



کابین راحت و ایمن

- طراحی ارگونومیک
- زاویه دید گسترده
- کاربری راحت و کنترل حفاری با جوی استیک

حفاری کارا و با کیفیت

- سیستم انتقال قدرت پهنه شده
- چکش سوسان با بالاترین راندمان
- سیستم چاروی قدرتمند با مکش فوق العاده
- سیستم تعویض راد اتوماتیک پیشرفته

صرفه جویی در وقت و هزینه

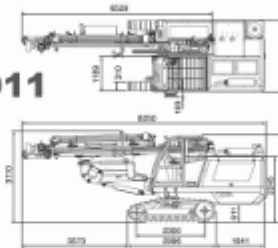
- استفاده از مدار الکتریکی و هیدرولیکی متمرکز
- به منظور سرویس و نگهداری آسان

عملکرد عالی

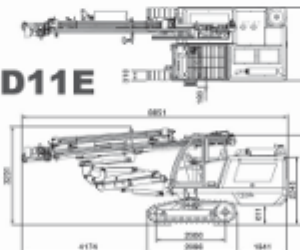
- حفاری با زاویه کارکرد وسیع
- پایداری بالا در هنگام کار در سطوح شیب دار
- سیستم حرکتی قدرتمند
- قابلیت تلسمکویی بوم برای دسترسی به نقاط غیر قابل دسترسی
- سیستم روشن کاری اتوماتیک چکش

ابعاد استاندارد

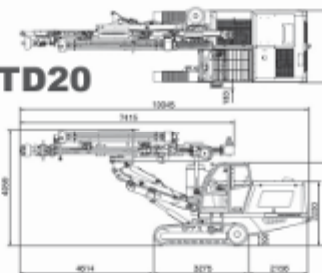
STD11



STD11E



STD20



مشخصات فنی

مشخصه فنی	انکروپشک	STD11 S	STD11	انکروپشک	انکروپشک
قطر سوراخ (میلیمتر)	64-102	64-102	64-102	64-102	64-102
طول راد	T36-T45	T36-T45	T36-T45	T36-T45	T36-T45
طول راد (میلیمتر)	3050 / 3660	3660	3050	3050	3050
سختی چال (متر)	18 / 25	22	18	18	18
طول راد چاه	تعویض و رانده 1 راد	تعویض و رانده 1 راد	تعویض و رانده 1 راد	تعویض و رانده 1 راد	تعویض و رانده 1 راد
بوم بوم	بوم (زیر) تلسمکویی	بوم تلسمکویی	بوم تلسمکویی	بوم تلسمکویی	بوم تلسمکویی
نوع چکش / طول (کلو وات)	TD45 / 15	TD45 / 15	TD45 / 15	TD45 / 15	TD45 / 15
حجم گنبدسور (انرژی مکش در حالت بار) / فشار (بار)	5.7 / 10.5	5.7 / 10.5	5.7 / 10.5	5.7 / 10.5	5.7 / 10.5
سیستم بارو (انرژی مکش در حالت بار)	23	23	23	23	23
توان موتور / نوع موتور	173Hp / 128kw / CUMMINS	168Hp / 118kw / CUMMINS	173Hp / 128kw / MICO	160Hp / 118kw / CUMMINS	160Hp / 118kw / CUMMINS
استاندارد ایمن کابین	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
وزن تکیه (کیلو گرام)	11000	11000	12180	10980	10980
عرض (میلیمتر)	2430	2430	2430	2430	2430
ارتفاع (میلیمتر)	3150	3150	3150	3150	3150
طول (میلیمتر)	10340	9120	8270	8270	8270
سیستم روشن کاری	جوی استیک برقی	جوی استیک برقی	جوی استیک مکانیک	جوی استیک برقی	جوی استیک مکانیک

مشخصه فنی	انکروپشک	STD14E	STD14E	STD14T	انکروپشک
قطر سوراخ (میلیمتر)	64-102	76-115	76-115	45-76	64-102
طول راد	T51-T60	T45-T51	T45-T51	T36-T45	T36-T45
طول راد (میلیمتر)	3660 / 4270	3050 / 3660	3660	3660	3660
سختی چال (متر)	25 / 29	20 / 25	25	-	-
طول راد چاه	تعویض و رانده 1 راد	تعویض و رانده 1 راد	تعویض و رانده 1 راد	تعویض و رانده 1 راد	تعویض و رانده 1 راد
بوم بوم	بوم (زیر) تلسمکویی	بوم تلسمکویی	بوم تلسمکویی	بوم تلسمکویی	بوم تلسمکویی
نوع چکش / طول (کلو وات)	TD45T / 15	TD51 / 20	TD51 / 20	TD45T / 15	TD45T / 15
حجم گنبدسور (انرژی مکش در حالت بار) / فشار (بار)	10 / 10.5	8 / 10.5	8 / 10.5	5.7 / 10.5	5.7 / 10.5
سیستم بارو (انرژی مکش در حالت بار)	23	23	23	23	23
توان موتور / نوع موتور	204Hp / 150kw / CUMMINS	204Hp / 150kw / CUMMINS	220Hp / 160kw / CUMMINS	160Hp / 118kw / CUMMINS	160Hp / 118kw / CUMMINS
استاندارد ایمن کابین	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS
وزن تکیه (کیلو گرام)	18000	12800	10280	10500	10500
عرض (میلیمتر)	2480	2430	2430	2430	2430
ارتفاع (میلیمتر)	3300	3150	3150	3150	3150
طول (میلیمتر)	10710	10340	9120	8330	8330
سیستم روشن کاری	جوی استیک مکانیک	جوی استیک مکانیک	جوی استیک برقی	جوی استیک برقی	جوی استیک مکانیک



مشخصه فنی	TD45H	TD45H	TD45H	TD45H	TD45H	TD45H	TD45H	TD45H	TD45H
قطر سوراخ (میلیمتر)	64-102	64-102	64-102	64-102	64-102	64-102	64-102	64-102	64-102
قدرت ضربات (کیلو وات)	15	15	15	15	15	15	15	15	15
فرکانس ضربات (هرثرتز)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
خفاش کاری (بار)	170	170	170	170	170	170	170	170	170
وزن (کیلوگرم)	228	260	276	276	260	228	228	228	228



دریل واگن هیدرولیک سوسان

STD Series

اداره سرویس و خدمات
تهران، جاده سوهو، سه راه آذران، خیابان رنگ کار، ۳۰ متری اول پیروزوی، واحد خدمات پیشرو ماشین آپادانا
تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۵۲۲۱۱
فکس: ۰۲۱-۶۶۶۵۲۲۱۱

فروشگاه مرکزی
تهران، سه راه آذران، خیابان ۵۵ متری زیند حبیب دوبرهستان امام صادق، پلاک ۲۰۱
کد پستی: ۱۴۸۱۶۹۱۱
تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۵۲۲۱۱
فکس: ۰۲۱-۶۶۶۵۲۲۱۱

دفتر مرکزی
تهران، سه راه آذران، خیابان ۵۵ متری زیند حبیب دوبرهستان امام صادق، واحد ۲۰۱
کد پستی: ۱۴۸۱۶۹۱۱
تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۵۲۲۱۱
فکس: ۰۲۱-۶۶۶۵۲۲۱۱

شرکت پیشرو ماشین آپادانا
نماینده رسمی محصولات سوسان در ایران
PISHRO MACHINE APADANA
Official agent of Soosan Heavy Industries in Iran



کابین راحت - ایمن و چادار
استانداردهای ایمنی ROPS & FOPS حفاظت فوق العاده ای را در برابر صدمات احتمالی بوجود می آورد و اپراتور به واسطه ارگونومی و دید عالی، خطاری یا کفایتی را تجربه خواهد کرد.

سیستم انتقال قدرت پهنه
اتصال مستقیم کمپرسور باد و پمپ هیدرولیک به موتور باعث افزایش راندمان شده است.
- موتور تمام برقی کامپون ریل کامپونز
- کمپرسور باد با ظرفیت بالا
- سیستم هیدرولیک خوشحالت



سیستم چاروی قدرتمند سوسان
سیستم چاروی پیشرفته و قدرتمند سوسان مجهز به هیدروسوپرور پمپ قدرتمند و ۴ فیلتر، تمامی خاک تولید شده از حفاری را به خود جذب می کند و حفاری با کفایتی را فراهم می آورد. همچنین تعویض فیلترها به دلیل سهولت دسترسی، به راحتی و در کمترین زمان انجام می شود.



راد کلمپ (راد گیر) دو تایی (سفرشی)
این سیستم باعث ایجاد پایداری بیشتر در عملیات حفاری و جلوگیری از خشک در راد می گردد.



پایداری در عملیات حفاری
مخازن آبی و قدرتمند سیستم زیر بندی، عریض بودن و طول مناسب زنجیرها و سیستم تعادل تعبیه شده برای پیوسته تطبیق با نااهموری ها باعث می شود کیفیت حفاری و افزایش ایمنی شده است.



سیستم روغن کاری چکلی
استفاده از لسانک روغن و گریس مجزا برای روغن کاری چکلی به صورت مجزا امکان حفاظت بیشتر از چکلی را فراهم می کند. این سیستم به صورت متوالی و با زمان های قابل تنظیم، عملیات روغن کاری را انجام می دهد.



پوم تلسکوپی
استفاده از پوم تلسکوپی در مدل STD11E امکان دسترسی راحت و ایمن تر به نقاطی که دسترسی به آن خطرناک و بسیار دشوار می باشد را فراهم می آورد.



دسترسی ساده و راحت پودن سرویس
پاز بودن محلیه در قسمت قرارگیری ادوات هیدرولیکی و موتور (قسمت عقب دستگاه) باعث می شود عملکرد سرویس کاران و همچنین راحتی در دسترسی، بسیار تعمیر شده است. همچنین سیستم خشک کننده موزور و هیدرولیک با راندمان بیشتری عمل می کند.



کنترل با کس مرکزی
قرار گرفتن کلیه ی فورها و ادوات برقی و الکترونیکی به صورت مجتمع و در یک پانل مرکزی باعث راحت تر شدن دسترسی و همچنین پیود زمان رفع ایراد شده است.



سیستم تعویض راد اتوماتیک
سیستم تعویض راد اتوماتیک امکان تعویض راد را با سرعت و ایمنی فراهم می کند.



مجهز کاری گسترده
به واسطه ی پوم و دکل یا سیستم وردنک وسیله کاره ها امکان حفاری گسترده تر وجود دارند.



سیستم انتقال قدرت پهنه
اتصال مستقیم کمپرسور باد و پمپ هیدرولیک به موتور باعث افزایش راندمان شده است.
- موتور تمام برقی کامپون ریل کامپونز
- کمپرسور باد با ظرفیت بالا
- سیستم هیدرولیک هوشمند



کابین راحت - ایمن و چادار
استانداردهای ایمنی ROPS & FOPS حفاظت فوق العاده ای را در برابر صدمات احتمالی بوجود می آورد و اپراتور به واسطه ارگونومی و دید عالی، خطاری یا کفایتی را تجربه خواهد کرد.



چکلی هیدرولیک حفاری سوسان
چکلی هیدرولیک حفاری سوسان سری TD سرعت حفاری بیش از ۳۰۰ متر در دقیقه است و سرعت زیاد فراهم می نماید.
مزایای این چکلی عبارتند از:
- طراحی MIMAK
- سیستم دمیگ (چدید)
- مدار هیدرولیک ساده تر
- سرویس و تعمیرات آسانتر