

EN 12312-3:2017

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej 4

Wprowadzenie 6

1 Zakres normy 7

2 Powołania normatywne 7

3 Terminy i definicje 8

4 Wykaz zagrożeń 9

5 Wymagania i/lub środki bezpieczeństwa 9

5.1 Wymagania ogólne 9

5.2 Konstrukcja wysięgnika 10

5.3 Dostęp 11

5.4 Balustrady 12

5.5 Prowadnice 13

5.6 Parametry pracy (obciążenia i prędkości) 13

5.7 Przyrządy sterownicze 13

5.8 Ergonomia 14

6 Informacje dotyczące użytkowania 15

6.1 Oznakowanie 15

6.2 Ostrzeżenia 16

6.3 Instrukcje 16

7 Weryfikacja wymagań 16

Załącznik A (normatywny) Wykaz zagrożeń 18

Załącznik B (informacyjny) Zagrożenia na wysięgniku i taśmie 21

Załącznik C (normatywny) Środki bezpieczeństwa przed zagrożeniem wciągnięciem na krążkach i kołach pasowych luźnych 22

Załącznik D (normatywny) Środki bezpieczeństwa na końcach poprzeczek lub pólek 23

Załącznik E (informacyjny) Odległości bezpieczeństwa dla stóp i rąk (Wyciąg z EN 349) 24

Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 2006/42/WE w celu ich uwzględnienia 25

Bibliografia 26

Tablice

Tablica A.1 – Wykaz zagrożeń 18

Tablica E.1 – Odległości bezpieczeństwa 24

Tablica ZA.1 – Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z dyrektywą UE 2006/42/WE 25

Rysunki

Rysunek B.1 – Rysunek koncepcyjny przenośnika taśmowego dwukierunkowego wskazujący miejsca wciągnięcia 21

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY 2018

Rysunek B.2 – Miejsce wciągnięcia na końcu wysięgnika od strony podestu, gdzie zamontowana jest półka stała 21

Rysunek B.3 – Miejsce wciągnięcia na końcu wysięgnika od strony podestu, gdzie zamontowana jest półka rolkowa 21

Rysunek C.1 – Odcinki kątownika 22

Rysunek C.2 – Kawałek blachy 22

Rysunek C.3 – Odcinek kątownika 22

Rysunek D.1 – Odległość bezpieczeństwa 23

Rysunek D.2 – Rolka wyjmowana 23

Rysunek D.3 – Wyłącznik 23