Le novità dal CEN TC 150

Luisa Parisotto – AISEM
membro di CEN TC 98 WG1, ISO TC 214, CEN TC 150 WG2

Milano, 12 dicembre 2019

AISEM
Associazione italiana sistemi di sollevamento, elevazione e movimentazione

Federata
ANIMA CONFINDUSTRIA MECCANICA VARIA

EN 1459-1:2017/FprA1

- Voto Formale chiuso ➔ attesa pubblicazione
- Commenti HAS risolti
- DAV = 21 Gennaio 2020
- DOW = DAV + 12 mesi (richiesti 6 mesi di estensione rispetto al solito)

- adattamento dei requisiti di frenatura (ISO 6292:2008);
- modifica delle condizioni di prova per il controllo del TH in caso di avaria dello sterzo idraulico;
- incorporazione dei requisiti pertinenti applicabili ai circuiti elettrici, invece di fare riferimento alla norma EN 1175-2:1998+A1:2010;
- esclusione di alcuni requisiti non pertinenti della norma EN ISO 4413:2010(1);
- aggiornamento di alcuni simboli;

(1) Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components

prEN1459-4: requisiti addizionali per i carrelli con carichi sospesi

- Applicabile sia a fissi che girevoli
- Testo provvisorio (inchiesta):
  - Diagramma di carico dell'accessorio e del punto di aggancio in varie configurazioni + marcatura della portata su punto di aggancio;
  - Test strutturale dinamico
  - Test di traslazione (pick and carry)

prEN1459-5: interfaccia attrezzature

- Applicabile sia a fissi che girevoli
- Specifica i requisiti **lato macchina** dell'interfaccia con attrezzature (escluso piattaforme)
- Testo provvisorio (inchiesta):
  - Requisiti per bloccaggio e rilascio;
  - Requisiti per prevenire sgancio non intenzionale;

EN ISO 18063-2 (visibilità girevoli)

- Inchiesta pubblica CEN e DIS (ISO) in corso in parallelo
- Chiusura voto 30 Dicembre 2019

New Work Item Proposal: prEN 1459-9

Requisiti per carrelli telescopici equipaggiati con piattaforma avente un parapetto frontale che può essere aperto

Tratta i pericoli di piattaforme montate su telehandlers specificatamente progettate per la rimozione dell'amianto dai tetti ed operazioni simili.

- Nasce da un'attività di sorveglianza delle autorità Olandesi
- Chiusura voto NWI il 31 Dicembre 2019
- *Non* è prevista la citazione su GUCE:
  - Analogia con EN 1459-3
  - Rapidità e semplificazione

- Si applica a carrelli fissi e girevoli
- Data ultima 1st Working Draft: 2020-01-05
- Data ultima Enquiry Draft: 2020-06-30
- Data ultima Formal Vote Draft: 2021-03-31

19. Related directive(s)

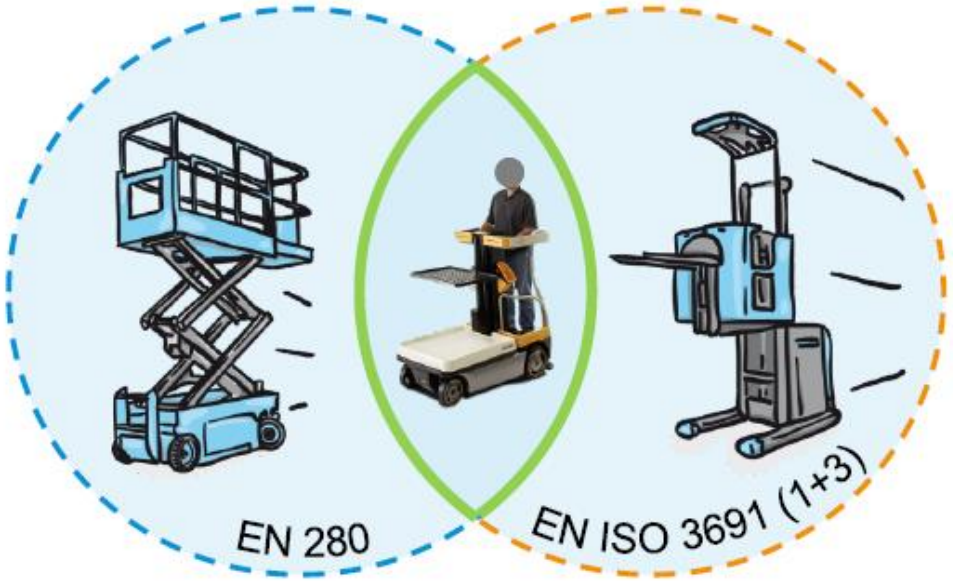
☐ No

☒ Yes

Directive reference	Candidate for citation in Official Journal?	
2006/42/CE	☒ No	☐ Yes
	☒ No	☐ Yes

Multi-Purpose Elevating Platform (MPEP)

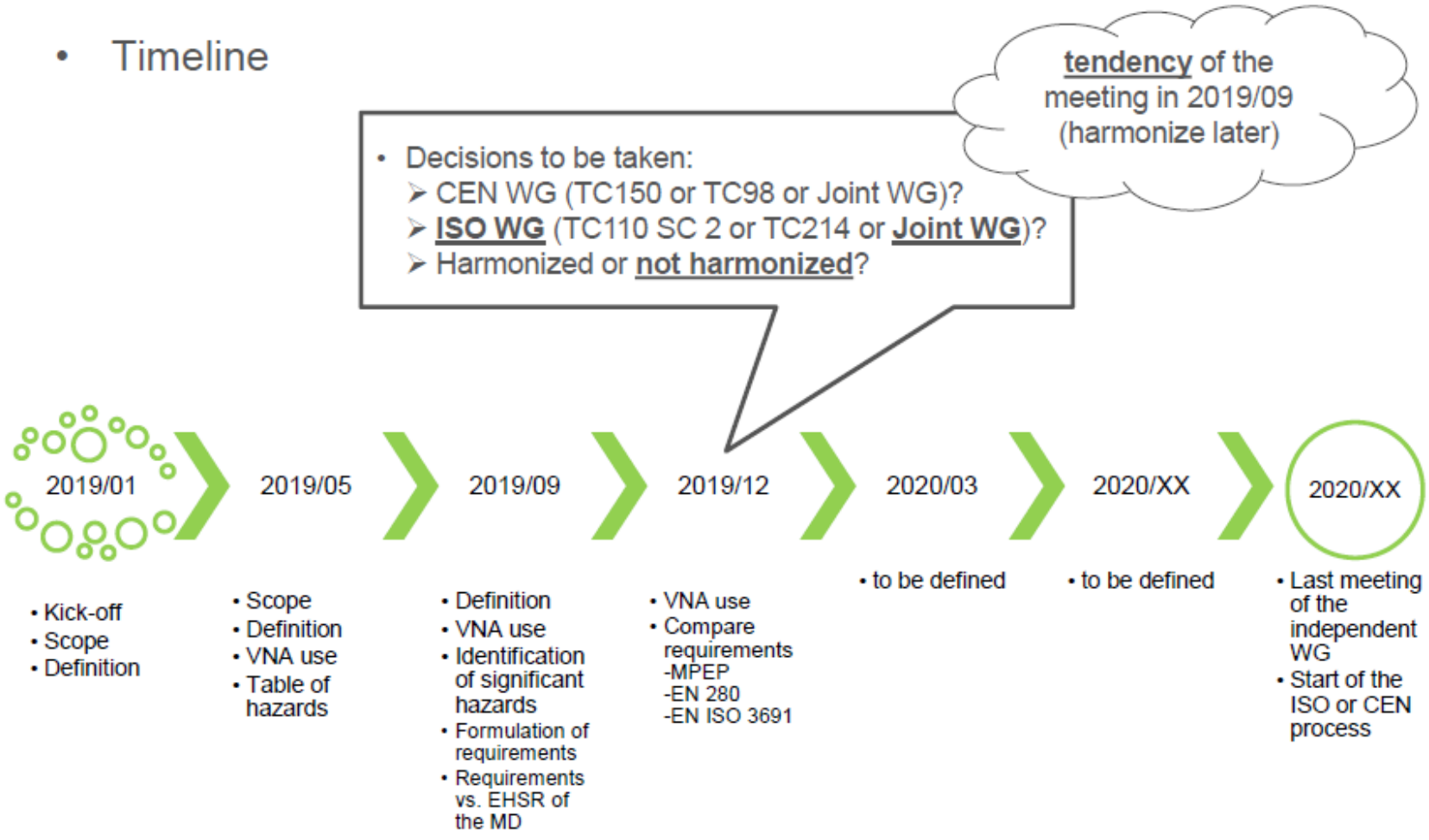
- MPEP does not meet all requirements of EN 280 **OR** EN ISO 3691
- MPEP does meet some requirements of EN 280 **AND** EN ISO 3691



➔ Need for an own MPEP standard

Multi-Purpose Elevating Platform (MPEP)

- Timeline



Grazie per l'ascolto