

Appendice H - Controlli durante il dispiegamento

H.3 Test statico

H.3.1 Deformazione

La piattaforma scarica è posizionata a metà strada tra il suolo e il pavimento del veicolo. Le misurazioni vengono effettuate rispetto al pavimento del veicolo in termini di altezza e inclinazione della piattaforma rispetto al pavimento del veicolo.

Un carico pari al 125% del carico massimo viene applicato alla piattaforma e poi rimosso.

Ripetendo la misurazione in relazione all'altezza e alla inclinazione, verificare che non si siano verificate deformazioni permanenti che compromettano il funzionamento in nessuna parte della sponda montacarichi o del suo fissaggio al veicolo.

H.3.2 Affondamento

Alla piattaforma posizionata all'altezza del pavimento del veicolo viene applicato un carico pari al 125% del carico massimo. Le misurazioni vengono effettuate rispetto al pavimento del veicolo in termini di altezza e inclinazione della piattaforma rispetto al pavimento del veicolo. Le misurazioni vengono ripetute dopo 15 minuti.

Il dislivello della piattaforma tra le due misurazioni non deve superare i 15 mm.

Lo spostamento angolare della piattaforma tra le due misurazioni non deve superare i 2°.

H.4 Test dinamico

Con il carico massimo applicato alla piattaforma, verificare che la sponda montacarichi possa eseguire i movimenti operativi di sollevamento e inclinamento.

NOTA Questo test può essere eseguito con il 100% del carico massimo anziché con il 110% (come richiesto dalla Direttiva 2006/42/CE). Il valore predefinito di 100 % consente di eseguire il test dinamico senza regolare il dispositivo di limitazione della pressione preimpostato.

H.5 Controllo delle funzioni e dei dispositivi di sicurezza

Tutte le funzioni della sponda montacarichi e il funzionamento di tutti i dispositivi di sicurezza devono essere controllati dopo le prove statiche e dinamiche. È esclusa l'ispezione delle valvole di rottura linea e dei dispositivi di sicurezza non ripristinabili come i fusibili elettrici. (Queste parti sono soggette all'omologazione del produttore).

Le misurazioni delle velocità di discesa e di inclinazione devono essere effettuate con il carico massimo sulla piattaforma, mentre tutte le altre misurazioni delle velocità devono essere effettuate senza carico.

H.6 Test contro il sollevamento di carichi troppo pesanti

Alla piattaforma appoggiata a terra viene applicato un carico pari al 125% del carico massimo. Quando si aziona il sollevamento, la piattaforma non deve sollevarsi (ma è consentita l'inclinazione).

Nome, cognome

Attuazione eseguita e firmata secondo le specifiche del produttore