U g U F U b i f U R ' 5 _ g U _ U V] b ' Y f] Z d U f , U d U f , U g ' _ ' Y V]] f Z a c X ' ' Y f ' m U d i X U Z [f i V U _ c ' U m g Y f] g j Y ' V U _ j a ' ' m U d U V] a Y j Y ' , U i H i i n Y f X Y ' d U f , U X Y ']] a] b Y ' c ' U b U _ g U ' U F ' 5 n 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 V U _ i ' i b U [' ' f Y ' g c ' i t a U d Y f Z f a U b g i j Y [_ , ; _ , i _ ' X Y ' Y f] b X Y ' \ Y F \ U b [] g j] n Y ' X ' ' ' ' ' ' ' a Y n X U b U [Y H f a Y n Y W _ ' m U d i X U c ' a U g i b U ' X] _ U h Y X] Y f Y _ ' U V] b ' Y f ' X] n U n b Y X] a] X] f ' ? U V] b ' Y f] b ' , Y j f Y ' g i V U _ i ' j Y ' g Y g ' g Y j] n Y g] i m i b i i] ,] 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 f] a] m U d i a i i H f

Standart Özellikler

8 ' ' _ ' d f c Z] 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] b Z ' Y b Y f U H f g Y H Z Y [n c n ' g] g H Y a] j Y ' n 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] Y W _ ' Y _] X Y Z V] f V] f] b] V ' H b ' Y n Y W _ j Y _ c ' U m a c b H U ' ' ,] b [Y] H f] a] H f ' ? j a n U g U ' ' H Y a] n Y a Y] ' Y a] b X Y b [Y ,] f] Y b Z _ U V] b ' , Y _] _ 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 W ' n U ' i h a ' ' g ' b [Y f] G Y f] g ' b c ' H U ' U f i b U _ ' c ' U m Y f]] a ? U V] b] , Y f] g] b X Y ' Y [n c n ' g] g H Y a] j Y ' Y i g i ' n U ' i h a ' i _] H U F U Z U ' [Y b] ' _ U d i ' U f ?] H] ' _ U d i ' ' n Y f] 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 '] n Y n Y V] a Y ? U V] b] b ' X i ' i b U ' a c b H U ' Y ' U W ' g H e 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 U _ U f ' i ' _ c f i b a i i H f ?]] H Y b Y b _ ' U d i '] Y ' n U _ i h X c ' i a i j Y ' U _ ' n Y ' Y f]] a U g] j Y _ U V] b ' ' n Y f] b X Y _ ' U X i f a U ' b c ' H U ' U f i G Y g ' n U ' i h a ' _ U V] b] [f i d ' U f i b ' g Y g ' H Y g H] & \$\$\$ # / (# 9 7 ' n Y i n i b 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] f "

En	mm.	2200
Boy	mm.	6500
Yükseklik	mm.	2353
MU_ihHUb_? UdUg]HYg]	L	850