

# SVENSK STANDARD

## SS-EN 16842-9:2019/AC:2020

**Motordrivna industritruckar – Sikt – Provningsmetoder för  
verifiering –  
Del 9: Plocktruckar, Sidleds- och frontstaplande truckar med  
höj- och sänkbar förarplattform**

**Powered industrial trucks – Visibility – Test methods and  
verification –  
Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with  
elevating operator position**



**sis** Svenska  
Institutet för  
Standarder

Språk: engelska/English

Utgåva: 1

This preview is downloaded from [www.sis.se](http://www.sis.se). Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-80021465>

Den här standarden kan hjälpa dig att effektivisera och kvalitetssäkra ditt arbete. SIS har fler tjänster att erbjuda dig för att underlätta tillämpningen av standarder i din verksamhet.

#### **SIS Abonnemang**

Snabb och enkel åtkomst till gällande standard med SIS Abonnemang, en prenumerationstjänst genom vilken din organisation får tillgång till all världens standarder, senaste uppdateringarna och där hela din organisation kan ta del av innehållet i prenumerationen.

#### **Utbildning, event och publikationer**

Vi erbjuder även utbildningar, rådgivning och event kring våra mest sålda standarder och frågor kopplade till utveckling av standarder. Vi ger också ut handböcker som underlättar ditt arbete med att använda en specifik standard.

#### **Vill du delta i ett standardiseringsprojekt?**

Genom att delta som expert i någon av SIS 300 tekniska kommittéer inom CEN (europeisk standardisering) och/eller ISO (internationell standardisering) har du möjlighet att påverka standardiseringsarbetet i frågor som är viktiga för din organisation. Välkommen att kontakta SIS för att få veta mer!

#### **Kontakt**

Skriv till [kundservice@sis.se](mailto:kundservice@sis.se), besök [sis.se](https://www.sis.se) eller ring 08 - 555 523 10

---

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör Svenska institutet för standarder, Stockholm, Sverige. Upphovsrätten och användningen av denna produkt regleras i slutanvändarlicensen som återfinns på [sis.se/slutanvandarlicens](https://www.sis.se/slutanvandarlicens) och som du automatiskt blir bunden av när du använder produkten. För ordlista och förkortningar se [sis.se/ordlista](https://www.sis.se/ordlista).

© Copyright Svenska institutet för standarder, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The copyright and use of this product is governed by the end-user licence agreement which you automatically will be bound to when using the product. You will find the licence at [sis.se/enduserlicenseagreement](https://www.sis.se/enduserlicenseagreement).

Upplysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av Svenska institutet för standarder, telefon 08 - 555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.

Standarden är framtagen av kommittén för Industritruckar, SIS/TK 221.

Har du synpunkter på innehållet i den här standarden, vill du delta i ett kommande revideringsarbete eller vara med och ta fram andra standarder inom området? Gå in på [www.sis.se](https://www.sis.se) - där hittar du mer information.

Europastandarden EN 16842-9:2019/AC:2020 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den officiella engelska versionen av EN 16842-9:2019/AC:2020.

The European Standard EN 16842-9:2019/AC:2020 has the status of a Swedish Standard. This document contains the official version of EN 16842-9:2019/AC:2020.



EUROPEAN STANDARD

**EN 16842-9:2019/AC**

NORME EUROPÉENNE

April 2020

EUROPÄISCHE NORM

---

ICS 53.060

English version

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 9:  
Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator  
position

Chariots de manutention automoteurs -  
Visibilité - Méthode d'essai et vérification -  
Partie 9 : Chariots préparateurs de  
commande, à prise latérale et frontale avec  
poste de conduite éleuable

Kraftbetriebene Flurförderzeuge -  
Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und  
Verifikation - Teil 9: Kommissionier-  
Flurförderzeuge und Dreiseitenstapler mit  
anhebbarer Bedienerposition

This corrigendum becomes effective on 15 April 2020 for incorporation in the official English version of the EN.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

**CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels**

---

© 2020 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier  
aux membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen  
Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN 16842-9:2019/AC:2020 E

**1 Modification to Table 1 in 7.4**

Replace Table 1 with the following one:

"

**Table 1 — Requirements for order-picking and lateral- and front-stacking trucks**

Test No.	Test	Test Direction	Distance of lights to axis of rotation (mm)	Number of lights	Test Path	Test object	Required minimum illuminated area of test object	
							Only following test surface should be considered (See EN 16842-1:2018 Figure 2) <sup>b</sup>	Area of test surfaces [1 × Square = 10 <sup>4</sup> mm <sup>2</sup> ] Number of complete or combined squares on the test body as per EN 16842-1:2018, 5.1.1
1	Travelling	Forward	125	9	P1.1 – P1.2	Test body	5	20
2	Travelling	+135° or -135°	125	9	P2.1 – P2.2	Test body	5	20
3	Manoeuvring	Forward	125	13	P3.1 – P3.2	Test body	2 + 5	30
4	Manoeuvring	+45°	125	13	P4.1 – P4.2	Test body	2 + 5 + (3 or 4)	25
5	Manoeuvring	+135°	125	13	P5.1 – P5.2	Test body	2 + 5 + (3 or 4)	25
6	Manoeuvring	+135°	125	13	P6.1 – P6.2	Test body	2 + 5	30
7	Manoeuvring	-135°	125	13	P7.1 – P7.2	Test body	2 + 5	30
8	Manoeuvring	-135°	125	13	P8.1 – P8.2	Test body	2 + 5 + (3 or 4)	25
9	Manoeuvring	-45°	125	13	P9.1 – P9.2	Test body	2 + 5 + (3 or 4)	25
10	Travelling	Forward	125	2	P1.1 – P1.2	Test screen	5 squares of any 500 mm x 500 mm surface <sup>a</sup>	
11	Fork Arms	Direction of load centre	125 up to 275 (see EN 16842-1:2018, Figure 4)	13		Fork Arms	25 % of the load carrying surface of the forward half of one fork shall be illuminated. The illuminated area shall be connected to the fork tip.	

<sup>a</sup> Not considering the dark shadows cast by vertical structural sections of the mast beams.

<sup>b</sup> If the minimum requirement is met on one surface the other surfaces need not to be considered.

"