

COSA SI INTENDE PER TRANSPALLET ELETTRICO

28 Gennaio 2023



I transpallet sono dei pratici veicoli per il trasporto di merci. In effetti il nome corretto sarebbe carrello con timone, perché di questo si tratta; consente di trasportare carichi anche molto pesanti, con il minimo sforzo. I transpallet classici sono completamente manuali, perché si spostano grazie alla propulsione umana; per chi si trova a dover spostare i carichi con grande frequenza, o li deve trasportare e sollevare per lunghe distanze, si preferiscono i transpallet muniti di motore elettrico, silenzioso, a bassissima manutenzione e molto pratico. Il motore elettrico permette sia di assistere l'operatore durante lo spostamento del carico, sia di sollevarlo.

Tipi di transpallet elettrico

Chi sta per acquistare un [transpallet elettrico](#) si trova di fronte a un'offerta abbastanza ampia, che comprende modelli molto diversi tra di loro. I modelli base sono del tutto simili ai transpallet manuali, ma sono muniti di un motore che aiuta l'operatore. Ci sono però anche transpallet elettrici che permettono di trasportare non solo il carico ma anche l'operatore, seduto sul bordo del veicolo o su una pratica pedana. Solitamente i modelli "uomo a bordo" sono progettati per percorrere distanze più lunghe rispetto a quelli senza questa opzione; offrono quindi un motore più potente e una batteria che può mantenere attivo il veicolo a lungo.

Quanto carico solleva un transpallet

Il fatto che in commercio si trovano diversi modelli e tipi di transpallet deriva anche dalla capacità di carico degli stessi. I veicoli di base, quelli più maneggevoli e di dimensioni contenute, privi di motore, permettono di spostare carichi vicini ai 2.000 kg, con il solo sollevamento necessario alla movimentazione dei pallet; aumentando di prezzo le caratteristiche di questi veicoli migliorano, offrendo veicoli che permettono anche di sollevare i carichi, fino ad altezze superiori al metro. I modelli base di transpallet elettrico possono supportare carichi superiori ai 1.000 kg, sollevando le forche oltre il metro di altezza; passando a modelli con prestazioni maggiori si trovano transpallet elettrici "uomo a bordo" che sollevano pesi superiori ai 2.500 kg, con batterie a lunga durata e una buona velocità di spostamento non indifferente. Chiaramente poi ci sono modelli particolari, ad esempio collegabili alla rete wi-fi dell'azienda, particolarmente compatti o muniti di bilancia alle forche, per il peso immediato del carico durante il trasporto.

Scegliere il transpallet elettrico ideale

I transpallet elettrici sono progettati per un utilizzo continuativo e per lo spostamento di carichi all'interno di magazzini di

varia natura. La scelta del modello perfetto, quello che risponde a tutte le esigenze della singola azienda, dipende strettamente dal tipo di carichi che ci si trova a movimentare nella giornata tipo. I modelli classici di transpallet elettrico sono ideali per le realtà di dimensioni ridotte, con corsie piccole e in cui è importante avere a disposizione un mezzo pratico e facilmente manovrabile. Per realtà più ampie e con pesi maggiori da sostenere sono invece ideali i transpallet uomo a bordo. È chiaro che laddove sia necessario spostare carichi ingenti, per ampi spostamenti quotidiani e operatività di carico e scarico di furgoni e camion è bene prediligere dei veri e propri carrelli elevatori. È importante comunque considerare anche il budget che si ha a disposizione, così come il numero di addetti che si troverà a dover utilizzare il carrello, visto che transpallet uomo a bordo e carrelli elevatori necessitano di apposita abilitazione per poter essere guidati in azienda.

Il patentino per il transpallet

Chiunque utilizzi veicoli per la movimentazione di merci in azienda ha l'obbligo di seguire una breve formazione, volta a spiegargli le corrette modalità di conduzione di questo genere di accessori. Si tratta di corsi di formazione brevi, che non prevedono la necessità di essere sottoposti a un test abilitante. Questo è vero per buona parte dei transpallet, sia elettrici che manuali. In particolare possono essere utilizzati senza apposita abilitazione tutti i transpallet manuali e i transpallet elettrici senza uomo a bordo. I transpallet elettrici con uomo a bordo, invece, possono essere manovrati solo da soggetti abilitati, in seguito ad apposito corso di formazione che consente di ottenere un patentino. Quando si sceglie un transpallet elettrico è importante considerare anche questo elemento, in quanto in assenza di soggetto con patentino sarà impossibile sfruttare il veicolo disponibile in azienda.