



ISO8528

6i 'YbYfUht f [fi Vi '-GC,) & 'm bYra Y'L' UfhUfibi' _Uf i'UntUWU_gYj]nYXY 'hUgUfUba i' hif"

SZUTEST

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



6i 'YbYfUht f [fi Vi '79'gYfhZ_U' UfhUfibiU'i mfi bXi f

2000/14/EC

GYG'mUihA '_UV]b(' [fi d'Ufz&\$\$\$#/(#97 '5j fi dU[' f' h' m bYra Y'] bY [" fY 'hYghYX]]f"

uT_j ; 'WZ%: Uniz) \$<nz; : '%z\$

Voltaj	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
	kVA	kw	kVA	kw	Amp
230 Monofaze		24,00		21,00	91,00

Standby Güç (ESP): ; 'jYb]f' YVY_Y' _UnbU 'ibib'_Yg]a Yg]Xi fi a i bXUZXY] _YbYY_hf_]m_Y[' , fYa]b_Yra YXY'_i 'Ubrif''9GDz'-GC,) & 'Yi ma i' Xi f''5 ifi m'_Ya YnY']n]b] Yf]a Ya] hif"

Prime Güç (PRP): 8Y] _YbYY_hf_]m_Yz[' , fYa]b_Yra YXYZmi'_gibifgin', U'i a U gUUh]]_b'_i 'Ubrif''DF DZ'-GC,) & 'Yi ma i' Xi f''-GC' \$(* mU[" fY '%&gUUh, U'i a U'dYf]ncXi bXU%gUUh%\$& ' U'ifi m'_Ya Y]]_b'_i 'Ubrif''

GH5B85F H'x N9@@? @9F

Gi 'gc i' ha U'X]nY'a ctef
FUXnUht f'j Y'a Y_Ub'_ZJb
8' bYb'j Y'giVW'_dUF, UUFU'Xc'_i ba Um'i' b'YnYb'_cfi m'i W'_UZ'g
9'Y_hf_]a Uf 'a ctefi 'j Y' Uf'U'fYfbUht f'
5'_f] f i b'Ug]h]z'_UV'c'Ufi j Y'gY\ dUg
A ctef V'c'_gi m'i 'gihWgi
uY'_UgY'j Y'hfY 'ja " b'YnY'WYU'_cn'Uf' UgYnY'YbY [fY nU'_ihU'b_]
9gbY'_nU'_ihVU 'Ubh'c'fhi a 'Ufi
HY'_nU'_iz] Y < nU'ihA 'gibiZi' U'fYfbUht f'
9bX' gfh]nY'_UdUg]fYXY'gi ghi fi W'j Y'YgbY'_Y]'_ca dYbgUht f'
9'Y_hfcb'_U'_Uf'V\Uht
?i 'Uba U'j Y'a cblU'_U'j i ni

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

MOTOR

! 'i nU'_fUXnUht f' 'gc i' ha U
! 'MU'_ihgi 'UmihWZ]fY

ALTERNATÖR

! '-gihVZ'fi h' VYh' b'YnY'
! 'uT_j ' U'fYf]

KONTROL PANOSU

! ' Uf'Ua dYfa YfYg]

YARDIMCI DONATILAR

! 'C'ca Uht_j YnU'a Ubi Y' nU'_ihX'ci a 'ggh'Ya]
! 'MU 'Vc' U'ha UzY'dca dUg]
- Egzoz susturucusu, meskûn mahal tip
! 'A i \UzJnU'_UV]b] /gYg nU'ihA 'i'hd j YnU'U, i'_U'Ub'hj
- Römorklar
! '5'YhU'_ja i'fVU'_ja]]_b't
! '5bU'MU'_ihHUb'_i

TRANSFER PANOSU

- Üç kutuplu kontaktör
- Dört kutuplu kontaktör
! 'A ctefi ' U'fYf]

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

Üretici		John Deere
Model		3029DF128
G]]bX]f] Y' HUgUfia		' G]]bX]f] ŽGifU' H]d
Hava Emme		8c U'9a]]
Maksimum Standby Güç		1500 d/dk
		31,00 kw [41,00HP]
Toplam Silindir Hacmi	L	2,900
Çap ve Strok	mm	106 X 110
Gİ_ ĩ ĩfa U' C fUbi		17,2:1
Norminal Devir	d/dk	1500
Governör Tipi		Mekanik
MU_ ? UdUg]Yg]	L	6,00
Su Kapasitesi	L	15,50
Emilen Hava Debisi	m ³ /dk.	1,80
Radyatör Hava Debisi	m ³ /dk.	81,00
Egzoz Gaz Debisi	m ³ /dk.	5,20
Elektrik Sistemi		12 V d.c.
MU_ ĩhH_ _Yĩa]	Yük	%100
	L/sa	6,80

5@H9F B 5Hx F ' x N9@@? @9F

Üretici		Mecc Alte
Frekans	Hz	50
Güç	kw	27,00
HUgUfia		: ĩf, Uginž(' ĩ ĩ d' ĩ
Cos fi		1,00
: Un' GUnigi		1
Voltaj	V	230
MU_ ĩĩa ' ĩbiž		H
Stator		&#' ' UXĩa
Rotor		HY_ 'MUĩ_ ' ĩ9gbY_ ' 8]g_]
_Un' G]gĩYa]		Elektronik (AVR)

6CM H j Y' 5 ₺ @?

5, ĩ_ ; fi d	? i fi ' 5 ĩfi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ ĩh8Ydc ? UdUg]Yg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AJD 24 M	720,00	1490,00	900,00	1223,00	70,00
Kabinli Grup	? i fi ' 5 ĩfi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ ĩh8Ydc ? UdUg]Yg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AK 20	900	2100	960	1370	70

❶ P 602 - Kontrol Sistemi



- ❶ ; YbY`Xi fi a `j Y`" , a Y V][]Yf][" ghYf[Y Y_fUbi"
- ❷ 9_fUb V][]Yf]b][]YfYfa Y`Vi hcbi "
- ❸ GUnZU`Vi hcbi "
- ❹ C ftU_`U`Ufa i[" ghYf[Yg]"
- ❺ 8i fi a `@98 fYf]"
- ❻ uU`i a U` Y_]`gY, a Y`Vi hcb`Ufi"

❷ Cihazlar

8G9ža cXY`* \$&\$`chca UH_` YVY`Y`UfinU`j`nYa Y`j Y`YbYfUhf f`_cbffc`a cX`""
9`Y`_fcb]_U`" UF`V`U`ni;]f]`"%, !&*` (j`c`h`z`u`i`i` `&+`z`" j`) `5`f`&` (j`k`j` YntU`%` ž` j`c`h`) `5`f`&`U`
5`V`Y`Xi`fXi`fa`U`Vi`hcbi`j`Y`_cbffc`XY`j`fY`f][`],`j`b`g][`cftU`UF"

❸ MÜdi`j`Y`6`cnU

7]`Un`Uf` , Y`L`gU`XU`b`ja`U`Y`X`ja`]` dUbc`_UV]`b]`Y`a`cbU`^ntUdi`fi`"D`Ubc`gU`W`z`g`Z`U`h`_ja`ntU`U`i`]`Y`_Ud`U`b`fU`_gU`W`
m`i`n`Y`m`_c`f`c`n`c`b`U`X`]`f`Y`b` ,]` \`U`Y`[`Y`h`f`]`f`"D`c`m`Y`g`h`f`V`Y`Y`_`L`h`c`n`V`c`n`U`j`Y`Z`f`i`b`U`a`U`]` `Ya`]`Y`d`Ubc`_UV]`b]`Y`g`c`b`X`Y`f`Y`W`
X`U`n`U`b`i`_i`V`c`n`U`ntUdi`fi`?`]`h`]`Y`a`Y`b`f`Y`Y`]`d`Ubc`_Ud`U`i`]`Y`V`U`n`U`f`U`i`U`a`U`_`c`_U`n`X`i`f`"

❹ Montaj

?`cbffc`d`Ubc`gi`z`Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`Vi`i`U`g]`g]`n`Y`f`]`b`X`Y`_]` , Y`L`_U`n`U`_`U`f`]`Y`V`U`_`U`ba`i`hi`"D`Ubc`z`Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`Vi`bi`b`i`g`U`_`n`U`b`
k`U`f`U`Z`b`U`f`[`fi`V`U`U`f`Y`b`U`h`c`f`k`U`f`U`Z`b`X`U`b`_`V`U`_`i`b`V`W`k`n`Y`f`Y`_`h`f`]`a`]` h`f`"

❺ Jeneratör Kontrol Ünitesi

&\$\$`_`j`5`X`U`\`j`Y`_]` ,]`_`[`]` , X`Y`_]`Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`d`U`f`ia`i`n`X`U`8`G`9`*`\$&\$`_`cbffc`a`c`X`""`g`h`U`b`X`U`f`X`i`f`"A`c`X`"ž`[`Un`j`Y`X`]`n`Y`
a`c`h`c`f`i`Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`d`U`f`i`b`_`c`h`c`a`U`H`_`c`_`U`f`U`_` , U`i`h`i`f`i`a`U`g`i`j`Y`X`i`f`Xi`fi``a`U`g`i`b`i`[`Y`f` , Y`_`Y`_`h`f`]`f`"A`c`X`"ž`Y`b`Y`f`U`h`f`b`
Z`Y`_`U`b`g`i`j`c`k`U`f`z`U`_ja`i`za`c`h`c`f`n`U`_`V`U`g`i`b`V`ž`g`c`i`ha`U`g`i`m`i`g`i`V`W`_i`i`z` , U`i`a`U`g`U`U`h`z`U`_`j`c`k`U`f`i`b`i`]`n`Y`n`Y`W`_]`Y`@`7`8`
Y`_`f`U`b`X`U`["`gh`Y`f`Y`W`_`Y`_]`X`Y`k`U`g`U`f`U`ba`i`hi`f`"5`m`i`V`W`_a`c`X`""`Y`V`Y`_`j`c`k`U`f`i`b`i`j`Y`Z`Y`_`U`b`g`i`b`i`]`n`Y`f`j`Y`m`Y`X`Y`_`Y`b`Y`f`U`h`f`
[`fi`Vi`i`]`Y`c`b`U`V`U`_`i`[` ,]`h`f`U`b`g`Z`f`g`]`g`h`Y`a`]`b]`_`cbffc`Y`X`Y`f`>Y`b`Y`f`U`h`f`X`Y`U`f`i`n`U`a`Y`n`X`U`b`U`[`Y`X`]`b`X`Y`c`h`c`a`U`H`_`c`_`U`f`U`_`
Y`b`Y`f`U`h`f`X`i`f`Xi`fi`i`f`j`Y`[]`]`U`f`i`n`U`a`c`X`""`b`"b`d`U`b`Y`]`b`X`Y`@`7`8`Y`_`f`U`b`X`U`["`gh`Y`f`]`f`"

Standart Özellikler

- A`_]`fc]`_`Ya`W`]`Y`_`cbffc`"
- @`7`8`Y`_`f`U`b`X`U`b`z`V][]`Y`f]`_`c`_`U`m`c`_`i`a`U`"
- (!`g`i`f`U`ž`*(`1`%`&`[`f`U`Z`_`Y`_`f`U`b`"
- Y`V`Y`_`j`Y`_`Y`b`Y`f`U`h`f`[` ,]`Y`f]`U`f`U`g`i`b`X`U`h`f`U`b`Z`f`_`cbffc`""
- x`b`d`U`b`Y`""n`Y`f`]`b`X`Y`b`_a`U`b`_`Y`_`d`f`c`[`f`U`a`_`U`a`U`"
- 6`i`h`c`b`U`f`i`b`n`Y`f`Y`_`ja`]`j`Y`]`_`Y`fa`Y`g`j`g`h`Y`a`_]`_`c`_`U`n`f`"
- x`b`d`U`b`Y`X`Y`b`_`d`f`c`[`f`U`a`_`U`a`U`"
- I`n`U`_`f`U`b` , U`i`h`i`f`a`U`"
- <`U`Z`n`U`n`U`_`U`m`i`h`i`)`U`_`U`f`a`i`["`f`Y`V`]`a`Y`"
- ?`cbffc`_`h`_`U`fi`_`G`r`c`d`#`G`i`z`f`z`A`U`b`_`Y`z`C`h`c`a`U`H`_`ž`H`Y`g`r`z`G`U`f`f`z`Vi`h`c`b`U`f`i`""@`7`8`Y`_`f`U`b`V][]`g`]`b][]`Y`f`Y`fa`Y`h`i`i`"

Ölçme Göstergeleri

```
A C H C F
A c h c f X Y j f j
M U ` V U g i b W
G i ` g i V U _ i i
u U i ` a U g U U j
5 _ j c ` t U t
5 n t f U b U V j j f n U a U b ` U a U
> 9 B 9 F 5 H x F
J c ` t U > f @ @ z @ B E
5 _ j a ` U f ` f @ @ & @ l @ E
: f Y _ U b g
9 6 9 ? 9
J c ` t U > f @ @ z @ B E
: f Y _ U b g
Y V Y _ Y < U n i f
Y V Y _ Y 8 Y j f Y X Y
> Y b Y f U h f < U n i f
> Y b Y f U h f 8 Y j f Y X Y
```

Koruma Devreleri

```
? 5 N
U f ` U Y f b U h f U f i n U g i
8 ` _ # M _ g Y _ U _ j c ` t U t
G h c d ` U f i n U g i
8 ` _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f j c ` t U t
8 ` _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f Z Y _ U b g i
8 ` _ # M _ g Y _ a c h c f ` \ i n i
8 ` _ n U ` V U g i b W
M _ g Y _ g i ` g i V U _ i i
8 I F 8 I F A 5 ` 5 @ 5 F A @ 5 F =
G h U h i U f i n U g i
5 V j g h c d
8 ` _ n U ` V U g i b W
M _ g Y _ g i ` g i V U _ 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 ` t U t
M U ` V U g i b , a ` j f j V U ` U b h g i n e _
< U f U f Y h a ` j f j V U ` U b h g i n e _
9 @ 9 ? H F G 9 @ 5 u A 5
> Y b Y f U h f U i f i U _ j a
```

Opsiyon Özellikleri

```
< U f j W j g Y b g ` f j Y ` V U g i b , z j i V U _ i _ z m n X Y g Y ` _ c b f c
j a _ U b i f i n t u f i z _ U d U h a U j Y ` Y ` Y _ f j _ g Y ` U f i n U e
D 7 f X Y b ` I G 6 _ U V c ` j Y ` a c X ` ` b ` c _ U ` c _ U f U _
d f c [ f U a ` U b a U g i j Y ` j n Y b Y V j a Y g j f a U _ g ` ` a Y h Y k
```

Standartlar

```
9 ` Y _ Y _ h f j _ g Y ` ; ` j Y b ` _ # 9 A 7 i m j i b i _ ` 6 G ` 9 B ` * $ - ) $
9 ` Y _ h f j _ j ` V U ` U n ` U f i
6 G ` 9 B ` * $ $ $ ! * ! & 9 A 7 ` a i U z n Y h g h U b X U f h
6 G ` 9 B ` * $ $ $ ! * ! ( ` 9 A 7 ` Y a j g n e b g h U b X U f h
```

9 ` Y _ h f c b _ ` 5 _ ` ` U f ` 7 j \ U n i

```
5 _ ` ` U f ` V U ` U n i g k j W X j b [ ! a c X Y j Y G A 8 ` h Y _ b c ` c j g j j Y ` f Y h ` a ] X j f j Y m _ g Y _ j Y f j a Y ` g U \ d h j f 5 _ ` z j ` ! ` = _ U f U _ h y f j g h _
Y ` f j g j b Y [ ` f Y ` U f ` Y X j j f ` ` ) ` U a d Y f z % z ` j c ` h f W & j Y ` & + z ` j c ` h f & ( ` j k ` ` ; j f ` % , ! * ( j c ` h 5 7 ` ` 7 j \ 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 ` D f c ` j b Y % & $ ) # & ( $ ) ` U f ` V U ` U n i z ` j b Y Y f ` U f ` V U ` U n i f i b U [ ` f Y ` X U \ U j Y f j a ` j 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 j Y t g i n t U n a U g i , c _ X ` ` _ h f ` ` U f ` U f i n U g i , i _ i ` a Y j W h i f ` F : = z j h Y ` j Y ` a U b n Y h _ d U f U n j h y f j V U g h f a U ` n Y ` ` j `
; U j U b _ j n c Y ` [ j f ` j Y , i _ i ` U f i ( _ j f u _ U X U f U h U a U U f U ` X U n t U b i _ i X i f
```

