

UNI EN 3691-5 – Carrelli industriali – Requisiti di sicurezza e verifiche

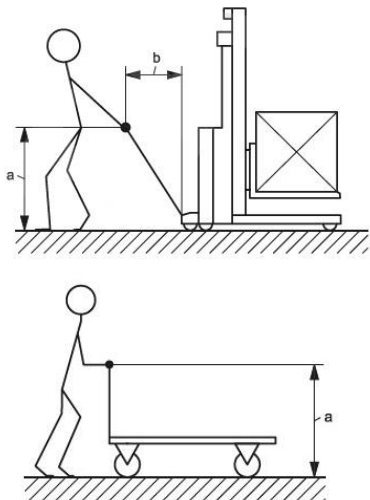
Parte 5: Carrello elevatore con operatore a piedi

Sommario: La norma fornisce requisiti di sicurezza e i mezzi per la loro verifica per i seguenti tipi di carrelli elevatori con operatore a piedi, attrezzati con dispositivi di carico manuale per normali dotazioni industriali, per esempio bracci a forche e piattaforme, o attrezzature integrate per applicazioni particolari:

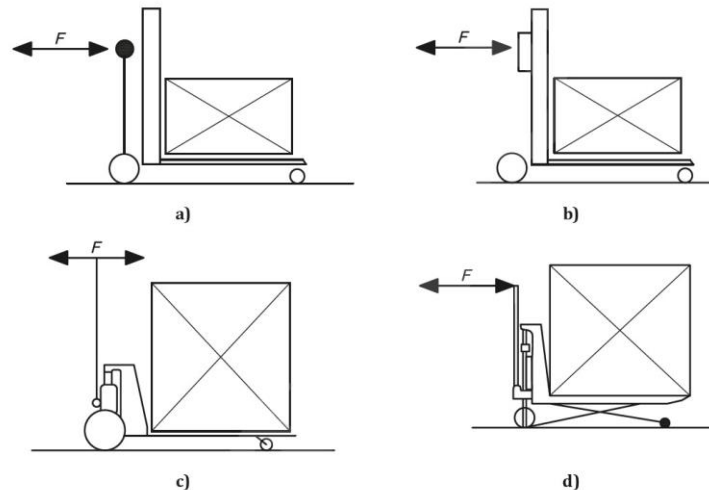
- carrello elevatore con operatore a piedi con forche tra i longheroni;
- carrello elevatore impilatore con forche tra i longheroni;
- carrelli industriali con capacità non maggiori di 1 000 kg con batteria manuale o elettrica per il sollevamento;
- carrelli per pallet a bassa elevazione, con altezze di sollevamento non maggiori di 300 mm o capacità di carico fino a 2 300 kg;
- carrelli elevatori a pantografo con altezza di sollevamento maggiore di 1 000 mm o capacità di carico fino a 1 000 kg con batteria manuale o elettrica per il sollevamento.

ALCUNE VERIFICHE:

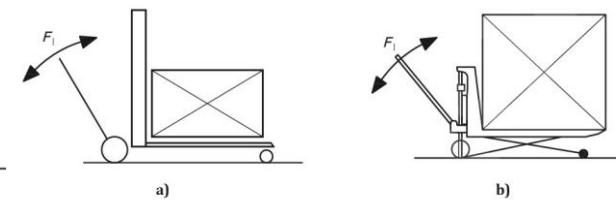
POSIZIONE MANIGLIA



FORZA DI SPINTA/TRAINO



FORZA DI ROTOLAMENTO



STABILITA'

ISO EN 22915-1: 2016