

وبلاگ مطالب

اره موتوری , قیمت اره برقی هیوندای , رونیکس , اشتیل

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۱۴ زمان مطالعه: ۲۹ دقیقه بازدید: ۲۹



```
av_section min_height=&#8221; min_height_px=&#8217;500px&#8217; padding=&#8217;default&#8217;]
shadow=&#8217;no-border-styling&#8217; bottom_border=&#8217;no-border-styling&#8217;
bottom_border_diagonal_color=&#8217;#333333&#8242; bottom_border_diagonal_direction=&#8221;
bottom_border_style=&#8221; id=&#8217;name&#8217; color=&#8217;main_color&#8217;
custom_bg=&#8221; src=&#8221; attachment=&#8221; attachment_size=&#8221;
attach=&#8217;scroll&#8217; position=&#8217;top left&#8217; repeat=&#8217;no-repeat&#8217;
video=&#8221; video_ratio=&#8217;16:9&#8242; overlay_opacity=&#8217;0.5&#8242; overlay_color=&#8221;
overlay_pattern=&#8221; overlay_custom_pattern=&#8221; av_uid=&#8217;av-qdusw4&#8242;] [av_textblock
size=&#8221; av-medium-font-size=&#8221; av-small-font-size=&#8221; av-mini-font-size=&#8221;
font_color=&#8221; color=&#8221; id=&#8221; custom_class=&#8221; av_uid=&#8217;av-7au94sk&#8217;
admin_preview_bg=&#8221
[;hellip&
```

```
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-qdusw4'
```

```
av_textblock size=" av-medium-font-size=" av-small-font-size=" av-mini-font-size=" font_color="
["=color=" id=" custom_class=" av_uid='av-7au94sk' admin_preview_bg
```

اره موتوری , اره برقی

اره موتوری هیوندای , قیمت اره موتوری اشتیل , اره موتوری چینی ارزان قیمت , ارزانترین اره موتوری , اره برقی , فروش اره موتوری دست دوم , اره موتوری رونیکس , اره زنجیری موتوری ارزان قیمت , در زیر محصولاتی از برترین برند های تولید کننده تجهیزات باغبانی و ماشین آلات کشاورزی را برای شما معرفی می کنیم ؛ جهت استعلام قیمت انواع محصولات می توانید با کارشناسان فروش صنعت فا تماس بگیرید .

```
[av_textblock/]
```

```
av_section][av_submenu which_menu='custom' menu='2' position='center' color='main_color'/]
sticky='aviaTBsticky' mobile='disabled' av_uid='av-q1w7ck']
```

```
link='manually,#i1' linktarget=" button_style=" 'اره موتوری هیوندای'=[av_submenu_item title
av_uid='av-76zxhtg']
```

```
link='manually,#i2' linktarget=" button_style=" 'اره موتوری رونیکس'=[av_submenu_item title
av_uid='av-75ysotg']
```

```
link='manually,#i3' linktarget=" button_style=" 'اره موتوری اشتیل'=[av_submenu_item title
av_uid='av-736c7x0']
```

```
link='manually,#i4' linktarget=" button_style=" 'اره برقی ماکیتی'=[av_submenu_item title
av_uid='av-719cq1w']
```

```
link='manually,#i5' linktarget=" button_style=" 'اره زنجیری اینهل'=[av_submenu_item title
av_uid='av-7026kz8']
```

```
[/av_submenu
```

```
[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-6ygstp0']
```

اره موتورى هیوندای I Hyundai I

[av_textblock/]

av_layout_row border="" min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='saw']

av_uid='av-6wsuosk']

[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-6v6l7j8'

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-oleudg

av_image src='/storage/posts/--.jpg' attachment='2713' 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-6slwvic'][/av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-6qjmen8']

اره موتورى هیوندای مدل Techno70

[av_textblock/]

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-o0e8pw

av_image src='/storage/posts/--.jpg' attachment='2716' 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-6nedrdw'][/av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-6lbbuv8']

اره زنجیری موتوری هیوندای مدل Turbo650

[av_textblock/]

av_one_half][/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-6k68qes

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-6hixvlw

av_image src='/storage/posts/--.jpg' attachment='2717' 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-6gjbihg'][/av_image

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

اره زنجیری موتوری هیوندای مدل Turbo850

[av_textblock/]

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-6ck3ox0'

av_image src='/storage/posts/--.jpg' attachment='2720' 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-6binyec'][/av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-693cy90']

اره زنجیری موتوری هیوندای مدل Turbo865

[av_textblock/]

av_one_half][/av_cell_one_half]/
[[/av_layout_row

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-67m2fw4']

اره موتوری رونیکس I Ronix

[av_textblock/]

av_layout_row border=" min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='saw']
av_uid='av-66jfm4']

[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-64k8lxg

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-62mww90'

av_image src='/storage/posts/--.jpg' attachment='2723' 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-61ku844'][/av_image

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-lj12tg]

اره زنجیری برقی رونیکس مدل 4740

[av_textblock/]

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-5xmlc9g

av_image src='/storage/posts/2f14598e1b1e0cee.jpg' attachment='2724' 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-5xc0guc'][/av_image]

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

اره زنجیری بنزینی رونیکس مدل 4645

[av_textblock/]

av_one_half[/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-5svd2ok

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-5s5n5ck

av_image src='/storage/posts/---.jpg' attachment='2725' 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-5qkvoj8'][/av_image]

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

اره زنجیری بنزینی رونیکس مدل 4645PRO

[av_textblock/]

av_one_half[/av_cell_one_half]/]

[/av_layout_row

av_textblock size="" av-medium-font-size="" av-small-font-size="" av-mini-font-size="" font_color=""
["=color="" id="" custom_class="" av_uid='av-5mgpbhw' admin_preview_bg

اره موتوری اشتیلا Stihl

[av_textblock/]

av_layout_row border="" min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='stihl']

av_uid='av-5kfoafo']
 [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-5jqbr8'
 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-5i74zfo
 av_image src='/storage/posts/MS-201-C-M.jpg' attachment='2740' 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-5fv9fqc'][/av_image
 [av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-5f26etw]

اره برقى اشتيل MS 201 C-M

[av_textblock/
 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-5deb9yc
 av_image src='/storage/posts/MS-241-C-M.jpg' attachment='2741' 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-5amoll0'][/av_image
 [av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-5a1xffo]

اره برقى MS 241 C-M

[av_textblock/
 av_one_half][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-581htz8'
 av_image src='/storage/posts/MS-260.jpg' attachment='2742' 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-55jpnyc'][/av_image
 [av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-1udw1g]

اره برقی MS 260

[av_textblock/
 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-534tvn8'
 av_image src='/storage/posts/MS-261.jpg' attachment='2743' 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-50l4wro'][/av_image
 [av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-4zmkwtg]

اره موتورى اشتيل MS 261

[av_textblock/
 av_one_half][/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-4xali84'
 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-4vv6if8'

av_image src='/storage/posts/MSE-210-C-BQ.jpg' attachment='2738' 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-
[heyko4'][/av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-4t6vnbo]

اره برقى اشتيل MSE 210 C-BQ

[av_textblock/]

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-4rjhvg4'

av_image src='/storage/posts/---MSE-170-C-Q.jpg' attachment='2736' 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-4q3eg0k'][/av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-gtz9b8']

اره برقى اشتيل MSE 170 C-Q

[av_textblock/]

av_one_half][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-4lzzy2c

av_image src='/storage/posts/--.jpg' attachment='2735' 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-4l8epw4'][/av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-4j04790']

اره برقى اشتيل MSE 141 C-Q

[av_textblock/]

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-4h3oup0'

av_image src='/storage/posts/MS-361.jpg' attachment='2744' 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-4gcwk6s'][/av_image

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-4dj2d5w]

اره موتورى اشتيل MS 361

[av_textblock/]

av_one_half][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-4c2h5as

av_image src='/storage/posts/MSE-190-C-Q.jpg' attachment='2737' 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-4b181z8'][/av_image

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-49oodb8']

اره برقى اشتيل MSE 190 C-Q

[av_textblock/]

av_one_half][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-46u8yec']
[[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-45qg4lw

```

اره موتوری ماکیتا | Makita

اره موتوری ماکیتا، لیست قیمت اره برقی ماکیتا، اره زنجیری ماکیتا ژاپن، نمایندگی محصولات ماکیتا در ایران، کاتالوگ مشخصات فنی اره موتوری ماکیتا: یکی از برندهای برتر ابزار و تجهیزات صنعتی در ایران که محبوبیت زیادی نیز دارد ماکیتا است. این شرکت ژاپنی در سال 1915 در آنجو ژاپن تاسیس شد و امروزه در بیشتر کشورهای جهان کارخانه های تولید انواع ابزار آلات کشاورزی و صنعتی اخذاص کرده است از جمله: برزیل، چین، کانادا، مکزیک، رومانی، انگلیس، آلمان و امریکا. در سال 2012 فروش این شرکت در سال به مبلغ 2.9 میلیارد دلار رسید.



ما شرکت ماکیتا را بیشتر با ابزارهای با کیفیت صنعتی می شناسیم ولی یکی از کاربردی ترین محصول این شرکت اره برقی (اره موتوری ماکیتا) است. ماکیتا نیز همانند سایر رقبای خود جهت مشتری مداری تنوع محصول اره برقی ماکیتا ی خود را بیشتر کرده است و برای هر کاربردی محصولی را تولید کرده و روانه بازار کرده است تا تمام مشتریان را راضی نگهدارد. در زیر محصولات آن را مورد بررسی قرار می دهیم.

جهت خرید و سفارش انواع اره موتوری ماکیتا 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='saw']
av_uid='av-43wmnok']

```

```

[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-42fanb8'

```

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-418x0h0'
av_image src='/storage/posts/--.jpg' attachment='2728' 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-3yy6m90'][/av_image
[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-3xcehzo]

اره برقی ماکیتا مدل UC4041A

[av_textblock/]

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-3veh4zo
av_image src='/storage/posts/--.jpg' attachment='2729' 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-3u2a3kk'][/av_image
[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-3rxromc]

اره زنجیری برقی ماکیتا مدل UC4551A

[av_textblock/]

av_one_half][/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-dfnysk
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-3prwdg
av_image src='/storage/posts/---.jpg' attachment='2730' 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-3o82l0k'][/av_image
[av_textblock size=' font_color=' color=' av_uid='av-3lqs7f8']
```

اره زنجیری برقی ماکیٹا مدل UC4020A

```
[av_textblock/
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-3kv5g1w
av_image src='/storage/posts/----.jpg' attachment='2731' 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-3j8qtlw'][/av_image
[av_textblock size=' font_color=' color=' av_uid='av-cfo3k4']
```

اره زنجیری بنزینی ماکیٹا مدل DCS4610

```
[av_textblock/
av_one_half][av_cell_one_half]/
[/av_layout_row
av_layout_row border=' min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='motor-pump'
av_uid='av-3fzwaf8']
[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-3ddlfx0'
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-3bdxa44'
 av_image src='/storage/posts/UC3541A.jpg' attachment='3583' 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-3aefugk'][/av_image
 [av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-38aaxmc]

ماكيئا مدل UC3541A

[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-36bskg4'
 av_image src='/storage/posts/DCS500-50cc.jpg' attachment='3584' 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-
 [bcuums'][/av_image
 [av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-339xg6s]

ماكيئا 50cc DCS500

[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-32jivic
 av_image src='/storage/posts/DCS7301-60-73cc.jpg' attachment='3585' 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-
 [asjg4'][/av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-2y843h0']

DCS7301-60 73cc

[av_textblock/]

av_one_third][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-2xorxqs

av_image src='/storage/posts/DCS9010-74-90cc.jpg' attachment='3588' 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-2vrnxuc'][/av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-2u1t7t0']

DCS9010/74 90cc

[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-a1abec

av_image src='/storage/posts/DUC353-18Vx2-350mm.jpg' attachment='3589' 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-2qt7wes'][/av_image

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

DUC353 18Vx2 350mm

[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-2ng749w
 av_image src='/storage/posts/EA3200S-32cc.jpg' attachment='3590' 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-2m8e1l0'][/av_image
 [av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-2jy7kyc]

ماكيئا EA3200S 32cc

[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-2inkhf8'
 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-2gnnbjo
 av_image src='/storage/posts/DUC252-18Vx2-250mm.jpg' attachment='3586' 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-2f505n8'][/av_image
 [av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-2dil3ro]

DUC252 18Vx2 250mm

[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-8aul6s
 av_image src='/storage/posts/DUC254-18V-250mm.jpg' attachment='3587' 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-2a8tclg'][/av_image
 ['av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-28gv6ic]

DUC254 18V 250mm

[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-263yrn8'

av_image src='/storage/posts/DCS7301-60-73cc.jpg' attachment='3585' 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-254p1ro'][/av_image

['av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-22wkbqk]

DCS7901/60 79cc

[av_textblock/]

av_one_third][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-7ak7v8'

av_image src='/storage/posts/DCS231T-22cc.jpg' attachment='3591' 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-1zulcb8'][/av_image

['av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-1y787l0']

ماكيتا DCS231T 22cc

[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-6ubq78'

av_image src='/storage/posts/DCS3410TH-34cc.jpg' attachment='3592' 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-1vng8ok'][/av_image

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1t70xx0']

ماكيتا DCS3410TH 34cc

[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-1rc36dg

av_image src='/storage/posts/DCS460-46cc.jpg' attachment='3593' 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-1pncbis'][/av_image

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1ozh9lg]

ماكيتا DCS460 46cc

[av_textblock/]

av_one_third][av_cell_one_half/]

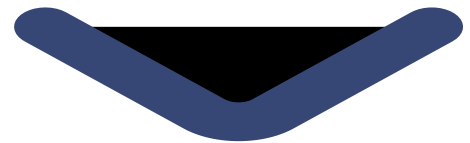
[/av_layout_row

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-1n4bkk4']
[[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1l3vjo4'
```

اره موتوری (اره زنجیری) اینهل | einhell

اره برقی اینهل ، اره موتوری اینهل ، قیمت اره زنجیری اینهل آلمان ، مشخصات فنی اره موتوری اینهل به همراه کاتالوگ ، نمایندگی اینهل آلمان در ایران : شرکت اینهل آلمان یکی از شرکت های تولید تجهیزات باغبانی و ماشین آلات کشاورزی بزرگ در جهان است که در سال 1960 پایه گذاری شده است. با بیش از 50 سال سابقه موفق در زمینه تولید انواع تجهیزات باغبانی امروز اینهل یک نام بسیار بزرگ در این صنعت است . یکی از محصولات بسیار پرکاربرد امروزی اینهل انواع اره برقی (اره موتوری اینهل) است. اینهل برای پوشش تمامی کاربردهای جنگلی و خانگی استفاده از اره موتوری اینهل آن را در تنوع بالایی تولید و عرضه بازار کرده است . همچنین به همراه اره زنجیری برای تیز کردن اره آنها دستگاہی را برای این منظور طراحی کرده است . هم چنین انواع تجهیزات برش چوب جنگلی و حمل و نقل را نیز تولید و روانه بازار کرده است . در زیر به برخی از محصولات اره برقی در چند نوع اشاره می کنیم.



جهت خرید می توانید با کارشناسان فروش ما در صنعت فا تماس برقرار کنید .

```
av_textblock]/]
[[/av_section
av_layout_row border=" min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='motor-pump']
av_uid='av-1jl6vr8']
[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-1i8ihc4'
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='no-animation' mobile_display='no' av_uid='av-1gg5qk4'
 av_image src='/storage/posts/GE-LC-18-Li-Solo.jpg' attachment='3572' attachment_size='full']
 align='center' styling='no' hover='no' link='no' target='no' caption='no' font_size='no' appearance='no' overlay_opacity='0.4'
 overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation'
 [av_uid='av-1evq9uc'][/av_image
 [av_textblock size='no' font_color='no' color='no' av_uid='av-1d8z05g]

اينهل مدل GE-LC 18 Li-Solo

[av_textblock/
 av_one_third][av_one_third min_height='no' vertical_alignment='no' space='no' custom_margin='no' margin='0px']
 padding='0px' border='no' border_color='no' radius='0px' background_color='no' src='no' background_position='top'
 [left' background_repeat='no-repeat' animation='no-animation' mobile_display='no' av_uid='av-1bceap0'
 av_image src='/storage/posts/-----GC-PC-1535-TC.jpg' attachment='3571' attachment_size='full']
 align='center' styling='no' hover='no' link='no' target='no' caption='no' font_size='no' appearance='no' overlay_opacity='0.4'
 overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation'
 [av_uid='av-19m7s9w'][/av_image
 [av_textblock size='no' font_color='no' color='no' av_uid='av-185h7ic]

بنزینی مدل GC-PC 1535 TC

[av_textblock/
 av_one_third][av_one_third min_height='no' vertical_alignment='no' space='no' custom_margin='no' margin='0px']
 padding='0px' border='no' border_color='no' radius='0px' background_color='no' src='no' background_position='top'
 [left' background_repeat='no-repeat' animation='no-animation' mobile_display='no' av_uid='av-163kgh0'
 av_image src='/storage/posts/-----GC-PC-1535-TC.jpg' attachment='3571' attachment_size='full']
 align='center' styling='no' hover='no' link='no' target='no' caption='no' font_size='no' appearance='no' overlay_opacity='0.4'
 overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation'
 [av_uid='av-15ab038'][/av_image
 [av_textblock size='no' font_color='no' color='no' av_uid='av-12bpjxw]

بنزینی مدل GH-PC 1535 TC

[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-10sugjo

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-z1107o

av_image src='/storage/posts/-----GE-EC-2240.jpg' attachment='3574' 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-
[y43b10'/][av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-wh73v8']

برقی اینہل مدل GE-EC 2240

[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-uwc7lg

av_image src='/storage/posts/GC-LC-18-Li.jpg' attachment='3575' 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-
[ti3fus'/][av_image

[av_textblock size="" font_color="" color="" av_uid='av-2ohco4']

برقی اینہل مدل GC-LC 18 Li

[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-prn4b8'
av_image src='/storage/posts/GC-PC-1235-l.jpg' attachment='3576' 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-
[nokcxg'][/av_image
[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-29f32c]

```

اینهل مدل | GC-PC 1235

```

[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-k88u3o']
[[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-jea384'

```

صنعت کشاورزی | اره زنجیری موتوری

با پیشرفت صنعت کشاورزی تمامی ابزار آلات و تجهیزات این صنعت نیز پا به پا رشد کرده و در تسریع انجام فعالیت های کشاورزی و باغبانی کمک بزرگی شده است . بی تردید امروزه فعالیت های سنگین سنتی و چندین سال پیش تبدیل به یک کار کاملا مکانیکی و تجهیزاتی شده است و این کار کشاورزان و باغبانان را خیلی آسان کرده است . وقتی امروزه مراجعه می کنید به یک باغ کشاورزی بزرگ و یا مزارع تمامی دستگا های مورد نیاز را در آنجا مشاهده خواهید کرد . از تراکتور که پایه و اساس صنعت کشاورزی است گرفته تا اره موتوری زنجیری و علف چین دستی و ... همه و همه برای راحت کردن کار کشاورزی و تبدیل کشاورزی سنتی به صنعتی مدرن تولید شده اند .

خیلی از شرکت های بزرگ مانند شرکت هیوندا ، ماک و ... که در زمینه طراحی و تولید ماشین آلات صنعتی پیشتاز هستند . از

رقبای خود در تولید تجهیزات کشاورزی و باغبانی عقب نمانده اند و همیشه در حال توسعه این ماشین آلات بوده اند . صنعت کشاورزی برای هر کشوری از اهمیت زیادی برخوردار است . که دولت مردان هر کشور در برنامه های بالای فعالیت سیاسی خود قرار می دهند .

یکی از مهمترین و کاربردی ترین تجهیزات در کشاورزی و به خصوص باغبانی که کار را برای باغ داران راحت کرده است . اره موتوری زنجیری است که در انواع مختلف توسط شرکت های زیادی طراحی ؛ تولید و به بازار عرضه شده است . اره موتوری در چندین نوع طراحی و ساخته شده است .

- اره برقی
- اره زنجیری موتوری بنزینی
- اره موتوری دیزلی ، اره موتوری گازوئیلی

از طرف دیگر در اندازه ها و قدرت های مختلفی طراحی شده اند تا برای هر نوع کاربردی مورد استفاده قرار بگیرند. ما اره موتوری را بیشتر در برش درخت ها مشاهده کرده ایم و بیشتر در صنعت جنگل بانی معروفیت دارد . در حالی که اکثر باغداران برای راحتی فعالیت در هرس کردن درختان از اره برقی و یا همان اره موتوری استفاده می کنند و این موجب شده است تا این ابزار تبدیل به یکی از کاربردی ترین نوع ابزار آلات باغبانی شود .

خرید اره موتوری | اره زنجیری برقی

اره موتوری زنجیری با برندهای مختلفی در بازار عرضه می شود . که هر کدام مزیت و معایبی را دارد البته در خرید اره موتوری باید توجه داشته باشید که بر اساس نیاز خود باید تصمیم بگیرد چه نوع برندی را با چه قدرت و کیفیتی باید خریداری کنید . لذا قبل از اینکه اقدام به خرید محصول کنید حتما با یک مشاور یا تجربه در خرید و فروش انواع تجهیزات کشاورزی مشورت کنید . جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید با مشاورین و کارشناسان ما در صنعت فا مشورت کنید .

[av_textblock/]

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-1pxs5g]

معرفی دستگاه اره موتوری

اره موتوری را می توان با نام های **اره برقی** یا اره زنجیری نیز در بازار شناخت و در دو نوع اره موتوری برقی و اره موتوری بنزینی به بازار عرضه می شود. شرکت بزرگترین شرکت تامین کننده اره موتوری از برندهای مختلف شامل اره موتوری اشتیل آلمان ، اره موتوری دلمار آلمان، اره موتوری هیوندای کره و انواع مختلف اره موتوری چینی را در اندازه های مختلف به مشتریان خود ارائه می نماید شما عزیزان می توانید جهت کسب اطلاع از انواع اره موتوری ، و انتخاب اره مناسب هرس و همین طور قیمت اره موتوری با کارشناسان فنی و فروش شرکت تماس داشته باشید.

اره موتوری

اره برقی یا همان اره موتوری یک اره مکانیکی قابل حمل می باشد که با مجموعه ای از دنده های متصل به زنجیر کار می کند و موجب قطع شاخه و یا درخت می گردد. اره درخت بر یا اره زنجیری بنزینی و اره زنجیری برقی را در بریدن تنه درختان، جمع آوری هیزم، هرس درختان، وکارهایی از این قبیل مورد استفاده قرار می دهند. در واقع می توان گفت که اره موتوری در مقایسه با سایر مدل های اره دارای کارایی بیشتری می باشد. در مکان های کوچک و مسکونی که دارای قابلیت تامین برق هستند می توان از اره هرس برقی استفاده نمود. می توان گفت که اره هرس شارژی هم برای آن عده از افراد که ار صدای اره موتوری فراری می باشند، می تواند انتخاب مناسبی باشد. اره هرس شارژی دارای محاسنی می باشد از جمله این که هم در مقایسه با دیگر اره ها دارای صدای کمتری است و هم مانند اره هرس برقی نیازی به کابل برق ندارد.

اره درخت بر و یا اره موتوری شامل یک موتور دو زمانه یک تیغه که بر روی آن زنجیر سوار شده و متعلقات دیگر است.

اره موتوری دارای دو بخش اصلی می باشد. موتور به عنوان منبع تولید توان، و واحد برش که دارای زنجیر برنده می باشد و توان خود را از موتور می گیرد.

اره زنجیری ها را می توان به تناسب نوع کاربرد به انواع مختلفی تقسیم بندی نمود. در واقع باید بگوییم که منبع تولید توان این نوع از اره ها یا از طریق برق بوده و یا از طریق یک موتور احتراقی تامین می گردد. قابل ذکر است که با افزایش پیدا کردن طول تیغه و زنجیر اره زنجیری، قدرت موتور آن نیز افزایش پیدا می کند.

اره زنجیری در دو نوع زیر تقسیم بندی می گردد:

• اره زنجیری مخصوص هرس

این اره را در هرس درختان مورد استفاده قرار می دهند و اغلب برای درختان سر پا به کار برده می شود که عمدتاً در توان و اندازه کوچک می باشند و در دو مدل برقی و موتوری عرضه می شوند از انواع دسته بلند آن ها جهت هرس شاخه هایی که در ارتفاع بلند و دور از دسترس قرار دارن استفاده ی گردد.

• اره موتوری مخصوص قطع درخت و کار در جنگل

اغلب این اره موتوری برای کار در جنگل مورد استفاده قرار می گیرد و مخصوص قطع و انداختن درختان تنومند است. موتور این اره ها بنزینی بوده و در حجم های 50cc و بالاتر است. عمل برش به وسیله واحد برش اره موتوری انجام می گردد. واحد برش دارای دو قسمت زنجیر که تیغه های تیز برش روی آن ها نصب می شود و تیغه راهنما که زنجیر به دور آن در حال چرخش است، می باشد. زنجیر قدرت مورد نیاز خود را از میلنگ موتور دریافت می نماید.

در اره موتوری از موتور های دو زمانه استفاده می شود حسن این موتور ها در مقایسه با موتور های چهار زمانه این می باشد که در حجم و وزن ثابت قدرت بیشتری در مقایسه با موتور های چهار زمانه تولید می کنند با دقت به قدرت مورد نیاز حجم این موتور ها از 30cc تا 120cc تولید می شود و نسبت اختلاط روغن و بنزین 1 به 25 یا 20 است و مقدار دقیق آن در دفترچه

راهنمای هر اره آورده شده است. جهت سبک بودن اره موتوری از مخزن سوخت کوچکی اغلب بین 5/0 تا 5/1 لیتر که در بخش زیر اره نصب شده استفاده می گردد.

توان تولیدی این اره ها در محدوده ی 5/1 تا 5/8 اسب بخار می باشد. چون اره موتوری در هنگام کار در جهت های مختلف چرخیده می شود بنابراین برای اینکه در سیستم سوخت رسانی مشکلی به وجود نیاید از سیستم سوخت رسانی (کاربوراتور) دیافراگمی یا پوسته ای برای آن ها مورد استفاده قرار می گیرد.

اره موتوری اشتیل ms 390

خصوصیات و ویژگی های اره اشتیل ms 390

این اره دارای بنزینی و طول تیغه 50 سانتی متر است. از اره موتوری اشتیل ms 390 جهت برش تنه های قطور تا قطر 50 سانتی متر استفاده می شود. می توان گفت که اره موتوری اشتیل جزء اره های قوق حرفه ای می باشد که جهت برش و قطع درختان در سطح وسیعی مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی این اره موتوری یعنی اره موتوری اشتیل ms 390 عبارت اند از:

- قدرت موتور: hp 3.4
- طول تیغه: cm 50
- حجم موتور: 1/64 سانتی متر مکعب

مکانیزم کار کاربوراتور این مدل اره اشتیل کمترین و بهینه ترین مصرف سوخت را دارد و مخزن آن نیز دارای ظرفیت 600 سی سی و ظرفیت مخزن روغن زنجیر 350 سی سی است. طول تیغه زنجیر بین 40 تا 50 سانتی متر قابل تنظیم می باشد.

اره موتوری مناسب و همچنین ارزان قیمت

باید بگوییم که ارزانترین اره موتوری مربوط به انواع مختلف اره موتوری های چینی است که در برندهای مختلف به بازار عرضه می شود. اره موتوری ارزان جهت کارهای سبک و هرس درختان باغ های کوچک می تواند انتخاب مناسبی باشند کسانی که به دنبال اره موتوری حرفه ای و قدرتمند می باشند اغلب انواع اره موتوری آلمانی مانند اره موتوری اشتیل در مدل های اره موتوری اشتیل 381 ، اره موتوری اشتیل 380 ، اره موتوری اشتیل 230 یا اره موتوری اشتیل 180 دارای مشتریان خاص خود می باشد.

باید اشاره کنیم که قیمت **اره موتوری** های چینی به مراتب کمتر از اره موتوری های آلمانی می باشد. باید بگوییم که با توجه به قیمت پایین اره موتوری های چینی ، این اره ها می توانند برای کارهای سبک مناسب باشند. شرکت با توجه به تنوع کاربرد اره موتوری و موارد استفاده آن انواع مختلف اره موتوری کوچک و بزرگ را در قیمت های مختلف به مشتریان عرضه می دارد. اره هرس در مدل های اره برقی ، اره موتوری ، اره شارژی به مشتریان ارائه می شود از اره موتوری و اره شارژی کوچک برای هرس

شاخه های نازک استفاده می گردد. اهره موتوری های با تیغه 50 سانتی متر به بالا برای برش تنه درختان استفاده می کنند.

طریقه انتقال توان از موتور به واحد برش

به قسمت خروجی میلنگ موتور یک کلاچ گریز از مرکز نصب شده است که با افزایش پیدا کردن دور موتور (2000 دور) موجب درگیری واحد برش با شفت میلنگ می شود و زنجیر با دور میلنگ به صورت هماهنگ شروع به چرخش می نماید.

با کم شدن دور موتور لنت های کلاچ گریز از مرکز به وسیله ی فنرها برگشت داده شده و انتقال توان از زنجیر قطع می شود. چرخش زنجیر محرک اهره موتوری در دو نوع اسپراکت ساده و اسپراکت چرخ دنده زنجیری تولید می گردد. اسپراکت ساده دنده های پهنی دارد که با زبانه ی زنجیر درگیر می گردد، پهن بودن دنده ها موجب می شود زنجیر در امتداد شیار تیغه راهنما قرار گرفته و حرکت کند. اسپراکت به صورت ثابت، روی طوقه کلاچ نصب می گردد. در نوع چرخ زنجیر های رینگ دار دندانه های چرخ زنجیر میان دو رینگ قرار می گیرد و گوشواره زنجیر بین رینگ ها گیر می کند در این شرایط حرکت زنجیر به نسبت نوع اول نرم تر کی باشد و استهلاک کمتری دارد. زبانه گوشواره زنجیر با سطح دندانه های چرخ زنجیر درگیر می گردد، روی سطح رینگ سوراخ هایی قرار گرفته که موجب می شود خرده های چوب خارج شوند، چرخ زنجیر رینگ دار به تویی که روی طوقه کلاچ جوش شده است نصب می گردد. وزبانه ها زنجیر را روی شیار تیغه تراز می نمایند

اهره زنجیری برقی یا در اصطلاح اهره برقی نسبت به اهره موتوری، هنگام کار کردن دارای سر و صدای کمتری ی باشد و همچنین آلودگی ندارد و با دقت به این مزیت اهره برقی، این اهره می تواند برای فضاهای بسته بسیار مناسب باشد و محدودیت این دستگاه عدم وجود برق در محل کار است که باید در محدوده کاری منبع برق وجود داشته باشد این دستگاه تا جایی که کابل سیار برسد، می تواند مورد استفاده قرار بگیرد. برقی که این دستگاه با آن کار می کند، تک فاز شهری و 220 ولت می باشد و توان آن ها بین 1 تا 3 کیلو وات و دارای یک تا هشت کیلوگرم نیز وزن می باشند. جهت ایمنی بیشتر کابل متصل به اهره، کوتاه در نظر گرفته شده و از سیم های سیار قرقره ای جهت رساندن برق به اهره استفاده می گردد.

چه نکات ایمنی را باید در هنگام استفاده از اهره برقی رعیت نمود؟

- در زمان استفاده از اهره موتوری مراقب خطر فلاپویل که در برخی از اهره های موتوری ممکن است رخ دهد، باشید زیرا باعث آسیب دیدگی جدی به بدن انسان می شود.
- در زمان استفاده از اهره موتوری حتما لباس کار مناسب، دستکش و کفش ایمنی بپوشید و در زمان قطع درختان بزرگ مواظب افتادن درخت بر روی اپرتور باشید. به عنوان مثال در اهره برقی دلمار تاکنون چنین حادثه ای گزارش نشده است.

نحوه سرویس، نگهداری و عیب یابی اهره موتوری

برای استفاده کنندگان سولات مختلفی در استفاده از اهره موتوری و اهره برقی پیش می آید که ما در این مقاله تلاش کرده ایم تا به این سولات جواب دهیم.

سوالاتی از قبیل: آیا کار کردن با اره های زنجیری مشکل می باشد؟ چه خطراتی در هنگام استفاده از اره موتوری وجود دارد؟ در صورتی که شما عزیزان با دقت دستورالعمل راهنما را در زمان کار با این دستگاه رعایت بفرمایید هیچ خطری هنگام کار با اره موتوری شما را تهدید نخواهد کرد. سری موادی وجود دارد که نیاز است شما هنگام کار با این دستگاه به آن ها توجه داشته باشید که ما در اینجا آن ها را برای شما ذکر می کنیم:

- در زمان استفاده از اره های زنجیری سعی کنید که کاملاً آرامش و خونسردی خود را حفظ نمایید، زیرا دستپاچه شدن و استرس و عجله موجب خطرات جبران ناپذیری می شود.
- ابتدا یاد بگیرید که چگونه باید از این دستگاه به صورت ایمن استفاده کرد.
- در صورتی که شما تجربه کار با این دستگاه را ندارید سعی کنید که حتماً از کتابچه راهنمای تعمیر و نگهداری اره موتوری که همراه دستگاه به شما داده شده است بهره ببرید.
- اگر هر گونه سوال یا مشکلی در مورد دستگاه برای شما پیشامد سعی کنید با کارشناسان شرکتی که اره موتوری خود را از آنجا خریداری کرده اید تماس حاصل بفرمایید

چگونگی انتخاب یک اره زنجیری مناسب

چگونگی انتخاب یک اره مناسب به موادی مانند نوع استفاده، مدت زمان استفاده از دستگاه و شدت کار آن بستگی دارد که ما سعی خواهیم کرد در ادامه به نکات عمومی در انتخاب اره اشاره نماییم.

شما عزیزان می توانید جهت کاربردهای خانگی و سبک که بازه ی زمانی استفاده از دستگاه نیز کم می باشد از اره های برقی استفاده نمایید. این اره ها دارای وزن کم و همین طور سر و صدای کمتری نیز می باشند. این اره ها را برای کارهایی با حجم کم طراحی کرده اند و اغلب در محیط های مسکونی جهت جلوگیری از سر و صدا از این نوع اره ها استفاده می شود و این نوع از اره ها در دو مدل کابلی و شارژی در بازار موجود می باشند.

در فضاهای بزرگ مانند جنگل ها که لازم می باشد که اره به صورت متعدد جا به جا شود از اره های موتوری استفاده می گردد این نوع از اره ها، یعنی اره های موتوری را می توان با توجه به میزان قدرت اره و همین طور طول تیغه آن ها تقسیم بندی نمود باید بگوییم که طول تیغه اره موتوری با قدرت موتور آن دارای رابطه مستقیم می باشد هر چه طول تیغه اره افزایش پیدا بکند، اره حرفه ای تر شده و نیاز به موتور قدرتمندتری خواهد داشت. اره های کوچکتر را برای کارهای سبک مانند هرس درختان مورد استفاده قرار می دهند. واز انواع بزرگتر و قدرتمندتر نیز در جنگل ها و قطع تنه درختان و برش چوب های ضخیم استفاده می کنند.

همچنین برای هرس شاخه های درختان در ارتفاع، اره های زنجیری خاصی وجود دارند که دارای پایه های بلند ثابت یا متغییر تلسکوپی با وزن سبک حجم کم و کاربردی آسان می باشند این دستگاه ها به سرشاخه زن نیز معروف هستند، می توانند شاخه های در ارتفاع، که خارج از دسترس قرار دارند را به راحتی برش دهند طول تیغه های اره های سر شاخه زن حداکثر 30 سانتی

متر است. میله‌واسط اره هرس دسته بلند با بخش موتور به دو صورت ثابت و تلسکوی است. با به کار بردن اره هرس دسته بلند می توانیم شاخه های تا ارتفاع 6 متر را نیز به راحتی هرس نماییم.

چگونگی سیستم ایمنی اره موتوری

این نوع از اره ها دارای سیستم ضد پس زدن و ضد قفل زنجیر هستند، در هنگام کار با اره برقی یا اره موتوری احتمال گیر کردن زنجیر یا به اصطلاح لگد زدن اره وجود دارد که برای استفاده کننده از اره احتمال خطر زیاد مانند حرکت اره به سمت او، وجود دارد. در این هنگام کاربر با هل دادن سمت جلوی اهرم قطع کن ایمنی دستگاه را سریعاً از حرکت باز می دارد.

نحوه روشن کردن ایمن اره زنجیری

نحوه روشن کردن ایمن اره موری به این شکل می باشد که ابتدا آن را بر روی زمین مسطح قرار دهید و اطمینان حاصل کنید که در محدوده شما هیچ سنگ، چوب، بوته گیاه، ریشه درخت و... وجود نداشته باشد زیرا احتمال برخورد تیغه با آن ها وجود دارد. سپس ترمز زنجیر را درگیر نمایید (عدم درگیری زنجیر با موتور) بعد پای راست خود را داخل دسته عقب اره قرار داده، و کلید روشن و خاموش را در حالت روشن قرار دهید.

کلید ساسات را در وضعیت بسته (Choke) بگذارید.

دست چپ را بر روی دسته بالای اره قرار داده و با دست راست طناب استارت را با سرعت بکشید. اگر شما این کار را چند بار تکرار نمایید دستگاه شما روشن خواهد گشت. بعد از روشن روشن شدن، ساسات را به حالت اولیه خود برگردانید.

همیشه سعی کنید که اره زنجیری را دور از اطرافیان و بدون کمک و با تسلط و مهار کامل خود روشن نمایید.

جهت پیشگیری از صدمات کار با اره زنجیری که گاهی جبران ناپذیر است، باید کاربر یک سری نکاتی را در مورد این دستگاه رعایت بکند.

لباس کار ایمن

- کاربر باید دارای جلیقه و یا پیراهن با امکان دید بالا به همراه شلوار مقاوم در برابر بر بوده و شل نباشد (احتمال دارد لباس گشاد به اره گیر کند)
- کار بایست چکمه ایمنی قوی دارای محافظ فلزی پنجه و محافظ مناسب برای زانو و کفه ضخیم به پا داشته باشد.
- کاربر دارای دستکش و کلاه ایمنی باشد
- دارای محافظ گوش
- عینک ایمنی به چشم داشته باشد.

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='fix-tell' 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-fyoxh0'

av_one_fifth 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-eoh9hw

av_one_fifth][av_one_fifth 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-19zd50'

av_one_fifth][av_one_fifth 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-a9lyfo

av_textblock size="" av-medium-font-size="" av-small-font-size="" av-mini-font-size="" font_color=""
 ["=color="" id="" custom_class="" av_uid='av-8ph7is' admin_preview_bg

تماس با مشاور فروش صنعت فا

09050985093

[av_textblock/]

av_one_fifth][av_one_fifth 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-767bpw

av_textblock size="" av-medium-font-size="" av-small-font-size="" av-mini-font-size="" font_color=""
 ["=color="" id="" custom_class="" av_uid='av-58t1g4' admin_preview_bg

تماس با مشاور فروش صنعت فا

02186053306

[av_textblock/]

av_one_fifth][av_one_fifth 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-3s6ypw

av_image src='/storage/posts/158a3876465f4b55.png' attachment='2750' attachment_size='full']
align='center' styling="" hover="" link='page,2708' target="" caption="" font_size="" appearance=""
overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation'

[av_uid='av-2w6his'][/av_image

[av_one_fifth][/av_section/]