



گروه صنعتی ماداکتو

MADAKTO INDUSTRIAL GROUP

WWW.MADAKTO.CO



کاتالوگ محصولات پالت‌تراک و ریچ‌تراک

PALLET TRUCK AND REACH TRUCK CATALOGUE

دفتر خراسان رضوی:
مشهد مقدس - بلوار وکیل آباد ۲۳
نبش خیابان فرهنگ ۲۲، پلاک ۳۲۰، ساختمان ماداکتو
تلفن: ۳۶۱۵۵ - ۵۱

دفتر مرکزی:
تهران - خیابان ستارخان، بعد از فلکه اول صادقیه،
جنب چهار راه خسرو، پلاک ۵۸۱، ساختمان ماداکتو
تلفن: ۴۹۷۰۵۰۰۰ - ۲۱ داخلی ۲۰۲

ماشینی برای آینده

دوام +

هوشمندی +

کارایی +

آینده کارخانه‌های تولید لوازم حساس و شکننده از جمله کاشی، سرامیک، ظروف چینی و بهداشتی، لوازم تزئینی و همچنین تولید اتومبیل و غیره با اتوماسیون فرایند تولید بسیار خوشایند است. مفاهیم Industry 4.0، ایمنی بیشتر، شرایط کاری بهتر و راندمان بالا، به طور فزاینده‌ای باعث انتخاب کارآفرینان صنعت می شود.

خودروهای حمل بار پالت تراک برقی ماداکتو با قابلیت اطمینان و پایداری بالا و بدون صدا و آلودگی محیطی و نسل آینده آنها LGV می توانند در این مسیر کمک شایانی به صنعتگران انجام دهند.

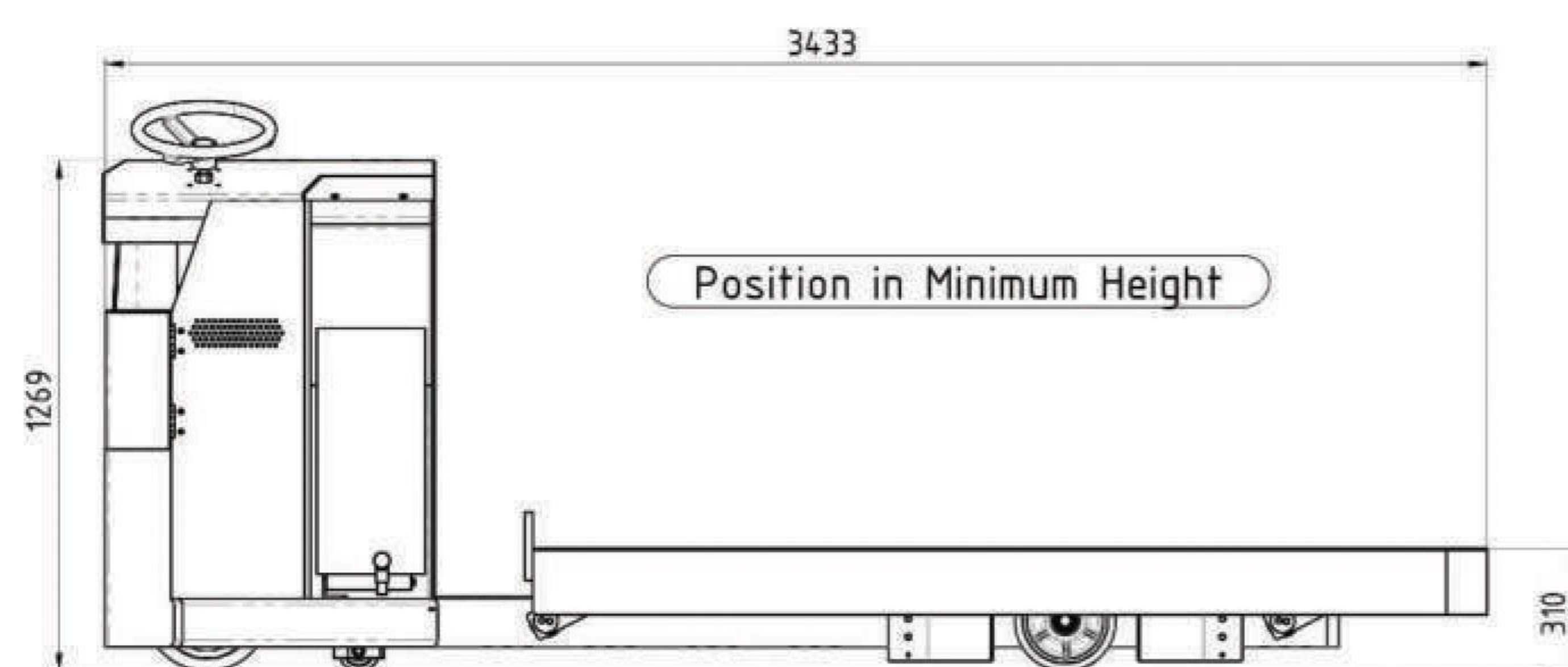
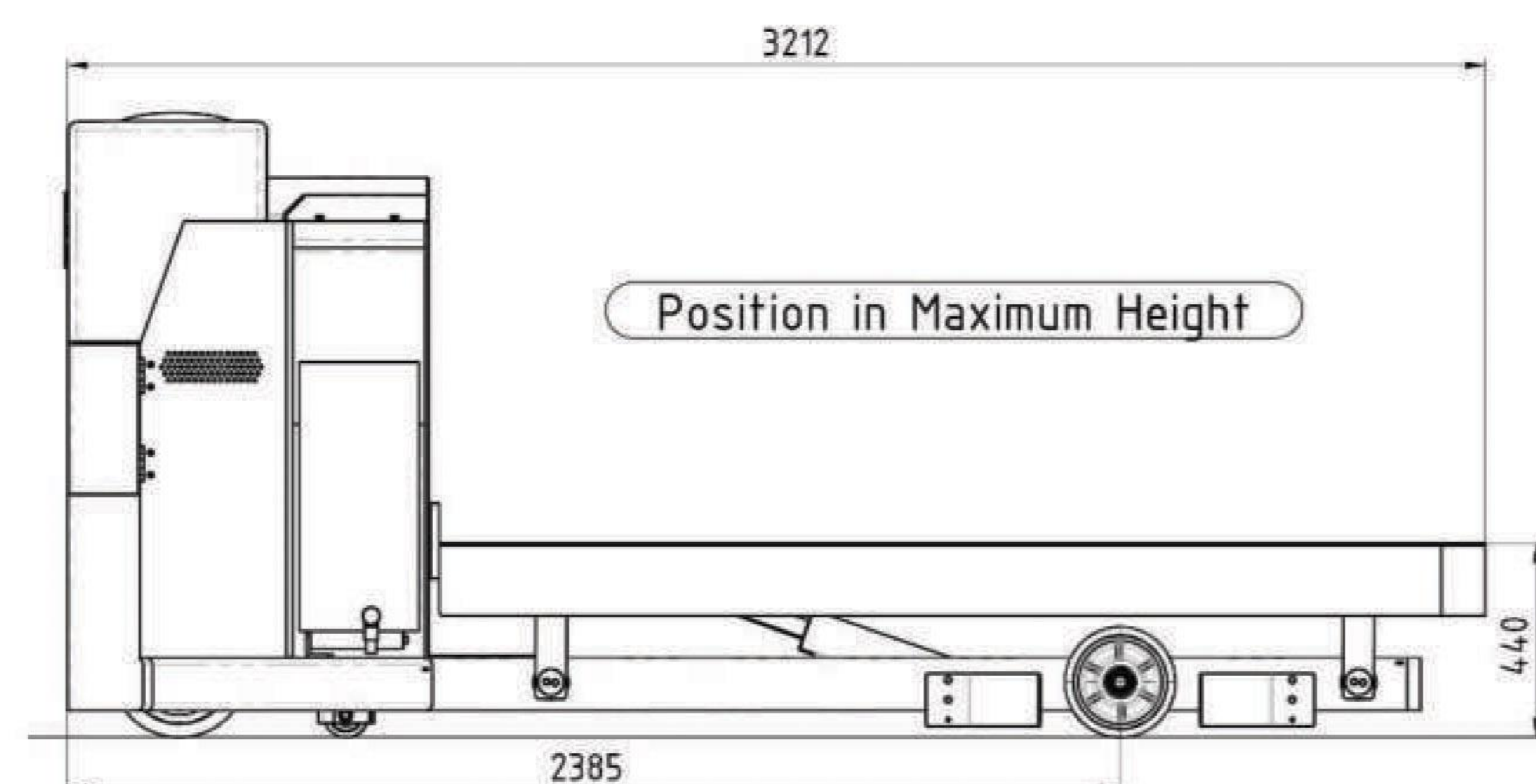
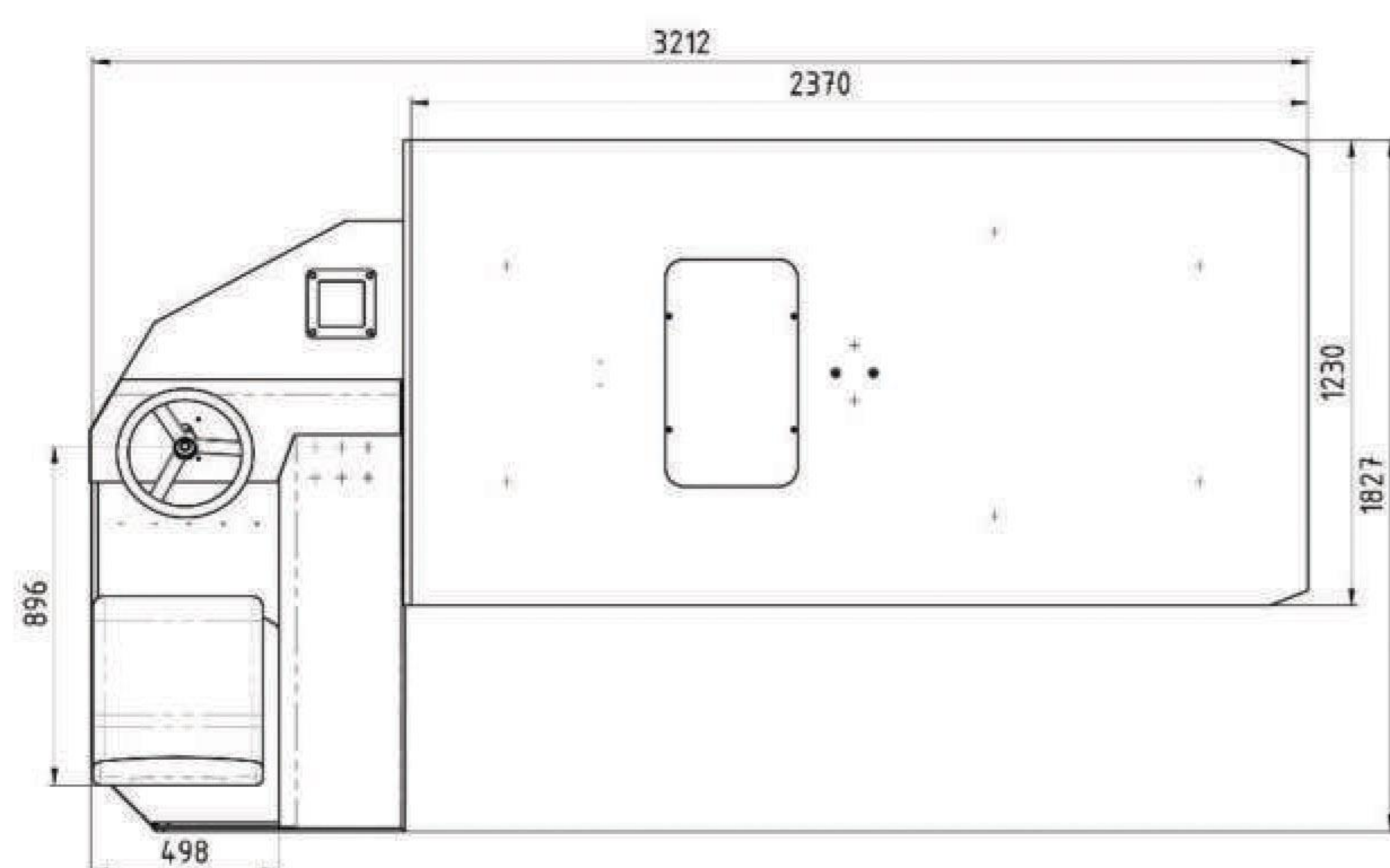
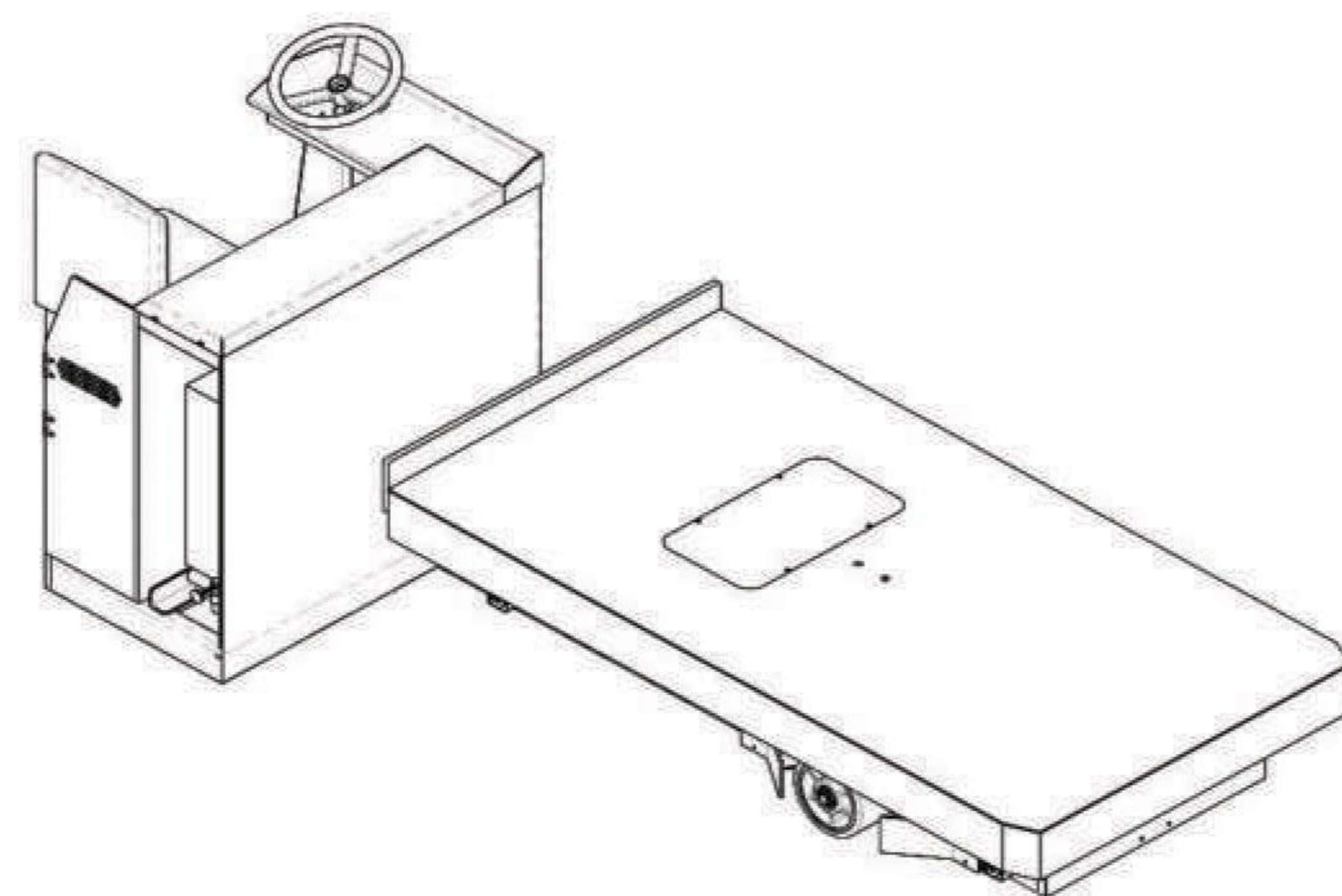
وسایل نقلیه تمام الکتریکی به جای موتور احتراق داخلی دارای موتور الکتریکی هستند. این وسیله نقلیه از یک باتری کششی بزرگ برای تأمین انرژی موتور الکتریکی استفاده می‌کند و برای شارژ باید به یک ایستگاه شارژ یا پریز برق متصل شود. از آنجا که با برق کار می‌کند، وسیله نقلیه از لوله خروجی هیچگونه آگروز ساطع نمی‌کند و شامل اجزای معمول سوخت مایع مانند پمپ سوخت، خط سوخت یا مخزن سوخت نیست.

لیفتراک برقی در انبارها و مکان‌های سر بسته به علت عدم تولید آلودگی و همچنین صدای کم و به علت کوچک بودن قدرت مانور خوب در فضاهای کوچک و همچنین به دلیل آلودگی و صدای کمتر نسبت به سایر لیفتراک‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این مدل دستگاه هزینه سوخت بسیار پایینی دارد که می‌تواند هزینه اولیه که بابت قیمت لیفتراک پرداخت می‌شود را جبران کند. همچنین به علت سبک بودن به راحتی قابل جابه‌جایی است و رانندگان به راحتی می‌توانند با آن کار کنند.

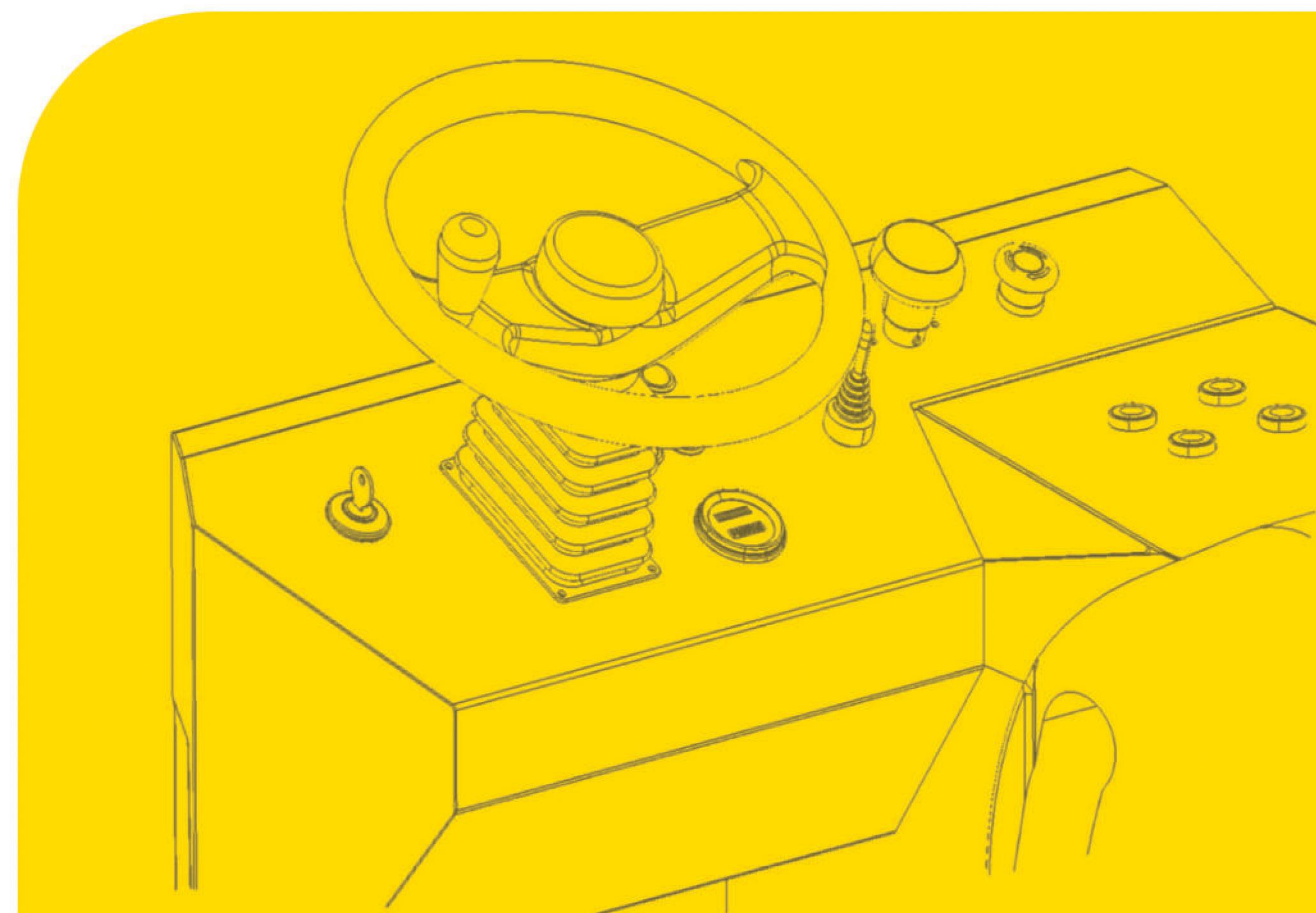


نقشه فنی :



مشخصات فنی :

مشخصه	مقدار
وزن تراک	بدون بار ۲۰۰۰ کیلوگرم
حداکثر وزن بار قابل تحمل برای تراک	۸۵۰۰ کیلوگرم
ولتاژ باتری	۴۸ ولت
حداکثر کورس عمودی پالت	۱۳۰ میلیمتر
حداکثر کورس افقی پالت در جهت عرض تراک	۱۰۰ میلیمتر (به هر طرف)
مرکز ثقل حداکثر بار قابل حمل تا کف پالت	۱۴۸۵ میلیمتر
ابعاد پالت	۲۳۷۰×۱۲۳۰ میلیمتر
ابعاد چرخ محرک	قطر ۳۱۰ میلیمتر - پهنا ۱۲۰ میلیمتر (۱ عدد)
ابعاد چرخ تعادل عقب	قطر ۲۵۰ میلیمتر - پهنا ۱۲۰ میلیمتر (۴ عدد)
ابعاد چرخ تعادل جلو	قطر ۱۰۰ میلیمتر - پهنا ۵۰ میلیمتر (۱ عدد)
برند موتور	CFR ایتالیا - Febex ترکیه
حداکثر توان خروجی	۴ کیلووات
ولتاژ الکتروموتور	۲۷ ولت
شدت جریان نامی موتور	۷۰ آمپر
IP موتور	IP 65
حداکثر گشتاور روی چرخ	۳۶۶ نیوتون-متر
حداکثر سرعت دستگاه	۴/۵ کیلومتر بر ساعت



امکانات:

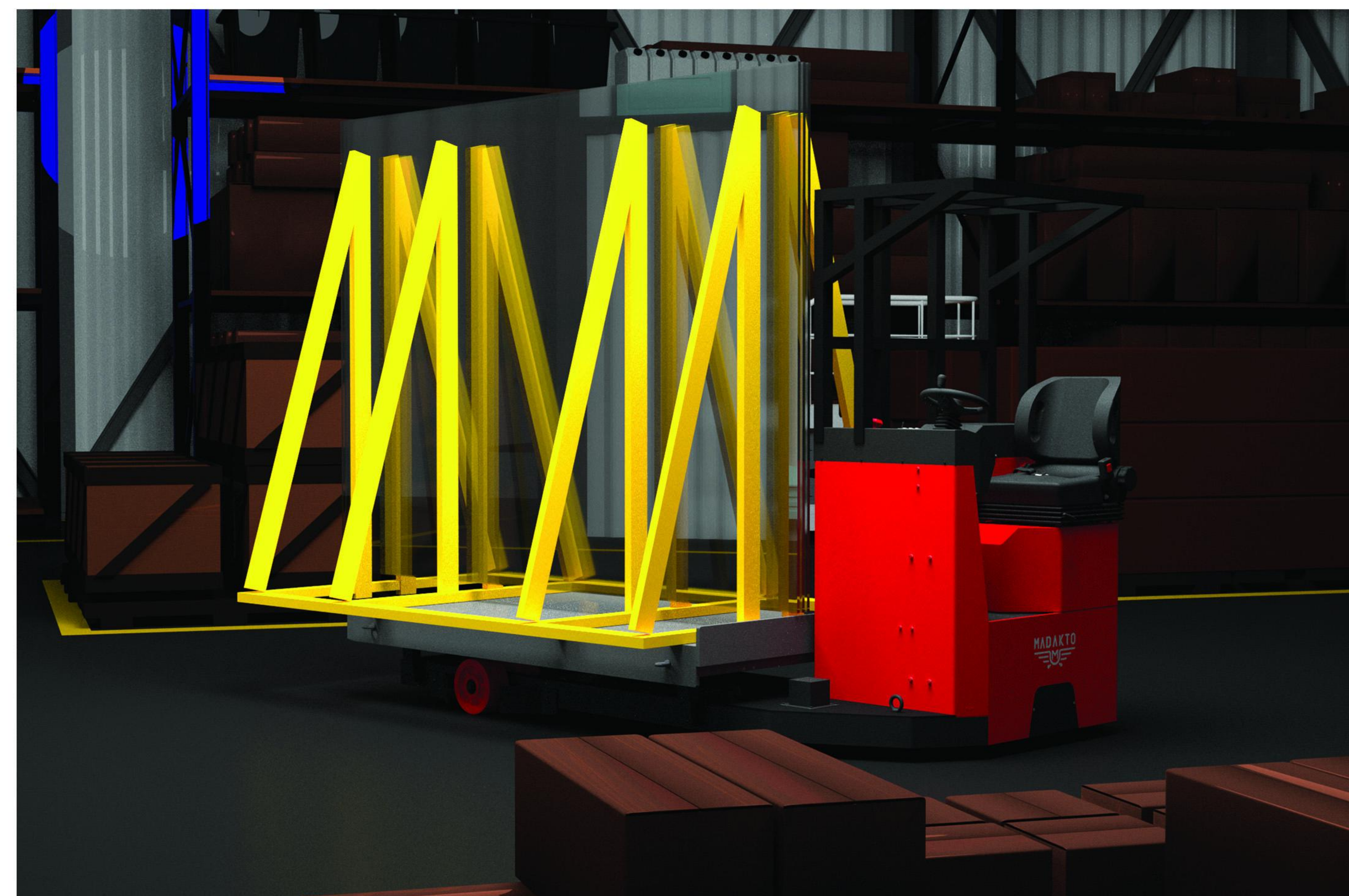
دارای سیستم کامل کنترل خودرویی با حداکثر دید و بیشترین ایمنی برای اپراتور +

دارای سیستم هیدرولیک جهت حرکت پالت در محورهای عمودی و افقی +

دارای سیستم Braking Regenerative : سیستم کنترل ترمز احیا کننده می تواند انرژی جنبشی موتور را در حین کار تبدیل به شارژ باتری نماید و در مصرف انرژی صرفه جویی کند. همچنین باعث افزایش نقش موتور در نیروی استقامتی و کاهش سرعت خودرو گردد، این ویژگی باعث کاهش سایش لنت ترمز و کاهش نرخ خرابی و هزینه های تعمیر می گردد. +



پالت تراک برقی یکی از تجهیزات حیاتی در حوزه جابجایی داخلی مواد است که در صنایع مختلف از جمله کارخانه‌های تولید شیشه، صنایع معدنی، سنگبری‌ها و انبارهای مواد سنگین کاربرد گسترده‌ای دارد. در واحدهای تولید شیشه، این دستگاه با حرکت نرم و بدون لرزش، گزینه‌ای ایده‌آل برای جابجایی محصولات حساس و شکننده محسوب می‌شود. در مقابل، در صنایع معدنی و کارگاه‌های سنگبری، قدرت بالا و ساختار مقاوم پالت تراک برقی، امکان حمل ایمن و کارآمد بارهای سنگین و حجیم را حتی در شرایط سخت کاری فراهم می‌سازد. همچنین، عملکرد الکتریکی آن علاوه بر کاهش آلودگی صوتی و زیست‌محیطی، موجب افزایش ایمنی و بهینه سازی مصرف انرژی در محیط‌های کاری بسته می‌شود.



پالت تراک های برقی ماداکتو مناسب جهت کار در انبارهایی با راهروی باریک تا ارتفاع ۱۲۵۰۰ میلی متر و ظرفیت حمل بار تا وزن ۲۵۰۰ کیلوگرم و شعاع گردش حداکثری ۱۸۳۷ میلیمتر به همراه باتری و شارژ ۴۸ ولت - ساعت کار مفید ۷ ساعت

گارانتی دستگاه: ۱۲ ماه
گارانتی باتری: ۱۲ ماه
خدمات پس از فروش: ۱۰ سال

ویژگی های فنی:

سیستم ترمز پارک اتوماتیک و ترمز الکترومغناطیسی باز تولید انرژی (AUTOMATIC PARKING BRAKE)

بلوک هیدرولیک از نوع های-لو

مجهز به موتور های الکتریکی AC و سیستم انتقال قدرت پاور شیف

سیستم کنترل الکتریکی INVERTER CONTROLER

سیستم عیب یاب هوشمند (DIAGNOSTIC)



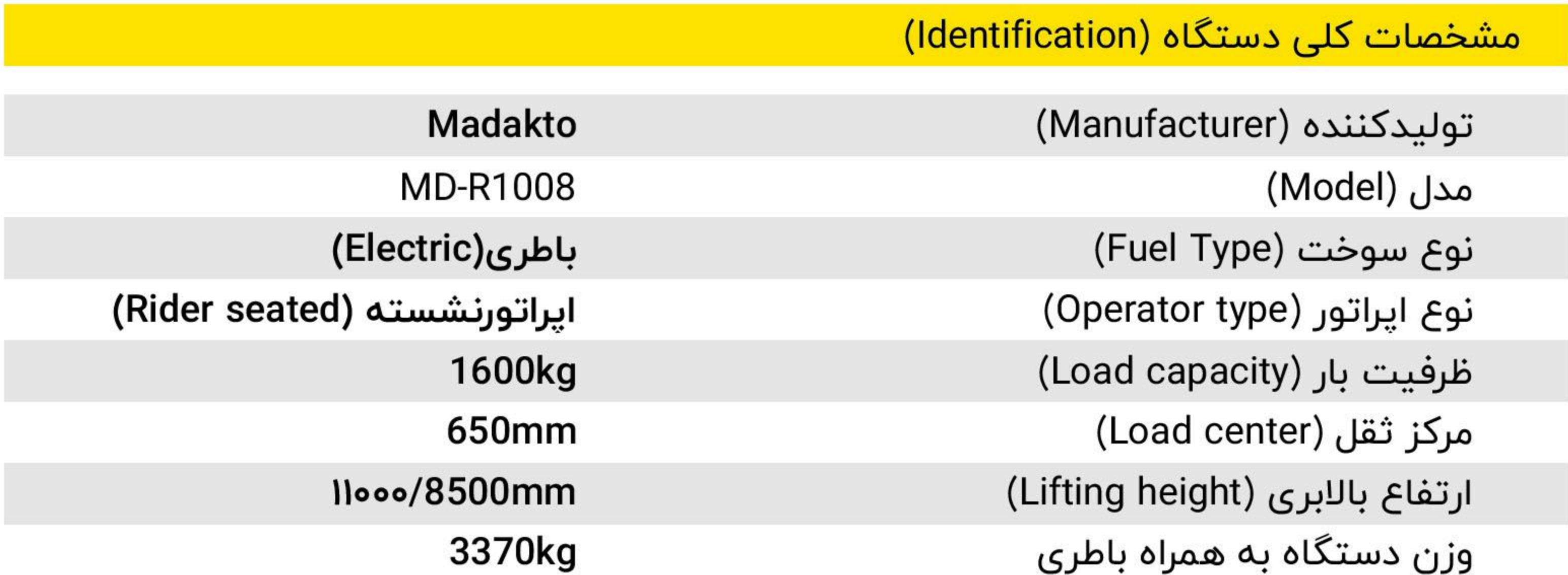
ریچ تراک برقی ماداکتو

MADAKTO ELECTRIC REACH TRUCK



* = Lh 10000 and 10500 mm: 1060-1235 kg 1) Lh max 7500 mm Figures above are for Lh 6300 mm and shortest standard battery fitting
 ** = Lh 12000 and 12500 mm: 1250-1440 kg 2) Lh max 9500 mm
 *** = Inclusive sideshift 3) Lh max 11500 mm

RRE				Triplex Hi-Lo		
Lift height		h_{23}	mm	11500	12000	12500
Lift		h_3	mm	11460	11960	12460
200, E/C	Height, mast lowered	h_1	mm	4504	4671	4838
	Free lift	h_2	mm	3523	3690	3857
	Heigh, mast extended	h_4	mm	12081	12581	13081
250, E/C	Height, mast lowered	h_1	mm	4504	4671	4838
	Free lift	h_2	mm	3523	3690	3857
	Heigh, mast extended	h_4	mm	12081	12581	13081



مشخصات ابعاد (Dimensions)		
2198mm	(Height of overhead guard cab)	ارتفاع دستگاه
3564mm	(Height, most lowered)	ارتفاع دستگاه
2365mm	(Overall length)	طول دستگاه
1250mm		طول دستگاه بدون شاخک
1270mm	(Overall Width)	عرض دستگاه
1597mm	(Turning radius)	شعاع گردش
2684mm	۱۰۰۰*۱۲۰۰ پالت (از پهنا)	عرض راهرو مورد نیاز برای پالت
2739mm	۸۰۰*۱۲۰۰ پالت (از طول)	عرض راهرو مورد نیاز برای پالت

مشخصات لاستیک (Tires)	
Vulkollan	جنس چرخ ها
350	سایز چرخ جلو (wheel size,front)
300	سایز چرخ عقب (wheel size,rear)
2/*1	تعداد چرخ،جلو/عقب (Wheels,number front/rear)

مشخصات فنی موتور	
3,5 kw	قدرت موتور حرکت (Drive motor rating S2 60m)
11 kw	قدرت موتور بالابر (Lift motor rating at S3 10%)
10/11 km/h	سرعت حرکت با بار/بدون بار (Travel speed)
0,35/0,70 m/s	سرعت بالابری با بار/بدون بار (Lift speed)
10/15 %	حداکثر شیب جهت حرکت، با بار/بدون بار
Variable AC	نوع موتور حرکت (Type of drive control)