

Movimentazione prodotto e logistica: le soluzioni speciali di movimentazione MONTINI per il settore pericolo a “FuturPera”.

I carrelli “MR COMPACT” (a 48V e 80V, da 1750 kg a 2500 kg di portata nominale) sono i mezzi ideali per **lavorare con grande efficacia nei magazzini da frutta, in corridoi di stivaggio ristretti, celle frigorifere e spazi ridotti** poiché sono dotati di serie del **Super Sterzo MONTINI** (assale posteriore sterzante fino a 101 gradi, per sterzare negli stessi spazi di un carrello a tre ruote).

Questi carrelli possono essere allestiti con **batterie ad elevata capacità Amp/h**, fino a 1100 Ah (per i carrelli a 48V) e fino a 860Ah (per i carrelli a 80V) **che garantiscono un’imbattibile autonomia di lavoro** (fino a 14 ore al giorno) e con **nuovi caricabatterie ad alto rendimento** e riduzione del consumo energetico.

I **gruppi di sollevamento**, interamente progettati e realizzati da MONTINI, sono disponibili in **versione DX (Duplex) e TX (Triplex) con visibilità totale (VT) ed alzata libera totale (ALT)**, per soddisfare le più svariate esigenze di lavoro.

Integrato al gruppo di sollevamento vi è un **traslatore laterale**, di nuovo progetto e disegno, **molto compatto ed a grande visibilità**.



Gruppo di sollevamento da 3 e 4 ton. (nella versione TX), con profilo a “C” lavorato e rettificato a mano, per avere massima scorrevolezza, maggiore stabilità, sicurezza nelle grandi alzate ed ottima capacità di carico:

- 900 kg a 6600 mm a bar. 500 mm (MR 1.7 COMPACT);
- 1000 kg a 6600 mm a bar. 500 mm (MR 2.0 COMPACT);
- 1400 kg a 6450 mm a bar. 500 mm (MR 2.5 COMPACT);
- 1600 kg a 6950 mm a bar. 500 mm (MR 2.5 COMPACT.P).



Questi carrelli possono essere forniti anche in versione **AGV (Automated Guided Vehicle)**, in un’ottica di interessanti ed innovative soluzioni tecniche di automazione, progettate per la gestione di **processi logistici personalizzati, pronti per Industria 4.0**, e dedicati alla movimentazione delle merci nell’intera filiera ortofrutticola.

I carrelli **MONTINI AGV** sono **unici sul mercato**, flessibili ed intelligenti: attraverso un semplice selettore, a due posizioni, **si può configurare il carrello in automatico oppure in manuale con l’operatore**.

Questi carrelli incontrano totalmente il favore dei Clienti poiché hanno due modalità di guida: AGV e con operatore.