

Trattore elettrico a pianale

Capacità di carico 2000 kg



Trasportatore a pianale a 4 ruote, uomo a bordo, con trazione posteriore. Estremamente compatto e maneggevole, ideale per tutti i servizi - sia all'interno che all'esterno, anche su lunghi percorsi. Il trasportatore PE20 è predisposto per l'installazione di numerose attrezzature sul pianale.

- **Telaio centrale.**
- **Pianale** in multistrato fenolico con dimensioni 2.000x1.300 mm - altre dimensioni e materiali disponibili su richiesta. Sponde ribaltabili in alluminio h 300 mm disponibili su richiesta.
- **Sospensioni:** anteriori con molle elicoidali in acciaio annegate in gomma, posteriori con molle semiellittiche a balestra.
- **Freni di servizio** a tamburo sulle 4 ruote a circuito sdoppiato. Freno di stazionamento elettromagnetico ed anche meccanico a leva. Frenatura elettrica prearata azionata al rilascio del pedale acceleratore, con la prima corsa del pedale freno e con inversione del senso di marcia.
- **Sterzo** idraulico di serie.
- **2 operatori a bordo.** Posto di guida ottimizzato per il massimo comfort ed efficienza, con pedana ribassata per accesso facilitato e plancia di comando accogliente ed ergonomica.
- **Dispositivo "uomo presente"** a sedile. Disponibile in versione base, con tetto di protezione dalle intemperie con parabrezza anteriore e tergicristallo elettrico. Disponibili porte canvas in PVC oppure cabina completa con portiere laterali a battente.
- **Impianto di illuminazione** composto da 2 fari anteriori (posizione/anabbagliante/abbagliante), 2 frecce anteriori, 2 frecce posteriori, 2 fari posteriori (posizione/stop). Claxon. Lampeggiante, fano di retromarcia e luci blu su richiesta.
- **Cruscotto digitale** con indicatore stato carica batteria, ricerca guasti, tachimetro e contaore. Convertitore DC/DC 24 V per servizi ausiliari.
- **Motore elettrico asincrono**, dotato di encoder, sonde termiche e freno di stazionamento elettromagnetico negativo, dotato di leva manuale per sblocco meccanico.
- **Controllo elettronico AC** con recupero energia e frenatura in decelerazione. Disponibile su richiesta anche con gancio di traino.
- **Batteria** in due cassoni 48 V - capacità disponibili 360Ah, 420Ah e 480Ah. Estrazione laterale per sostituzione rapida. Verniciatura di serie: telaio grigio scuro RAL 7021 / carrozzeria grigio chiaro RAL 7035. Altri colori disponibili su richiesta.
- **Dispositivo "uomo presente"** a pedale o, a richiesta, sotto sedile.

Facile accesso a tutti i componenti per una rapida ed efficace manutenzione, con costi ridotti grazie alla tecnologia AC ed alla modularità di costruzione.



