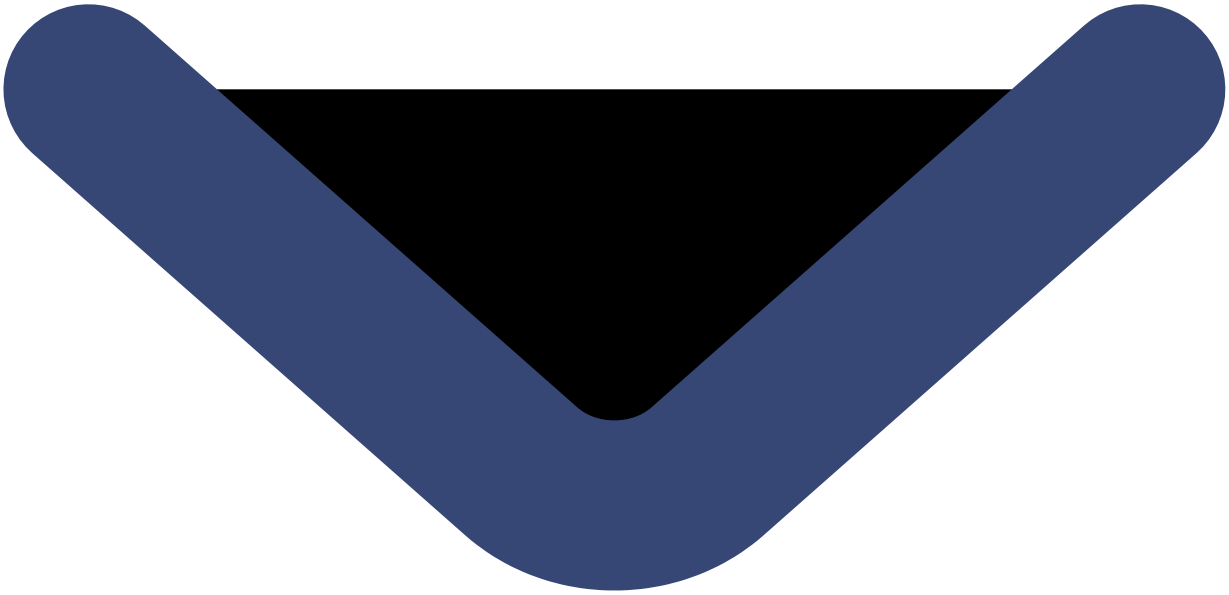
اخبار

فروش انواع دیزل ژنراتور دست دوم و نو ایرانی , چینی و ...

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۰۳ زمان مطالعه: ۳۱ دقیقه بازدید: ۳۰۷



av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’] shadow=’no-border-styling’ bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-1ufl4lj’] [av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1u69abj’] لیست قیمت انواع دیزل ژنراتور دیزل ژنراتور کامینز , لیست قیمت دیزل ژنراتور ایرانی , قیمت فروش دیزل ژنراتور دست دوم بنز , قیمت […]

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′

bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-1ufl4lj’]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1u69abj

لیست قیمت انواع دیزل ژنراتور

دیزل ژنراتور کامینز , لیست قیمت دیزل ژنراتور ایرانی , قیمت فروش دیزل ژنراتور دست دوم بنز , قیمت دیزل ژنراتور کوپله ولوو پنتا , اسکانیا و تلک, لوول , قیمت دیزل ژنراتور چینی دویتس

لینک کوتاه :

https://goo.gl/hJ21CX (**دیزل ژنراتور**) , https://bit.ly/2NBz9ln (**دیزل ژنراتور دست دوم**)

av_textblock]/]

[[/av_section

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-1u52f3z’]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1tyukgv

لیست قیمت روز دیزل ژنراتور

بدلیل وجود برخی از مشکلات منطقه ای و جهانی هر روز قیمت دیزل ژنراتور ها متغییر می باشد و هر یک از شرکت ها بنا به هزینه هایی که دارند قیمت های متفاوتی را لیست می کنند . از طرفی درخواست بیشتر دیزل ژنراتور موجب شده است قیمت ها هر روز تغییر داشته باشند . لذا از مشتریان عزیز خواهش می کنیم جهت دریافت لیست قیمت روز دیزل ژنراتور حتما با ما تماس تلفنی داشته باشند و قیمت های دقیق را از کارشناسان فروش ما درخواست کنند .

جهت انتخاب کالای خود از صنعت فا می توانید از لیست محصولات زیر و اطلاعاتی که در رابطه با آنها ارائه می شود اقدام کنید . سعی کرده ایم محصولات هر برند را به صورت تفکیک شده به همراه اطلاعات کافی در اختیار شما قرار دهیم تا انتخابی بدون مشکل داشته باشید .

av_textblock]/]

[[/av_section

av_submenu which_menu='custom' menu='2′ position='center' color='main_color' sticky='aviaTBsticky']

mobile='disabled' av_uid='av-1trw16f']

link='manually,#ancher' linktarget='' button_style='' 'دیـــزل ژنراتـــور چینـــی'=[av_submenu_item title

av_uid='av-1tiybdz']

link='manually,#ancher1′ linktarget='' button_style='' 'موتـــور ژنراتـــور تلـــک'=[av_submenu_item title

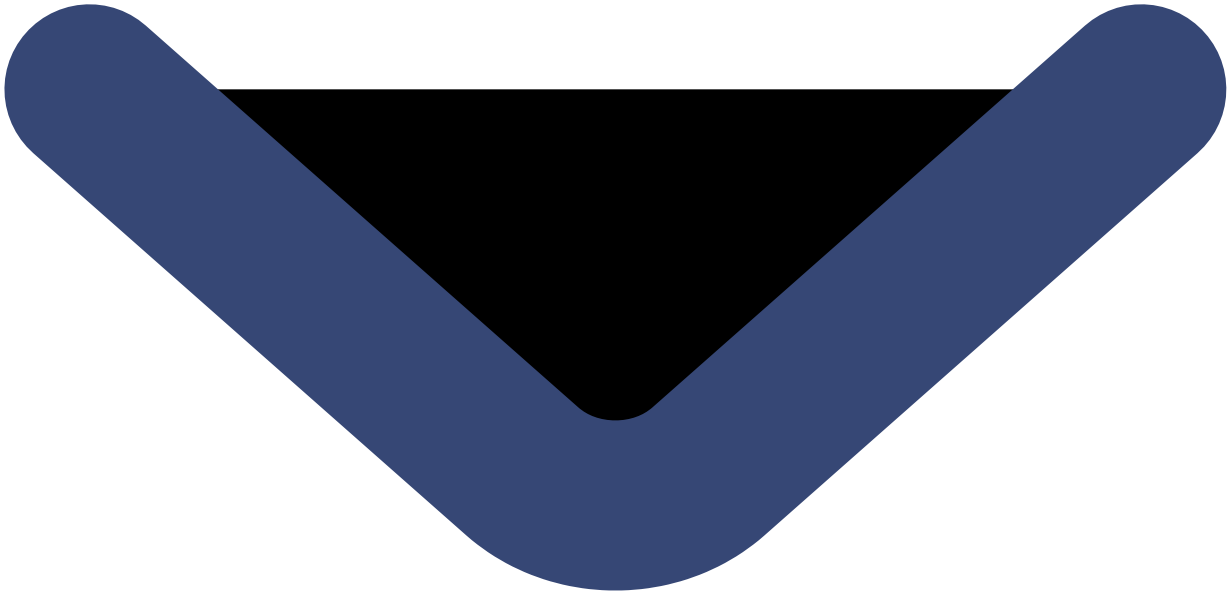
av_uid='av-1teknqn']

link='manually,#ancher2′ linktarget='' button_style='' 'دیـــزل ژنراتـــور ولـــوو'=[av_submenu_item title

av_uid='av-1t8af67′]

[[/av_submenu

av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-1t1e77r']]



[[/av_textblock

av_section min_height='' min_height_px='500px' padding='default' shadow='no-border-styling']

bottom_border='no-border-styling' bottom_border_diagonal_color='#333333′

bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-1syi4av’]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1ss3gaf

دیزل ژنراتور چینی Chinese diesel generator I

دیزل ژنراتور چینی , دیزل ژنراتور ارزان قیمت چینی , قیمت دیزل ژنراتور چینی GF2, GF1 و GF3 فروش انواع دیزل ژنراتور چینی تلک و سایر برند های تجاری : بدون شک کشور چین همانند سایر محصولات تجاری که به کشورهای دیگر صادر می کند . محصولات صنعتی و ماشین آلات کشاورزی خود را در برنامه ای گسترده پیگیری می کند یکی از محصولات صنعتی چین دیزل ژنراتور چینی است که در بازار ایران هم جایگاه خاصی دارد . هرچند ایران در تولی انواع ژنراتور و دیزل ژنراتور امروزه یکی از بهترین های منطقه می باشد ولی به هر حال بازار و قیمت ارزان محصولات چینی می توان فروش خوبی داشته باشد .

البته باید بیان کنیم که امروزه دیزل ژنراتور چینی تا حد خوبی توانسته اشت نیاز خیلی از صنعت کاران کشور را در سطح پایین و متوسط برطرف کند.

مشاوره خرید دیزل ژنراتور چینی

بدون شک باید قبل از خرید محصولات چینی یا هر محصول دیگر در بازار نیاز به کسب راهنمایی و مشاوره است . به ویژه محصولی که می خواهید هزینه زیادی بابت خرید آن پرداخت کنید. مشاوره و راهنمایی بخشی از خرید دیزل ژنراتور چینی است در این بین باید به گارانتی و خدمات پس از فروش هر محصول ژنراتور چینی نیز توجه داشته باشید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص خرید و لیست قیمت انواع دیزل ژنراتور چینی می توانید با کارشناسان فروش ما در صنعت فا تماس بگیرید

av_textblock]/]

[[/av_section

av_layout_row border=” min_height=’0′ color=’main_color’ mobile=’av-flex-cells’ id=’disel’] av_uid=’av-1sl0i1r’]

[av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ [’background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-1se0akn

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’]

padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-6fd9un

av_image src=’/storage/posts/GF3_LN480D.jpg’ attachment=’3457′ attachment_size=’full’ align=’center’]
styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-1s12uef’][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1rxlo87′]

مدل GF3_LN480D

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1rtbacv

av_image src=’/storage/posts/GF3_LN490KD.jpg’ attachment=’3458′ attachment_size=’full’]
align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-1rnqsrj’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1rddvlz]

مدل GF3-LN490KD

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1r94yzb

av_image src=’/storage/posts/LN490KD-GF3.jpg’ attachment=’3459′ attachment_size=’full’]
align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-1r1dudb’][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1qx8pjj]

مدل LN490KD-GF3

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px'/] padding_sync='true' background_color=" src=" attachment=" attachment_size=" background_attachment='scroll' background_position='top left' background_repeat='no-repeat' ['mobile_display=" av_uid='av-1qruxgn

av_one_third first min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-1qk54ov

av_image src='/storage/posts/K4100D-GF3.jpg' attachment='3460' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1qid5g7'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-687uvj]

مدل K4100D-GF3

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-1q5z0hr

av_image src='/storage/posts/K4100ZD-CF3.jpg' attachment='3463' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1pzfp1j'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1ptsgon]

مدل K4100ZD-CF3

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1pl7nef

av_image src=’/storage/posts/HC4105ZD-CF3.jpg’ attachment=’3462′ attachment_size=’full’]
align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-1pe88h3′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1pcr24f]

مدل HC4105ZD-CF3

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/[
[[/av_layout_row

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’]
bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′
bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=”
src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=”
video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=”
av_uid=’av-1p3b93j’]
[av_one_half first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1ovy19b

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1ostyjb]

موتور ژنراتور جی اف 3 (China-GF3) | کوپله فابریک

[av_textblock/]

av_table purpose='tabular' pricing_table_design='avia_pricing_default' pricing_hidden_cells='' caption='']
responsive_styling='avia_scrollable_table' av_uid='av-1oktgqf']
[av_row row_style='' av_uid='av-1og4i67']av_cell col_style='avia-highlight-col'
av_uid='av-60rxtb']مدل[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1o2ftaf/]تیپ
av_cell][av_cell/]ژنراتـــــور[av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1nxc0rz/]موتـــــور
av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1ntb0vb']تیپ
av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1no7nsf']Prime/]ژنراتور
(kW)[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1ney42n']Prime
(kVa)[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1n9yo73']Standby
(kVa)[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style='' av_uid='av-1n2p8xj'][av_cell col_style='avia-highlight-col'
av_uid='av-1mw50av']China-GF3[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1mspqsv']LN480D[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1mldwcf']China[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1mfspaf']STC12[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1mb99sv']12[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1m5owu7']15[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1lxbzi7']16.75[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style='' av_uid='av-1lusldr'][av_cell col_style='avia-highlight-col'
av_uid='av-1lpi7zj']China-GF3[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1lj5ujb']LN490KD[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1la6tof']China[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1l52zmf']STC15[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1l18efb']15[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1ksbevb']18.75[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1kmjz9z']21[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style='' av_uid='av-1kisub3'][av_cell col_style='avia-highlight-col'
av_uid='av-1kd703r']China-GF3[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1k4iz2v']K4100D[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-1jzb1nb']China[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'

av_uid=’av-1js0ttz’]STC20[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1jo2j5b’]20[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1jimwpj’]25[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1jboitj’]28[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-1j5sz2v’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’
av_uid=’av-1ixfxvz’]China-GF3[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1iv14vz’]K4100D[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1io3lv3′]China[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1iil747′]STC24[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1ib4t2v’]24[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1i641d3′]30[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1i1sruv’]34[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-5ds9in’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’
av_uid=’av-1hql14v’]China-GF3[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1hhdipz’]K4100ZD[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1hdac3z’]China[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1h70lkf’]STC30[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-5arbg7′]30[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1gwpfon’]37.5[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1gq22ef’]41[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-1gij633′][av_cell col_style=’avia-highlight-col’
av_uid=’av-1gco6en’]China-GF3[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1g8m0tz’]HC4105ZD[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1g1dltz’]China[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1fwk3ov’]STC50[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1fn0yan’]50[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1flk17b’]62.5[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1fbdyyn’]68[/av_cell][/av_row]
[[/av_table

av_one_half][av_one_half min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]

padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1f71qqf

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1f2onn3′]

موتور ژنراتور جی اف 2 (China-GF2) | کوپله فابریک

[av_textblock/]

av_table purpose=’tabular’ pricing_table_design=’avia_pricing_default’ pricing_hidden_cells=” caption=”]
responsive_styling=’avia_scrollable_table’ av_uid=’av-52xjxj’]
[av_row row_style=” av_uid=’av-1en7uvz’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’
تیپ[’av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-1eatmuf/]مدل[’av_uid=’av-1ej14yn
av_cell][av_cell/]ژنراتـــــور[’av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-1e9iiuv/]موتـــــور
تیپ[’col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-1e27fen
av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-1dtfcjr’]Prime/]ژنراتور
(kW)[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-1drx90n’]Prime
(kVa)[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-1djxlb3′]Standby
(kVa)[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-1deqmlj’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’
av_uid=’av-1d5wu0f’]China-GF2[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1cztuiv’]K4100D[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1ctm7lj’]China[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1coppfj’]STC20[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1cic5jj’]20[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1cc9waf’]25[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1c5rb2n’]26[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-1c0kfg7′][av_cell col_style=’avia-highlight-col’
av_uid=’av-4sd2ef’]China-GF2[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1bpkupj’]K4100D[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-4rc4xb’]China[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’
av_uid=’av-1bgnran’]STC24[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’

av_uid='av-1b8rofz']24[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1b2cznr']30[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1atstiv']32[/av_cell][/av_row] [av_row row_style=" av_uid='av-1aqti3j'][av_cell col_style='avia-highlight-col' av_uid='av-1aicdj3']China-GF2[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1adqjmf']K4100ZD[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-4mjc8v']China[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1a4j17j']STC30[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-19w5hhz']30[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-19qdd7r']37.5[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-19kyblz']39[/av_cell][/av_row] [av_row row_style=" av_uid='av-19dvmmn'][av_cell col_style='avia-highlight-col' av_uid='av-1983f9b']China-GF2[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-190twwn']K4110D[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-18x4sgv']China[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-18qz9xj']STC40[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-18jn34n']40[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-18f62tz']50[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-4f89kf']54[/av_cell][/av_row] [av_row row_style=" av_uid='av-183nbi7'][av_cell col_style='avia-highlight-col' av_uid='av-17w9z1b']China-GF2[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-17p9tvj']HC4105ZD[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-4d5ts7']China[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-17g8pef']STC50[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-177x0tj']50[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-173iz07']62.5[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-16vhmc7']69[/av_cell][/av_row] [av_row row_style=" av_uid='av-16sy9rb'][av_cell col_style='avia-highlight-col' av_uid='av-16nvpzz']China-GF2[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-16ekwrb']R6105ZD[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'

av_uid='av-480onr']Stamford Power[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-164dgd3']SLG274C[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-15wun4v']80[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-15qgntb']100[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-15jonv3']110[/av_cell][/av_row]

[/av_table]

av_one_half]/[

[/av_section]

av_section min_height=" min_height_px='500px' padding='default' shadow='no-border-styling'] bottom_border='no-border-styling' bottom_border_diagonal_color='#333333' bottom_border_diagonal_direction=" bottom_border_style=" id='name' color='main_color' custom_bg=" src=" attachment=" attachment_size=" attach='scroll' position='top left' repeat='no-repeat' video=" video_ratio='16:9' overlay_opacity='0.5' overlay_color=" overlay_pattern=" overlay_custom_pattern=" av_uid='av-15dytdb']

['[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-15abwen

دیزل ژنراتور تلک چینی

یکی دیگر از محصولات کشور چین در تولید انواع دیزل ژنراتور جهت مصارف صنعتی **موتور ژنراتور تلک** است . همانطور که می دانیم یکی از مهمترین بخش های هر دیزل ژنراتور را می توان موتور دیزل آن دانست .امروزه چین در توسعه و تحقیق بر روی انواع موتور دیزل توانسته است به نتایج خوبی برسد بطوری که همه روزه بازار خود در این محصول را نیز توسعه می دهد و پیش می رود. چین با تولید انواع موتور ژنراتور با قیمت ارزان و بالا بردن کیفیت محصول توانسته بازار خوبی را درایران برای خود ایجاد کند.

از مزایای موتور ژنراتور تلک چینی به موارد زی می توان اشاره کرد:

- دسترسی سریع به قطعات یدکی و ملزومات ان
- قیمت مناسب با کیفیت محصول
- استفاده از ژنراتور های قدرتمند سایر برندها جهت کوپله کردن موتور ژنراتور تلک مانند استمفورد و استمفورد پاور

av_textblock]/[

[/av_section]

av_layout_row border=” min_height=’0′ color=’main_color’ mobile=’av-flex-cells’ id=’disel’] av_uid=’av-1551rhz’]

[av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ [background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-14vthb3′

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-14sqvtr

av_image src=’/storage/posts/-R4110ZLD-1.jpg’ attachment=’1280′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-14nt2lb’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-41fi2v]

مدل R4110ZLD

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-149lr6n

av_image src=’/storage/posts/-K4100ZD1.jpg’ attachment=’1281′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-143e0ef’][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3zws67′]

مدل K4100ZD1

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]

padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-13trhv3′

av_image src=’/storage/posts/-R4110ZLD.jpg’ attachment=’1278′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-13jo9h3′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-13ioapz]

مدل R4110ZLD

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’/] padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ [’mobile_display=” av_uid=’av-13cte4n

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-133fn6f]

دیزل ژنراتور دست دوم چینی

قیمت بالای دیزل ژنراتور های اروپایی و امریکایی موجب شده است تا بازار خوبی برای تولید کننده های **دیزل ژنراتور چینی** پدید بیاید . هرچند موتور های دیزلی چینی نیز قیمت بالایی دارند ولی به نسبت سایر برندهای معروف ارزان قیمت می باشند . با وجود تحریم های امریکا علیه کشورمان و کاهش ارزش پول داخلی اکثر افراد در تماس با ما خواستار **دیزل ژنراتور دست دوم چینی** هستند . البته همیشه پیشنهاد ما برای مشتریان استفاده از دیزل ژنراتور و یا موتورهای دیزلی ساخت یا مونتاژ کشور خودمان است . در هر صورت درخواست مشتری اولویت دارد و ما نیز اجرا خواهیم کرد . انواع دیزل ژنراتور دست دوم چینی در بازار بسیار کم پیدا می شود ولی تا جایی که از دست ما برخواهد آمد انواع مختلف از دیزل ژنراتورهای دست دوم را خریداری می کنیم و بعد از تعمییرات و بررسی های دقیق از صحت کارایی برای مشتریان عرضه می کنیم.

جهت کسب اطلاع از قیمت انواع دیزل ژنراتور دست دوم چینی با مشارین ما در صنعت فا تماس بگیرید

[av_textblock/]

av_cell_one_half]/]

[[/av_layout_row

av_table purpose='tabular' pricing_table_design='avia_pricing_default' pricing_hidden_cells='' caption='']
responsive_styling='avia_scrollable_table' av_uid='av-130t4ef']
[av_row row_style='' av_uid='av-12u70n3′][av_cell col_style='avia-highlight-col'
av_uid='av-12jwjg7′]تیپ['av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-12e03av/]مدل[av_cell
av_cell][av_cell/]موتـــــور[av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-12axn7z/]ژنراتـــــور['av_cell][av_cell
av_uid='av-1248bpz'col_style='avia-center-col']تیپ
av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-11wj28n']Prime/]ژنراتور[
(kW)[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-11vec6v']Prime
(kVa)[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-11mqp1z']Standby
(kVa)[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style='' av_uid='av-11h164v'][av_cell col_style='avia-highlight-col'
av_uid='av-11cjh5b']China-Telec[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-112k91r']LN380[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-1104e8n']Stamford
Power[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-10ucg4n']SLG164B[/av_cell][av_cell
col_style='avia-center-col' av_uid='av-10os70v']9.5[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-10giecf']12[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-108t8pz']13[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style='' av_uid='av-106jilb'][av_cell col_style='avia-highlight-col' av_uid='av-
zy8ipb']China-Telec[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-3ks8rz']LN480[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-zmpxjr']Stamford
Power[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-zigrnr']SLG164D[/av_cell][av_cell
col_style='avia-center-col' av_uid='av-zaanp3′]13.5[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-z6je3j']16[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-
yygesf']17[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style='' av_uid='av-yuoghz'][av_cell col_style='avia-highlight-col' av_uid='av-
ylu993′]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-
yhj88f']LN485[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-ycwu9j']Stamford
Power[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-3eznin']SLG184E[/av_cell][av_cell
col_style='avia-center-col' av_uid='av-y14stz']18.5[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col'
av_uid='av-xufzun']21[/av_cell][av_cell col_style='avia-center-col' av_uid='av-

xltpbr’]22[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-xjnxxz’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-xdgh6v’]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-x7aljb’]LN490[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-wxrusv’]Stamford Power[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-3a0q5r’]SLG184F[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-wp9mvr’]24.5[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-wg9wk7′]27[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-wcjbnj’]28[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-w56onb’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-vzsk7z’]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-vsd9jb’]K4100ZD[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-vlwk7z’]Stamford[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-vg7qrj’]PI144H[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-vdw4qf’]30[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-v95v3r’]37.5[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-v30qgf’]41[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-us51dj’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-unoe73′]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-ugf18v’]K4100ZD1[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-31h2jj’]Gucbir[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-u4cn4n’]GA47[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-tyuurb’]37[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-txllwf’]47[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-tmmiwn’]52[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-thofn3′][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-tanhxj’]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-t8fq0n’]K4100ZD[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-t04xuf’]Stamford Power[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-sv76xb’]SLG224D[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-sn07br’]40[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-sj0xx3′]50[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-sd1k27′]55[/av_cell][/av_row]
[av_row row_style=” av_uid=’av-s8sudj’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-2szg87′]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-

rvzq2f’]K4100ZD1[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-rnlnu7′]Gucbir[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-rlsqnb’]GA47[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-rfyvv3′]41.5[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-r7qrdb’]52[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-qzf18v’]57[/av_cell][/av_row]

[av_row row_style=” av_uid=’av-qxdhvb’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-qsbocf’]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-qlqn5z’]K4105ZD[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-qfirr3′]Gucbir[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-q9xns7′]GA47[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-q4dxyv’]48[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-pyf4xz’]60[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-pr0ydr’]66[/av_cell][/av_row]

[av_row row_style=” av_uid=’av-2jzvb3′][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-pbktjr’]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-p994fj’]R4110ZD[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-p45iv3′]Stamford Power[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-oyofyf’]SLG224E[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-oowb9b’]52[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-om3uqv’]62[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-ofr5pz’]67[/av_cell][/av_row]

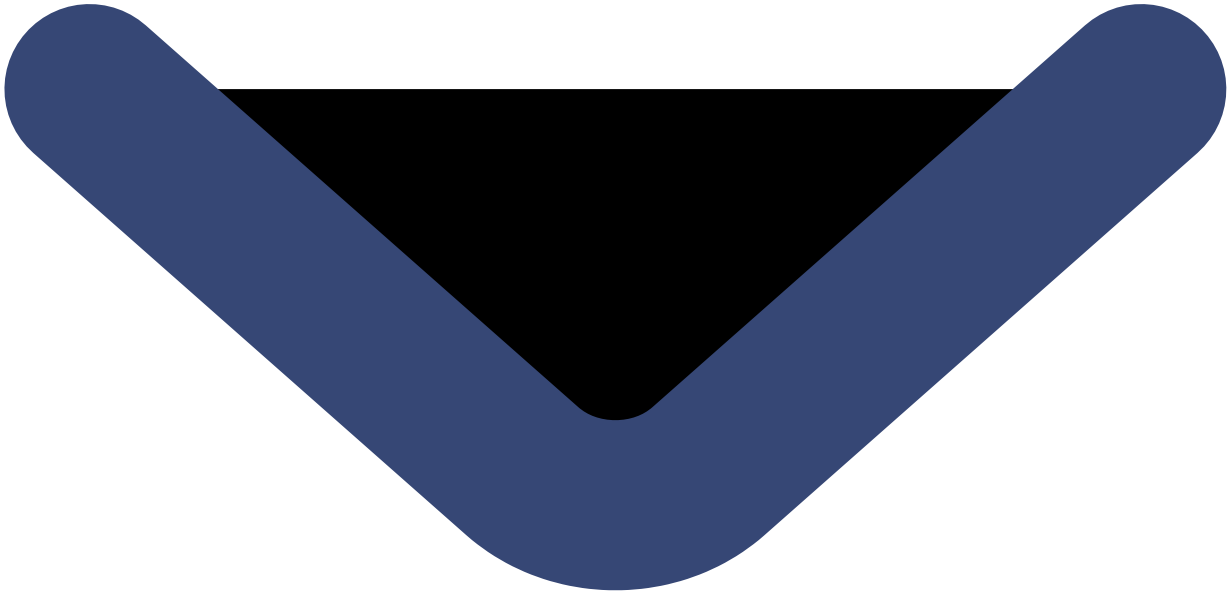
[av_row row_style=” av_uid=’av-o83nif’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-2ek7br’]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-nvkl33′]R4110ZLD1[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-nptk5j’]Stamford[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-nmx5nz’]UCI224F[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-neru93′]58[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-n7zsrb’]72.5[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-n59z5j’]80[/av_cell][/av_row]

[av_row row_style=” av_uid=’av-mynklb’][av_cell col_style=’avia-highlight-col’ av_uid=’av-msm013′]China-Telec[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-mmtzlr’]R4110ZLD[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-mcny4v’]Stamford Power[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-2891uv’]SLG224F[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-m5bb4n’]65[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-lurumv’]75[/av_cell][av_cell col_style=’avia-center-col’ av_uid=’av-

ltmahr’]80[/av_cell][/av_row]

[[/av_table

av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-ln9uq7′]]



[[/av_textblock

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-ld6dun’]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-l7g35j

انواع مدل دیزل ژنراتور ولوو پنتا

قیمت دیزل ژنراتور ولوو , قیمت موتور دیزل ولوو پنتا , فروش موتورهای دیزلی ولوو پنتا در ایران : یکی از شرکت های بزرگ در زمینه تولید انواع موتور دیزل و دیزل ژنراتور در جهان بی شک شرکت ولوو پنتا می باشد . ولوو پنتا توانسته است با تولید

انواع تجهیزات و ماشین آلات سنگین راهسازی و صنعتی جایگاه بزرگی در بازار بی انتهای جهان برای خودش دست و پا کند . ولوو پنتا یکی از شرکت های زیر مجموعه ولوو می باشد که هدف خود را در توسعه انواع موتورهای دیزلی منعطف کرده است و توانسته تا به امروز انواع کامیون و اتوبوس و ... را به بازار عرضه کند . فعالیت فروش انواع دیزل ژنراتور ولوو و نیز انواع موتور دیزل ولوو این شرکت را در صنعت جهان بیش از پیش شناخته تر کرده است .

av_textblock]/[

[[/av_section

av_layout_row border=” min_height=’0′ color=’main_color’ mobile=’av-flex-cells’ id=’disel’ av_uid=’av-] l3o6en’]

[av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ [background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-kzqxj3′

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-krajyv

av_image src=’/storage/posts/-----TWD1645GE.jpg’ attachment=’1231′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-] [kn1ge7′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-ke2tfb]

مدل TWD1645GE

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-k9ezrb

av_image src=’/storage/posts/TWD1643GE.jpg’ attachment=’1233′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-

[k3jt4v’][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-jyka67′]

مدل TWD1643GE

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-jtpj9z

av_image src=’/storage/posts/TAD1642GE.jpg’ attachment=’1234′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[jlkvs7′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-jhvhbb]

مدل TAD1642GE

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’/] padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ [’mobile_display=” av_uid=’av-j9f27j

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-j2nwcn

av_image src=’/storage/posts/TAD1354GE-50-Hz.jpg’ attachment=’3055′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[ix4vzz’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-ipowmf]

مدل TAD1354GE 50 Hz

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-ikai5z

av_image src=’/storage/posts/--.jpg’ attachment=’3057′ attachment_size=’full’ align=’center’ styling=”]
hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-
[ifkh0v’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-6kpaf]

مدل TAD1355GE 60 Hz

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-i3rtzj

av_image src=’/storage/posts/--.jpg’ attachment=’3057′ attachment_size=’full’ align=’center’ styling=”]
hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-
[hz5p9z’][/av_image

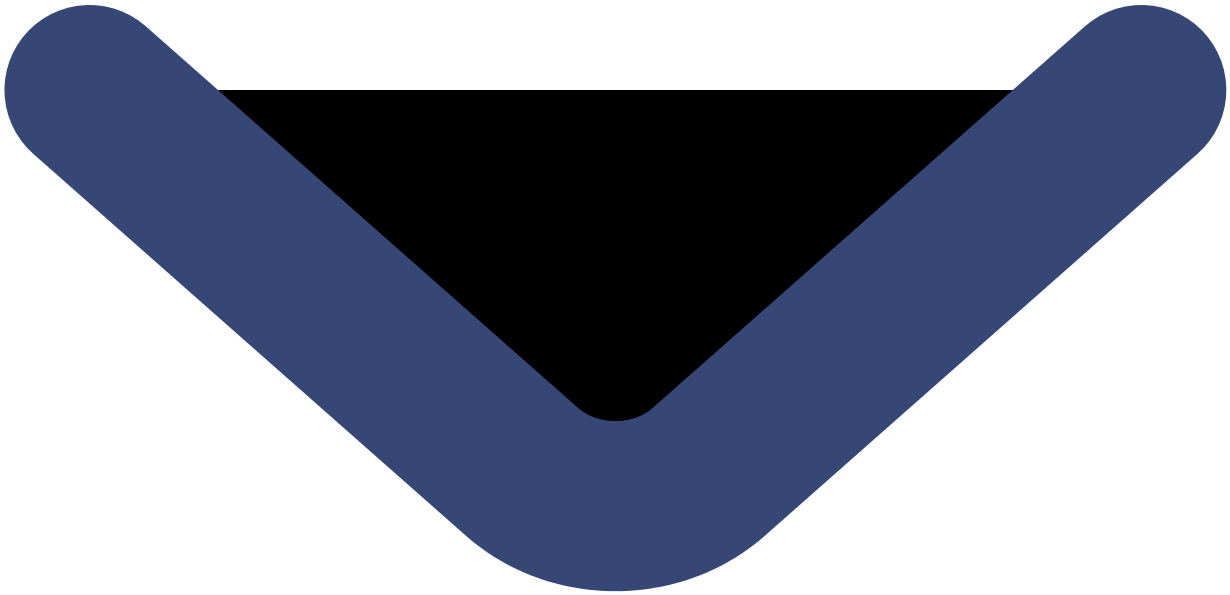
[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-hu90xr]

مدل TAD1353GE 60 Hz

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/]
[[/av_layout_row

av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-hnh6dz’]]



[[/av_textblock

av_layout_row border=” min_height=’0′ color=’main_color’ mobile=’av-flex-cells’ id=’disel’ av_uid=’av-] hh9vt3′]

[av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ [’background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-h831bb

color=” style=’blockquote modern-quote’ ’دیـزل ژنراتـور ایوکـو’=av_heading tag=’h2′ padding=’10’ heading] custom_font=” size=” subheading_active=” subheading_size=’15’ custom_class=” av_uid=’av-[h5jauf’][/av_heading

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-gwu9jz

av_image src=’/storage/posts/-C10TE1D.jpg’ attachment=’1246′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′

overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-gqe17r'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-gmy6vr]

مدل C10TE1D

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-ggfu5j

av_image src='/storage/posts/-C13TE2A.jpg' attachment='1245' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-gawrhj'][/av_image

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-g2fmx3']

مدل C13TE2A

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top [left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-1l9rg7'

av_image src='/storage/posts/-C13TE3A.jpg' attachment='1244' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-fvfbl3'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-fo6gdr]

مدل C13TE3A

[av_textblock/]

['av_one_third][av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-ff8tof/]

سایر محصولات

[av_textblock/]

color=" style='blockquote modern-quote' 'دیـزل ژنراتـور بنـز'=av_heading tag='h2' padding='10' heading] custom_font=" size=" subheading_active=" subheading_size='15' custom_class=" av_uid='av-[f90z1b'][/av_heading

av_one_third first min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-f4427j

av_image src='/storage/posts/-OM364.jpg' attachment='1257' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1hyi8n'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-euetof]

مدل OM364

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-ep7lpj

av_image src='/storage/posts/-OM355A.jpg' attachment='1256' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-[ei8icv'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-ebll9z]

مدل OM355A

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-e5dz4f

av_image src=’/storage/posts/-om357.jpg’ attachment=’1253′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av- [dzeocn’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-duouxb]

مدل om357

[av_textblock/]

[’av_one_third][av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-dmjltr/]

سایر محصولات

[av_textblock/]

color=” style=’blockquote modern-quote’ ’دیزل ژنراتور کوهلر’=av_heading tag=’h2′ padding=’10’ heading] custom_font=” size=” subheading_active=” subheading_size=’15’ custom_class=” av_uid=’av- [dfnen3′][/av_heading

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-dabqy7′

av_image src=’/storage/posts/-KDI2504TM.jpg’ attachment=’1271′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av- [d3yd8f’][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-cz0dtr]

مدل KDI2504TM

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-cse01b

av_image src='/storage/posts/-KDI2504M.jpg' attachment='1272′ attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4′ overlay_color='#000000′ overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av- [cn3is7′][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-cjmggv]

مدل KDI2504M

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top [left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-cb10t3′

av_image src='/storage/posts/-KDI1903M.jpg' attachment='1273′ attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4′ overlay_color='#000000′ overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av- [c7r7an'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-c1nf9b]

مدل KDI1903M

[av_textblock/]

[av_one_third][av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-16ifd3′/]

سایر محصولات

[av_textblock/]

color=” style=’blockquote modern-quote’ ’دیزل ژنراتور اسکانیا’=av_heading tag=’h2′ padding=’10’ heading] custom_font=” size=” subheading_active=” subheading_size=’15’ custom_class=” av_uid=’av-[blqwx3′][/av_heading

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-15o4bb

av_image src=’/storage/posts/-DC1644A-10-27.jpg’ attachment=’1285′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[bbrrwn’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-b3rsmf]

مدل DC1644A

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-b0433z

av_image src=’/storage/posts/-DC16072A.jpg’ attachment=’1284′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[asnaev’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-ao4o8v]

مدل DC16072A

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]

padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-aifc9r

av_image src=’/storage/posts/-DC16072A-02-13.jpg’ attachment=’1283′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[acvmgf’][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-a8gsv3′]

مدل DC16072A 02-13

[av_textblock/]

[’av_one_third][av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-a1lo9b/]

سایر محصولات

[av_textblock/]

av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’/] background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ [background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-9uns47′

color=” style=’blockquote modern- ’=av_heading tag=’h2′ padding=’10’ heading] quote’ custom_font=” size=” subheading_active=” subheading_size=’15’ custom_class=” [av_uid=’av-9maliv’][/av_heading

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-9kcykv

av_image src=’/storage/posts/Perkins-4016-61TRG3.jpg’ attachment=’1235′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-9eekzj’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-99cmtz]

مدل Perkins 4016-61TRG3

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-91n76f

av_image src=’/storage/posts/4016TAG2A.jpg’ attachment=’1237′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-8x5c0n’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-8pxrvr]

مدل 4016TAG2A

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-8kktw7′

av_image src=’/storage/posts/Perkins-4016-61TRG2.jpg’ attachment=’1238′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-8exq5z’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-887rin]

مدل 61TRG2-4016

[av_textblock/]

[’av_one_third][av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-7z3c7r/]

سایر محصولات

[av_textblock/]

color=” style=’blockquote modern-quote’ ’دیزل ژنراتور کامینز’=av_heading tag=’h2′ padding=’10’ heading]
custom_font=” size=” subheading_active=” subheading_size=’15’ custom_class=”
[av_uid=’av-7voftz’][/av_heading

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-rvkjj

av_image src=’/storage/posts/-QSK78-G9.jpg’ attachment=’1240′ attachment_size=’full’ align=’center’]
styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-7i4aj3′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-7d8htr]

مدل QSK78-G9

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-76879j

av_image src=’/storage/posts/-QSK60-G4.jpg’ attachment=’1241′ attachment_size=’full’ align=’center’]
styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-707myv’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-6ws82f]

مدل QSK60-G4

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-6q2r5z

av_image src='/storage/posts/-QSK60-G13.jpg' attachment='1242' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-6js2o7'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-6c60xj]

مدل QSK60-G13

[av_textblock/]

[av_one_third][av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-69z9a7'/]

سایر محصولات

[av_textblock/]

color=" style='blockquote modern-quote' 'دیـزل ژنراتـور لـوول'=av_heading tag='h2' padding='10' heading] custom_font=" size=" subheading_active=" subheading_size='15' custom_class=" [av_uid='av-5zt3yf'][/av_heading

av_one_third first min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-5vtecf

av_image src='/storage/posts/-1006NG.jpg' attachment='1248' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-5re7mv'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-5iv07z]

مدل 1006NG

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top

['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-5b711b

av_image src='/storage/posts/-1004NG.jpg' attachment='1249' attachment_size='full' align='center'] styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-[j0sgn'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-ifbbb]

مدل 1004NG

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-4vqcwv

av_image src='/storage/posts/-1106C-P6TAG4.jpg' attachment='1251' attachment_size='full'] align='center' styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-4sl95j'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-4hlmvb]

مدل 1106C-P6TAG4

[av_textblock/]

['av_one_third][av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-4fvzqf/]

سایر محصولات

[av_textblock/]

color='' style='blockquote modern-quote' 'دیزل ژنراتور دویتس'=av_heading tag='h2' padding='10' heading] custom_font='' size='' subheading_active='' subheading_size='15' custom_class='' [av_uid='av-47kz2n'][/av_heading

av_one_third first min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px']

padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-406zgf

av_image src='/storage/posts/-BF6M1015C-G3.jpg' attachment='1275' attachment_size='full'] align='center' styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-3vvctz'][/av_image

[av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-3semv3']

مدل BF6M1015C-G3

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-3ishfz

av_image src='/storage/posts/-BF6M1015C-G2.jpg' attachment='1276' attachment_size='full'] align='center' styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-3cehcn'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-36yrtr]

مدل BF6M1015C-G2

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-34qtqn

av_image src='/storage/posts/-TCDL2013L06.jpg' attachment='1277' attachment_size='full'] align='center' styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-[afs8f'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-2t57sf]

مدل TCDL2013L06

[av_textblock/]

['av_one_third][av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-2ibqyf/]

سایر محصولات

[av_textblock/]

av_cell_one_half]/[

[[/av_layout_row

av_section min_height=" min_height_px='500px' padding='default' shadow='no-border-styling'] bottom_border='no-border-styling' bottom_border_diagonal_color='#333333' bottom_border_diagonal_direction=" bottom_border_style=" id='matlab' color='main_color' custom_bg=" src=" attachment=" attachment_size=" attach='scroll' position='top left' repeat='no-repeat' video=" video_ratio='16:9' overlay_opacity='0.5' overlay_color=" overlay_pattern=" overlay_custom_pattern=" av_uid='av-2dhlnz']

[[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-29qjs7'

برترین مقالات موتور دیزل و دیزل ژنراتور

[av_textblock/]

av_postslider link='category,92,161,141,121' columns='5' items='20' offset='0' contents='title'] preview_mode='custom' image_size='medium' autoplay='yes' interval='5' av_uid='av-24jb1j']

[[/av_section

av_section min_height=" min_height_px='500px' padding='default' shadow='no-border-styling'] bottom_border='no-border-styling' bottom_border_diagonal_color='#333333' bottom_border_diagonal_direction=" bottom_border_style=" id='name' color='main_color' custom_bg=" src=" attachment=" attachment_size=" attach='scroll' position='top left' repeat='no-repeat' video=" video_ratio='16:9' overlay_opacity='0.5' overlay_color=" overlay_pattern=" overlay_custom_pattern=" av_uid='av-1yi2tr']

['[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1q1j3b

دیزل ژنراتور چیست ؟

در مکان هایی که امکان دسترسی به سیستم برق شهری وجود ندارد و یا این که ممکن است در نقاطی از شهر با قطعی برق رویه رو شوید می توانند که از دیزل ژنراتورها به عنوان تامین کننده اصلی برق، که به صورت دائم کار می کنند استفاده کرد همان طور که گفتیم به عنوان برق اضطراری و جایگزین برق شهری از این سیستم استفاده می کنند.

درباره این نوع سیستم دیزلی باید بگوییم که **دیزل ژنراتور** (**Diesel Generator**) در واقع نوعی ژنراتور است که موتور آن به وسیله سوخت دیزل کار می کند؛ و همان طور که گفتیم هم معمولا برای مصارف برق استند بای در زمانی که شبکه سراسری قطع یا زمانی که در دسترس نیست از دیزل ژنراتور استفاده می شود. در یک تعریف کلی و کامل از این سیستم می توان گفت که موتور ژنراتور به دستگاهی گفته می شود که از انرژی مکانیکی طی یک سری فرآیند های فیزیکی و مکانیکی و القای الکترو مغناطیسی تولید برق می نمایند. بر اساس سوخت های مصرفی موتور این ژنراتور ها به انواع مختلفی از قبیل دیزلی، بنزینی، گاز سوز و دوگانه سوز و مازوت سوز و... تقسیم بندی می شوند که در این بخش ما می خواهیم تا در مورد رایج ترین نوع آن یعنی دیزل ژنراتور برای شما مطالب مهمی را ارائه دهیم.

با وجود این که دیزل ژنراتور ها دارای ابعاد مختلفی هستند و ابعاد ان هم توسط توان ظاهری ژنراتور ها مشخص می شود که در مهندسی برق، توان ظاهری با واحد ولت آمپر (VA) مشخص می شود. برای مصارف خانگی استند بای از دیزل ژنراتور های کوچک که تا حدود 200 کیلو ولت آمپر (KVA) را تولید می کنند استفاده می شود که کاربرد بسیاری را هم دارند. به علاوه بر این موارد برای تهیه برق در شبکه های قدرت کوچک تر از دیزل ژنراتور هایی با قابلیت تولید توان در مقیاس مگا ولت آمپر نیز وجود دارند که استفاده می شود.

یک تعریف دقیق دیگر از دیزل ژنراتور این که به ترکیبی از موتور دیزل ، **ژنراتور** و انواع متعلقات فرعی از قبیل شاسی ، اطاقک پوشاننده ، عایق های صدا ، سیستم های کنترل ، قطع کننده های استند بای مدار، سیستم مولد گرما ، سیستم استارت اتومات و غیره که به منظور تولید برق استفاده می‌شود ، دیزل ژنراتور می‌گویند.

کوپله دیزل ژنراتور

منظور از کوپله کردن این که بعد از این که موتور دیزل و ژنراتور را به هم و نصب می کنند و آن روی یک شاسی (Structure) فلزی و قرار دادن یک تابلو کنترل را در کنار آن به اصطلاح کوپله کردن (Coupling) گویند.

در صنعت **کوپله دیزل ژنراتور** شرکت های بسیار بزرگی هستند که در دنیا در این عرصع مشغول به فعالیت هستند. به این ترتیب که موتور دیزل و ژنراتور خود را این شرکت ها از برند های ذکر شده در بالا به صورت جداگانه خریداری و آن ها را کوپل می نمایند؛ و در واقع بسته به نیاز بازار این شرکت ها دیزل ژنراتور های کوپله خود را به صورت دیزل ژنراتور با کانوپی سایلنت ، شاسی موبایل و . . . تحت نام تجاری خود به بازار عرضه می نمایند.

در دنیای تجارت و صنعت برند های اف . جی.ویلسون FG Wilson و کامینز پاور Cummins Power انگلستان از کوپله کاران بزرگ صنعت دیزل ژنراتور هستند و به این شرکت هایی که دیزل ژنراتور را کوپله می نمایند در اصطلاح پکیجر (Packager) دیزل ژنراتور نیز گفته می شود.

درباره این برندها باید بگوییم که این شرکت ها یعنی شرکت های سازنده موتور دیزل و یا ژنراتور به تمام کوپله کاران دیزل ژنراتور در سراسر دنیا محصولات یکسانی را ارسال می نمایند. پس نتیجه این که بین ژنراتور استمفورد انگلستان که بر روی دیزل ژنراتور کوپله Visa ایتالیا نصب گردیده با همان ژنراتور که بر روی دیزل ژنراتور کوپله کامینز پاور نصب گردیده هیچ تفاوت خاصی وجود ندارد.

چه عوامی کیفیت کوپله دیزل ژنراتور را مشخص می کند ؟

برای تمام پکیجرها در تمام نقاط دنیا موتور دیزل و ژنراتور یکسان است؛ و دقت اسمبل کردن دیزل و ژنراتور و بعد لوازم جانبی مصرفی به کار رفته در کوپله و تابلو کنترل به طور کلی کیفیت کوپله دیزل ژنراتور را متمایز می کند

از نکات واقعی تمایز کوپله دیزل ژنراتور شرکت های مختلف می توان به موارد ذیل اشاره کرد :

1. در تابلو کنترل کیفیت قطعات استفاده شده بسیار مهم است (در کیفیت نهایی و قیمت دیزل ژنراتور چینی بودن قطعات به شدت موثر است).
2. نوع رنگی که در قطعات فلزی مثل شاسی، فریم تابلو، کوپله دیزل ژنراتور (رنگ های متفرقه و یا هم استفاده از رنگ پودری الکترواستاتیک) استفاده می شود.
3. ورقی که در شاسی به کار برده می شود باید از نظر نوع و ضخامت متناسب با وزن دیزل ژنراتور باشد.
4. برای جلوگیری از نفوذ آب و گردو غبار جهت تابلو و ژنراتور از گلند های مقاوم استفاده می شود (قسمت های الکتریکی) .
5. جهت تحمل وزن و جا به جا نشدن آن در طول عمر دیزل ژنراتور از چهارچوب Structure مناسب جهت رادیاتور در کوپله دیزل ژنراتور استفاده می شود

همه این مواردی که گفته شد همگی فاکتور هایی هستند که در کیفیت و عمر کوپله دیزل ژنراتور را تعیین می کند.

دیزل ژنراتور کوپله فابریک چیست ؟

پس از این که اطلاعات کمی را درباره کوپله دیزل ژنراتور به دست اوردید در این بخش هم نوبت به معرفی **دیزل ژنراتور کوپله** فابریک است که ما برای شما این کار را انجام می دهیم.

هر دستگاه دیزل ژنراتوری که کار کوپله آن خارج از کشور انجام شده باشد دیزل ژنراتور کوپله فابریک می نامند. البته این مورد در بازار دیزل ژنراتور ایران به این شکل است. بر روی نام دیزل ژنراتور کوپله فابریک مبدا کشور کوپله کننده (این که آمریکا باشد یا افغانستان) اثری نمی گذارد.

برای همین علت است که کیفیت برخی از دیزل ژنراتور های کوپله شرکت های معتبر داخلی به مراتب بالاتر و بیشتر از دیزل ژنراتور های کوپله فابریک (خارجی) را دارند. دیده شده است که بابت کلمه فابریک در بسیاری موارد خریداران هزینه های هنگفتی را متحمل می شوند اما اگر در این زمینه حداقل اطلاعات را داشته باشند می توانند که از همین شرکت های تولید کننده داخلی کوپله هایی با کیفیت تر (و هزینه کمتر) از بسیاری دیزل ژنراتور های کوپله فابریک را شرکت های قدرتمند کوپله دیزل ژنراتور در ایران خریداری کند.

ژنراتور یا ژنراتور برق

تعریف ژنراتور : از این دستگاه برای تولید برق استفاده می شود پس در تعریف کلی ژنراتور باید بگوییم که دستگاهی است که برای تولید برق انرژی مکانیکی را به انرژی الکتریکی تبدیل می کند و از طریق القای الکترو مغناطیسی معمولا این کار صورت می گیرد. القای الکترو مغناطیسی در اطراف استاتور با حرکت روتور فراهم می شود و از طریق یک آهن ربای دائم و یا آهنر بای مغناطیسی که میدان الکتریکی می باشد شکل می گیرد. این انرژی مکانیکی توسط موتوری که به ژنراتور متصل یا به اصطلاح کوپل شده تولید می شود . به مجموع این دو دستگاه موتور ژنراتور یا Generating Set گفته می شود.

ژنراتور چگونه کار می کند ؟

در سال 1831 مایکل فاردای القای الکترو مغناطیس را کشف کرد و امروزه کار ژنراتور های مدرن بر مبنای القای الکترو مغناطیس می باشد. او با این کشف به این نتیجه رسید که جریان بالای بار الکتریکی می تواند توسط حرکت رسانای الکتریکی مانند سیمی که شامل بار الکتریکی در میدان مغناطیسی است القا شود. بین دو انتهای سیم یا رسانای الکتریکی تفاوت ولتاژی ایجاد می شود که این تفاوت در عوض باعث می شود تا بار الکتریکی جریان بیابد و به این صورت جریان الکتریکی تولید می شود.

وسیله ای که از منبع بیرونی ، انرژی مکانیکی به دست آمده را به انرژی الکتریکی به عنوان خروجی تبدیل می کند. این مهم است که درک کنیم که ژنراتور واقعا انرژی الکتریکی خلق نمی کند. در عوض، با استفاده از انرژی مکانیکی عرضه شده و با ایجاد حرکت و تولید بار الکتریکی در سیم پیچ ها در مدار الکتریکی ، برق را به عنوان خروجی سیستم تولید خواهد کرد ؛ که در واقع این جریان ، یک جریان الکتریکی عرضه شده توسط ژنراتور است. با درک کار پمپ آب می توان که مکانیسم ژنراتور را فهمید که همان طور که پمپ باعث جریان آب می شود اما واقعا آبی ایجاد نمی کند و فقط آب جریان می یابد.

انواع ژنراتور

- ژنراتور گازی
- ژنراتور دیزلی
- ژنراتور بنزینی

ساختمان دیزل ژنراتور

در قسمت های قبل گفتیم که قسمت اصلی ساختمان دیزل ژنراتور دارای دو قطعه است یکی ژنراتور الکتریکی و دیگری موتور دیزلی؛ اما با وجود این دو باز هم دیزل ژنراتور نمی تواند که به خوبی و مطمئن کار کند؛ و از همین رو هم یک دیزل ژنراتور دارای اجزایی است که در این بخش ما به تفسیر آن ها می پردازیم :

موتور :

از حیاطی ترین بخش های دیزل ژنراتور قسمت موتور است و موتور تمام توان مکانیکی که ژنراتور برای حرکت خود به آن نیاز دارد را تامین می کند.

نکته مهم این که در دیزل ژنراتور موتور، باید بسیار دقیق انتخاب شود، زیرا که توان الکتریکی خروجی ژنراتور ما را توان مکانیکی که یک موتور تحویل می دهد می تواند مشخص کند و قدرت الکتریکی ما برای استفاده از دیزل ژنراتور بدست می آید. موارد دیگری مانند میزان صدای تولیدی ژنراتور و میزان حجم محفظه سوخت نیز در انتخاب **موتور دیزل ژنراتور** بسیار مهم هستند که باید به آن ها توجه نمود.

برای راه اندازی و تولید توان موتور های دیزلی نیاز به توان الکتریکی بسیاری دارند. از این رو برای راه اندازی موتور در اکثر موارد از یک منبع تغذیه که ولتاژ مستقیمی (DC) در حدود 12–24 ولت را تولید می کند استفاده می شود. این میزان ولتاژ و منبع تغذیه می تواند از خود موتور الکتریکی یا تعدادی باتری باشد.

ژنراتور :

در واقع قلب تپنده تولید توان الکتریکی دیزل ژنراتور است که برای تولید توان انرژی اولیه خود را از موتور گرفته و تولید برق می کند. بر حسب نیاز ما نوع ژنراتور تعیین می شود. و برای مثال برای تولید توان بالا نیاز به ژنراتور القایی داریم. در ساختمان ژنراتور تعیین کننده نحوه عملکرد دیزل ژنراتور اعم از نوع سیم پیچی رتور و استاتور و جریان تحریک آن است.

مخزن سوخت ژنراتور :

در این قسمت سوخت دیزل ژنراتور وارد می شود و بر حسب نوع دیزل ژنراتور حجم این مخزن متغیر است. برای مثال حجم مخزن یک نمونه دیزل ژنراتور با توان حدود 50 کیلو ولت آمپر حدود 900 لیتر است که به میزان 8 ساعت می تواند کار کند.

رگولاتور ولتاژ :

وظیفه تنظیم ولتاژ خروجی بر عهده ی رگولاتور ولتاژ است که این کار با عمل کرد اجزایی مانند رگولاتور، سیم پیچی تحریک، رتورو یکسو کننده انجام می پذیرد.

سیستم خنک کننده :

خنک کردن اجزای ولتاژ در دیزل ژنراتور ها بسیار مهم است زیرا که در اثر داغ شدن زیاد و طولانی مدت آن باعث خراب شدن قطعات می شود که این به عملکرد کار ضربه می زند. و برای خنک سازی در برخی از **دیزل ژنراتور** ها از مایع و در برخی دیگر از گاز هیدروژن استفاده می شود.

سیستم روغن ژنراتور :

اجزای مکانیکی بسیاری در دیزل ژنراتور ها وجود دارد که این اجزا دائما در حال کار و حرکت می باشند و روغن کاری این اجزا باعث می شود تا کارایی بهتری داشته باشند از این رو اجزا روغن کاری می شوند. و از همین رو سطح روغن دیزل ژنراتور را معمولا هر 10ساعت کار دیزل ژنراتور باید کنترل کرد و زمان تعویض روغن هم در هر 500 ساعت است که باید روغن تعویض شود.

شارژر باتری :

این قسمت علاوه بر شارژ کردن باتری، میزان شارژ باتری را نشان می دهد، توان این شارژر با توان خروجی ژنراتور متناسب است.

سیستم کنترل :

وظیفه کنترل الکتریکی کل سیستم بر عهده سیستم کنترل است. قسمت هایی که لازم است کنترل شوند به شرح زیر است:

- **کنترل ژنراتور :** شامل کنترل تمامی پارامتر های دخیل در ژنراتور است که شامل ولتاژ ، جریان و فرکانس است.
- **کنترل موتور :** در این قسمت پارامتر های سرعت، میزان روشن بودن، فشار روغن، میزان حرارت سیال خنک کننده و . . . که با کنترل موتور اندازه گیری می شود.
- **پنل خاموش و روشن :** سیستم روشن و خاموش کردن اتوماتیک که در بعضی از دیزل ژنراتور ها وجود دارد.

سکوی اتصال :

هر نوع از دیزل ژنراتور یک قسمت با نام سکوی اتصال دارد که بر روی این بال تمامی تجهیزات نصب می شود.

سیستم دود خروجی ژنراتور :

به علت تولید دود سمی خروجی در دیزل ژنراتور ها نیاز است که برای کنترل این دود سیستمی برای کنترل این دود و جداسازی این قسمت از سایر قسمت ها انجام شود. و از همین رو هم در قسمت خروجی موتور این سیستم دود خروجی **ژنراتور** قراردارد.

دیزل ژنراتور دست دوم

امروزه به دلیل بالا بودن قیمت دیزل ژنراتور های نو و از طرفی به دلیل تحریم های آمریکا واردات انواع دیزل ژنراتور به داخل

کشور با سختی انجام می پذیرد لذا بیشتر افراد به دنبال خرید دیزل ژنراتور های دست دوم می باشند چرا که هزینه پایینی نسبت به دیزل ژنراتور نو دارند . جهت کسب اطلاع از خرید و فروش انواع **دیزل ژنراتور دست دوم** می توانید با کارشناسان فروش ما تماس بگیرید.

av_textblock]/[

[[/av_section