جرثقیل پشت کامیونی سوسان

SOOSAN HEAVY INDUSTRIES

▪ برخی از تجهیزات سفارشی قابل نصب بر روی جرثقیل های سوسان

ریموت کنترل از راه دور

نصب و استفاده از ریموت کنترل از راه دور امکان استفاده از جرثقیل در فاصله ایمن و دور از خطر را امکان پذیر می کند

وینچ کمکی

وینچ های کمکی باعث افزایش کارایی در شرایط مختلف کاری می شود

بوم کمکی (جیب)

بوم کمکی یا جیب برای افزایش طول بوم اصلی و افزایش شعاع کاری بر روی بوم اصلی قابل نصب است

سیستم ترمز گردان

سری سبک : استفاده از سیستم ایمنی بوسیله استفاده از دنده ماریچ
سری متوسط : استفاده از سیستم ایمنی بوسیله استفاده از دنده ماریچ و سیستم ترمز خارجی
سری سنگین : استفاده از سیستم ایمنی بوسیله استفاده از دنده ماریچ و سیستم ترمز داخلی

سیستم محدود کننده حرکت وینچ

این سیستم، به عنوان یک ابزار ایمنی در صورت باز کردن تلسکوپ بیش از حد مجاز و یا بالا آمدن بیش از حد وینچ، به اپراتور هشدار می دهد

سیستم بازدارنده بارگذاری اضافی

این سیستم به عنوان یک ابزار ایمنی در صورت بارگذاری بیش از ظرفیت جرثقیل، به صورت اتوماتیک، بالا آمدن وینچ، بالا آمدن بوم و بیرون آمدن تلسکوپ ها را متوقف نموده و مانع از آسیب رسیدن به جرثقیل می گردد

چکهای تعادل عقب

برای افزایش شعاع کاری و تعادل بیشتر در سطوح نا هموار

سیستم محدود کننده کابل وینچ

برای جلوگیری از ایجاد موقعیت های خطرناک و خالی کردن جرثقیل در زیر بارهای بیشتر از ظرفیت یک سیستم محدود کننده ضد باز شونده کابل بر روی غلطک جمع کننده کابل تعبیه شده تا در شرایط خاص، عملکرد سیستم را متوقف نماید

سیستم رول کننده اتوماتیک کابل

به منظور جلوگیری از تابیدن و روی هم افتادن کابل در زمانی که کابل خیلی باز می شود و یا وینچ با زمین بر خورد می کند، یک سیستم رول کننده به منظور مرتب کردن کابل بر روی غلطک تعبیه شده تا از آسیب دیدگی کابل در این شرایط جلوگیری نماید

SOOSAN HEAVY INDUSTRIES

شرکت پیشرو ماشین آپادانا
نماینده رسمی محصولات سوسان در ایران
PISHRO MACHINE APADANA
official agent of soosan heavy industries in IRAN

دفتر مرکزی
تهران ، سه راه آذری ، خیابان ۴۵ متری ، زرند
ساختمان ۱۹۵ ، طبقه سوم ، واحد ۲۰
کد پستی : ۱۳۸۱۶۱۶۹۴۱
تلفن : ۳-۶۶۶۵۳۲۸۱-۰۲۱
فکس : ۶۶۶۵۳۲۷۹-۰۲۱

فروشگاه مرکزی
تهران ، سه راه آذری ، خیابان ۴۵ متری ، زرند
جنب دبیرستان امام صادق ، پلاک ۲۰۱
کد پستی : ۱۳۸۱۶۱۷۳۱۱
تلفن : ۳-۶۶۶۵۳۲۸۱-۰۲۱
فکس : ۶۶۶۵۳۲۷۹-۰۲۱

اداره سرویس و خدمات
تهران ، جاده ساوه ، سه راه آذران ، خیابان رینگ کار ، ۲۰ متری اول پیروزی ، واحد خدمات پیشرو ماشین آپادانا
تلفکس : ۵۶۸۶۸۶۰۰/۷۰۰-۰۲۱
۵۶۴۵۴۱۱۵-۰۲۱

Website www.pishromachine.com
Email pishromachine@yahoo.com
SMS 3000 86 86 86 86 00
Instagram pishromachineapadana
Telegram Channel telegram.me/pishrotribune
Telegram +98 910 92 93 590

کلیه حقوق چاپ و انتشار متعلق به شرکت پیشرو ماشین آپادانا نماینده رسمی محصولات سوسان در ایران می باشد بدیهی است هر گونه کپی برداری بدون اخذ مجوز و ذکر منبع پیگرد قانونی دارد

ویژگی ها و کاربردهای جرثقیل های سوسان

. صرفه جویی در زمان و هزینه

. کاربری آسان

. قابل استفاده در:

. صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی
. راهسازی
. صنایع معدنی
. بنادر و کشتیرانی
. پروژه های عمرانی
. شهرداری ها
. پروژه های سبک شهری
. حمل و نقل های شهری
. صنایع نظامی

. کاربری آسان در ساختمان های بلند مرتبه و قسمتهای عمیق به دلیل استفاده از کابلهای با کیفیت و منطبق با استاندارد های روز دنیا و بوم تلسکوپیک با ساختار مستحکم و قابل اطمینان

. طراحی سیستم کابل جمع کن با کمترین میزان آلودگی صوتی و سیستم ترمز اتوماتیک برای افزایش ضریب ایمنی

. استفاده از امکانات ایمنی و تکنولوژی روز دنیا برای افزایش قابلیت اطمینان و کاربری آسان نظیر شیرهای ایمنی سیستم هیدرولیک ، آلارم های هشدار دهنده و ...

. طراحی با استفاده از نرم افزارهای طراحی مهندسی و روش المان محدود و شبیه سازی های رایانه ای برای افزایش کارایی و ایمنی

امکانات و تجهیزات سفارشی

. ریموت کنترل از راه دور (با سیم و بی سیم)
. جیب
. وینچ کمکی دوم
. باسکول دیجیتال
. سنسور آلارم بار اضافه
. تولر روعن

تجهیزات سفارشی با توجه به مدل جرثقیل متفاوت می باشد و برای اطمینان از قابل نصب بودن بر روی مدل انتخابی به جدول مشخصات رجوع فرمایید

جرثقیل های سوسان پیشرو در کیفیت

. طراحی مستحکم

. ساختار زیبا

. با دوام و با کیفیت

. پرفروش ترین برند در کره جنوبی

. دارای نمایندگی فعال و با سابقه در ایران

سری سبک : ۲ تن الی ۵ تن
. قابل نصب بر روی کامیون با شاسی ۲.۵ تن الی ۱۱ تن

سری متوسط : ۶ تن الی ۷.۶ تن
. قابل نصب بر روی کامیون با شاسی ۵ تن به بالا

سری سنگین : ۱۰ تن الی ۲۰ تن
. قابل نصب بر روی کامیون با شاسی ۱۱ تن به بالا

SOOSAN HEAVY INDUSTRIES
جرثقیل پشت کامیونی سوسان

جرثقیل های سری سنگین سوسان
محدوده وزنی ۱۰ تن الی ۲۰ تن

. دارای شعاع کاری گسترده و قابلیت باربرداری در اوزان بسیار بالا

. مناسب جهت فعالیتهای عمرانی، بنادر، کشتیرانی، ساختمان سازی کارخانجات، فعالیتهای عمرانی شهری، معادن

. قابلیت دسترسی به ارتفاع قابل قبول بر اساس تعداد بومهای قابل سفارش

جرثقیل سوسان
ظرفیت باربرداری بالا
شعاع عملیاتی گسترده

سیستم محدود کننده قلاب

. افزایش ایمنی در هنگام کار
. کاهش ریسک پاره شدن کابل ها
. افزایش راحتی در هنگام کار با جرثقیل

سیستم گردان با کارایی فوق العاده

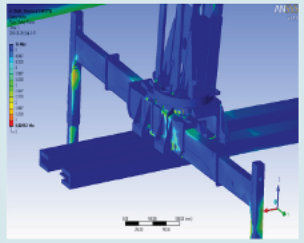
. افزایش ضریب ایمنی
. دوام بالا
. افزایش کارایی
. حرکت نرم و بی صدا
. سرعت بالا

کولر روغن هیدرولیک با راندمان بالا

. مجهز به دو فن قدرتمند دور بالا
. جانمایی مناسب با دفع حرارت بالا
. مجهز به سنسور حرارت
. مجهز به سیستم راه انداز دستی در مواقع ضروری

فیلتر برگشت روغن

. استفاده از فیلتر برگشت دونالدسون
. فیلتراسیون بالای روغن هیدرولیک
. افزایش ضریب ایمنی و کارایی روغن



طراحی با اصول مهندسی

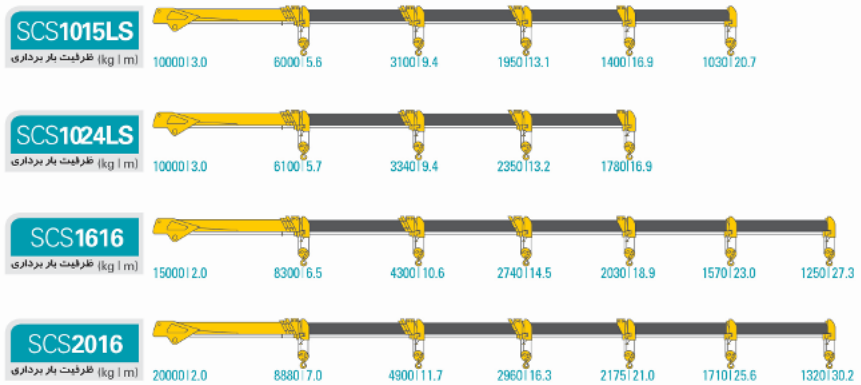
. طراحی سه بعدی بر اساس شبیه سازی در شرایط واقعی
. افزایش ضریب ایمنی
. طراحی بر اساس روش اجزای محدود

طراحی بهینه ساختار بدنه

. افزایش ضریب ایمنی در ساختار بدنه
. افزایش ظرفیت بار برداری بر اساس طراحی اصولی
. کاهش میزان شکستگی در نقاط تحت استرس

وینچ کمکی دو سرعته با راندمان بالا (سفارشی)

. مجهز به پمپ پیستونی دو سرعته
. مجهز به گیربکس کاهنده
. سیستم ترمز داخلی دیسکی
. افزایش ایمنی و راحتی



مشخصات فنی		واحد اندازه گیری	SCS 1015LS	SCS 1024LS	SCS 1616	SCS 2016
ظرفیت	حداکثر ظرفیت بار برداری	ton-m	36.0	36	53.8	65.0
	حداکثر ارتفاع بار برداری (جیب)	m (Aux. Boom)	23 (27)	19.3	30.1 (35.1)	32.2 (37.2)
	حداکثر شعاع کاری (جیب)	m (Aux. Boom)	20.7 (24.9)	16.9	27.1 (32.1)	30.2 (35.2)
	حداکثر ارتفاع کاری (جیب)	m (Aux. Boom)	24.5 (28.5)	20.3	31.1 (36.1)	33.7 (38.7)
بوم	نوع / تعداد تلسکوپ		HEXA / 5	Hexa / 4	HEXA / 6	
	سرعت باز شدن بوم	m / sec	15.1 / 40		20.4 / 45	21.5 / 55
	سرعت بالا رفتن بوم	° / sec	0~81 / 20	81 / 15	-12~ + 80 / 40	-11~ + 80 / 30
وینچ	سرعت قلاب (لایه در هر لاین)	m / min (Layer/Line)	13~23 (4/4)		9.2~16 (4/4)	
	نوع و مشخصات کابل	ø mm / m	ø 14 x 100m		ø14 x 120m	
گردان	زاویه چرخش		360° Continuous			
	سرعت چرخش	rpm	2		1.8~2.0	1.8
	نوع		هیدرو موتور با مکانیسم دنده کاهنده سیاره ای مارپیچ	هیدرو موتور با مکانیسم دنده کاهنده مارپیچ	هیدرو موتور با مکانیسم دنده کاهنده سیاره ای مارپیچ	هیدرو موتور با مکانیسم دنده کاهنده سیاره ای
تعادل	قسمت جلو		هیدرولیک کامل (دو مرحله ای)			
	قسمت عقب		هیدرولیک کامل با باکس دوبل			
	حداکثر فاصله از یکدیگر	m	6.18		7.4	
هیدرولیک	جریان روغن مورد نیاز	ℓ / min	100 x 100			
	فشار کاری مورد نیاز	kgf / cm²	210			
	ظرفیت تانک هیدرولیک	ℓ	250		270	
کامیون (شاسی) قابل نصب		ton	۱۱ تن به بالا		۱۹ تن به بالا (۴ چرخ فرمان پذیر)	۲۵ تن به بالا (۴ چرخ فرمان پذیر)
آپشن	جیب (۳ متری ، ۱ مرحله ای ، تا شو)					
	جیب (۵ متری ، ۲ مرحله ای ، تا شو)					
	جیب (۴ متری ، ۱ مرحله ای ، تا شو)		•	•	•	•
	وینچ کمکی دو سرعته (تک لاین کشنده ، ۳۰۰۰ کیلویی)		•	•	•	•
	وینچ کمکی BG8 (تک لاین کشنده ، ۷۲۰۰-۲۲۰۰ کیلویی)		•	•	•	•
	وینچ کمکی PD12C (تک لاین کشنده ، ۴۱۰۰-۲۷۰۰ کیلویی)		•	•	•	•
	سیستم اتوماتیک باز دارنده بارگیری بیش از حد مجاز		•	•	•	•
	ریموت کنترل از راه دور (با سیم ، بدون سیم)		•		•	•
	قلاب تک لاین (۸۰۰ کیلویی)					
	قلاب تک لاین (۱۵۰۰ کیلویی)					
	قلاب تک لاین (۲۰۰۰ کیلویی)		•	•	•	•
	سیستم آلارم اتوماتیک محدود کننده وینچ		•	•	•	•
	سیستم کنترل و صندلی بالا		STD	•	STD	STD
	جک تعادل عقب		•	•	•	•
	جک تعادل میانی			•	•	•
	سیستم استارت موتور در صندلی بالا		•	•	•	•
	کولر روغن هیدرولیک			•	•	•

امکانات ایمنی	سیستم رلیف هیدرولیک ، سیستم قفل گردان ، سیستم ترمز اتوماتیک وینچ ، چک والو پایلوت سیستم تعادل ، قفل ایمنی قلاب ، نشان دهنده زاویه بوم نشان دهنده میزان بار (یاسکول) ، سیستم آلارم محدود کننده حرکت وینچ به سمت بالا ، سیستم بازدارنده بارگیری اضافه

* مشخصات استاندارد ممکن است توسط شرکت سازنده به دلیل بهبود عملکرد، بدون اطلاع قبلی تغییر پیدا کند

SOOSAN HEAVY INDUSTRIES
جرثقیل پشت کامیونی سوسان