

# CS15-20s

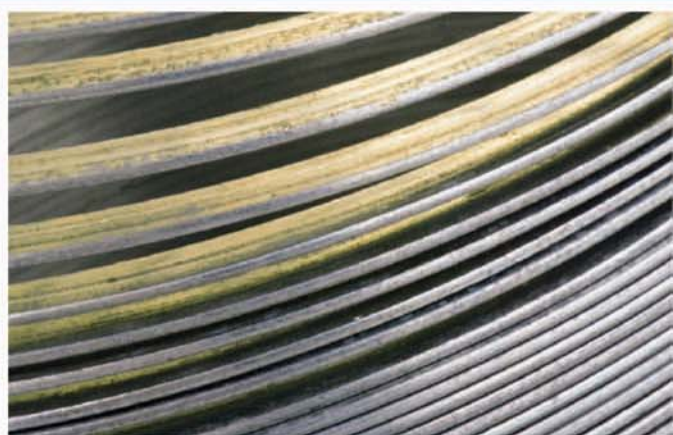
لیفتراک دیزل و گازسوز  
با ظرفیت ۱.۵، ۱.۸ و ۲ تن  
مجهز به تایرهای بادی و یا سوپرالاستیک



[www.sephanlifter.com](http://www.sephanlifter.com)



• اتاقک اپراتور بر اساس اصول مهندسی به گونه ای طراحی شده که باعث کاهش میزان صدا و لرزش منتقل شده به اپراتور می گردد، در نتیجه امکان راحتی بیشتر راننده فراهم می شود.



### قابلیت مانور بالا، سرویس و نگهداری آسان، انعطاف پذیری وسیع، قابلیت اطمینان زیاد

سری CS15-20s، با تکامل صورت گرفته در ارگونومی، قدرت، امنیت، قابلیت اطمینان و کارایی به بهترین لیفتراک های تولید شده در جهان اضافه شده اند. این مدل ها با عرض باریک برای انواع مصارف پخش، تولید و انبارداری در سخت ترین کارکردها مناسب هستند.

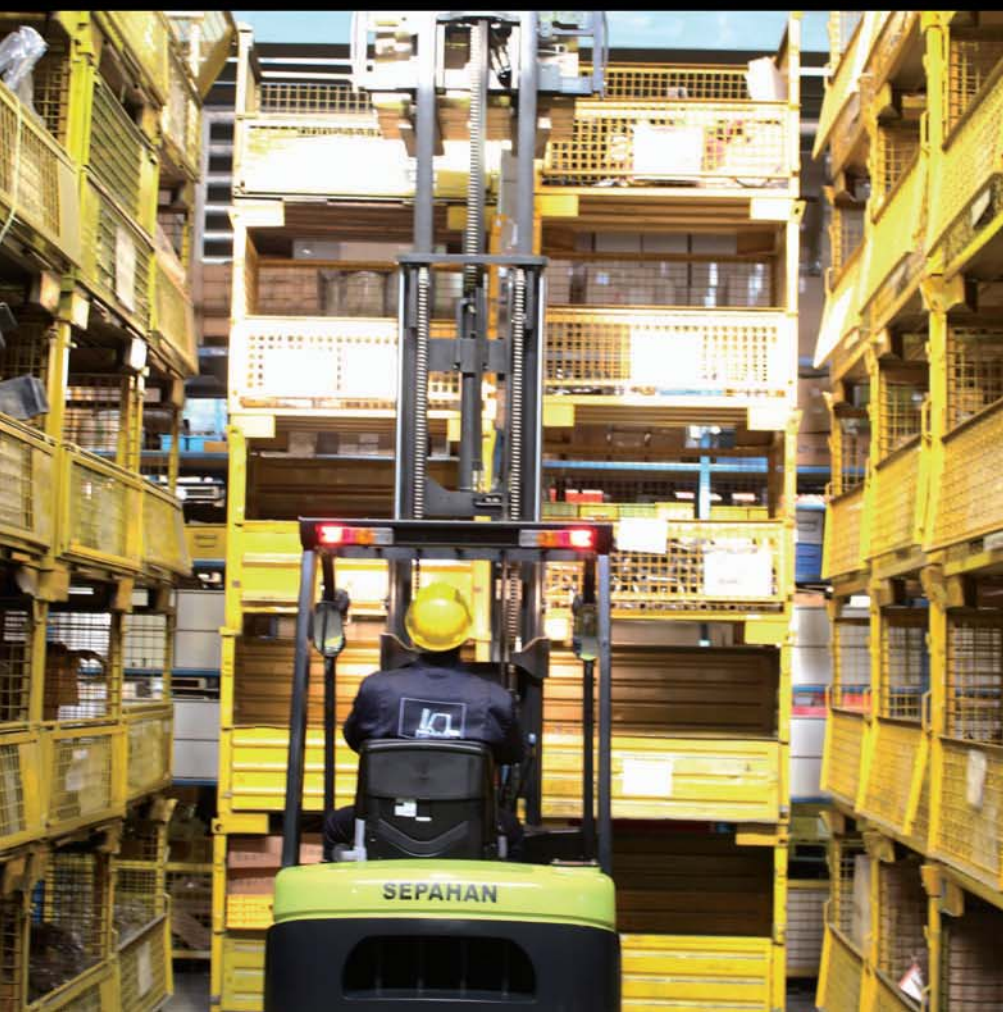
CAXU  
220

# ۹۸%

طراحی شده برای سخت ترین شرایط  
طراحی مسیر ورودی هوا ۹۸٪ از گرد و  
غبار را قبل از ورود به فیلتر حذف  
می کند.

• ریل های دکل به دلیل طراحی تو در تو و منحصر به فرد و داشتن پروفیل کم عرض موجب  
ایجاد حداکثر میدان دید می شوند. میله های حفاظ بالای سر راننده به صورت موازی با  
خط دید راننده قرار گرفته اند که این امر موجب دید واضح و بدون مانع می گردد.

**بیشترین میدان دید + کمترین خستگی =  
نهایت امنیت و بیشترین بهره وری**





• سیستم فرمان هیدرولیک، موجب حرکت و چرخش روان فرمان شده و اپراتور قدرت مانور زیادتر و راحتی و کنترل بیشتری خواهد داشت.

•

•

• پله های با ارتفاع پایین و با ورق های ضد لغزش، موجب ورود و خروج سریع و ایمن می شود.



### دوام زیاد، کارایی بالا، نهایت انطباق، کارکرد در شرایط طاقت فرسا

سری CS15-20s برای به عهده گرفتن مسئولیت های دشوار طراحی شده است. رادیاتور open-core و دارای فین های صفحه ای موجب ایجاد نهایت خنک کنندگی موتور، ترانسمیشن و اکسل در سخت ترین شرایط و کارکردهای طاقت فرسا می شود.

CAXU  
220

# ایمنی

- استارت خوردن در حالت خلاص؛ اگر دسته حرکت در حالت خلاص نباشد، موتور استارت نمی خورد.
- شیر قفل تیلت؛ جلوی تیلت شدن دکل به سمت جلو در هنگامی که لیفتراک خاموش است را می گیرد.
- جک های گازی با قفل خودکار؛ جلوی بسته شدن اتفاقی درب هود را می گیرد.
- شیر (سوپاپ) اطمینان؛ از پایین آمدن ناگهانی و غیر قابل کنترل دکل، در هنگام پارگی شبلنگ های هیدرولیک جلوگیری می کند.
- هنگامی که ترمز پارک درگیر باشد، دنده حرکت به سمت جلو و عقب غیر فعال می باشد.

**کنترل روان + کاربری راحت =**

**اعتماد اپراتور و راحتی بیشتر**



## سیستم هیدرولیک

### • حداکثر قدرت

- استفاده از یک شیر الویت دهنده حساس به بار در سیستم فرمان، موجب کاهش افت قدرت و مانع افزایش دما می شود.

### • کارایی بهینه الحاقیه ها

- شیر کنترل اصلی جریان مورد نیاز برای تیلت و سایر قابلیت های اضافی را تنظیم و به شکل ترکیبی کنترل می کند.

### • طراحی چند تکه

- شیر هیدرولیک متناسب با نیاز مصرف کننده با پورتهای مختلف انتخاب میگردد.

### • سوپاپ پایین آمدن بار دکل

- سرعت پایین آمدن بار را مستقل از دور موتور کنترل می کند.



## ترمز پارک

### • ساده و ضد خطا

- اهرم ترمز پارک می تواند توسط دست یا پا آزاد شود.
- در حالتی که ترمز پارک فعال باشد، برای جلوگیری از عملکرد همزمان ترمز و حرکت دستگاه، ترانسمیشن غیر فعال می شود.
- اگر بعد از ۳ ثانیه از خاموش کردن دستگاه ترمز پارک فعال نشود، بوق هشدار به صدا در می آید.

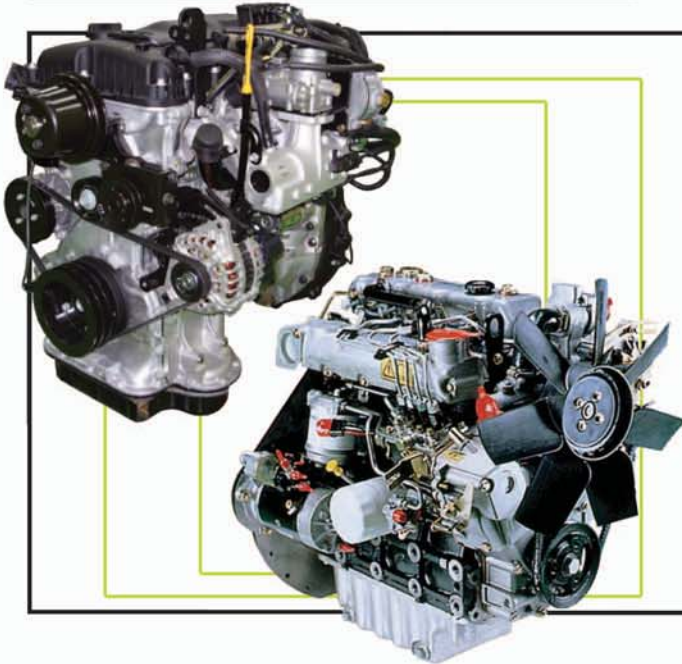
## قدرت نهفته در موتور

### • موتور گازسوز

- موتور احتراقی ۲ لیتری با سوخت LPG ساخت Mitsubishi
- مجهز به بالانسهای دینامیک ضد چرخش برای کارکرد روان و آرام
- کدها و چراغ های خطا برای عیب یابی و نگهداری

### • موتور دیزل شناخته شده جهانی یانمار

- دوام بالا، استارت راحت، آلایندگی کم، نگهداری و تعمیر آسان
- سیستم پاشش سوخت غیر مستقیم فشار بالا = مصرف سوخت بهتر
- آگزوز عمودی در حالت استاندارد



## تجهیزات قابل سفارش

- دکل های دو و سه مرحله ای با ارتفاع های مختلف
- دکل مخصوص جهت کار در کانتینر
- تایر سوپر الاستیک و بادی
- اتاق مسقف راننده به همراه شیشه جلو
- کابین کامل راننده
- شاخک با طول های متفاوت
- سرشاخک با طول های متفاوت
- اتاق و کریج مخصوص کار در سیستم Drive-in
- تجهیزات هیدرولیک لازم جهت نصب الحاقیه از جمله شیر ۴ پورت و شیلنگ ها و اتصالات گوناگون
- الحاقیه های متنوع و گوناگون از قبیل حرکت عرضی شاخک ها (Sideshifter)، موقعیت دهنده شاخک (Fork positioner)، رول گیر، عدل گیر، کارتن گیر، بشکه گیر، شاخک گردان و ...
- فیلتر هوای روغنی
- تجهیزات HSE از قبیل کپسول اطفای حریق، چراغ گردان و ...

## شاسی یکپارچه

- طراحی و ساخت شاسی بوسیله فرایند ورقکاری و جوشکاری یکپارچه، موجب جلوگیری از آسیب های حاصل از ضربه شده و عمر لیفتراک را افزایش می دهد.
- طراحی داخلی مخزن هیدرولیک به همراه هواکش، موجب خنک بودن روغن هیدرولیک در شرایط کاری سنگین می گردد.





### اکسل فرمان

#### ● طراحی مستحکم

- اتصال لینکی اکسل دارای طراحی double shear می باشد که موجب مقاومت در برابر ضربه بدون ایجاد شکستگی و یا سست شدن می گردد.

#### ● طراحی ساده اکسل

- نیروی فرمان بوسیله جک دوطرفه اکسل منتقل می شود.



### دکل و کریبیج مستحکم

#### ● دکل با پروفیل ها I شکل

- نهایت میدان دید و استحکام ، که اجازه عبور راحت زنجیر و شیلنگ ها را می دهد
- ۶ بلبرینگ کریبیج و ۲ بلبرینگ جانبی ، موجب کاهش انحراف و حرکت ناخواسته جانبی شده و سبب کاهش تنش تماسی بلبرینگ و افزایش عمر تجهیزات می گردد.
- شیرهای نرم هیدرولیک موجب باز شدن آرام ریلها می گردد که باعث کاهش ضربه و شوک هنگام بالا و پایین بردن دکل میشود.
- بلبرینگ های آب بندی شده دوطرفه ، قابل شیم گذاری و بدون نیاز به گریس کاری
- انتقال قدرت حداکثر و کاهش لقی



### پانل داشبورد

#### ● میکرو پروسور

- شرایط سیستم های لیفتراک و کارکردهای آن را مانیتور می کند.
- استارت خوردن در حالت خلاص را کنترل کرده و از درگیر شدن استارت در حالتی که موتور روشن است جلوگیری می کند.

#### ● نشانگرها

- دمای خنک کننده موتور
- سطح سوخت

#### ● نمایشگر LCD

- ساعت کارکرد و فواصل زمانی سرویس روی صفحه LCD نمایش داده می شود.

#### ● چراغ های نشانگر LED

- دمای بالای روغن ترانسمیشن فشار روغن موتور پایین
- عدم شارژ باتری توسط دینام
- زمان سرویس
- اشکال در موتور
- پیش گرمکن (موتورهای دیزل)
- کمربند ایمنی
- ترمز پارک

#### ● کلید های فشاری

- چراغ های جلو (هم چنین در صورت نصب پروژکتور عقب و یا چراغ گردان به صورت اختیاری) با کلید های فشاری کنترل می شوند.



### اتاقک اپراتور

#### ● صندلی قابل تنظیم راننده

- صندلی راننده مجهز به سیستم فنربندی می باشد و تعلیق تشک آن نیز متناسب با وزن راننده قابل تنظیم است.
- صندلی دارای قابلیت تنظیم جلو و عقب و زاویه پشتی صندلی می باشد.
- کمربند ایمنی دستگاه دارای راحتی و عملکرد مطلوب است.

#### ● سنسور صندلی

- هنگامی که اپراتور صندلی را ترک کند عملکرد ترانسمیشن و سیستم هیدرولیک قطع می شود.

#### ● کفپوش قالبی ضخیم

- باعث کاهش سطح لرزش و صدا می گردد.
- راحتی کار راننده را افزایش می دهد.

#### ● ستون فرمان قابل انعطاف

- موجب راحتی اپراتور و سهولت در ورود و خروج می گردد.

# تولیدی با کیفیت برتر و عمر طولانی



آدرس کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان شیخ بهایی، خیابان بوعلی، فرعی ۳  
تلفن (دفتر فروش): ۰۳۱-۴۵۶۴۳۰۰۱  
فکس: ۰۳۱-۴۵۶۴۳۱۰۴

دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان آمادگاه، کوچه سوره، پلاک ۳۳  
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۲۲۹۴۴ و ۰۳۱-۳۲۲۲۲۴۵۳  
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۲۰۵۹۹

دفتر تهران: تهران، خیابان ایرانشهر شمالی، کوی شهید ملکیان، پلاک ۲۱  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۳۰۳۶۰  
فکس: ۰۲۱-۸۸۸۳۹۶۴۳

[www.sepahanlifter.com](http://www.sepahanlifter.com)  
[info@sepahanlifter.com](mailto:info@sepahanlifter.com)