با توجه به نیاز مبرم به بالابر‌های نفربر در سوله‌ها، سالن‌های صنعتی و غیر صنعتی از جمله سالن‌های ورزشی و یا تجاری و همچنین مساجد و کلیسا‌ها و غیره، به منظور دسترسی به ارتفاعات در کنار قابلیت حمل آسان آن‌ها، بالابر‌های نفربر بهترین گزینه برای انجام اعمال شما در دسترسی به ارتفاعات چه در مکان‌های ذکر شده و چه در محیط‌ها و فضا‌های باز از جمله کار بر روی نمای ساختمان‌ها و دسترسی به تیرک‌های چراغ و برق می‌باشد.

بالابر نفربر مدل «EHL 900» محصولی ایرانی ساخته شده در شرکت «بالان صنعت» که بیش از ۳۰ سال سابقه و تجربه در حوزه بالابر‌ها را داراست، و کیفیت و دوام کالا‌های خود را تضمین نموده است.

بالابر نفربر مدل «EHL 900» تک دکله، و قابلیت حمل ۱ نفر را دارد و ظرفیت بار مجاز آن برای حمل، ۱۳۰ کیلوگرم می‌باشد، و تا ارتفاعی معادل ۷.۲۰ متر دکل را به بالا ببرد و به شما قابلیت دسترسی به نقاطی تا محدوده این ارتفاع را می‌دهد. این بالابر کاملا هیدورلیکی بوده و استفاده‌ای آسان و سریع را برای شما فراهم می‌سازد. به گونه‌ای طراحی شده است که قابلیت آماده‌سازی تنها به وسیله ۱ نفر را دارا می‌باشد و نیاز به نیرو‌های کار بیشتری را ندارد. این امر در راحتی استفاده و حتی کاهش هزینه‌ها در به کارگیری نیروی کار نیز تاثیر دارد. از دیگر نکات عملکردی این دستگاه می‌توان به حداکثر نیروی دستی مجاز برای استفاده از این بالابر اشاره کرد که معادل 200 نیوتن می‌باشد.

وزن این بالابر نفربر معادل ۳۸۱ کیلوگرم ‌می‌باشد که دارای چرخ‌های بزرگ به منظور نقل و انتقال آسان و حتی قابلیت یدک آن است. ابعاد این بالابر در حالت جمع شده معادل 180× 125 × 225 سانتی متر (ارتفاع . عرض . طول) است که به راحتی مي‌توان از در‌های ورودی با این ابعاد آن را رد کرد.

از نکات و ویژگی‌های فنی نفربر مدل «EHL 900» می‌توان به منبع تغذیه آن اشاره کرد، این بالابر با برق تک فاز ۲۲۰ ولت کار می‌کند و همچنین قابلیت استفاده از باتری به طور مثال در زمان‌هایی که برق قطع و دچار مشکلی شده است و یا دسترسی به برق در آن مکان میسر نیست را داراست تا هرچه بیشتر در استفاده از این بالابر راحتی و کاربردی بودن را برای شما فراهم سازد.

از نکات ایمنی قابل توجه بالابر نفربر مدل «EHL 900»، میتوان به قطعات استفاده شده‌ای الکتریکی و هیدرولیکی ویژه آن که از نوع ضد انفجار( (EXهستند اشاره کرد که هرچه بیشتر ایمنی را برای شما مصرف‌کنندگان فراهم می‌سازد و از انفجار و ترکیدگی قطعات این بالابر در شرایط مختلف کاری جلوگیری می‌نماید. از دیگر نکات ایمنی این دستگاه که در حین استفاده آن در فضاهای باز و مقابل جریانات هوا، به طور مثال در ورزشگاها و یا دیگر محیط‌های باز باید مورد توجه قرار گیرد، حداکثر سرعت مجاز باد برای این بالابر است که معادل ۹.۴ متر بر ثانیه است، گرچه این رقم عدد کمی نیست و باز هم حداکثر ظرفیت‌های ایمنی را برای شما مصرف‌کنندگان در نظر گرفته شده است اما حتما باید شدت جریان باد در در حین استفاده از آن حداقل به صورت ذهنی سنجید تا از بروز خطر جلوگیری نمود.

در مجموع با در نظر گرفتن ظرفیت تک نفره این بالابر و ظرفیت حمل بار ۱۳۰ کیلویی آن، می‌توان این بالابر را مناسب اعمال سبکی از جمله دسترسی به ارتفاعات برای نظافت و یا تعمیرات و غیره به صورت فردی مد نظر قرار داد که ابعاد کوچک و مناسب آن نیز برای حمل و نقل و عبور آن از ورودی‌های کوچک نیز مناسب است. محدوده ارتفاعی ۷.۲۰ متری آن نیز در کنار ابعاد مناسب آن نقطه قوتی محسوب می‌شود و محدوده دسترسی مناسبی به شما می‌دهد. با هزینه کم این بالابر به راحتی می‌توان چه اعمال ذکر شده و چه اعمال دیگر را انجام داد، که در کنار خرید این بالابر با هزینه‌ای کم و البته امکاناتی به‌روز و کیفیتی مناسب و بادوام در مقایسه با دیگر بالابر‌‌ها و یا حتی استفاده از جرثقیل‌ها برای استفاده در فضاهای باز صرفه‌ای اقتصادی دارد، زیرا شما نیازی مداوم و متناوب از این وسیله را دارید و با خرید این محصول از خرج‌های اضافی جلوگیری می‌نماید چراکه همانطور که ذکر شد این بالابر قابلیت آماده‌سازی و استفاده توسط ۱ نفر را دارد و از هزینه‌های اضافی نیروی کار نیز صرف نظر می‌نماید.