

۱ الی ۲ تن برقی



امکانات لیفتراک برقی مدل CPD10-20-S

- موتور حرکتی AC دوتایی
- سیستم ترمز دیسکی مرطوب
- سیستم کنترل الکتریکی حرکتی AC
- سیستم سیم کشی CAN BUS
- ترمز اتومات در سطح شیب دار
- نمایشگر LED چند تابعه با ارتباط تعاملی
- موتور بالابر DC یا تکنولوژی روز با سرعت پایین تر و گشتاور بیشتر
- کنترل سرعت بالابری MOSFET
- پمپ های با تکنولوژی بالا و صدای کم
- تکنولوژی جدید هشدارهای دینامیک حسگر بار در سیستم هیدرولیک
- واحد فرمان یکپارچه با تکنولوژی جدید مجهز به حسگر بار
- دکمه اضطراری قطع جریان برق
- سرعت بالابری با کنترل پیوسته
- سیستم کنترل الکتریکی مجهز به سیستم خود محافظتی
- جلوگیری از عملیات غیر عادی

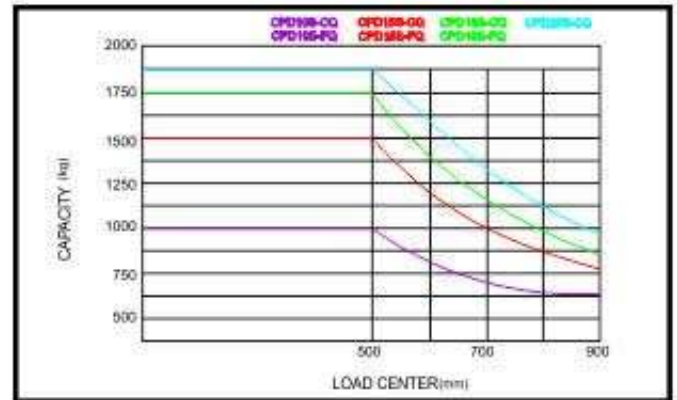
مشخصات استاندارد

تسهیل ماشین صنعت (با مستولیت محدود)				تولید کننده	
CPD 20S-CQ2	CPD 18S-CQ2	CPD 15S-CQ2	CPD 10S-CQ2	مدل	
۲	۱.۷۵	۱.۵	۱	ton	ظرفیت
۵۰۰				mm	مرکز ثقل بار
باطری					نوع نیروی محرکه
نشسته					حالت اپراتور
۱۴/۱۵	۱۴/۱۵.۲	۱۴.۲/۱۵.۵	۱۴.۵/۱۵.۵	Km/h	سرعت حرکت بدون بار / با بار
۲۹۰/۵۰۰	۳۱۰/۵۲۰	۳۰۰/۴۲۵	۳۰۰/۴۲۵	mm/s	سرعت بالابری بدون بار / با بار
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	%	حداکثر شیب (با بار)
۱۷۳۹۰	۱۵۴۲۰	۱۱۹۲۰	۱۱۵۵۰	N	حداکثر یدک کشی با بار
هیدرولیک-پدال					نوع ترمز کار و سرویس
مکانیکی - اهرم ترمز دستی					ترمز پارک
توپر سوپر الاستیک					نوع تایر
PX/۲					تعداد چرخ ها (حرکتی = X جلو/ عقب)
۲۰۰/۵۰-۱۰	۲۰۰/۵۰-۱۰	۱۸X۷-۸	۱۸X۷-۸		اندازه تایر جلو
۱۶X۶-۸	۱۶X۶-۸	۱۵X۴.۵-۸	۱۵X۴.۵-۸		اندازه تایر عقب
۲x۴.۵	۲x۴.۵	۲x۴.۵	۲x۴.۵	Kw	موتور حرکت
۱۰.۵	۸.۶	۷.۵	۷.۵	Kw	موتور پمپ
۴۸/۶۰۰	۴۸/۶۰۰	۴۸/۴۲۰	۴۸/۴۲۰	Ah/V	ولتاژ باطری / ظرفیت مجاز (5I)
۹۴۰(۹۰۰-۱۰۰۰)	۹۴۰(۹۰۰-۱۰۰۰)	۷۳۹(۷۰۰-۷۸۰)	۷۳۹(۷۰۰-۷۸۰)	Kg	وزن باطری
۱۰۳۰x۵۲۹x۶۲۷	۱۰۳۰x۵۲۹x۶۲۷	۸۳۰x۴۱۴x۶۲۷	۸۳۵x۴۱۸x۷۸۴	mm	سایز جعبه باطری
Mosafet	Mosfet	Mosfet	Mosfet		نوع کنترل حرکتی
Mosfet	Mosfet	Mosfet	Mosfet		نوع کنترل موتور پمپ
۲۰	۲۰	۱۷.۵	۱۷.۵	mpa	فشار کاری برای الحاقات
۳۵۴۰	۳۴۲۰	۲۸۲۰	۲۹۰۰	Kg	وزن کل
۴۹۲۰/۷۰۰	۴۳۶۰/۶۲۰	۴۰۰۶/۶۵۴	۳۱۷۳/۷۲۷	Kg	ظرفیت اکسل با بار عقب/ جلو
۱۶۹۰/۱۸۵۰	۱۵۸۰/۱۶۵۰	۱۴۷۶/۱۶۸۴	۱۴۸۴/۱۴۱۶	Kg	ظرفیت اکسل بدون بار عقب/ جلو

۱ الی ۲ تن برقی

توجه :

محور عمودی نمایانگر ظرفیت بارگیری و محور افقی نمایانگر مرکز ثقل بار می باشد. مرکز ثقل بار به مسافت بین مرکز ثقل مکعبی به ابعاد ۱۰۰۰ میلیمتر در طول و عرض و ارتفاع از سطح بیرونی شاخک اطلاق می شود. ظرفیت بارگیری در موارد زیر کاهش پیدا می کند : خم شدن دکل به سمت جلو، استفاده از شاخک های غیر استاندارد، بارگیری کالاهای عریض، توجه نمایید که ظرفیت های مختلف بار در مراکز ثقل متفاوت بار بر طبق جدول روبرو می باشد.



دو موتور حرکتی در چرخ های جلو

واحد حرکتی یکپارچه متشکل از دو موتور AC مجزا با قدرت ۴.۵ کیلو وات و اکسل حرکتی کم حجم و ساده، باعث ایجاد حداکثر شتاب و افزایش قدرت در سطوح شیبدار می شود.

فرمان هیدرولیکی

با سیستم فرمان نصب شده بر روی چرخ جفت عقب، راننده به آسانی می تواند دور بزند. با دیفرانسیل الکترونیک، سرعت حرکت به صورت اتوماتیک با زاویه ی فرمان تغییر می کند که این به رسیدن دستگاه به حالت مورد نیاز کمک می کند.

کارایی بالا

لیفتراک های سری S مجهز به موتورهای بالابر DC با عملکرد عالی در طراحی هستند که سرعت بالابری بدون بار و بهره وری دستگاه را افزایش می دهد. این دستگاه ها مجهز به تکنولوژی پیشرفته هشدارهای دینامیکی سنسور بار در سیستم هیدرولیکی می باشند که باعث می شود سیستم هیدرولیک دستگاه اقتصادی تر بوده و کارایی بالاتری داشته باشد.

صدای کم

سری S مجهز به نوع جدیدی از واحد فرمان یکپارچه با سنسور بار می باشد که موتور و پمپ فرمان را حذف می نماید و دسترسی به سیستم هیدرولیک فقط به وسیله یک پمپ صورت می گیرد. این سری از لیفتراک ها دارای موتور DC با عملکرد عالی و پمپ با صدای کم می باشد که به صورت قابل توجهی باعث کاهش صدای حرکت و عملکرد بالابری با سرعت کم می شود و لیفتراک دوستدار محیط زیست می گردد.

نمایشگر LCD با توابع آسان برای اپراتور

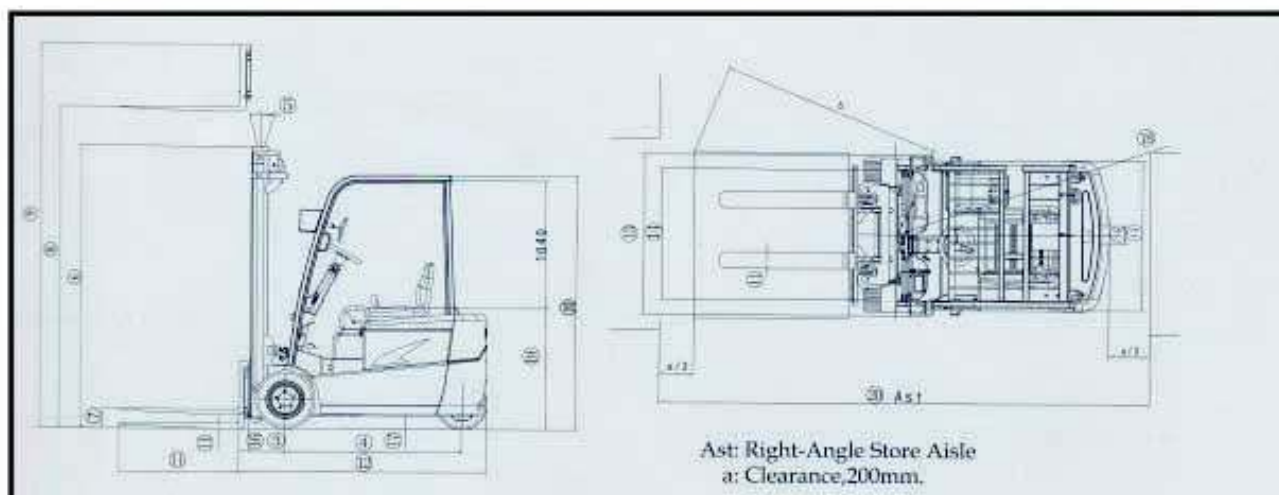
کلید وضعیت های حرکتی لیفتراک و پیام های عیب دستگاه بر روی نمایشگر LCD بزرگ نمایش داده می شود. این وضعیت به شما امکان می دهد که آسان تر و راحت تر به اطلاعات دستگاه دسترسی باشید.

سیستم ترمز دیسکی مرطوب

ترمز کار : ترمز دیسکی چند گانه در داخل حمام روغن که با فشار پا به عمل می نماید. ترمز پارک: ترمز دیسکی چند گانه در داخل حمام روغن که از طریق دست و کابل متصل به دستگیره ترمز دستی عمل می نماید. ترمز دیسکی چند گانه در داخل حمام روغن باعث طولانی شدن عمر لنت ترمزها و کاهش هزینه ی تعمیر و تعویض می گردد.



۱ الی ۲ تن برقی



ابعاد استاندارد

مدل	۱	CPD20S-CQ2	CPD18S-CQ2	CPD15S-CQ2	CPD10S-CQ2
		mm	mm	mm	mm
(۳)	فاصله مرکز لگسل حرکتی تا دیواره شاخک	۳۵۶	۳۵۶	۳۴۳	۳۳۹
(۴)	فاصله بین محور جلو تا عقب	۱۴۵۵	۱۴۵۵	۱۲۵۰	۱۲۵۰
(۵)	زاویه دکل عقب/جلو	۵/۷	۵/۷	۵/۷	۵/۷
(۶)	ارتفاع دکل وقتی شاخک پایین است	۲۲۲۰	۲۲۲۰	۲۲۲۰	۲۲۲۰
(۷)	ارتفاع آزاد	۱۳۰	۱۳۰	۱۲۵	۱۲۵
(۸)	حداکثر ارتفاع بالبری	۳۳۰۰	۳۳۰۰	۳۳۰۰	۳۳۰۰
(۹)	ارتفاع دکل وقتی شاخک تا انتها بالا رفته است	۴۳۳۵	۴۳۳۵	۴۳۳۵	۴۳۳۵
(۱۰)	ارتفاع گارد بالای سری	۱۹۸۰	۱۹۸۰	۲۰۸۰	۲۰۸۰
(۱۱)	ابعاد شاخک	۴۰×۱۲۲×۹۲۰	۳۵×۱۰۰×۹۲۰	۳۵×۱۰۰×۹۲۰	۳۱×۱۰۰×۷۷۰
(۱۲)	طول کلی لیفتراک (بدون شاخک)	۲۰۱۶	۲۰۱۶	۱۷۸۸	۱۷۸۴
(۱۳)	عرض کلی دستگه	۱۱۱۰/۱۱۴۰	۱۱۱۰/۱۱۴۰	۱۰۶۰/۱۰۷۰	۱۰۶۰/۱۰۷۰
(۱۴)	فاصله بین دو چرخ جلو	۹۲۵	۹۲۵	۹۲۶	۹۲۶
(۱۵)	فاصله بین دو چرخ عقب	۱۹۰	۱۹۰	۱۶۳	۱۶۳
(۱۶)	حداقل ارتفاع از زمین (ته دکل)	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰
(۱۷)	حداقل ارتفاع از زمین (مرکز فاصله بین محور)	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
(۱۸)	شعاع گردش	۱۶۶۰	۱۶۶۰	۱۴۴۵	۱۴۴۵
(۱۹)	ارتفاع نشیمنگه	۹۱۰	۹۱۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
(۲۰)	عرض راهرو برای پالت	۳۳۰۵	۳۳۰۵	۳۰۸۰	۳۰۷۵
(۲۰)	عرض راهرو برای پالت	۳۵۳۰	۳۵۳۰	۳۳۰۰	۳۳۰۰

- علامت تجاری ثبتی شرکت تسهیل ماشین صنعت می باشد.
- استفاده کنندگان غیر مجاز از علامت ثبتی تحت تعقیب قرار می گیرند.
- برای اطلاعات در مورد کیفیت محصولات با مراکز سرویس و فروش مجاز تماس بگیرید.
- محصولات دارای استاندارد CE و گواهی ISO 9001 می باشند.

۱ الی ۲ تن برقی

دکل دوپلکس (دومرحله ای) با دید وسیع سری KM

زاویه دکل (Deg)	ارتفاع دکل وقتی شاخک پایین است تن ۱-۲	ظرفیت بار در مرکز ثقل ۵۰۰ میلیمتر (Kg)				حد اکثر ارتفاع با توری (mm)	مدل دکل
		CPD20S-CQ2	CPD18S-CQ2	CPD15S-CQ2	CPD10S-CQ2		
۵-۷	۱۵۸۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	KM200
۵-۷	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۲۵۰۰	KM250
۵-۷	۲۰۸۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	KM300
۵-۷	۲۲۲۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۳۳۰۰	KM330
۵-۷	۲۲۳۰	۱۹۵۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۳۵۰۰	KM350
۵-۷	۲۴۳۰	۱۹۰۰	۱۷۵۰	۱۴۵۰	۱۰۰۰	۳۷۰۰	KM370
۵-۷	۲۶۳۰	۱۸۵۰	۱۷۰۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۴۰۰۰	KM400
۵-۷	۲۷۵۵	۱۸۰۰	۱۶۵۰	۱۳۵۰	۱۰۰۰	۴۲۵۰	KM425
۵-۷	۲۸۸۰	۱۷۵۰	۱۶۰۰	۱۳۰۰	۱۰۰۰	۴۵۰۰	KM450
۵-۷	۳۱۳۰	۱۶۵۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۹۰۰	۵۰۰۰	KM500
۵-۷	۳۴۳۰	۱۴۰۰	۱۳۰۰	۱۰۰۰	۷۵۰	۵۵۰۰	KM550
۵-۷	۳۶۸۰	۱۱۰۰	۹۵۰	۷۰۰	۵۰۰	۶۰۰۰	KM600

دکل دوپلکس (دومرحله ای) با ارتفاع آزاد سری KZM

زاویه دکل (Deg)	کل ارتفاع دکل			ظرفیت بار در مرکز ثقل ۵۰۰ میلیمتر (Kg)				حد اکثر ارتفاع با توری (mm)	مدل دکل
	ارتفاع آزاد بدون تکیه گاه بار	ارتفاع آزاد با تکیه گاه بار	ارتفاع دکل وقتی شاخک پایین است	CPD20S-CQ2	CPD18S-CQ2	CPD15S-CQ2	CPD10S-CQ2		
۵-۷	۹۴۰	۴۶۰	۱۵۵۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	KZM200
۵-۷	۱۱۴۰	۶۷۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۲۵۰۰	KZM250
۵-۷	۱۳۹۰	۹۲۰	۲۰۵۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	KZM300
۵-۷	۱۵۴۰	۱۰۷۰	۲۲۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۳۳۰۰	KZM330
۵-۷	۱۶۴۰	۱۱۷۰	۲۳۰۰	۱۹۵۰	۱۷۵۰	۱۴۵۰	۱۰۰۰	۳۵۰۰	KZM350
۵-۷	۱۷۶۴	۱۲۹۴	۲۴۲۵	۱۹۰۰	۱۷۵۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۳۷۵۰	KZM375
۵-۷	۱۹۴۰	۱۴۷۰	۲۶۰۰	۱۸۵۰	۱۷۰۰	۱۳۵۰	۱۰۰۰	۴۰۰۰	KZM400
۵-۷	۲۰۶۶	۱۵۹۶	۲۷۲۰	۱۸۰۰	۱۶۵۰	۱۳۰۰	۱۰۰۰	۴۲۵۰	KZM425
۵-۷	۲۱۹۰	۱۷۲۰	۲۸۵۰	۱۷۵۰	۱۶۰۰	۱۳۰۰	۱۰۰۰	۴۵۰۰	KZM450
۵-۷	۲۴۴۰	۱۹۷۰	۳۱۰۰	۱۶۵۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۹۰۰	۵۰۰۰	KZM500
۵-۷	۲۷۴۰	۲۲۷۰	۳۴۰۰	۱۴۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	۷۵۰	۵۵۰۰	KZM550
۵-۷	۲۹۹۰	۲۵۲۰	۳۶۵۰	۱۰۰۰	۹۵۰	۶۵۰	۵۰۰	۶۰۰۰	KZM600

دکل تریپلکس (سه مرحله ای) با ارتفاع آزاد سری KZSM

زاویه دکل (Deg)	کل ارتفاع دکل			ظرفیت بار در مرکز ثقل ۵۰۰ میلیمتر (Kg)				حد اکثر ارتفاع با توری (mm)	مدل دکل
	ارتفاع آزاد بدون تکیه گاه بار	ارتفاع آزاد با تکیه گاه بار	ارتفاع دکل وقتی شاخک پایین است	CPD20S-CQ2	CPD18S-CQ2	CPD15S-CQ2	CPD10S-CQ2		
۳-۵	۱۱۸۴	۷۲۰	۱۷۷۰	۱۹۰۰	۱۷۵۰	۱۴۰۰	۱۰۰۰	۳۶۰۰	KZSM360
۳-۵	۱۳۱۶	۸۵۵	۱۹۵۰	۱۸۵۰	۱۷۰۰	۱۳۰۰	۱۰۰۰	۴۰۰۰	KZSM400
۳-۵	۱۴۳۴	۹۷۰	۲۰۲۰	۱۸۰۰	۱۶۵۰	۱۲۸۰	۱۰۰۰	۴۳۵۰	KZSM435
۳-۵	۱۴۸۴	۱۰۲۰	۲۰۷۰	۱۷۵۰	۱۶۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	۴۵۰۰	KZSM450
۳-۵	۱۵۵۰	۱۰۹۰	۲۱۴۰	۱۷۰۰	۱۶۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	۴۷۰۰	KZSM470
۳-۵	۱۵۹۴	۱۱۲۰	۲۱۷۰	۱۶۵۰	۱۵۵۰	۱۲۰۰	۱۰۰۰	۴۸۰۰	KZSM480
۳-۵	۱۶۸۴	۱۲۲۰	۲۲۷۰	۱۶۰۰	۱۵۰۰	۱۱۰۰	۹۰۰	۵۰۰۰	KZSM500
۳-۵	۱۸۱۶	۱۳۵۵	۲۴۰۵	۱۳۵۰	۱۲۰۰	۹۵۰	۷۵۰	۵۴۰۰	KZSM540
۳-۵	۲۰۳۲	۱۵۷۰	۲۶۲۰	۹۵۰	۸۵۰	۶۰۰	۵۰۰	۶۰۰۰	KZSM600

تجهیزات استاندارد

چراغ های ترکیبی عقب	واحد حرکتی ZF شامل : گیربکس ، موتور ZF و ترمز دیسکی در حمام روغن	
چراغ های ترکیبی جلو	سیستم کنترل الکتریکی ZAPI برای کنترل حرکت و کنترل بالبری	
شیر کنترلی دو قسمتی	آینه های کناری	دکل استاندارد دو مرحله ای با بالبری ۳۳۰۰ میلیمتر
زاویه دکل (۵ به جلو / ۷ به عقب)	شاخک استاندارد	مبدل DC / DC
تایرهای لاستیکی	باتری	تکیه گاه بار

تجهیزات و لوازم قابل سفارش

سایر الحاقیه های لیفتراک	باتری های سفارشی با مارک های متفاوت	دکل دو مرحله ای با ارتفاع آزاد
شارژر باتری	شاخک ها در ابعاد متفاوت	دکل سه مرحله ای با ارتفاع آزاد
ساید شیفیت	چراغ های هشدار	دکل استاندارد در ارتفاع های بالبری متفاوت

توجه :

لیفتراک های مجهز به تجهیزات ایمنی معینی به عنوان تجهیزات استاندارد

مشخصات باتری		سایز جعبه باتری	مدل
استاندارد	سایز	ارتفاع×عرض×طول	
DIN۴۳۵۳۱ A	۸۳۵×۴۱۸×۷۸۴	۸۴۵×۴۳۳×۷۸۹	CPD10-15S-CQ2
DIN۴۳۵۳۱ B	۱۰۳۰×۵۲۹×۶۲۷	۱۰۴۰×۵۴۰×۶۶۰	CPD18-20S-CQ2

- علامت تجاری ثبتی شرکت تسهیل ماشین صنعت می باشد .
- استفاده کنندگان غیر مجاز از علامت ثبتی تحت تعقیب قرار می گیرند .
- برای اطلاعات در مورد کیفیت محصولات یا مراکز سرویس و فروش مجاز تماس بگیرید .
- محصولات دارای استاندارد CE و گواهی ISO 9001 می باشند .