

بسمه تعالی

### مشخصات ماشین برای تعویض سیستم کنترلی

۱. نوع ماشین (پالت تراک، لیفتراک، ریچ تراک، ...): \_\_\_\_\_
۲. ظرفیت ماشین (تن): \_\_\_\_\_
۳. مارک، مدل و سال ساخت ماشین: \_\_\_\_\_
۴. ولتاژ باتری (ولت): \_\_\_\_\_
۵. تعداد موتورهای حرکت دهنده ماشین: \_\_\_\_\_
۶. نوع موتورهای حرکت دهنده ماشین (AC، DC مغناطیس دائم، DC تحریک سری، DC تحریک مستقل، ...): \_\_\_\_\_
۷. تعداد کابل‌های هر موتور حرکت دهنده: \_\_\_\_\_
۸. آیا ترمز الکترومغناطیسی روی موتور حرکت دهنده وجود دارد؟ \_\_\_\_\_
۹. توان، ولتاژ و جریان موتورهای حرکت دهنده: \_\_\_\_\_
۱۰. تعداد و عملکرد موتورهای پمپ (فرمان، بالابر، ...): \_\_\_\_\_
۱۱. سیستم فرمان (steering) دستگاه چگونه است؟ \_\_\_\_\_
۱۲. توان هر موتور پمپ به تفکیک عملکرد موتور (kW): \_\_\_\_\_
۱۳. تعداد کابل‌های موتورهای پمپ به تفکیک عملکرد موتور: \_\_\_\_\_
۱۴. آیا کنترلر سرعت موتورهای پمپ مورد نیاز است؟ \_\_\_\_\_
۱۵. آیا کنترلر زمان خاموش و روشن شدن موتورهای پمپ مورد نیاز است؟ \_\_\_\_\_
۱۶. نوع پدال موجود روی ماشین (تکی / دوتایی، الکترونیکی / پتانسیومتری / فقط دارای میکروسوییچ): \_\_\_\_\_
۱۷. آیا ماشین نیاز به پدال دارد؟ \_\_\_\_\_
۱۸. آیا نیاز به نمایشگر ساعت کار، میزان شارژ باتری یا آلارمها می باشد؟ \_\_\_\_\_
۱۹. آیا صفحه آلومینیومی برای قرار دادن کنترلر روی ماشین وجود دارد؟ در صورت وجود، ابعاد آن چقدر است؟ \_\_\_\_\_
۲۰. ابعاد فضای موجود جهت نصب درایوها و کنتاکتورها چقدر است؟ \_\_\_\_\_
۲۱. تعداد، نوع و کاربرد میکروسوییچها، سنسورهای مختلف، جویستیکها و ادوات مشابه موجود روی ماشین: \_\_\_\_\_
۲۲. آیا نیاز به کنتاکتور اصلی، تغییر جهت حرکت، ترمز ژنراتوری، موتور پمپ هیدرولیک فرمان یا بالابر می باشد؟ هر کدام مورد نیاز هستند با ذکر جریان مورد نیاز مشخص کردند. \_\_\_\_\_
۲۳. آیا ماشین در سردخانه هم کار خواهد کرد؟ \_\_\_\_\_

### مشخصات مالک ماشین

۱. نام شرکت:
۲. نوع فعالیت شرکت:
۳. آدرس، آدرس ایمیل، شماره تلفن و فکس:
۴. نام شخص مسئول، آدرس ایمیل و شماره تماس:

## Electrical Truck Retrofit Form

1. Machine type (Pallet Truck, Reach Truck, Forklift,...): \_\_\_\_\_
2. Brand, Model, Manufacturing year, Serial Number: \_\_\_\_\_
3. Capacity [ton]: \_\_\_\_\_
4. Battery voltage [V]: \_\_\_\_\_
5. Number of traction motors: \_\_\_\_\_
6. Type of traction motors (PM, DC Series, SEM, AC): \_\_\_\_\_
7. Number of cables of each traction motor: \_\_\_\_\_
8. Is there electromagnetic brake on traction motors? \_\_\_\_\_
9. Rated Power, Voltage & Current of each traction motor: \_\_\_\_\_
10. Number, function, number of cables and power of hydraulic pumps: \_\_\_\_\_
11. Type of steering system: \_\_\_\_\_
12. Is electronic drive for hydraulic system needed? \_\_\_\_\_
13. Is electronic drive for steering system needed? \_\_\_\_\_
14. Type of existing acceleration pedal (handle/ single pedal/ double pedal, potentiometer/ electronic/ only micro switch) \_\_\_\_\_
15. Is new acceleration pedal needed? \_\_\_\_\_
16. Is a display for battery charge, working hours & alarms needed? \_\_\_\_\_
17. Is there an Aluminum plate on truck for installation of controllers? If yes indicate its dimensions: \_\_\_\_\_
18. Quantity, types and functions of different micro switches, joysticks & others sensors of truck \_\_\_\_\_
19. Do you need new contactor for main, direction, regenerative brake, hydraulic pump or other application? \_\_\_\_\_
20. Do you need DC/ DC convertor for this truck? If yes, specify its output voltage and power. \_\_\_\_\_
21. Will this truck go to freezer? \_\_\_\_\_

### Owner Info

1. Name:
2. Company:
3. Address:
4. Phone number:
5. Fax Number:
6. Email Address:
7. Web site address:
8. Field of activity: